

Zusammenstellung der Analyseergebnisse ergänzende Untersuchungen OLA-SF4 im Juni 2019, Stand 01.07.2019																																													
						Boden (Euat)																																							
						EOX	MKW, H53	PAK (EPA)	Benzo-(a)-pyren	Naphthalin	PCB6	As	Pb	Cd	Cr ges.	Cu	Ni	Hg	Zn	CN ges.	pH-Wert	elektr. Lf	Chlorid	Sulfat	CN ges.	PAK (EPA)	Benzo-(a)-pyren	Naphthalin	Phenol-index	As	Pb	Cd	Cr ges.	Cu	Ni	Hg	Zn								
						mg/kg																			µS/cm	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
LfW-Merkblatt 3.8-1 (31.10.2001)						HW 1 (F), St.1/PW (E)	100	5		1 **	1	10	100	10	50	100	100	2	500	50							50	0,2	0,01	2	20	10	25	5	50	50	50	1	500						
						HW 2 (F), St.2 €	1.000	25		5 **	10	50	500	50	1000	500	500	10	2500							200	2	0,1	8	100	40	100	20	200	200	200	4	2000							
						> HW 2 (F), St.2 (E)	>1000	>25		>5 **	10	>50	>500	>50	>1000	>500	>500	>10	>2500	---						>200	>2	>0,1	>8	>100	>40	>100	>20	>200	>200	>200	>4	>2000							
LVGBT, Stand 05/2018 (Z0-Werte i.F.Lehm/Schluff)						Z 0	1	100	3	0,3	---	0,05	20	70	1	60	40	50	0,5	150	1	6,5-9	500	10	50	10	---	---	---	10	10	20	2	15	50	40	0,2	100							
						Z 1.1	3	300	5	0,3	---	0,1	30	140	2	120	80	100	1	300	10	6,5-9	500/2000²	250	250	10	---	---	---	10	10	25	2	30/50	50	50	0,2/0,5	100							
						Z 1.2	10	500	15	1,0	---	0,5	50	300	3	200	200	200	3	500	30	6-12	1000/2500²	250	250/300	50	---	---	---	50	40	100	5	75	150	150	1	300							
						Z 2	15	1000	20	1,0	---	1	150	1000	10	600	600	600	10	1500	100	5,5-12	2500/3000²	250	250/600	100	---	---	---	100	60	200	10	150	300	200	2	600							
						>Z 2	>15	>1000	>20	>1	---	>150	>1000	>10	>600	>600	>600	>10	>1500	>100	<5,5, >12	>1500/3000²	>250	>600	>100	---	---	---	>100	>60	>200	>10	>150	>300	>200	>2	>600								
Bereich	Flur-nummer	Probenbezeichnung	Entnahmetiefe [m u. GOK]	Material	Labor-Nr.	Gesamteinstufung																																							
OLA-SF4 am 14.06.2019																																													
Wand Ost, auffälliger Bereich	542/4	OLA-SF4N/1	1,2-1,6	Auffüllung mit Asche/ Schlacke	UAU-19-0081290-01	>Z2, HW2	---	210	19,0	1,63	0,11	---	12	51	0,4	15	197	40	0,44	127	---	7,8	160	---	---	---	n.n.	<0,01	<0,01																
Wand West, auffälliger Bereich	542/4	OLA-SF4N/2	1,1-1,5	Auffüllung mit Asche/ Schlacke	UAU-19-0081290-02	>Z2, >HW2	---	150	26,0	2,07	0,11	---	8,6	63	<0,3	20	44	36	2,6	134	---	7,9	96,0	---	---	---	0,1	<0,01	<0,01																
OLA-SF4 am 18.06.2019																																													
anstehender Boden direkt unter auffälligem Bereich	542/4	OLA-SF4N/4	ca. 1,7-1,8	Auelehm: Schluff, tonig	UAU-19-0082284-01	Z0, HW1	0,70	<50	0,498	<0,050	<0,05	n.n.	3,1	13	<0,3	18	13	20	0,058	37	<0,3	8,0	107	1,0	15	<5,0	---	---	---	<10	<5,0	<5,0	<0,50	<5,0	<5,0	<0,10	<10								

n.n. nicht nachweisbar
** falls weitere Naphthaline (z.B. Methyl-naphthaline) auftreten, so sind sie zur Konzentration von Naphthalin zu addieren