



Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung

Freistaat Sachsen

Bericht-Nr.: 068_GU 001

Anlage-Nr.: 8.2.4

Bauvorhaben: Deich Torgau, rechts, Elbbrücke bis Siel

Zwethau km 2+600 bis km 3+760

Probenehmer: Erdbaulabor

Teilobjekt: Deichkrone; DQ 15

Entnahmedatum: 04.11.2011

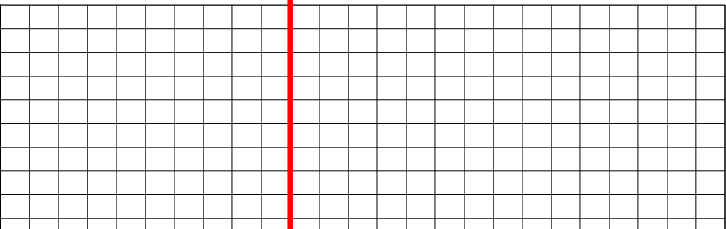
Entnahmestelle: RKS 107/11: 4,30m-5,30m

Bearbeiter: Hr. Fischer

Bodenart: Ton, schluffig [TM]; Schicht 4c

Datum: 05.01.2012

Bestimmung der Konsistenzgrenzen nach DIN 18 122

		w _L					w _P		
		1	2	3	4	5	1	2	3
Wassergehalt w = m _w : m _d	[1]	0,445	0,449	0,457	0,469	0,472	0,231	0,231	0,228
Anzahl der Schläge n	[1]	38	32	25	19	15	<div>1</div> <div>w_P = 1/n * ∑ * w_{Pi}</div> <div>n</div>		23,0 %
Inhalt w							w _L		45,9 %
							I _P = w _L - w _P		22,9 %
							w _n		27,5 %
							I _c = (w _L - w _n) / I _P		0,80

