

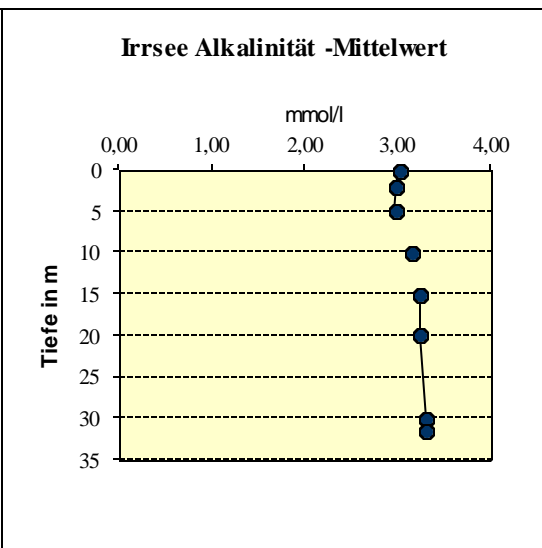
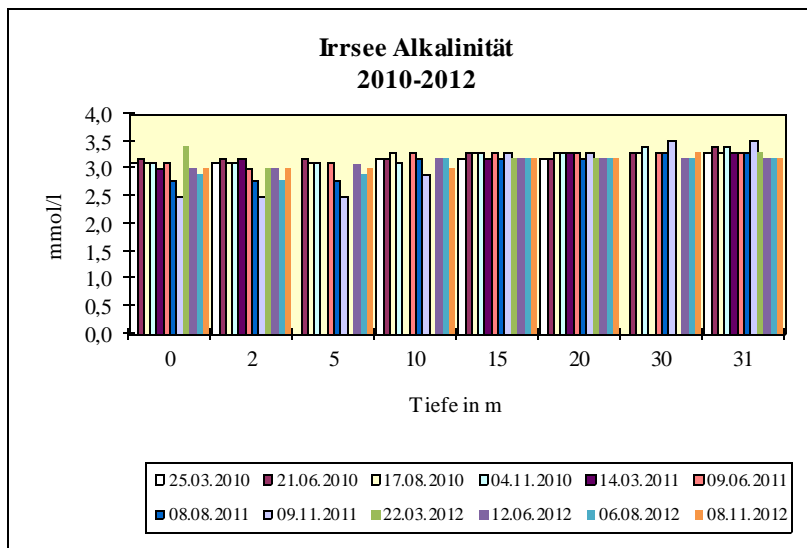
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>Alkalinität</b>	mmol/l
--------------------	--------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	3,1	3,1		3,2	3,2	3,2		3,3
21.06.2010	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,4
17.08.2010	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
04.11.2010	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,4
14.03.2011	3,0	3,2			3,2	3,3		3,3
09.06.2011	3,1	3,0	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
08.08.2011	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
09.11.2011	2,5	2,5	2,5	2,9	3,3	3,3	3,5	3,5
22.03.2012	3,4	3,0			3,2	3,2		3,3
12.06.2012	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
06.08.2012	2,9	2,8	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
08.11.2012	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,3	3,2

<b>MAX *</b>	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,5	3,5
<b>MIN *</b>	2,5	2,5	2,5	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>Mittelwert *</b>	3,02	2,98	2,98	3,16	3,24	3,24	3,31	3,31



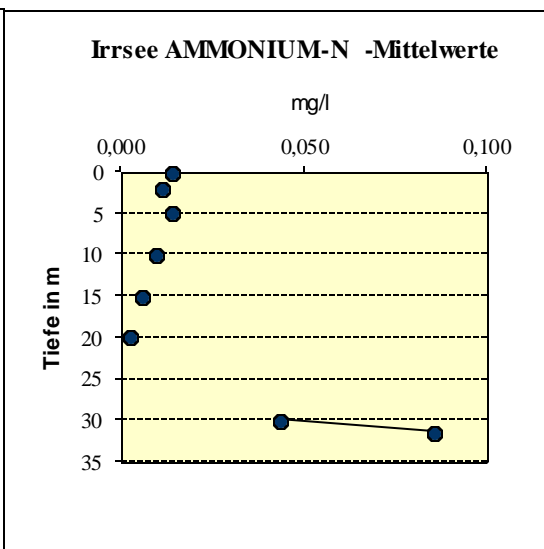
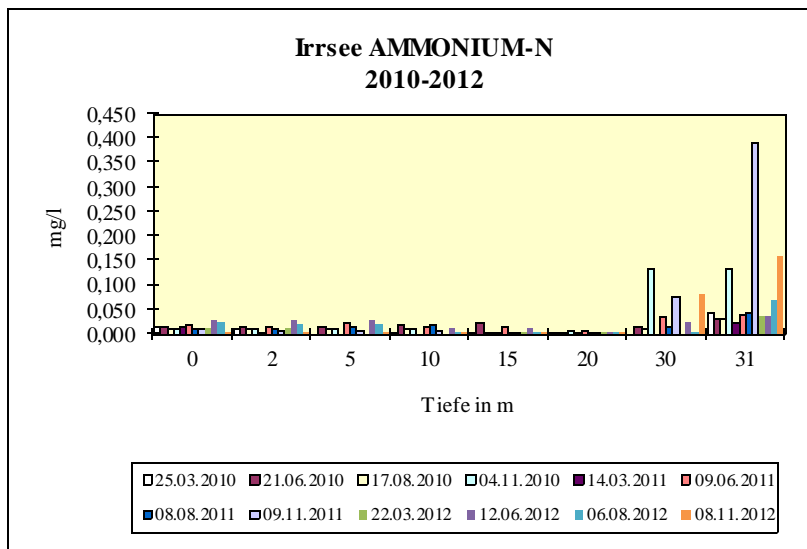
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

AMMONIUM-N	mg/l
------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
Datum	0	2	5	10	15	20	30	31,4
25.03.2010	0,014	0,009		0,001	0,001	0,001		0,042
21.06.2010	0,013	0,013	0,014	0,019	0,021	0,002	0,016	0,029
17.08.2010	0,011	0,010	0,010	0,009	0,003	0,004	0,011	0,029
04.11.2010	0,011	0,010	0,012	0,010	0,001	0,005	0,135	0,132
14.03.2011	0,016	0,001			0,001	0,001		0,021
09.06.2011	0,017	0,016	0,021	0,016	0,016	0,008	0,033	0,038
08.08.2011	0,009	0,011	0,013	0,017	0,002	0,003	0,014	0,043
09.11.2011	0,009	0,008	0,008	0,007	0,001	0,001	0,074	0,390
22.03.2012	0,012	0,011			0,004	0,004		0,036
12.06.2012	0,030	0,029	0,027	0,014	0,014	0,001	0,024	0,035
06.08.2012	0,024	0,019	0,020	0,004	0,005	0,001	0,003	0,069
08.11.2012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,080	0,160

<b>MAX *</b>	0,030	0,029	0,027	0,019	0,021	0,008	0,135	0,390
<b>MIN *</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,021
<b>Mittelwert *</b>	0,014	0,011	0,014	0,010	0,006	0,003	0,043	0,085



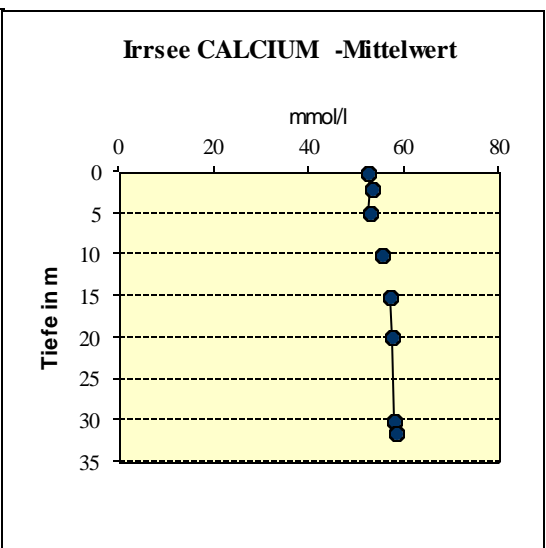
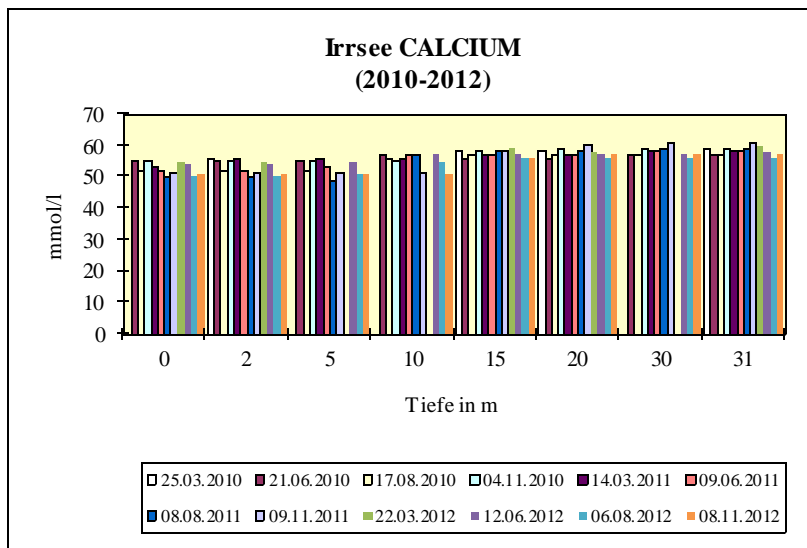
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>CALCIUM</b>	mmol/l
----------------	--------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		56			58	58		59
21.06.2010	55	55	55	57	56	56	57	57
17.08.2010	52	52	52	56	57	57	57	57
04.11.2010	55	55	55	55	58	59	59	59
14.03.2011	53	56	56	56	57	57	58	58
09.06.2011	52	52	53	57	57	57	58	58
08.08.2011	50	50	49	57	58	58	59	59
09.11.2011	51	51	51	51	58	60	61	61
22.03.2012	55	55			59	58		60
12.06.2012	54	54	55	57	57	57	57	58
06.08.2012	50	50	51	55	56	56	56	56
08.11.2012	51	51	51	51	56	57	57	57

<b>MAX *</b>	55	56	56	57	59	60	61	61
<b>MIN *</b>	50	50	49	51	56	56	56	56
<b>Mittelwert *</b>	53	53	53	55	57	58	58	58



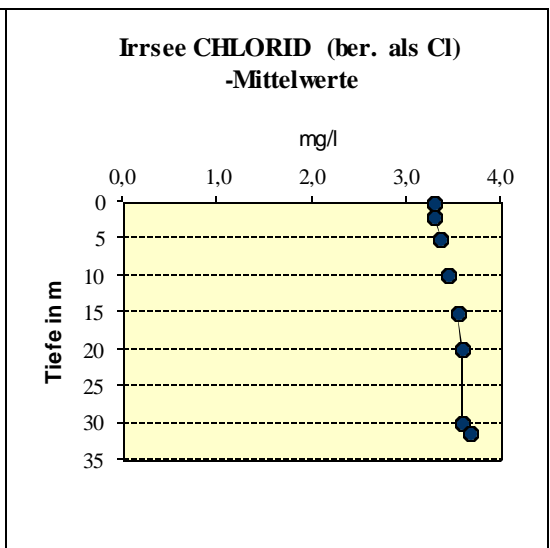
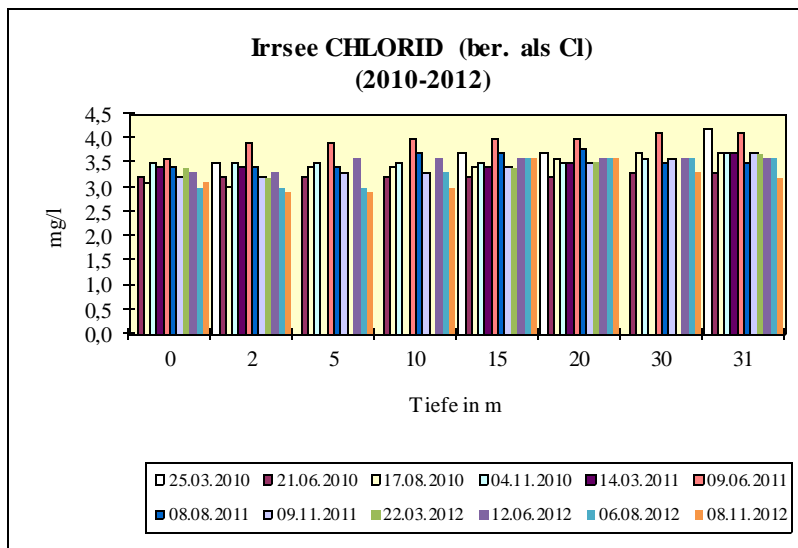
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>CHLORID (ber. als Cl)</b>	mg/l
------------------------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		3,5			3,7	3,7		4,2
21.06.2010	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
17.08.2010	3,1	3,0	3,4	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7
04.11.2010	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7
14.03.2011	3,4	3,4			3,4	3,5		3,7
09.06.2011	3,6	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
08.08.2011	3,4	3,4	3,4	3,7	3,7	3,8	3,5	3,5
09.11.2011	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
22.03.2012	3,4	3,2			3,4	3,5		3,7
12.06.2012	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
06.08.2012	3,0	3,0	3,0	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6
08.11.2012	3,1	2,9	2,9	3,0	3,6	3,6	3,3	3,2

<b>MAX *</b>	3,6	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2
<b>MIN *</b>	3,0	2,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,3	3,2
<b>Mittelwert *</b>	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7



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

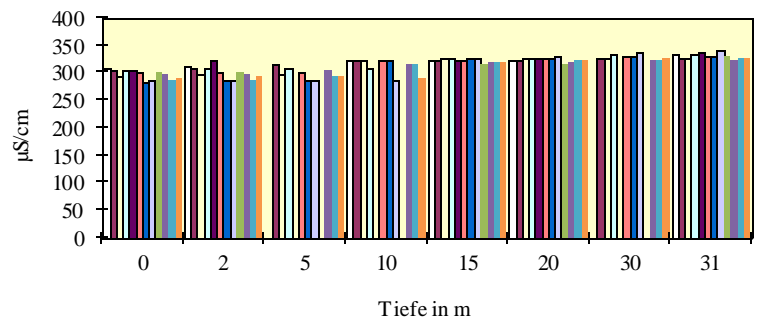
**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>ELEKTR. LEITF. (bei 25°C)</b>	µS/cm
----------------------------------	-------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	307	311		322	323	323		334
21.06.2010	304	309	313	321	322	323	324	326
17.08.2010	294	298	298	321	324	325	326	327
04.11.2010	304	306	306	308	326	327	332	332
14.03.2011	305	322			323	324		335
09.06.2011	299	300	301	321	322	325	329	329
08.08.2011	283	284	284	321	325	327	329	329
09.11.2011	286	286	286	287	326	328	338	340
22.03.2012	301	302			316	318		331
12.06.2012	299	299	304	315	319	320	322	322
06.08.2012	287	287	293	317	320	322	324	326
08.11.2012	291	293	293	293	321	323	326	326

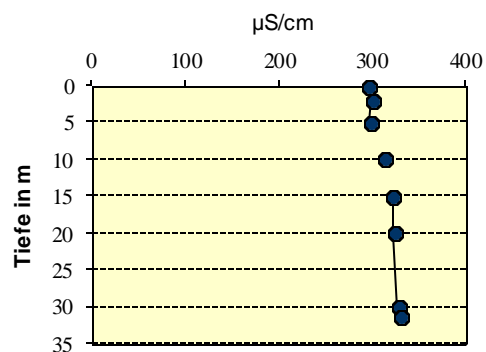
<b>MAX *</b>	307	322	313	322	326	328	338	340
<b>MIN *</b>	283	284	284	287	316	318	322	322
<b>Mittelwert *</b>	296,7	299,8	297,6	312,6	322,3	323,8	327,8	329,8

**Irrsee ELEKTR. LEITF. (bei 25°C)  
(2010-2012)**



25.03.2010
  21.06.2010
  17.08.2010
  04.11.2010
  14.03.2011
  09.06.2011  
 08.08.2011
  09.11.2011
  22.03.2012
  12.06.2012
  06.08.2012
  08.11.2012

**Irrsee ELEKTR. LEITF. (bei 25°C)  
-Mittelwerte**



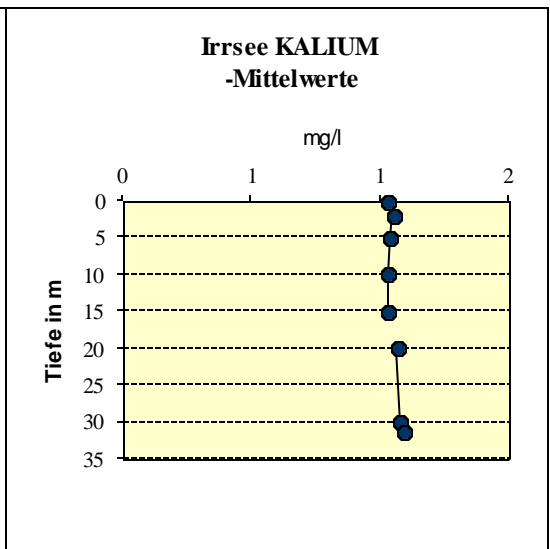
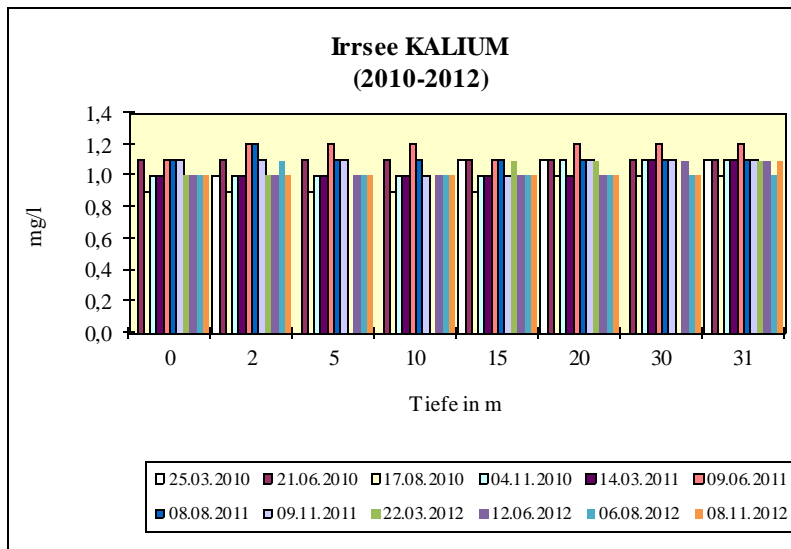
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>KALIUM</b>	mg/l
---------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		1,0			1,1	1,1		1,1
21.06.2010	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
17.08.2010	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
04.11.2010	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
14.03.2011	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
09.06.2011	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
08.08.2011	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
09.11.2011	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
22.03.2012	1,0	1,0			1,1	1,1		1,1
12.06.2012	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
06.08.2012	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
08.11.2012	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

<b>MAX *</b>	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
<b>MIN *</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
<b>Mittelwert *</b>	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1



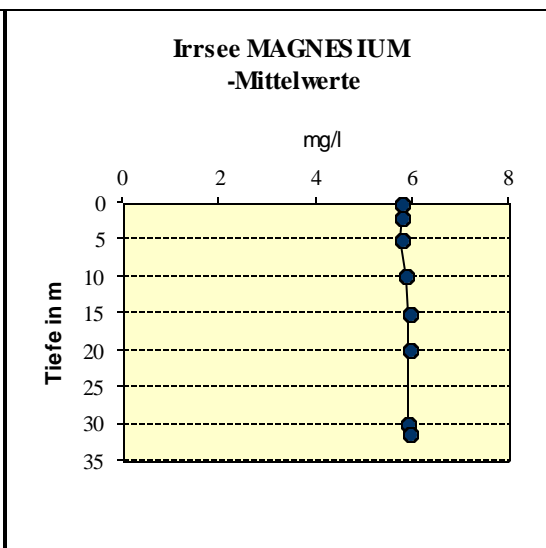
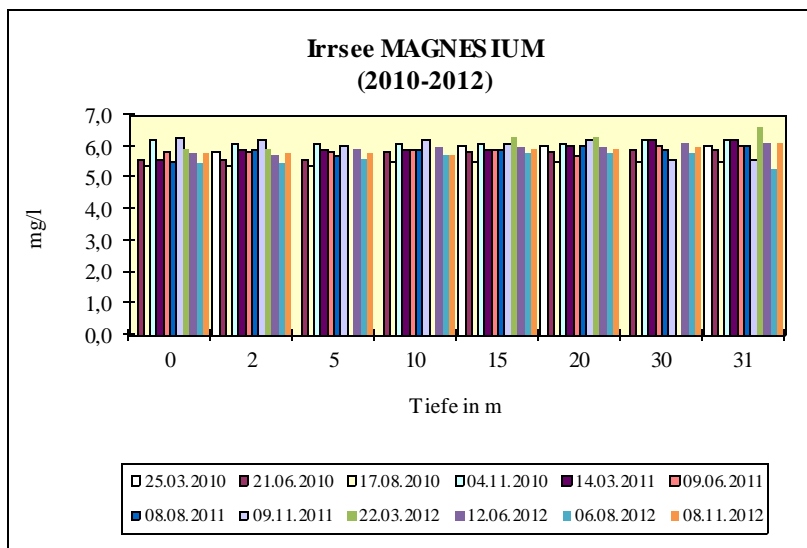
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>MAGNESIUM</b>	mg/l
------------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		5,8			6,0	6,0		6,0
21.06.2010	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
17.08.2010	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
04.11.2010	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2
14.03.2011	5,6	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,2	6,2
09.06.2011	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,7	6,0	6,0
08.08.2011	5,5	5,9	5,7	5,9	5,9	6,0	5,9	6,0
09.11.2011	6,3	6,2	6,0	6,2	6,1	6,2	5,6	5,6
22.03.2012	5,9	5,9			6,3	6,3		6,6
12.06.2012	5,8	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1
06.08.2012	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,3
08.11.2012	5,8	5,8	5,8	5,7	5,9	5,9	6,0	6,1

<b>MAX *</b>	6,3	6,2	6,1	6,2	6,3	6,3	6,2	6,6
<b>MIN *</b>	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3
<b>Mittelwert *</b>	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0



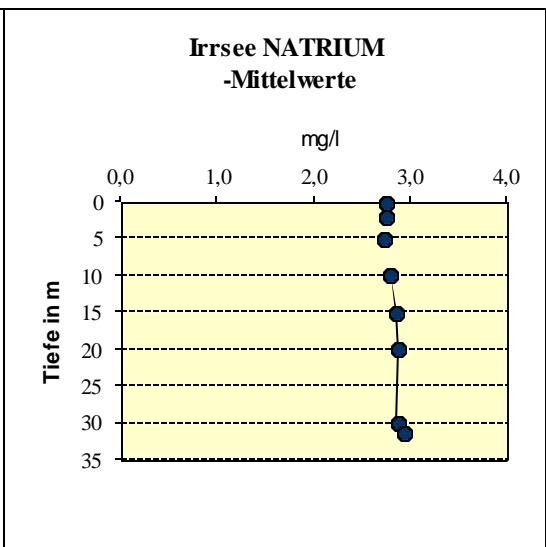
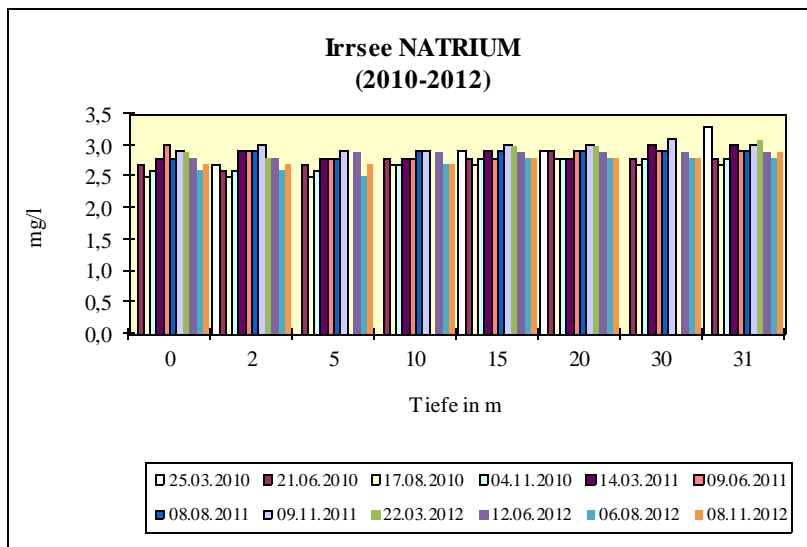
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>NATRIUM</b>	mg/l
----------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		2,7			2,9	2,9		3,3
21.06.2010	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8
17.08.2010	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7
04.11.2010	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
14.03.2011	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,0
09.06.2011	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
08.08.2011	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
09.11.2011	2,9	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0
22.03.2012	2,9	2,8			3,0	3,0		3,1
12.06.2012	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
06.08.2012	2,6	2,6	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
08.11.2012	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9

<b>MAX *</b>	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3
<b>MIN *</b>	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7
<b>Mittelwert *</b>	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9





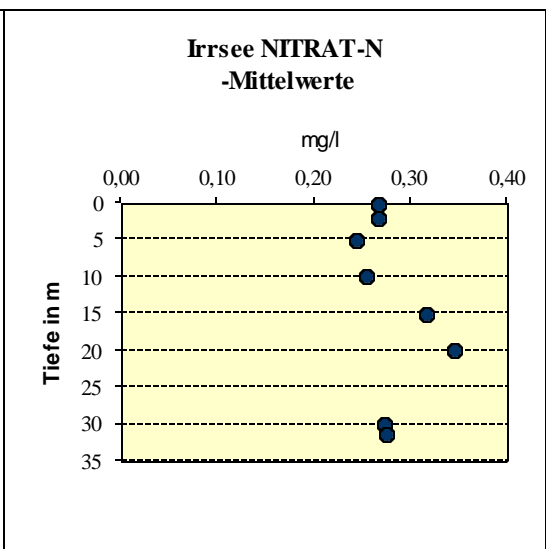
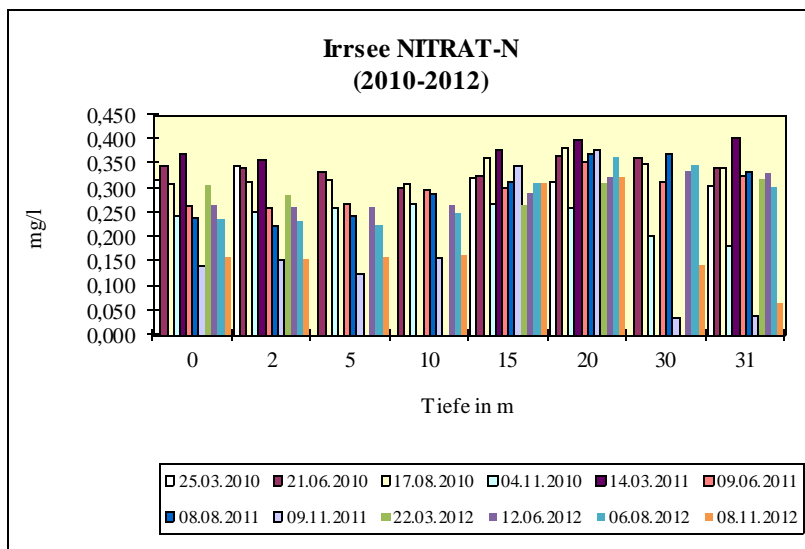
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>NITRAT-N</b>	mg/l
-----------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	0,319	0,347			0,322	0,315		0,304
21.06.2010	0,347	0,341	0,334	0,299	0,327	0,366	0,362	0,340
17.08.2010	0,309	0,313	0,317	0,310	0,361	0,381	0,348	0,343
04.11.2010	0,244	0,252	0,260	0,266	0,267	0,260	0,201	0,181
14.03.2011	0,372	0,358			0,377	0,400		0,402
09.06.2011	0,263	0,261	0,267	0,295	0,302	0,354	0,313	0,325
08.08.2011	0,238	0,224	0,244	0,288	0,311	0,371	0,372	0,332
09.11.2011	0,140	0,152	0,125	0,157	0,346	0,378	0,036	0,040
22.03.2012	0,308	0,287			0,267	0,312		0,320
12.06.2012	0,264	0,260	0,263	0,265	0,292	0,325	0,337	0,330
06.08.2012	0,239	0,233	0,226	0,249	0,311	0,364	0,347	0,302
08.11.2012	0,161	0,156	0,160	0,162	0,310	0,325	0,144	0,066

<b>MAX *</b>	0,372	0,358	0,334	0,310	0,377	0,400	0,372	0,402
<b>MIN *</b>	0,140	0,152	0,125	0,157	0,267	0,260	0,036	0,040
<b>Mittelwert *</b>	0,267	0,265	0,244	0,255	0,316	0,346	0,273	0,274



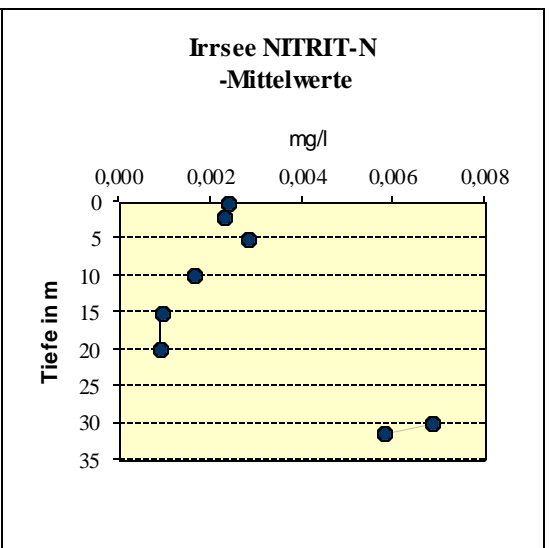
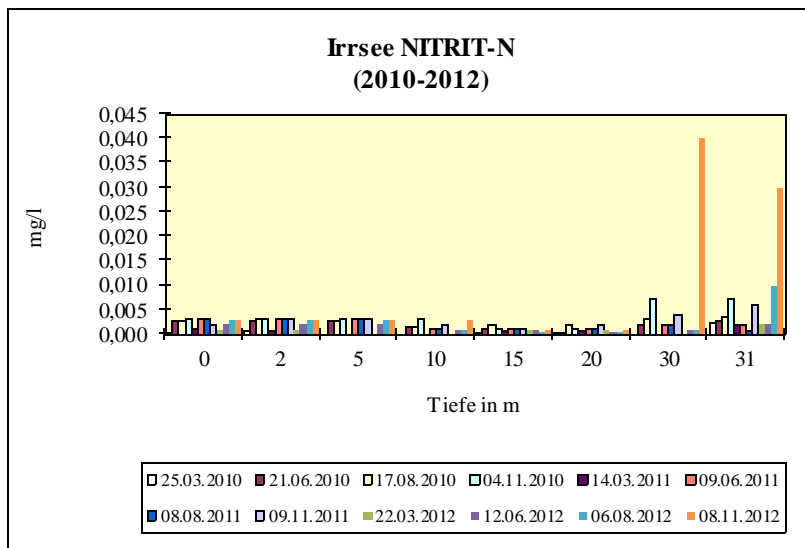
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>NITRIT-N</b>	mg/l
-----------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		0,001			0,000	0,000		0,002
21.06.2010	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,002	0,003
17.08.2010	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
04.11.2010	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,007	0,007
14.03.2011	0,001	0,001			0,001	0,001		0,002
09.06.2011	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
08.08.2011	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
09.11.2011	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,002	0,004	0,006
22.03.2012	0,001	0,001			0,001	0,001		0,002
12.06.2012	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
06.08.2012	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010
08.11.2012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,040	0,030

<b>MAX *</b>	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,040	0,030
<b>MIN *</b>	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001
<b>Mittelwert *</b>	0,002	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,007	0,006



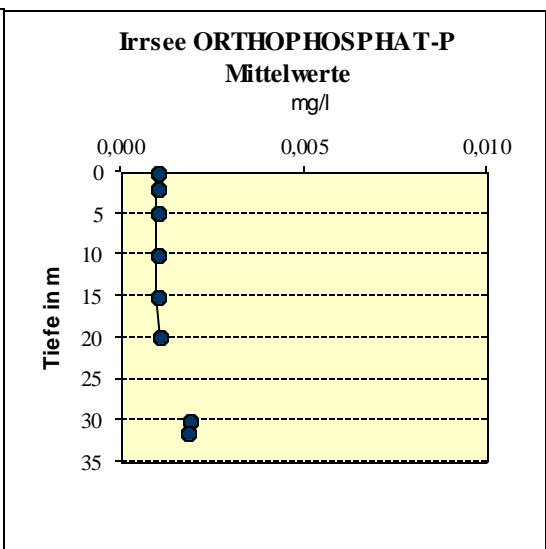
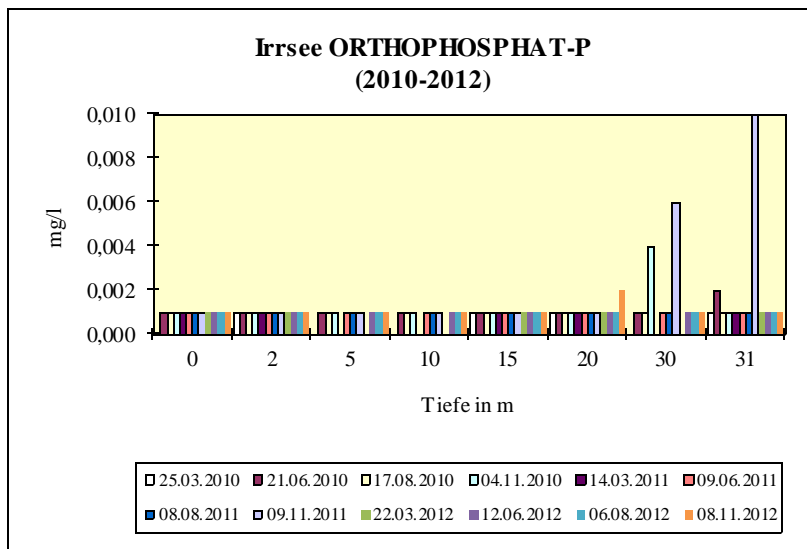
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>ORTHOPHOSPHAT-P</b>	mg/l
------------------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010		0,0010			0,0010	0,0010		0,0010
21.06.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020
17.08.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
04.11.2010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0040	0,0010
14.03.2011	0,0010	0,0010			0,0010	0,0010		0,0010
09.06.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
08.08.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
09.11.2011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0060	0,0100
22.03.2012	0,0010	0,0010			0,0010	0,0010		0,0010
12.06.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
06.08.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
08.11.2012	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0010	0,0010

<b>MAX *</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,006	0,010
<b>MIN *</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
<b>Mittelwert *</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002



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

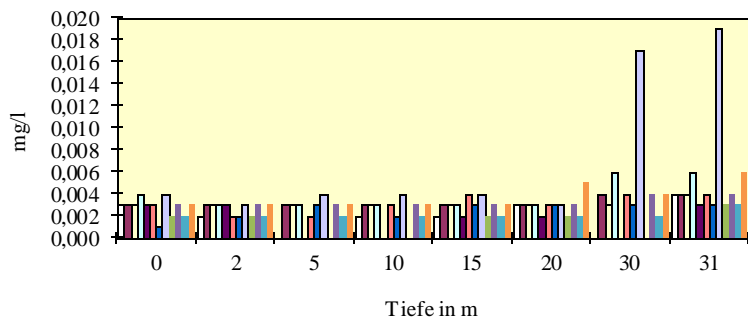
**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

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

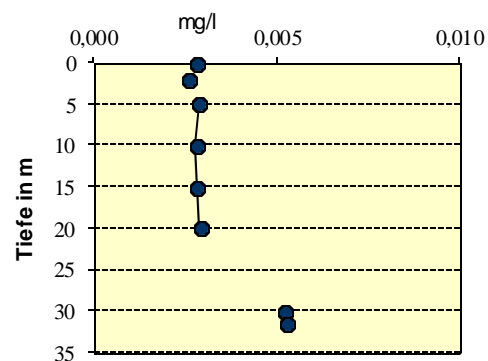
	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	0,003	0,002		0,002	0,002	0,003		0,004
21.06.2010	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
17.08.2010	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004
04.11.2010	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,006	0,006
14.03.2011	0,003	0,003			0,002	0,002		0,003
09.06.2011	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,004	0,004
08.08.2011	0,001	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
09.11.2011	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,017	0,019
22.03.2012	0,002	0,002			0,002	0,002		0,003
12.06.2012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
06.08.2012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
08.11.2012	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,004	0,006

<b>MAX *</b>	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,017	0,019
<b>MIN *</b>	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
<b>Mittelwert *</b>	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005

**Irrsee PHOSPHOR GES. (filtr., ber. als P)  
(2010-2012)**



**Irrsee PHOSPHOR GES.  
(filtr., ber. als P) Mittelwerte**



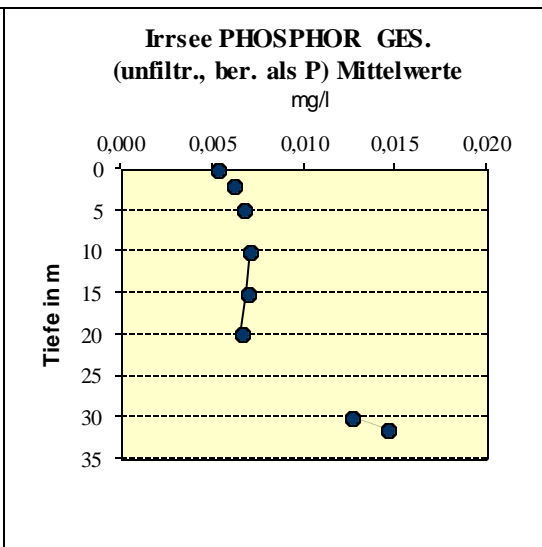
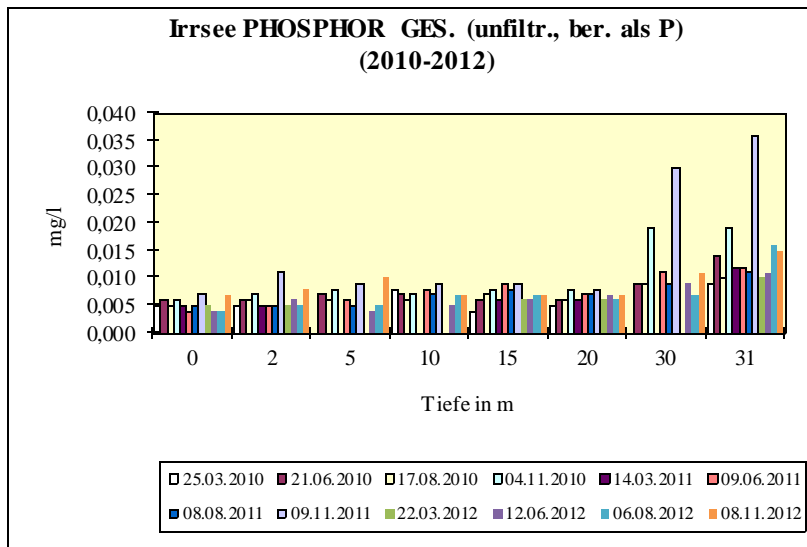
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**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 10	TS 11
Datum	0	2	5	10	15	20	30	31,4
25.03.2010	0,005	0,005		0,008	0,004	0,005		0,009
21.06.2010	0,006	0,006	0,007	0,007	0,006	0,006	0,009	0,014
17.08.2010	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,009	0,010
04.11.2010	0,006	0,007	0,008	0,007	0,008	0,008	0,019	0,019
14.03.2011	0,005	0,005			0,006	0,006		0,012
09.06.2011	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,007	0,011	0,012
08.08.2011	0,005	0,005	0,005	0,007	0,008	0,007	0,009	0,011
09.11.2011	0,007	0,011	0,009	0,009	0,009	0,008	0,030	0,036
22.03.2012	0,005	0,005			0,006	0,006		0,010
12.06.2012	0,004	0,006	0,004	0,005	0,006	0,007	0,009	0,011
06.08.2012	0,004	0,005	0,005	0,007	0,007	0,006	0,007	0,016
08.11.2012	0,007	0,008	0,010	0,007	0,007	0,007	0,011	0,015

<b>MAX *</b>	0,007	0,011	0,010	0,009	0,009	0,008	0,030	0,036
<b>MIN *</b>	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,007	0,009
<b>Mittelwert *</b>	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,013	0,015



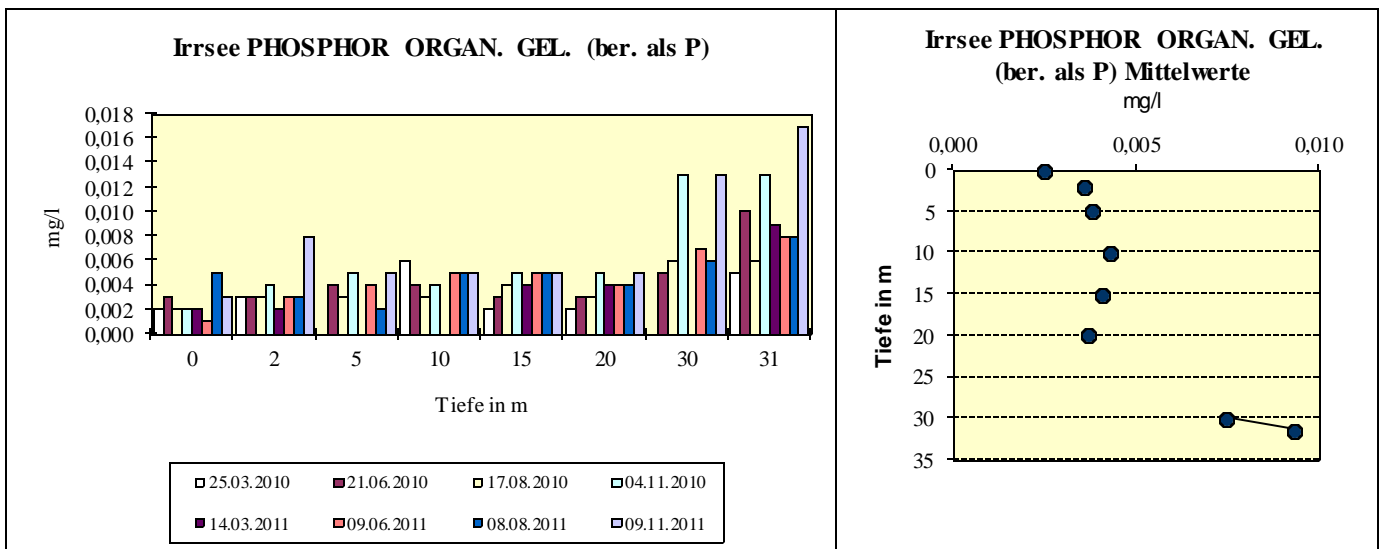
Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung I Nationale Wasserwirtschaft

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

Datum	TS 1 0	TS 2 2	TS 3 5	TS 5 10	TS 7 15	TS 8 20	TS 10 30	TS 11 31,4
25.03.2010	0,002	0,003		0,006	0,002	0,002		0,005
21.06.2010	0,003	0,003	0,004	0,004	0,003	0,003	0,005	0,010
17.08.2010	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,006	0,006
04.11.2010	0,002	0,004	0,005	0,004	0,005	0,005	0,013	0,013
14.03.2011	0,002	0,002			0,004	0,004		0,009
09.06.2011	0,001	0,003	0,004	0,005	0,005	0,004	0,007	0,008
08.08.2011	0,005	0,003	0,002	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008
09.11.2011	0,003	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,013	0,017
22.03.2012	0,003	0,003			0,004	0,004		0,007
12.06.2012	0,001	0,003	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,007
06.08.2012	0,002	0,003	0,003	0,005	0,005	0,004	0,005	0,013
08.11.2012	0,004	0,005	0,007	0,004	0,004	0,002	0,007	0,009

MAX *	0,005	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,013	0,017
MIN *	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005
Mittelwert *	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,007	0,009



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

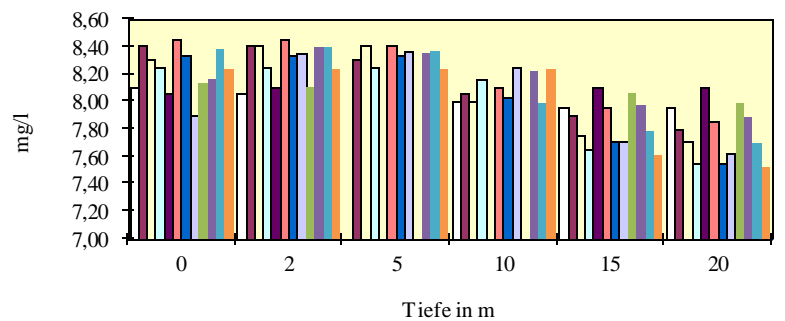
**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>PH-WERT</b>	mg/l
----------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	8,10	8,05		8,00	7,95	7,95		7,75
21.06.2010	8,40	8,40	8,30	8,05	7,90	7,80	7,65	7,60
17.08.2010	8,30	8,41	8,40	8,00	7,75	7,70	7,60	7,55
04.11.2010	8,25	8,25	8,25	8,15	7,65	7,55	7,50	7,50
14.03.2011	8,05	8,10			8,10	8,10		7,70
09.06.2011	8,45	8,45	8,40	8,10	7,95	7,85	7,60	7,65
08.08.2011	8,33	8,33	8,33	8,03	7,71	7,54	7,53	7,40
09.11.2011	7,89	8,35	8,36	8,25	7,71	7,62	7,51	7,52
22.03.2012	8,13	8,11			8,06	7,99		7,81
12.06.2012	8,17	8,39	8,36	8,22	7,98	7,88	7,72	7,71
06.08.2012	8,38	8,39	8,37	7,99	7,79	7,70	7,59	7,55
08.11.2012	8,23	8,24	8,24	8,24	7,61	7,52	7,49	7,48

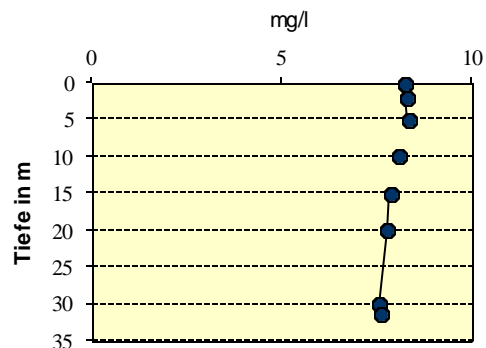
<b>MAX *</b>	8,45	8,45	8,40	8,25	8,10	8,10	7,72	7,81
<b>MIN *</b>	7,89	8,05	8,24	7,99	7,61	7,52	7,49	7,40
<b>Mittelwert *</b>	8,22	8,29	8,33	8,10	7,85	7,77	7,58	7,60

**Irrsee PH-WERT**



□ 25.03.2010    ■ 21.06.2010    □ 17.08.2010    □ 04.11.2010    ■ 14.03.2011    ■ 09.06.2011  
 ■ 08.08.2011    □ 09.11.2011    ■ 22.03.2012    ■ 12.06.2012    ■ 06.08.2012    ■ 08.11.2012

**Irrsee PH-WERT  
-Mittelwerte**



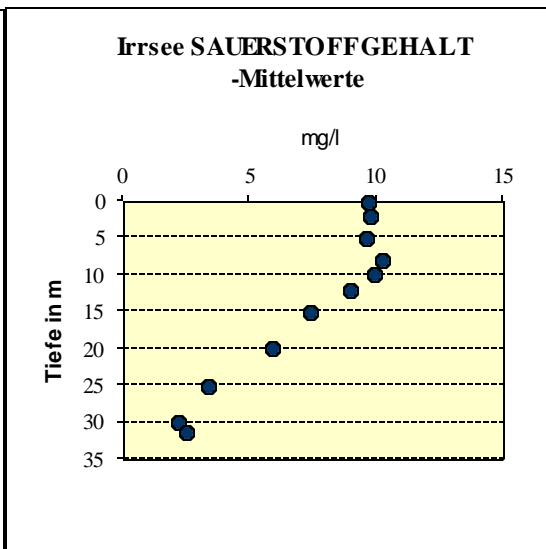
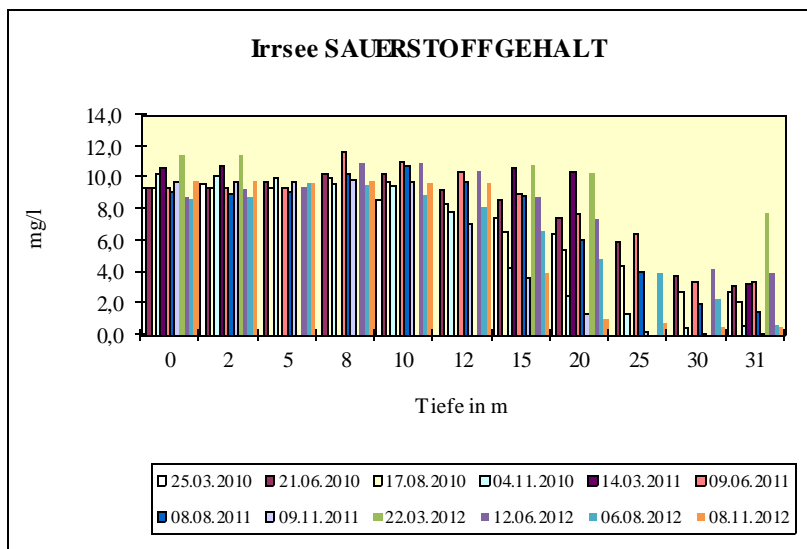
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

<b>SAUERSTOFFGEHALT</b>	mg/l
-------------------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	TS 5	TS 6	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	9,4	9,6			8,6		7,4	6,4			2,7
21.06.2010	9,3	9,3	9,7	10,2	10,2	9,2	8,6	7,4	5,9	3,8	3,1
17.08.2010	9,3	9,3	9,3	10,0	9,7	8,4	6,6	5,4	4,4	2,8	2,1
04.11.2010	10,2	10,1	10,0	9,6	9,5	7,8	4,3	2,5	1,4	0,5	0,6
14.03.2011	10,6	10,8					10,6	10,4			3,3
09.06.2011	9,3	9,4	9,4	11,6	11,0	10,4	9,0	7,7	6,4	3,4	3,4
08.08.2011	9,1	9,0	9,1	10,2	10,8	9,8	8,8	6,0	4,0	2,0	1,5
09.11.2011	9,8	9,8	9,8	9,9	9,7	7,1	3,6	1,4	0,2	0,1	0,1
22.03.2012	11,4	11,4					10,8	10,3			7,7
12.06.2012	8,8	9,3	9,4	10,9	11,0	10,4	8,8	7,4		4,2	3,9
06.08.2012	8,6	8,8	9,7	9,6	8,9	8,1	6,6	4,8	4,0	2,3	0,6
08.11.2012	9,8	9,8	9,7	9,8	9,7	9,7	3,9	1,0	0,7	0,5	0,5

<b>MAX *</b>	11,4	11,4	10,0	11,6	11,0	10,4	10,8	10,4	6,4	4,2	7,7
<b>MIN *</b>	8,6	8,8	9,1	9,6	8,6	7,1	3,6	1,0	0,2	0,1	0,1
<b>Mittelwert *</b>	9,6	9,7	9,6	10,2	9,9	9,0	7,4	5,9	3,4	2,2	2,5





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

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

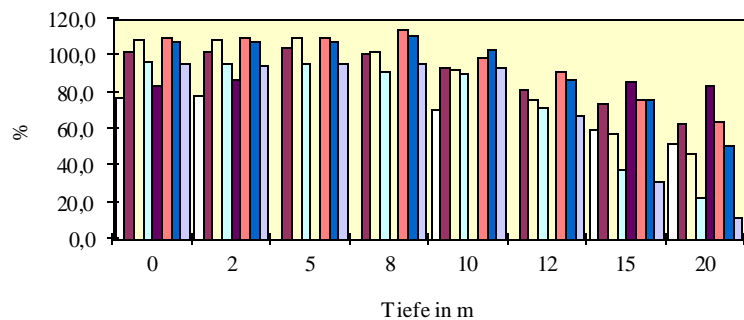
**SAUERSTOFFSAETTIGUNG**

%

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	TS 5	TS 6	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11
<b>Datum</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>31,4</b>
25.03.2010	77	78			70		60	52			22
21.06.2010	102	102	104	101	93	81	74	63	49	32	26
17.08.2010	109	109	110	102	92	76	57	46	38	24	18
04.11.2010	97	96	95	91	90	72	38	22	12	4	5
14.03.2011	84	87					86	84			26
09.06.2011	110	110	110	114	99	91	76	64	53	28	28
08.08.2011	107	107	108	111	103	87	76	51	34	16	12
09.11.2011	95	94	95	96	93	67	31	12	2	1	1
22.03.2012	99	98					88	84			63
12.06.2012	99	105	105	109	102	93	76	63		35	33
06.08.2012	108	110	117	101	86	73	58	41	34	20	5
08.11.2012	92	92	91	92	92	91	35	8	6	4	4

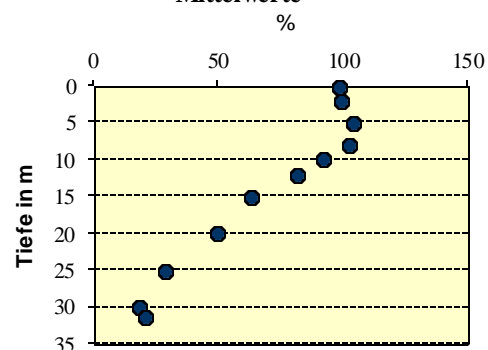
<b>MAX *</b>	110	110	117	114	103	93	88	84	53	35	63
<b>MIN *</b>	77	78	91	91	70	67	31	8	2	1	1
<b>Mittelwert *</b>	98	99	104	102	92	81	63	49	29	18	20

**Irrsee SAUERSTOFFSAETTIGUNG**



□ 25.03.2010    ■ 21.06.2010    □ 17.08.2010    □ 04.11.2010  
 ■ 14.03.2011    ■ 09.06.2011    ■ 08.08.2011    □ 09.11.2011

**Irrsee SAUERSTOFFSAETTIGUNG -Mittelwerte**



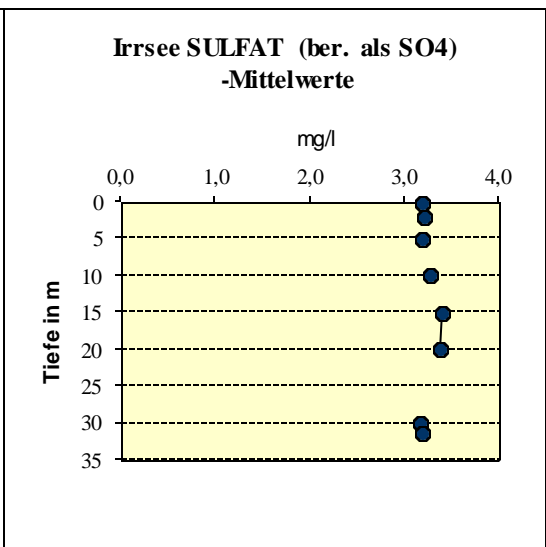
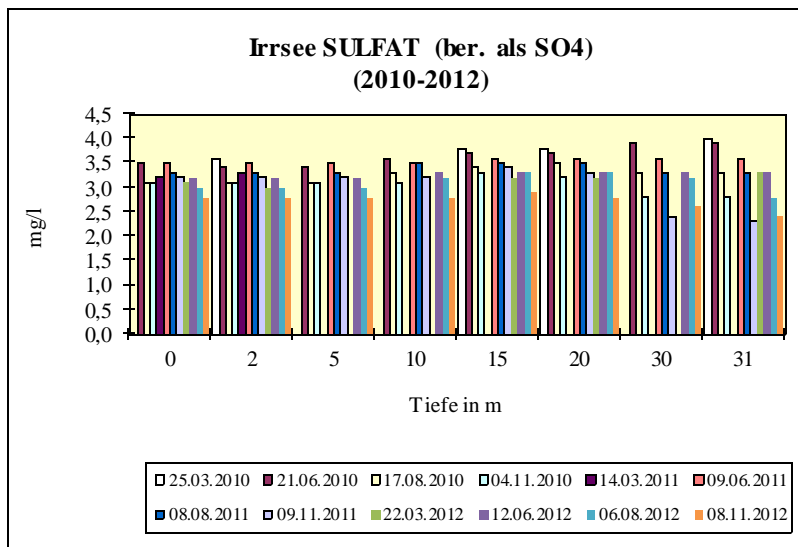
**Gewässerzustandsüberwachung in Österreich gemäß Wasserrechtsgesetz, BGBl. I Nr. 123/06, i.d.g.F.**

**BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft**

SULFAT (ber. als SO <sub>4</sub> )	mg/l
------------------------------------	------

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 10	TS 11
Datum	0	2	5	10	15	20	30	31,4
25.03.2010		3,6			3,8	3,8		4,0
21.06.2010	3,5	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7	3,9	3,9
17.08.2010	3,1	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5	3,3	3,3
04.11.2010	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	2,8	2,8
14.03.2011	3,2	3,3						
09.06.2011	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6
08.08.2011	3,3	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3
09.11.2011	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	2,4	2,3
22.03.2012	3,1	3,0			3,2	3,2		3,3
12.06.2012	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
06.08.2012	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,3	3,2	2,8
08.11.2012	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,6	2,4

<b>MAX *</b>	3,5	3,6	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	4,0
<b>MIN *</b>	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,4	2,3
<b>Mittelwert *</b>	3,18	3,21	3,18	3,28	3,40	3,38	3,16	3,18



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

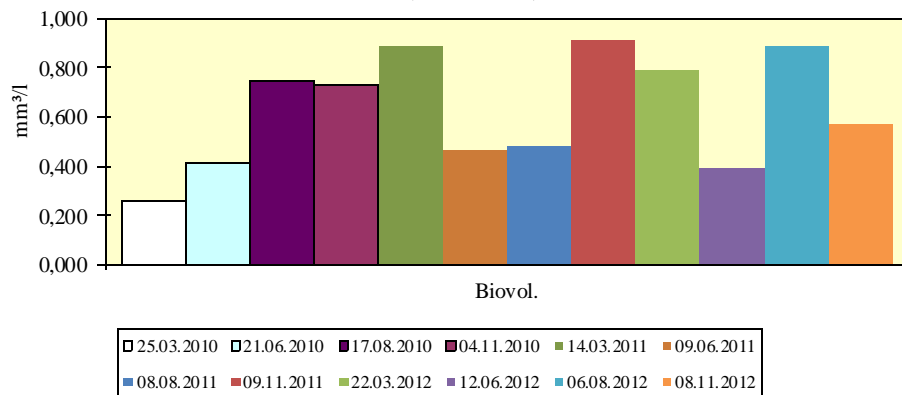
BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

Phytoplankton Biovolumen mm<sup>3</sup>/l

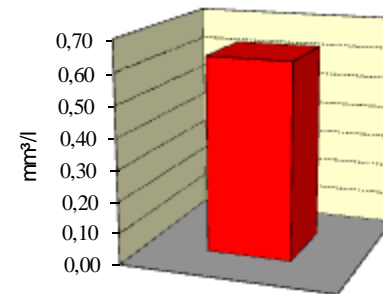
Datum	Biovol.
25.03.2010	0,261
21.06.2010	0,415
17.08.2010	0,743
04.11.2010	0,730
14.03.2011	0,886
09.06.2011	0,467
08.08.2011	0,480
09.11.2011	0,908
22.03.2012	0,794
12.06.2012	0,393
06.08.2012	0,885
08.11.2012	0,571

MAX	0,908
MIN	0,261
Mittelwert	0,628

Irrsee Phytoplankton Biovolumen (2010-2012)



Irrsee Phytoplankton Biovolumen Mittelwert



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

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

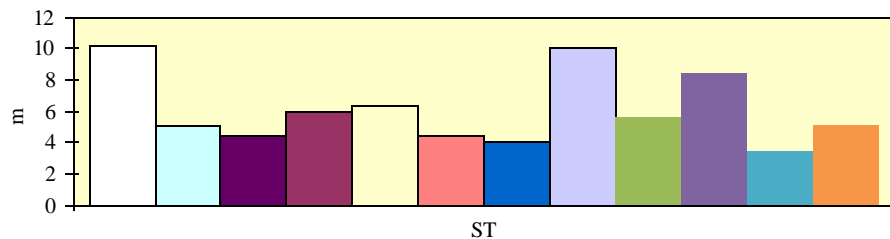
SICHTTIEFE (Secchi 20cm)

m

Datum	ST
25.03.2010	10,2
21.06.2010	5
17.08.2010	4,4
04.11.2010	5,9
14.03.2011	6,3
09.06.2011	4,4
08.08.2011	4
09.11.2011	10
22.03.2012	5,6
12.06.2012	8,4
06.08.2012	3,5
08.11.2012	5,1

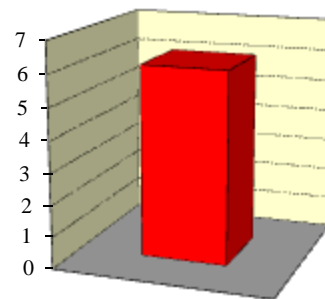
MAX	10,2
MIN	3,5
Mittelwert	6,1
Anzahl (n)	12

Irrsee SICHTTIEFE (Secchi 20cm)  
(2010-2012)



□ 25.03.2010 □ 21.06.2010 ■ 17.08.2010 ■ 04.11.2010 □ 14.03.2011 ■ 09.06.2011  
 ■ 08.08.2011 □ 09.11.2011 ■ 22.03.2012 ■ 12.06.2012 ■ 06.08.2012 ■ 08.11.2012

Irrsee SICHTTIEFE (Secchi 20cm)-Mittelwert



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

BMLFUW, Sektion VII/Abteilung 1 Nationale Wasserwirtschaft

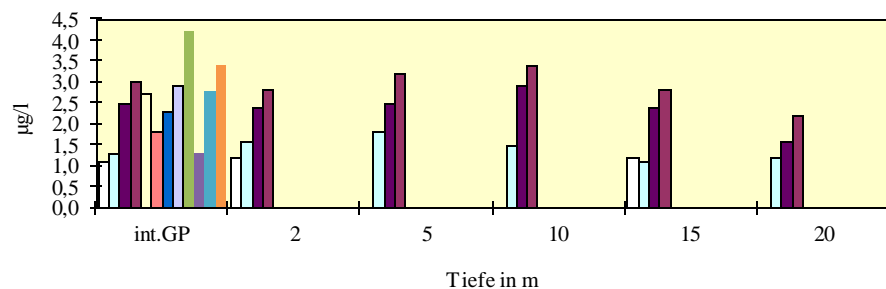
CHLOROPHYLL-A

µg/l

	TS 1	TS 2	TS 3	TS 5	TS 7	TS 8	TS 9	TS 10	TS 11	TS 13	TS 14
Datum	int.GP	2	5	10	15	20	30	40	50	60	64,5
25.03.2010	1,1	1,2			1,2						
21.06.2010	1,3	1,6	1,8	1,5	1,1	1,2					
17.08.2010	2,5	2,4	2,5	2,9	2,4	1,6					
04.11.2010	3,0	2,8	3,2	3,4	2,8	2,2					
14.03.2011	2,7										
09.06.2011	1,8										
08.08.2011	2,3										
09.11.2011	2,9										
22.03.2012	4,2										
12.06.2012	1,3										
06.08.2012	2,8										
08.11.2012	3,4										

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

Irrsee CHLOROPHYLL-A  
(2010-2012)



□ 25.03.2010 □ 21.06.2010 ■ 17.08.2010 ■ 04.11.2010 □ 14.03.2011 ■ 09.06.2011  
 ■ 08.08.2011 □ 09.11.2011 ■ 22.03.2012 ■ 12.06.2012 ■ 06.08.2012 ■ 08.11.2012

Irrsee  
CHLOROPHYLL-A-Mittel wert

