

Kategorie	Ablagerung
Altlastenkataster Nr.	5105/9013
Provisorische Registriernummer	1751052115

Gemarkung	Buir
Flur	12
Flurstück	211, 251

Allgemeiner Sachstand:

Diese Ablagerung ist eine vermutlich zwischen 1971 und 1981 verfüllte Grube. Die Rammkernsondierungen haben eine Bodenzusammensetzung aus bindigem Bodenaushub, Holzresten und Aschen ergeben. Diese Untersuchungen wurden im Randbereich durchgeführt. Bei Baumaßnahmen sind deshalb weitere Untersuchungen anzuordnen. Der Boden wurde für Baumaßnahmen als nicht ausreichend tragfähig eingestuft, bei Baumaßnahmen sollten deshalb entsprechende Fundamentvorbereitungen erfolgen.

„Aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse sind keine Folgemaßnahmen erforderlich.“
(Erftkreis, 21.03.01)

Gutachten

Parameter	Bandbreiten	ZO-Boden (LAGA)	Prüfwert (Wohnbebauung)
Gesamtgehalte			
PH	7,6-7,87	5,5-8,0	
EOX	<0,50	1,0	
MKW	2,2 – 19,0	100	
As	3,8 – 7,0	20	50
Pb	22 – 50	100	400
Cd	<0,20 – 0,36	0,6	20
Cr ges.	19 – 27	50	400
Cu	12 – 19	40	o.A.
Ni	18 – 21	40	140
Hg	0,088 – 0,11	0,3	20
Zn	51 – 82	120	o.A.
Eluatgehalte			
EC	7,5 – 10,8	50	o.A.
PH	6,81 – 7,11	6,5 – 9,0	o.A.
Cl	<1,0	10	o.A.
SO4	3,1 – 5,4	50	o.A.

