

**Anlage 3.7 Untersuchung der Auffüllung (Probe MP 5)
auf ausgewählte Parameter (MKW, PAK,
Phenolindex, Schwermetalle)**

INTERGEO Umwelttechnologie

INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH Wilhelm- Rönsch- Str. 9 01454 Radeberg	Auftraggeber:	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH
		Magdeburger Str. 58, 01067 Dresden
	Objekt:	Hafen Riesa Teil-/Komplettückbau von 3 Gebäuden
	GZ:	14-105
Probenahmedatum:	05.11. bis 07.11.2014	
Probenahmeort:	Hafen Riesa, Paul-Greifzu-Str. 8a, 01591 Riesa, OT Riesa-Gröba	
Sonstiges:	Halle 1 und 2 sowie Sozialtrakt	

**Übersicht Analysenergebnisse von Bodeneinzelpunkten
auf ausgewählte Untersuchungsparameter im Feststoff (MKW, PAK)
und Eluat (Phenolindex, Schwermetalle und Arsen)**

Feststoff Parameter	Dimension	Halle 2 Auffüllung (Schlacke) MP 5		Zuordnungswerte			
				Z 0	Z 1	Z 2	> Z 2
				<i>Sand/Kies</i>			
MKW C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg	200		100	600	2000	
MKW C ₁₀ -C ₂₂	mg/kg	31			300	1000	
Summe PAK	mg/kg	0,16					

Eluat Parameter	Dimension	MP 5		Zuordnungswerte				
				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	> Z 2
Phenolindex	µg/l	< 10		20	20	40	100	
Arsen	µg/l	< 5		14	14	20	60	
Blei	µg/l	< 5		40	40	80	100	
Cadmium	µg/l	< 1		1,5	1,5	3	6	
Chrom, ges.	µg/l	160		12,5	12,5	25	60	
Kupfer	µg/l	< 5		20	20	60	100	
Nickel	µg/l	< 5		15	15	20	70	
Quecksilber	µg/l	< 0,2		< 0,5	< 0,5	1	2	
Zink	µg/l	< 10		150	150	200	600	
Gesamtbewertung *:		> Z 2						

s. Anlage 4.7: IF-Prot. 2361055

* unter Zugrundelegung der Zuordnungswerte LAGA-Boden (LAGA, 05.11.2004)