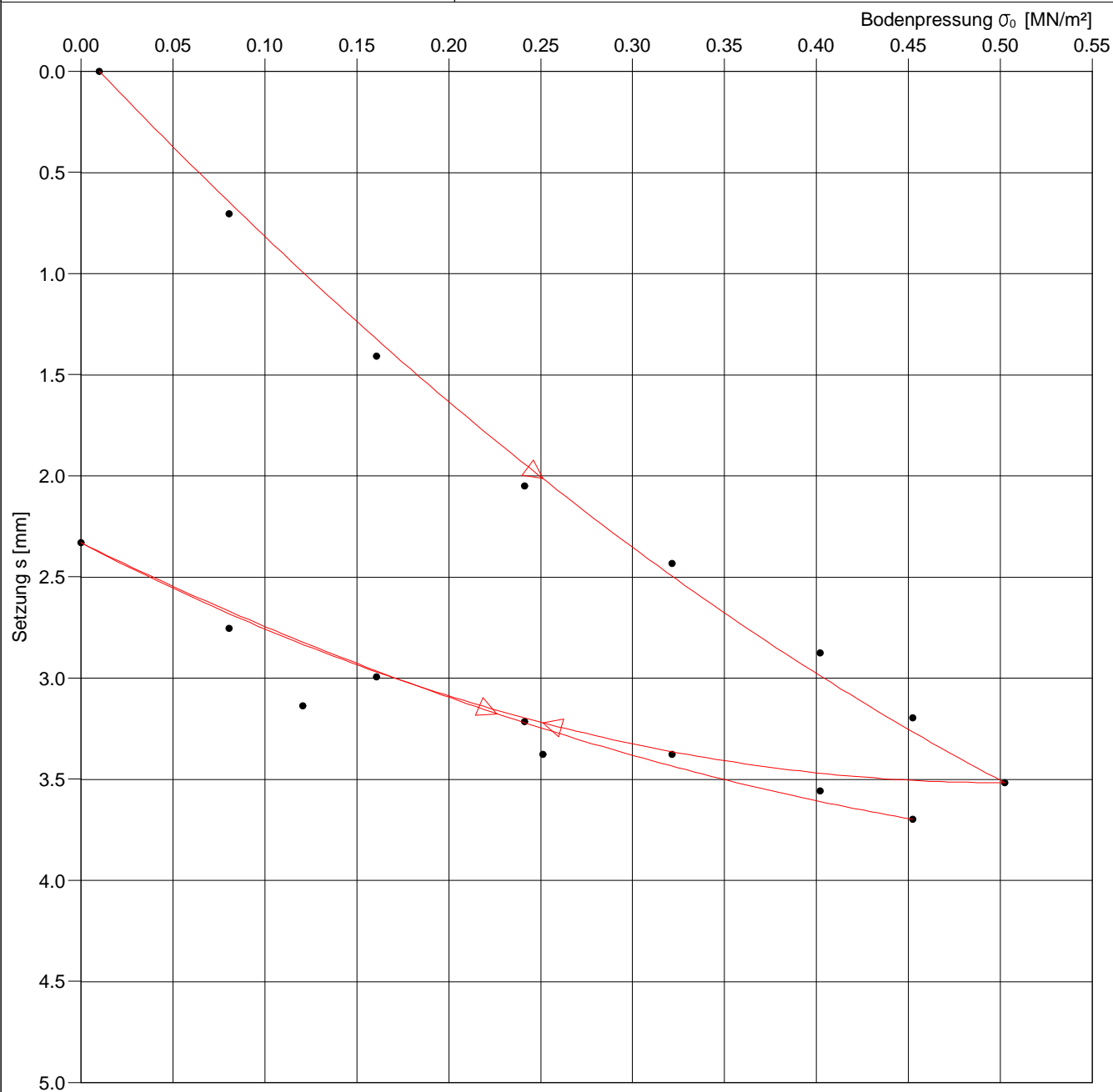


Projekt	: LRA Zwickau/K 9332 südl. Wildenfels, 2. BA
Projektnr.	: 08134-20 \ 16380 / 19550 HW-Schadensbeseitigg.
Anlage	: 3.2
Datum	: 04.11.2013
Meßstelle	: MP 1 (Aufbruch A 2)
Bodenart	: grob-gemischtkörnig ([GW]-[GI])
Tiefe u. FOK:	OK ungeb. Tragschicht, 27 cm unter GOK

Plattendruckversuch

DIN 18 134-300



Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in mm	Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in mm	Bodendruck in MN/m ²	Setzungen s in mm
0.080	0.70	0.250	3.36	0.080	2.74
0.160	1.40	0.120	3.12	0.160	2.98
0.240	2.04	0.000	2.32	0.240	3.20
0.320	2.42			0.320	3.36
0.400	2.86			0.400	3.54
0.450	3.18			0.450	3.68
0.500	3.50				

Max. Sigma ₁	Kurve	Parameter a ₁	Parameter a ₂	E _v	Platte d = 300 mm
0.500	1	8.87	-4.20	E_{v1} = 33.3 MN/m²	E_{v2} = 2.52 E _{v1}
0.500	2	4.27	-3.16	E_{v2} = 83.7 MN/m²	

Aufbruch A 2

Prüfdatum: 30.10.2013; Witterung: trocken, ca. 12 °C; Plattenunterlage: Feinsand; Prüfer: N. Hetze