

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	Wirkungspfad Boden- Nutzpflanze; Nutzung: Nutzgarten	LAWA unterer Prüfwert	LAWA oberer Prüfwert	LAWA unterer Maßnahme- wert	LAWA oberer Maßnahme- wert
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	200				
Blei (Pb)	mg/kg TS	7	8	n.u.	n.u.	n.u.	400	0,1				
Cadmium (Cd)	mg/kg TS	<0,2	<0,2	n.u.	n.u.	n.u.	20	0,1				
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	5				
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		0,1	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	1				
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

Grundlagen der Bewertung:
Wirkungspfad Boden- Mensch Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999
Wirkungspfad Boden- Nutzpflanze Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999
Grundwassergefährdung LAWA- Empfehlungen für die Erkundung, Bewertung und Behandlung von Grundwasserschäden (01/1994); Tabelle 3

n.b. nicht berechenbar
n.u. nicht untersucht