

Beprobung Gewinnungsteich, Wetter während der Probenahme, sonnig, wolbig, Wind auffrischend,, Böen, Sandverwehungen, Wellen bis 20 cm, Lufttemp 28°C														
Datum	Uhr	Tiefe m	Wasser Temp. C°	LF 25° µS/cm	pH 25°	O2 Sätt %	LF Graphik	Sichtweite in m	Geruch	N 51°	E 13°	E U 33	N	Bemerkung
Einlaufstelle Betriebswasser														
23.08.2011	12:50	-0.1	22.4	694	4.51	97		trüb schwarz	o.B.	26.299	59.601	430032	5699049	Zufluss schichtet sich oberflächennah im See ein
Gewinnungsteich Tiefenprofil 1														
23.08.2011	13:15	-0.1	22.0	684	4.34	9.7	6.84	0.05	o.B.	26.328	59.501	429917	5699105	Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-2	21.6	681	4.17	9.4	6.81	0.05	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-5	20.2	682	4.18	8.8	6.82	0.05	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-8	19.0	681	4.18	8.8	6.81	0.05						
		-10	14.0	657	4.13	3.4	6.57	1	o.B.					Sprungschicht bei 9 m Tiefe, schwach ausgeprägt, darunter klarer
		-15	11.9	655	4.22	2.2	6.55	1	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 1 m
		-17	12.0	660	4.16	1.8	6.60	1	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 1 m
		-17.5	11.5	665	4.53	0	6.65		o.B.					ca. 0,5 m Auflandung aus schwarz braunem Kohleschlamm breiig
Gewinnungsteich Tiefenprofil 2														
									o.B.					
23.08.2011	14:30	-0.1	22.0	684	4.31	100		trüb	o.B.	26.256	59.295	429676	5698975	Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-2	21.6	689	4.19	92		trüb	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-5	19.2	687	4.22	83		trüb	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 5 cm
		-10	13.1	662	4.22	42		klar	o.B.					Sprungschicht bei 9 m Tiefe, schwach ausgeprägt, darunter klarer
		-15	11.3	661	4.21	22		klar	o.B.					Sichtweite Taucher ca. 1 m
		-20	11.2	665	4.25	22		stark trüb	o.B.					keine Auflandung mit Kohleschlamm, Sandboden mit Sandsteinbrocken

Anlage 7.1 Daten

Tiefenprofil Gewinnungsteich

23.8.2011 13:15 - 14:30 Starkwind, sonnig

