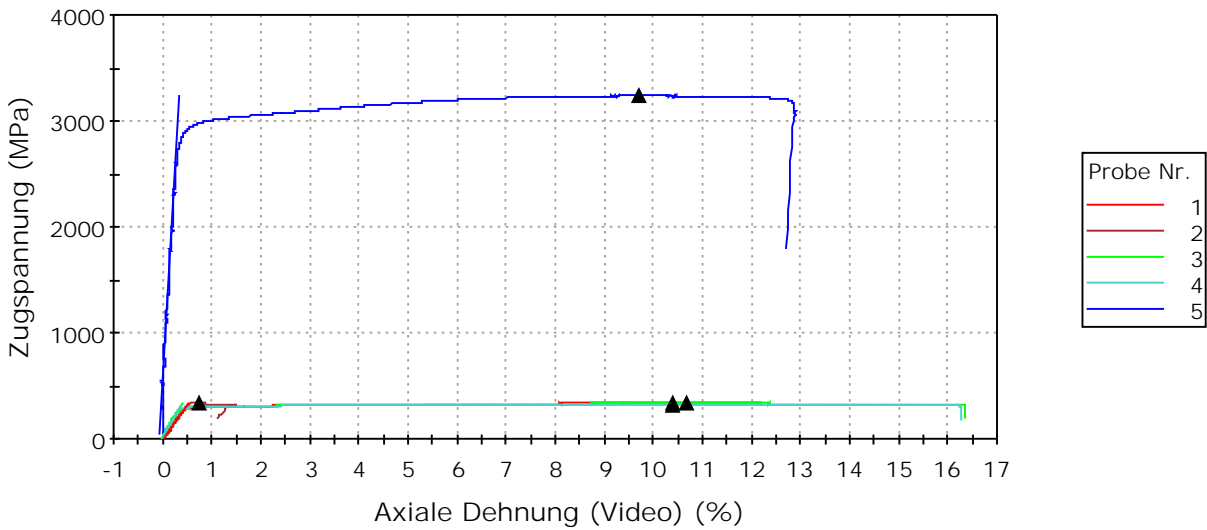
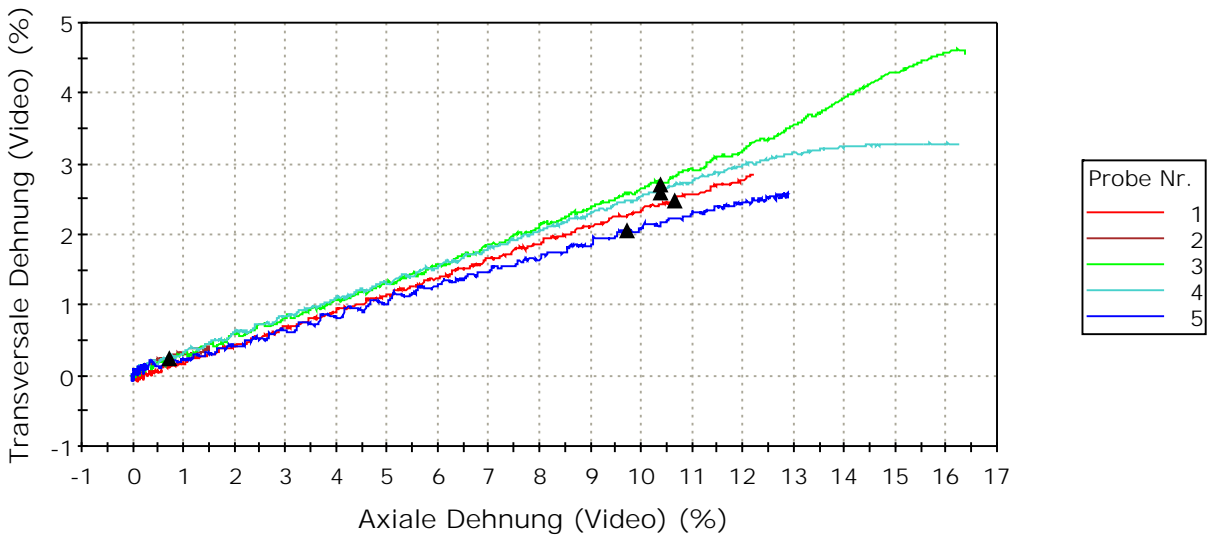


Standardwertetabelle	
Prüflosbezeichnung	Redux 312_quer+längs_alte Proben
Prüfer	JuBr
Werkstoff	6082
Prüfnorm	DIN EN ISO 527
Prüfgeschwindigkeit	3,6 mm/min
Prüfklima	23 °C / 50 % rF

Spannungs - Dehnungs - Diagramm



Quer = f (Längs)



	Werkstoff	Breite (mm)	Dicke (mm)	Prüfgeschwindigkeit (mm/min)	E-Modul (MPa)	Bemerkungen	Transversvers bei Zugfestigkeit (mm)	Axiale Dehnung (Video) bei Zugfestigkeit (mm/mm)	Zugspannung bei Zugfestigkeit (MPa)	Wahre Spannung bei Zugfestigkeit (Pa)	Wahre Dehnung bei Zugfestigkeit (mm/mm)	Maximum Last (N)	Poissonsche Zahl (Segmentmodul) ()
1	6082	15,98	5,00	3,6	62566,0		2,44073	0,00724	333,25292	366979532,87873	0,10114	26498,31133	-0,21449
2	6082	16,00	5,00	3,6	62545,0		2,44080	0,00724	333,25292	335637693,23536	0,00790	26525,63961	-0,22542
3	6082	16,00	5,00	3,6	73158,9		9,34628	0,10402	330,86834	363285885,31853	0,09896	26470,10386	-0,19970
4	6082	16,00	5,00	3,6	82451,7		9,41516	0,10319	330,14445	364425907,23035	0,09819	26413,61831	-0,30660
5	6082	4,00	2,00	3,6	730596,2		8,94788	0,09710	3236,55501	3550826023,51145	0,09267	23895,62297	-0,14911
Mittelwert		13,60	4,40	3,6	202503,6		7,89817	0,08376	912,49715	996629929,03488	0,07974	26430,66324	-0,22986
Standardabweichung		5,4	1,3	0,0	295323,8		3,1	0,0	1299,2	1427898114,1	0,0	334,7	0,1