Model
Bruchbemessung Stäbe

Norm

EuroNorm: OEN EN 1992-1-1:2004 (NA:2011) Stahlbeton- und Spannbetontragwerke (Austria) V 2024

Materialien

Mat	Materialbezeichnung
1	C 30/37 N (EN 1992) Beton C30/37
2	B 550 B (EN 1992) Bewehrung B550

Gewählte Stabelemente

Selektion	NrA	NrE	x[m]	Typ
STAB	alle Elemente			

NrA,NrE Bereich der Elementnummern
x[m] x-Wert des Stabschnitts oder Station
Typ Elementtyp

Zweiachsige Biegung, Randspannungen im y-z System
Schlaffe Bewehrung wird bei Querschnitten so wie in AQUA berücksichtigt
Speicherung der Bewehrung als Bemessungsfall 1

Untersuchte Lastfälle

LF	ACT	REF	BA	Bezeichnung
2121	(D)			MAX-N STAB
2122	(D)			MIN-N STAB
2125	(D)			MAX-VZ STAB
2126	(D)			MIN-VZ STAB
2129	(D)			MAX-MY STAB
2130	(D)			MIN-MY STAB

LF Lastfall REF Referenzpunkt der Schnittgrößen
ACT Einwirkung BA Querschnitt auf den die Schnittgrößen wirken

Schnitte und deren Querschnittswerte

Stab	x[m]	Querschnitt	A[m2]	yc[m] i[o/oo]	zc[m] i[o/oo]	Iyz[m4]	Iy[m4]	Iz[m4]	ycr[m] n[o/oo]	zcr[m] n[o/oo]
1001	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1002	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1003	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1004	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1005	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1006	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1007	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1008	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1009	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1010	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1011	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1012	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1013	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1014	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1015	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000

Model
Bruchbemessung Stäbe

Schnitte und deren Querschnittswerte

Stab	x[m]	Querschnitt	A[m2]	yc[m]	zc[m]	Iyz[m4]	Iy[m4]	Iz[m4]	ycr[m]	zcr[m]
				i[o/oo]	i[o/oo]				n[o/oo]	n[o/oo]
1015	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1016	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1017	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1018	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1019	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1020	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1021	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1022	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1023	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1024	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1025	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1026	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1027	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1028	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1029	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1030	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1031	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1032	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1033	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1034	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1035	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1036	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1037	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1038	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1039	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1040	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1041	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1042	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1043	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000

Model
Bruchbemessung Stäbe

Schnitte und deren Querschnittswerte

Stab	x[m]	Querschnitt	A[m2]	yc[m]	zc[m]	Iyz[m4]	Iy[m4]	Iz[m4]	ycr[m]	zcr[m]
				i[o/oo]	i[o/oo]				n[o/oo]	n[o/oo]
1044	0.000	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	1	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1045	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1046	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1047	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1048	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1049	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1050	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1051	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1052	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1053	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1054	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1055	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1056	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1057	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1058	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1059	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1060	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1061	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1062	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1063	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.025	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1064	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.025	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1065	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.025	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1066	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.025	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1067	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1068	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1069	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1070	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1071	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1072	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000

Model
Bruchbemessung Stäbe

Schnitte und deren Querschnittswerte

Stab	x[m]	Querschnitt	A[m2]	yc[m]	zc[m]	Iyz[m4]	Iy[m4]	Iz[m4]	ycr[m]	zcr[m]
				i[o/oo]	i[o/oo]				n[o/oo]	n[o/oo]
1072	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1073	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1074	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1075	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1076	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1077	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1078	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1079	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1080	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1081	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1082	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1083	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1084	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	0.997	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1085	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1086	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1087	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1088	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1089	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1090	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1091	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1092	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1093	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1094	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1095	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1096	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1097	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1098	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1099	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1100	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000

Model
Bruchbemessung Stäbe

Schnitte und deren Querschnittswerte

Stab	x[m]	Querschnitt	A[m2]	yc[m]	zc[m]	Iyz[m4]	Iy[m4]	Iz[m4]	ycr[m]	zcr[m]
				i[o/oo]	i[o/oo]				n[o/oo]	n[o/oo]
1101	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1102	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1103	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1104	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1105	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1106	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1107	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1108	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1109	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1110	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1111	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1112	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1113	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1114	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1115	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1116	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1117	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1118	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1119	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1120	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1121	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1122	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1123	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1124	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1125	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1126	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1127	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
1128	0.000	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000
	1.003	2	2.031E+00	0.000	0.000	0.00E+00	6.980E-01	1.692E-01	0.000	0.000

A[m2] Querschnittsfläche Iyz[m4],Iy[m4],Iz[m4] Flächenträgheitsmoment
yc[m],zc[m] Ordinate des elastischen Zentrums ycr[m],zcr[m] Referenzpunkt der Schnittgrößen

Model
Bruchbemessung Stäbe

i[o/oo]	Angesetzte Neigung der Druck- und Zuggurte für Querkraftanteil
n[o/oo]	Neigung der Stabachse zur Referenzachse

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1001	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	16.01	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	57.56	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.35	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	85.92	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	85.92	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.35	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	15.44	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	55.46	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.00	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	82.91	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	82.91	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.00	0.00
1002	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	15.44	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	55.46	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.00	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	82.91	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	82.91	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-12.00	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	14.88	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	53.36	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.65	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	79.89	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	79.89	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.65	0.00
1003	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	14.88	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	53.36	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.65	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	79.89	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	79.89	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.65	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	14.32	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	51.26	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.31	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	76.88	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	76.88	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.31	0.00
1004	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	14.32	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	51.26	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.31	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	76.88	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	76.88	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-11.31	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	13.76	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	49.15	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.96	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	73.87	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	73.87	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.96	0.00
1005	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	13.76	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	49.15	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.96	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	73.87	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	73.87	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.96	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	13.20	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1005	1.003	1	2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	47.05	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.61	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	70.86	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	70.86	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.61	0.00
1006	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	13.20	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	47.05	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.61	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	70.86	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	70.86	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.61	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	12.64	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	44.95	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.26	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	67.85	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	67.85	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.26	0.00
1007	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	12.64	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	44.95	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.26	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	67.85	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	67.85	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-10.26	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	12.08	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	42.85	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.91	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	64.84	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	64.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.91	0.00
1008	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	12.08	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	42.85	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.91	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	64.84	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	64.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.91	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	11.52	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	40.75	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.56	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	61.83	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	61.83	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.56	0.00
1009	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	11.52	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	40.75	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.56	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	61.83	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	61.83	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.56	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	10.96	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	38.65	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.21	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	58.82	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	58.82	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.21	0.00
1010	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	10.96	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	38.65	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.21	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	58.82	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1010	0.000	1	2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	58.82	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-9.21	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	10.40	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	36.55	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.86	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	55.81	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	55.81	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.86	0.00
1011	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	10.40	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	36.55	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.86	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	55.81	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	55.81	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.86	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	9.84	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	34.45	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.52	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	52.80	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	52.80	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.52	0.00
1012	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	9.84	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	34.45	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.52	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	52.80	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	52.80	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.52	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	9.28	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	32.35	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.17	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	49.79	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	49.79	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.17	0.00
1013	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	9.28	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	32.35	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.17	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	49.79	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	49.79	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-8.17	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	8.71	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	30.24	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.82	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	46.78	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	46.78	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.82	0.00
1014	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	8.71	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	30.24	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.82	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	46.78	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	46.78	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.82	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	8.15	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	28.14	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.47	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	43.77	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	43.77	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.47	0.00
1015	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	8.15	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1015	0.000	1	2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	28.14	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.47	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	43.77	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	43.77	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.47	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	7.59	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	26.04	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.12	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	40.76	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	40.76	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.12	0.00
1016	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	7.59	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	26.04	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.12	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	40.76	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	40.76	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-7.12	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	7.03	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	23.94	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.77	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	37.74	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	37.74	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.77	0.00
1017	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	7.03	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	23.94	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.77	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	37.74	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	37.74	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.77	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	6.47	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	21.84	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.42	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	34.73	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	34.73	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.42	0.00
1018	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	6.47	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	21.84	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.42	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	34.73	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	34.73	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.42	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	5.91	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	19.74	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.07	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	31.72	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	31.72	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.07	0.00
1019	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	5.91	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	19.74	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.07	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	31.72	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	31.72	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-6.07	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	5.35	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	17.64	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.73	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	28.71	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1019	1.003	1	2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	28.71	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.73	0.00
1020	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	5.35	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	17.64	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.73	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	28.71	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	28.71	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.73	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	4.79	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	15.54	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.38	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	25.70	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	25.70	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.38	0.00
1021	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	4.79	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	15.54	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.38	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	25.70	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	25.70	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.38	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	4.23	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	13.44	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.03	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	22.69	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	22.69	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.03	0.00
1022	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	4.23	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	13.44	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.03	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	22.69	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	22.69	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-5.03	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	3.67	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	11.33	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.68	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	19.68	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	19.68	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.68	0.00
1023	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	3.67	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	11.33	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.68	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	19.68	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	19.68	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.68	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	3.11	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	9.23	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.33	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	16.67	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	16.67	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.33	0.00
1024	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	3.11	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	9.23	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.33	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	16.67	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	16.67	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-4.33	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	2.54	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1024	1.003	1	2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	7.13	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.98	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	13.66	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	13.66	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.98	0.00
1025	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	2.54	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	7.13	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.98	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	13.66	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	13.66	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.98	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	1.98	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	5.03	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.63	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	10.65	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	10.65	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.63	0.00
1026	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	1.98	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	5.03	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.63	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	10.65	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	10.65	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.63	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	1.42	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	2.93	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.28	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	7.64	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	7.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.28	0.00
1027	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	1.42	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	2.93	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.28	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	7.64	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	7.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-3.28	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	0.86	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	0.83	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.94	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	4.63	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	4.63	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.94	0.00
1028	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	0.86	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	0.83	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.94	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	4.63	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	4.63	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.94	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	0.30	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-1.27	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.59	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	1.62	0.00
			2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	1.62	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.59	0.00
1029	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	0.30	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-1.27	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.59	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	1.62	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1029	0.000	1	2129	-251.0	0.00	-3.00	0.00	1.62	0.00
			2130	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.59	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.26	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-3.37	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.24	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-1.39	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.26	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-3.37	0.00
1030	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.26	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-3.37	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-2.24	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-1.39	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.26	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-3.37	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.82	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-5.47	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.89	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-4.41	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.82	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-5.47	0.00
1031	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.82	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-5.47	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.89	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-4.41	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-0.82	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-5.47	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.38	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-7.58	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.54	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-7.42	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.38	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-7.58	0.00
1032	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.38	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-7.58	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.54	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-7.42	0.00
			2129	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.38	0.00
			2130	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-7.58	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.94	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-9.68	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.19	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-10.43	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.19	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-10.43	0.00
1033	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-1.94	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-9.68	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.19	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-10.43	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-1.19	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-10.43	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-2.50	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-11.78	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.84	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-13.44	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.84	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-13.44	0.00
1034	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-2.50	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1034	0.000	1	2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-11.78	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.84	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-13.44	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.84	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-13.44	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-3.06	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-13.88	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.50	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-16.45	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.50	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-16.45	0.00
1035	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-3.06	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-13.88	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.50	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-16.45	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.50	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-16.45	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-3.63	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-15.98	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.15	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-19.46	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.15	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-19.46	0.00
1036	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-3.63	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-15.98	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.15	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-19.46	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	-0.15	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-19.46	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-4.19	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-18.08	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-22.47	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-22.47	0.00
1037	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-4.19	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-18.08	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-22.47	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.20	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-22.47	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-4.75	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-20.18	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.55	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-25.48	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.55	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-25.48	0.00
1038	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-4.75	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-20.18	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.55	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-25.48	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.55	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-25.48	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-5.31	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-22.28	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.90	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-28.49	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1038	1.003	1	2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.90	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-28.49	0.00
1039	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-5.31	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-22.28	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.90	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-28.49	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	0.90	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-28.49	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-5.87	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-24.39	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.25	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-31.50	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.25	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-31.50	0.00
1040	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-5.87	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-24.39	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.25	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-31.50	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.25	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-31.50	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-6.43	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-26.49	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.60	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-34.51	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.60	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-34.51	0.00
1041	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-6.43	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-26.49	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.60	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-34.51	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.60	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-34.51	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-6.99	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-28.59	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.95	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-37.52	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.95	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-37.52	0.00
1042	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-6.99	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-28.59	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.95	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-37.52	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	1.95	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-37.52	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-7.55	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-30.69	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.29	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-40.53	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.29	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-40.53	0.00
1043	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-7.55	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-30.69	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.29	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-40.53	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.29	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-40.53	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-8.11	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1043	1.003	1	2122	-501.0	0.00	-2.10	0.00	-32.79	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.64	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-43.55	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.64	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-43.55	0.00
1044	0.000	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-8.11	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-32.79	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.64	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-43.55	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.64	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-43.55	0.00
	1.003	1	2121	-46.8	0.00	-0.56	0.00	-8.67	0.00
			2122	-501.0	0.00	-2.09	0.00	-34.89	0.00
			2125	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.99	0.00
			2126	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-46.56	0.00
			2129	-296.8	0.00	0.35	0.00	2.99	0.00
			2130	-251.0	0.00	-3.00	0.00	-46.56	0.00
1045	0.000	2	2121	0.0	0.00	33.19	0.00	0.00	0.00
			2122	0.0	0.00	33.19	0.00	0.00	0.00
			2125	0.0	0.00	131.95	0.00	0.00	0.00
			2126	0.0	0.00	23.35	0.00	0.00	0.00
			2129	0.0	0.00	33.19	0.00	0.00	0.00
			2130	0.0	0.00	24.58	0.00	0.00	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	28.66	0.00	30.84	0.00
			2122	0.0	0.00	28.66	0.00	30.84	0.00
			2125	0.0	0.00	113.97	0.00	122.61	0.00
			2126	0.0	0.00	20.00	0.00	21.62	0.00
			2129	0.0	0.00	113.97	0.00	122.61	0.00
			2130	0.0	0.00	20.00	0.00	21.62	0.00
1046	0.000	2	2121	0.0	0.00	28.66	0.00	30.84	0.00
			2122	0.0	0.00	21.23	0.00	22.84	0.00
			2125	0.0	0.00	113.97	0.00	122.61	0.00
			2126	0.0	0.00	20.00	0.00	21.62	0.00
			2129	0.0	0.00	113.97	0.00	122.61	0.00
			2130	0.0	0.00	20.00	0.00	21.62	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	24.14	0.00	57.16	0.00
			2122	0.0	0.00	17.88	0.00	42.34	0.00
			2125	0.0	0.00	95.98	0.00	227.29	0.00
			2126	0.0	0.00	16.65	0.00	39.89	0.00
			2129	0.0	0.00	95.98	0.00	227.29	0.00
			2130	0.0	0.00	16.65	0.00	39.89	0.00
1047	0.000	2	2121	0.0	0.00	24.14	0.00	57.16	0.00
			2122	0.0	0.00	24.14	0.00	57.16	0.00
			2125	0.0	0.00	95.98	0.00	227.29	0.00
			2126	0.0	0.00	16.65	0.00	39.89	0.00
			2129	0.0	0.00	95.98	0.00	227.29	0.00
			2130	0.0	0.00	16.65	0.00	39.89	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	19.62	0.00	78.98	0.00
			2122	0.0	0.00	19.62	0.00	78.98	0.00
			2125	0.0	0.00	78.00	0.00	314.04	0.00
			2126	0.0	0.00	13.30	0.00	54.83	0.00
			2129	0.0	0.00	78.00	0.00	314.04	0.00
			2130	0.0	0.00	13.30	0.00	54.83	0.00
1048	0.000	2	2121	0.0	0.00	19.62	0.00	78.98	0.00
			2122	0.0	0.00	19.62	0.00	78.98	0.00
			2125	0.0	0.00	78.00	0.00	314.04	0.00
			2126	0.0	0.00	13.30	0.00	54.83	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1048	0.000	2	2129	0.0	0.00	78.00	0.00	314.04	0.00
			2130	0.0	0.00	13.30	0.00	54.83	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	15.09	0.00	96.29	0.00
			2122	0.0	0.00	15.09	0.00	96.29	0.00
			2125	0.0	0.00	60.01	0.00	382.85	0.00
			2126	0.0	0.00	9.95	0.00	66.42	0.00
			2129	0.0	0.00	60.01	0.00	382.85	0.00
			2130	0.0	0.00	9.95	0.00	66.42	0.00
1049	0.000	2	2121	0.0	0.00	15.09	0.00	96.29	0.00
			2122	0.0	0.00	11.18	0.00	71.32	0.00
			2125	0.0	0.00	60.01	0.00	382.85	0.00
			2126	0.0	0.00	9.95	0.00	66.42	0.00
			2129	0.0	0.00	60.01	0.00	382.85	0.00
			2130	0.0	0.00	9.95	0.00	66.42	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	10.57	0.00	109.08	0.00
			2122	0.0	0.00	7.83	0.00	80.80	0.00
			2125	0.0	0.00	42.03	0.00	433.72	0.00
			2126	0.0	0.00	6.60	0.00	74.67	0.00
			2129	0.0	0.00	42.03	0.00	433.72	0.00
			2130	0.0	0.00	6.60	0.00	74.67	0.00
1050	0.000	2	2121	0.0	0.00	10.57	0.00	109.08	0.00
			2122	0.0	0.00	10.57	0.00	109.08	0.00
			2125	0.0	0.00	42.03	0.00	433.72	0.00
			2126	0.0	0.00	6.60	0.00	74.67	0.00
			2129	0.0	0.00	42.03	0.00	433.72	0.00
			2130	0.0	0.00	6.60	0.00	74.67	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	6.05	0.00	117.37	0.00
			2122	0.0	0.00	6.05	0.00	117.37	0.00
			2125	0.0	0.00	24.04	0.00	466.67	0.00
			2126	0.0	0.00	3.25	0.00	79.58	0.00
			2129	0.0	0.00	24.04	0.00	466.67	0.00
			2130	0.0	0.00	3.25	0.00	79.58	0.00
1051	0.000	2	2121	0.0	0.00	4.48	0.00	86.94	0.00
			2122	0.0	0.00	6.05	0.00	117.37	0.00
			2125	0.0	0.00	24.04	0.00	466.67	0.00
			2126	0.0	0.00	3.25	0.00	79.58	0.00
			2129	0.0	0.00	24.04	0.00	466.67	0.00
			2130	0.0	0.00	3.25	0.00	79.58	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	1.13	0.00	89.73	0.00
			2122	0.0	0.00	1.52	0.00	121.14	0.00
			2125	0.0	0.00	6.06	0.00	481.68	0.00
			2126	0.0	0.00	-0.10	0.00	81.15	0.00
			2129	0.0	0.00	6.06	0.00	481.68	0.00
			2130	0.0	0.00	-0.10	0.00	81.15	0.00
1052	0.000	2	2121	0.0	0.00	1.52	0.00	121.14	0.00
			2122	0.0	0.00	1.52	0.00	121.14	0.00
			2125	0.0	0.00	6.06	0.00	481.68	0.00
			2126	0.0	0.00	-0.10	0.00	81.15	0.00
			2129	0.0	0.00	6.06	0.00	481.68	0.00
			2130	0.0	0.00	-0.10	0.00	81.15	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-3.00	0.00	120.40	0.00
			2122	0.0	0.00	-3.00	0.00	120.40	0.00
			2125	0.0	0.00	-2.22	0.00	89.19	0.00
			2126	0.0	0.00	-13.15	0.00	468.94	0.00
			2129	0.0	0.00	-11.92	0.00	478.75	0.00
			2130	0.0	0.00	-3.45	0.00	79.38	0.00
1053	0.000	2	2121	0.0	0.00	-3.00	0.00	120.40	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1053	0.000	2	2122	0.0	0.00	-3.00	0.00	120.40	0.00
			2125	0.0	0.00	-2.22	0.00	89.19	0.00
			2126	0.0	0.00	-13.15	0.00	468.94	0.00
			2129	0.0	0.00	-11.92	0.00	478.75	0.00
			2130	0.0	0.00	-3.45	0.00	79.38	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-7.52	0.00	115.16	0.00
			2122	0.0	0.00	-7.52	0.00	115.16	0.00
			2125	0.0	0.00	-5.57	0.00	85.30	0.00
			2126	0.0	0.00	-31.14	0.00	446.86	0.00
			2129	0.0	0.00	-29.91	0.00	457.90	0.00
			2130	0.0	0.00	-6.80	0.00	74.27	0.00
1054	0.000	2	2121	0.0	0.00	-7.52	0.00	115.16	0.00
			2122	0.0	0.00	-5.57	0.00	85.30	0.00
			2125	0.0	0.00	-5.57	0.00	85.30	0.00
			2126	0.0	0.00	-31.14	0.00	446.86	0.00
			2129	0.0	0.00	-29.91	0.00	457.90	0.00
			2130	0.0	0.00	-6.80	0.00	74.27	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-12.04	0.00	105.40	0.00
			2122	0.0	0.00	-8.92	0.00	78.08	0.00
			2125	0.0	0.00	-8.92	0.00	78.08	0.00
			2126	0.0	0.00	-49.12	0.00	406.85	0.00
			2129	0.0	0.00	-47.89	0.00	419.11	0.00
			2130	0.0	0.00	-10.15	0.00	65.82	0.00
1055	0.000	2	2121	0.0	0.00	-12.04	0.00	105.40	0.00
			2122	0.0	0.00	-8.92	0.00	78.08	0.00
			2125	0.0	0.00	-8.92	0.00	78.08	0.00
			2126	0.0	0.00	-49.12	0.00	406.85	0.00
			2129	0.0	0.00	-47.89	0.00	419.11	0.00
			2130	0.0	0.00	-10.15	0.00	65.82	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-16.57	0.00	91.14	0.00
			2122	0.0	0.00	-12.27	0.00	67.51	0.00
			2125	0.0	0.00	-12.27	0.00	67.51	0.00
			2126	0.0	0.00	-67.11	0.00	348.90	0.00
			2129	0.0	0.00	-65.88	0.00	362.38	0.00
			2130	0.0	0.00	-13.50	0.00	54.02	0.00
1056	0.000	2	2121	0.0	0.00	-16.57	0.00	91.14	0.00
			2122	0.0	0.00	-12.27	0.00	67.51	0.00
			2125	0.0	0.00	-12.27	0.00	67.51	0.00
			2126	0.0	0.00	-67.11	0.00	348.90	0.00
			2129	0.0	0.00	-65.88	0.00	362.38	0.00
			2130	0.0	0.00	-13.50	0.00	54.02	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-21.09	0.00	72.36	0.00
			2122	0.0	0.00	-15.62	0.00	53.60	0.00
			2125	0.0	0.00	-15.62	0.00	53.60	0.00
			2126	0.0	0.00	-85.09	0.00	273.01	0.00
			2129	0.0	0.00	-83.86	0.00	287.73	0.00
			2130	0.0	0.00	-16.85	0.00	38.89	0.00
1057	0.000	2	2121	0.0	0.00	-21.09	0.00	72.36	0.00
			2122	0.0	0.00	-15.62	0.00	53.60	0.00
			2125	0.0	0.00	-15.62	0.00	53.60	0.00
			2126	0.0	0.00	-85.09	0.00	273.01	0.00
			2129	0.0	0.00	-83.86	0.00	287.73	0.00
			2130	0.0	0.00	-16.85	0.00	38.89	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-25.61	0.00	49.08	0.00
			2122	0.0	0.00	-18.97	0.00	36.35	0.00
			2125	0.0	0.00	-18.97	0.00	36.35	0.00
			2126	0.0	0.00	-103.07	0.00	179.20	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1057	0.997	2	2129	0.0	0.00	-101.84	0.00	195.14	0.00
			2130	0.0	0.00	-20.20	0.00	20.41	0.00
1058	0.000	2	2121	0.0	0.00	-25.61	0.00	49.08	0.00
			2122	0.0	0.00	-18.97	0.00	36.35	0.00
			2125	0.0	0.00	-18.97	0.00	36.35	0.00
			2126	0.0	0.00	-103.07	0.00	179.20	0.00
			2129	0.0	0.00	-101.84	0.00	195.14	0.00
			2130	0.0	0.00	-20.20	0.00	20.41	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-30.14	0.00	21.28	0.00
			2122	0.0	0.00	-22.32	0.00	15.76	0.00
			2125	0.0	0.00	-22.32	0.00	15.76	0.00
			2126	0.0	0.00	-121.05	0.00	67.45	0.00
			2129	0.0	0.00	-119.82	0.00	84.62	0.00
			2130	0.0	0.00	-23.55	0.00	-1.40	0.00
1059	0.000	2	2121	0.0	0.00	-30.14	0.00	21.28	0.00
			2122	0.0	0.00	-22.32	0.00	15.76	0.00
			2125	0.0	0.00	-22.32	0.00	15.76	0.00
			2126	0.0	0.00	-121.05	0.00	67.45	0.00
			2129	0.0	0.00	-119.82	0.00	84.62	0.00
			2130	0.0	0.00	-23.55	0.00	-1.40	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-34.66	0.00	-11.02	0.00
			2122	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2125	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2126	0.0	0.00	-139.03	0.00	-62.23	0.00
			2129	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2130	0.0	0.00	-139.03	0.00	-62.23	0.00
1060	0.000	2	2121	0.0	0.00	-34.66	0.00	-11.02	0.00
			2122	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2125	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2126	0.0	0.00	-139.03	0.00	-62.23	0.00
			2129	0.0	0.00	-25.67	0.00	-8.17	0.00
			2130	0.0	0.00	-139.03	0.00	-62.23	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-39.18	0.00	-47.84	0.00
			2122	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2125	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2126	0.0	0.00	-157.02	0.00	-209.84	0.00
			2129	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2130	0.0	0.00	-157.02	0.00	-209.84	0.00
1061	0.000	2	2121	0.0	0.00	-39.18	0.00	-47.84	0.00
			2122	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2125	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2126	0.0	0.00	-157.02	0.00	-209.84	0.00
			2129	0.0	0.00	-29.02	0.00	-35.44	0.00
			2130	0.0	0.00	-157.02	0.00	-209.84	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-43.70	0.00	-89.16	0.00
			2122	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2125	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2126	0.0	0.00	-175.00	0.00	-375.38	0.00
			2129	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2130	0.0	0.00	-175.00	0.00	-375.38	0.00
1062	0.000	2	2121	0.0	0.00	-43.70	0.00	-89.16	0.00
			2122	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2125	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2126	0.0	0.00	-175.00	0.00	-375.38	0.00
			2129	0.0	0.00	-32.37	0.00	-66.05	0.00
			2130	0.0	0.00	-175.00	0.00	-375.38	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-48.23	0.00	-135.00	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1062	0.997	2	2122	0.0	0.00	-35.72	0.00	-100.00	0.00
			2125	0.0	0.00	-35.72	0.00	-100.00	0.00
			2126	0.0	0.00	-192.98	0.00	-558.85	0.00
			2129	0.0	0.00	-35.72	0.00	-100.00	0.00
			2130	0.0	0.00	-192.98	0.00	-558.85	0.00
1063	0.000	2	2121	-19.3	0.00	6.89	0.00	-83.61	0.00
			2122	-209.8	0.00	261.99	0.00	-499.85	0.00
			2125	-209.8	0.00	261.99	0.00	-499.85	0.00
			2126	-19.3	0.00	6.89	0.00	-83.61	0.00
			2129	-19.3	0.00	6.89	0.00	-83.61	0.00
			2130	-209.8	0.00	261.99	0.00	-499.85	0.00
	1.025	2	2121	-19.3	0.00	3.45	0.00	-78.31	0.00
			2122	-209.8	0.00	243.50	0.00	-240.71	0.00
			2125	-209.8	0.00	243.50	0.00	-240.71	0.00
			2126	-19.3	0.00	3.45	0.00	-78.31	0.00
			2129	-125.7	0.00	228.45	0.00	101.32	0.00
			2130	-103.4	0.00	18.50	0.00	-420.34	0.00
1064	0.000	2	2121	-19.3	0.00	3.45	0.00	-78.31	0.00
			2122	-209.8	0.00	243.50	0.00	-240.71	0.00
			2125	-209.8	0.00	243.50	0.00	-240.71	0.00
			2126	-19.3	0.00	3.45	0.00	-78.31	0.00
			2129	-125.7	0.00	228.45	0.00	101.32	0.00
			2130	-103.4	0.00	18.50	0.00	-420.34	0.00
	1.025	2	2121	-19.3	0.00	0.00	0.00	-76.54	0.00
			2122	-209.8	0.00	225.01	0.00	-0.53	0.00
			2125	-209.8	0.00	225.01	0.00	-0.53	0.00
			2126	-19.3	0.00	0.00	0.00	-76.54	0.00
			2129	-125.7	0.00	225.00	0.00	333.79	0.00
			2130	-103.4	0.00	0.01	0.00	-410.86	0.00
1065	0.000	2	2121	-19.3	0.00	0.00	0.00	-76.54	0.00
			2122	-209.8	0.00	-224.99	0.00	-0.53	0.00
			2125	-103.4	0.00	0.01	0.00	-410.86	0.00
			2126	-125.7	0.00	-225.00	0.00	333.79	0.00
			2129	-125.7	0.00	-225.00	0.00	333.79	0.00
			2130	-103.4	0.00	0.01	0.00	-410.86	0.00
	1.025	2	2121	-19.3	0.00	-3.44	0.00	-78.31	0.00
			2122	-209.8	0.00	-243.48	0.00	-240.70	0.00
			2125	-19.3	0.00	-3.44	0.00	-78.31	0.00
			2126	-209.8	0.00	-243.48	0.00	-240.70	0.00
			2129	-125.7	0.00	-228.44	0.00	101.33	0.00
			2130	-103.4	0.00	-18.48	0.00	-420.33	0.00
1066	0.000	2	2121	-19.3	0.00	-3.44	0.00	-78.31	0.00
			2122	-209.8	0.00	-243.48	0.00	-240.70	0.00
			2125	-19.3	0.00	-3.44	0.00	-78.31	0.00
			2126	-209.8	0.00	-243.48	0.00	-240.70	0.00
			2129	-125.7	0.00	-228.44	0.00	101.33	0.00
			2130	-103.4	0.00	-18.48	0.00	-420.33	0.00
	1.025	2	2121	-19.3	0.00	-6.89	0.00	-83.60	0.00
			2122	-209.8	0.00	-261.98	0.00	-499.83	0.00
			2125	-19.3	0.00	-6.89	0.00	-83.60	0.00
			2126	-209.8	0.00	-261.98	0.00	-499.83	0.00
			2129	-19.3	0.00	-6.89	0.00	-83.60	0.00
			2130	-209.8	0.00	-261.98	0.00	-499.83	0.00
1067	0.000	2	2121	0.0	0.00	35.73	0.00	-100.00	0.00
			2122	0.0	0.00	48.23	0.00	-135.00	0.00
			2125	0.0	0.00	193.00	0.00	-558.86	0.00
			2126	0.0	0.00	35.73	0.00	-100.00	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1067	0.000	2	2129	0.0	0.00	35.73	0.00	-100.00	0.00
			2130	0.0	0.00	193.00	0.00	-558.86	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	32.38	0.00	-66.05	0.00
			2122	0.0	0.00	43.71	0.00	-89.16	0.00
			2125	0.0	0.00	175.01	0.00	-375.37	0.00
			2126	0.0	0.00	32.38	0.00	-66.05	0.00
			2129	0.0	0.00	32.38	0.00	-66.05	0.00
			2130	0.0	0.00	175.01	0.00	-375.37	0.00
1068	0.000	2	2121	0.0	0.00	43.71	0.00	-89.16	0.00
			2122	0.0	0.00	43.71	0.00	-89.16	0.00
			2125	0.0	0.00	175.01	0.00	-375.37	0.00
			2126	0.0	0.00	32.38	0.00	-66.05	0.00
			2129	0.0	0.00	32.38	0.00	-66.05	0.00
			2130	0.0	0.00	175.01	0.00	-375.37	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	39.18	0.00	-47.83	0.00
			2122	0.0	0.00	39.18	0.00	-47.83	0.00
			2125	0.0	0.00	157.03	0.00	-209.81	0.00
			2126	0.0	0.00	29.03	0.00	-35.43	0.00
			2129	0.0	0.00	29.03	0.00	-35.43	0.00
			2130	0.0	0.00	157.03	0.00	-209.81	0.00
1069	0.000	2	2121	0.0	0.00	39.18	0.00	-47.83	0.00
			2122	0.0	0.00	39.18	0.00	-47.83	0.00
			2125	0.0	0.00	157.03	0.00	-209.81	0.00
			2126	0.0	0.00	29.03	0.00	-35.43	0.00
			2129	0.0	0.00	29.03	0.00	-35.43	0.00
			2130	0.0	0.00	157.03	0.00	-209.81	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	34.66	0.00	-11.02	0.00
			2122	0.0	0.00	34.66	0.00	-11.02	0.00
			2125	0.0	0.00	139.05	0.00	-62.19	0.00
			2126	0.0	0.00	25.67	0.00	-8.16	0.00
			2129	0.0	0.00	25.67	0.00	-8.16	0.00
			2130	0.0	0.00	139.05	0.00	-62.19	0.00
1070	0.000	2	2121	0.0	0.00	34.66	0.00	-11.02	0.00
			2122	0.0	0.00	34.66	0.00	-11.02	0.00
			2125	0.0	0.00	139.05	0.00	-62.19	0.00
			2126	0.0	0.00	25.67	0.00	-8.16	0.00
			2129	0.0	0.00	25.67	0.00	-8.16	0.00
			2130	0.0	0.00	139.05	0.00	-62.19	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	30.14	0.00	21.29	0.00
			2122	0.0	0.00	30.14	0.00	21.29	0.00
			2125	0.0	0.00	121.06	0.00	67.50	0.00
			2126	0.0	0.00	22.32	0.00	15.77	0.00
			2129	0.0	0.00	119.83	0.00	84.66	0.00
			2130	0.0	0.00	23.55	0.00	-1.39	0.00
1071	0.000	2	2121	0.0	0.00	30.14	0.00	21.29	0.00
			2122	0.0	0.00	30.14	0.00	21.29	0.00
			2125	0.0	0.00	121.06	0.00	67.50	0.00
			2126	0.0	0.00	22.32	0.00	15.77	0.00
			2129	0.0	0.00	119.83	0.00	84.66	0.00
			2130	0.0	0.00	23.55	0.00	-1.39	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	25.61	0.00	49.09	0.00
			2122	0.0	0.00	25.61	0.00	49.09	0.00
			2125	0.0	0.00	103.08	0.00	179.25	0.00
			2126	0.0	0.00	18.97	0.00	36.36	0.00
			2129	0.0	0.00	101.85	0.00	195.19	0.00
			2130	0.0	0.00	20.20	0.00	20.42	0.00
1072	0.000	2	2121	0.0	0.00	25.61	0.00	49.09	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1072	0.000	2	2122	0.0	0.00	25.61	0.00	49.09	0.00
			2125	0.0	0.00	103.08	0.00	179.25	0.00
			2126	0.0	0.00	18.97	0.00	36.36	0.00
			2129	0.0	0.00	101.85	0.00	195.19	0.00
			2130	0.0	0.00	20.20	0.00	20.42	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	21.09	0.00	72.38	0.00
			2122	0.0	0.00	21.09	0.00	72.38	0.00
			2125	0.0	0.00	85.09	0.00	273.07	0.00
			2126	0.0	0.00	15.62	0.00	53.61	0.00
			2129	0.0	0.00	83.86	0.00	287.78	0.00
			2130	0.0	0.00	16.85	0.00	38.90	0.00
1073	0.000	2	2121	0.0	0.00	21.09	0.00	72.38	0.00
			2122	0.0	0.00	21.09	0.00	72.38	0.00
			2125	0.0	0.00	85.09	0.00	273.07	0.00
			2126	0.0	0.00	15.62	0.00	53.61	0.00
			2129	0.0	0.00	83.86	0.00	287.78	0.00
			2130	0.0	0.00	16.85	0.00	38.90	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	16.57	0.00	91.15	0.00
			2122	0.0	0.00	16.57	0.00	91.15	0.00
			2125	0.0	0.00	67.11	0.00	348.96	0.00
			2126	0.0	0.00	12.27	0.00	67.52	0.00
			2129	0.0	0.00	65.88	0.00	362.44	0.00
			2130	0.0	0.00	13.50	0.00	54.03	0.00
1074	0.000	2	2121	0.0	0.00	16.57	0.00	91.15	0.00
			2122	0.0	0.00	16.57	0.00	91.15	0.00
			2125	0.0	0.00	67.11	0.00	348.96	0.00
			2126	0.0	0.00	12.27	0.00	67.52	0.00
			2129	0.0	0.00	65.88	0.00	362.44	0.00
			2130	0.0	0.00	13.50	0.00	54.03	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	12.04	0.00	105.42	0.00
			2122	0.0	0.00	12.04	0.00	105.42	0.00
			2125	0.0	0.00	49.12	0.00	406.91	0.00
			2126	0.0	0.00	8.92	0.00	78.09	0.00
			2129	0.0	0.00	47.89	0.00	419.17	0.00
			2130	0.0	0.00	10.15	0.00	65.83	0.00
1075	0.000	2	2121	0.0	0.00	8.92	0.00	78.09	0.00
			2122	0.0	0.00	12.04	0.00	105.42	0.00
			2125	0.0	0.00	49.12	0.00	406.91	0.00
			2126	0.0	0.00	8.92	0.00	78.09	0.00
			2129	0.0	0.00	47.89	0.00	419.17	0.00
			2130	0.0	0.00	10.15	0.00	65.83	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	5.57	0.00	85.31	0.00
			2122	0.0	0.00	7.52	0.00	115.17	0.00
			2125	0.0	0.00	31.14	0.00	446.92	0.00
			2126	0.0	0.00	5.57	0.00	85.31	0.00
			2129	0.0	0.00	29.91	0.00	457.95	0.00
			2130	0.0	0.00	6.80	0.00	74.28	0.00
1076	0.000	2	2121	0.0	0.00	7.52	0.00	115.17	0.00
			2122	0.0	0.00	7.52	0.00	115.17	0.00
			2125	0.0	0.00	31.14	0.00	446.92	0.00
			2126	0.0	0.00	5.57	0.00	85.31	0.00
			2129	0.0	0.00	29.91	0.00	457.95	0.00
			2130	0.0	0.00	6.80	0.00	74.28	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	3.00	0.00	120.42	0.00
			2122	0.0	0.00	3.00	0.00	120.42	0.00
			2125	0.0	0.00	13.15	0.00	469.00	0.00
			2126	0.0	0.00	2.22	0.00	89.20	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1076	0.997	2	2129	0.0	0.00	11.92	0.00	478.81	0.00
			2130	0.0	0.00	3.45	0.00	79.39	0.00
1077	0.000	2	2121	0.0	0.00	3.00	0.00	120.42	0.00
			2122	0.0	0.00	3.00	0.00	120.42	0.00
			2125	0.0	0.00	13.15	0.00	469.00	0.00
			2126	0.0	0.00	2.22	0.00	89.20	0.00
			2129	0.0	0.00	11.92	0.00	478.81	0.00
			2130	0.0	0.00	3.45	0.00	79.39	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-1.53	0.00	121.15	0.00
			2122	0.0	0.00	-1.53	0.00	121.15	0.00
			2125	0.0	0.00	0.10	0.00	81.16	0.00
			2126	0.0	0.00	-6.06	0.00	481.73	0.00
			2129	0.0	0.00	-6.06	0.00	481.73	0.00
			2130	0.0	0.00	0.10	0.00	81.16	0.00
1078	0.000	2	2121	0.0	0.00	-1.53	0.00	121.15	0.00
			2122	0.0	0.00	-1.53	0.00	121.15	0.00
			2125	0.0	0.00	0.10	0.00	81.16	0.00
			2126	0.0	0.00	-6.06	0.00	481.73	0.00
			2129	0.0	0.00	-6.06	0.00	481.73	0.00
			2130	0.0	0.00	0.10	0.00	81.16	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-6.05	0.00	117.38	0.00
			2122	0.0	0.00	-6.05	0.00	117.38	0.00
			2125	0.0	0.00	-3.25	0.00	79.59	0.00
			2126	0.0	0.00	-24.05	0.00	466.71	0.00
			2129	0.0	0.00	-24.05	0.00	466.71	0.00
			2130	0.0	0.00	-3.25	0.00	79.59	0.00
1079	0.000	2	2121	0.0	0.00	-6.05	0.00	117.38	0.00
			2122	0.0	0.00	-6.05	0.00	117.38	0.00
			2125	0.0	0.00	-3.25	0.00	79.59	0.00
			2126	0.0	0.00	-24.05	0.00	466.71	0.00
			2129	0.0	0.00	-24.05	0.00	466.71	0.00
			2130	0.0	0.00	-3.25	0.00	79.59	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-10.57	0.00	109.09	0.00
			2122	0.0	0.00	-10.57	0.00	109.09	0.00
			2125	0.0	0.00	-6.60	0.00	74.68	0.00
			2126	0.0	0.00	-42.04	0.00	433.76	0.00
			2129	0.0	0.00	-42.04	0.00	433.76	0.00
			2130	0.0	0.00	-6.60	0.00	74.68	0.00
1080	0.000	2	2121	0.0	0.00	-10.57	0.00	109.09	0.00
			2122	0.0	0.00	-10.57	0.00	109.09	0.00
			2125	0.0	0.00	-6.60	0.00	74.68	0.00
			2126	0.0	0.00	-42.04	0.00	433.76	0.00
			2129	0.0	0.00	-42.04	0.00	433.76	0.00
			2130	0.0	0.00	-6.60	0.00	74.68	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-15.09	0.00	96.29	0.00
			2122	0.0	0.00	-15.09	0.00	96.29	0.00
			2125	0.0	0.00	-9.95	0.00	66.42	0.00
			2126	0.0	0.00	-60.02	0.00	382.88	0.00
			2129	0.0	0.00	-60.02	0.00	382.88	0.00
			2130	0.0	0.00	-9.95	0.00	66.42	0.00
1081	0.000	2	2121	0.0	0.00	-15.09	0.00	96.29	0.00
			2122	0.0	0.00	-15.09	0.00	96.29	0.00
			2125	0.0	0.00	-9.95	0.00	66.42	0.00
			2126	0.0	0.00	-60.02	0.00	382.88	0.00
			2129	0.0	0.00	-60.02	0.00	382.88	0.00
			2130	0.0	0.00	-9.95	0.00	66.42	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-19.62	0.00	78.99	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1081	0.997	2	2122	0.0	0.00	-19.62	0.00	78.99	0.00
			2125	0.0	0.00	-13.30	0.00	54.83	0.00
			2126	0.0	0.00	-78.00	0.00	314.06	0.00
			2129	0.0	0.00	-78.00	0.00	314.06	0.00
			2130	0.0	0.00	-13.30	0.00	54.83	0.00
1082	0.000	2	2121	0.0	0.00	-19.62	0.00	78.99	0.00
			2122	0.0	0.00	-19.62	0.00	78.99	0.00
			2125	0.0	0.00	-13.30	0.00	54.83	0.00
			2126	0.0	0.00	-78.00	0.00	314.06	0.00
			2129	0.0	0.00	-78.00	0.00	314.06	0.00
			2130	0.0	0.00	-13.30	0.00	54.83	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-24.14	0.00	57.17	0.00
			2122	0.0	0.00	-24.14	0.00	57.17	0.00
			2125	0.0	0.00	-16.65	0.00	39.89	0.00
			2126	0.0	0.00	-95.99	0.00	227.31	0.00
			2129	0.0	0.00	-95.99	0.00	227.31	0.00
			2130	0.0	0.00	-16.65	0.00	39.89	0.00
1083	0.000	2	2121	0.0	0.00	-24.14	0.00	57.17	0.00
			2122	0.0	0.00	-24.14	0.00	57.17	0.00
			2125	0.0	0.00	-16.65	0.00	39.89	0.00
			2126	0.0	0.00	-95.99	0.00	227.31	0.00
			2129	0.0	0.00	-95.99	0.00	227.31	0.00
			2130	0.0	0.00	-16.65	0.00	39.89	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-28.66	0.00	30.84	0.00
			2122	0.0	0.00	-28.66	0.00	30.84	0.00
			2125	0.0	0.00	-20.00	0.00	21.62	0.00
			2126	0.0	0.00	-113.98	0.00	122.62	0.00
			2129	0.0	0.00	-113.98	0.00	122.62	0.00
			2130	0.0	0.00	-20.00	0.00	21.62	0.00
1084	0.000	2	2121	0.0	0.00	-28.66	0.00	30.84	0.00
			2122	0.0	0.00	-28.66	0.00	30.84	0.00
			2125	0.0	0.00	-20.00	0.00	21.62	0.00
			2126	0.0	0.00	-113.98	0.00	122.62	0.00
			2129	0.0	0.00	-113.98	0.00	122.62	0.00
			2130	0.0	0.00	-20.00	0.00	21.62	0.00
	0.997	2	2121	0.0	0.00	-33.19	0.00	0.00	0.00
			2122	0.0	0.00	-33.19	0.00	0.00	0.00
			2125	0.0	0.00	-23.35	0.00	0.00	0.00
			2126	0.0	0.00	-131.96	0.00	0.00	0.00
			2129	0.0	0.00	-131.96	0.00	0.00	0.00
			2130	0.0	0.00	-24.58	0.00	0.00	0.00
1085	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-8.67	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-34.87	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-46.54	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	3.00	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	3.00	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-46.54	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-8.11	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-32.77	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-43.53	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.65	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.65	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-43.53	0.00
1086	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-8.11	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-32.77	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-43.53	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.65	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1086	0.000	2	2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.65	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-43.53	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-7.55	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-30.67	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-40.52	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.30	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.30	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-40.52	0.00
1087	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-7.55	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-30.67	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-40.52	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.30	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	2.30	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-40.52	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-6.99	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-28.57	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-37.51	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.95	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.95	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-37.51	0.00
1088	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-6.99	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-28.57	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-37.51	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.95	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.95	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-37.51	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-6.43	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-26.47	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-34.50	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.60	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.60	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-34.50	0.00
1089	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-6.43	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-26.47	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-34.50	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.60	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.60	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-34.50	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-5.87	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-24.37	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-31.49	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.25	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.25	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-31.49	0.00
1090	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-5.87	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-24.37	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-31.49	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.25	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	1.25	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-31.49	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-5.31	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-22.27	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-28.48	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.90	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.90	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-28.48	0.00
1091	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-5.31	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1091	0.000	2	2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-22.27	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-28.48	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.90	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.90	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-28.48	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-4.74	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-20.17	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-25.47	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.55	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.55	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-25.47	0.00
1092	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-4.74	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-20.17	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-25.47	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.55	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.55	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-25.47	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-4.18	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-18.07	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-22.46	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.20	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.20	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-22.46	0.00
1093	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-4.18	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-18.07	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-22.46	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.20	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	0.20	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-22.46	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-3.62	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-15.97	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-19.45	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.15	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.15	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-19.45	0.00
1094	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-3.62	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-15.97	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-19.45	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.15	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.15	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-19.45	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-3.06	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-13.87	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-16.44	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.49	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.49	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-16.44	0.00
1095	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-3.06	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-13.87	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-16.44	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.49	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.49	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-16.44	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-2.50	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-11.77	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-13.43	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.84	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1095	1.003	2	2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.84	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-13.43	0.00
1096	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-2.50	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-11.77	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-13.43	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.84	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-0.84	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-13.43	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.94	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-9.67	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-10.42	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.19	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.19	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-10.42	0.00
1097	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.94	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-9.67	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-10.42	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.19	0.00
			2129	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.19	0.00
			2130	-251.0	0.00	3.00	0.00	-10.42	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.38	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-7.57	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-7.41	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.54	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.38	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-7.57	0.00
1098	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.38	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-7.57	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-7.41	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.54	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-1.38	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-7.57	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.82	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-5.47	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-4.40	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.89	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.82	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-5.47	0.00
1099	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.82	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-5.47	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-4.40	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-1.89	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.82	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-5.47	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.26	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-3.37	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-1.39	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.24	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.26	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-3.37	0.00
1100	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.26	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-3.37	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	-1.39	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.24	0.00
			2129	-46.8	0.00	0.56	0.00	-0.26	0.00
			2130	-501.0	0.00	2.09	0.00	-3.37	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	0.30	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1100	1.003	2	2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-1.27	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	1.62	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.59	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	1.62	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.59	0.00
1101	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	0.30	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	-1.27	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	1.62	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.59	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	1.62	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.59	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	0.86	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	0.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	4.63	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.94	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	4.63	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.94	0.00
1102	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	0.86	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	0.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	4.63	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.94	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	4.63	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-2.94	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	1.42	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	2.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	7.64	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.29	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	7.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.29	0.00
1103	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	1.42	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	2.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	7.64	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.29	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	7.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.29	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	1.98	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	5.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	10.64	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.63	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	10.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.63	0.00
1104	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	1.98	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	5.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	10.64	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.63	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	10.64	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.63	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	2.54	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	7.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	13.65	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.98	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	13.65	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.98	0.00
1105	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	2.54	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	7.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	13.65	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.98	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1105	0.000	2	2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	13.65	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-3.98	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	3.10	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	9.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	16.66	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.33	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	16.66	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.33	0.00
1106	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	3.10	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	9.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	16.66	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.33	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	16.66	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.33	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	3.66	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	11.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	19.67	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.68	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	19.67	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.68	0.00
1107	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	3.66	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	11.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	19.67	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.68	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	19.67	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-4.68	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	4.23	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	13.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	22.68	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.03	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	22.68	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.03	0.00
1108	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	4.23	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	13.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	22.68	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.03	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	22.68	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.03	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	4.79	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	15.53	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	25.69	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.38	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	25.69	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.38	0.00
1109	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	4.79	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	15.53	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	25.69	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.38	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	25.69	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.38	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	5.35	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	17.63	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	28.70	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.73	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	28.70	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.73	0.00
1110	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	5.35	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1110	0.000	2	2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	17.63	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	28.70	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.73	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	28.70	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-5.73	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	5.91	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	19.73	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	31.71	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.08	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	31.71	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.08	0.00
1111	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	5.91	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	19.73	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	31.71	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.08	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	31.71	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.08	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	6.47	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	21.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	34.72	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.43	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	34.72	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.43	0.00
1112	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	6.47	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	21.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	34.72	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.43	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	34.72	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.43	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	7.03	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	23.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	37.73	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.77	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	37.73	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.77	0.00
1113	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	7.03	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	23.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	37.73	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.77	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	37.73	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-6.77	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	7.59	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	26.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	40.74	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.12	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	40.74	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.12	0.00
1114	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	7.59	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	26.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	40.74	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.12	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	40.74	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.12	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	8.15	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	28.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	43.75	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.47	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1114	1.003	2	2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	43.75	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.47	0.00
1115	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	8.15	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	28.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	43.75	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.47	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	43.75	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.47	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	8.71	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	30.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	46.76	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.82	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	46.76	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.82	0.00
1116	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	8.71	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	30.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	46.76	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.82	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	46.76	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-7.82	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	9.27	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	32.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	49.77	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.17	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	49.77	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.17	0.00
1117	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	9.27	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	32.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	49.77	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.17	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	49.77	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.17	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	9.83	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	34.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	52.78	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.52	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	52.78	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.52	0.00
1118	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	9.83	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	34.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	52.78	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.52	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	52.78	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.52	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	10.39	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	36.53	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	55.79	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.87	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	55.79	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.87	0.00
1119	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	10.39	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	36.53	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	55.79	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.87	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	55.79	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-8.87	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	10.95	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1119	1.003	2	2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	38.63	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	58.80	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.22	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	58.80	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.22	0.00
1120	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	10.95	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	38.63	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	58.80	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.22	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	58.80	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.22	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	11.51	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	40.73	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	61.81	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.57	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	61.81	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.57	0.00
1121	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	11.51	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	40.73	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	61.81	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.57	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	61.81	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.57	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	12.07	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	42.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	64.82	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.92	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	64.82	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.92	0.00
1122	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	12.07	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	42.83	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	64.82	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.92	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	64.82	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-9.92	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	12.64	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	44.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	67.83	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.26	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	67.83	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.26	0.00
1123	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	12.64	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	44.93	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	67.83	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.26	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	67.83	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.26	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	13.20	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	47.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	70.84	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.61	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	70.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.61	0.00
1124	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	13.20	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	47.03	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	70.84	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.61	0.00

Model
Bruchbemessung Stäbe

Bemessungs-Schnittgrößen

Stab	x[m]	QNr	LF	N[kN]	Vy[kN]	Vz[kN]	Mt[kNm]	My[kNm]	Mz[kNm]
					Mb[kNm2]	Mtp[kNm]	Mts[kNm]	eMy[kNm]	eMz[kNm]
1124	0.000	2	2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	70.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.61	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	13.76	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	49.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	73.84	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.96	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	73.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.96	0.00
1125	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	13.76	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	49.13	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	73.84	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.96	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	73.84	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-10.96	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	14.32	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	51.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	76.85	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.31	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	76.85	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.31	0.00
1126	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	14.32	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	51.23	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	76.85	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.31	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	76.85	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.31	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	14.88	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	53.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	79.86	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.66	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	79.86	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.66	0.00
1127	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	14.88	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	53.33	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	79.86	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.66	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	79.86	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-11.66	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	15.44	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	55.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	82.87	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.01	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	82.87	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.01	0.00
1128	0.000	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	15.44	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	55.43	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	82.87	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.01	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	82.87	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.01	0.00
	1.003	2	2121	-46.8	0.00	0.56	0.00	16.00	0.00
			2122	-501.0	0.00	2.09	0.00	57.53	0.00
			2125	-251.0	0.00	3.00	0.00	85.88	0.00
			2126	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.36	0.00
			2129	-251.0	0.00	3.00	0.00	85.88	0.00
			2130	-296.8	0.00	-0.35	0.00	-12.36	0.00

N[kN]	Normalkraft	Mb[kNm2]	Wölbmoment
Vy[kN],Vz[kN]	Schubkraft	Mtp[kNm]	primäres Torsionsmoment

Model
Bruchbemessung Stäbe

Mt[kNm]	Torsionsmoment	Mts[kNm]	sekundäres Torsionsmoment
My[kNm],Mz[kNm]	Biegemoment	eMy[kNm],eMz[kNm]	Zusatzmomente aus Imperfektion

Bemessung Bruchkombination - EuroNorm: OEN EN 1992-1-1:2004 (NA:2011) Stahlbeton- und Spannbetontragwer

Sicherheiten	γ-c,t	γ-c,c	γ-c,s	γ-s,s	γ-s,p	γ-s	Zweiachsige Biegung
Grenzdehnungen	ε-c1	ε-c2	ε-s1	ε-s2	ε-z1	ε-z2	STEU-Optionen
	1.50	1.50	1.50	1.15	1.15	1.00	
	-3.50	-2.00[1]	δ= 1.00[2]	45.00	20.00		PIIA = 39

[1] Grenzdehnung wird an die Werte der Arbeitslinie angepasst
[2] Wert wird aus der maximalen Höhe der Druckzone aus dem Umlagerungsgrad δ ermittelt (EN 1992-1-1, 5.5)

γ-c,t globaler Sicherheitsbeiwert für Beton unter Biegung
γ-c,c globaler Sicherheitsbeiwert für Beton unter Druckkraft
γ-c,s globaler Sicherheitsbeiwert für Beton unter Schubbeanspruchung
γ-s,s globaler Sicherheitsbeiwert für schlaffe Bewehrung
γ-s,p globaler Sicherheitsbeiwert für Spannstahl
γ-s globaler Sicherheitsbeiwert für Baustahl
ε-c1 Dehnungsbegrenzung Betonrandstauchung
ε-c2 Dehnungsbegrenzung zentrische Betonstauchung
ε-s1 Dehnungsbegrenzung für Druckzonenhöhe x/d die eine symmetrische Bewehrung auslöst
ε-s2 Dehnungsbegrenzung für Zug bzw. Verfestigung in der Bewehrung
ε-z1 absolute Dehnungsbegrenzung für Spannstahl
ε-z2 inkrementelle Dehnungsbegrenzung für Spannstahl

Bewehrungsparameter

Mindestbewehrung absolut		Grenzwerte für Druckglieder		Mindestbewehrung des		Maximaler
Biege-Glied	Druck-Glied	e/h	N/Npl	statisch erf. Querschnitts		Bewehrungsgehalt
0.13 [o/o]	0.26 [o/o]	3.50[1]	0.0010[1]	0.00 [o/o]	0.13*Ned/fyd	8.00 [o/o]

[1] Ein Stab wird als Druckglied betrachtet wenn die Ausmitte e/h kleiner und die Druckkraft größer als diese Grenzwerte sind

Längskräfte aus Querkraft werden nicht berücksichtigt
Material Querschnitte mit Brucharbeitslinie mit individuellen Teilsicherheitsbeiwerten
Material Bewehrungen mit Brucharbeitslinie mit individuellen Teilsicherheitsbeiwerten

Angesetzte Materialeigenschaften

Mat	Anz. Temp	Sicherheits beiwert [-]	Max.Druck -spannung [MPa]	bei Dehnung [o/oo]	Max.Zug -spannung [MPa]	bei Dehnung [o/oo]	Tension- stiffening [MPa]	Verbund faktor [-]
1	0	1.500	-20.00	-2.00	0.00	0.00	fc,t = 0.00	
2	0	1.150	-516.52	-50.00	516.52	50.00		

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1001	0.000	1	2121	-46.8	16.01	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36089.1	4145.38	0.00	-3.24	-0.35	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.264	0.812	-0.812	1.827[1]	11.88	2 Z-
				Material 1			-3.24	-0.35		-20.0	-6.43		
				Bewehrung 2			-2.95	-0.64		-479.	-128.2		
			2125	-39521.3	-1644.49	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.171	0.812	-0.812	1.828[1]	11.88	2 Z-
				Material 1			-2.75	-1.00		-20.0	-14.98		
				Bewehrung 2			-2.58	-1.17		-478.	-234.6		
			2126	-27218.3	9316.83	0.00	-3.50	0.37	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.636	0.812	-0.339	1.625[2]	11.88	2 Z-
				Material 1			-3.50	0.80		-20.0	0.00		
				Bewehrung 2			-3.07	0.37		-479.	74.72		
			2129	-27218.3	9316.83	0.00	-3.50	0.37	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.636	0.812	-0.339	1.625[2]	11.88	2 Z-
				Material 1			-3.50	0.80		-20.0	0.00		
				Bewehrung 2			-3.07	0.37		-479.	74.72		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1001	0.000	1	2130	-39521.3	-1644.49	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.171	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.98		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.6		
	1.003	1	2121	-46.8	15.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36269.7	4013.91	0.00	-3.21	-0.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.288	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.21	-0.38		-20.0	-6.88		
				Bewehrung	2		-2.93	-0.66		-479.	-132.8		
			2125	-39581.6	-1600.48	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.206	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.13		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.1		
			2126	-27675.1	9141.28	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.663	0.812+	0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.13		
			2129	-27675.1	9141.28	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.663	0.812+	0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.13		
			2130	-39581.6	-1600.48	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.206	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.13		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.1		
1002	0.000	1	2121	-46.8	15.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36269.7	4013.91	0.00	-3.21	-0.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.288	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.21	-0.38		-20.0	-6.88		
				Bewehrung	2		-2.93	-0.66		-479.	-132.8		
			2125	-39581.6	-1600.48	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.206	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.13		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.1		
			2126	-27675.1	9141.28	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.663	0.812+	0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.13		
			2129	-27675.1	9141.28	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.663	0.812+	0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.13		
			2130	-39581.6	-1600.48	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.206	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.13		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.1		
	1.003	1	2121	-46.8	14.88	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36452.1	3881.11	0.00	-3.19	-0.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.314	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.19	-0.41		-20.0	-7.34		
				Bewehrung	2		-2.91	-0.69		-479.	-137.5		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1002	1.003	1	2125	-39642.0	-1556.35	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.6		
			2126	-28132.5	8955.62	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.91		
			2129	-28132.5	8955.62	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.91		
			2130	-39642.0	-1556.35	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.6		
1003	0.000	1	2121	-46.8	14.88	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36452.1	3881.11	0.00	-3.19	-0.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.314	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.19	-0.41		-20.0	-7.34		
				Bewehrung	2		-2.91	-0.69		-479.	-137.5		
			2125	-39642.0	-1556.35	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.6		
			2126	-28132.5	8955.62	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.91		
			2129	-28132.5	8955.62	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.91		
			2130	-39642.0	-1556.35	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.6		
	1.003	1	2121	-46.8	14.32	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36636.0	3747.20	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.341	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.80		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.3		
			2125	-39702.7	-1512.08	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.281	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
			2126	-28593.2	8758.64	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.718	0.812	+0.305	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.98		
			2129	-28593.2	8758.64	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.718	0.812	+0.305	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.98		
			2130	-39702.7	-1512.08	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.281	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
1004	0.000	1	2121	-46.8	14.32	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36636.0	3747.20	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.341	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.80		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.3		
			2125	-39702.7	-1512.08	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.281	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
			2126	-28593.2	8758.64	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.718	0.812	+0.305	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.98		
			2129	-28593.2	8758.64	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.718	0.812	+0.305	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.98		
			2130	-39702.7	-1512.08	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.281	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
	1.003	1	2121	-46.8	13.76	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36821.8	3611.92	0.00	-3.15	-0.47	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.370	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.15	-0.47		-20.0	-8.27		
				Bewehrung	2		-2.88	-0.74		-479.	-147.2		
			2125	-39763.4	-1467.75	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
			2126	-29054.3	8551.35	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.54		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.40		
			2129	-29054.3	8551.35	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.54		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.40		
			2130	-39763.4	-1467.75	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
1005	0.000	1	2121	-46.8	13.76	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36821.8	3611.92	0.00	-3.15	-0.47	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.370	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.15	-0.47		-20.0	-8.27		
				Bewehrung	2		-2.88	-0.74		-479.	-147.2		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1005	0.000	1	2125	-39763.4	-1467.75	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
			2126	-29054.3	8551.35	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.54		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.40		
			2129	-29054.3	8551.35	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.54		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.40		
			2130	-39763.4	-1467.75	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
	1.003	1	2121	-46.8	13.20	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37009.4	3475.28	0.00	-3.13	-0.50	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.401	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.13	-0.50		-20.0	-8.74		
				Bewehrung	2		-2.86	-0.76		-479.	-152.3		
			2125	-39824.4	-1423.23	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.364	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.4		
			2126	-29517.2	8333.04	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.13		
			2129	-29517.2	8333.04	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.13		
			2130	-39824.4	-1423.23	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.364	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.4		
1006	0.000	1	2121	-46.8	13.20	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37009.4	3475.28	0.00	-3.13	-0.50	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.401	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.13	-0.50		-20.0	-8.74		
				Bewehrung	2		-2.86	-0.76		-479.	-152.3		
			2125	-39824.4	-1423.23	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.364	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.4		
			2126	-29517.2	8333.04	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.13		
			2129	-29517.2	8333.04	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.13		
			2130	-39824.4	-1423.23	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.364	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.4		
	1.003	1	2121	-46.8	12.64	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37199.0	3337.21	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.435	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.21		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.6		
			2125	-39885.6	-1378.58	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.1		
			2126	-29980.3	8104.43	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.801	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.19		
			2129	-29980.3	8104.43	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.801	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.19		
			2130	-39885.6	-1378.58	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.1		
1007	0.000	1	2121	-46.8	12.64	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37199.0	3337.21	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.435	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.21		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.6		
			2125	-39885.6	-1378.57	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.1		
			2126	-29980.3	8104.43	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.801	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.19		
			2129	-29980.3	8104.43	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.801	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.19		
			2130	-39885.6	-1378.57	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.1		
	1.003	1	2121	-46.8	12.08	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37390.5	3197.69	0.00	-3.08	-0.56	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.471	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.08	-0.56		-20.0	-9.69		
				Bewehrung	2		-2.83	-0.82		-479.	-163.0		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1007	1.003	1	2125	-39946.9	-1333.79	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.457	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
			2126	-30445.2	7864.53	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.829	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.47		
			2129	-30445.2	7864.53	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.829	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.47		
			2130	-39946.9	-1333.79	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.457	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
1008	0.000	1	2121	-46.8	12.08	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37390.5	3197.69	0.00	-3.08	-0.56	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.471	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.08	-0.56		-20.0	-9.69		
				Bewehrung	2		-2.83	-0.82		-479.	-163.0		
			2125	-39946.9	-1333.79	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.457	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
			2126	-30445.2	7864.53	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.829	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.47		
			2129	-30445.2	7864.53	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.829	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.47		
			2130	-39946.9	-1333.79	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.457	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
	1.003	1	2121	-46.8	11.52	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37584.0	3056.72	0.00	-3.05	-0.60	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.510	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.05	-0.60		-20.0	-10.17		
				Bewehrung	2		-2.81	-0.84		-479.	-168.7		
			2125	-40008.4	-1288.85	0.00	-2.66	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.13		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
			2126	-30909.4	7614.60	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.857	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.81		
			2129	-30909.4	7614.60	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.857	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.81		
			2130	-40008.4	-1288.85	0.00	-2.66	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.13		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
1009	0.000	1	2121	-46.8	11.52	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37584.0	3056.71	0.00	-3.05	-0.60	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.510	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.05	-0.60		-20.0	-10.17		
				Bewehrung	2		-2.81	-0.84		-479.	-168.7		
			2125	-40008.4	-1288.85	0.00	-2.66	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.13		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
			2126	-30909.4	7614.60	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.857	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.81		
			2129	-30909.4	7614.60	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.857	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.81		
			2130	-40008.4	-1288.85	0.00	-2.66	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.13		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
	1.003	1	2121	-46.8	10.96	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37779.6	2914.22	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.553	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.66		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.5		
			2125	-40070.1	-1243.81	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
			2126	-31375.9	7352.95	-0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.885	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.90		
			2129	-31375.9	7352.95	-0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.885	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.90		
			2130	-40070.1	-1243.81	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
1010	0.000	1	2121	-46.8	10.96	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37779.6	2914.22	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.553	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.66		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.5		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1010	0.000	1	2125	-40070.1	-1243.81	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
			2126	-31375.9	7352.95	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.885	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.90		
			2129	-31375.9	7352.95	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.885	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.90		
			2130	-40070.1	-1243.81	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
	1.003	1	2121	-46.8	10.40	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37977.7	2769.89	0.00	-3.00	-0.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.600	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.00	-0.67		-20.0	-11.15		
				Bewehrung	2		-2.76	-0.90		-479.	-180.5		
			2125	-40132.0	-1198.58	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.619	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
			2126	-31843.0	7080.39	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.72		
			2129	-31843.0	7080.39	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.72		
			2130	-40132.0	-1198.58	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.619	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
1011	0.000	1	2121	-46.8	10.40	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37977.7	2769.89	0.00	-3.00	-0.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.600	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.00	-0.67		-20.0	-11.15		
				Bewehrung	2		-2.76	-0.90		-479.	-180.5		
			2125	-40132.0	-1198.58	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.619	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
			2126	-31843.0	7080.39	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.72		
			2129	-31843.0	7080.39	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.72		
			2130	-40132.0	-1198.58	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.619	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
	1.003	1	2121	-46.8	9.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38177.0	2624.71	0.00	-2.97	-0.71	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.651	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.97	-0.71		-20.0	-11.65		
				Bewehrung	2		-2.74	-0.93		-479.	-186.8		
			2125	-40194.1	-1153.22	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.680	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.63		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
			2126	-32310.9	6796.82	0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.27		
			2129	-32310.9	6796.82	0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.27		
			2130	-40194.1	-1153.22	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.680	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.63		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
1012	0.000	1	2121	-46.8	9.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38177.0	2624.71	0.00	-2.97	-0.71	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.651	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.97	-0.71		-20.0	-11.65		
				Bewehrung	2		-2.74	-0.93		-479.	-186.8		
			2125	-40194.1	-1153.22	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.680	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.63		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
			2126	-32310.9	6796.82	0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.27		
			2129	-32310.9	6796.82	0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.27		
			2130	-40194.1	-1153.22	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.680	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.63		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
	1.003	1	2121	-46.8	9.28	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38378.8	2477.64	0.00	-2.94	-0.75	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.707	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.94	-0.75		-20.0	-12.15		
				Bewehrung	2		-2.72	-0.97		-479.	-193.3		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1012	1.003	1	2125	-40256.4	-1107.71	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
			2126	-32779.7	6501.91	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.58		
			2129	-32779.7	6501.91	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.58		
			2130	-40256.4	-1107.71	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
1013	0.000	1	2121	-46.8	9.28	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38378.8	2477.64	0.00	-2.94	-0.75	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.707	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.94	-0.75		-20.0	-12.15		
				Bewehrung	2		-2.72	-0.97		-479.	-193.3		
			2125	-40256.4	-1107.71	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
			2126	-32779.7	6501.91	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.58		
			2129	-32779.7	6501.91	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.58		
			2130	-40256.4	-1107.71	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
	1.003	1	2121	-46.8	8.71	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38582.7	2328.98	0.00	-2.91	-0.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.770	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.91	-0.79		-20.0	-12.66		
				Bewehrung	2		-2.70	-1.00		-479.	-200.0		
			2125	-40318.9	-1062.05	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
			2126	-33248.5	6196.40	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.63		
			2129	-33248.5	6196.40	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.63		
			2130	-40318.9	-1062.05	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
1014	0.000	1	2121	-46.8	8.71	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38582.7	2328.98	0.00	-2.91	-0.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.770	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.91	-0.79		-20.0	-12.66		
				Bewehrung	2		-2.70	-1.00		-479.	-200.0		
			2125	-40318.9	-1062.05	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
			2126	-33248.5	6196.40	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.63		
			2129	-33248.5	6196.40	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.63		
			2130	-40318.9	-1062.05	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
	1.003	1	2121	-46.8	8.15	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38788.9	2178.67	0.00	-2.88	-0.83	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.841	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.83		-20.0	-13.17		
				Bewehrung	2		-2.67	-1.04		-478.	-207.1		
			2125	-40381.5	-1016.30	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
			2126	-33708.7	5877.81	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.44		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.68		
			2129	-33708.7	5877.81	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.44		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.68		
			2130	-40381.5	-1016.30	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
1015	0.000	1	2121	-46.8	8.15	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38788.9	2178.67	0.00	-2.88	-0.83	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.841	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.83		-20.0	-13.17		
				Bewehrung	2		-2.67	-1.04		-478.	-207.1		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1015	0.000	1	2125	-40381.5	-1016.30	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
			2126	-33708.7	5877.81	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.44		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.68		
			2129	-33708.7	5877.81	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.44		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.68		
			2130	-40381.5	-1016.30	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
	1.003	1	2121	-46.8	7.59	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38997.2	2026.76	0.00	-2.84	-0.88	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.920	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.84	-0.88		-20.0	-13.68		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-214.6		
			2125	-40445.0	-969.83	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.976	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
			2126	-34163.1	5547.22	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.064	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.38		
			2129	-34163.1	5547.22	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.064	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.38		
			2130	-40445.0	-969.83	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.976	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
1016	0.000	1	2121	-46.8	7.59	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38997.2	2026.76	0.00	-2.84	-0.88	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.920	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.84	-0.88		-20.0	-13.68		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-214.6		
			2125	-40445.0	-969.83	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.976	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
			2126	-34163.1	5547.22	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.064	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.38		
			2129	-34163.1	5547.22	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.064	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.38		
			2130	-40445.0	-969.83	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.976	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
	1.003	1	2121	-46.8	7.03	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39207.7	1873.25	0.00	-2.81	-0.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.011	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.92		-20.0	-14.20		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.11		-478.	-222.4		
			2125	-40506.2	-925.10	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.063	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
			2126	-34629.8	5207.58	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.76		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.65		
			2129	-34629.8	5207.58	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.76		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.65		
			2130	-40506.2	-925.10	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.063	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
1017	0.000	1	2121	-46.8	7.03	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39207.7	1873.25	0.00	-2.81	-0.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.011	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.92		-20.0	-14.20		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.11		-478.	-222.4		
			2125	-40506.2	-925.10	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.063	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
			2126	-34629.8	5207.58	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.76		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.65		
			2129	-34629.8	5207.58	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.76		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.65		
			2130	-40506.2	-925.10	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.063	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
	1.003	1	2121	-46.8	6.47	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39420.4	1718.09	0.00	-2.77	-0.97	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.115	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.77	-0.97		-20.0	-14.73		
				Bewehrung	2		-2.59	-1.15		-478.	-230.6		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1017	1.003	1	2125	-40570.6	-878.04	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.163	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
			2126	-35109.5	4858.48	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.97		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2129	-35109.5	4858.48	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.97		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2130	-40570.6	-878.04	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.163	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
1018	0.000	1	2121	-46.8	6.47	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39420.4	1718.09	0.00	-2.77	-0.97	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.115	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.77	-0.97		-20.0	-14.73		
				Bewehrung	2		-2.59	-1.15		-478.	-230.6		
			2125	-40570.6	-878.04	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.163	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
			2126	-35109.5	4858.48	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.97		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2129	-35109.5	4858.48	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.97		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2130	-40570.6	-878.04	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.163	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
	1.003	1	2121	-46.8	5.91	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39635.3	1561.25	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.238	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.26		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.3		
			2125	-40633.7	-831.66	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.270	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.9		
			2126	-35602.7	4499.50	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.204	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.2		
			2129	-35602.7	4499.50	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.204	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN] / Bewehrung	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.2		
			2130	-40633.7	-831.66	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.270	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.9		
1019	0.000	1	2121	-46.8	5.91	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39635.3	1561.25	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.238	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.26		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.3		
			2125	-40633.7	-831.66	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.270	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.9		
			2126	-35602.7	4499.50	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.204	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.2		
			2129	-35602.7	4499.50	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.204	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.2		
			2130	-40633.7	-831.66	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.270	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.9		
	1.003	1	2121	-46.8	5.35	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39852.4	1402.78	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.384	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.79		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-248.6		
			2125	-40691.8	-784.55	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.384	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
			2126	-36110.0	4130.22	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.48		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.7		
			2129	-36110.0	4130.22	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.48		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.7		
			2130	-40691.8	-784.55	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.384	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
1020	0.000	1	2121	-46.8	5.35	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39852.4	1402.78	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.384	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.79		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-248.6		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1020	0.000	1	2125	-40691.8	-784.55	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.384	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
			2126	-36110.0	4130.22	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.48		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.7		
			2129	-36110.0	4130.22	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.48		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.7		
			2130	-40691.8	-784.55	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.384	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
	1.003	1	2121	-46.8	4.79	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40071.9	1242.50	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.563	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.33		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.6		
			2125	-40749.1	-737.88	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
			2126	-36631.7	3750.37	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2129	-36631.7	3750.37	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2130	-40749.1	-737.88	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
1021	0.000	1	2121	-46.8	4.79	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40071.9	1242.50	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.563	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.33		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.6		
			2125	-40749.1	-737.88	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
			2126	-36631.7	3750.37	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2129	-36631.7	3750.37	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN] / Bewehrung	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2130	-40749.1	-737.88	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
	1.003	1	2121	-46.8	4.23	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40293.7	1080.47	0.00	-2.59	-1.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.787	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.21		-20.0	-16.87		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.35		-478.	-269.4		
			2125	-40806.4	-691.12	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
			2126	-37167.9	3359.87	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.13		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.7		
			2129	-37167.9	3359.87	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.13		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.7		
			2130	-40806.4	-691.12	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
1022	0.000	1	2121	-46.8	4.23	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40293.7	1080.47	0.00	-2.59	-1.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.787	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.21		-20.0	-16.87		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.35		-478.	-269.4		
			2125	-40806.4	-691.12	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
			2126	-37167.9	3359.87	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.13		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.7		
			2129	-37167.9	3359.87	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.13		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.7		
			2130	-40806.4	-691.12	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
	1.003	1	2121	-46.8	3.67	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40516.5	917.58	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.078	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.41		
				Bewehrung	2		-2.41	-1.41		-478.	-281.2		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1022	1.003	1	2125	-40864.0	-643.82	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.803	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
			2126	-37720.1	2957.56	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2129	-37720.1	2957.56	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2130	-40864.0	-643.82	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.803	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
1023	0.000	1	2121	-46.8	3.67	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40516.5	917.58	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.078	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.41		
				Bewehrung	2		-2.41	-1.41		-478.	-281.2		
			2125	-40864.0	-643.82	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.803	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
			2126	-37720.1	2957.56	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2129	-37720.1	2957.56	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2130	-40864.0	-643.82	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.803	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
	1.003	1	2121	-46.8	3.11	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40734.3	749.98	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2125	-40921.3	-596.54	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
			2126	-38289.2	2542.94	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.3		
			2129	-38289.2	2542.94	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN] / Bewehrung	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.3		
			2130	-40921.3	-596.54	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
1024	0.000	1	2121	-46.8	3.11	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40734.3	749.98	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2125	-40921.3	-596.54	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
			2126	-38289.2	2542.95	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.3		
			2129	-38289.2	2542.95	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.3		
			2130	-40921.3	-596.54	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
	1.003	1	2121	-46.8	2.54	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40938.7	582.12	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.037	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.46		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-464.	-308.4		
			2125	-40978.3	-549.26	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.179	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
			2126	-38875.6	2115.43	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.38		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2129	-38875.6	2115.43	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.38		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2130	-40978.3	-549.26	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.179	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
1025	0.000	1	2121	-46.8	2.54	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40938.7	582.12	-0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.037	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.46		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-464.	-308.4		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1025	0.000	1	2125	-40978.3	-549.26	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.179	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
			2126	-38875.6	2115.43	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.38		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2129	-38875.6	2115.43	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.38		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2130	-40978.3	-549.26	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.179	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
	1.003	1	2121	-46.8	1.98	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41139.1	414.20	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.950	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-452.	-324.8		
			2125	-41035.3	-501.76	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.411	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
			2126	-39479.9	1674.66	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2129	-39479.9	1674.66	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2130	-41035.3	-501.76	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.411	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
1026	0.000	1	2121	-46.8	1.98	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41139.1	414.20	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.950	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-452.	-324.8		
			2125	-41035.3	-501.76	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.411	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
			2126	-39479.9	1674.66	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2129	-39479.9	1674.66	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2130	-41035.3	-501.76	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.411	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
	1.003	1	2121	-46.8	1.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41338.2	241.09	0.00	-2.25	-1.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.903	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.25	-1.67		-20.0	-19.46		
				Bewehrung	2		-2.19	-1.73		-438.	-345.7		
			2125	-41092.2	-453.94	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
			2126	-40102.4	1220.21	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2129	-40102.4	1220.21	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2130	-41092.2	-453.94	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
1027	0.000	1	2121	-46.8	1.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41338.2	241.09	0.00	-2.25	-1.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.903	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.25	-1.67		-20.0	-19.46		
				Bewehrung	2		-2.19	-1.73		-438.	-345.7		
			2125	-41092.2	-453.94	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
			2126	-40102.4	1220.21	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2129	-40102.4	1220.21	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2130	-41092.2	-453.94	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
	1.003	1	2121	-46.8	0.86	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41518.3	68.57	0.00	-2.11	-1.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		15.880	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.86		-20.0	-19.90		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.1		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1027	1.003	1	2125	-41147.4	-407.10	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
			2126	-40734.1	750.17	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.474	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2129	-40734.1	750.17	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.474	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2130	-41147.4	-407.10	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
1028	0.000	1	2121	-46.8	0.86	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41518.3	68.57	0.00	-2.11	-1.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		15.880	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.86		-20.0	-19.90		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.1		
			2125	-41147.4	-407.10	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
			2126	-40734.1	750.17	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.474	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2129	-40734.1	750.17	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.474	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2130	-41147.4	-407.10	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
	1.003	1	2121	-46.8	0.30	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41483.1	-105.28	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.81	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-41203.4	-359.21	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
			2126	-41311.2	265.13	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.506	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2129	-41311.2	265.13	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.506	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2130	-41203.4	-359.21	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
1029	0.000	1	2121	-46.8	0.30	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41483.1	-105.28	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.81	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-41203.4	-359.21	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
			2126	-41311.2	265.13	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.506	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2129	-41311.2	265.13	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.506	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2130	-41203.4	-359.21	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
	1.003	1	2121	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41297.6	-277.17	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.329	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.8		
			2125	-41257.7	-312.16	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.881	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.26		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-444.	-336.5		
			2126	-41351.4	-229.30	0.00	-2.24	-1.68	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.124	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.68		-20.0	-19.49		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-437.	-347.3		
			2129	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41297.6	-277.17	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.329	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.8		
1030	0.000	1	2121	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41297.6	-277.17	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.329	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.8		
			2125	-41257.7	-312.16	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.881	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.26		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-444.	-336.5		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1030	0.000	1	2126	-41351.4	-229.30	0.00	-2.24	-1.68	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.124	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.68		-20.0	-19.49		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-437.	-347.3		
			2129	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41297.6	-277.17	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.329	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.8		
	1.003	1	2121	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41099.0	-448.18	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.720	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
			2125	-41314.4	-262.30	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.550	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.40		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.8		
			2126	-40776.4	-715.63	0.00	-2.47	-1.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.572	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.47	-1.38		-20.0	-18.05		
				Bewehrung	2		-2.36	-1.48		-472.	-297.0		
			2129	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41099.0	-448.18	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.720	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
1031	0.000	1	2121	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41099.0	-448.18	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.720	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
			2125	-41314.4	-262.30	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.550	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.40		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.8		
			2126	-40776.4	-715.63	0.00	-2.47	-1.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.572	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.47	-1.38		-20.0	-18.05		
				Bewehrung	2		-2.36	-1.48		-472.	-297.0		
			2129	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41099.0	-448.18	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.720	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
	1.003	1	2121	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40895.6	-617.81	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.897	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.2		
			2125	-41367.8	-214.44	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.431	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.53		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.75		-435.	-349.5		
			2126	-40148.9	-1186.29	0.00	-2.63	-1.17	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.635	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.17		-20.0	-16.52		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-262.2		
			2129	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-40895.6	-617.81	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.897	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.2		
1032	0.000	1	2121	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40895.6	-617.80	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.897	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.2		
			2125	-41367.8	-214.44	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.431	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.53		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.75		-435.	-349.5		
			2126	-40148.9	-1186.29	0.00	-2.63	-1.17	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.635	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.17		-20.0	-16.52		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-262.2		
			2129	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-40895.6	-617.80	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.897	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.2		
	1.003	1	2121	-46.8	-1.94	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40690.6	-785.52	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.381	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.83		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.4		
			2125	-41420.0	-166.34	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.739	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2126	-39525.0	-1641.76	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
			2129	-41420.0	-166.34	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.739	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2130	-39525.0	-1641.76	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
1033	0.000	1	2121	-46.8	-1.94	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40690.6	-785.52	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.381	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.83		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.4		
			2125	-41420.0	-166.34	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.739	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2126	-39525.0	-1641.76	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
			2129	-41420.0	-166.34	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.739	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2130	-39525.0	-1641.76	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
	1.003	1	2121	-46.8	-2.50	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40470.2	-951.47	0.00	-2.55	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.011	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.55	-1.26		-20.0	-17.30		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.39		-478.	-278.6		
			2125	-41470.5	-117.86	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.95	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2126	-38919.4	-2083.54	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.889	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.7		
			2129	-41470.5	-117.86	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.95	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2130	-38919.4	-2083.54	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.889	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.7		
1034	0.000	1	2121	-46.8	-2.50	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40470.2	-951.47	0.00	-2.55	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.011	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.55	-1.26		-20.0	-17.30		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.39		-478.	-278.6		
			2125	-41470.5	-117.86	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.95	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2126	-38919.4	-2083.54	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.889	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.7		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1034	0.000	1	2129	-41470.5	-117.86	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.95	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2130	-38919.4	-2083.54	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.889	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.7		
	1.003	1	2121	-46.8	-3.06	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40246.6	-1114.88	0.00	-2.60	-1.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.735	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.19		-20.0	-16.75		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.0		
			2125	-41517.7	-69.21	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.78	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-375.9		
			2126	-38331.6	-2511.99	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.03		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.7		
			2129	-41517.7	-69.21	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.78	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-375.9		
			2130	-38331.6	-2511.99	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.03		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.7		
1035	0.000	1	2121	-46.8	-3.06	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40246.6	-1114.88	0.00	-2.60	-1.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.735	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.19		-20.0	-16.75		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.0		
			2125	-41517.7	-69.21	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.78	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-375.9		
			2126	-38331.6	-2511.99	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.03		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.7		
			2129	-41517.7	-69.21	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.78	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-375.9		
			2130	-38331.6	-2511.99	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.03		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.7		
	1.003	1	2121	-46.8	-3.63	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1035	1.003	1	2122	-40025.3	-1276.56	0.00	-2.65	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.522	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.65	-1.13		-20.0	-16.21		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-256.4		
			2125	-41557.5	-20.52	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.65	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2126	-37761.3	-2927.56	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.61		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-173.9		
			2129	-41557.5	-20.52	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.65	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2130	-37761.3	-2927.56	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.61		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-173.9		
1036	0.000	1	2121	-46.8	-3.63	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40025.3	-1276.56	0.00	-2.65	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.522	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.65	-1.13		-20.0	-16.21		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-256.4		
			2125	-41557.5	-20.52	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.65	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2126	-37761.3	-2927.56	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.61		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-173.9		
			2129	-41557.5	-20.52	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.65	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2130	-37761.3	-2927.56	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.61		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-173.9		
	1.003	1	2121	-46.8	-4.19	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39806.3	-1436.43	0.00	-2.70	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.351	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.70	-1.07		-20.0	-15.68		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.23		-478.	-246.6		
			2125	-41552.1	28.28	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.697	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.6		
			2126	-37207.8	-3330.76	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.23		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
			2129	-41552.1	28.28	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.697	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.6		
			2130	-37207.8	-3330.76	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.23		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
1037	0.000	1	2121	-46.8	-4.19	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39806.3	-1436.43	0.00	-2.70	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.351	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.70	-1.07		-20.0	-15.68		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.23		-478.	-246.6		
			2125	-41552.1	28.28	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.697	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.6		
			2126	-37207.8	-3330.76	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.23		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
			2129	-41552.1	28.28	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.697	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.6		
			2130	-37207.8	-3330.76	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.23		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
	1.003	1	2121	-46.8	-4.75	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39589.7	-1594.55	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.210	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.15		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.4		
			2125	-41510.5	76.97	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.643	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.1		
			2126	-36670.5	-3722.11	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
			2129	-41510.5	76.97	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.643	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.1		
			2130	-36670.5	-3722.11	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
1038	0.000	1	2121	-46.8	-4.75	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1038	0.000	1	2122	-39589.7	-1594.55	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.210	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.15		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.4		
			2125	-41510.5	76.97	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.642	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.1		
			2126	-36670.5	-3722.11	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
			2129	-41510.5	76.97	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.642	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.1		
			2130	-36670.5	-3722.11	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
	1.003	1	2121	-46.8	-5.31	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39375.2	-1751.02	0.00	-2.78	-0.96	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.092	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.78	-0.96		-20.0	-14.62		
				Bewehrung	2		-2.60	-1.14		-478.	-228.8		
			2125	-41462.6	125.63	-0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.499	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2126	-36147.8	-4102.66	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
			2129	-41462.6	125.63	-0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.499	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2130	-36147.8	-4102.66	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
1039	0.000	1	2121	-46.8	-5.31	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39375.2	-1751.02	0.00	-2.78	-0.96	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.092	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.78	-0.96		-20.0	-14.62		
				Bewehrung	2		-2.60	-1.14		-478.	-228.8		
			2125	-41462.6	125.63	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.499	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2126	-36147.8	-4102.66	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
			2129	-41462.6	125.63	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.499	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2130	-36147.8	-4102.66	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
	1.003	1	2121	-46.8	-5.87	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39163.0	-1905.87	0.00	-2.82	-0.91	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.990	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.82	-0.91		-20.0	-14.09		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.10		-478.	-220.7		
			2125	-41411.8	174.00	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.489	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2126	-35639.4	-4472.77	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.30		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.1		
			2129	-41411.8	174.00	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.489	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2130	-35639.4	-4472.77	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.30		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.1		
1040	0.000	1	2121	-46.8	-5.87	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39163.0	-1905.87	0.00	-2.82	-0.91	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.990	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.82	-0.91		-20.0	-14.09		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.10		-478.	-220.7		
			2125	-41411.8	174.00	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.490	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2126	-35639.4	-4472.77	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.30		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.1		
			2129	-41411.8	174.00	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.490	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2130	-35639.4	-4472.77	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.30		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.1		
	1.003	1	2121	-46.8	-6.43	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1040	1.003	1	2122	-38952.9	-2059.04	0.00	-2.85	-0.87	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.902	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.85	-0.87		-20.0	-13.57		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.06		-478.	-213.0		
			2125	-41359.4	222.07	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2126	-35145.2	-4832.47	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.06		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.4		
			2129	-41359.4	222.07	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2130	-35145.2	-4832.47	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.06		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.4		
1041	0.000	1	2121	-46.8	-6.43	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38952.9	-2059.05	0.00	-2.85	-0.87	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.902	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.85	-0.87		-20.0	-13.57		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.06		-478.	-213.0		
			2125	-41359.4	222.07	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2126	-35145.2	-4832.47	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.06		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.4		
			2129	-41359.4	222.07	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2130	-35145.2	-4832.47	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.06		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.4		
	1.003	1	2121	-46.8	-6.99	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38745.1	-2210.59	0.00	-2.88	-0.82	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.825	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.82		-20.0	-13.06		
				Bewehrung	2		-2.68	-1.03		-478.	-205.6		
			2125	-41305.8	269.92	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.434	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.8		
			2126	-34664.6	-5182.28	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.85		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.43		
			2129	-41305.8	269.92	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.434	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.8		
			2130	-34664.6	-5182.28	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.85		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.43		
1042	0.000	1	2121	-46.8	-6.99	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38745.1	-2210.59	0.00	-2.88	-0.82	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.825	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.82		-20.0	-13.06		
				Bewehrung	2		-2.68	-1.03		-478.	-205.6		
			2125	-41305.8	269.92	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.434	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.8		
			2126	-34664.6	-5182.28	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.85		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.43		
			2129	-41305.8	269.92	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.434	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.8		
			2130	-34664.6	-5182.28	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.85		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.43		
	1.003	1	2121	-46.8	-7.55	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38539.4	-2360.50	0.00	-2.92	-0.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.756	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.92	-0.78		-20.0	-12.55		
				Bewehrung	2		-2.70	-0.99		-479.	-198.6		
			2125	-41248.9	319.88	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.794	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2126	-34196.9	-5522.60	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.67		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.11		
			2129	-41248.9	319.88	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.794	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2130	-34196.9	-5522.60	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.67		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.11		
1043	0.000	1	2121	-46.8	-7.55	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1043	0.000	1	2122	-38539.4	-2360.50	0.00	-2.92	-0.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.756	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.92	-0.78		-20.0	-12.55		
				Bewehrung	2		-2.70	-0.99		-479.	-198.6		
			2125	-41248.9	319.88	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.794	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2126	-34196.9	-5522.60	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.67		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.11		
			2129	-41248.9	319.88	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.794	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2130	-34196.9	-5522.60	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.67		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.11		
	1.003	1	2121	-46.8	-8.11	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38335.9	-2508.87	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.695	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.9		
			2125	-41194.5	366.84	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.328	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2126	-33741.6	-5853.87	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.38		
			2129	-41194.5	366.84	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.328	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2130	-33741.6	-5853.87	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.38		
1044	0.000	1	2121	-46.8	-8.11	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38335.9	-2508.87	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.695	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.9		
			2125	-41194.5	366.84	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.328	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2126	-33741.6	-5853.87	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.38		
			2129	-41194.5	366.84	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.328	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2130	-33741.6	-5853.87	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.38		
	1.003	1	2121	-46.8	-8.67	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38134.6	-2655.61	0.00	-2.98	-0.70	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.640	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.98	-0.70		-20.0	-11.54		
				Bewehrung	2		-2.75	-0.93		-479.	-185.4		
			2125	-41137.2	415.78	-0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.939	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-453.	-324.7		
			2126	-33282.9	-6173.50	0.00	-3.50	-0.33	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.000	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.33		-479.	-65.29		
			2129	-41137.2	415.78	-0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.939	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-453.	-324.7		
			2130	-33282.9	-6173.50	0.00	-3.50	-0.33	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.000	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.33		-479.	-65.29		
1045	0.000	2	2121	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	+0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	+0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1046	0.000	2	2121	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	22.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	+0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	0.0	42.34	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1047	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1047	0.997	2	2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1048	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1048	0.997	2	2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1049	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1049	0.997	2	2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1050	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1051	0.000	2	2121	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1052	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1052	0.000	2	2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.66	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.57	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1053	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1053	0.000	2	2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.66	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.57	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.89	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.77	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1054	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1054	0.000	2	2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.89	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.77	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.37	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.22	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1055	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.37	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1055	0.000	2	2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.22	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.26	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.03	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1056	0.000	2	2121	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.26	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.03	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1056	0.000	2	2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	8.01	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	7.60	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	38.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1057	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	8.01	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	7.60	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	38.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	0.0	36.35	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	36.35	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1057	0.997	2	2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	20.41	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1058	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	0.0	36.35	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	36.35	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	20.41	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	0.0	21.28	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	15.76	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	15.76	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	-1.40	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1059	0.000	2	2121	0.0	21.28	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	15.76	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	15.76	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	-1.40	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1059	0.997	2	2126	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1060	0.000	2	2121	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	0.0	-8.17	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1061	0.000	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	0.0	-35.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1061	0.997	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1062	0.000	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1062	0.997	2	2122	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	3.91	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	3.91	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1063	0.000	2	2121	-642.0	-2788.00	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		
			2122	-1470.1	-3501.65	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
			2125	-1470.1	-3501.65	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
			2126	-642.0	-2788.00	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		
			2129	-642.0	-2788.00	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		
			2130	-1470.1	-3501.65	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
	1.025	2	2121	-698.0	-2839.55	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2122	-6005.5	-6888.65	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.832	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1063	1.025	2	2125	-6005.5	-6888.65	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.832	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2126	-698.0	-2839.55	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2129	-12251.9	9872.29	0.00	-3.50	4.31	1.50	1.15	9.99	22.36	1 Z+
					0.00	0.00		-0.197	0.812	-0.676	1.625²	1.40	2 Z-
				Material	1		-3.50	5.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-2.63	4.31		-478.	479.80		
			2130	-698.0	-2839.56	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	6.76	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		432.5	512.50		
1064	0.000	2	2121	-698.0	-2839.55	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2122	-6005.5	-6888.65	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.832	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2125	-6005.5	-6888.65	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.832	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2126	-698.0	-2839.55	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2129	-12251.9	9872.29	0.00	-3.50	4.31	1.50	1.15	9.99	22.36	1 Z+
					0.00	0.00		-0.197	0.812	-0.676	1.625²	1.40	2 Z-
				Material	1		-3.50	5.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-2.63	4.31		-478.	479.80		
			2130	-698.0	-2839.56	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	6.76	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		432.5	512.50		
	1.025	2	2121	-718.8	-2858.71	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		512.5	512.50		
			2122	-41483.4	-104.96	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.84	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-41483.4	-104.96	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.84	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1064	1.025	2	2126	-718.8	-2858.71	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		427.3	512.50		
			2129	-1250.3	3318.27	0.00	-3.50	38.67	1.50	1.15	9.94	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.864	0.812	-0.952	1.625³		
				Material	1		-3.50	43.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		1.19	38.67		237.2	507.42		
			2130	-718.8	-2858.73	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		427.3	512.50		
1065	0.000	2	2121	-718.8	-2858.71	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		512.5	512.50		
			2122	-41483.4	-104.96	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.84	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-718.8	-2858.73	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		427.3	512.50		
			2126	-1250.3	3318.27	0.00	-3.50	38.67	1.50	1.15	9.94	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.864	0.812	-0.952	1.625³		
				Material	1		-3.50	43.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		1.19	38.67		237.2	507.42		
			2129	-1250.3	3318.27	0.00	-3.50	38.67	1.50	1.15	9.94	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.864	0.812	-0.952	1.625³		
				Material	1		-3.50	43.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		1.19	38.67		237.2	507.42		
			2130	-718.8	-2858.73	0.00	-3.22	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.893	0.812	-0.965	1.625³		
				Material	1		-3.22	50.36		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.14	45.00		427.3	512.50		
	1.025	2	2121	-698.0	-2839.57	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2122	-6006.2	-6889.12	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.831	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2125	-698.0	-2839.57	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2126	-6006.2	-6889.12	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.831	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1065	1.025	2	2129	-12251.5	9872.29	0.00	-3.50	4.31	1.50	1.15	9.99	22.36	1 Z+
					0.00	0.00		-0.197	0.812	-0.676	1.625²	1.40	2 Z-
				Material	1		-3.50	5.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-2.63	4.31		-478.	479.80		
			2130	-698.0	-2839.58	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	6.76	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		432.5	512.50		
1066	0.000	2	2121	-698.0	-2839.57	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2122	-6006.2	-6889.12	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.831	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2125	-698.0	-2839.57	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		512.5	512.50		
			2126	-6006.2	-6889.12	0.00	-3.50	10.97	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.573	0.812	-0.831	1.625³		
				Material	1		-3.50	12.58		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-1.89	10.97		485.2	485.15		
			2129	-12251.5	9872.29	0.00	-3.50	4.31	1.50	1.15	9.99	22.36	1 Z+
					0.00	0.00		-0.197	0.812	-0.676	1.625²	1.40	2 Z-
				Material	1		-3.50	5.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-2.63	4.31		-478.	479.80		
			2130	-698.0	-2839.58	0.00	-3.19	45.00	1.50	1.15	6.76	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.894	0.812	-0.966	1.625³		
				Material	1		-3.19	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.16	45.00		432.5	512.50		
	1.025	2	2121	-642.1	-2788.07	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		
			2122	-1470.2	-3501.77	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
			2125	-642.1	-2788.07	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		
			2126	-1470.2	-3501.77	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
			2129	-642.1	-2788.07	0.00	-3.11	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.897	0.812	-0.967	1.625³		
				Material	1		-3.11	50.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		2.23	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1066	1.025	2	2130	-1470.2	-3501.77	0.00	-3.50	35.30	1.50	1.15	7.01	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.851	0.812	-0.947	1.625³		
				Material	1		-3.50	39.61		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		0.81	35.30		504.7	504.71		
1067	0.000	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	3.91	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	3.91	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1068	0.000	2	2121	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.82	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	-35.43	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	-35.43	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1069	0.000	2	2121	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	-35.43	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	-35.43	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	-8.16	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	-8.16	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1070	0.000	2	2121	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	-11.02	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	-8.16	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	-8.16	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-0.4	-2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	2 Z-
					0.00	0.00		0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	0.0	21.29	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	21.29	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	15.77	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	-1.39	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1071	0.000	2	2121	0.0	21.29	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	21.29	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	15.77	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	-1.39	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	36.36	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	20.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1072	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	0.0	36.36	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	20.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	8.00	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	7.60	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	38.90	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1073	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	8.00	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	7.60	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	38.90	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.26	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.03	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1074	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.26	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.03	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.37	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.21	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1075	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1075	0.000	2	2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.37	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.21	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.89	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.77	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1076	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1076	0.000	2	2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.89	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.77	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.66	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.57	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1077	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.66	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1077	0.000	2	2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.57	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1078	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1078	0.000	2	2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.54	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1079	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	4.68	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1079	0.000	2	2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1080	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.04	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1080	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1081	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	5.71	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1081	0.997	2	2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
1082	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	6.96	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
	0.997	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812	-0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1082	0.997	2	2126	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.77	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1083	0.000	2	2121	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2122	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2125	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.62	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	39.89	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1084	0.000	2	2121	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	30.84	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2125	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2129	-0.4	2185.78	0.00	-2.24	45.00	1.50	1.15	9.99	23.76	1 Z+
					0.00	0.00		-0.929	0.812+	0.982	1.625³		
				Material	1		-2.24	50.25		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		3.01	45.00		512.5	512.50		
			2130	0.0	21.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
	0.997	2	2121	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1084	0.997	2	2125	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2126	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2129	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
1085	0.000	2	2121	-46.8	-8.67	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38136.4	-2654.27	0.00	-2.98	-0.70	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.640	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.98	-0.70		-20.0	-11.55		
				Bewehrung	2		-2.75	-0.93		-479.	-185.5		
			2125	-33285.9	-6171.53	0.00	-3.50	-0.33	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.001	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.33		-479.	-65.35		
			2126	-41136.7	416.27	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.935	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-453.	-324.6		
			2129	-41136.7	416.27	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.935	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-453.	-324.6		
			2130	-33285.9	-6171.53	0.00	-3.50	-0.33	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.001	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.33		-479.	-65.35		
	1.003	2	2121	-46.8	-8.11	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38337.6	-2507.61	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.695	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.05		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.9		
			2125	-33744.3	-5851.94	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.43		
			2126	-41194.0	367.30	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.324	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2129	-41194.0	367.30	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.324	0.812+	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2130	-33744.3	-5851.94	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.43		
1086	0.000	2	2121	-46.8	-8.11	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38337.6	-2507.61	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.695	0.812+	0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.05		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.9		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1086	0.000	2	2125	-33744.3	-5851.94	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.43		
			2126	-41194.0	367.30	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.324	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2129	-41194.0	367.30	0.00	-2.32	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.324	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.32	-1.58		-20.0	-19.10		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-449.	-330.0		
			2130	-33744.3	-5851.94	0.00	-3.48	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.031	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.03		-20.0	-0.53		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.37		-479.	-74.43		
	1.003	2	2121	-46.8	-7.55	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38541.1	-2359.32	0.00	-2.92	-0.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.757	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.92	-0.78		-20.0	-12.55		
				Bewehrung	2		-2.70	-0.99		-479.	-198.6		
			2125	-34199.4	-5520.74	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.68		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.17		
			2126	-41248.4	320.31	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.789	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2129	-41248.4	320.31	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.789	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2130	-34199.4	-5520.74	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.68		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.17		
1087	0.000	2	2121	-46.8	-7.55	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38541.1	-2359.32	0.00	-2.92	-0.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.757	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.92	-0.78		-20.0	-12.55		
				Bewehrung	2		-2.70	-0.99		-479.	-198.6		
			2125	-34199.4	-5520.74	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.68		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.17		
			2126	-41248.4	320.31	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.789	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2129	-41248.4	320.31	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		5.789	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.24		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-445.	-335.5		
			2130	-34199.4	-5520.74	0.00	-3.44	-0.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.067	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.09		-20.0	-1.68		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-84.17		
	1.003	2	2121	-46.8	-6.99	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38746.6	-2209.48	0.00	-2.88	-0.82	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.825	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.82		-20.0	-13.06		
				Bewehrung	2		-2.68	-1.03		-478.	-205.7		
			2125	-34667.0	-5180.51	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.86		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.48		
			2126	-41305.4	270.31	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.428	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.7		
			2129	-41305.4	270.31	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.428	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.7		
			2130	-34667.0	-5180.51	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.86		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.48		
1088	0.000	2	2121	-46.8	-6.99	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38746.6	-2209.48	0.00	-2.88	-0.82	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.825	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.82		-20.0	-13.06		
				Bewehrung	2		-2.68	-1.03		-478.	-205.7		
			2125	-34667.0	-5180.51	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.86		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.48		
			2126	-41305.4	270.31	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.428	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.7		
			2129	-41305.4	270.31	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.428	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.38		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-441.	-341.7		
			2130	-34667.0	-5180.51	0.00	-3.39	-0.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.108	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.15		-20.0	-2.86		
				Bewehrung	2		-3.06	-0.47		-479.	-94.48		
	1.003	2	2121	-46.8	-6.43	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38954.4	-2058.01	0.00	-2.85	-0.87	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.903	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.85	-0.87		-20.0	-13.58		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-213.0		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1088	1.003	2	2125	-35147.5	-4830.80	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.07		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.5		
			2126	-41359.0	222.42	0.00	-2.24	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.262	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2129	-41359.0	222.42	0.00	-2.24	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.262	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2130	-35147.5	-4830.80	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.07		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.5		
1089	0.000	2	2121	-46.8	-6.43	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38954.4	-2058.01	0.00	-2.85	-0.87	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.903	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.85	-0.87		-20.0	-13.58		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-213.0		
			2125	-35147.5	-4830.80	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.07		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.5		
			2126	-41359.0	222.42	0.00	-2.24	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.262	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2129	-41359.0	222.42	0.00	-2.24	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		7.262	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.69		-20.0	-19.51		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-436.	-348.3		
			2130	-35147.5	-4830.80	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.155	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-4.07		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.53		-479.	-105.5		
	1.003	2	2121	-46.8	-5.87	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39164.3	-1904.92	0.00	-2.81	-0.91	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.991	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.91		-20.0	-14.10		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.10		-478.	-220.7		
			2125	-35641.6	-4471.20	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.31		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.2		
			2126	-41411.4	174.31	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.480	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2129	-41411.4	174.31	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.480	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2130	-35641.6	-4471.20	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.31		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.2		
1090	0.000	2	2121	-46.8	-5.87	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39164.3	-1904.92	0.00	-2.81	-0.91	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.991	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.91		-20.0	-14.10		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.10		-478.	-220.7		
			2125	-35641.6	-4471.20	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.31		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.2		
			2126	-41411.4	174.31	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.480	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2129	-41411.4	174.31	0.00	-2.20	-1.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		8.480	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.73		-20.0	-19.64		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-431.	-355.6		
			2130	-35641.6	-4471.20	0.00	-3.29	-0.29	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.209	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.29		-20.0	-5.31		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.59		-479.	-117.2		
	1.003	2	2121	-46.8	-5.31	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39376.4	-1750.15	0.00	-2.78	-0.96	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.093	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.78	-0.96		-20.0	-14.62		
				Bewehrung	2		-2.60	-1.14		-478.	-228.9		
			2125	-36149.8	-4101.20	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
			2126	-41462.3	125.91	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.483	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2129	-41462.3	125.91	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.483	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2130	-36149.8	-4101.20	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
1091	0.000	2	2121	-46.8	-5.31	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39376.4	-1750.15	0.00	-2.78	-0.96	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.093	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.78	-0.96		-20.0	-14.62		
				Bewehrung	2		-2.60	-1.14		-478.	-228.9		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1091	0.000	2	2125	-36149.8	-4101.20	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
			2126	-41462.3	125.91	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.483	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2129	-41462.3	125.91	0.00	-2.16	-1.78	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		10.483	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.78		-20.0	-19.76		
				Bewehrung	2		-2.13	-1.82		-425.	-364.0		
			2130	-36149.8	-4101.20	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.272	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.58		
				Bewehrung	2		-2.94	-0.65		-479.	-129.7		
	1.003	2	2121	-46.8	-4.74	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39590.8	-1593.77	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.211	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.15		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.5		
			2125	-36672.3	-3720.76	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
			2126	-41510.3	77.22	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.610	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.0		
			2129	-41510.3	77.22	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.610	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.0		
			2130	-36672.3	-3720.76	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
1092	0.000	2	2121	-46.8	-4.74	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39590.8	-1593.77	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.211	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.15		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.5		
			2125	-36672.3	-3720.76	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
			2126	-41510.3	77.22	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.610	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.0		
			2129	-41510.3	77.22	0.00	-2.12	-1.84	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		14.610	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.12	-1.84		-20.0	-19.88		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.09	-1.87		-418.	-374.0		
			2130	-36672.3	-3720.76	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.346	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.89		
				Bewehrung	2		-2.89	-0.72		-479.	-143.2		
	1.003	2	2121	-46.8	-4.18	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39807.3	-1435.74	0.00	-2.70	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.352	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.70	-1.07		-20.0	-15.68		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.23		-478.	-246.6		
			2125	-37209.5	-3329.53	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.24		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
			2126	-41551.9	28.48	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.524	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.5		
			2129	-41551.9	28.48	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.524	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.5		
			2130	-37209.5	-3329.53	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.24		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
1093	0.000	2	2121	-46.8	-4.18	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39807.3	-1435.73	0.00	-2.70	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.352	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.70	-1.07		-20.0	-15.68		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.23		-478.	-246.6		
			2125	-37209.5	-3329.53	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.24		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
			2126	-41551.9	28.48	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.524	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.5		
			2129	-41551.9	28.48	0.00	-2.06	-1.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		30.524	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.06	-1.92		-20.0	-19.97		
				Bewehrung	2		-2.04	-1.94		-409.	-387.5		
			2130	-37209.5	-3329.53	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.437	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.24		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.9		
	1.003	2	2121	-46.8	-3.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40026.1	-1275.96	0.00	-2.65	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.523	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.65	-1.13		-20.0	-16.22		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-256.5		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1093	1.003	2	2125	-37762.8	-2926.46	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.62		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.0		
			2126	-41557.6	-20.36	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.91	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2129	-41557.6	-20.36	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.91	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2130	-37762.8	-2926.46	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.62		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.0		
1094	0.000	2	2121	-46.8	-3.62	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40026.1	-1275.96	0.00	-2.65	-1.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.523	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.65	-1.13		-20.0	-16.22		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-256.5		
			2125	-37762.8	-2926.46	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.62		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.0		
			2126	-41557.6	-20.36	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.91	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2129	-41557.6	-20.36	0.00	-2.04	-1.94	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-39.91	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.04	-1.94		-20.0	-19.98		
				Bewehrung	2		-2.03	-1.95		-407.	-390.4		
			2130	-37762.8	-2926.46	0.00	-3.03	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.549	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.63		-20.0	-10.62		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.0		
	1.003	2	2121	-46.8	-3.06	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40247.3	-1114.37	0.00	-2.60	-1.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.736	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.19		-20.0	-16.75		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.1		
			2125	-38332.9	-2511.02	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.8		
			2126	-41517.9	-69.08	-0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.80	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.0		
			2129	-41517.9	-69.08	-0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.80	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.0		
			2130	-38332.9	-2511.02	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.8		
1095	0.000	2	2121	-46.8	-3.06	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40247.3	-1114.37	0.00	-2.60	-1.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.736	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.19		-20.0	-16.75		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.1		
			2125	-38332.9	-2511.02	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.8		
			2126	-41517.9	-69.07	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.80	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.0		
			2129	-41517.9	-69.07	0.00	-2.11	-1.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-15.80	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.85		-20.0	-19.89		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.0		
			2130	-38332.9	-2511.02	0.00	-2.95	-0.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.694	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.74		-20.0	-12.04		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.96		-479.	-191.8		
	1.003	2	2121	-46.8	-2.50	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40470.9	-950.94	0.00	-2.55	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.012	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.55	-1.26		-20.0	-17.30		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.39		-478.	-278.7		
			2125	-38920.6	-2082.60	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.890	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.8		
			2126	-41470.7	-117.62	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.97	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2129	-41470.7	-117.62	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.97	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2130	-38920.6	-2082.60	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.890	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.8		
1096	0.000	2	2121	-46.8	-2.50	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40470.9	-950.94	0.00	-2.55	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.012	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.55	-1.26		-20.0	-17.30		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.39		-478.	-278.7		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1096	0.000	2	2125	-38920.6	-2082.60	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.890	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.8		
			2126	-41470.7	-117.62	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.97	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2129	-41470.7	-117.62	0.00	-2.16	-1.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-10.97	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.16	-1.79		-20.0	-19.78		
				Bewehrung	2		-2.12	-1.83		-424.	-365.5		
			2130	-38920.6	-2082.60	0.00	-2.86	-0.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-1.890	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.86		-20.0	-13.49		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.06		-478.	-211.8		
	1.003	2	2121	-46.8	-1.94	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40691.2	-785.03	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.4		
			2125	-39526.1	-1640.96	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
			2126	-41420.2	-166.14	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2129	-41420.2	-166.14	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2130	-39526.1	-1640.96	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
1097	0.000	2	2121	-46.8	-1.94	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40691.2	-785.02	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.4		
			2125	-39526.1	-1640.96	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
			2126	-41420.2	-166.14	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2129	-41420.2	-166.14	0.00	-2.20	-1.74	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-8.746	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.20	-1.74		-20.0	-19.66		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.15	-1.78		-430.	-356.9		
			2130	-39526.1	-1640.96	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.173	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.99		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.8		
	1.003	2	2121	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40896.0	-617.45	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.898	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.3		
			2125	-40149.7	-1185.66	0.00	-2.63	-1.17	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.636	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.17		-20.0	-16.52		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-262.3		
			2126	-41368.0	-214.29	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.435	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.53		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.75		-435.	-349.5		
			2129	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-40896.0	-617.45	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.898	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.3		
1098	0.000	2	2121	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40896.0	-617.45	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.898	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.3		
			2125	-40149.7	-1185.66	0.00	-2.63	-1.17	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.636	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.17		-20.0	-16.52		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-262.3		
			2126	-41367.9	-214.28	0.00	-2.23	-1.69	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.435	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.23	-1.69		-20.0	-19.53		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.75		-435.	-349.5		
			2129	-46.8	-1.38	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-40896.0	-617.45	0.00	-2.43	-1.43	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.898	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.43	-1.43		-20.0	-18.35		
				Bewehrung	2		-2.33	-1.53		-466.	-305.3		
	1.003	2	2121	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41099.3	-447.92	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.722	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
			2125	-40777.5	-714.75	0.00	-2.47	-1.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.575	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.47	-1.38		-20.0	-18.05		
				Bewehrung	2		-2.36	-1.49		-472.	-297.0		
			2126	-41314.6	-262.17	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.552	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.40		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.8		
			2129	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41099.3	-447.92	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.722	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
1099	0.000	2	2121	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41099.3	-447.92	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.722	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
			2125	-40777.5	-714.75	0.00	-2.47	-1.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.575	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.47	-1.38		-20.0	-18.05		
				Bewehrung	2		-2.36	-1.49		-472.	-297.0		
			2126	-41314.6	-262.17	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.552	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.40		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.8		
			2129	-46.8	-0.82	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41099.3	-447.92	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.722	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.86		
				Bewehrung	2		-2.27	-1.61		-455.	-321.3		
	1.003	2	2121	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41297.8	-277.00	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.332	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.9		
			2125	-41351.7	-229.02	0.00	-2.24	-1.68	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.129	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.68		-20.0	-19.49		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-437.	-347.4		
			2126	-41257.8	-312.06	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.882	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.26		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-444.	-336.5		
			2129	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41297.8	-277.00	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.332	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.9		
1100	0.000	2	2121	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41297.8	-277.00	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.332	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.9		
			2125	-41351.7	-229.02	0.00	-2.24	-1.68	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-7.129	0.812	0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.24	-1.68		-20.0	-19.49		
				Bewehrung	2		-2.18	-1.74		-437.	-347.4		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1100	0.000	2	2126	-41257.8	-312.07	0.00	-2.29	-1.61	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.882	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.29	-1.61		-20.0	-19.26		
				Bewehrung	2		-2.22	-1.68		-444.	-336.5		
			2129	-46.8	-0.26	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2130	-41297.8	-277.00	0.00	-2.27	-1.64	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-6.332	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.27	-1.64		-20.0	-19.36		
				Bewehrung	2		-2.21	-1.70		-441.	-340.9		
	1.003	2	2121	-46.8	0.30	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41483.2	-105.22	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.82	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-41311.2	265.20	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.505	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2126	-41203.4	-359.17	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
			2129	-41311.2	265.20	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.505	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2130	-41203.4	-359.17	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
1101	0.000	2	2121	-46.8	0.30	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41483.2	-105.22	0.00	-2.15	-1.81	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-11.82	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.15	-1.81		-20.0	-19.81		
				Bewehrung	2		-2.11	-1.84		-422.	-368.0		
			2125	-41311.2	265.20	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.505	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2126	-41203.4	-359.17	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
			2129	-41311.2	265.20	0.00	-2.26	-1.65	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.505	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.26	-1.65		-20.0	-19.39		
				Bewehrung	2		-2.20	-1.71		-440.	-342.4		
			2130	-41203.4	-359.17	0.00	-2.31	-1.58	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.397	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.31	-1.58		-20.0	-19.12		
				Bewehrung	2		-2.24	-1.65		-448.	-330.9		
	1.003	2	2121	-46.8	0.86	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1101	1.003	2	2122	-41518.4	68.52	0.00	-2.11	-1.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		15.888	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.86		-20.0	-19.90		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.1		
			2125	-40734.2	750.05	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2126	-41147.5	-407.09	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
			2129	-40734.2	750.05	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2130	-41147.5	-407.09	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
1102	0.000	2	2121	-46.8	0.86	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41518.4	68.52	0.00	-2.11	-1.86	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		15.888	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.11	-1.86		-20.0	-19.90		
				Bewehrung	2		-2.08	-1.88		-417.	-376.1		
			2125	-40734.2	750.05	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2126	-41147.4	-407.08	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
			2129	-40734.2	750.05	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.475	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.94		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2130	-41147.4	-407.08	0.00	-2.34	-1.55	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-5.002	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.55		-20.0	-18.98		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.63		-452.	-325.6		
	1.003	2	2121	-46.8	1.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41338.4	240.93	0.00	-2.25	-1.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.906	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.25	-1.67		-20.0	-19.46		
				Bewehrung	2		-2.19	-1.73		-438.	-345.7		
			2125	-40102.8	1219.90	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2126	-41092.1	-453.98	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
			2129	-40102.8	1219.90	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2130	-41092.1	-453.98	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
1103	0.000	2	2121	-46.8	1.42	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41338.4	240.93	0.00	-2.25	-1.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		6.906	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.25	-1.67		-20.0	-19.46		
				Bewehrung	2		-2.19	-1.73		-438.	-345.7		
			2125	-40102.8	1219.90	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2126	-41092.1	-453.98	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
			2129	-40102.8	1219.90	0.00	-2.64	-1.15	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.591	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.15		-20.0	-16.40		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.30		-478.	-260.0		
			2130	-41092.1	-453.98	0.00	-2.36	-1.52	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.684	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.36	-1.52		-20.0	-18.84		
				Bewehrung	2		-2.28	-1.60		-455.	-320.7		
	1.003	2	2121	-46.8	1.98	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-41139.4	413.94	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.952	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-452.	-324.9		
			2125	-39480.6	1674.18	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2126	-41035.2	-501.83	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.410	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
			2129	-39480.6	1674.18	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2130	-41035.2	-501.83	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.410	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
1104	0.000	2	2121	-46.8	1.98	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1104	0.000	2	2122	-41139.4	413.94	0.00	-2.34	-1.54	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.952	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.34	-1.54		-20.0	-18.96		
				Bewehrung	2		-2.26	-1.62		-452.	-324.9		
			2125	-39480.6	1674.19	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2126	-41035.2	-501.83	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.410	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
			2129	-39480.6	1674.19	0.00	-2.76	-0.99	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.148	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.76	-0.99		-20.0	-14.88		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.16		-478.	-233.0		
			2130	-41035.2	-501.83	0.00	-2.38	-1.49	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.410	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.38	-1.49		-20.0	-18.70		
				Bewehrung	2		-2.29	-1.58		-459.	-315.9		
	1.003	2	2121	-46.8	2.54	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40939.1	581.77	0.00	-2.42	-1.45	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.038	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.45		-20.0	-18.46		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-464.	-308.5		
			2125	-38876.5	2114.80	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.39		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2126	-40978.2	-549.36	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.178	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
			2129	-38876.5	2114.80	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.39		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2130	-40978.2	-549.36	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.178	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
1105	0.000	2	2121	-46.8	2.54	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40939.2	581.77	0.00	-2.42	-1.45	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		4.038	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.45		-20.0	-18.46		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-464.	-308.5		
			2125	-38876.5	2114.80	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.39		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2126	-40978.2	-549.36	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.178	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
			2129	-38876.5	2114.80	0.00	-2.86	-0.85	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.873	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.86	-0.85		-20.0	-13.39		
				Bewehrung	2		-2.66	-1.05		-478.	-210.2		
			2130	-40978.2	-549.36	0.00	-2.40	-1.46	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-4.178	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.40	-1.46		-20.0	-18.56		
				Bewehrung	2		-2.31	-1.56		-462.	-311.4		
	1.003	2	2121	-46.8	3.10	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40734.8	749.53	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.476	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.95		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2125	-38290.2	2542.15	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.4		
			2126	-40921.1	-596.69	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
			2129	-38290.2	2542.15	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.4		
			2130	-40921.1	-596.69	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
1106	0.000	2	2121	-46.8	3.10	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40734.8	749.53	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.476	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.95		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.47		-474.	-294.2		
			2125	-38290.2	2542.15	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.4		
			2126	-40921.1	-596.68	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
			2129	-38290.2	2542.15	0.00	-2.95	-0.73	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.682	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.95	-0.73		-20.0	-11.93		
				Bewehrung	2		-2.73	-0.95		-479.	-190.4		
			2130	-40921.1	-596.68	0.00	-2.42	-1.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.978	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.42	-1.44		-20.0	-18.42		
				Bewehrung	2		-2.32	-1.54		-465.	-307.1		
	1.003	2	2121	-46.8	3.66	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1106	1.003	2	2122	-40517.2	917.05	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.079	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.41		
				Bewehrung	2		-2.41	-1.41		-478.	-281.2		
			2125	-37721.4	2956.63	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2126	-40863.8	-644.00	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.802	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
			2129	-37721.4	2956.63	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2130	-40863.8	-644.00	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.802	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
1107	0.000	2	2121	-46.8	3.66	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40517.2	917.05	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		3.079	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.41		
				Bewehrung	2		-2.41	-1.41		-478.	-281.2		
			2125	-37721.4	2956.64	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2126	-40863.8	-644.00	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.802	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
			2129	-37721.4	2956.64	0.00	-3.03	-0.62	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.540	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.03	-0.62		-20.0	-10.51		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.86		-479.	-172.7		
			2130	-40863.8	-644.00	0.00	-2.44	-1.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.802	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.44	-1.41		-20.0	-18.27		
				Bewehrung	2		-2.34	-1.51		-468.	-303.0		
	1.003	2	2121	-46.8	4.23	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40294.6	1079.84	0.00	-2.59	-1.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.788	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.21		-20.0	-16.87		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-269.4		
			2125	-37169.3	3358.81	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.14		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.8		
			2126	-40806.1	-691.33	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
			2129	-37169.3	3358.81	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.14		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.8		
			2130	-40806.1	-691.33	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
1108	0.000	2	2121	-46.8	4.23	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40294.6	1079.84	0.00	-2.59	-1.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.788	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.21		-20.0	-16.87		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-269.4		
			2125	-37169.3	3358.81	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.14		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.8		
			2126	-40806.1	-691.33	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
			2129	-37169.3	3358.81	0.00	-3.11	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.429	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.11	-0.53		-20.0	-9.14		
				Bewehrung	2		-2.85	-0.78		-479.	-156.8		
			2130	-40806.1	-691.33	0.00	-2.46	-1.39	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.646	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.46	-1.39		-20.0	-18.13		
				Bewehrung	2		-2.35	-1.49		-470.	-299.0		
	1.003	2	2121	-46.8	4.79	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-40072.9	1241.78	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.564	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.33		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.6		
			2125	-36633.3	3749.19	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2126	-40748.8	-738.11	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
			2129	-36633.3	3749.19	-0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2130	-40748.8	-738.11	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
1109	0.000	2	2121	-46.8	4.79	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1109	0.000	2	2122	-40072.9	1241.78	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.564	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.33		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.6		
			2125	-36633.3	3749.19	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2126	-40748.8	-738.11	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
			2129	-36633.3	3749.19	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.340	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.79		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.2		
			2130	-40748.8	-738.11	0.00	-2.48	-1.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.508	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.48	-1.36		-20.0	-17.98		
				Bewehrung	2		-2.37	-1.48		-473.	-295.2		
	1.003	2	2121	-46.8	5.35	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39853.6	1401.94	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.385	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.79		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-248.7		
			2125	-36111.8	4128.90	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.49		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.8		
			2126	-40691.4	-784.87	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
			2129	-36111.8	4128.90	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.49		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.8		
			2130	-40691.4	-784.87	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
1110	0.000	2	2121	-46.8	5.35	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39853.6	1401.94	0.00	-2.69	-1.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.385	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.08		-20.0	-15.79		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-248.7		
			2125	-36111.8	4128.89	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.49		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.8		
			2126	-40691.4	-784.87	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
			2129	-36111.8	4128.89	0.00	-3.23	-0.36	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.267	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.23	-0.36		-20.0	-6.49		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.8		
			2130	-40691.4	-784.87	0.00	-2.49	-1.34	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.383	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.49	-1.34		-20.0	-17.84		
				Bewehrung	2		-2.38	-1.46		-476.	-291.5		
	1.003	2	2121	-46.8	5.91	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39636.6	1560.34	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.239	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.26		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.4		
			2125	-35604.6	4498.08	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.205	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.3		
			2126	-40633.3	-832.00	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.8		
			2129	-35604.6	4498.08	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.205	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.3		
			2130	-40633.3	-832.00	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.8		
1111	0.000	2	2121	-46.8	5.91	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39636.6	1560.34	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.239	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.26		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.4		
			2125	-35604.6	4498.08	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.205	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.3		
			2126	-40633.3	-832.00	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.8		
			2129	-35604.6	4498.08	0.00	-3.29	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.205	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.29	-0.28		-20.0	-5.21		
				Bewehrung	2		-2.99	-0.58		-479.	-116.3		
			2130	-40633.3	-832.00	0.00	-2.51	-1.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.269	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.51	-1.32		-20.0	-17.69		
				Bewehrung	2		-2.39	-1.44		-478.	-287.8		
	1.003	2	2121	-46.8	6.47	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1111	1.003	2	2122	-39421.8	1717.09	0.00	-2.77	-0.97	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.116	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.77	-0.97		-20.0	-14.73		
				Bewehrung	2		-2.59	-1.15		-478.	-230.6		
			2125	-35111.6	4856.95	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.98		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2126	-40570.1	-878.40	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.162	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
			2129	-35111.6	4856.95	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.98		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2130	-40570.1	-878.40	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.162	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
1112	0.000	2	2121	-46.8	6.47	0.00	0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39421.8	1717.10	0.00	-2.77	-0.97	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.116	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.77	-0.97		-20.0	-14.73		
				Bewehrung	2		-2.59	-1.15		-478.	-230.6		
			2125	-35111.6	4856.95	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.98		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2126	-40570.1	-878.40	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.162	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
			2129	-35111.6	4856.95	0.00	-3.34	-0.21	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.151	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.34	-0.21		-20.0	-3.98		
				Bewehrung	2		-3.03	-0.52		-479.	-104.6		
			2130	-40570.1	-878.40	0.00	-2.53	-1.30	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.162	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.53	-1.30		-20.0	-17.54		
				Bewehrung	2		-2.40	-1.42		-478.	-284.2		
	1.003	2	2121	-46.8	7.03	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39209.1	1872.23	0.00	-2.81	-0.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.011	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.92		-20.0	-14.21		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.11		-478.	-222.4		
			2125	-34632.0	5206.01	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.77		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.70		
			2126	-40505.8	-925.42	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.062	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
			2129	-34632.0	5206.01	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.77		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.70		
			2130	-40505.8	-925.42	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.062	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
1113	0.000	2	2121	-46.8	7.03	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-39209.1	1872.23	0.00	-2.81	-0.92	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		2.011	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.81	-0.92		-20.0	-14.21		
				Bewehrung	2		-2.62	-1.11		-478.	-222.4		
			2125	-34632.0	5206.01	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.77		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.70		
			2126	-40505.8	-925.42	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.062	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
			2129	-34632.0	5206.01	0.00	-3.39	-0.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.105	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.39	-0.14		-20.0	-2.77		
				Bewehrung	2		-3.07	-0.47		-479.	-93.70		
			2130	-40505.8	-925.42	0.00	-2.54	-1.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-3.062	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.54	-1.28		-20.0	-17.38		
				Bewehrung	2		-2.42	-1.40		-478.	-280.6		
	1.003	2	2121	-46.8	7.59	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38998.7	2025.68	0.00	-2.84	-0.88	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.921	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.84	-0.88		-20.0	-13.69		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-214.6		
			2125	-34165.3	5545.56	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.065	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.43		
			2126	-40444.6	-970.17	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.975	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
			2129	-34165.3	5545.56	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.065	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.43		
			2130	-40444.6	-970.17	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.975	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
1114	0.000	2	2121	-46.8	7.59	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1114	0.000	2	2122	-38998.7	2025.68	0.00	-2.84	-0.88	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.921	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.84	-0.88		-20.0	-13.69		
				Bewehrung	2		-2.65	-1.07		-478.	-214.6		
			2125	-34165.3	5545.56	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.065	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.43		
			2126	-40444.6	-970.17	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.975	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
			2129	-34165.3	5545.56	0.00	-3.44	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.065	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.44	-0.08		-20.0	-1.59		
				Bewehrung	2		-3.10	-0.42		-479.	-83.43		
			2130	-40444.6	-970.17	0.00	-2.56	-1.26	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.975	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.56	-1.26		-20.0	-17.23		
				Bewehrung	2		-2.43	-1.39		-478.	-277.3		
	1.003	2	2121	-46.8	8.15	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38790.5	2177.51	0.00	-2.88	-0.83	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.841	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.83		-20.0	-13.17		
				Bewehrung	2		-2.67	-1.04		-478.	-207.2		
			2125	-33711.1	5876.07	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.45		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.73		
			2126	-40381.0	-1016.68	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
			2129	-33711.1	5876.07	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.45		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.73		
			2130	-40381.0	-1016.68	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
1115	0.000	2	2121	-46.8	8.15	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38790.5	2177.51	0.00	-2.88	-0.83	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.841	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.88	-0.83		-20.0	-13.17		
				Bewehrung	2		-2.67	-1.04		-478.	-207.2		
			2125	-33711.1	5876.07	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	-0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.45		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.73		
			2126	-40381.0	-1016.68	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	-0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
			2129	-33711.1	5876.07	0.00	-3.48	-0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.029	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.48	-0.02		-20.0	-0.45		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.37		-479.	-73.73		
			2130	-40381.0	-1016.68	0.00	-2.57	-1.24	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.892	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.57	-1.24		-20.0	-17.08		
				Bewehrung	2		-2.44	-1.37		-478.	-273.9		
	1.003	2	2121	-46.8	8.71	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38584.4	2327.71	0.00	-2.91	-0.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.771	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.91	-0.79		-20.0	-12.66		
				Bewehrung	2		-2.70	-1.00		-479.	-200.1		
			2125	-33251.2	6194.59	-0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.69		
			2126	-40318.3	-1062.50	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
			2129	-33251.2	6194.59	-0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.69		
			2130	-40318.3	-1062.50	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
1116	0.000	2	2121	-46.8	8.71	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38584.4	2327.71	0.00	-2.91	-0.79	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.771	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.91	-0.79		-20.0	-12.66		
				Bewehrung	2		-2.70	-1.00		-479.	-200.1		
			2125	-33251.2	6194.59	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.69		
			2126	-40318.3	-1062.49	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
			2129	-33251.2	6194.59	0.00	-3.50	-0.32	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.998	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.03		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.15	-0.32		-479.	-64.69		
			2130	-40318.3	-1062.49	0.00	-2.59	-1.22	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.816	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.59	-1.22		-20.0	-16.93		
				Bewehrung	2		-2.45	-1.35		-478.	-270.7		
	1.003	2	2121	-46.8	9.27	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN] / ΔNi [kN] / Bezeichnung / Schubschnitt	MyRd [kNm] / ΔVyi [kN]	MzRd [kNm] / ΔVzi [kN] / ε-o / ε-c	ε-1 [o/oo] / yn [m] / ε-min / D/Dmax	ε-2 [o/oo] / zn [m] / ε-max / Z/Zmax	γ-c [-] / e+ [m] / τ-b / T/Tm	γ-s [-] / e- [m] / σ-min	rel [-] / z [m] / σ-max / N[kN]	As [cm2]	Rang
1116	1.003	2	2122	-38380.6	2476.30	0.00	-2.94	-0.75	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.708	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.94	-0.75		-20.0	-12.16		
				Bewehrung	2		-2.72	-0.97		-479.	-193.3		
			2125	-32782.6	6500.05	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.64		
			2126	-40255.8	-1108.18	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.745	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
			2129	-32782.6	6500.05	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.64		
			2130	-40255.8	-1108.18	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.745	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
1117	0.000	2	2121	-46.8	9.27	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38380.6	2476.30	0.00	-2.94	-0.75	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.708	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.94	-0.75		-20.0	-12.16		
				Bewehrung	2		-2.72	-0.97		-479.	-193.3		
			2125	-32782.6	6500.05	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.64		
			2126	-40255.8	-1108.18	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.745	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
			2129	-32782.6	6500.05	0.00	-3.50	-0.28	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.970	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.08		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.28		-479.	-55.64		
			2130	-40255.8	-1108.18	0.00	-2.60	-1.20	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.745	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.60	-1.20		-20.0	-16.78		
				Bewehrung	2		-2.46	-1.34		-478.	-267.5		
	1.003	2	2121	-46.8	9.83	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38178.9	2623.31	0.00	-2.97	-0.71	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.651	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.97	-0.71		-20.0	-11.65		
				Bewehrung	2		-2.74	-0.93		-479.	-186.8		
			2125	-32314.0	6794.91	-0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.33		
			2126	-40193.4	-1153.71	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.679	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.62		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
			2129	-32314.0	6794.91	-0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.33		
			2130	-40193.4	-1153.71	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.679	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.62		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
1118	0.000	2	2121	-46.8	9.83	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-38178.9	2623.31	0.00	-2.97	-0.71	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.651	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.97	-0.71		-20.0	-11.65		
				Bewehrung	2		-2.74	-0.93		-479.	-186.8		
			2125	-32314.0	6794.91	-0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.33		
			2126	-40193.4	-1153.71	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.679	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.62		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
			2129	-32314.0	6794.91	-0.00	-3.50	-0.23	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.942	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.13		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.14	-0.23		-479.	-46.33		
			2130	-40193.4	-1153.71	0.00	-2.62	-1.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.679	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.62	-1.18		-20.0	-16.62		
				Bewehrung	2		-2.47	-1.32		-478.	-264.4		
	1.003	2	2121	-46.8	10.39	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37979.7	2768.44	0.00	-3.00	-0.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.600	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.00	-0.67		-20.0	-11.16		
				Bewehrung	2		-2.76	-0.90		-479.	-180.6		
			2125	-31846.3	7078.45	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.78		
			2126	-40131.3	-1199.11	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.618	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
			2129	-31846.3	7078.45	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.78		
			2130	-40131.3	-1199.11	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.618	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
1119	0.000	2	2121	-46.8	10.39	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1119	0.000	2	2122	-37979.7	2768.44	0.00	-3.00	-0.67	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.600	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.00	-0.67		-20.0	-11.16		
				Bewehrung	2		-2.76	-0.90		-479.	-180.6		
			2125	-31846.3	7078.45	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.78		
			2126	-40131.3	-1199.11	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.618	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
			2129	-31846.3	7078.45	0.00	-3.50	-0.18	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.914	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.18		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.18		-479.	-36.78		
			2130	-40131.3	-1199.11	0.00	-2.63	-1.16	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.618	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.63	-1.16		-20.0	-16.47		
				Bewehrung	2		-2.48	-1.31		-478.	-261.4		
	1.003	2	2121	-46.8	10.95	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37781.8	2912.68	0.00	-3.02	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.554	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.02	-0.63		-20.0	-10.66		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.5		
			2125	-31379.4	7350.98	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.886	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.97		
			2126	-40069.4	-1244.36	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
			2129	-31379.4	7350.98	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.886	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.97		
			2130	-40069.4	-1244.36	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
1120	0.000	2	2121	-46.8	10.95	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37781.8	2912.68	0.00	-3.02	-0.63	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.554	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.02	-0.63		-20.0	-10.66		
				Bewehrung	2		-2.79	-0.87		-479.	-174.5		
			2125	-31379.4	7350.98	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.886	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.97		
			2126	-40069.4	-1244.36	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
			2129	-31379.4	7350.98	0.00	-3.50	-0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.886	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.24		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.13	-0.13		-479.	-26.97		
			2130	-40069.4	-1244.36	0.00	-2.64	-1.14	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.561	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.64	-1.14		-20.0	-16.32		
				Bewehrung	2		-2.49	-1.29		-478.	-258.5		
	1.003	2	2121	-46.8	11.51	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37586.3	3055.08	0.00	-3.05	-0.60	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.511	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.05	-0.60		-20.0	-10.18		
				Bewehrung	2		-2.81	-0.84		-479.	-168.7		
			2125	-30913.1	7612.59	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.858	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.89		
			2126	-40007.6	-1289.47	0.00	-2.66	-1.12	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.507	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.12		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
			2129	-30913.1	7612.59	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.858	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.89		
			2130	-40007.6	-1289.47	0.00	-2.66	-1.12	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.507	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.12		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
1121	0.000	2	2121	-46.8	11.51	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37586.3	3055.08	0.00	-3.05	-0.60	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.511	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.05	-0.60		-20.0	-10.18		
				Bewehrung	2		-2.81	-0.84		-479.	-168.7		
			2125	-30913.1	7612.59	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.858	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.89		
			2126	-40007.6	-1289.47	0.00	-2.66	-1.12	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.507	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.12		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
			2129	-30913.1	7612.59	0.00	-3.50	-0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.858	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.30		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.12	-0.08		-479.	-16.89		
			2130	-40007.6	-1289.47	0.00	-2.66	-1.12	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.507	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.66	-1.12		-20.0	-16.17		
				Bewehrung	2		-2.50	-1.28		-478.	-255.6		
	1.003	2	2121	-46.8	12.07	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1121	1.003	2	2122	-37392.8	3195.99	0.00	-3.08	-0.56	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.472	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.08	-0.56		-20.0	-9.69		
				Bewehrung	2		-2.83	-0.82		-479.	-163.1		
			2125	-30449.0	7862.52	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.830	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.56		
			2126	-39946.0	-1334.43	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.456	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
			2129	-30449.0	7862.52	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.830	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.56		
			2130	-39946.0	-1334.43	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.456	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
1122	0.000	2	2121	-46.8	12.07	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37392.8	3195.99	0.00	-3.08	-0.56	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.472	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.08	-0.56		-20.0	-9.69		
				Bewehrung	2		-2.83	-0.82		-479.	-163.1		
			2125	-30449.0	7862.52	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.830	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.56		
			2126	-39946.0	-1334.43	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.456	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
			2129	-30449.0	7862.52	0.00	-3.50	-0.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.830	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.35		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	-0.03		-479.	-6.56		
			2130	-39946.0	-1334.43	0.00	-2.67	-1.11	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.456	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.67	-1.11		-20.0	-16.02		
				Bewehrung	2		-2.51	-1.26		-478.	-252.8		
	1.003	2	2121	-46.8	12.64	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37201.4	3335.45	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.435	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.22		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.7		
			2125	-29984.2	8102.42	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.802	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.10		
			2126	-39884.7	-1379.25	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.0		
			2129	-29984.2	8102.42	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.802	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.10		
			2130	-39884.7	-1379.25	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.0		
1123	0.000	2	2121	-46.8	12.64	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37201.4	3335.45	0.00	-3.10	-0.53	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.435	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.10	-0.53		-20.0	-9.22		
				Bewehrung	2		-2.84	-0.79		-479.	-157.7		
			2125	-29984.2	8102.42	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.802	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.10		
			2126	-39884.6	-1379.24	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.0		
			2129	-29984.2	8102.42	0.00	-3.50	0.02	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.802	0.812	+0.270	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.41		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.11	0.02		-479.	4.10		
			2130	-39884.6	-1379.24	0.00	-2.68	-1.09	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.409	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.68	-1.09		-20.0	-15.87		
				Bewehrung	2		-2.52	-1.25		-478.	-250.0		
	1.003	2	2121	-46.8	13.20	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-37011.8	3473.51	0.00	-3.13	-0.50	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.402	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.13	-0.50		-20.0	-8.74		
				Bewehrung	2		-2.86	-0.76		-479.	-152.4		
			2125	-29521.3	8331.07	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.03		
			2126	-39823.5	-1423.86	0.00	-2.69	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.363	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.07		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.3		
			2129	-29521.3	8331.07	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.03		
			2130	-39823.5	-1423.86	0.00	-2.69	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.363	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.07		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.3		
1124	0.000	2	2121	-46.8	13.20	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1124	0.000	2	2122	-37011.8	3473.51	0.00	-3.13	-0.50	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.402	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.13	-0.50		-20.0	-8.74		
				Bewehrung	2		-2.86	-0.76		-479.	-152.4		
			2125	-29521.3	8331.06	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.03		
			2126	-39823.5	-1423.86	0.00	-2.69	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.363	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.07		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.3		
			2129	-29521.3	8331.06	0.00	-3.50	0.08	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.774	0.812	+0.282	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.47		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.08		-479.	15.03		
			2130	-39823.5	-1423.86	0.00	-2.69	-1.07	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.363	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.69	-1.07		-20.0	-15.72		
				Bewehrung	2		-2.53	-1.24		-478.	-247.3		
	1.003	2	2121	-46.8	13.76	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36824.3	3610.10	0.00	-3.15	-0.47	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.370	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.15	-0.47		-20.0	-8.27		
				Bewehrung	2		-2.88	-0.74		-479.	-147.3		
			2125	-29058.6	8549.38	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.53		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.30		
			2126	-39762.5	-1468.40	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
			2129	-29058.6	8549.38	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.53		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.30		
			2130	-39762.5	-1468.40	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
1125	0.000	2	2121	-46.8	13.76	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36824.3	3610.10	0.00	-3.15	-0.47	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.370	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.15	-0.47		-20.0	-8.27		
				Bewehrung	2		-2.88	-0.74		-479.	-147.3		
			2125	-29058.6	8549.39	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.53		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.30		
			2126	-39762.5	-1468.40	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
			2129	-29058.6	8549.39	0.00	-3.50	0.13	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.746	0.812	+0.293	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.53		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.10	0.13		-479.	26.30		
			2130	-39762.5	-1468.40	0.00	-2.71	-1.06	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.321	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.71	-1.06		-20.0	-15.57		
				Bewehrung	2		-2.54	-1.22		-478.	-244.7		
	1.003	2	2121	-46.8	14.32	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36638.6	3745.30	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.341	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.81		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.3		
			2125	-28597.6	8756.68	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.719	0.812	+0.304	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.87		
			2126	-39701.7	-1512.80	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.280	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
			2129	-28597.6	8756.68	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.719	0.812	+0.304	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.87		
			2130	-39701.7	-1512.80	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.280	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
1126	0.000	2	2121	-46.8	14.32	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36638.6	3745.30	0.00	-3.17	-0.44	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.341	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.17	-0.44		-20.0	-7.81		
				Bewehrung	2		-2.90	-0.71		-479.	-142.3		
			2125	-28597.6	8756.68	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.719	0.812	+0.304	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.87		
			2126	-39701.7	-1512.80	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.280	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
			2129	-28597.6	8756.68	0.00	-3.50	0.19	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.719	0.812	+0.304	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.60		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.09	0.19		-479.	37.87		
			2130	-39701.7	-1512.80	0.00	-2.72	-1.04	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.280	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.72	-1.04		-20.0	-15.42		
				Bewehrung	2		-2.55	-1.21		-478.	-242.1		
	1.003	2	2121	-46.8	14.88	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
1126	1.003	2	2122	-36454.8	3879.13	0.00	-3.19	-0.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.314	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.19	-0.41		-20.0	-7.35		
				Bewehrung	2		-2.91	-0.69		-479.	-137.5		
			2125	-28137.2	8953.68	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.79		
			2126	-39641.0	-1557.09	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.5		
			2129	-28137.2	8953.68	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.79		
			2130	-39641.0	-1557.09	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.5		
1127	0.000	2	2121	-46.8	14.88	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36454.8	3879.13	0.00	-3.19	-0.41	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.314	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.19	-0.41		-20.0	-7.35		
				Bewehrung	2		-2.91	-0.69		-479.	-137.5		
			2125	-28137.2	8953.68	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.79		
			2126	-39641.0	-1557.09	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.5		
			2129	-28137.2	8953.68	0.00	-3.50	0.25	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.691	0.812	+0.316	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.67		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.25		-479.	49.79		
			2130	-39641.0	-1557.09	0.00	-2.73	-1.03	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.242	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.73	-1.03		-20.0	-15.27		
				Bewehrung	2		-2.56	-1.20		-478.	-239.5		
	1.003	2	2121	-46.8	15.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36272.5	4011.89	0.00	-3.21	-0.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.288	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.21	-0.38		-20.0	-6.89		
				Bewehrung	2		-2.93	-0.66		-479.	-132.8		
			2125	-27679.9	9139.38	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.664	0.812	+0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.00		
			2126	-39580.5	-1601.26	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.205	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.12		

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Bewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	NRd [kN]	MyRd [kNm]	MzRd [kNm]	ε-1 [o/oo]	ε-2 [o/oo]	γ-c [-]	γ-s [-]	rel [-]	As [cm2]	Rang
				ΔNi [kN]	ΔVyi [kN]	ΔVzi [kN]	yn [m]	zn [m]	e+ [m]	e- [m]	z [m]		
				Bezeichnung		ε-o	ε-min	ε-max	τ-b	σ-min	σ-max		
				Schubschnitt		ε-c	D/Dmax	Z/Zmax	T/Tm		N[kN]		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.0		
			2129	-27679.9	9139.38	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.664	0.812	+0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.00		
			2130	-39580.5	-1601.26	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.205	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.12		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.0		
1128	0.000	2	2121	-46.8	15.44	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36272.5	4011.89	0.00	-3.21	-0.38	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.288	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.21	-0.38		-20.0	-6.89		
				Bewehrung	2		-2.93	-0.66		-479.	-132.8		
			2125	-27679.9	9139.38	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.664	0.812	+0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.00		
			2126	-39580.5	-1601.26	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.205	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.12		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.0		
			2129	-27679.9	9139.38	0.00	-3.50	0.31	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.664	0.812	+0.327	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.73		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.08	0.31		-479.	62.00		
			2130	-39580.5	-1601.26	0.00	-2.74	-1.01	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.205	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.74	-1.01		-20.0	-15.12		
				Bewehrung	2		-2.57	-1.19		-478.	-237.0		
	1.003	2	2121	-46.8	16.00	0.00	-0.00	0.00	1.50		nicht nachgew.		
			2122	-36092.0	4143.30	0.00	-3.24	-0.35	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		1.264	0.812	+0.812	1.827¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.24	-0.35		-20.0	-6.44		
				Bewehrung	2		-2.95	-0.64		-479.	-128.3		
			2125	-27223.3	9314.97	0.00	-3.50	0.37	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.636	0.812	+0.338	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.80		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.07	0.37		-479.	74.58		
			2126	-39520.2	-1645.28	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.170	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.97		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.6		
			2129	-27223.3	9314.97	0.00	-3.50	0.37	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		0.636	0.812	+0.338	1.625²	11.88	2 Z-
				Material	1		-3.50	0.80		-20.0	0.00		
				Bewehrung	2		-3.07	0.37		-479.	74.58		
			2130	-39520.2	-1645.28	0.00	-2.75	-1.00	1.50	1.15	9.99	11.88	1 Z+
					0.00	0.00		-2.170	0.812	+0.812	1.828¹	11.88	2 Z-
				Material	1		-2.75	-1.00		-20.0	-14.97		
				Bewehrung	2		-2.58	-1.17		-478.	-234.6		

¹ Hebelarm wurde geschätzt.
² Hebelarm wurde wegen der relativen Tragfähigkeit erhöht.
³ Hebelarm auf Druckseite wurde auf die Lage der Druckbewehrung reduziert.

Model
Bruchbemessung Stäbe

NRd,MyRd,MzRd	aufnehmbare Schnittgrößen	rel	relative Tragfähigkeit
ε-1,ε-2	Dehnungen in den außenliegenden effektiven Fasern	As	Längsbewehrung je Rang
γ-c	Sicherheitsbeiwert Beton	Rang	Bewehrungsrang
γ-s	Sicherheitsbeiwert Bewehrung	ΔNi	angesetzte Längskraft aus Querkraft und Torsion
ΔVyi,ΔVzi	Veränderung der Querkräfte aus dem Spannungszuwachs der Spannstränge		
yn,zn	Schnittpunkte der Nulllinie mit den lokalen Koordinatenachsen		
e+,e-	Abstand der resultierenden Druck- und Zugkräfte zum Schwerpunkt		
z	ansetzbarer Hebelarm der inneren Kräfte für den Schubnachweis (Einfluss der Lage der Druckbewehrung)		
ε-o	Reduktion der Spannstahlspannung infolge Verbund		
ε-min,ε-max	Dehnungen		
τ-b	Verbundspannung		
ε-c	Dehnungen in der Mitte von Gurtflächen		
D/Dmax,Z/Zmax,T/Tm	Verhältnis von abgetrennter Druckkraft D und Zugkraft Z sowie zum maximalen Schubfluß T		
N[kN]	anteilige Längskraft im abgetrennten Querschnittsteil		

Schubtragfähigkeitsnachweise

Bemessung Schub Eurocode EN 1992 (2004) / AT

Mat	f-cd [MPa]	τ-rd [MPa]	σ-cv [MPa]	σ-ct [MPa]	σ-cv+t [MPa]	f-yd [MPa]
1	20.00	0.12	10.56	10.56	10.56	
2						478.26

f-cd	Bemessungswert der Betonfestigkeit
τ-rd	Bemessungswert des Schubs für den Betonanteil
σ-cv	zulässige Hauptdruckspannung aus Querkraft
σ-ct	zulässige Hauptdruckspannung aus Torsion
σ-cv+t	zulässige Hauptdruckspannung
f-yd	Bemessungswert der Bügelfestigkeit

Minimaler Schubdeckungsgrad / tan der Neigung der Streben 0.40 / 1.00
Toleranz für Überschreitung maximaler Schub- oder Hauptdruckspannungen 0.0200

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1001	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10960.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1001	1.003	1	2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
1002	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
1003	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1003	0.000	1	2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1004	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1004	1.003	1	2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
1005	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
1006	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1006	0.000	1	2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1007	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.1 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1007	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1008	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1009	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1009	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1010	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.0 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1010	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1011	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1012	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1012	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1013	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1013	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1014	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1015	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1015	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1016	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1016	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1017	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1018	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1018	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1019	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1019	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1020	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1021	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1021	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1022	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1022	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1023	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1024	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1024	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1025	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1025	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1026	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1027	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1027	0.000	1	2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1028	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1028	1.003	1	2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1029	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1030	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1030	0.000	1	2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.2 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
1031	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.2 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1031	1.003	1	2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1032	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1033	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1033	0.000	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1034	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1034	1.003	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1035	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1036	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.828	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1036	0.000	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
1037	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1037	1.003	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1038	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1039	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1039	0.000	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1040	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1040	1.003	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1041	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1042	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1042	0.000	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1043	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1043	1.003	1	2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1044	0.000	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	1	2121	0		-0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	-1.15	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-1.64	1.827	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1045	0.000	2	2121	0		20.17	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		20.17	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		80.21	1.645	1.000		0.08	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.25			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		14.20	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1045	0.000	2	2129	0		20.17	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		14.94	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		17.42	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		17.42	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		70.15	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		12.16	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		70.15	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		12.16	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1046	0.000	2	2121	0		17.42	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		12.91	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		70.15	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		12.16	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		70.15	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		12.16	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		14.86	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		10.87	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		59.08	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		10.12	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1046	0.997	2	2129	0		59.08	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		10.12	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1047	0.000	2	2121	0		14.86	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		14.86	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		59.08	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		10.12	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		59.08	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		10.12	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		12.07	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		12.07	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		48.01	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.14					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		8.19	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		48.01	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.14					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		8.19	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1048	0.000	2	2121	0		12.07	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		12.07	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		48.01	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.14					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		8.19	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1048	0.000	2	2129	0		48.01	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.14					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		8.19	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		9.29	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		9.29	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		36.94	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		6.12	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		36.94	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		6.12	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1049	0.000	2	2121	0		9.29	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		6.88	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		36.94	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		6.12	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		36.94	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		6.12	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		6.51	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		4.82	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		25.87	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		4.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1049	0.997	2	2129	0		25.87	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.08			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		4.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
1050	0.000	2	2121	0		6.51	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		6.51	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		25.87	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.08			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		4.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		25.87	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.08			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		4.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
	0.997	2	2121	0		3.72	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		3.72	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		14.80	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		2.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		14.80	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		2.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
1051	0.000	2	2121	0		2.76	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		3.72	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		14.80	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		2.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1051	0.000	2	2129	0		14.80	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		2.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		0.69	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		3.73	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		3.73	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1052	0.000	2	2121	0		0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		3.73	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		3.73	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-1.37	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-8.10	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1052	0.997	2	2129	0		-7.34	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1053	0.000	2	2121	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-1.85	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-1.37	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-8.10	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-7.34	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-4.63	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-4.63	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-3.43	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-19.16	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-18.41	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-4.19	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1054	0.000	2	2121	0		-4.63	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-3.43	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-3.43	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-19.16	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1054	0.000	2	2129	0		-18.41	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-4.19	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-7.41	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-5.49	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-5.49	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-30.23	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-29.48	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-6.25	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1055	0.000	2	2121	0		-7.41	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-5.49	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-5.49	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-30.23	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-29.48	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-6.25	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-10.20	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-7.55	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-7.55	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-41.30	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.12					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1055	0.997	2	2129	0		-40.55	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.12					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-8.31	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1056	0.000	2	2121	0		-10.20	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-7.55	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-7.55	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-41.30	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.12					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-40.55	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.12					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-8.31	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-12.98	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-9.62	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-9.62	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-52.37	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-51.62	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-10.24	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1057	0.000	2	2121	0		-12.98	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-9.62	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-9.62	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-52.37	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1057	0.000	2	2129	0		-51.62	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-10.24	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-15.76	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-11.53	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-11.53	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-63.44	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.19					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-62.68	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.19					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-12.28	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1058	0.000	2	2121	0		-15.76	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-11.53	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-11.53	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-63.44	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.19					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-62.68	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.19					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-12.28	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-18.32	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-13.57	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-13.57	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-74.51	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.23					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1058	0.997	2	2129	0		-73.75	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.22			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		-14.32	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
1059	0.000	2	2121	0		-18.32	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-13.57	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-13.57	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-74.51	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.23			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2129	0		-73.75	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.22			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		-14.32	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
	0.997	2	2121	0		-21.07	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-85.58	1.625	1.000		-0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.26			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2129	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		-85.58	1.625	1.000		-0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.26			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
1060	0.000	2	2121	0		-21.07	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-85.58	1.625	1.000		-0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.26			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1060	0.000	2	2129	0		-15.61	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		-85.58	1.625	1.000		-0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.26			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
	0.997	2	2121	0		-24.12	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.07			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-96.64	1.625	1.000		-0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.29			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.02			
			2129	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		-96.64	1.625	1.000		-0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.29			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.02			
1061	0.000	2	2121	0		-24.12	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.07			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-96.64	1.625	1.000		-0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.29			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.02			
			2129	0		-17.64	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		-96.64	1.625	1.000		-0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.29			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.02			
	0.997	2	2121	0		-26.90	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.08			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-107.71	1.625	1.000		-0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.33			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.02			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1061	0.997	2	2129	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-107.71	1.625	1.000		-0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
1062	0.000	2	2121	0		-26.90	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-107.71	1.625	1.000		-0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2129	0		-19.93	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-107.71	1.625	1.000		-0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
	0.997	2	2121	0		-29.68	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-21.99	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-21.99	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-118.78	1.625	1.000		-0.12	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.36					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2129	0		-21.99	1.625	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-118.78	1.625	1.000		-0.12	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.36					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
1063	0.000	2	2121	0		4.24	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		161.26	1.625	1.000		0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
			2125	0		161.26	1.625	1.000		0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
			2126	0		4.24	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1063	0.000	2	2129	0		4.24	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		161.26	1.625	1.000		0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
	1.025	2	2121	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		149.87	1.625	1.000		0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0		149.87	1.625	1.000		0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		140.61	1.625	1.000		0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.122	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		11.38	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1064	0.000	2	2121	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		149.87	1.625	1.000		0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0		149.87	1.625	1.000		0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		140.61	1.625	1.000		0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.122	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		11.38	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	1.025	2	2121	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	123.11	1.828	1.000		0.12	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.40					
										Vrd2,c 10966.6 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0	I	123.11	1.828	1.000		0.12	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.40					
										Vrd2,c 10966.6 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1064	1.025	2	2129	0		138.49	1.625	1.000		0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1065	0.000	2	2121	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	-123.10	1.828	1.000		-0.12	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.40					
										Vrd2,c 10966.6 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-138.49	1.625	1.000		-0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2129	0		-138.49	1.625	1.000		-0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		0.00	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	1.025	2	2121	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-149.87	1.625	1.000		-0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-149.87	1.625	1.000		-0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2129	0		-140.61	1.625	1.000		-0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.122	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		-11.38	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1066	0.000	2	2121	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-149.87	1.625	1.000		-0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2125	0		-2.12	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-149.87	1.625	1.000		-0.15	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.43					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1066	0.000	2	2129	0		-140.61	1.625	1.000		-0.14	0.00	0.00			9.08¹
						-0.06	1.828	0.812	0.122	Vrd1,c 554.89 kN Ve/Vr 0.41					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2130	0		-11.38	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						-0.05	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 551.87 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	1.025	2	2121	0		-4.24	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-161.25	1.625	1.000		-0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
			2125	0		-4.24	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-161.25	1.625	1.000		-0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
			2129	0		-4.24	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.01	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 540.52 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-161.25	1.625	1.000		-0.16	0.00	0.00			9.08¹
						-0.10	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 566.25 kN Ve/Vr 0.46					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.03					
1067	0.000	2	2121	0		21.99	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		29.69	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		118.79	1.625	1.000		0.12	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.36					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		21.99	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		21.99	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		118.79	1.625	1.000		0.12	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.36					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
	0.997	2	2121	0		19.93	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		26.90	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		107.72	1.625	1.000		0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		19.93	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1067	0.997	2	2129	0		19.93	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		107.72	1.625	1.000		0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
1068	0.000	2	2121	0		26.90	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		26.90	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		107.72	1.625	1.000		0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		19.93	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		19.93	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		107.72	1.625	1.000		0.11	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.33					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
	0.997	2	2121	0		24.12	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		24.12	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		96.65	1.625	1.000		0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.29					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		17.64	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		17.64	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		96.65	1.625	1.000		0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.29					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
1069	0.000	2	2121	0		24.12	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		24.12	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.07					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		96.65	1.625	1.000		0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.29					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
			2126	0		17.64	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1069	0.000	2	2129	0		17.64	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		96.65	1.625	1.000		0.10	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.29					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.02					
	0.997	2	2121	0		21.07	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		21.07	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		85.58	1.625	1.000		0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.26					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		15.61	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		15.61	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		85.58	1.625	1.000		0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.26					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
1070	0.000	2	2121	0		21.07	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		21.07	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		85.58	1.625	1.000		0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.26					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		15.61	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		15.61	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		85.58	1.625	1.000		0.09	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.26					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
	0.997	2	2121	0		18.32	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		18.32	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		74.51	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.23					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		13.57	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1070	0.997	2	2129	0		73.76	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.22			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		14.32	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
1071	0.000	2	2121	0		18.32	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		18.32	1.645	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		74.51	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.23			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		13.57	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		73.76	1.625	1.000		0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.22			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		14.32	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
	0.997	2	2121	0		15.77	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		15.77	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		63.44	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.19			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		11.53	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		62.69	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.19			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		12.28	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
1072	0.000	2	2121	0		15.77	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		15.77	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		63.44	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.19			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		11.53	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1072	0.000	2	2129	0		62.69	1.625	1.000		0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.19					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		12.28	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		12.98	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		12.98	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		52.37	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		9.62	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		51.62	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		10.24	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1073	0.000	2	2121	0		12.98	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		12.98	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		52.37	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		9.62	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		51.62	1.625	1.000		0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.16					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		10.24	1.645	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		10.20	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		10.20	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		41.30	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.12					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2126	0		7.55	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1073	0.997	2	2129	0		40.55	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.12			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		8.31	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.03			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
1074	0.000	2	2121	0		10.20	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.03			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		10.20	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.03			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		41.30	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.12			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		7.55	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		40.55	1.625	1.000		0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.12			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		8.31	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.03			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
	0.997	2	2121	0		7.41	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		7.41	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		30.23	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.09			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		5.49	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		29.48	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.09			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0		6.25	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
1075	0.000	2	2121	0		5.49	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		7.41	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		30.23	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.09			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2126	0		5.49	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.02			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1075	0.000	2	2129	0		29.48	1.625	1.000		0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.09					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		6.25	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		3.43	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		4.63	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		19.16	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		3.43	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		18.41	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		4.19	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1076	0.000	2	2121	0		4.63	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		4.63	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		19.16	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		3.43	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		18.41	1.625	1.000		0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.06					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		4.19	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		8.09	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		1.37	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1076	0.997	2	2129	0		7.34	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1077	0.000	2	2121	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		8.09	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		1.37	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		7.34	1.625	1.000		0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		2.12	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-3.73	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-3.73	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1078	0.000	2	2121	0		-0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-0.94	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-3.73	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1078	0.000	2	2129	0		-3.73	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		0.06	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-3.72	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-3.72	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-2.00	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-14.80	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-14.80	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-2.00	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1079	0.000	2	2121	0		-3.72	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-3.72	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-2.00	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-14.80	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-14.80	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-2.00	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-6.51	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-6.51	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-4.06	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-25.87	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1079	0.997	2	2129	0		-25.87	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-4.06	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1080	0.000	2	2121	0		-6.51	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-6.51	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-4.06	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-25.87	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		-25.87	1.625	1.000		-0.03	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.08					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0		-4.06	1.625	1.000		-0.00	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-9.29	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-9.29	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-6.13	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-36.94	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-36.94	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-6.13	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1081	0.000	2	2121	0		-9.29	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-9.29	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-6.13	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-36.94	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1081	0.000	2	2129	0		-36.94	1.625	1.000		-0.04	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.11					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-6.13	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-12.07	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-12.07	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-8.19	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-48.01	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.15					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-48.01	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.15					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-8.19	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
1082	0.000	2	2121	0		-12.07	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-12.07	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-8.19	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-48.01	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.15					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-48.01	1.625	1.000		-0.05	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.15					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-8.19	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.02					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-14.86	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-14.86	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-10.12	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-59.08	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1082	0.997	2	2129	0		-59.08	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-10.12	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1083	0.000	2	2121	0		-14.86	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-14.86	1.625	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-10.12	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-59.08	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-59.08	1.625	1.000		-0.06	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.18					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-10.12	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.03					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
	0.997	2	2121	0		-17.43	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-17.43	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-12.16	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-70.15	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2129	0		-70.15	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					
			2130	0		-12.16	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
1084	0.000	2	2121	0		-17.43	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0		-17.43	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.05					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		-12.16	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.04					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0		-70.15	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN Ve/Vr 0.21					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.01					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1084	0.000	2	2129	0		-70.15	1.625	1.000		-0.07	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.21			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		-12.16	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.130	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
	0.997	2	2121	0		-20.18	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0		-20.18	1.645	1.000		-0.02	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.06			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		-14.20	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.04			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0		-80.22	1.645	1.000		-0.08	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.25			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.01			
			2129	0		-80.22	1.645	1.000		-0.08	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.25			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.01			
			2130	0		-14.94	1.645	1.000		-0.01	0.00	0.00			9.08¹
						0.00	1.828	0.812	0.000	Vrd1,c 537.92 kN		Ve/Vr 0.05			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
1085	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1085	1.003	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1086	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1087	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1087	0.000	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1088	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1088	1.003	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1089	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1090	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1090	0.000	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1091	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1091	1.003	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1092	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
1093	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1093	0.000	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1094	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 578.01 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1094	1.003	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1095	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1096	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1096	0.000	2	2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
1097	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.99 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1097	1.003	2	2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
1098	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.2 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
1099	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.2 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1099	0.000	2	2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
1100	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10966.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.3 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1100	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
1101	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
1102	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1102	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
1103	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.3 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.2 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1103	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1104	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1105	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1105	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10965.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
1106	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.2 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1106	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.6 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
1107	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.6 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.6 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					
1108	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10964.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10966.1 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1108	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
1109	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10964.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.1 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1109	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1110	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1111	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1111	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
1112	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10963.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10966.0 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10964.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1112	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
1113	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10964.2 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10964.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					
1114	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10964.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10962.5 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.9 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1114	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
1115	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10962.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.9 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1115	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1116	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1117	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1117	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.6 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
1118	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.2 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.8 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10963.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10961.0 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1118	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10961.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					
1119	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10963.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10961.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10961.0 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10962.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					
1120	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10962.8 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.7 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.7 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1120	0.000	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
1121	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.7 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10962.3 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 10960.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1121	1.003	2	2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					
1122	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10962.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0	I	1.64	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 10960.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10962.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					
1123	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10962.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.6 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1123	0.000	2	2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.6 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1124	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1124	1.003	2	2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1125	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.7 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			
1126	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.5 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.5 kN		Ve/Vr 0.00			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1126	0.000	2	2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.5 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.4 kN Ve/Vr 0.00					
1127	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.3 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.4 kN Ve/Vr 0.00					
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.4 kN Ve/Vr 0.00					
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 9869.94 kN Ve/Vr 0.00					
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10961.1 kN Ve/Vr 0.00					
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN Ve/Vr 0.01					
										Vrd2,c 9748.09 kN Ve/Vr 0.00					
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN Ve/Vr 0.00					
										Vrd2,c 10965.4 kN Ve/Vr 0.00					

Model
Bruchbemessung Stäbe

Erforderliche Schubbewehrung

Stab	x[m]	QNr	LF	S	Z	T [kN/m]	z [m]	bs [m]	k [-]	τ-V [MPa]	τ-T [MPa]	σ-II [MPa]	cotθ [-]	β [°]	As/s [cm2/m]
						σ-x [MPa]	d [m]	beff [m]	ρ,l [o/o]	relative Schubtragfähigkeiten					
1127	1.003	2	2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
1128	0.000	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10961.1 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
	1.003	2	2121	0		0.34	1.645	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.02	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 544.23 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 9869.94 kN		Ve/Vr 0.00			
			2122	0	I	1.15	1.827	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.25	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 605.56 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10960.9 kN		Ve/Vr 0.00			
			2125	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2126	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			
			2129	0		1.85	1.625	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.12	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 571.80 kN		Ve/Vr 0.01			
										Vrd2,c 9748.09 kN		Ve/Vr 0.00			
			2130	0	I	-0.19	1.828	1.000		0.00	0.00	0.00			9.08¹
						-0.15	1.828	0.812	0.065	Vrd1,c 577.98 kN		Ve/Vr 0.00			
										Vrd2,c 10965.4 kN		Ve/Vr 0.00			

¹ Mindestbewehrung wurde maßgebend

S Bezeichnung des Schubschnitts
Z Zustand (I = überdrückt, A = ungerissen, B = gerissen, E = reduzierte elastische Spannungen)
T Schubfluss quer zum Schnitt
z Hebelarm oder +dF/-dF bei Differenz der Längskräfte oder nn%E für abgeminderte elastische Spannungen
bs,beff Breite des Schnitts
k Koeffizient für Platten oder Kreisquerschnitte
σ-II Hauptdruckspannung
cotθ Neigung der Druckstrebe
β Neigung der Bügel
As/s Bügelbewehrung im Teilschnitt (Gesamtwerte müssen für jeden Steg/Gurt addiert werden)
σ-x Mittlere Längsspannung N/A für Stege, bzw. reale Spannung in Gurtmitte
ρ,l Bewehrungsanteil der Zugbewehrung

Model
Bruchbemessung Stäbe

Längsbewehrung - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	ρ [o/o]	Asl [cm2]	vm [m]	Asl-0 [cm2]	Asl-1 [cm2]	Asl-2 [cm2]	Asl-3 [cm2]	Asl-4 [cm2]	Asl-5 [cm2]
1001	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1001	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1002	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1002	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1003	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1003	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1004	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1004	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1005	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1005	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1006	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1006	1.003	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1007	0.000	1	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1007	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1008	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1008	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1009	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1009	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1010	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1010	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1011	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1011	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1012	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1012	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1013	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1013	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1014	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1014	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1015	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1015	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1016	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1016	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1017	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1017	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1018	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1018	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1019	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1019	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1020	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1020	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1021	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1021	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1022	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1022	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1023	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1023	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1024	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1024	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1025	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1025	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1026	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1026	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1027	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1027	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1028	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1028	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1029	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Längsbewehrung - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	ρ [o/o]	Asl [cm2]	vm [m]	Asl-0 [cm2]	Asl-1 [cm2]	Asl-2 [cm2]	Asl-3 [cm2]	Asl-4 [cm2]	Asl-5 [cm2]
1029	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1030	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1030	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1031	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1031	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1032	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1032	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1033	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1033	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1034	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1034	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1035	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1035	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1036	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1036	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1037	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1037	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1038	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1038	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1039	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1039	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1040	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1040	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1041	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1041	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1042	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1042	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1043	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1043	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1044	0.000	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1044	1.003	1	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1045	0.000	2	0.00	0.00							
1045	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1046	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1046	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1047	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1047	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1048	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1048	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1049	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1049	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1050	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1050	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1051	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1051	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1052	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1052	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1053	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1053	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1054	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1054	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1055	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1055	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1056	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1056	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1057	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1057	0.997	2	0.12	23.76			23.76				

Model
Bruchbemessung Stäbe

Längsbewehrung - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	ρ [o/o]	Asl [cm2]	vm [m]	Asl-0 [cm2]	Asl-1 [cm2]	Asl-2 [cm2]	Asl-3 [cm2]	Asl-4 [cm2]	Asl-5 [cm2]
1058	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1058	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1059	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1059	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1060	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1060	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1061	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1061	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1062	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1062	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1063	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1063	1.025	2	0.23	46.12			22.36	23.76			
1064	0.000	2	0.23	46.12			22.36	23.76			
1064	1.025	2	0.23	47.52			23.76	23.76			
1065	0.000	2	0.23	47.52			23.76	23.76			
1065	1.025	2	0.23	46.12			22.36	23.76			
1066	0.000	2	0.23	46.12			22.36	23.76			
1066	1.025	2	0.12	23.76				23.76			
1067	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1067	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1068	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1068	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1069	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1069	0.997	2	0.12	23.76				23.76			
1070	0.000	2	0.12	23.76				23.76			
1070	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1071	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1071	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1072	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1072	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1073	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1073	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1074	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1074	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1075	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1075	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1076	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1076	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1077	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1077	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1078	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1078	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1079	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1079	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1080	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1080	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1081	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1081	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1082	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1082	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1083	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1083	0.997	2	0.12	23.76			23.76				
1084	0.000	2	0.12	23.76			23.76				
1084	0.997	2	0.00	0.00							
1085	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1085	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1086	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Längsbewehrung - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	ρ [o/o]	Asl [cm2]	vm [m]	Asl-0 [cm2]	Asl-1 [cm2]	Asl-2 [cm2]	Asl-3 [cm2]	Asl-4 [cm2]	Asl-5 [cm2]
1086	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1087	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1087	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1088	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1088	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1089	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1089	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1090	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1090	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1091	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1091	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1092	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1092	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1093	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1093	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1094	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1094	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1095	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1095	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1096	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1096	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1097	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1097	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1098	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1098	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1099	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1099	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1100	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1100	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1101	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1101	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1102	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1102	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1103	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1103	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1104	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1104	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1105	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1105	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1106	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1106	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1107	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1107	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1108	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1108	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1109	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1109	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1110	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1110	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1111	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1111	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1112	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1112	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1113	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1113	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1114	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1114	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			

Model
Bruchbemessung Stäbe

Längsbewehrung - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	ρ [o/o]	Asl [cm2]	vm [m]	Asl-0 [cm2]	Asl-1 [cm2]	Asl-2 [cm2]	Asl-3 [cm2]	Asl-4 [cm2]	Asl-5 [cm2]
1115	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1115	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1116	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1116	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1117	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1117	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1118	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1118	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1119	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1119	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1120	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1120	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1121	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1121	1.003	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1122	0.000	2	0.12	23.76			11.88'	11.88'			
1122	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1123	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1123	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1124	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1124	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1125	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1125	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1126	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1126	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1127	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1127	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1128	0.000	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			
1128	1.003	2	0.12	23.76			11.88	11.88'			

Anmerkung: Rang enthält erforderliche Torsionsbewehrung, wenn T folgt
Anmerkung: Rang ist ausschließlich Druckbewehrung, wenn ein Apostroph folgt

ρ	geometrischer Anteil der Bewehrung
Asl	gesamte Längsbewehrung
vm	Versatzmaß der Längsbewehrung (0.0 falls bereits über Normalkraft berücksichtigt)
Asl-0,Asl-1,Asl-2,Asl-3,Asl-4,Asl-5	Längsbewehrung je Rang

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1001	0.000	1	0.00		9.08
1001	1.003	1	0.00		9.08
1002	0.000	1	0.00		9.08
1002	1.003	1	0.00		9.08
1003	0.000	1	0.00		9.08
1003	1.003	1	0.00		9.08
1004	0.000	1	0.00		9.08
1004	1.003	1	0.00		9.08
1005	0.000	1	0.00		9.08
1005	1.003	1	0.00		9.08
1006	0.000	1	0.00		9.08
1006	1.003	1	0.00		9.08
1007	0.000	1	0.00		9.08
1007	1.003	1	0.00		9.08
1008	0.000	1	0.00		9.08
1008	1.003	1	0.00		9.08
1009	0.000	1	0.00		9.08
1009	1.003	1	0.00		9.08
1010	0.000	1	0.00		9.08

Model
Bruchbemessung Stäbe

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1010	1.003	1	0.00		9.08
1011	0.000	1	0.00		9.08
1011	1.003	1	0.00		9.08
1012	0.000	1	0.00		9.08
1012	1.003	1	0.00		9.08
1013	0.000	1	0.00		9.08
1013	1.003	1	0.00		9.08
1014	0.000	1	0.00		9.08
1014	1.003	1	0.00		9.08
1015	0.000	1	0.00		9.08
1015	1.003	1	0.00		9.08
1016	0.000	1	0.00		9.08
1016	1.003	1	0.00		9.08
1017	0.000	1	0.00		9.08
1017	1.003	1	0.00		9.08
1018	0.000	1	0.00		9.08
1018	1.003	1	0.00		9.08
1019	0.000	1	0.00		9.08
1019	1.003	1	0.00		9.08
1020	0.000	1	0.00		9.08
1020	1.003	1	0.00		9.08
1021	0.000	1	0.00		9.08
1021	1.003	1	0.00		9.08
1022	0.000	1	0.00		9.08
1022	1.003	1	0.00		9.08
1023	0.000	1	0.00		9.08
1023	1.003	1	0.00		9.08
1024	0.000	1	0.00		9.08
1024	1.003	1	0.00		9.08
1025	0.000	1	0.00		9.08
1025	1.003	1	0.00		9.08
1026	0.000	1	0.00		9.08
1026	1.003	1	0.00		9.08
1027	0.000	1	0.00		9.08
1027	1.003	1	0.00		9.08
1028	0.000	1	0.00		9.08
1028	1.003	1	0.00		9.08
1029	0.000	1	0.00		9.08
1029	1.003	1	0.00		9.08
1030	0.000	1	0.00		9.08
1030	1.003	1	0.00		9.08
1031	0.000	1	0.00		9.08
1031	1.003	1	0.00		9.08
1032	0.000	1	0.00		9.08
1032	1.003	1	0.00		9.08
1033	0.000	1	0.00		9.08
1033	1.003	1	0.00		9.08
1034	0.000	1	0.00		9.08
1034	1.003	1	0.00		9.08
1035	0.000	1	0.00		9.08
1035	1.003	1	0.00		9.08
1036	0.000	1	0.00		9.08
1036	1.003	1	0.00		9.08
1037	0.000	1	0.00		9.08
1037	1.003	1	0.00		9.08
1038	0.000	1	0.00		9.08

Model
Bruchbemessung Stäbe

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1038	1.003	1	0.00		9.08
1039	0.000	1	0.00		9.08
1039	1.003	1	0.00		9.08
1040	0.000	1	0.00		9.08
1040	1.003	1	0.00		9.08
1041	0.000	1	0.00		9.08
1041	1.003	1	0.00		9.08
1042	0.000	1	0.00		9.08
1042	1.003	1	0.00		9.08
1043	0.000	1	0.00		9.08
1043	1.003	1	0.00		9.08
1044	0.000	1	0.00		9.08
1044	1.003	1	0.00		9.08
1045	0.000	2	0.00		9.08
1045	0.997	2	0.00		9.08
1046	0.000	2	0.00		9.08
1046	0.997	2	0.00		9.08
1047	0.000	2	0.00		9.08
1047	0.997	2	0.00		9.08
1048	0.000	2	0.00		9.08
1048	0.997	2	0.00		9.08
1049	0.000	2	0.00		9.08
1049	0.997	2	0.00		9.08
1050	0.000	2	0.00		9.08
1050	0.997	2	0.00		9.08
1051	0.000	2	0.00		9.08
1051	0.997	2	0.00		9.08
1052	0.000	2	0.00		9.08
1052	0.997	2	0.00		9.08
1053	0.000	2	0.00		9.08
1053	0.997	2	0.00		9.08
1054	0.000	2	0.00		9.08
1054	0.997	2	0.00		9.08
1055	0.000	2	0.00		9.08
1055	0.997	2	0.00		9.08
1056	0.000	2	0.00		9.08
1056	0.997	2	0.00		9.08
1057	0.000	2	0.00		9.08
1057	0.997	2	0.00		9.08
1058	0.000	2	0.00		9.08
1058	0.997	2	0.00		9.08
1059	0.000	2	0.00		9.08
1059	0.997	2	0.00		9.08
1060	0.000	2	0.00		9.08
1060	0.997	2	0.00		9.08
1061	0.000	2	0.00		9.08
1061	0.997	2	0.00		9.08
1062	0.000	2	0.00		9.08
1062	0.997	2	0.00		9.08
1063	0.000	2	0.00		9.08
1063	1.025	2	0.00		9.08
1064	0.000	2	0.00		9.08
1064	1.025	2	0.00		9.08
1065	0.000	2	0.00		9.08
1065	1.025	2	0.00		9.08
1066	0.000	2	0.00		9.08

Model
Bruchbemessung Stäbe

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1066	1.025	2	0.00		9.08
1067	0.000	2	0.00		9.08
1067	0.997	2	0.00		9.08
1068	0.000	2	0.00		9.08
1068	0.997	2	0.00		9.08
1069	0.000	2	0.00		9.08
1069	0.997	2	0.00		9.08
1070	0.000	2	0.00		9.08
1070	0.997	2	0.00		9.08
1071	0.000	2	0.00		9.08
1071	0.997	2	0.00		9.08
1072	0.000	2	0.00		9.08
1072	0.997	2	0.00		9.08
1073	0.000	2	0.00		9.08
1073	0.997	2	0.00		9.08
1074	0.000	2	0.00		9.08
1074	0.997	2	0.00		9.08
1075	0.000	2	0.00		9.08
1075	0.997	2	0.00		9.08
1076	0.000	2	0.00		9.08
1076	0.997	2	0.00		9.08
1077	0.000	2	0.00		9.08
1077	0.997	2	0.00		9.08
1078	0.000	2	0.00		9.08
1078	0.997	2	0.00		9.08
1079	0.000	2	0.00		9.08
1079	0.997	2	0.00		9.08
1080	0.000	2	0.00		9.08
1080	0.997	2	0.00		9.08
1081	0.000	2	0.00		9.08
1081	0.997	2	0.00		9.08
1082	0.000	2	0.00		9.08
1082	0.997	2	0.00		9.08
1083	0.000	2	0.00		9.08
1083	0.997	2	0.00		9.08
1084	0.000	2	0.00		9.08
1084	0.997	2	0.00		9.08
1085	0.000	2	0.00		9.08
1085	1.003	2	0.00		9.08
1086	0.000	2	0.00		9.08
1086	1.003	2	0.00		9.08
1087	0.000	2	0.00		9.08
1087	1.003	2	0.00		9.08
1088	0.000	2	0.00		9.08
1088	1.003	2	0.00		9.08
1089	0.000	2	0.00		9.08
1089	1.003	2	0.00		9.08
1090	0.000	2	0.00		9.08
1090	1.003	2	0.00		9.08
1091	0.000	2	0.00		9.08
1091	1.003	2	0.00		9.08
1092	0.000	2	0.00		9.08
1092	1.003	2	0.00		9.08
1093	0.000	2	0.00		9.08
1093	1.003	2	0.00		9.08
1094	0.000	2	0.00		9.08

Model
Bruchbemessung Stäbe

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1094	1.003	2	0.00		9.08
1095	0.000	2	0.00		9.08
1095	1.003	2	0.00		9.08
1096	0.000	2	0.00		9.08
1096	1.003	2	0.00		9.08
1097	0.000	2	0.00		9.08
1097	1.003	2	0.00		9.08
1098	0.000	2	0.00		9.08
1098	1.003	2	0.00		9.08
1099	0.000	2	0.00		9.08
1099	1.003	2	0.00		9.08
1100	0.000	2	0.00		9.08
1100	1.003	2	0.00		9.08
1101	0.000	2	0.00		9.08
1101	1.003	2	0.00		9.08
1102	0.000	2	0.00		9.08
1102	1.003	2	0.00		9.08
1103	0.000	2	0.00		9.08
1103	1.003	2	0.00		9.08
1104	0.000	2	0.00		9.08
1104	1.003	2	0.00		9.08
1105	0.000	2	0.00		9.08
1105	1.003	2	0.00		9.08
1106	0.000	2	0.00		9.08
1106	1.003	2	0.00		9.08
1107	0.000	2	0.00		9.08
1107	1.003	2	0.00		9.08
1108	0.000	2	0.00		9.08
1108	1.003	2	0.00		9.08
1109	0.000	2	0.00		9.08
1109	1.003	2	0.00		9.08
1110	0.000	2	0.00		9.08
1110	1.003	2	0.00		9.08
1111	0.000	2	0.00		9.08
1111	1.003	2	0.00		9.08
1112	0.000	2	0.00		9.08
1112	1.003	2	0.00		9.08
1113	0.000	2	0.00		9.08
1113	1.003	2	0.00		9.08
1114	0.000	2	0.00		9.08
1114	1.003	2	0.00		9.08
1115	0.000	2	0.00		9.08
1115	1.003	2	0.00		9.08
1116	0.000	2	0.00		9.08
1116	1.003	2	0.00		9.08
1117	0.000	2	0.00		9.08
1117	1.003	2	0.00		9.08
1118	0.000	2	0.00		9.08
1118	1.003	2	0.00		9.08
1119	0.000	2	0.00		9.08
1119	1.003	2	0.00		9.08
1120	0.000	2	0.00		9.08
1120	1.003	2	0.00		9.08
1121	0.000	2	0.00		9.08
1121	1.003	2	0.00		9.08
1122	0.000	2	0.00		9.08

Model
Bruchbemessung Stäbe

Torsions und Schubbewehrung je geschnittenem Bauteil - Bemessungsfall 1

Stab	x[m]	QNr	Asl-Mt [cm2/m]	As/s [cm2/m]	As/s-1 AsT-1 [cm2/m]
1122	1.003	2	0.00		9.08
1123	0.000	2	0.00		9.08
1123	1.003	2	0.00		9.08
1124	0.000	2	0.00		9.08
1124	1.003	2	0.00		9.08
1125	0.000	2	0.00		9.08
1125	1.003	2	0.00		9.08
1126	0.000	2	0.00		9.08
1126	1.003	2	0.00		9.08
1127	0.000	2	0.00		9.08
1127	1.003	2	0.00		9.08
1128	0.000	2	0.00		9.08
1128	1.003	2	0.00		9.08

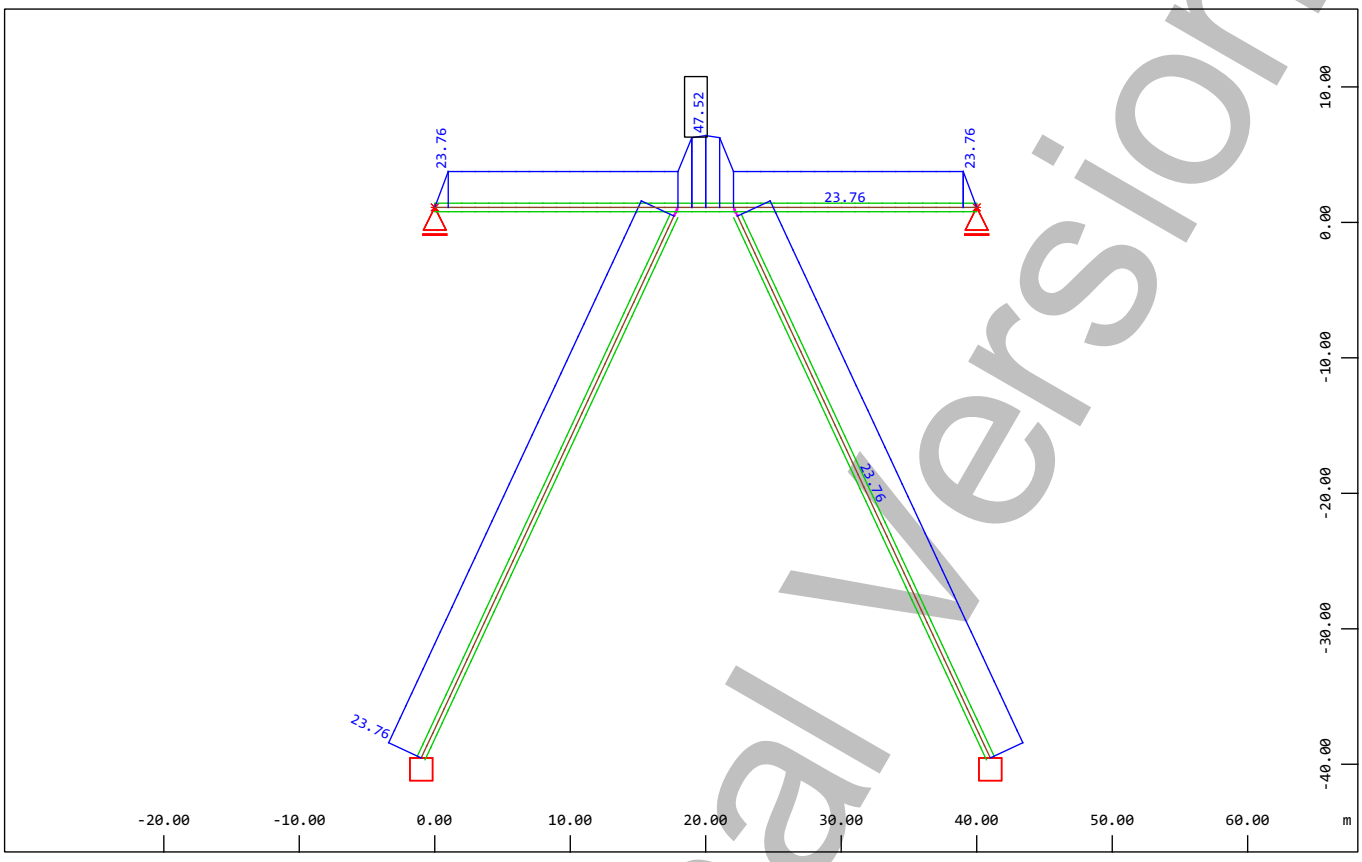
Asl-Mt nominale Längsbewehrung pro m des Umfangs des Ersatzquerschnitts infolge Torsion (Mt/2Ak)
As/s Bügelbewehrung
As/s-1 gesamte Bügelbewehrung je Rang pro geschnittenem Bauteil
AsT-1 Anteil der Bügelbewehrung für Torsion der maßgebenden gesamten Bewehrung im ungünstigsten Schubschnitt

Maximale Ausnutzungsgrade

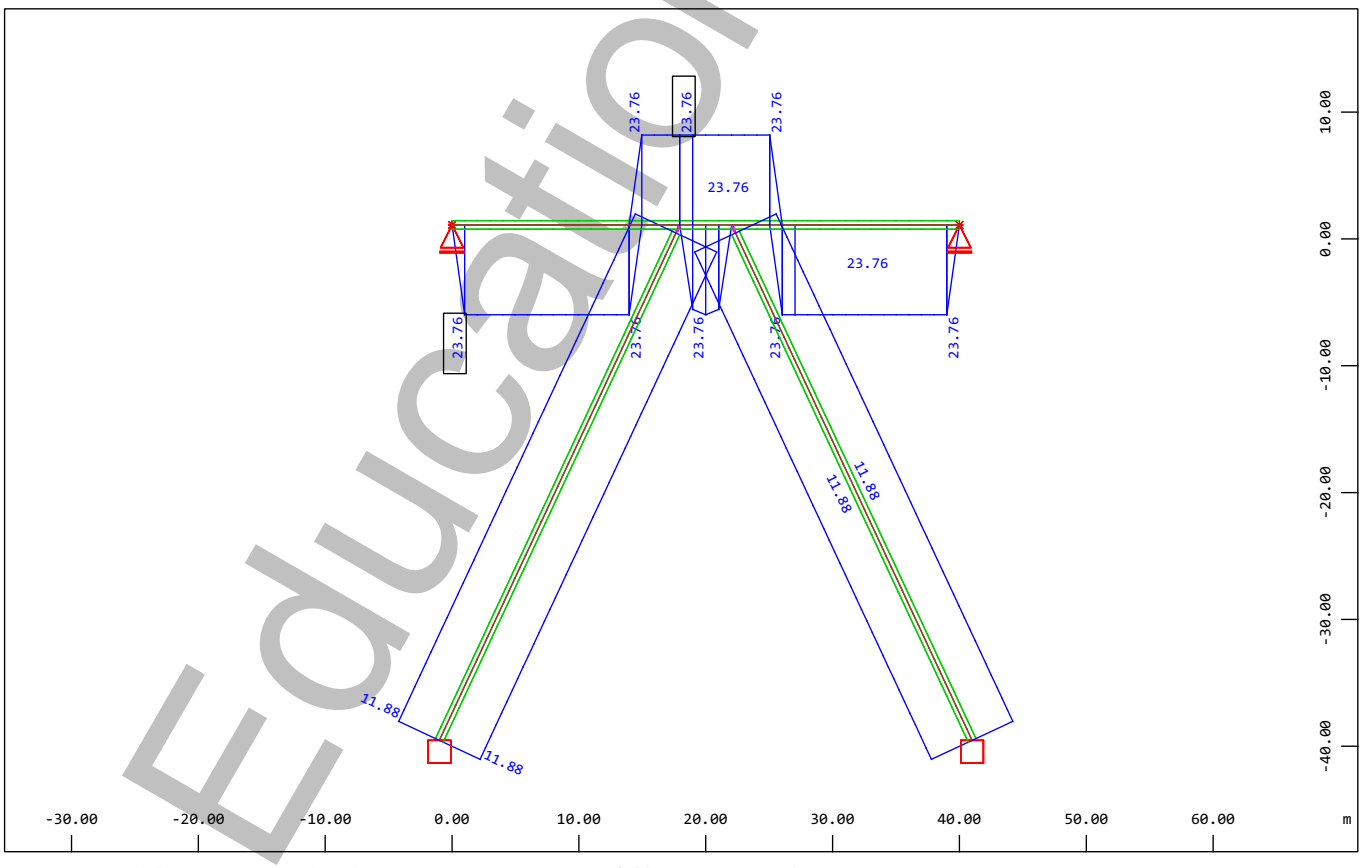
	N	Vy	Vz	My	Mz	Mtp	Mts	Mb	Ncr	QKL	Total
	σ-x	σ+x	τ	σ-v	σ-s	σ-dyn	As-l	As-v	crack		
Querschnitt 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.014
Platte	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.014	-	-	-	
Querschnitt 2	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.256
Strebe	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.256	-	-	-	
Gesamt	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.256
	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.256	-	-	-	

N Normalkraft
Vy,Vz Querkraft
My,Mz Biegung
Mtp,Mts Torsion (p)rimär und (s)ekundär
Mb Wölbmoment
Ncr Biegeknicken
QKL Querschnittsklasse
σ-x Längsdruckspannung
σ+x Längszugspannung
τ Schubspannung
σ-v Haupt- oder Vergleichsspannung
σ-s Spannung in Bewehrung
σ-dyn Schwingbreite
As-l Längsbewehrung
As-v Bügelbewehrung bzw. Betonschubtragfähigkeit
crack Rissweite
Total ungünstigste Ausnutzung in allen Nachweisen

Model
Grafische Ausgabe

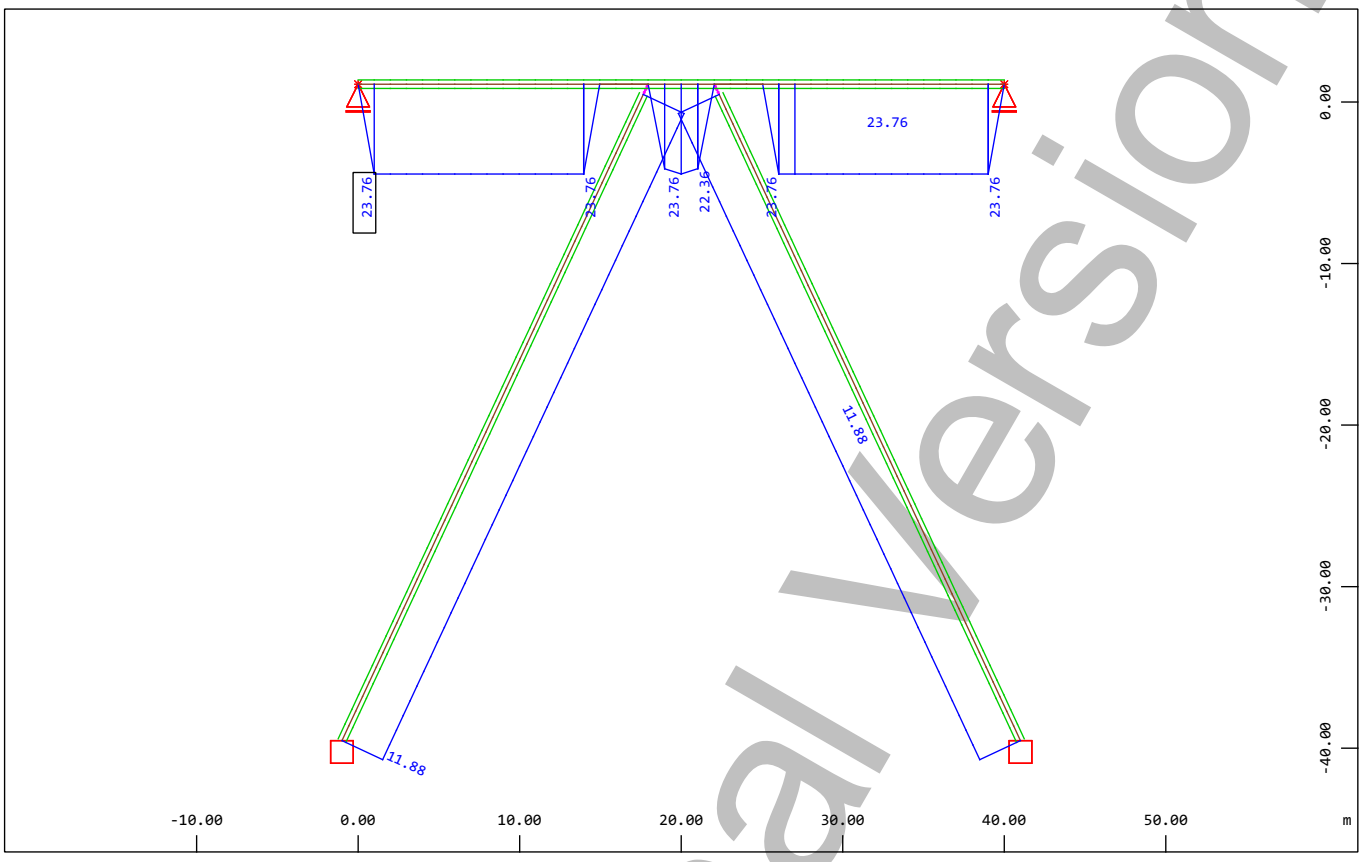


Stabelemente , Bewehrung (Summe), Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 50.000 cm2 M 1 : 558
(Max=47.52)

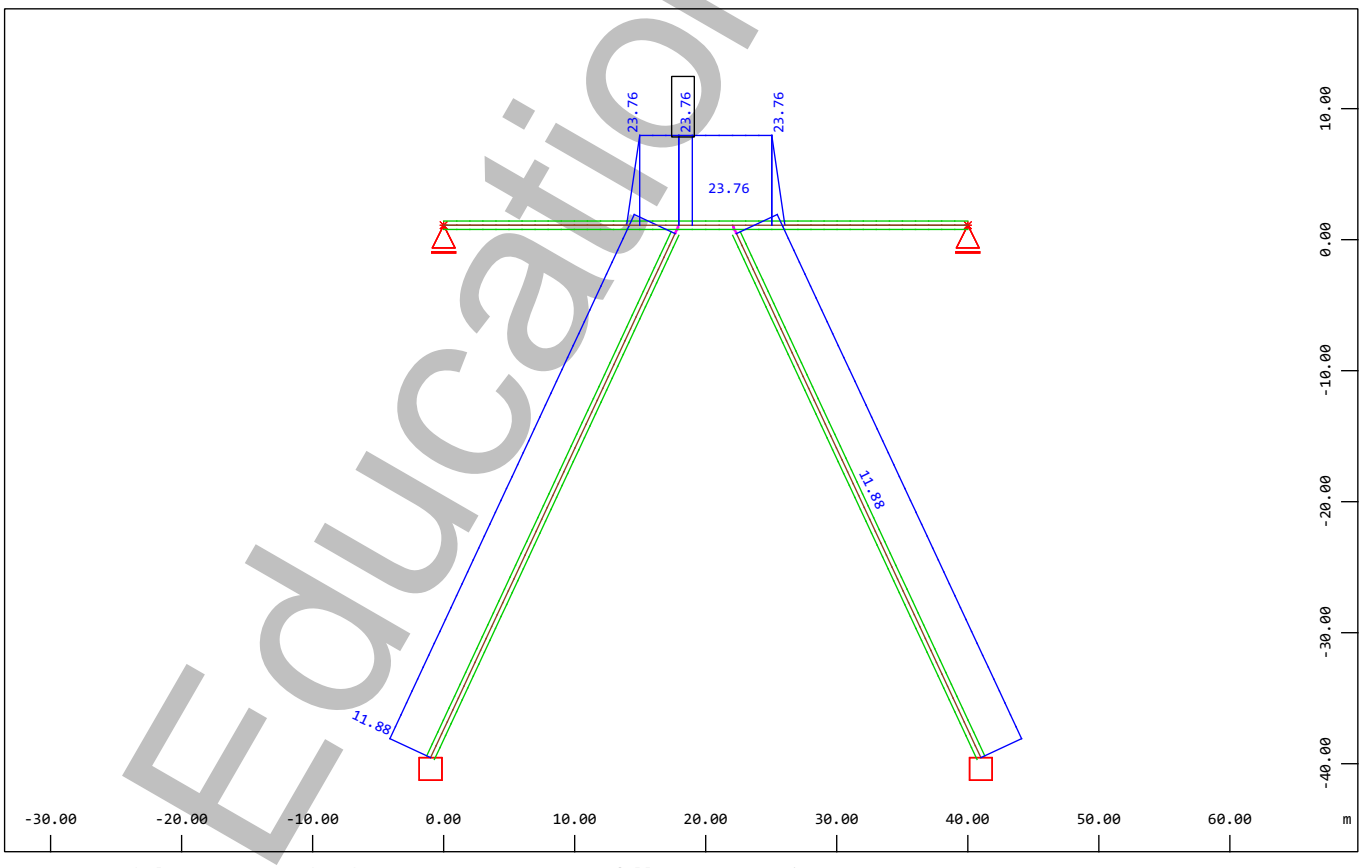


Stabelemente , Längsbewehrung Rang M1, Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 20.000 cm2 M 1 : 596
(Max=23.76)
Stabelemente , Längsbewehrung Rang M2, Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 20.000 cm2

Model
Grafische Ausgabe

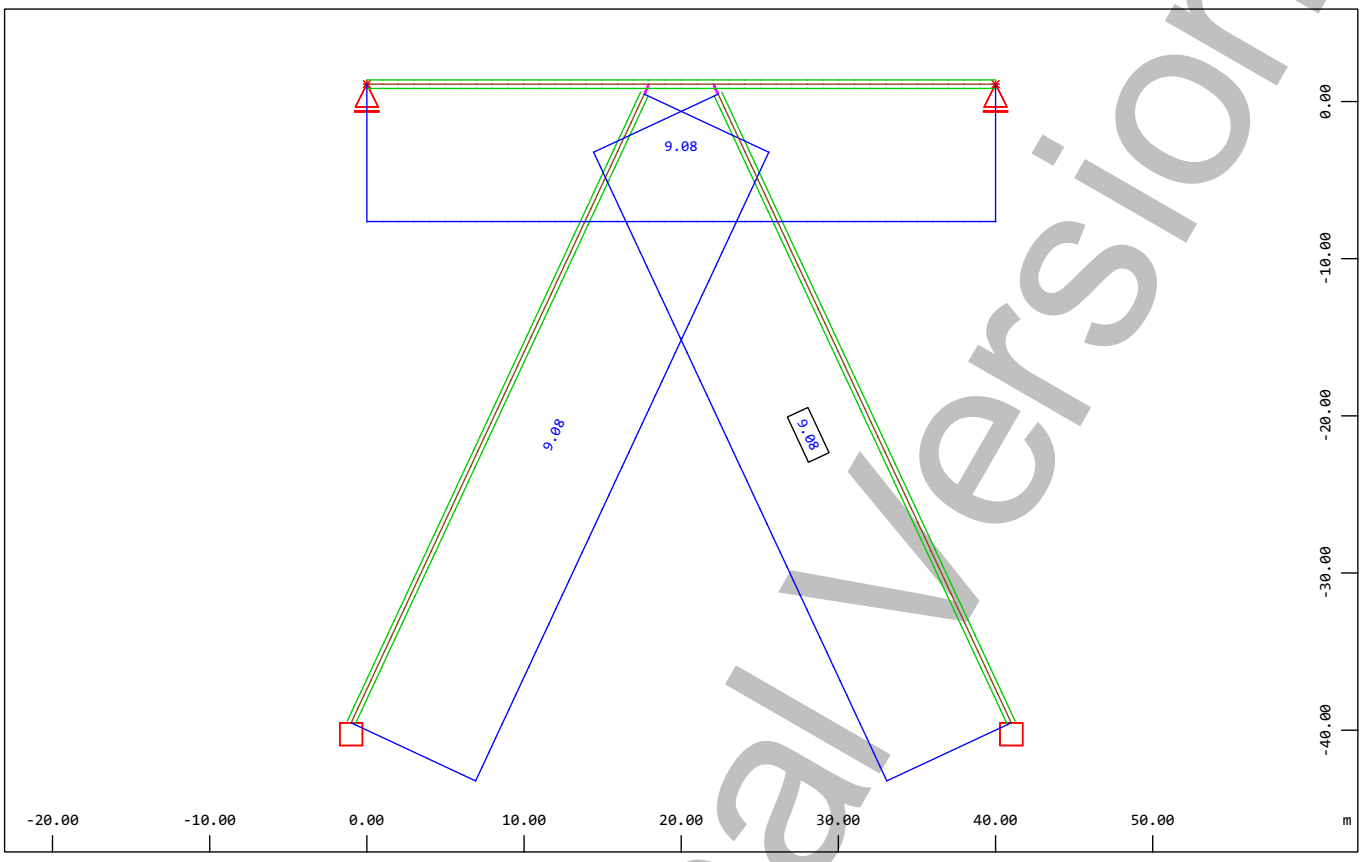


Stabelemente , Längsbewehrung Rang M1, Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 20.000 cm2 M 1 : 468
(Max=23.76)



Stabelemente , Längsbewehrung Rang M2, Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 20.000 cm2 M 1 : 577
(Max=23.76)

Model
Grafische Ausgabe



Stabelemente , Schubbewehrung (Maximum), Bemessungsfall 1 , 1 cm im Raum = 5.0000 M 1 : 481
cm2/m (Max=9.08)