



**Anlage 5.10**

R. Porsche Geoconsult  
Kühnauer Straße 24 (TGZ)

06846 Dessau-Roßlau

Dessau: 30.01.18

**Prüfbericht Nr. 118118**

**Kunden-Nr.: 1220**

Entnahmeort: BV: Deponie Großörner

Probe(n): Grundwasser  
Probenbezeichnung s. Seite 2

entnommen am:

Eingangsdatum: 23.01.18                      Prüfdatum: 23.01.-30.01.18

entnommen durch: Probe(n) wurde(n) durch Auftraggeber geliefert

Probenahme:

Dr. Uwe Kludas  
Leitung  
ANALYTIK LABOR

Tel: (0340) 8 50 46 44  
Fax: (0340) 8 58 31 15  
e-mail [Dr.Kludas@t-online.de](mailto:Dr.Kludas@t-online.de)  
[www.Analytik-Labor.de](http://www.Analytik-Labor.de)

Durch die DAKKS  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium

Die Akkreditierung gilt für die in der  
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



Die Messergebnisse beziehen sich  
ausschließlich auf das genannte  
Probenmaterial.  
Ohne schriftliche Genehmigung des  
Prüflabors darf dieser Prüfbericht nicht  
auszugsweise vervielfältigt werden.

**Prüfbericht Nr. 118118****Kunden-Nr.: 1220****Untersuchungsergebnisse**

Probe 1: Schlüsselstollen  
 Probe 2: Zulauf Zabenstedter Stollen  
 Probe 3: Sickerwasser Firste  
 Probe 4 (Z): Zabenstedter Stollen

**Bestimmung der Inhaltsstoffe im Eluat (DIN EN 12457-4)**

Parameter	Methode	Dimension	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	BG
pH-Wert	DIN EN ISO 10523		7,2	7,6	7,3	7,3	
Leitfähigkeit	DIN EN 27 888	µS/cm	16900	1580	1880	1410	10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/l	5500	82,5	93,2	111	1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/l	1840	506	750	410	2
Arsen	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,0058	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,003
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,20	0,0070	0,017	< 0,003	0,003
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,010	0,0022	0,0011	0,0019	0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,10	0,063	0,014	0,0086	0,005
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,033	0,026	< 0,005	0,0061	0,005
Quecksilber	DIN EN ISO 17852	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l	10,6	5,0	0,39	1,3	0,005

BG- Bestimmungsgrenze