

	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 / $\Sigma$ PAK16TEQ *		
	Prüfwert (BBodSchV)	gBW-1	gBW-2	Prüfwert BaP (BBodSchV)	gBW-1 $\Sigma$ PAK16-TEQ	GBW-2 $\Sigma$ PAK16-TEQ
Kinderspielfläche	10	15	20	0,5	3,6	7,6
Wohngebiet	20	30	40	1	7,2	15,3
Hausgarten	2	2,2	5,5	0,8**	5,8	12,4
Park- und Freizeitanlage				1	7,2	15,3

\* Die Beurteilungswerte für Benzo(a)Pyren wurden zum 01.05.2024 angepasst und auf die Summe PAK-Toxizitätsäquivalent ( $\Sigma$ PAK16TEQ) umgestellt

\*\* In der BBodSchV ist kein expliziter Prüfwert für BaP in 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 (bisher: 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 (siehe auch Anlage 2 Tabelle 4 Fußnote 3 BBodSchVneu).