



Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung  
Freistaat Sachsen

Bauvorhaben: Deich Torgau, rechts, Elbbrücke bis Siel  
Zwethau km 2+600 bis km 3+760

Teilobjekt: Deichkrone; DQ 20

Entnahmestelle: RKS 143/11:1,00m-3,00m

Art der Probe: organischer Ton [OT]; Schicht 3a

Prüf-Nr.: 068\_GU 001  
Anlage-Nr.: 8.3.2

Probenehmer: Erdbaulabor

Probenahme am: 05.11.2011

Bearbeiter: Hr. Fischer

Datum: 06.01.2011

### Karbonatanteil gemäß DIN 18129 - G

	Versuch 1
Badenart nach DIN 4022-1	Ton
Bodengruppe nach DIN 18196	OT
Größtkorn des Bodens mm	2,0
Größtkorn der untersuchten Probe mm	0,06
Luftdruck $p_{abs}$ kPa	100,3
Temperatur T °C	19,3
Einwaage $m_d$ g	17,00
abgelesenes Gasvolumen $V_G$ cm <sup>3</sup>	10,90
Gasvolumen $V_0$ cm <sup>3</sup>	10,04
Masse des Karbonatanteils $m_{Ca}$ g	0,045
Karbonatanteil $V_{Ca}$ %	<b>0,27</b>