

Zusammenstellung der Analyseergebnisse Boden Nordteil
Flurnummern 542/42, 248/217 & 248/135, 82496 Oberau, Stand 09.09.2015

		Boden															Eluat							
		MKW, H53	PAK (EPA)	Benzo-(a)-pyren	Naphthalin	As	Pb	Cd	Cr ges.	Cu	Ni	Hg	Zn	LAKW	LHKW	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit***	PAK(EPA)	Naphthalin	BaP				
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	---	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l				
Lfw-Merkblatt 3.8-1 (31.10.2001)		Hilfswert 1	100	5		1*	10	100	10	50	100	100	2	500	10	1	---	---	0,2	2	0,01			
		Hilfswert 2	1.000	25		5*	50	500	50	1.000	500	500	10	2.500	100	---	---	---	2	8	0,1			
Prüfwerte f. Wirkungspfad Boden-Mensch (BBodSchV - 17.07.1999)		Kinderspielfl.			2		25	200	10**	200		70	10											
		Wohngebiete			4		50	400	20**	400		140	20											
		Park- und Freizeitanlagen			10		125	1.000	50	1.000		350	50											
		Industrie- und Gewerbegrundstücke			12		140	2.000	60	1.000		900	80											
Leitfaden zu den Eckpunkten, Stand 12/2005 (Feststoff, Zuordnungswerte f. Lehm/Schluff)		Z 0	100	3	0,3	---	20	70	1	60	40	50	0,5	150		<1	6,5-9	500	---	---	---			
		Z 1.1	300	5	0,3	---	30	140	2	120	80	100	1	300		1	6,5-9	500/2.000***	---	---	---			
		Z 1.2	500	15	1,0	---	50	300	3	200	200	200	3	500		3	6,5-12	1.000/2.500***	---	---	---			
		Z 2	1.000	20	1,0	---	150	1.000	10	600	600	600	10	1.500		5	5,5-12	1.000/3.000***	---	---	---			
		>Z 2	1.000	20	1,0	---	150	1.000	10	600	600	600	10	1.500		5	>12	>1.000 / >3.000***	---	---	---			
Probenahmebereich	Oberfläche	Probenbezeichnung	Entnahmetiefe [m u. GOK]	Labor-Nr.	Gesamteinstufung																			
Ergebnisse 2013																								
Nord																								
OLA-S1	Asphalt	OLA-S1/3	0,95-1,8	UAU-13-0042799-01	Z1.2; HW2	56	5,44	0,308	<0,05	4	16	<0,3	9,1	31	18	0,1	48	---	---	---	---			
		OLA-S1/4	1,8-2,5	UAU-13-0042799-12	Z0; HW1	---	0,232	<0,05	<0,05	7,2	24	0,37	31	26	48	<0,1	75	---	---	---	---			
OLA-S3	Asphalt	OLA-S3/1	0-0,12	UAU-13-0042799-02	Ausbauasphalt	---	3,93*	0,20	0,12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
		OLA-S3/3	0,7-1,3	UAU-13-0042799-03	Z0; HW1	<50	1,49	0,111	<0,05	<3	13	<0,3	6	7,6	11	0,4	22	---	---	---	---			
OLA-S9	Humus	OLA-S9/2	1,2-1,7	UAU-13-0045762-03	Z0; HW1	<50	1,64	0,133	<0,05	3,6	14	<0,3	4,7	5,5	3,9	<0,1	33	---	---	---	---			
Halle																								
OLA-S7	Beton	OLA-S7/1	0,29-1,3	UAU-13-0044129-01	Z0; HW1	<50	n.n.	<0,05	<0,05	<3	<3	<0,3	<3	<3	6,1	<0,1	4,8	---	---	---	---			
Ergebnisse 2015																								
Nord																								
Grundstück Flur-Nr.: 248/217																								
OLA-S10	Humus	OLA-S10/1	0,1-1,15	UAU-15-0071564-01	Z 1.2, HW1	<50	4,47	0,474	<0,05	<3	19	0,32	15	97	32	0,11	42	---	---	---	---			
		OLA-S10/2	1,15-2,1	UAU-15-0073696-18	Z0; HW1	---	n.n.	<0,05	<0,05	<3	11	<0,3	17	8,5	20	<0,1	19	---	---	---	---			
Grundstück Flur-Nr.: 248/135																								
OLA-S11	Humus	OLA-S11/1	0-0,55	UAU-15-0071564-02	>Z 2; >HW2	---	1,027	57	5,3	<3	15	<0,3	13	14	28	<0,1	21	---	---	---	---			
		OLA-S11/3	0,75-1,25	UAU-15-0071564-03	>Z 2; >HW2	---	365	21,5	1,3	<3	18	<0,3	15	13	27	<0,1	33	n.n.	n.n.	9,0	43	0,36	0,07	0,01
		OLA-S11/4	1,25-2,25	UAU-15-0073696-19	Z0; HW1	---	0,942	0,0777	<0,05	<3	7	<0,3	12	8,5	19	<0,1	14	---	---	---	---	---		
Grundstück Flur-Nr.: 542/42																								
OLA-S12	Humus	OLA-S12/3	1,1-1,4	UAU-15-0071564-04	>Z 2; HW2	69	22,4	2,25	0,12	<3	31	0,38	12	77	28	0,16	56	n.n.	n.n.	8,5	69	0,07	<0,01	<0,01
		OLA-S12/4	1,4-2,5	UAU-15-0073696-20	Z0; HW1	---	n.n.	<0,05	<0,05	<3	7,9	<0,3	13	8,3	19	<0,1	15	---	---	---	---	---	---	
OLA-S13	Asphalt	OLA-S13/3	0,6-1,4	UAU-15-071564-05	Z0; HW1	---	1,42	0,145	<0,05	<3	20	<0,3	13	14	8	0,17	38	---	---	---	---			
OLA-S14	Humus	OLA-S14/1	0,1-1,0	UAU-15-0071564-06	Z 1.2, HW1	<50	4,40	0,457	<0,05	<3	29	0,4	15	20	25	0,22	52	---	---	---	---			
		OLA-S14/2	1,0-2,0	UAU-15-0071564-07	Z0, >HW1	---	n.n.	<0,05	<0,05	<3	13	0,33	17	14	24	<0,1	33	n.n.	n.n.	8,3	98	0,40	<0,01	<0,01

n.n. nicht nachweisbar
 --- nicht untersucht
 * die Bewertung des Asphalt erfolgt gemäß Lfw-Merkblatt Nr. 3.4/1 „Wasserwirtschaftliche Beurteilung der Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von bituminösem Straßenaufbruch...“
 ** falls weitere Naphthaline (z.B. Methylnaphthaline) auftreten, so sind sie zur Konzentration von Naphthalin zu addieren
 *** im Rahmen der erlaubten Vefüllung mit Bauschutt ist eine Überschreitung bis zu den höheren Werten zulässig, wenn sonst keine Belastungen festgestellt wurden