

Anlage 1: Gesamtgehalte der Schadstoffe der untersuchten Parzellen und des Spielplatzes

Tabelle: Gesamtgehalte der Metall und BaP in mg/kg; Dioxine in ng TE/kg; MW = Mittelwert

Parzellen	Datum	Tiefe cm	Arsen (As)	Blei (Pb)	Cadmium (Cd)	BaP	PCB ₆	Dioxine / Furane
P7	1996	0-30		127	0,63	1,0		
P11	1996	0-30		91	0,7	0,4		
P16	1996	0-30		188	1,1	1,2		
P16	1996	30-70		105	0,6	0,4		
P22	1996	0-30		204	1,5	0,7		
P27	1996	0-30		157	1,0	0,4		
P35	1996	0-30		93	0,87	0,5		
P27 (Zierbeet)	2017	0-10	20	<u>248</u>	2,0	<u>2,8</u>	0,04	
P27 (Zierbeet)	2017	10-35	<u>25</u>	<u>286</u>	2,1	8,8/8,0	0,15	
P27 OB2-1	2018	0-10	17	201	1,6	2,2	0,09	
P27 OB2-2	2018	10-35	22	<u>245</u>	1,5	10	<0,01	
P28 (6 Teilfl.)	2017	0-10	19-44 MW = 23	253-376 MW = 339	1,4-2,2 MW = 1,5	0,5-1,3 MW = 1,1	0,17-0,69 MW = 0,41	14
P28 (6 Teilfl.)	2017	10-35	<u>20-42</u> MW = 36	247-433 MW = 388	1,4-2,2 MW = 1,9	0,5-2,5 MW = 0,8	0,08-0,49 MW = 0,2	
P30 (Zierbeet)	2017	0-10	<u>30</u>	219	2,0	0,7	0,02	
P30 (Zierbeet)	2017	10-35	<u>31</u>	216	2,0	0,6	0,05	
P3 OB1-1	2018	0-10	8,4	106	0,8	0,3	0,04	
P3 OB1-2	2018	10-35	13	168	1,2	0,8	0,08	
P9 OB1-1	2018	0-10	12	140	1,0	0,9	0,06	
P9 OB1-2	2018	10-35	13	160	1,0	0,9	0,04	
P23 OB1-1	2018	0-10	10	104	1,0	0,5	0,02	
P23 OB1-2	2018	10-35	14	173	1,2	0,4	<0,01	
P25 OB1-1	2018	0-10	16	127	1,2	1,2	0,13	
P25 OB1-2	2018	10-35	16	148	1,3	0,9	0,31	
P26 OB1-1	2018	0-10	11	109	1,1	0,5	<u>0,63</u>	
P26 OB1-2	2018	10-35	14	144	1,3	0,2	0,39	
P30 OB2-1	2018	0-10	19	188	1,2	1,0	<0,01	
P30 OB2-2	2018	10-35	<u>26</u>	<u>302</u>	1,6	0,6	<0,01	
P34 OB1-1	2018	0-10	13	178	1,3	0,5	0,05	
P34 OB1-2	2018	10-35	15	159	1,2	0,4	0,07	
KSP OB1-1	2018	0-10	17	539	1,4	0,8	<0,01	
KSP OB1-2	2018	10-35	13	100	0,4	<0,01	<0,01	
Prüfwerte der BBodSchV								
Kinderspielfläche			25	200	10 / 2 ¹	2	0,4	100
Wohngebiet			50	400	10 / 2 ¹	4	0,8	1.000
Beurteilungswerte für Wuppertaler Kleingärten								
Multifunktionale Nutzung			<u>25</u>	<u>220</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>0,5</u>	
Nutz- und Ziergärten			50	360	3	3	0,8	

1. In Haus- und Kleingärten, die sowohl als Aufenthaltsbereiche für Kinder als auch für den Anbau von Nahrungspflanzen genutzt werden, ist für Cadmium der Wert von 2,0 mg/kg TM als Prüfwert anzuwenden.