



## Anlage 4.2: Zusammenfassung der Analysenergebnisse der Bodenluftuntersuchung

Schadstoff	Summe BTEX mg/m <sup>3</sup>	Benzol mg/m <sup>3</sup>	Toluol mg/m <sup>3</sup>	E.-Benzol mg/m <sup>3</sup>	m.p.-Xylol mg/m <sup>3</sup>	o-Xylol mg/m <sup>3</sup>	Cumol mg/m <sup>3</sup>	Styrol mg/m <sup>3</sup>	Summe LHKW mg/m <sup>3</sup>
<b>Beurteilung Wirkungspfad Boden - Mensch</b>									
WP B->M KSF	--	10	2500	--	4000	--	--	--	--
WP B->M WG	--			--		--			
WP B->M P-F	--			--		--			
WP B->M I/G	--			--		--			
<b>Beurteilung Wirkungspfad Boden - Grundwasser</b>									
Beurteilungswerte HLUK HB Altlasten	5	1							5
<b>Bezeichnung Aufschluss</b>									
KRB 1	0,06	<0,1	<0,06	<0,04	0,06	<0,04	<0,04	<0,04	0,37
KRB 2	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,10
KRB 3	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,16
KRB 4	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,93
KRB 5	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,12
KRB 6	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 7	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 8	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 9	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 10	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 11	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 12	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 13	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 14	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
KRB 15	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/1	0,04	<0,1	<0,06	<0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/2	0,05	<0,1	<0,06	<0,04	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
GWM Re2/3	0,71	<0,1	0,40	0,06	0,20	0,05	<0,04	<0,04	1,05
GWM Re2/4	0,17	<0,1	0,09	<0,04	0,08	<0,04	<0,04	<0,04	0,02
GWM Re2/5	0,17	<0,1	0,10	<0,04	0,07	<0,04	<0,04	<0,04	0,06
GWM Re2/6	1,10	<0,1	0,50	0,10	0,40	0,10	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/7	0,51	<0,1	0,20	0,05	0,20	0,06	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/8	0,96	<0,1	0,30	0,07	0,30	0,09	<0,04	0,20	n.n.
GWM Re2/9	0,81	<0,1	0,30	0,07	0,30	0,09	<0,04	0,05	n.n.
GWM Re2/10	1,09	0,10	0,50	0,10	0,30	0,09	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/11	0,98	<0,1	0,50	0,09	0,30	0,09	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/12	n.n.	<0,1	<0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/13	0,42	<0,1	0,10	0,06	0,20	0,06	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/14	0,55	<0,1	0,20	0,08	0,20	0,07	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/15	0,42	<0,1	0,10	0,06	0,20	0,06	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/16	7,7	<0,1	0,30	2,30	3,90	0,60	0,60	<0,04	1,40
GWM Re2/17	0,55	<0,1	0,20	0,08	0,20	0,07	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/18	0,62	<0,1	0,30	0,04	0,20	0,08	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/19	0,38	<0,1	0,20	0,04	0,10	0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/20	0,20	<0,1	0,10	<0,04	0,10	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/21	0,04	<0,1	<0,06	<0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/22	0,44	<0,1	0,30	0,04	0,10	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/23	1,69	0,20	1,00	0,10	0,30	0,07	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/24	0,94	0,10	0,50	0,07	0,20	0,07	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/25	0,20	<0,1	0,10	<0,04	0,10	<0,04	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/26	0,49	<0,1	0,20	0,04	0,20	0,05	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/27	0,52	<0,1	0,20	0,05	0,20	0,07	<0,04	<0,04	0,05
GWM Re2/28	0,45	<0,1	0,20	0,04	0,16	0,05	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/29	0,6	<0,1	0,30	0,05	0,20	0,06	<0,04	<0,04	n.n.
GWM Re2/30	0,60	<0,1	0,30	0,05	0,20	0,05	<0,04	<0,04	n.n.

grün hinterlegt: Überschreitungen des Gerinfügigkeitsschwellenwertes

gelb hinterlegt: Überschreitungen der Nachweisgrenze. Gerinfügigkeitsschwellenwert bleibt unterschritten