

Tabelle 1: Untersuchungsergebnisse und Beurteilung BBodSchV

Parameter	Messwerte (mg/kg TM)			Maßnahmenwerte der BBodSchV (mg/kg TM)			Beurteilung
	RKS 1	RKS 2	RKS 3	Kinderspielflächen	Wohngebiete	Park- und Freizeitanlagen	
Arsen	12	12	8,3	25	50	125	< Prüfwert Kinderspielflächen
Blei	59	63	25	200	400	1000	< Prüfwert Kinderspielflächen
Cadmium	< 0,3	< 0,3	< 0,3	10*	20*	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Cyanide	< 0,3	< 0,3	< 0,3	50	50	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Chrom ges.	28	29	14	200	400	1000	< Prüfwert Kinderspielflächen
Nickel	28	26	11	70	140	350	< Prüfwert Kinderspielflächen
Quecksilber	0,48	0,32	0,061	10	20	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Aldrin	nicht bestimmt			2	4	10	----
Benzo(a)pyren	0,26	< 0,05	0,07	2	4	10	< Prüfwert Kinderspielflächen
DDT (op'- / pp'-DDT)	nicht bestimmt			40	80	200	----
Hexachlorbenzol	nicht bestimmt			4	8	20	----
HCH	nicht bestimmt			5	10	25	----
PCP	nicht bestimmt			50	100	250	----
PCB	nicht bestimmt			0,4	0,8	2	----

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

Weiterführung Tabelle 1: Untersuchungsergebnisse und Beurteilung BBodSchV

Parameter	Messwerte (mg/kg TM)			Maßnahmenwerte der BBodSchV (mg/kg TM)			Beurteilung
	RKS 4	RKS 7	RKS 8	Kinderspielflächen	Wohngebiete	Park- und Freizeitanlagen	
Arsen	7,5	7,4	9,5	25	50	125	< Prüfwert Kinderspielflächen
Blei	33	17	19	200	400	1000	< Prüfwert Kinderspielflächen
Cadmium	< 0,3	< 0,3	< 0,3	10*	20*	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Cyanide	< 0,3	< 0,3	< 0,3	50	50	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Chrom ges.	43	23	32	200	400	1000	< Prüfwert Kinderspielflächen
Nickel	44	18	38	70	140	350	< Prüfwert Kinderspielflächen
Quecksilber	0,083	0,076	0,085	10	20	50	< Prüfwert Kinderspielflächen
Aldrin	nicht bestimmt			2	4	10	----
Benzo(a)pyren	0,34	0,18	0,42	2	4	10	< Prüfwert Kinderspielflächen
DDT (op'- / pp'-DDT)	nicht bestimmt			40	80	200	----
Hexachlorbenzol	nicht bestimmt			4	8	20	----
HCH	nicht bestimmt			5	10	25	----
PCP	nicht bestimmt			50	100	250	----
PCB	nicht bestimmt			0,4	0,8	2	----

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