

Anlage 4.4.1

Analytikergenergebnisse Bodenluftuntersuchungen						
Altlasterkundung Planegg						
Bereich 4 (Max-Planck-Institut)						
Probenahme vom 22.5.92						
Entnahmestellen Untersuchte Parameter	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	
Hauptbestandteile in Vol-%						
Methan [Vol-%]	< 0,2	< 0,2	0,93	< 0,2	< 0,2	
Stickstoff [Vol-%]	80,0	80,3	84,0	78,0	78,4	
Sauerstoff [Vol-%]	17,6	17,3	11,9	20,4	20,2	
Kohlendioxid [Vol-%]	1,2	1,8	2,1	0,54	0,37	
Kohlenmonoxid [Vol-%]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) in µg/m³						
Dichlordifluormethan	150	240	190	160	180	
Trichlorfluormethan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Trichlortrifluormethan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Dichlormethan	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	
Trichlormethan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
1.1.1-Trichlorethan	< 1	23	17	< 1	14	
Tetrachlormethan	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Trichlorethen (Tri)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Tetrachlorethen (Per)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Summe der LHKW's ¹	150	263	207	160	194	
Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX) in mg/m³						
Benzol	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Toluol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Ethylbenzol	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Xylol	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Styrol	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Cumol	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
n-Propylbenzol	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Trimethylbenzol	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	

¹ Die Komponenten unter der Nachweisgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt

Anlage 4.4.2

Analytikergebnisse Bodenluftuntersuchungen Altlasterkundung Planegg Bereich 4 (Max-Planck-Institut) Probenahme vom 22.5.92					
Entnahmestellen		M 6			
Untersuchte Parameter					
Hauptbestandteile in Vol-%					
Methan	[Vol-%]	< 0,2			
Stickstoff	[Vol-%]	78,1			
Sauerstoff	[Vol-%]	20,6			
Kohlendioxid	[Vol-%]	0,36			
Kohlenmonoxid	[Vol-%]	< 0,2			
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) in µg/m³					
Dichlordifluormethan		170			
Trichlorfluormethan		< 1			
Trichlortrifluormethan		< 1			
Dichlormethan		< 10			
Trichlormethan		< 1			
1.1.1-Trichlorethan		20			
Tetrachlormethan		< 0,5			
Trichlorethen (Tri)		< 1			
Tetrachlorethen (Per)		< 0,5			
Summe der LHKW's ¹		190			
Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX) in mg/m³					
Benzol		< 0,05			
Toluol		< 0,1			
Ethylbenzol		< 0,1			
Xylole		< 0,02			
Styrol		< 0,2			
Cumol		< 0,2			
n-Propylbenzol		< 0,2			
Trimethylbenzol		< 0,2			

¹ Die Komponenten unter der Nachweisgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt