



Parameter		Messwerte					Vorsorgewerte
Bezeichnung	Einheit	JP-17-05-17-01	JP-17-05-17-02	JP-17-05-17-03	JP-17-05-17-04	JP-17-05-17-05	Vorsorgewerte Sand; Humusgehalt < 8%
Altlastenverdachtsfläche		Werkstatt	Werkstatt	elektr. Betriebsraum	elektr. Betriebsraum	Notstromaggregat	
RKS		1	2	3	3	4	
Tiefenbereich		0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 0,5	0,5 - 1,2	0,1 - 1,0	
Blei (Pb)	mg/kg TS	7	8	n.u.	n.u.	n.u.	40,0
Cadmium (Cd)	mg/kg TS	<0,2	<0,2	n.u.	n.u.	n.u.	0,4
Chrom (Cr)	mg/kg TS	9	10	n.u.	n.u.	n.u.	30,0
Kupfer (Cu)	mg/kg TS	6	7	n.u.	n.u.	n.u.	20,0
Nickel (Ni)	mg/kg TS	6	8	n.u.	n.u.	n.u.	15,0
Quecksilber (Hg)	mg/kg TS	<0,07	<0,07	n.u.	n.u.	n.u.	0,1
Zink (Zn)	mg/kg TS	32	53	n.u.	n.u.	n.u.	60,0
Summe 6 DIN-PCB exkl. BG	mg/kg TS	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	0,05
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	0,3
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG	mg/kg TS	n.b.	n.b.	1,26	n.b.	0,83	3,0



Parameter		Messwerte					Prüf- und Maßnahmewerte				
Bezeichnung	Einheit	JP-17-05-17-01	JP-17-05-17-02	JP-17-05-17-03	JP-17-05-17-04	JP-17-05-17-05	Wirkungspfad Boden- Mensch; Nutzung: Wohngebiete	LAWA unterer Prüfwert	LAWA oberer Prüfwert	LAWA unterer Maßnahmewert	LAWA oberer Maßnahmewert
Altlastenverdachtsfläche		Werkstatt	Werkstatt	elektr. Betriebsraum	elektr. Betriebsraum	Notstromaggregat					
RKS		1	2	3	3	4					
Tiefenbereich		0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 0,5	0,5 - 1,2	0,1 - 1,0					
Arsen (As)	mg/kg TS	2,8	2,4	n.u.	n.u.	n.u.	50				
Blei (Pb)	mg/kg TS	7	8	n.u.	n.u.	n.u.	400				
Cadmium (Cd)	mg/kg TS	<0,2	<0,2	n.u.	n.u.	n.u.	20				
Chrom (Cr)	mg/kg TS	9	10	n.u.	n.u.	n.u.	400				
Nickel (Ni)	mg/kg TS	6	8	n.u.	n.u.	n.u.	140				
Quecksilber (Hg)	mg/kg TS	<0,07	<0,07	n.u.	n.u.	n.u.	20				
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	47	<40	5600	170	830		300,0	1000,0	1000,0	5000,0
Benzol	mg/kg TS	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.		0,1	0,5	0,5	3,0
Summe BTEX	mg/kg TS	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.		2,0	10,0	10,0	30,0
Summe 6 DIN-PCB exkl. BG	mg/kg TS	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.		0,8	1,0	1,0	10,0
Naphthalin	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06		1,0	2,0	5,0	5,0
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	<0,05		4			
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG	mg/kg TS	n.b.	n.b.	1,26	n.b.	0,83		2,0	10,0	10,0	100,0



GEOLOGY | ENERGY | ENVIRONMENT!

Gerhart-Hauptmann-Str. 19
D-18055 Rostock

Tel. 0381 2528980 / Fax 0381 25289820
e-mail: info@hsw-rostock.de

Projekt:
**BV: Orientierende Altlastenuntersuchung,
Rinderanlage Elmenhorst,
Hauptstraße 44**

Planinhalt:
Auswertung der Analytik

Kartengrundlage:
GDI MV

Anlage:
4.1

Projekt-Nr.:
2017/41/269

Maßstab:
ca. 1 : 200

Datum: **17.05.2017**
gezeichnet: **Pä.**

Bearbeiter:
J.Pätzold