

Gelände der ehemaligen Schachanlage Haus Aden 1/2 in Bergkamen
 Aktualisierung des Sanierungsplans für die geplante Folgenutzung Adensee

Auswertung der wasserchemischen Analysen der DMT GmbH

Anlage 5.4.2

GWM	Datum	Zn	Cu	As	Pb	Ni	Cl	SO ₄	CN	PAK	KW	BTEX
Geringfügigkeits- schwellenwert		58	14	10	7	14	250	240	5	0,2	100	20
Einheit		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
1 F	Jun 04	70	20	30	20	<	197	162	<	<	<	<
	Dez 04	<	<	9	<	<	209	251	<	<	<	<
	Jun 05	150	<	28	<	<	237	218	<	<	<	<
	Mrz 07	40	<	19	<	-	-	-	-	-	-	-
1	Jun 04	<	<	<	<	<	132	86	<	<	<	<
	Dez 04	5000	<	<	<	<	152	79	<	<	<	<
	Jun 05	1500	<	10	<	<	154	37	<	<	<	<
	Mrz 07	4900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Jun 04	20	<	<	<	<	480	303	<	<	<	<
	Dez 04	50	30	6	<	<	503	310	20	<	<	<
	Jun 05	10	<	6	<	<	1390	363	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3F	Jun 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dez 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mrz 07	250	<	<	<	19	-	-	<	1,5	6400	-
3	Jun 04	<	<	<	<	<	203	143	<	<	<	<
	Dez 04	50	12	<	<	<	202	136	<	<	<	<
	Jun 05	30	<	<	<	<	209	181	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Jun 04	<	<	<	<	<	231	42	<	<	<	<
	Dez 04	10	<	<	<	<	199	23	<	<	<	<
	Jun 05	30	18	<	<	<	265	30	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5F	Jun 04	230	<	<	<	<	438	465	<	<	<	<
	Dez 04	20	<	16	<	<	525	525	<	<	<	2
	Jun 05	<	<	19	<	<	580	554	<	<	<	<
	Mrz 07	40	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jun 04	<	<	<	<	<	113	2,3	<	0,2	<	<
	Dez 04	<	<	<	<	<	251	<	<	<	<	<
	Jun 05	<	<	<	<	<	257	<	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Jun 04	<	<	<	<	<	368	517	<	<	<	<
	Dez 04	<	<	<	<	<	441	532	<	<	<	<
	Jun 05	20	<	<	<	<	502	507	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7F	Jun 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dez 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mrz 07	340	8	<	5	10	-	-	<	0,2	400	-
7	Jun 04	<	<	<	<	<	79	214	<	<	<	<
	Dez 04	<	<	<	<	<	96	238	<	<	<	1
	Jun 05	<	<	<	<	<	98	250	<	3,6	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	<	<	-	-
8	Jun 04	<	<	<	<	<	116	374	60	0,4	<	<
	Dez 04	<	5	<	<	<	146	460	50	0,7	<	110
	Jun 05	20	<	<	<	<	150	458	40	0,3	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	<	<	-	<
9	Jun 04	<	<	<	<	<	43	44	<	<	<	<
	Dez 04	<	<	7	<	<	49	47	<	<	<	<
	Jun 05	40	<	5	<	<	49	49	<	<	<	<
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Jun 04	<	<	<	<	<	31	138	<	<	<	<
	Dez 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mrz 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- nicht untersucht
- < unterhalb Nachweisgrenze
- 25 Geringfügigkeitsschwellenwert wird überschritten
- 5 Geringfügigkeitsschwellenwert wird eingehalten

- GWM Grundwassermessstelle in der Kreide
- GWM F Grundwassermessstelle im Quartär
- Datum Datum der Analytik