



Anlage 4.1: Zusammenfassung der Analysenergebnisse der Grundwasseruntersuchung

Schadstoff	KW- stoffe C10-C40	MTBE	Summe BTEX	Benzol	Summe PAK (EPA)	Summe PAK (EPA) o.N.	Naph- thalin	Summe LHKW	PCB- Summe (6)	PFC	PFOA & PFOS	As	Pb	Cd	Cr - ges.	Cu	Ni	Hg	Zn	
	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
Beurteilung Grundwasser																				
GWS-VwV Geringfügigkeitss- chwellenwert	0,1	15	20	1	k.A.	0,2	1	20	0,01			10	7	0,5	7	14	14	0,2	58	
GWS-VwV Basiswerte natürliche GW Beschaffenheit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2,6	3,9	0,3	2,4	10,1	12,6	0,15	49,8	
TrwVO										> 0,1	> 0,1									
Bezeichnung Aufschluss																				
GWM 3	<0,1	1	8,4	<0,5	0,03	0,03	0	2,5	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM 4	<0,1	<0,5	5,9	1,4	0,03	0	0,03	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	19	
GWM 4a	28,6	<0,5	1540	<0,5	80	14	66	5,3	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM 6	0,4	1,5	13500	200	55	1	54	86,6	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM 7	0,2	<0,5	394	13	2,5	0,2	2,3	9,3	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM A3	0,37	4,8	17,1	<0,5	0,35	0,33	0,02	3	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM A6	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	1,1	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	6	<0,2	<10	
GWM 47	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	0,5	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/1	<0,1	<0,5	0,5	<0,5	0,02	0	0,02	n.n.	n.n.			<5	<5	<0,5	<5	<5	8,3	<0,2	12	
GWM Re2/2	<0,1	<0,5	6,6	<0,5	0,06	0	0,06	4,6	n.n.	0,07	n.n.	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	12	
GWM Re2/3	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	39,6	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/4	<0,1	<0,5	2,4	<0,5	0,02	0	0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	6,4	7,1	<0,2	<10	
GWM Re2/5	<0,1	<0,5	2,5	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	12	41	1	9,9	91	58	<0,2	94	
GWM Re2/6	<0,1	<0,5	5,5	<0,5	0,04	0	0,04	n.n.	n.n.	-	-	16	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/7	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<5	<5	<5	5,3	<0,2	16	
GWM Re2/8	<0,1	0,5	0,6	<0,5	0,17	0	0,17	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	0,54	<5	<5	6,8	<0,2	<10	
GWM Re2/9	<0,1	<0,5	2,1	<0,5	0,08	0	0,08	n.n.	n.n.	0,18	n.n.	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/10	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/11	<0,1	<0,5	0,5	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/12	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	0,02	0	0,02	n.n.	n.n.	0,32	0,18	<5	<5	<0,5	<5	<5	6,2	<0,2	<10	
GWM Re2/13	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/14	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	7	<5	<0,5	<5	<5	15	<0,2	<10	
GWM Re2/15	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	9,5	<5	0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/16	<0,1	<0,5	181	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	1,9	n.n.	n.n.	n.n.	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/17	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/18	<0,1	<0,5	1,6	<0,5	0,08	0	0,08	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	20	<5	<0,5	<5	<5	7,5	<0,2	8,7	
GWM Re2/19	<0,1	<0,5	0,8	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	120	
GWM Re2/20	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	0,02	0	0,02	1,2	n.n.	n.n.	n.n.	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	670	
GWM Re2/21	<0,1	<0,5	0,5	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	0,7	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	6,9	<0,2	18	
GWM Re2/22	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	1,6	n.n.	n.n.	n.n.	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/23	<0,1	<0,5	2,3	<0,5	-	-	0,08	n.n.	n.n.	0,5	0,17	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/24	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	0,03	0	0,03	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/25	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/26	<0,1	<0,5	2,5	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	10	
GWM Re2/27	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	0,07	0,02	0,05	n.n.	n.n.	0,32	0,24	<5	<5	<0,5	<5	<5	<5	<0,2	<10	
GWM Re2/28	<0,1	<0,5	0,7	<0,5	n.n.	n.n.	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	<5	<0,5	<5	7,4	<5	<0,2	83	
GWM Re2/29	<0,1	<0,5	5,4	<0,5	0,02	0,02	<0,02	n.n.	n.n.	-	-	<5	190	1,3	18	63	58	<0,2	220	
GWM Re2/30	<0,1	<0,5	n.n.	<0,5	0,04	0	0,04	n.n.	n.n.	1,7	1,3	<5	<5	<0,5	<5	13	<5	0,2	22	

grün hinterlegt: Überschreitungen des Gerinfügkeitsschwellenwertes

gelb hinterlegt: Überschreitungen der Nachweisgrenze. Gerinfügkeitsschwellenwert bleibt unterschritten