



**Möhnetalsperre vor Mauer (Mittelwert aus Tiefenprofil)**

**Konzentrationen an PFOA und PFOS  
in der Möhnetalsperre vor Mauer (Mittelwert aus Tiefe)**

Datum	PFOA	PFOS	Summe PFOA+PFOS
	Perfluor- octansäure ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	Perfluor- octansulfonat ab 01.10.2007: Summe aller C8-Isomere ng/l	
06.06.2006	620	27	647
27.07.2006	493	28	521
30.10.2006	440	30	470
05.12.2006	390	13	403
22.02.2007	402	19	421
08.05.2007	340	20	360
04.06.2007	312	31	342
10.07.2007	298	18	315
07.08.2007	305	18	323
20.08.2007	250	18	268
04.09.2007	173	18	190
16.10.2007	150	19	169
26.10.2007	140	<10	150
27.11.2007	97	17	114
12.02.2008	110	<10	120
02.04.2008	57	<10	67
06.05.2008	91	<10	101
03.06.2008	82	16	98
15.07.2008	87	13	101
12.08.2008	87	17	103
09.09.2008	99	15	114
14.10.2008	91	16	107
02.12.2008	76	13	88
17.02.2009	67	10	77
31.03.2009	66	10	76
05.05.2009	66	15	82
08.06.2009	71	15	86
01.07.2009	69	16	85
11.08.2009	60	14	73
08.09.2009	60	10	70
06.10.2009	60	15	75
01.12.2009	53	17	69
08.02.2010	51	27	78
13.04.2010	46	18	64
04.05.2010	49	18	67
08.06.2010	47	17	65
06.07.2010	45	15	60
10.08.2010	45	15	61
14.09.2010	41	15	56
05.10.2010	43	17	59
07.12.2010	36	10	46
08.02.2011	37	10	47
29.03.2011	37	11	48
10.05.2011	35	13	48
07.06.2011	36	13	48
05.07.2011	36	11	47
09.08.2011	36	11	47



## Konzentrationen kurzkettiger PFT-Verbindungen in der Möhnetalsperre vor Mauer (Mittelwert aus Tiefenprofil)

Datum	PFBA	PFBS	PFPeA	g-PFHxA	g-PFHxS	g-PFHpA
	Perfluorbutansäure ng/l	Perfluorbutansulfonat ng/l	Perfluorpentansäure ng/l	Perfluorhexansäure (Summe aller C6-Isomere) ng/l	Perfluorhexansulfonat (Summe aller C6-Isomere) ng/l	Perfluorheptansäure (Summe aller C7-Isomere) ng/l
03.06.2008	120	33	35	67	<10	21
15.07.2008	128	27	38	81	<10	18
12.08.2008	113	27	35	71	<10	17
09.09.2008	113	27	32	72	<10	19
14.10.2008	128	23	27	68	<10	19
02.12.2008	100	26	25	52	<10	14
17.02.2009	93	29	34	51	<10	10
31.03.2009	91	25	26	51	<10	10
05.05.2009	90	24	24	57	<10	15
08.06.2009	80	27	24	46	<10	12
01.07.2009	74	25	21	42	<10	10
11.08.2009	79	20	24	41	<10	10
08.09.2009	77	15	23	43	<10	10
06.10.2009	55	21	24	50	<10	15
01.12.2009	61	18	19	40	<10	10
08.02.2010	71	15	15	32	<10	10
13.04.2010	54	16	15	37	<10	11
04.05.2010	55	19	16	30	<10	10
08.06.2010	56	15	15	32	<10	11
06.07.2010	55	16	15	33	<10	10
10.08.2010	53	15	17	31	<10	10
14.09.2010	52	14	15	27	<10	10
05.10.2010	50	15	13	27	<10	10
07.12.2010	41	14	10	20	<10	10
08.02.2011	39	13	12	24	<10	10
29.03.2011	38	12	10	27	<10	10
10.05.2011	37	10	10	20	<10	10
07.06.2011	40	12	10	21	<10	10
05.07.2011	37	13	10	22	<10	10
09.08.2011	37	13	10	20	<10	10
06.09.2011	36	12	10	19	<10	10
11.10.2011	37	10	50	16	<10	10
06.12.2011	36	10	10	16	<10	10
22.02.2012	10	10	10	10	<10	10
05.03.2012	30	13	10	16	<10	10
27.03.2012	37	10	10	18	<10	10
23.04.2012	29	10	10	18	<10	10
08.05.2012	40	12	10	16	<10	10
12.06.2012	42	10	10	18	<10	10
10.07.2012	34	10	10	16	<10	10
07.08.2012	35	10	10	17	<10	10
11.09.2012	32	10	10	14	<10	10
09.10.2012	37	10	10	10	<10	10
14.11.2012	24	10	10	14	<10	10
04.12.2012	25	10	10	10	<10	10
09.01.2013	32	10	10	10	<10	10
05.02.2013	39	12	12	15	<10	10

