

Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

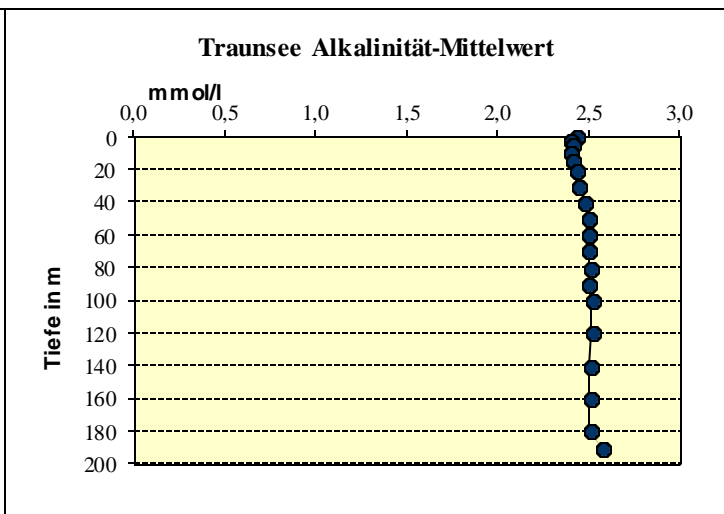
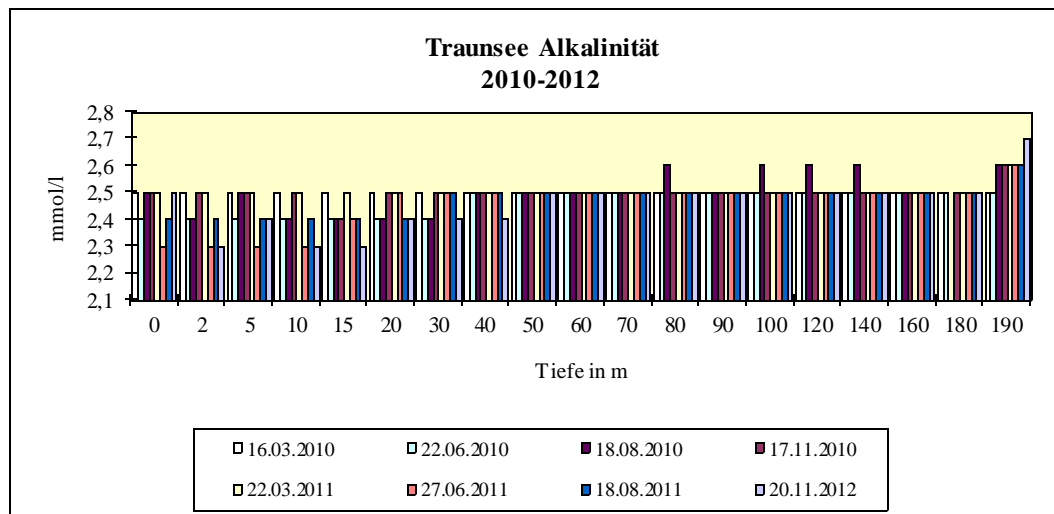
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

Alkalinität

mmol/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
22.06.2010	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
18.08.2010	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5		2,6
17.11.2010	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
22.03.2011	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
27.06.2011	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
18.08.2011	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
21.11.2011	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
20.03.2012	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
27.06.2012	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
27.08.2012	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
20.11.2012	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7

MAX *	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
MIN *	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Mittelwert *	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

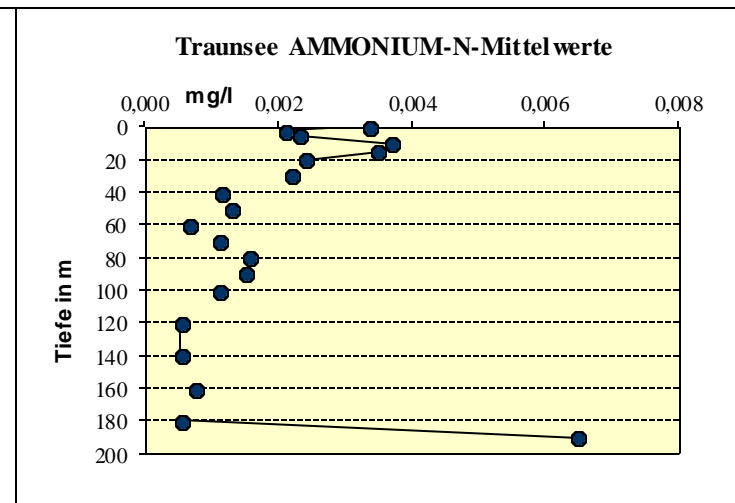
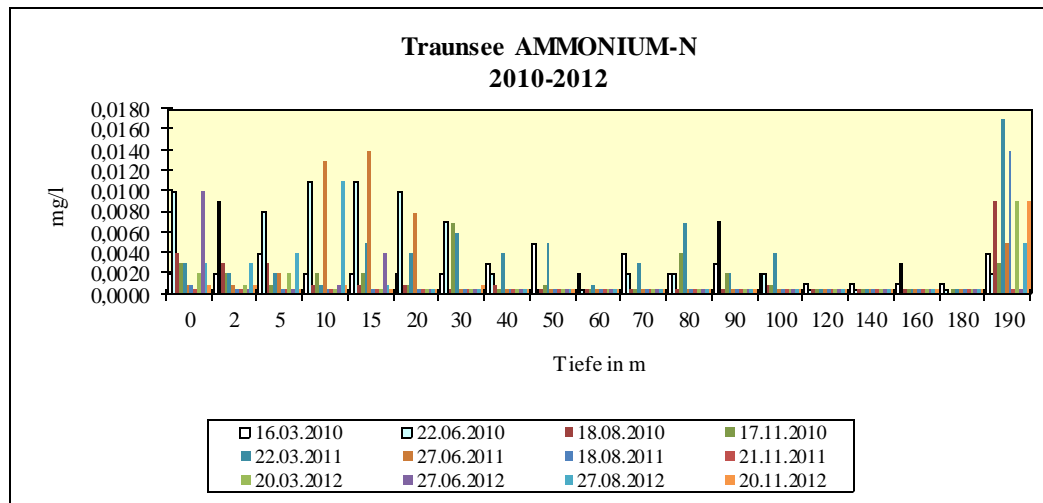
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

AMMONIUM-N

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0030	0,0050	0,0020	0,0040	0,0020	0,0030	0,0020	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0040
22.06.2010	0,0100	0,0090	0,0080	0,0110	0,0110	0,0100	0,0070	0,0020	0,0005	0,0005	0,0020	0,0020	0,0070	0,0020	0,0005	0,0005	0,0030	0,0005	0,0020
18.08.2010	0,0040	0,0030	0,0030	0,0010	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005		0,0090
17.11.2010	0,0030	0,0020	0,0010	0,0020	0,0020	0,0010	0,0070	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0040	0,0020	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0030
22.03.2011	0,0030	0,0020	0,0020	0,0010	0,0050	0,0040	0,0060	0,0040	0,0050	0,0010	0,0030	0,0070	0,0020	0,0040	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0170
27.06.2011	0,0010	0,0010	0,0020	0,0130	0,0140	0,0080	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0050
18.08.2011	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0140
21.11.2011	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
20.03.2012	0,0020	0,0010	0,0020	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0090
27.06.2012	0,0100	0,0005	0,0005	0,0010	0,0040	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
27.08.2012	0,0030	0,0030	0,0040	0,0110	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0050
20.11.2012	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0090

MAX *	0,010	0,009	0,008	0,013	0,014	0,010	0,007	0,004	0,005	0,002	0,004	0,007	0,007	0,004	0,001	0,001	0,003	0,001	0,017
MIN *	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mittelwert *	0,003	0,002	0,002	0,004	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

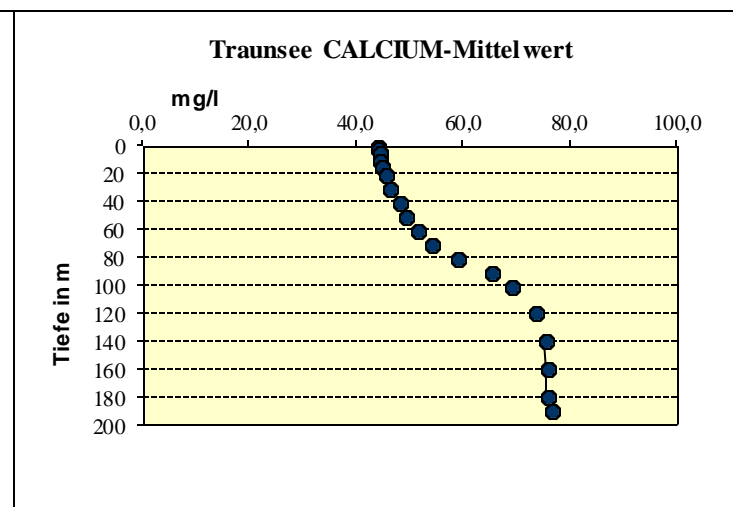
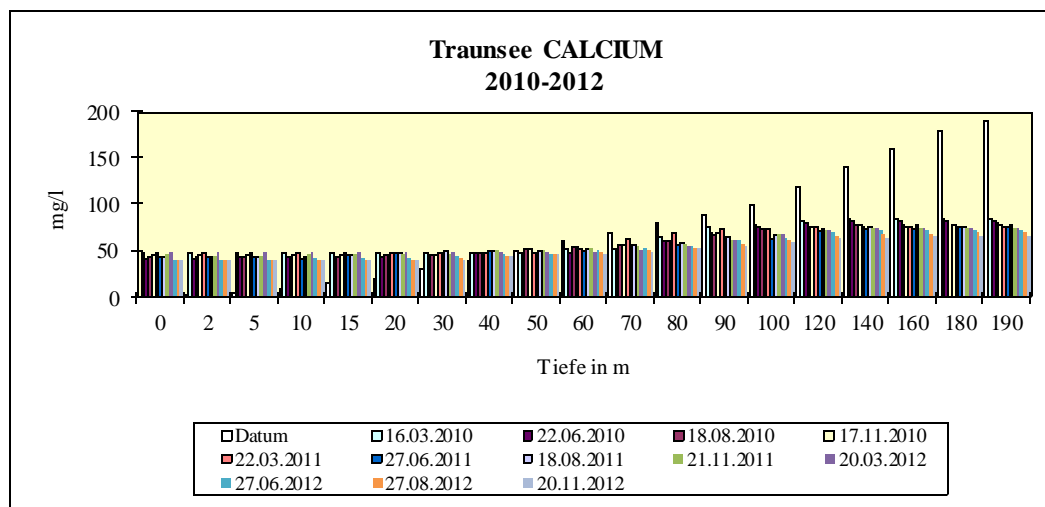
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

CALCIUM

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	49	49	49	49	49	49	49	49	49	53	52	65	76	78	82	84	85	85	85
22.06.2010	42	42	43	43	44	44	46	47	48	49	51	60	69	76	80	82	82	82	83
18.08.2010	43	43	43	43	44	45	46	49	52	54	56	62	68	74	77	79	79		80
17.11.2010	45	45	45	45	45	45	45	49	52	54	56	61	69	73	76	78	76	79	79
22.03.2011	48	48	48	48	48	48	48	48	49	53	64	69	75	75	76	76	76	76	76
27.06.2011	43	43	43	42	45	47	48	50	49	51	53	57	62	63	72	75	75	76	76
18.08.2011	44	44	44	44	45	48	50	50	51	52	56	58	65	68	74	76	78	77	78
21.11.2011	46	45	45	46	46	46	48	51	52	54	56	58	63	69	73	75	76	76	76
20.03.2012	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	51	55	63	69	72	74	75	75	75
27.06.2012	41	41	41	42	42	42	44	46	48	51	54	56	62	65	70	72	72	72	73
27.08.2012	40	40	40	40	40	41	43	44	47	50	52	54	58	62	67	69	69	70	70
20.11.2012	40	40	41	40	40	41	41	44	46	48	50	53	55	59	64	65	66	66	66

MAX *	49	49	49	49	49	49	50	51	52	54	64	69	76	78	82	84	85	85	85
MIN *	40	40	40	40	40	41	41	44	46	48	50	53	55	59	64	65	66	66	66
Mittelwert *	44,2	44,1	44,3	44,3	44,8	45,4	46,4	48,0	49,3	51,6	54,3	59,0	65,4	69,3	73,6	75,4	75,8	75,8	76,4



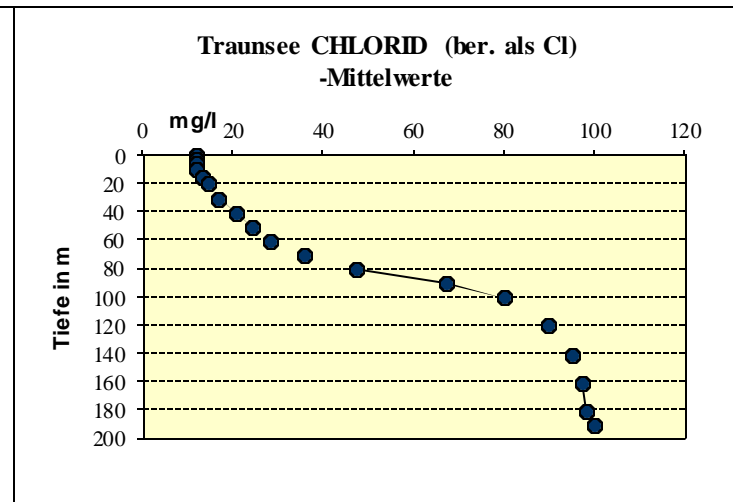
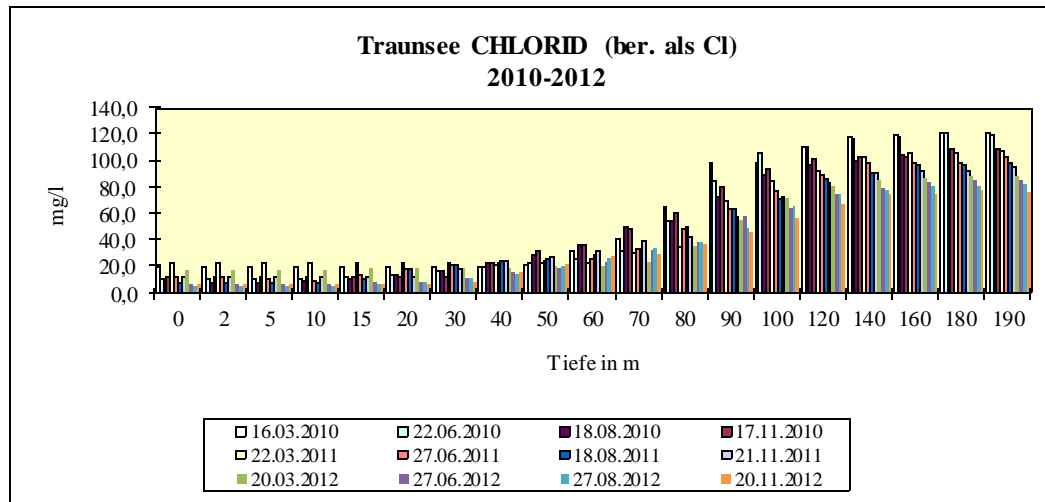
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

CHLORID (ber. als Cl) mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	20,6	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4	21,3	31,5	41,0	65,2	98,5	98,8	111,5	118,9	119,7	120,9	121,6
22.06.2010	10,3	10,3	10,3	11,5	12,5	13,7	17,2	19,9	22,6	25,6	31,6	54,5	84,6	106,6	111,2	116,4	118,1	121,6	119,8
18.08.2010	7,4	7,2	7,3	9,0	10,5	13,6	16,8	23,3	29,2	37,0	49,7	55,0	73,1	89,0	96,6	100,5	104,7		106,6
17.11.2010	11,9	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	12,8	23,4	32,2	36,4	48,7	60,5	80,9	94,2	102,4	103,9	103,9	109,0	109,2
22.03.2011	22,3	22,6	22,7	22,5	22,4	22,3	22,3	22,2	22,7	23,0	30,0	34,5	70,3	85,8	92,3	103,2	105,6	105,9	107,5
27.06.2011	11,8	11,9	11,4	9,1	14,5	18,8	22,0	23,5	25,0	26,3	33,8	48,7	63,7	77,9	90,0	98,5	98,7	99,4	102,6
18.08.2011	8,4	8,5	8,0	7,7	11,5	18,2	21,9	23,9	25,4	28,4	33,4	49,8	64,5	72,1	86,4	90,5	97,2	96,6	99,2
21.11.2011	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,7	18,0	24,4	28,3	32,8	40,0	43,4	58,3	72,8	83,5	91,4	91,9	93,3	95,1
20.03.2012	17,4	17,4	17,4	17,9	19,0	19,1	19,2	19,2	20,1	20,8	23,9	36,3	56,1	71,8	81,7	85,8	88,0	89,2	89,5
27.06.2012	6,4	6,5	6,6	7,7	8,3	8,8	11,1	15,5	19,4	23,1	33,6	39,6	59,1	65,0	75,1	79,2	84,9	85,2	85,6
27.08.2012	6,0	6,0	6,2	5,4	6,5	8,7	11,7	14,3	20,3	26,8	34,4	39,2	50,0	65,6	75,9	78,6	80,6	80,9	83,0
20.11.2012	7,5	7,3	7,1	7,0	7,1	7,1	8,3	15,8	22,7	28,1	29,3	37,4	45,8	57,7	67,5	75,2	75,6	77,5	76,3

MAX *	22,3	22,6	22,7	22,5	22,4	22,3	22,3	24,4	32,2	37,0	49,7	65,2	98,5	106,6	111,5	118,9	119,7	121,6	121,6
MIN *	6,0	6,0	6,2	5,4	6,5	7,1	8,3	14,3	19,4	20,8	23,9	34,5	45,8	57,7	67,5	75,2	75,6	77,5	76,3
Mittelwert *	11,8	11,8	11,7	11,8	13,0	14,5	16,8	20,5	24,1	28,3	35,8	47,0	67,1	79,8	89,5	95,2	97,4	98,1	99,7



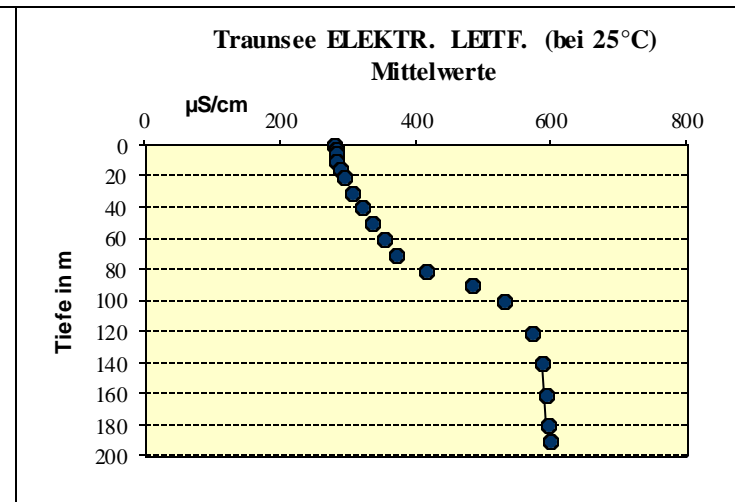
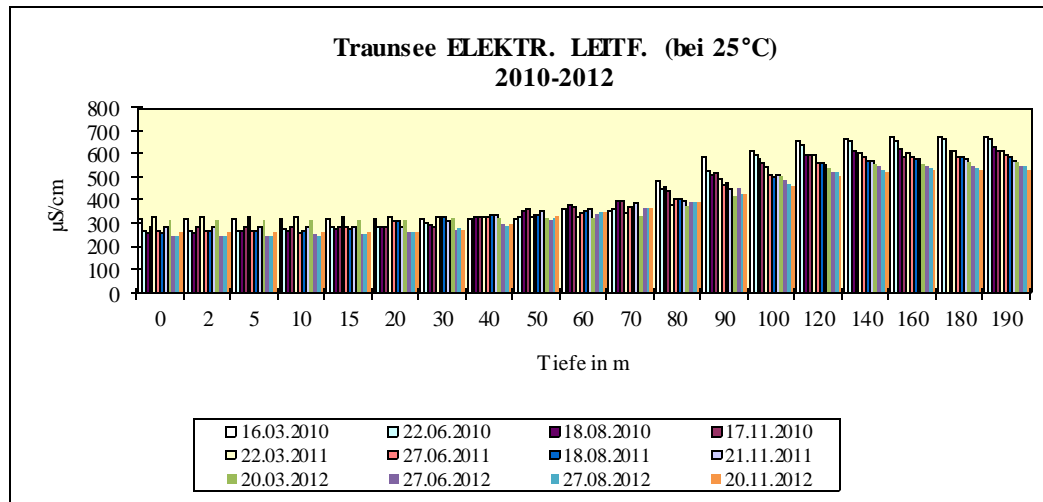
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

ELEKTR. LEITF. (bei 25°C) μS/cm

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	321	321	321	321	320	320	321	323	325	364	356	483	593	613	655	669	677	675	679
22.06.2010	270	270	270	278	285	288	303	317	330	341	363	450	532	601	638	655	660	665	665
18.08.2010	261	264	267	270	275	287	300	328	354	379	403	458	515	577	600	616	625		630
17.11.2010	284	285	285	285	286	286	290	327	363	377	399	445	522	563	597	601	590	616	619
22.03.2011	329	329	330	330	330	329	329	329	331	332	348	380	494	546	596	607	607	614	614
27.06.2011	270	271	271	263	289	312	327	333	339	348	372	404	467	513	562	586	586	594	597
18.08.2011	264	266	266	267	278	309	327	335	341	353	370	410	476	505	560	574	582	591	594
21.11.2011	286	286	286	287	286	285	311	335	352	368	387	403	454	513	552	573	578	583	574
20.03.2012	316	316	316	318	321	321	322	322	325	328	338	375	425	508	541	556	563	566	568
27.06.2012	249	249	247	255	260	262	277	302	320	345	373	393	455	487	525	547	549	554	554
27.08.2012	246	248	249	248	254	263	280	295	324	351	370	393	430	474	521	536	545	546	550
20.11.2012	263	264	264	264	264	264	271	302	333	352	369	395	429	467	504	528	534	534	535

MAX *	329	329	330	330	330	329	329	335	363	379	403	483	593	613	655	669	677	675	679
MIN *	246	248	247	248	254	262	271	295	320	328	338	375	425	467	504	528	534	534	535
Mittelwert *	279,9	280,8	281,0	282,2	287,3	293,9	304,8	320,7	336,4	353,2	370,7	415,8	482,7	530,6	570,9	587,3	591,3	594,4	598,3



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

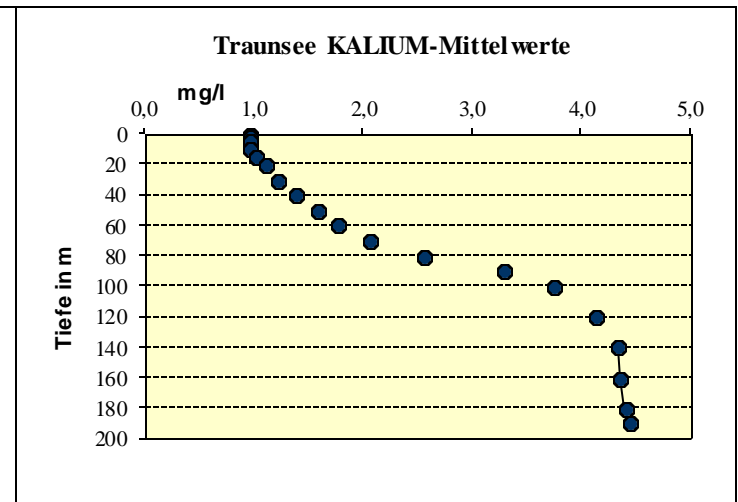
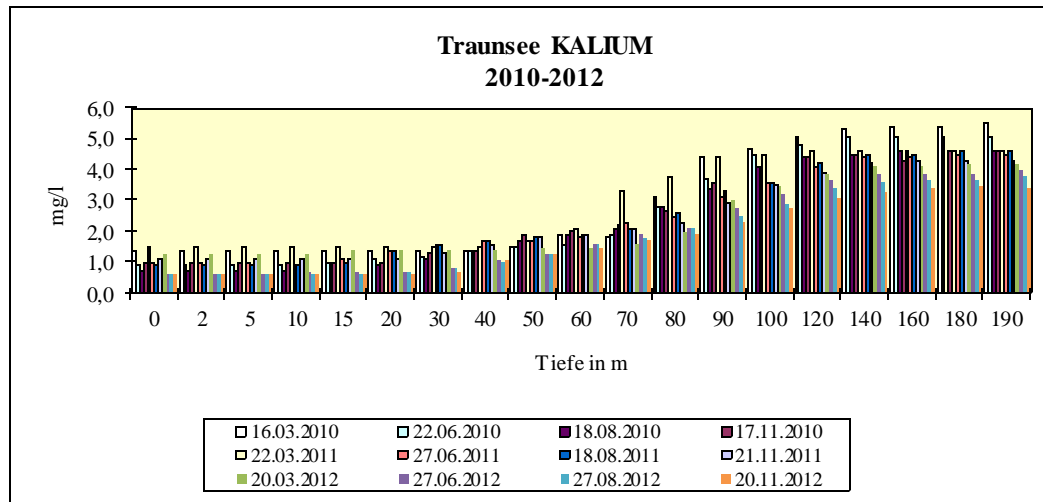
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

KALIUM

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,9	1,8	3,1	4,4	4,7	5,1	5,3	5,4	5,4	5,5
22.06.2010	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,9	2,8	3,7	4,5	4,8	5,1	5,1	5,1	5,1
18.08.2010	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9	2,1	2,8	3,4	4,1	4,4	4,5	4,6		4,6
17.11.2010	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,9	2,0	2,2	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5	4,3	4,6	4,6
22.03.2011	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	2,1	3,3	3,8	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
27.06.2011	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	2,3	2,5	3,1	3,6	4,1	4,4	4,4	4,5	4,5
18.08.2011	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,6	3,3	3,6	4,2	4,5	4,5	4,6	4,6
21.11.2011	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,9	3,5	3,9	4,2	4,3	4,3	4,3
20.03.2012	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	2,0	3,0	3,5	3,9	4,1	4,1	4,2	4,2
27.06.2012	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,8	3,2	3,7	3,9	3,9	3,9	4,0
27.08.2012	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8
20.11.2012	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4

MAX *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	3,3	3,8	4,4	4,7	5,1	5,3	5,4	5,4	5,5
MIN *	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4
Mittelwert *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,6	3,3	3,8	4,1	4,3	4,4	4,4	4,4



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

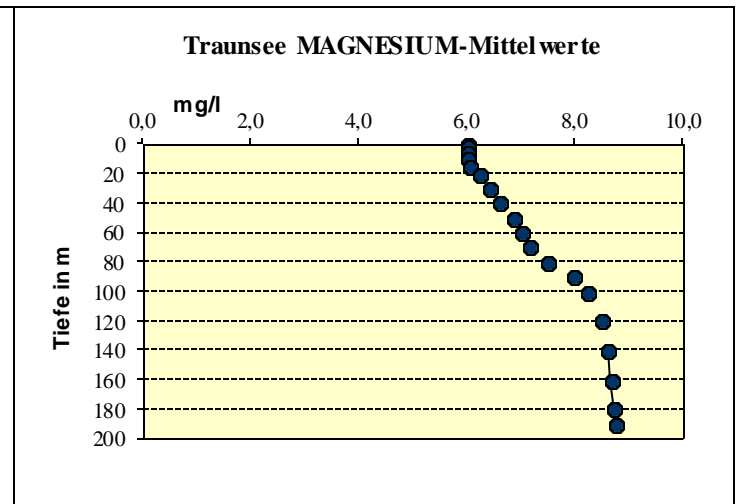
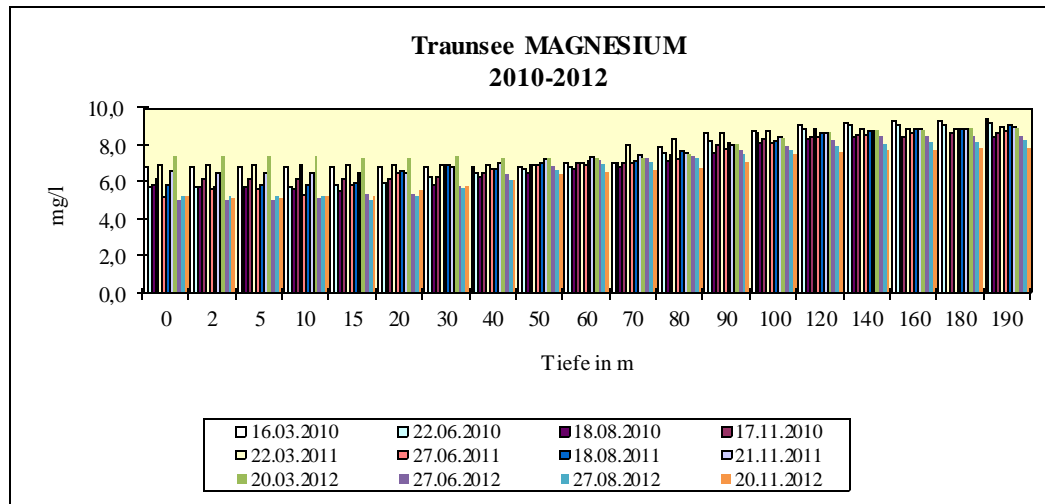
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

MAGNESIUM

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,1	7,0	7,9	8,7	8,8	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4
22.06.2010	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0	7,6	8,2	8,7	8,9	9,1	9,1	9,1	9,2
18.08.2010	5,9	5,8	5,8	5,6	5,5	5,6	5,9	6,3	6,5	6,7	6,8	7,2	7,6	8,1	8,3	8,4	8,4		8,5
17.11.2010	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,5	6,9	7,0	7,1	7,5	8,0	8,3	8,5	8,6	8,5	8,7	8,7
22.03.2011	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,1	8,0	8,3	8,7	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0
27.06.2011	5,2	5,6	5,6	5,3	5,9	6,5	6,7	6,7	6,9	6,9	7,1	7,3	7,8	8,1	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8
18.08.2011	5,9	5,8	5,9	5,9	6,0	6,6	6,9	6,7	7,0	7,2	7,2	7,7	8,1	8,2	8,7	8,8	8,9	8,9	9,1
21.11.2011	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,8	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	8,0	8,4	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0
20.03.2012	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	8,1	8,4	8,7	8,8	8,8	8,9	8,9
27.06.2012	5,1	5,1	5,0	5,2	5,4	5,4	5,8	6,5	6,9	7,2	7,3	7,4	7,8	8,0	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5
27.08.2012	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,3	5,7	6,1	6,7	7,0	7,1	7,3	7,5	7,8	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3
20.11.2012	5,3	5,2	5,2	5,3	5,3	5,6	5,8	6,1	6,5	6,6	6,7	6,8	7,1	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,9

MAX *	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4	8,0	8,3	8,7	8,8	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4
MIN *	5,1	5,1	5,0	5,2	5,1	5,3	5,7	6,1	6,5	6,6	6,7	6,8	7,1	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,9
Mittelwert *	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,4	6,6	6,9	7,0	7,2	7,5	8,0	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

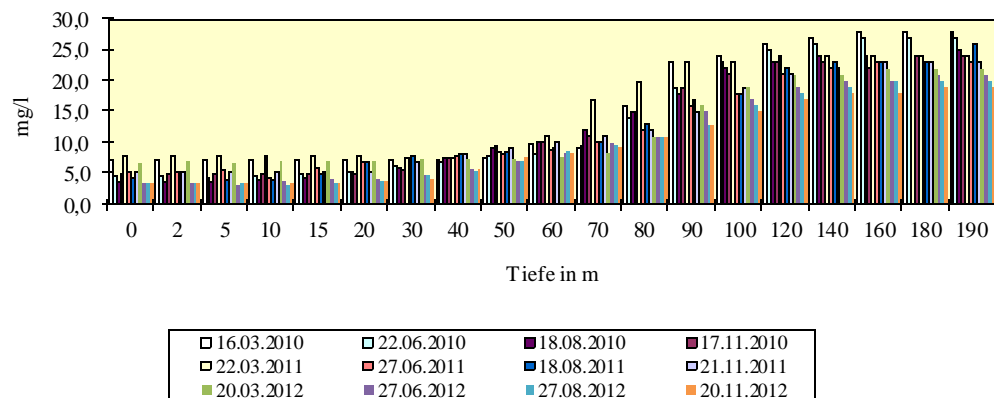
NATRIUM

mg/l

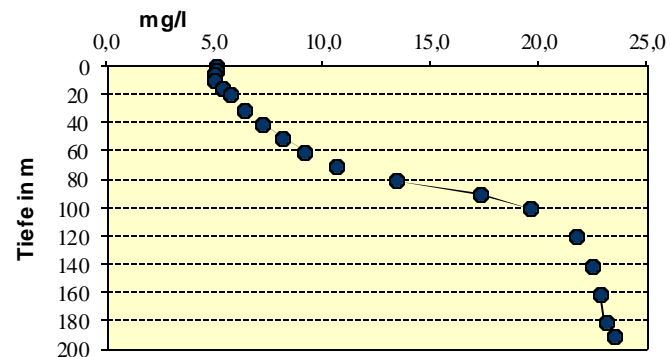
	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	9,7	9,3	16,0	23,0	24,0	26,0	27,0	28,0	28,0	28,0
22.06.2010	4,5	4,5	4,2	4,7	5,0	5,2	6,1	6,9	7,7	8,3	9,6	14,0	19,0	23,0	25,0	26,0	27,0	27,0	27,0
18.08.2010	3,6	3,6	3,6	3,9	4,2	5,1	5,9	7,6	9,0	10,0	12,0	15,0	18,0	22,0	23,0	24,0	24,0		25,0
17.11.2010	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,7	7,4	9,5	10,0	11,0	14,0	19,0	21,0	23,0	23,0	22,0	24,0	24,0
22.03.2011	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	8,6	11,0	17,0	20,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
27.06.2011	5,3	5,3	5,5	4,4	5,8	6,9	7,6	8,0	8,3	8,7	10,0	12,0	16,0	18,0	21,0	22,0	23,0	23,0	23,0
18.08.2011	4,3	4,3	4,1	4,0	5,0	6,9	7,9	8,3	8,6	9,3	10,0	13,0	17,0	18,0	22,0	23,0	23,0	23,0	26,0
21.11.2011	5,3	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	6,8	8,3	9,2	10,0	11,0	12,0	15,0	19,0	21,0	22,0	23,0	23,0	23,0
20.03.2012	6,8	6,9	6,8	6,9	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,7	8,3	11,0	16,0	19,0	21,0	21,0	22,0	22,0	22,0
27.06.2012	3,4	3,4	3,3	3,7	4,0	4,0	4,7	5,9	6,9	8,3	9,9	11,0	15,0	17,0	19,0	20,0	20,0	21,0	21,0
27.08.2012	3,4	3,4	3,4	3,1	3,5	3,9	4,7	5,4	6,9	8,5	9,5	11,0	13,0	16,0	18,0	19,0	20,0	20,0	20,0
20.11.2012	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	4,0	5,7	7,7	8,3	9,2	11,0	13,0	15,0	17,0	18,0	18,0	19,0	19,0

MAX *	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7	7,9	8,3	9,5	11,0	17,0	20,0	23,0	24,0	26,0	27,0	28,0	28,0	28,0
MIN *	3,4	3,4	3,3	3,1	3,5	3,7	4,0	5,4	6,9	7,7	8,3	11,0	13,0	15,0	17,0	18,0	18,0	19,0	19,0
Mittelwert *	5,0	5,0	5,0	5,0	5,3	5,7	6,3	7,2	8,1	9,2	10,6	13,3	17,3	19,6	21,7	22,4	22,8	23,1	23,5

**Traunsee NATRIUM
2010-2012**



Traunsee NATRIUM-Mittelwerte



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

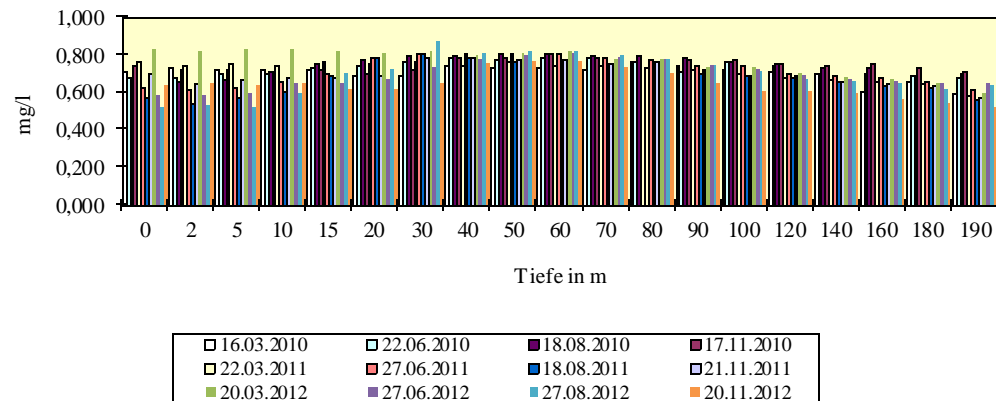
NITRAT-N

mg/l

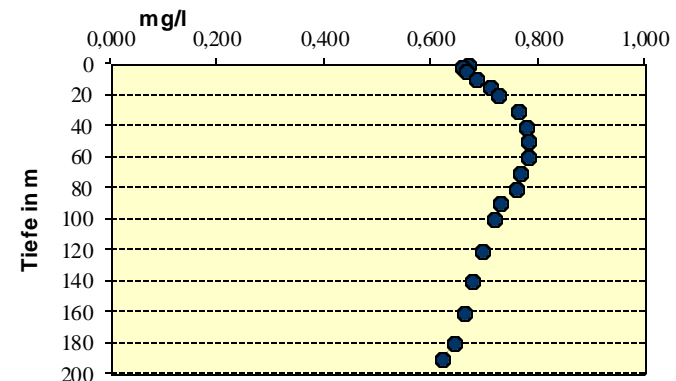
	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,705	0,726	0,723	0,713	0,714	0,688	0,686	0,735	0,734	0,728	0,718	0,756	0,741	0,719	0,711	0,693	0,606	0,653	0,593
22.06.2010	0,676	0,675	0,696	0,699	0,733	0,739	0,760	0,781	0,766	0,779	0,780	0,762	0,707	0,765	0,744	0,696	0,696	0,686	0,680
18.08.2010	0,666	0,649	0,662	0,711	0,747	0,768	0,795	0,794	0,802	0,802	0,793	0,790	0,777	0,756	0,745	0,734	0,732		0,700
17.11.2010	0,737	0,722	0,721	0,702	0,715	0,701	0,715	0,780	0,783	0,800	0,781		0,770	0,772	0,755	0,736	0,745	0,729	0,706
22.03.2011	0,764	0,742	0,746	0,741	0,756	0,745	0,758	0,737	0,765	0,737	0,736	0,734	0,721	0,694	0,677	0,663	0,656	0,639	0,580
27.06.2011	0,620	0,610	0,621	0,654	0,693	0,787	0,803	0,808	0,800	0,807	0,777	0,771	0,742	0,743	0,699	0,681	0,672	0,658	0,614
18.08.2011	0,571	0,536	0,573	0,601	0,688	0,786	0,798	0,778	0,756	0,756	0,750	0,723	0,701	0,686	0,677	0,649	0,638	0,621	0,560
21.11.2011	0,698	0,645	0,669	0,674	0,674	0,683	0,778	0,780	0,768	0,773	0,755	0,762	0,717	0,691	0,687	0,655	0,645	0,633	0,573
20.03.2012	0,834	0,818	0,827	0,827	0,819	0,810	0,819	0,801	0,805	0,814	0,773	0,779	0,731	0,735	0,702	0,676	0,668	0,648	0,599
27.06.2012	0,581	0,587	0,591	0,645	0,653	0,669	0,733	0,779	0,798	0,806	0,786	0,774	0,745	0,727	0,689	0,675	0,657	0,651	0,648
27.08.2012	0,525	0,529	0,518	0,591	0,697	0,719	0,870	0,810	0,816	0,823	0,794	0,773	0,742	0,718	0,666	0,661	0,648	0,621	0,637
20.11.2012	0,637	0,646	0,633	0,644	0,622	0,618	0,651	0,759	0,764	0,764	0,732	0,703	0,652	0,604	0,605	0,592	0,567	0,544	0,526

MAX *	0,834	0,818	0,827	0,827	0,819	0,810	0,870	0,810	0,816	0,823	0,794	0,790	0,777	0,772	0,755	0,736	0,745	0,729	0,706
MIN *	0,525	0,529	0,518	0,591	0,622	0,618	0,651	0,735	0,734	0,728	0,718	0,703	0,652	0,604	0,605	0,592	0,567	0,544	0,526
Mittelwert *	0,668	0,657	0,665	0,684	0,709	0,726	0,764	0,779	0,780	0,782	0,765	0,757	0,729	0,718	0,696	0,676	0,661	0,644	0,618

**Traunsee NITRAT-N
2010-2012**



Traunsee NITRAT-N-Mittelwerte



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

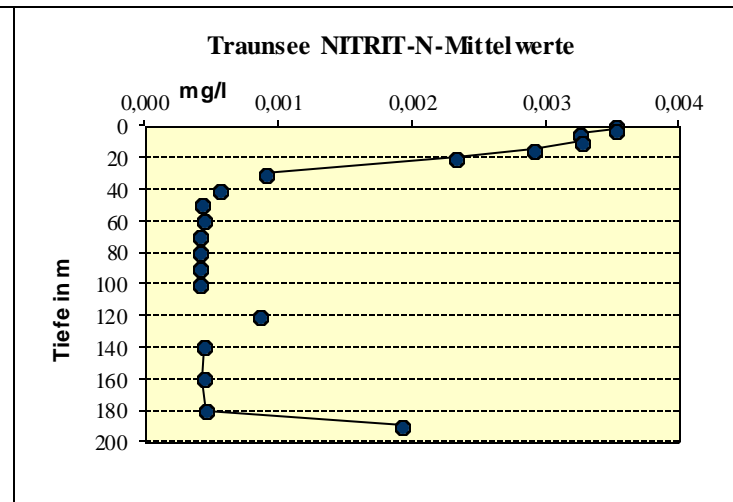
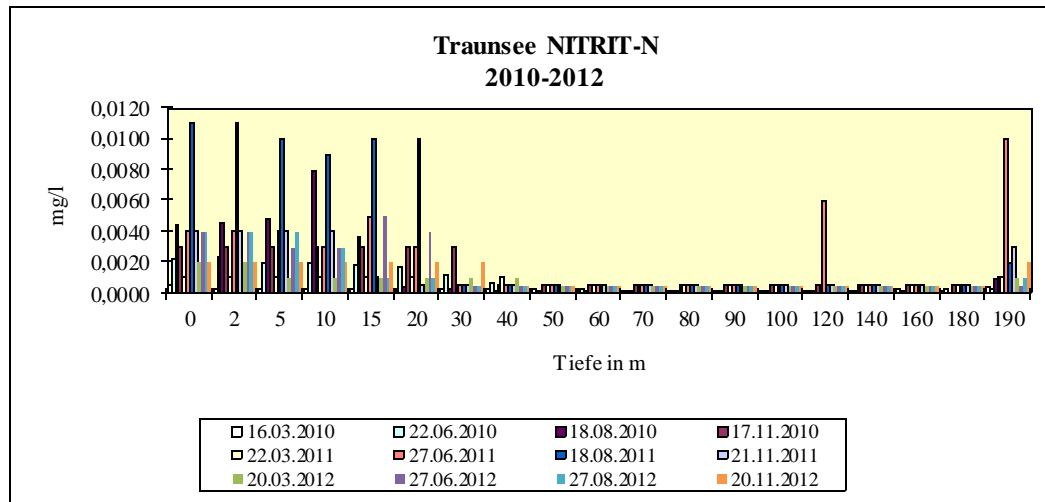
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

NITRIT-N

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0002	0,0004
22.06.2010	0,0022	0,0023	0,0020	0,0020	0,0019	0,0017	0,0012	0,0007	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0003
18.08.2010	0,0045	0,0046	0,0048	0,0079	0,0037	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0006	0,0002		0,0009
17.11.2010	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010
22.03.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010
27.06.2011	0,0040	0,0040	0,0040	0,0030	0,0050	0,0030	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0060	0,0005	0,0005	0,0005	0,0100
18.08.2011	0,0110	0,0110	0,0100	0,0090	0,0100	0,0100	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0020
21.11.2011	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0030
20.03.2012	0,0020	0,0020	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010
27.06.2012	0,0040	0,0040	0,0030	0,0030	0,0050	0,0040	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
27.08.2012	0,0040	0,0040	0,0040	0,0030	0,0010	0,0010	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0010
20.11.2012	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0020

MAX *	0,011	0,011	0,010	0,009	0,010	0,010	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006	0,001	0,001	0,001	0,010
MIN *	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mittelwert *	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002



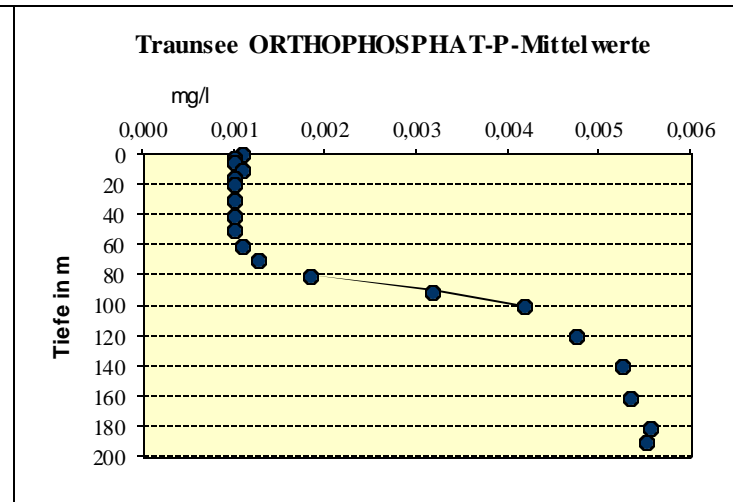
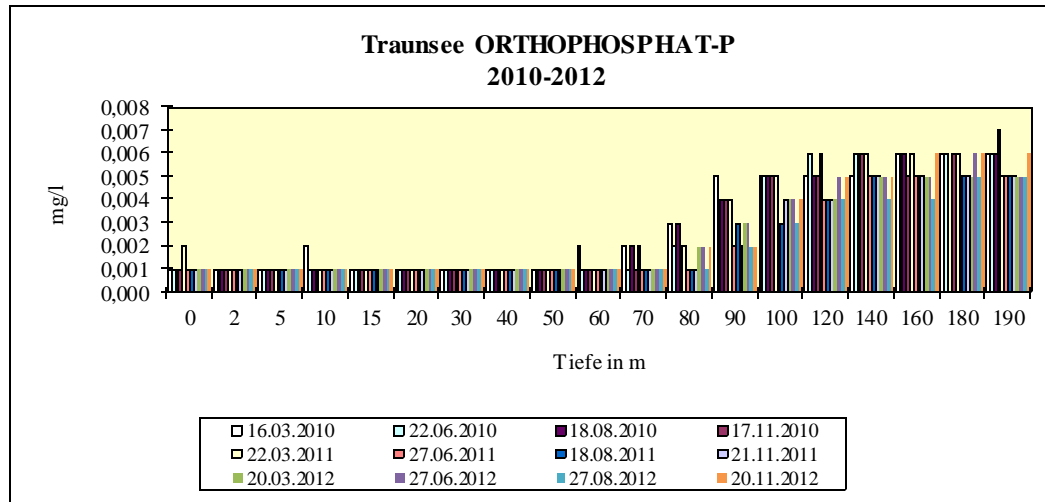
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

ORTHOPHOSPHAT-P mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0020	0,0030	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0060	0,0060	0,0060
22.06.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0040	0,0050	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060
18.08.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030	0,0040	0,0050	0,0050	0,0060	0,0060		0,0060
17.11.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0040	0,0050	0,0050	0,0060	0,0050	0,0060	0,0070
22.03.2011	0,0020	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0020	0,0040	0,0050	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0050
27.06.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030	0,0040	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
18.08.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0030	0,0030	0,0040	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
21.11.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0040	0,0040	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
20.03.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030	0,0040	0,0040	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
27.06.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030	0,0040	0,0050	0,0050	0,0050	0,0060	0,0050
27.08.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030	0,0040	0,0040	0,0040	0,0050	0,0050
20.11.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0020	0,0040	0,0050	0,0050	0,0060	0,0060	0,0060

MAX *	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007
MIN *	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005
Mittelwert *	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006



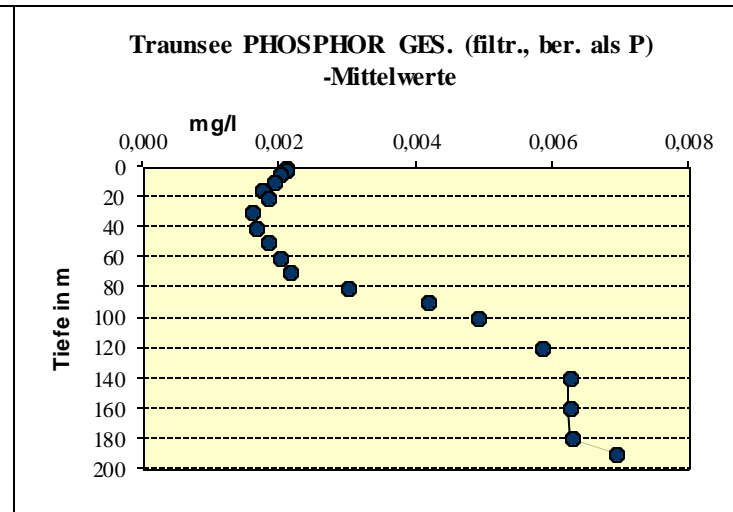
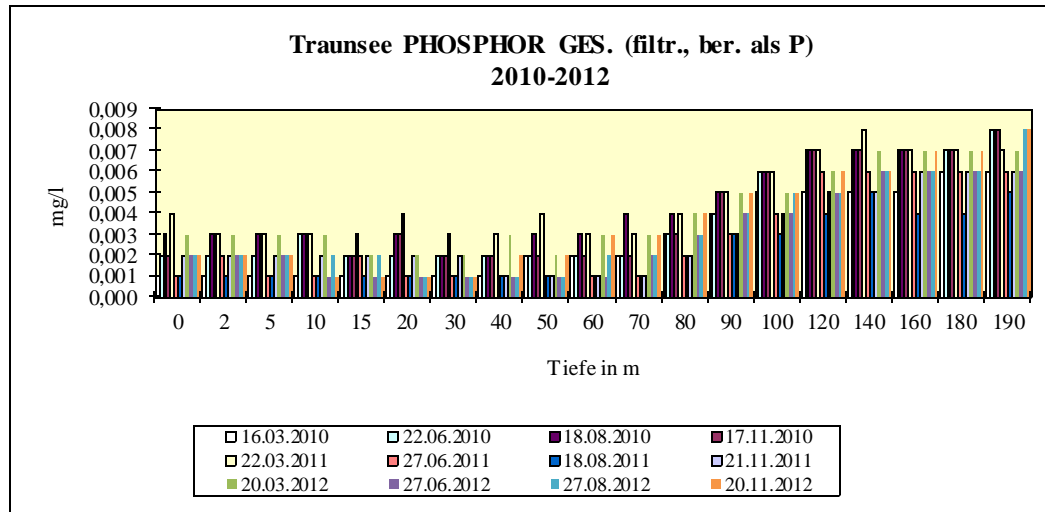
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

PHOSPHOR GES. (filtr., ber. als P) mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006
22.06.2010	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
18.08.2010	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007		0,008
17.11.2010	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
22.03.2011	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007
27.06.2011	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
18.08.2011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005
21.11.2011	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006
20.03.2012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007
27.06.2012	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006
27.08.2012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008
20.11.2012	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008

MAX *	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,007	0,007	0,008
MIN *	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005
Mittelwert *	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007



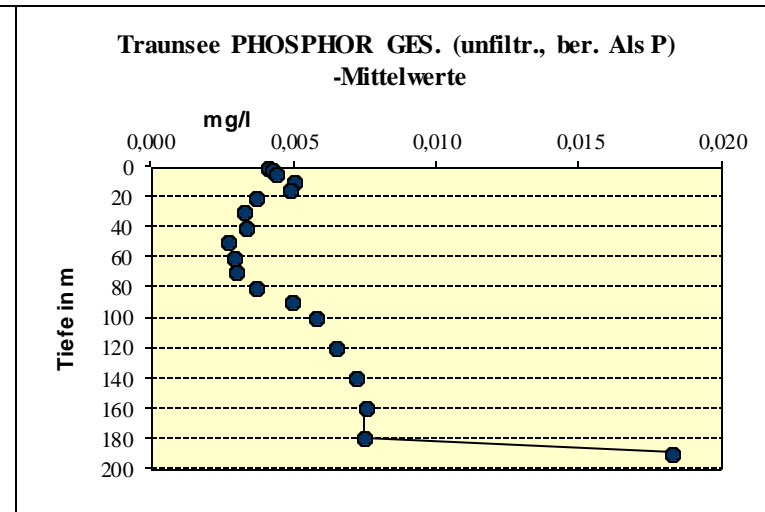
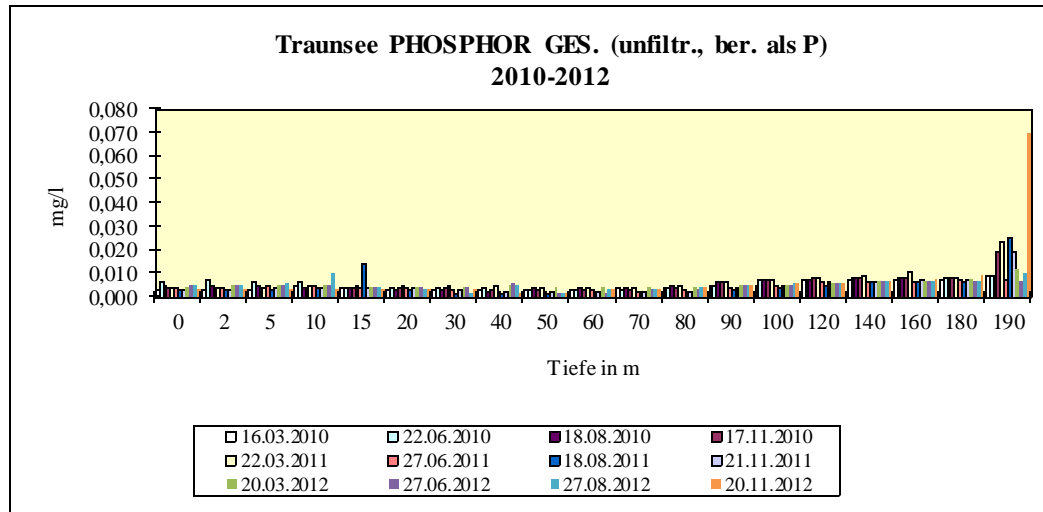
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

PHOSPHOR GES. (unfiltr., ber. als P) mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,003	0,003	0,003	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009
22.06.2010	0,006	0,007	0,006	0,006	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009
18.08.2010	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008		0,009
17.11.2010	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,019
22.03.2011	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,011	0,008	0,023
27.06.2011	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007
18.08.2011	0,003	0,003	0,003	0,004	0,014	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,025
21.11.2011	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,019
20.03.2012	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,008	0,012
27.06.2012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,006	0,002	0,002	0,003	0,003	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007
27.08.2012	0,005	0,005	0,006	0,010	0,004	0,003	0,002	0,005	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,010
20.11.2012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	0,070

MAX *	0,006	0,007	0,006	0,010	0,014	0,005	0,005	0,006	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,011	0,009	0,070
MIN *	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007
Mittelwert *	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,008	0,007	0,018



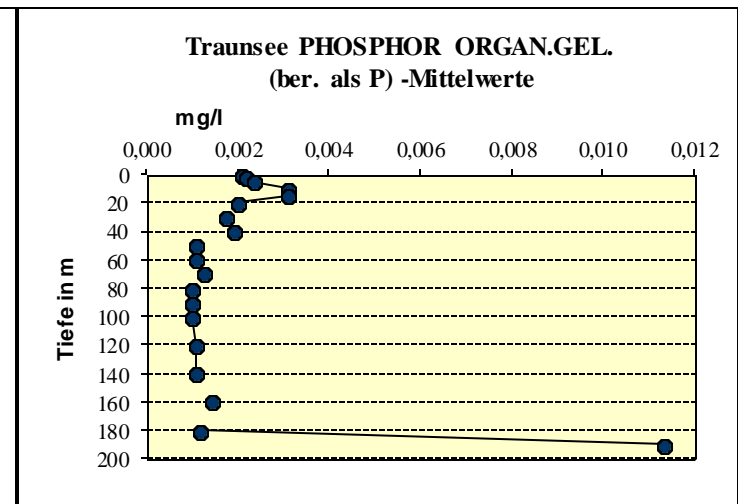
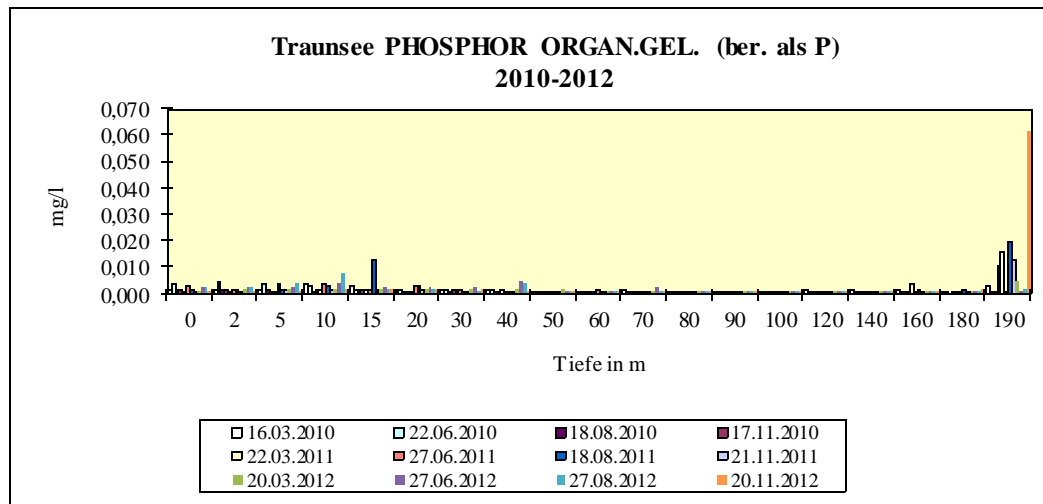
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

PHOSPHOR ORGAN.GEL. (ber. als P) mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,003
22.06.2010	0,004	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
18.08.2010	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001
17.11.2010	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011
22.03.2011	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,001	0,016
27.06.2011	0,003	0,002	0,004	0,004	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
18.08.2011	0,002	0,002	0,002	0,003	0,013	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,020
21.11.2011	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,013
20.03.2012	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005
27.06.2012	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,005	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
27.08.2012	0,003	0,003	0,004	0,008	0,002	0,002	0,001	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
20.11.2012	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,062

MAX *	0,004	0,005	0,004	0,008	0,013	0,003	0,003	0,005	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0,062
MIN *	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mittelwert *	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,011



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

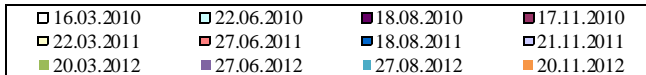
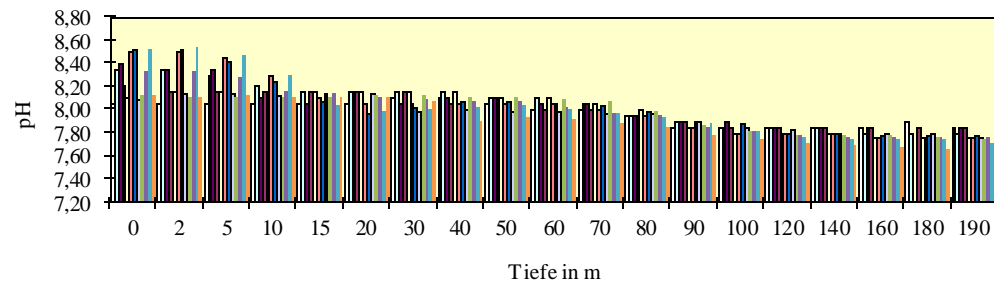
PH-WERT

pH

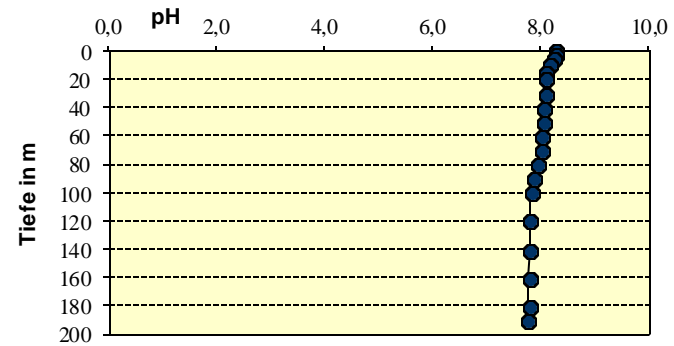
	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,10	8,10	8,05	8,00	8,00	7,95	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,90	7,85
22.06.2010	8,35	8,35	8,30	8,20	8,15	8,15	8,15	8,15	8,10	8,10	8,05	7,95	7,90	7,85	7,85	7,85	7,80	7,80	7,80
18.08.2010	8,40	8,35	8,35	8,10	8,05	8,00	8,05	8,10	8,10	8,05	8,05	7,95	7,90	7,90	7,85	7,85	7,85		7,85
17.11.2010	8,20	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,05	8,00	8,00	8,00	7,95	7,90	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
22.03.2011	8,10	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,10	8,10	8,05	8,00	7,85	7,80	7,80	7,80	7,75	7,75	7,75
27.06.2011	8,50	8,50	8,45	8,30	8,10	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,00	7,95	7,85	7,80	7,80	7,80	7,75	7,75	7,75
18.08.2011	8,52	8,51	8,41	8,24	8,06	7,96	8,02	8,06	8,07	8,05	8,03	7,98	7,90	7,87	7,80	7,79	7,78	7,78	7,78
21.11.2011	8,08	8,13	8,13	8,12	8,13	8,14	7,99	8,00	7,99	7,98	7,96	7,96	7,90	7,85	7,82	7,80	7,80	7,79	7,76
20.03.2012	8,13	8,12	8,12	8,12	8,12	8,13	8,13	8,12	8,12	8,10	8,08	7,99	7,87	7,82	7,79	7,78	7,78	7,77	7,74
27.06.2012	8,34	8,33	8,28	8,16	8,15	8,12	8,09	8,08	8,08	8,03	7,98	7,96	7,86	7,82	7,78	7,76	7,77	7,77	7,77
27.08.2012	8,52	8,54	8,48	8,30	8,05	7,99	8,01	8,03	8,05	8,00	7,97	7,93	7,88	7,82	7,77	7,75	7,74	7,74	7,72
20.11.2012	8,13	8,11	8,13	8,12	8,11	8,12	8,07	7,91	7,93	7,92	7,88	7,85	7,79	7,75	7,71	7,69	7,68	7,67	7,67

MAX *	8,52	8,54	8,48	8,30	8,15	8,15	8,15	8,15	8,12	8,10	8,08	8,00	7,90	7,90	7,85	7,85	7,85	7,90	7,85
MIN *	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	7,96	7,99	7,91	7,93	7,92	7,88	7,85	7,79	7,75	7,71	7,69	7,68	7,67	7,67
Mittelwert *	8,28	8,27	8,25	8,17	8,11	8,08	8,08	8,07	8,05	8,03	8,00	7,95	7,87	7,83	7,81	7,80	7,78	7,78	7,77

**Traunsee PH-WERT
2010-2012**



Traunsee PH-WERT-Mittelwerte



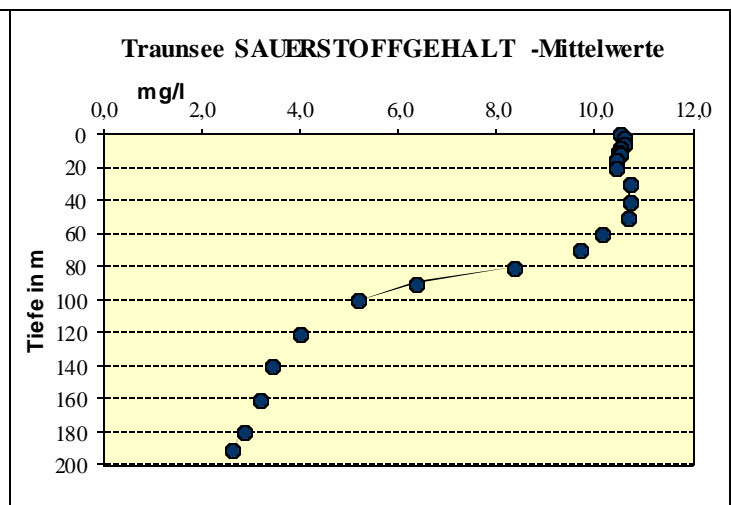
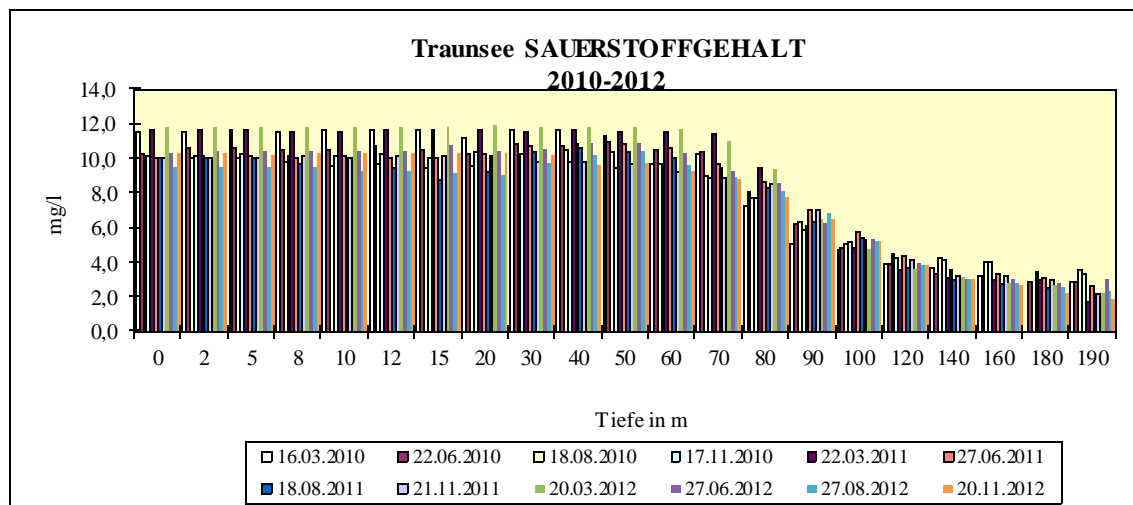
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

SAUERSTOFFGEHALT mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	TS 5	TS 6	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	8	10	12	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	11,6	11,6	11,7	11,5	11,7	11,7	11,7	11,2	11,7	11,7	11,3	9,7	10,3	7,3	5,1	4,7	3,9	3,7	3,2		2,9
22.06.2010	10,3	10,6	10,6	10,5	10,5	10,7	10,5	10,3	10,9	10,8	11,0	10,5	10,4	8,1	6,2	4,8	3,9	3,4	3,1	2,9	2,9
18.08.2010	9,9	10,1	10,1	9,8	9,6	9,7	9,5	9,6	10,1	10,5	10,4	9,7	9,0	7,7	6,3	5,1	4,5	4,3	4,0		3,6
17.11.2010	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,3	10,1	10,4	10,3	9,8	9,5	9,3	8,9	7,7	5,9	5,2	4,3	4,1	4,0	3,5	3,3
22.03.2011	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,6	11,7	11,6	11,6	11,4	9,5	6,1	4,9	3,6	3,1	3,0	3,0	1,7
27.06.2011	10,1	10,2	10,2	10,1	10,2	10,1	10,1	10,3	10,8	10,9	10,9	10,6	9,7	8,7	7,0	5,8	4,4	3,6	3,3	3,1	2,7
18.08.2011	10,0	10,0	10,0	9,7	9,6	9,5	8,8	9,2	10,4	10,6	10,4	10,1	9,5	8,3	6,3	5,4	3,7	3,0	2,8	2,5	2,2
21.11.2011	10,1	10,1	10,1	10,2	10,1	10,2	10,2	10,2	9,8	9,8	9,7	9,2	8,9	8,5	7,0	5,3	4,1	3,2	3,2	3,0	2,2
20.03.2012	11,9	11,9	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	11,9	11,9	11,8	11,7	11,0	9,4	6,5	4,8	3,6	3,2	2,8	2,7	2,2
27.06.2012	10,3	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,8	10,5	10,6	10,9	10,9	10,3	9,3	8,6	6,3	5,4	4,0	3,1	3,0	2,8	3,0
27.08.2012	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9,3	9,2	9,1	9,8	10,2	10,4	9,7	9,0	8,2	6,9	5,2	3,9	3,0	2,8	2,6	2,4
20.11.2012	10,3	10,3	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	9,6	9,8	9,3	8,8	7,8	6,5	5,2	3,9	3,0	2,7	2,2	1,9

MAX *	11,9	11,9	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	11,9	11,9	11,8	11,7	11,4	9,5	7,0	5,8	4,5	4,3	4,0	3,5	3,6
MIN *	9,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9,3	8,8	9,1	9,8	9,6	9,5	9,2	8,8	7,3	5,1	4,7	3,6	3,0	2,7	2,2	1,7
Mittelwert *	10,5	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,7	10,7	10,6	10,1	9,7	8,3	6,3	5,2	4,0	3,4	3,2	2,8	2,6



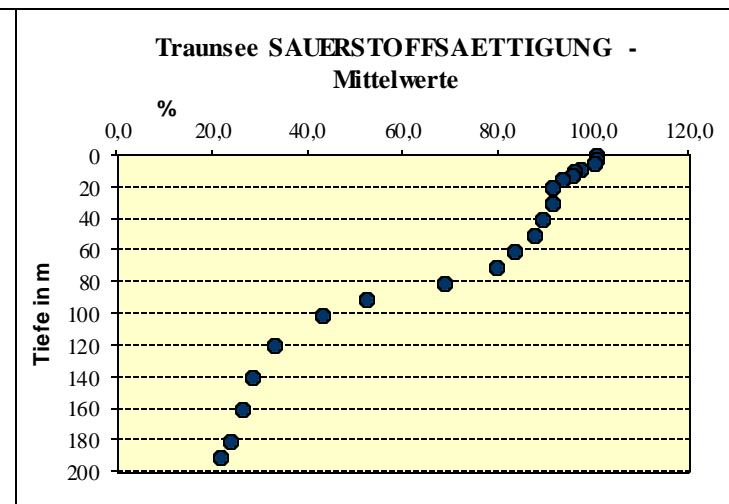
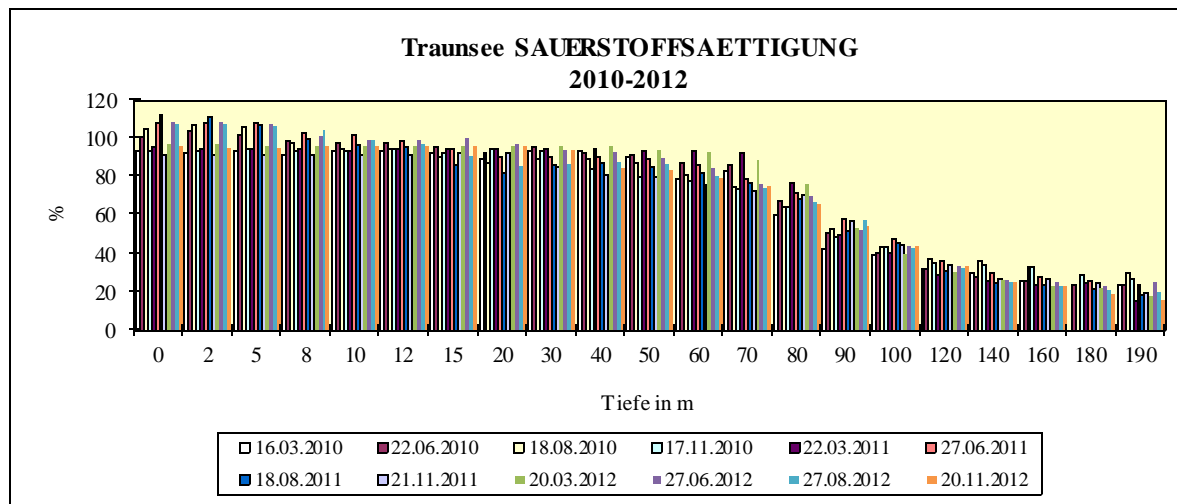
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

SAUERSTOFFSAETTIGUNG %

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	TS 5	TS 6	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	8	10	12	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	93	92	93	91	93	93	92	89	93	93	90	79	83	60	42	39	32	30	26		24
22.06.2010	101	104	102	99	98	98	95	92	95	92	91	87	86	67	51	40	32	28	26	24	24
18.08.2010	105	107	106	98	94	94	90	87	89	89	87	81	75	64	53	43	37	36	33		30
17.11.2010	93	93	94	93	93	94	92	94	93	84	80	78	74	64	49	43	35	34	33	29	27
22.03.2011	95	94	94	94	93	94	94	94	94	94	93	93	92	77	50	40	29	26	24	25	15
27.06.2011	108	108	108	103	102	99	94	90	90	90	89	86	79	71	58	48	36	30	28	26	23
18.08.2011	112	111	107	100	97	95	86	82	86	87	85	82	77	68	52	45	31	25	23	21	18
21.11.2011	91	91	91	91	91	91	92	92	85	81	80	76	73	70	57	44	34	27	27	25	19
20.03.2012	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	94	93	89	76	53	40	30	26	23	22	18
27.06.2012	109	109	107	101	99	99	100	97	94	93	90	85	76	70	52	44	33	26	25	23	25
27.08.2012	107	107	106	104	99	97	91	86	87	88	87	80	74	67	57	43	32	25	23	21	20
20.11.2012	96	95	95	96	96	96	96	96	94	84	83	79	75	66	54	44	33	25	23	19	16

MAX *	112	111	108	104	102	99	100	97	96	96	94	93	92	77	58	48	37	36	33	29	30
MIN *	91	91	91	91	91	91	86	82	85	81	80	76	73	60	42	39	29	25	23	19	15
Mittelwert *	100,6	100,7	99,9	97,2	95,9	95,5	93,2	91,3	91,3	89,3	87,4	83,3	79,4	68,3	52,3	42,8	32,8	28,2	26,2	23,5	21,6



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

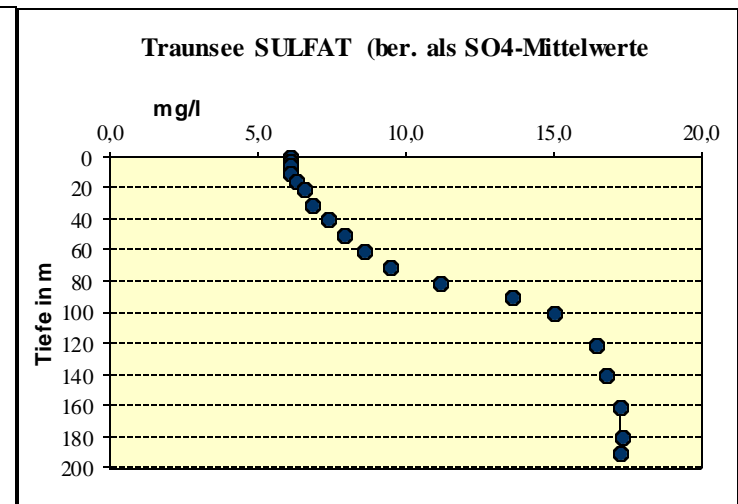
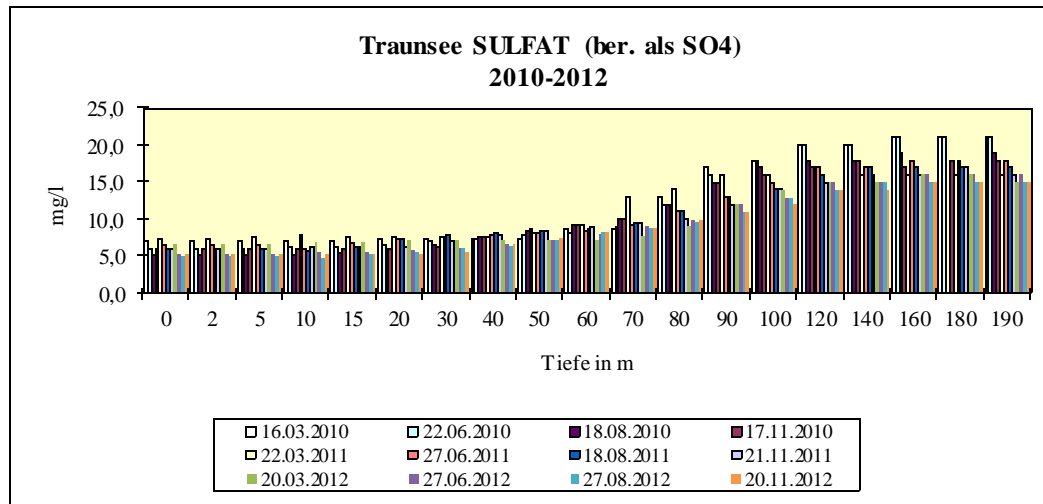
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

SULFAT (ber. als SO₄)

mg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21
Datum	0	2	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190
16.03.2010	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,4	8,8	8,6	13,0	17,0	18,0	20,0	20,0	21,0	21,0	21,0
22.06.2010	6,1	6,1	5,9	6,3	6,4	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2	9,0	12,0	16,0	18,0	20,0	20,0	21,0	21,0	21,0
18.08.2010	5,2	5,1	5,2	5,3	5,5	6,1	6,5	7,5	8,4	9,3	10,0	12,0	15,0	17,0	18,0	18,0	19,0		19,0
17.11.2010	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,2	7,5	8,8	9,3	10,0	12,0	15,0	16,0	17,0	18,0	17,0	18,0	18,0
22.03.2011	7,4	7,4	7,7	7,8	7,6	7,7	7,7	7,7	8,2	9,2	13,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
27.06.2011	6,6	6,6	6,5	6,1	6,8	7,4	7,7	7,9	8,1	8,4	9,3	11,0	13,0	15,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0
18.08.2011	5,9	5,9	5,9	5,8	6,3	7,4	7,8	8,1	8,3	8,7	9,4	11,0	13,0	14,0	16,0	17,0	17,0	17,0	17,0
21.11.2011	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	7,0	7,8	8,3	8,9	9,6	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	16,0	17,0	16,0
20.03.2012	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,7	9,0	12,0	14,0	15,0	15,0	16,0	16,0	15,0
27.06.2012	5,4	5,3	5,3	5,5	5,7	5,8	6,1	6,8	7,2	8,0	9,1	9,8	12,0	13,0	15,0	15,0	16,0	16,0	16,0
27.08.2012	5,0	5,0	5,1	4,9	5,2	5,5	6,1	6,5	7,3	8,2	8,8	9,7	11,0	13,0	14,0	15,0	15,0	15,0	15,0
20.11.2012	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,5	6,7	7,6	8,2	8,8	9,8	11,0	12,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0

MAX *	7,4	7,4	7,7	7,8	7,6	7,7	7,8	8,1	8,8	9,3	13,0	14,0	17,0	18,0	20,0	20,0	21,0	21,0	21,0
MIN *	5,0	5,0	5,1	4,9	5,2	5,3	5,5	6,5	7,2	7,3	7,7	9,0	11,0	12,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0
Mittelwert *	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,5	6,8	7,4	7,9	8,5	9,4	11,1	13,6	15,0	16,4	16,8	17,3	17,3	17,3



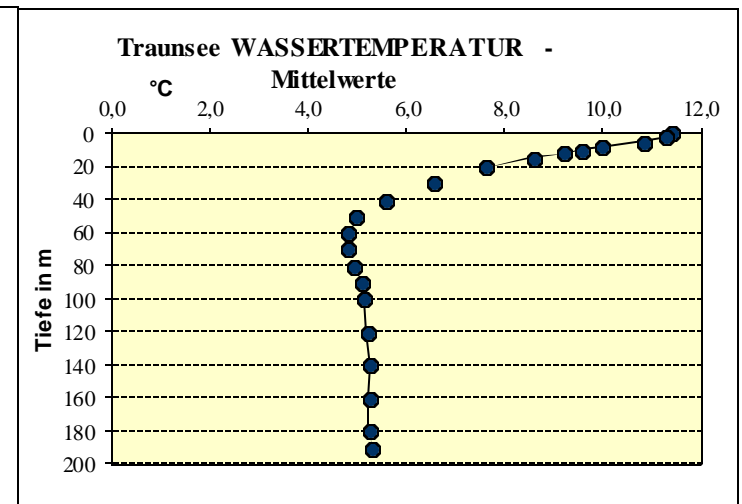
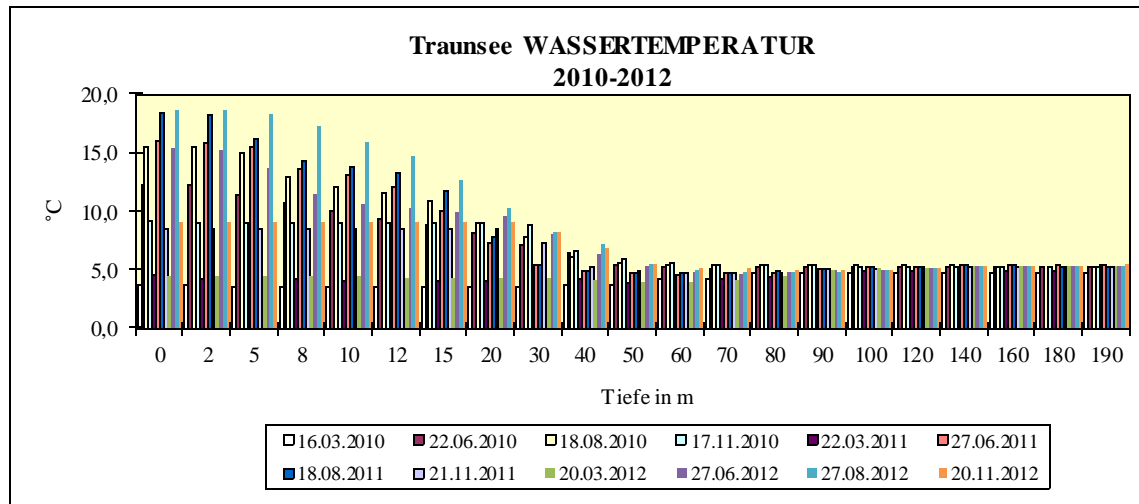
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung I Nationale Wasserwirtschaft

WASSERTEMPERATUR °C

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	TS 5	TS 6	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 12	TS 13	TS 14	TS 15	TS 16	TS 17	TS 18	TS 19	TS 20	TS 21	
Datum	0	2	5	8	10	12	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	190	
16.03.2010	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	4,2	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
22.06.2010	12,3	12,3	11,5	10,7	10,0	9,3	8,8	8,2	7,2	6,4	5,5	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3
18.08.2010	15,6	15,6	15,1	12,9	12,1	11,6	10,9	9,1	7,9	6,1	5,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3			5,3
17.11.2010	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,8	6,6	5,9	5,6	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
22.03.2011	4,6	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	3,9	3,9	4,2	4,4	4,9	4,9	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,5
27.06.2011	16,0	15,9	15,5	13,6	13,2	12,1	10,0	7,3	5,4	5,0	4,7	4,6	4,7	4,8	5,1	5,2	5,3	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5
18.08.2011	18,5	18,2	16,2	14,3	13,9	13,3	11,7	7,9	5,4	5,0	4,8	4,8	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3
21.11.2011	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	7,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
20.03.2012	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	4,1	4,5	5,0	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
27.06.2012	15,5	15,2	13,8	11,6	10,6	10,4	10,0	9,6	8,1	6,4	5,4	4,8	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
27.08.2012	18,7	18,7	18,4	17,3	15,9	14,7	12,7	10,3	8,2	7,2	5,6	5,0	4,9	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
20.11.2012	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	8,3	6,9	5,5	5,2	5,2	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,5

MAX *	18,7	18,7	18,4	17,3	15,9	14,7	12,7	10,3	8,8	7,2	5,9	5,6	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5
MIN *	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,4	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Mittelwert *	11,4	11,3	10,8	10,0	9,6	9,2	8,6	7,6	6,6	5,6	5,0	4,8	4,8	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

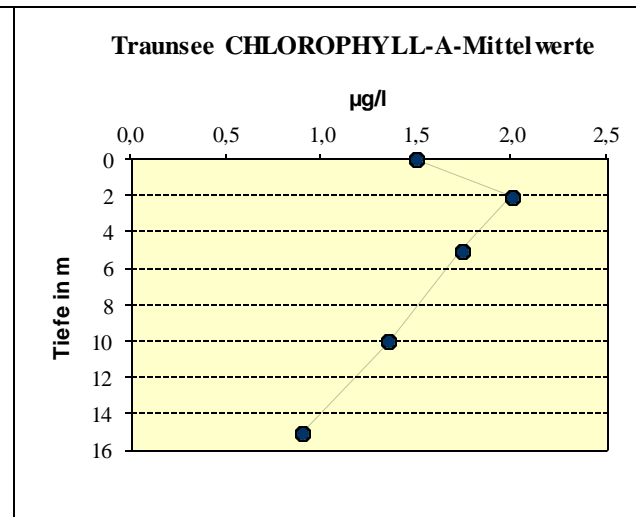
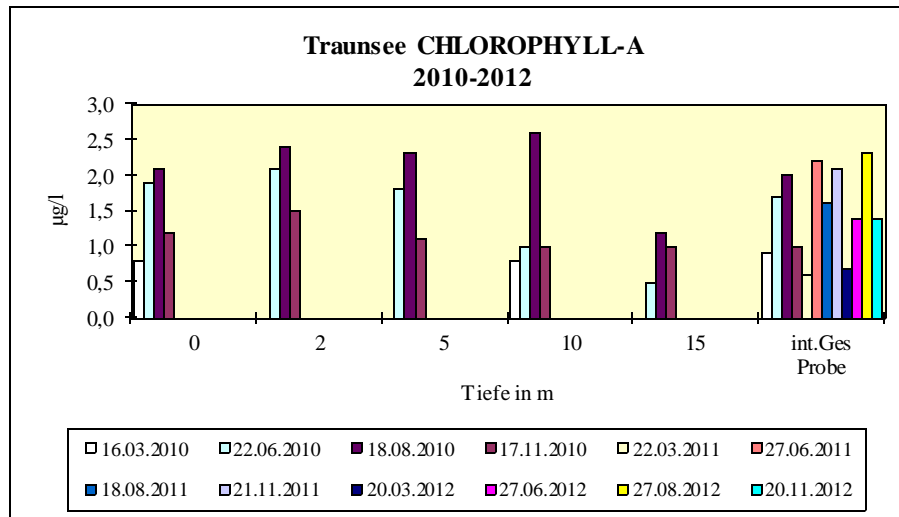
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

CHLOROPHYLL-A

µg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	int.Ges Probe											
Datum	0	2	5	10	15												
16.03.2010	0,8			0,8		0,9											
22.06.2010	1,9	2,1	1,8	1,0	0,5	1,7											
18.08.2010	2,1	2,4	2,3	2,6	1,2	2,0											
17.11.2010	1,2	1,5	1,1	1,0	1,0	1,0											
22.03.2011						0,6											
27.06.2011						2,2											
18.08.2011						1,6											
21.11.2011						2,1											
20.03.2012						0,7											
27.06.2012						1,4											
27.08.2012						2,3											
20.11.2012						1,4											

MAX *	2,1	2,4	2,3	2,6	1,2	2,3											
MIN *	0,8	1,5	1,1	0,8	0,5												
Mittelwert *	1,5	2,0	1,7	1,4	0,9												



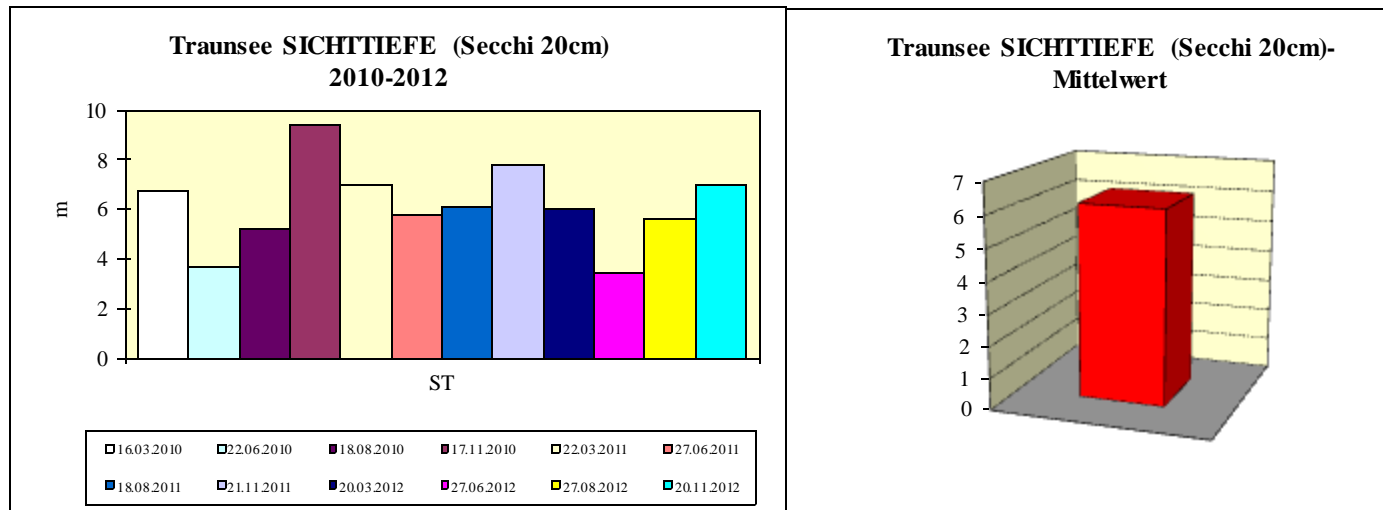
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

SICHTTIEFE (Secchi 20cm) m

Datum	ST
16.03.2010	6,7
22.06.2010	3,7
18.08.2010	5,2
17.11.2010	9,4
22.03.2011	7
27.06.2011	5,8
18.08.2011	6,1
21.11.2011	7,8
20.03.2012	6
27.06.2012	3,4
27.08.2012	5,6
20.11.2012	7

MAX	9,4
MIN	3,4
Mittelwert	6,1



Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

Phytoplankton Biovolumen mm³/l

Datum	Biovol.
16.03.2010	0,939
22.06.2010	0,610
18.08.2010	1,123
17.11.2010	0,375
22.03.2011	0,235
27.06.2011	0,200
18.08.2011	0,442
21.11.2011	0,138
20.03.2012	0,136
27.06.2012	0,211
27.08.2012	0,390
20.11.2012	0,295

MAX	1,12
MIN	0,14
Mittelwert	0,42

