

Bewertungsgrundlagen für Grundwasserverunreinigungen in Bremen					Stand: 08/2023	
Parameter [µg/l]	LAWA ¹⁾ Geringfügigkeitsschwelle	LAWA ²⁾ Prüfwert	LAWA ²⁾ Maßnahmschwellenwert	BBodSchV neu (seit 1.8.2023) -- Prüfwert Boden Grundwasser	Informationswert Gartenbrunnen 1*	Informationswert Gartenbrunnen 2**
LH KW	20	2 - 10	20 - 50	20	150	50
Kanzerogene LHKW***		1 - 3	5 - 15		20	15
Vinylchlorid	0,5			0,5	5	5
BTEX	20	10 - 30	50 - 120	20	360	120
Benzol	1	1 - 3	5 - 10	1	7	7
Naphthalin	2	1 - 2	4 - 10	2	30	10
Summe PAK ohne Naphthalin	0,2	0,1 - 0,2	0,4 - 2	0,2	6	2
B(a)P	0,01				0,5	0,5
MKW	100			200		
MTBE	5			10	100	100
1* Bei Überschreiten dieser Werte werden Anwohnerinformationen mit Empfehlungen zur Gartennutzung durchgeführt (gilt sowohl für Einzelbrunnen als auch für größere Gebiete)						
2** In größeren Gebieten mit Grundwasserverunreinigungen dienen diese Werte der äußeren Abgrenzung des Informationsgebietes						
*** Tetrachlormethan, Chlorethen (Vinylchlorid), 1,2-Dichlorethan						
1) "Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser", LAWA 2016						
2) "Empfehlungen für die Erkundung, Bewertung und Behandlung von Grundwasserschäden", LAWA 1994						
Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft - Ref. 24 / Gesundheitsamt Bremen						