

	Arsen			Blei		
	Prüfwert (BBodSchV)	gBW-1	gBW-2	Prüfwert (BBodSchV)	gBW-1	gBW-2
Kinderspielfläche	25	40	90	200	400	950
Wohngebiet	50	100	100	400	800	1900
Hausgarten	25	40	90	200	400	950
	Cadmium			Benzo(a)pyren*		
	Prüfwert (BBodSchV)	gBW-1	gBW-2	Prüfwert (BBodSchV)	gBW-1	GBW-2
Kinderspielfläche	10	15	20	0,5	1,5	3
Wohngebiet	20	30	40	1	3	6
Hausgarten	2	2,2	5,5	0,8**	2	4,5
Park- und Freizeitanlage				1	3	6

**\* Die Beurteilungswerte für Benzo(a)Pyren wurden zum 01.08.2023 angepasst**

**\*\* In der BBodSchV ist kein expliziter Prüfwert für Haus- und Kleingärten festgelegt. Da in Haus- und Kleingärten ortsüblich auch Kleinkinder unbeaufsichtigt spielen und Nahrungspflanzen angebaut werden können, orientiert sich die Stadt Duisburg an dem jeweils niedrigsten Prüfwert (BBodSchV alt 1 mg/kg für Wirkungspfad Boden-Pflanze). Da in Duisburg die Hintergrundwerte von BaP den nunmehr im Vergleich zum Wirkungspfad „Boden-Pflanze“ niedrigeren Prüfwert von 0,5 mg/kg für Kinderspielflächen überschreiten, ist eine Anhebung des Prüfwertes auf 0,8 mg/kg angezeigt.**