

Schicht	γ [kN/m²]	Es [MN/m²]	ν [-]	Es(w) [MN/m²]	Bezeichnung
	20.00 20.00	18.00 15.00	0.100 0.100	18.00 15.00	Ton (weich-steif) Schluff, tonig (weich)
	20.00 20.00	9.00 18.00	0.100	9.00 18.00	Schluff, tonig (breiig) Schluff, tonig (weichsteif)
	20.00 21.00	45.00 60.00	0.000 0.000	45.00 60.00	Feinsand, stark schluffig Sand, schwach kiesig

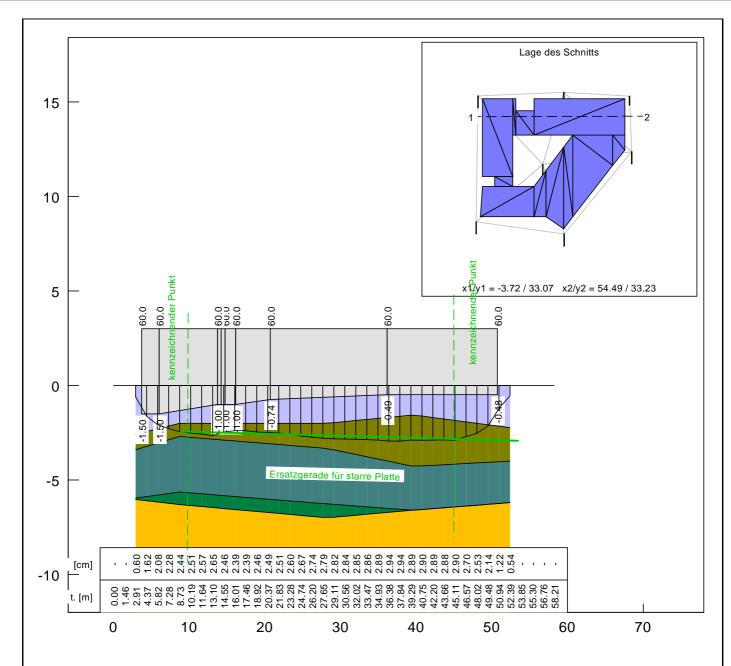
Berechnungsgrundlagen: Linien gleicher Setzungen [cm] Setzungen GOK Grenztiefe mit 20.0 % Grenztiefe mit allen Fundamenten

BV Bretagne Ufgaustraße/ Breisgaustraße Baden-Baden Ingenieurgesellschaft Kärcher GmbH & Co. KG Institut für Geotechnik Heidengass 16 76356 Weingarten/Baden Tel. 07244/7013-0 Fax -17 eMail: info kaercher-geotechnik.de

Setzungsberechnung elastisch gebettete Platte

Projekt-Nr.AnlageMaßstabDatumbearbeitetgezeichnetE 906231:50018.07.2017SrSr





Schicht	γ [kN/m²]	Es [MN/m²]	v [-]	Es(w) [MN/m²]	Bezeichnung
	20.00 20.00	18.00 15.00	0.100	18.00 15.00	Ton (weich-steif) Schluff, tonig (weich)
	20.00 20.00 20.00	9.00 18.00	0.100	9.00 18.00	Schluff, tonig (weich) Schluff, tonig (weichsteif)
	20.00 20.00 21.00	45.00 60.00	0.000 0.000	45.00 60.00	Feinsand, stark schluffig Sand, schwach kiesig

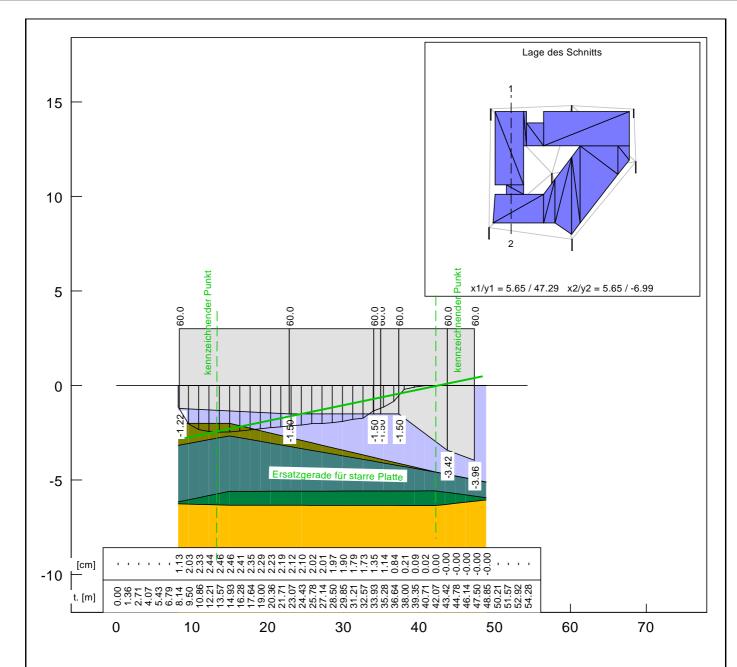
Berechnungsgrundlagen:
Setzungsmulde [cm]
Lage des Schnitts im Grundriß:
x1/y1 = -3.72 / 33.07
x2/y2 = 54.49 / 33.23
Maßstabsfaktor Setzungsmulde = 1.000
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

BV Bretagne Ufgaustraße/ Breisgaustraße Baden-Baden Ingenieurgesellschaft Kärcher GmbH & Co. KG Institut für Geotechnik Heidengass 16 76356 Weingarten/Baden Tel. 07244/7013-0 Fax -17 eMail: info kaercher-geotechnik.de

Setzungsberechnung elastisch gebettete Platte

Projekt-Nr.	Anlage	Maßstab	Datum	bearbeitet	gezeichnet	
E 9062	3	1:500	18.07.2017	Sr	Sr	





Schicht	γ [kN/m²]	Es [MN/m²]	v [-]	Es(w) [MN/m²]	Bezeichnung
	20.00	18.00	0.100	18.00	Ton (weich-steif)
	20.00 20.00	15.00 9.00	0.100 0.100	15.00 9.00	Schluff, tonig (weich) Schluff, tonig (breiig)
	20.00	18.00	0.000	18.00	Schluff, tonig (weichsteif)
	20.00 21.00	45.00 60.00	0.000	45.00 60.00	Feinsand, stark schluffig Sand, schwach kiesig

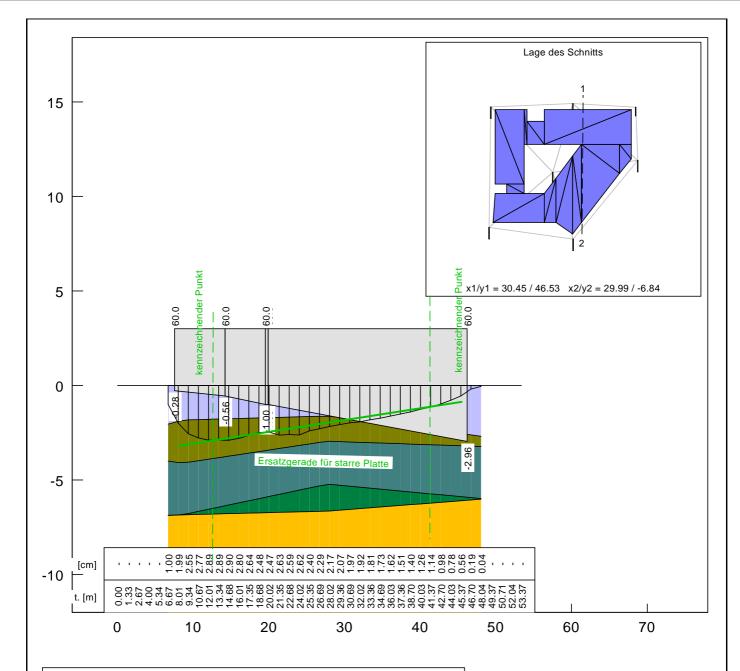
Berechnungsgrundlagen:
Setzungsmulde [cm]
Lage des Schnitts im Grundriß:
x1/y1 = 5.65 / 47.29
x2/y2 = 5.65 / -6.99
Maßstabsfaktor Setzungsmulde = 1.000
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

BV Bretagne Ufgaustraße/ Breisgaustraße Baden-Baden Ingenieurgesellschaft Kärcher GmbH & Co. KG Institut für Geotechnik Heidengass 16 76356 Weingarten/Baden Tel. 07244/7013-0 Fax -17 eMail: info kaercher-geotechnik.de

Setzungsberechnung elastisch gebettete Platte

Projekt-Nr.AnlageMaßstabDatumbearbeitetgezeichnetE 906231:50018.07.2017SrSr





Schicht γ	Es	ν	Es(w)	Bezeichnung
[kN/m	²] [MN/m ²]	[-]	[MN/m²]	
20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 21.0	15.00 9.00 18.00 45.00	0.100 0.100 0.100 0.000 0.000 0.000	18.00 15.00 9.00 18.00 45.00 60.00	Ton (weich-steif) Schluff, tonig (weich) Schluff, tonig (breiig) Schluff, tonig (weichsteif) Feinsand, stark schluffig Sand, schwach kiesig

Berechnungsgrundlagen:
Setzungsmulde [cm]
Lage des Schnitts im Grundriß:
x1/y1 = 30.45 / 46.53
x2/y2 = 29.99 / -6.84
Maßstabsfaktor Setzungsmulde = 1.000
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

BV Bretagne Ufgaustraße/ Breisgaustraße Baden-Baden Ingenieurgesellschaft Kärcher GmbH & Co. KG Institut für Geotechnik Heidengass 16 76356 Weingarten/Baden Tel. 07244/7013-0 Fax -17 eMail: info kaercher-geotechnik.de

Setzungsberechnung elastisch gebettete Platte

 Projekt-Nr.
 Anlage
 Maßstab
 Datum
 bearbeitet
 gezeichnet

 E 9062
 3
 1:500
 18.07.2017
 Sr
 Sr

