

Beantwortung einer mündlichen Anfrage aus einer früheren Sitzung öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Bezirksvertretung 2 (Rodenkirchen)	10.09.2012

Ziegeleigruben Rodenkirchen - Bodenuntersuchungen

Mündliche Anfrage:

Frau Bussmann erklärt, dass laut Mitteilung zwar erhöhte Werte ermittelt wurden, aber trotzdem keine Gefahr für das Grundwasser bestehen soll. Sie bittet um genauere Angaben der Werte.

Antwort der Verwaltung:

In zwei Rammkernsondierungen wurden relevant erhöhte Schadstoffgehalte im Feststoff (Boden) festgestellt. Die zur Bewertung des Wirkungspfades Boden – Grundwasser entscheidenden Löslichkeitsuntersuchungen in Wasser ergaben jedoch keine Prüfwertüberschreitungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, so dass der Gefahrenverdacht für diesen Wirkungspfad ausgeräumt werden konnte.

Die genauen Analysenwerte der beiden Proben sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen:

Probenbez.	Einh.	Feststoff		Einh.	Lösung		Bestimmungsgrenze [mg/l]	Prüfwert
		RKS 15/2	RKS 24/2		RKS 15/2	RKS 24/2		
m u. GOK	m	0,2-1,4	0,3-1,1	m	0,2-1,4	0,3-1,1		
Arsen	mg/kg	17,0	22,0	mg/l	n.n.*	n.n.*	0,001	0,01
Blei	mg/kg	170,0	280,0	mg/l	n.n.*	n.n.*	0,01	0,025
Cadmium	mg/kg	2,1	1,5	mg/l	n.n.*	n.n.*	0,001	0,005
Kupfer	mg/kg	1.020,0	170,0	mg/l	0,02	n.n.*	0,01	0,05
Zink	mg/kg	1.030,0	440,0	mg/l	0,019	0,028	0,01	0,5

*n.n. =nicht nachgewiesen