

# Untersuchungsergebnisse Boden in Forst (Lausitz) und Groß Bademeusel

Stand: 08.11.2024

		1b/2024	2 b/2024	3 b/2024	4 b/2024	5 b/2024	6 b/2024	8 b/2024	12 b/2024	BBodSchV 2021	BBodSchV 2021
		Freibad	Grund- schule Keune	Spielplatz Rosen- garten	Kita „Kinderland “, Keunscher Graben	Kita „Am Wasserwerk “, Triebeler Straße	Sportplatz „Am Wassertur- m“	Kindertages- stätte "Waldhaus", Märkische Straße (derzeit Baustelle)	Sportplatz Groß Bademeu- sel (SG Bademeus- el e.V.)	Prüfwerte Boden Mensch	Prüfwerte Boden Mensch
Matrix		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Kinderspiel- flächen	Park- und Frei- zeitanlagen
Tiefe	cm	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2		
pH-Wert		8	6,6	7,22	6,23	6,36	7,14	6,8	6,83		
TR	% d FS	90,8	88,8	90,1	85,3	90,8	93,8	86,4	92,3		
TOC	% d. TM	3,5	2,5	1,7	3,3	2,5	1,7	3,8	1,9		
PCB6	µg/kg TM	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	400	2000
PAK 16 EPA	mg/kg TM	1,9	2,1	3,2	2,5	2,2	2,4	3	1,7		
Benzo-a- Pyren	mg/kg TM	0,18	0,2	0,33	0,19	0,15	0,2	0,24	0,17	0,5	1
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	µg/kg TM	<0,05	0,886	<0,05	0,586	0,114	0,568	0,302	<0,05		
PCDD/F	ng/kg mT ITEQ	3,847	4,038	4,288	4,754	4,765	3,81	3,924	3,136	100	1000
As	mg/kg TM	21,1	18,5	8,6	11,9	9,99	14,9	14,9	<1	25	125
Pb	mg/kg TM	91,7	45,9	49,1	37	15,7	27,9	22,2	15,6	200	1000
Cd	mg/kg TM	0,71	0,3	0,19	0,14	0,24	0,19	<0,1	0,15	10	50
Cu	mg/kg TM	45,9	17	20,8	17,6	5,52	9,46	9,01	5,44		
Cr	mg/kg TM	17,9	13,3	12,6	15,2	3,87	7,94	7,89	5,37	200	400
Ni	mg/kg TM	18,4	6,91	7,73	5,78	1,9	4,63	4,39	2,41	70	350
Zn	mg/kg TM	113	67,6	81,3	103	33,8	55,7	63,7	43,8		
Hg	mg/kg TM	<0,1	<0,1	100	113	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1	5
Schwermetalle (As-Hg)	mg/kg TM	308,71	169,51	280,32	303,62	71,02	120,72	122,09	72,77		