

ASM - Amtliches Seennessnetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

DOC

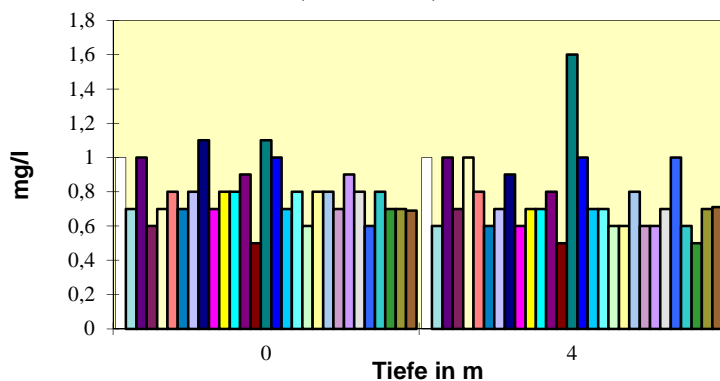
mg/l

Almsee

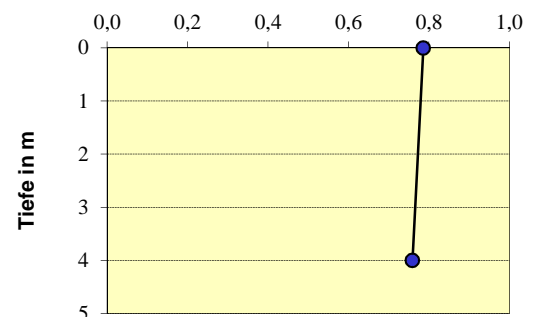
Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	1	1,0	4
29.05.07	0,7	0,6	4
17.09.07	1	1	4
19.11.07	0,6	0,7	4
28.01.08	0,7	1	4,9
08.04.08	0,8	0,8	5
16.06.08	0,7	0,6	4,7
10.09.08	0,8	0,7	4,5
24.11.08	1,1	0,9	4,7
10.02.09	0,7	0,6	4
28.04.09	0,8	0,7	4
05.07.09	0,8	0,7	4
08.10.09	0,9	0,8	4,6
02.12.09	0,5	0,5	4,5
24.02.10	1,1	1,6	4,5
27.04.10	1	1	4
30.06.10	0,7	0,7	4,5
04.10.10	0,8	0,7	4,5
29.11.10	0,6	0,6	4,5
25.01.11	0,8	0,6	4
30.03.11	0,8	0,8	4,5
06.07.11	0,7	0,6	4,6
04.10.11	0,9	0,6	4,4
22.11.11	0,8	0,7	4,5
31.01.12	0,6	1,0	4,5
03.05.12	0,8	0,6	4
04.07.12	0,7	0,5	4,5
02.10.12	0,7	0,7	4,5
05.12.12	0,7	0,7	4,5

MAX	1,1	1,6
MIN	0,5	0,5
Mittelwert	0,79	0,76

Almsee DOC (2007-2012)



Almsee DOC mg/l Mittelwerte 2007 - 2012



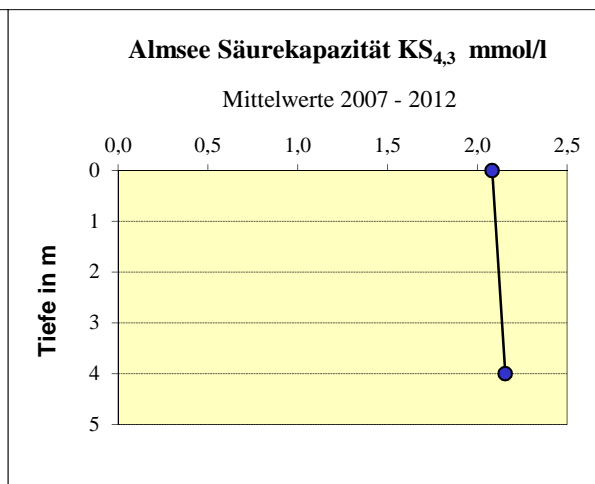
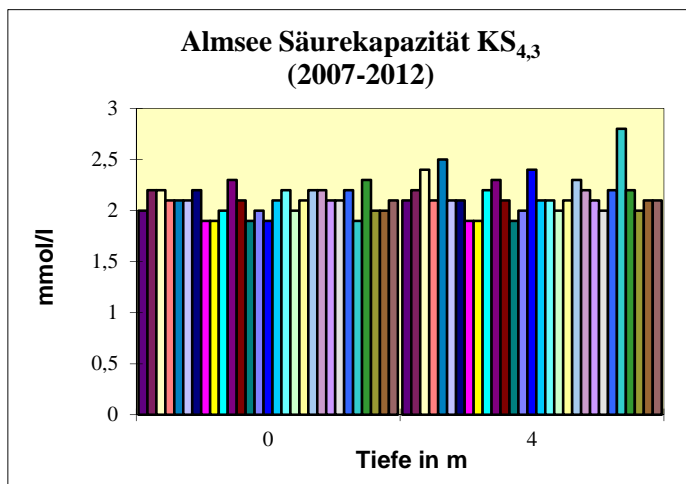
ASM - Amtliches Seennessnetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Säurekapazität KS_{4,3} mmol/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	2	2,1	4
29.05.07	2,2	2,2	4
17.09.07	2,2	2,4	4
19.11.07	2,1	2,1	4
28.01.08	2,1	2,5	4,9
08.04.08	2,1	2,1	5
16.06.08	2,2	2,1	4,7
10.09.08	1,9	1,9	4,5
24.11.08	1,9	1,9	4,7
10.02.09	2	2,2	4
28.04.09	2,3	2,3	4
05.07.09	2,1	2,1	4
08.10.09	1,9	1,9	4,6
02.12.09	2	2	4,5
24.02.10	1,9	2,4	4,5
27.04.10	2,1	2,1	4
30.06.10	2,2	2,1	4,5
04.10.10	2,0	2,0	4,5
29.11.10	2,1	2,1	4,5
25.01.11	2,2	2,3	4
30.03.11	2,2	2,2	4,5
06.07.11	2,1	2,1	4,6
04.10.11	2,1	2,0	4,4
22.11.11	2,2	2,2	4,5
31.01.12	1,9	2,8	4,5
03.05.12	2,3	2,2	4
04.07.12	2,0	2,0	4,5
02.10.12	2,0	2,1	4,5
05.12.12	2,1	2,1	4,5

MAX	2,3	2,8
MIN	1,9	1,9
Mittelwert	2,08	2,16



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

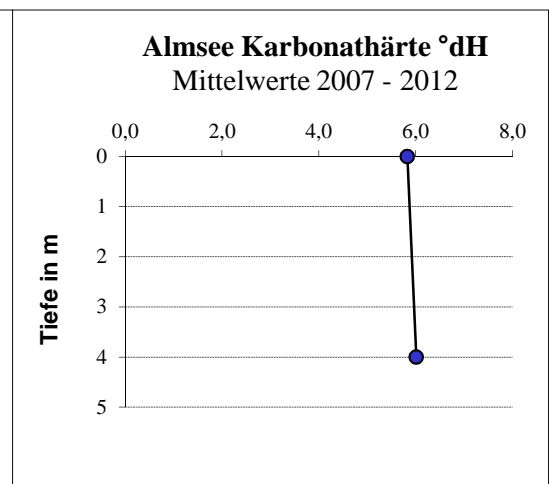
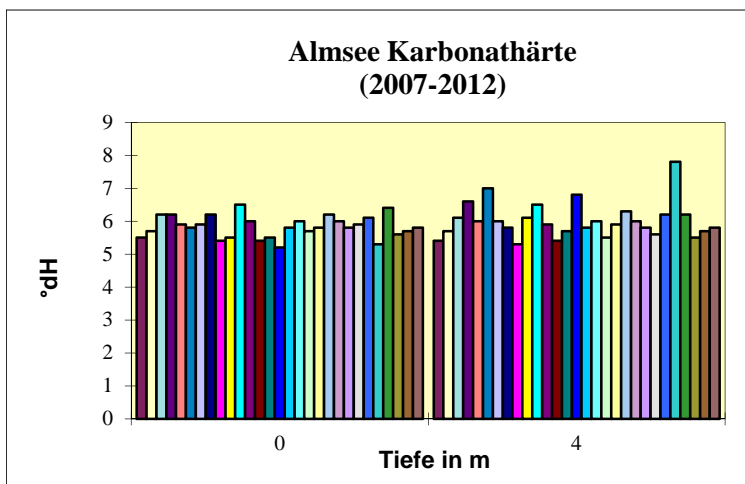
Karbonathärte

°dH

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
16.10.06	5,5	5,4	4
17.04.07	5,7	5,7	4
29.05.07	6,2	6,1	4
17.09.07	6,2	6,6	4
19.11.07	5,9	6,0	4
28.01.08	5,8	7	4,9
08.04.08	5,9	6	5
16.06.08	6,2	5,8	4,7
10.09.08	5,4	5,3	4,5
24.11.08	5,5	6,1	4
28.04.09	6,5	6,5	4
05.07.09	6	5,9	4
08.10.09	5,4	5,4	4,6
02.12.09	5,5	5,7	4,5
24.02.10	5,2	6,8	4,5
27.04.10	5,8	5,8	4
30.06.10	6,0	6,0	4,5
04.10.10	5,7	5,5	4,5
29.11.10	5,8	5,9	4,5
25.01.11	6,2	6,3	4
30.03.11	6,0	6,0	4,5
06.07.11	5,8	5,8	4,6
04.10.11	5,9	5,6	4,4
22.11.11	6,1	6,2	4,5
31.01.12	5,3	7,8	4,5
03.05.12	6,4	6,2	4
04.07.12	5,6	5,5	4,5
02.10.12	5,7	5,7	4,5
05.12.12	5,8	5,8	4,5

MAX	6,5	7,8
MIN	5,2	5,3
Mittelwert	5,8	6,0



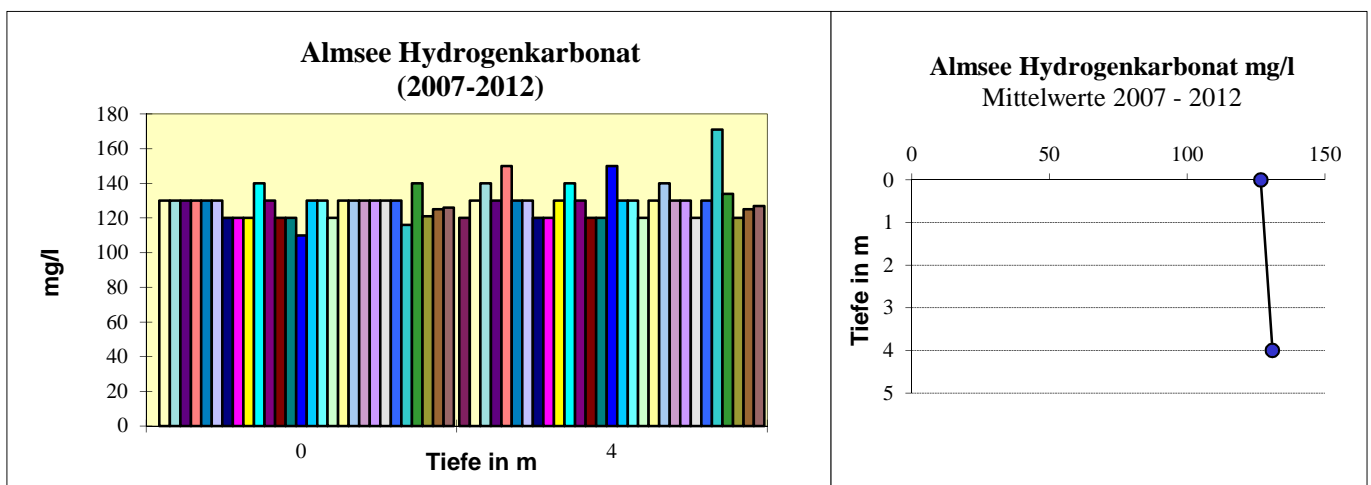
ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Hydrogenkarbonat mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	-	120	4
29.05.07	130	130	4
17.09.07	130	140	4
19.11.07	130	130	4
28.01.08	130	150	4,9
08.04.08	130	130	5
16.06.08	130	130	4,7
10.09.08	120	120	4,5
24.11.08	120	120	4,7
10.02.09	120	130	4
28.04.09	140	140	4
05.07.09	130	130	4
08.10.09	120	120	4,6
02.12.09	120	120	4,5
24.02.10	110	150	4,5
27.04.10	130	130	4
30.06.10	130	130	4,5
04.10.10	120	120	4,5
29.11.10	130	130	4,5
25.01.11	130	140	4
30.03.11	130	130	4,5
06.07.11	130	130	4,6
04.10.11	130	120	4,4
22.11.11	130	130	4,5
31.01.12	116	171	4,5
03.05.12	140	134	4
04.07.12	121	120	4,5
02.10.12	125	125	4,5
05.12.12	126	127	4,5

MAX	140	171
MIN	110	120
Mittelwert	127	131



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

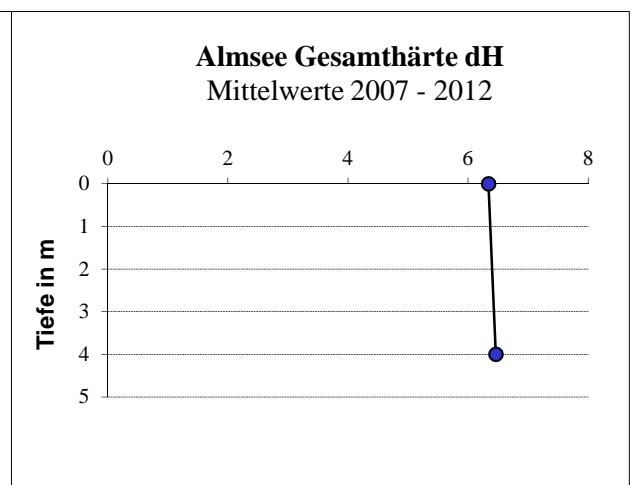
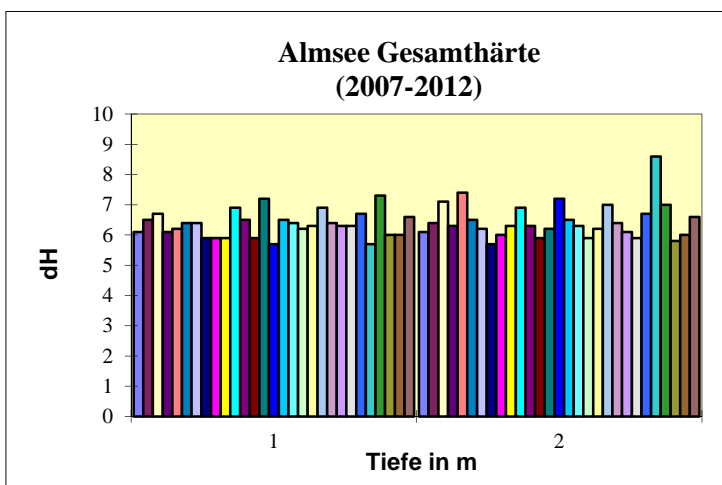
Gesamthärte

dH

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	6,1	6,1	
29.05.07	6,5	6,4	4
17.09.07	6,7	7,1	4
19.11.07	6,1	6,3	4
28.01.08	6,2	7,4	4,9
08.04.08	6,4	6,5	5
16.06.08	6,4	6,2	4,7
10.09.08	5,9	5,7	4,5
24.11.08	5,9	6	4,7
10.02.09	5,9	6,3	4
28.04.09	6,9	6,9	4
05.07.09	6,5	6,3	4
08.10.09	5,9	5,9	4,6
02.12.09	7,2	6,2	4,5
24.02.10	5,7	7,2	4,5
27.04.10	6,5	6,5	4
30.06.10	6,4	6,3	4,5
04.10.10	6,2	5,9	4,5
29.11.10	6,3	6,2	4,5
25.01.11	6,9	7,0	4
30.03.11	6,4	6,4	4,5
06.07.11	6,3	6,1	4,6
04.10.11	6,3	5,9	4,4
22.11.11	6,7	6,7	4,5
31.01.12	5,7	8,6	4,5
03.05.12	7,3	7,0	4
04.07.12	6,0	5,8	4,5
02.10.12	6,0	6,0	4,5
05.12.12	6,6	6,6	4,5

MAX	7,3	8,6
MIN	5,7	5,7
Mittelwert	6,3	6,5



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

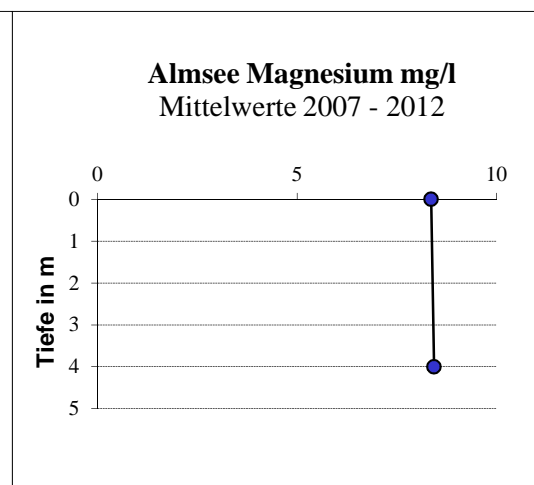
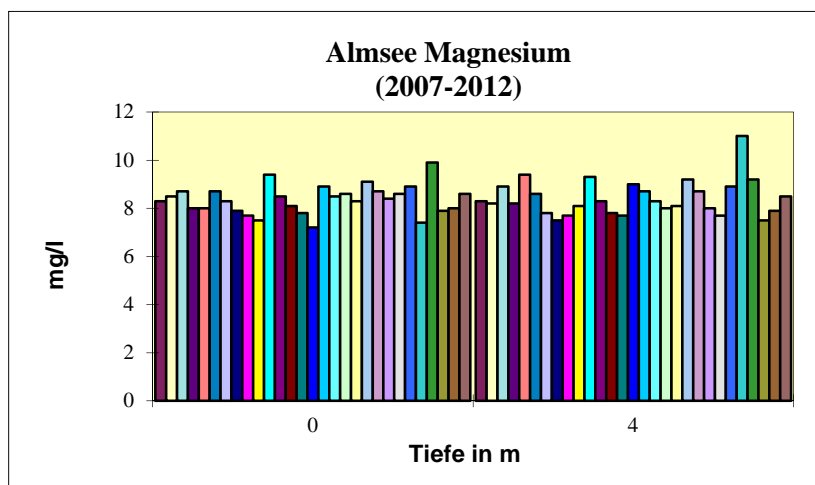
Magnesium

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	8,3	8,3	4
29.05.07	8,5	8,2	4
17.09.07	8,7	8,9	
19.11.07	8	8,2	4
28.01.08	8	9,4	4,9
08.04.08	8,7	8,6	5
16.06.08	8,3	7,8	4,7
10.09.08	7,9	7,5	4,5
24.11.08	7,7	7,7	4,7
10.02.09	7,5	8,1	4
28.04.09	9,4	9,3	4
05.07.09	8,5	8,3	4
08.10.09	8,1	7,8	4,6
02.12.09	7,8	7,7	4,5
24.02.10	7,2	9	4,5
27.04.10	8,9	8,7	4
30.06.10	8,5	8,3	4,5
04.10.10	8,6	8,0	4,5
29.11.10	8,3	8,1	4,5
25.01.11	9,1	9,2	4
30.03.11	8,7	8,7	4,5
06.07.11	8,4	8,0	4,6
04.10.11	8,6	7,7	4,4
22.11.11	8,9	8,9	4,5
31.01.12	7,4	11,0	4,5
03.05.12	9,9	9,2	4
04.07.12	7,9	7,5	4,5
02.10.12	8,0	7,9	4,5
05.12.12	8,6	8,5	4,5

MAX	9,9	11,0
MIN	7,2	7,5
Mittelwert	8,4	8,4



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

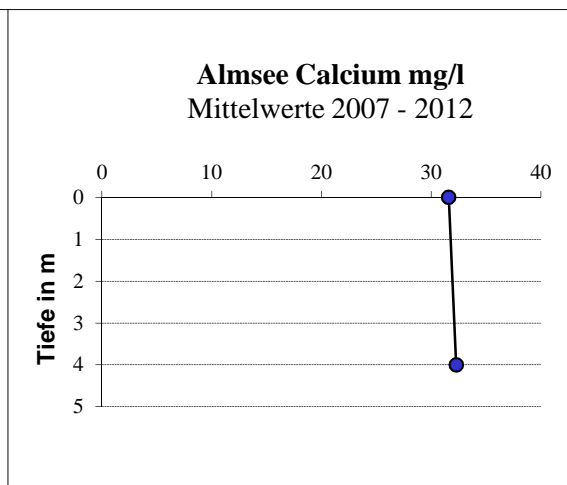
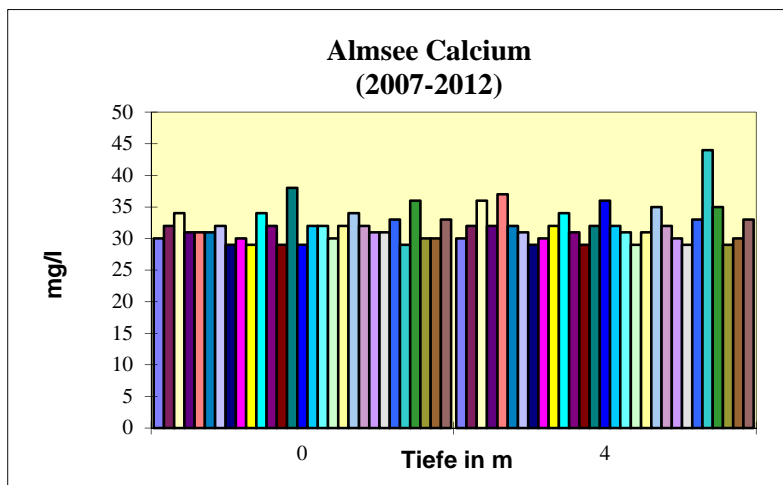
Calcium

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	30	30	4
29.05.07	32	32	4
17.09.07	34	36	4
19.11.07	31	32	4
28.01.08	31	37	4,9
08.04.08	31	32	5
16.06.08	32	31	4,7
10.09.08	29	29	4,5
24.11.08	30	30	4,7
10.02.09	29	32	4
28.04.09	34	34	4
05.07.09	32	31	4
08.10.09	29	29	4,6
02.12.09	38	32	4,5
24.02.10	29	36	4,5
27.04.10	32	32	4
30.06.10	32	31	4,5
04.10.10	30	29	4,5
29.11.10	32	31	4,5
25.01.11	34	35	4
30.03.11	32	32	4,5
06.07.11	31	30	4,6
04.10.11	31	29	4,4
22.11.11	33	33	4,5
31.01.12	29	44	4,5
03.05.12	36	35	4
04.07.12	30	29	4,5
02.10.12	30	30	4,5
05.12.12	33	33	4,5

MAX	38	44
MIN	29	29
Mittelwert	31,6	32,3



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Kalium

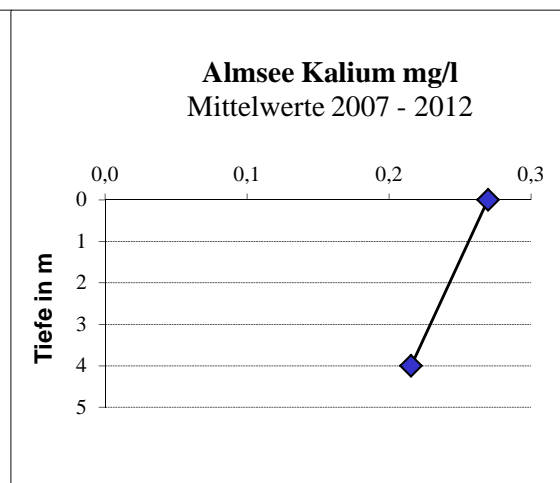
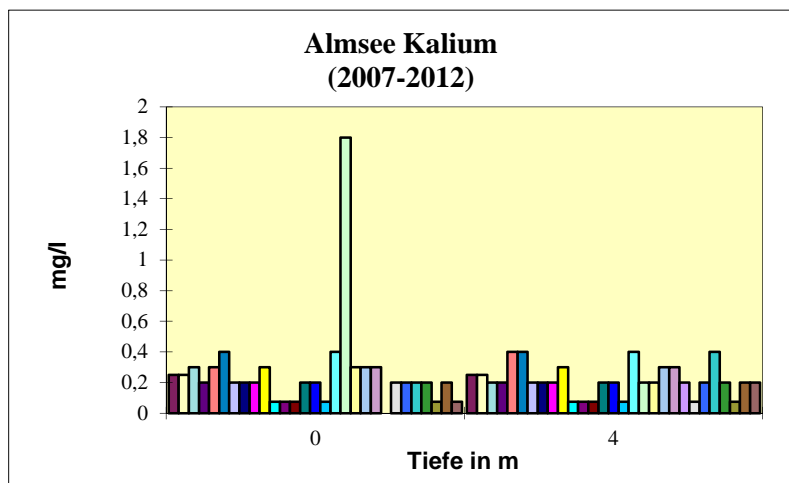
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
07-4-17	0,25	0,25	4
07-5-29	0,25	0,25	4
07-9-17	0,30	0,20	4
07-11-19	0,20	0,20	4
08-1-28	0,30	0,40	4,9
08-4-8	0,40	0,40	5
08-6-16	0,20	0,20	4,7
08-9-10	0,20	0,20	4,5
08-11-24	0,20	0,20	4,7
10.02.09	0,30	0,30	4
28.04.09	0,08	0,08	4
05.07.09	0,08	0,08	4
08.10.09	0,08	0,08	4,6
02.12.09	0,20	0,20	4,5
24.02.10	0,20	0,20	4,5
27.04.10	0,08	0,075	4
30.06.10	0,40	0,40	4,5
04.10.10	1,80	0,20	4,5
29.11.10	0,30	0,20	4,5
25.01.11	0,30	0,30	4
30.03.11	0,30	0,30	4,5
06.07.11	-	0,20	4,6
04.10.11	0,20	0,075	4,4
22.11.11	0,20	0,20	4,5
31.01.12	0,20	0,40	4,5
03.05.12	0,20	0,20	4
04.07.12	0,075	0,075	4,5
02.10.12	0,20	0,20	4,5
05.12.12	0,075	0,20	4,5

Anmerkung: 0,075 = <0,15... als h.BG

MAX	1,80	0,40
MIN	0,08	0,08
Mittelwert	0,27	0,22



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Natrium

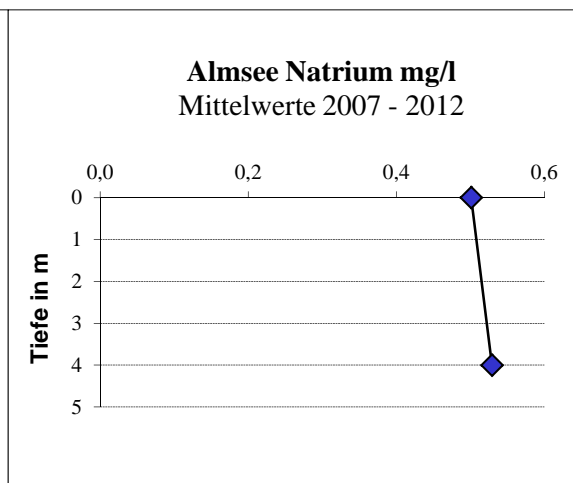
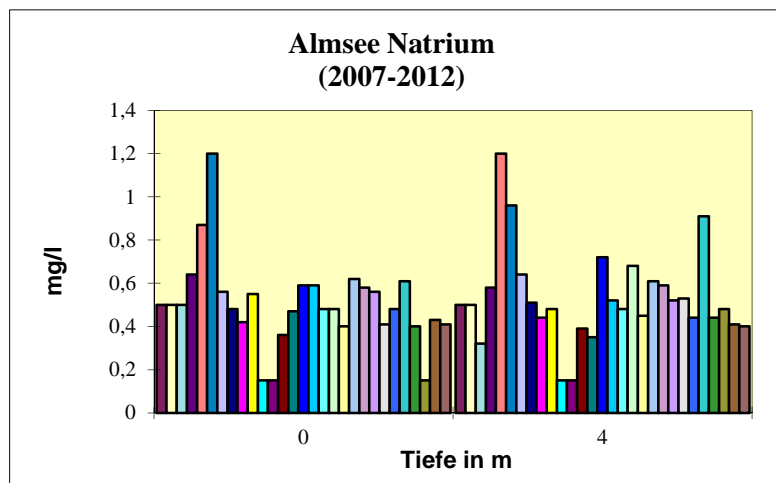
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
07-4-17	0,5	0,5	
07-5-29	0,5	0,5	4
07-9-17	0,50	0,32	4
07-11-19	0,64	0,58	4
08-1-28	0,87	1,20	4,9
08-4-8	1,20	0,96	5
08-6-16	0,56	0,64	4,7
08-9-10	0,48	0,51	4,5
08-11-24	0,42	0,44	4,7
10.02.09	0,55	0,48	4
28.04.09	0,15	0,15	4
05.07.09	0,15	0,15	4
08.10.09	0,36	0,39	4,6
02.12.09	0,47	0,35	4,5
24.02.10	0,59	0,72	4,5
27.04.10	0,59	0,52	4
30.06.10	0,48	0,48	4,5
04.10.10	0,48	0,68	4,5
29.11.10	0,40	0,45	4,5
25.01.11	0,62	0,61	4
30.03.11	0,58	0,59	4,5
06.07.11	0,56	0,52	4,6
04.10.11	0,41	0,53	4,4
22.11.11	0,48	0,44	4,5
31.01.12	0,61	0,91	4,5
03.05.12	0,40	0,44	4
04.07.12	0,15	0,48	4,5
02.10.12	0,43	0,41	4,5
05.12.12	0,41	0,40	4,5

Anmerkung: 0,15 = <0,3... als h.BG

MAX	1,20	1,20
MIN	0,15	0,15
Mittelwert	0,50	0,53



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

P filtriert

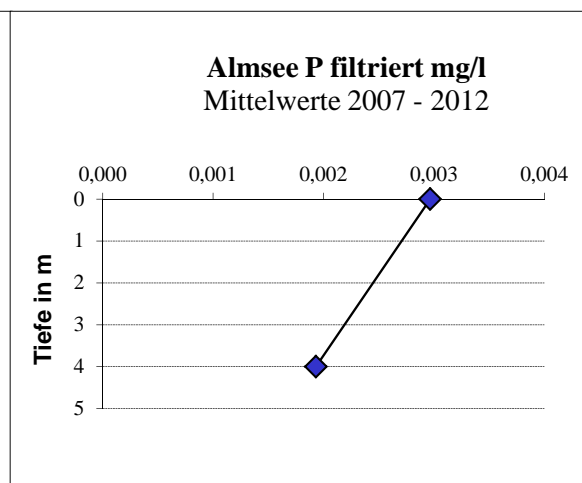
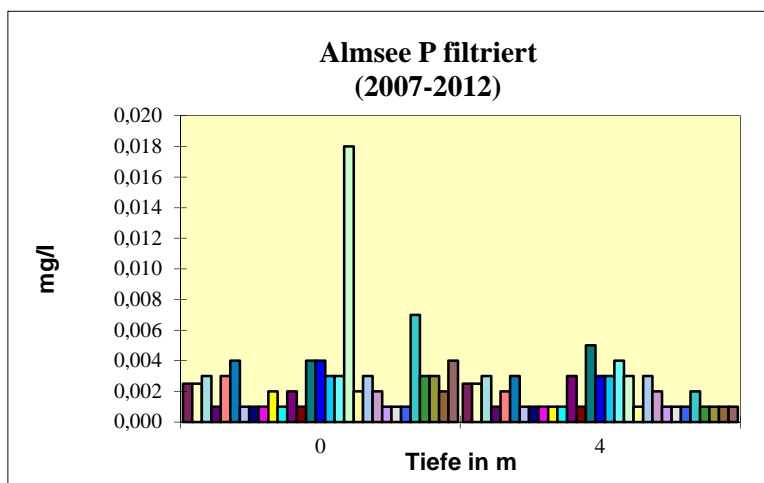
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,003	0,003	4
29.05.07	0,003	0,003	4
17.09.07	0,003	0,003	4
19.11.07	0,001	0,001	4
28.01.08	0,003	0,002	4,9
08.04.08	0,004	0,003	5
16.06.08	0,001	0,001	4,7
10.09.08	0,001	0,001	4,5
24.11.08	0,001	0,001	4,7
10.02.09	0,002	0,001	4
28.04.09	0,001	0,001	4
05.07.09	0,002	0,003	4
08.10.09	0,001	0,001	4,6
02.12.09	0,004	0,005	4,5
24.02.10	0,004	0,003	4,5
27.04.10	0,003	0,003	4
30.06.10	0,003	0,004	4,5
04.10.10	0,018	0,003	4,5
29.11.10	0,002	0,001	4,5
25.01.11	0,003	0,003	4
30.03.11	0,002	0,002	4,5
06.07.11	0,001	0,001	4,6
04.10.11	0,001	0,001	4,4
22.11.11	0,001	0,001	4,5
31.01.12	0,007	0,002	4,5
03.05.12	0,003	0,001	4
04.07.12	0,003	0,001	4,5
02.10.12	0,002	0,001	4,5
05.12.12	0,004	0,001	4,5

Anmerkung: 0,001 = <0,002... als h.BG

MAX	0,018	0,005	
MIN	0,001	0,001	
Mittelwert	0,003	0,002	



ASM - Amtliches Seennessnetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

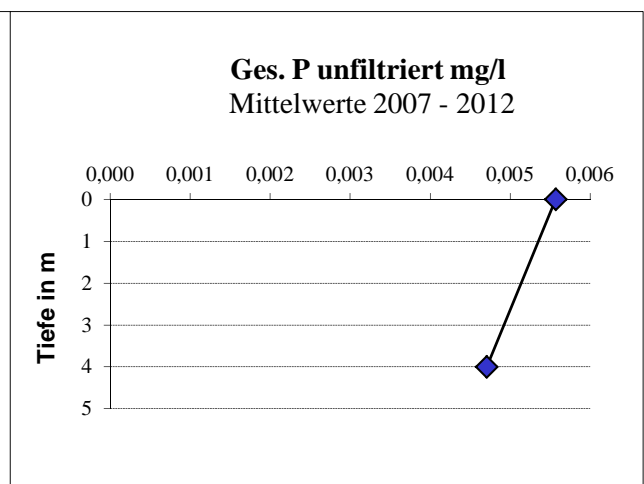
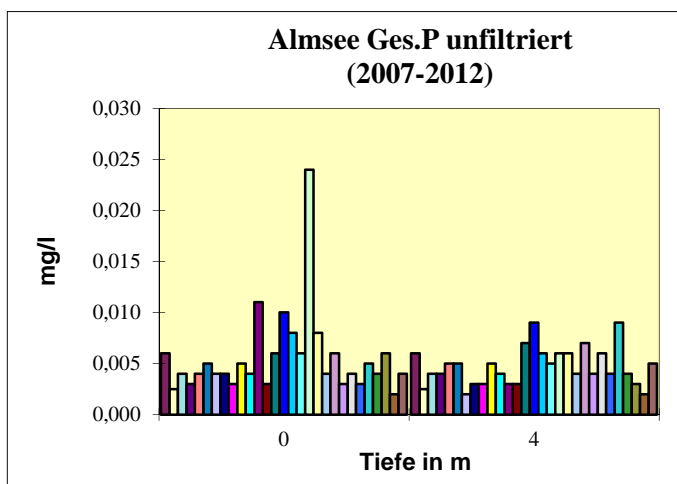
Ges. P unfiltriert

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,006	0,006	4
29.05.07	0,003	0,003	4
17.09.07	0,004	0,004	4
19.11.07	0,003	0,004	4
28.01.08	0,004	0,005	4,9
08.04.08	0,005	0,005	5
16.06.08	0,004	0,002	4,7
10.09.08	0,004	0,003	4,5
24.11.08	0,003	0,003	4,7
10.02.09	0,005	0,005	4
28.04.09	0,004	0,004	4
05.07.09	0,011	0,003	4
08.10.09	0,003	0,003	4,6
02.12.09	0,006	0,007	4,5
24.02.10	0,010	0,009	4,5
27.04.10	0,008	0,006	4
30.06.10	0,006	0,005	4,5
04.10.10	0,024	0,006	4,5
29.11.10	0,008	0,006	4,5
25.01.11	0,004	0,004	4
30.03.11	0,006	0,007	4,5
06.07.11	0,003	0,004	4,6
04.10.11	0,004	0,006	4,4
22.11.11	0,003	0,004	4,5
31.01.12	0,005	0,009	4,5
03.05.12	0,004	0,004	4
04.07.12	0,006	0,003	4,5
02.10.12	0,002	0,002	4,5
05.12.12	0,004	0,005	4,5

MAX	0,024	0,009
MIN	0,002	0,002
Mittelwert	0,006	0,005



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

ortho-Phosphat

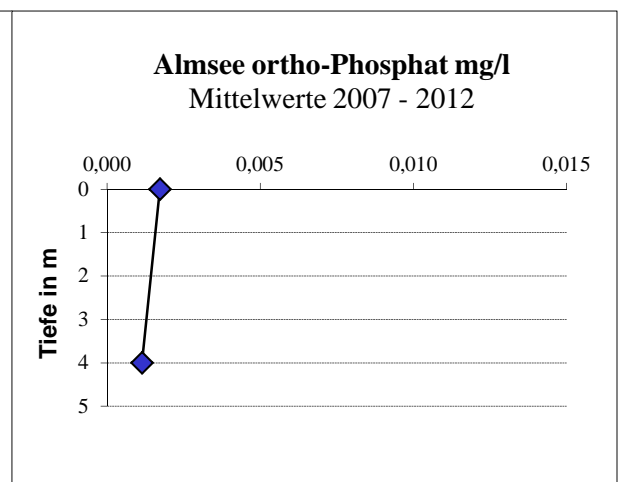
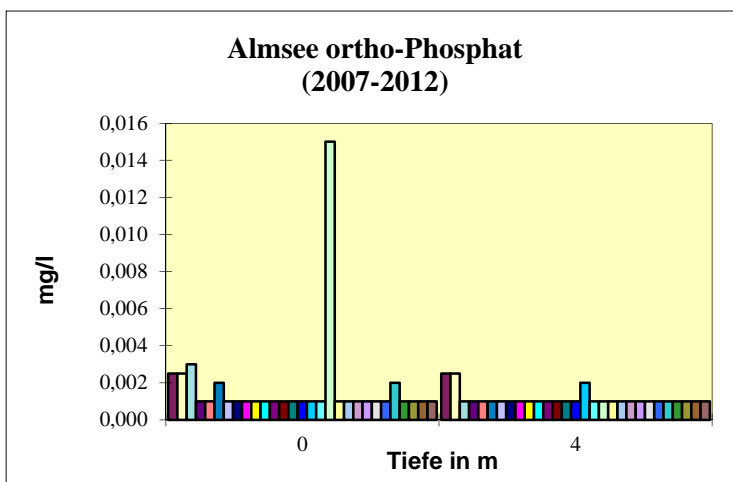
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,003	0,003	4
29.05.07	0,003	0,003	4
17.09.07	0,003	0,001	4
19.11.07	0,001	0,001	4
28.01.08	0,001	0,001	4,9
08.04.08	0,002	0,001	5
16.06.08	0,001	0,001	4,7
10.09.08	0,001	0,001	4,5
24.11.08	0,001	0,001	4,7
10.02.09	0,001	0,001	4
28.04.09	0,001	0,001	4
05.07.09	0,001	0,001	4
08.10.09	0,001	0,001	4,6
02.12.09	0,001	0,001	4,5
24.02.10	0,001	0,001	4,5
27.04.10	0,001	0,002	4
30.06.10	0,001	0,001	4,5
04.10.10	0,015	0,001	4,5
29.11.10	0,001	0,001	4,5
25.01.11	0,001	0,001	4
30.03.11	0,001	0,001	4,5
06.07.11	0,001	0,001	4,6
04.10.11	0,001	0,001	4,4
22.11.11	0,001	0,001	4,5
31.01.12	0,002	0,001	4,5
03.05.12	0,001	0,001	4
04.07.12	0,001	0,001	4,5
02.10.12	0,001	0,001	4,5
05.12.12	0,001	0,001	4,5

Anmerkung: 0,001 = <0,002... als h.BG

MAX	0,015	0,003
MIN	0,001	0,001
Mittelwert	0,002	0,001



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

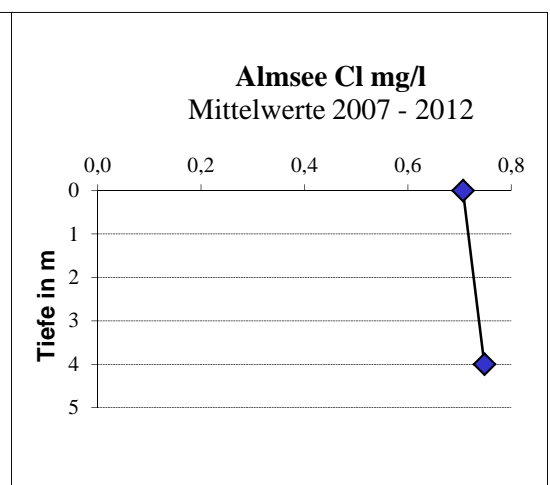
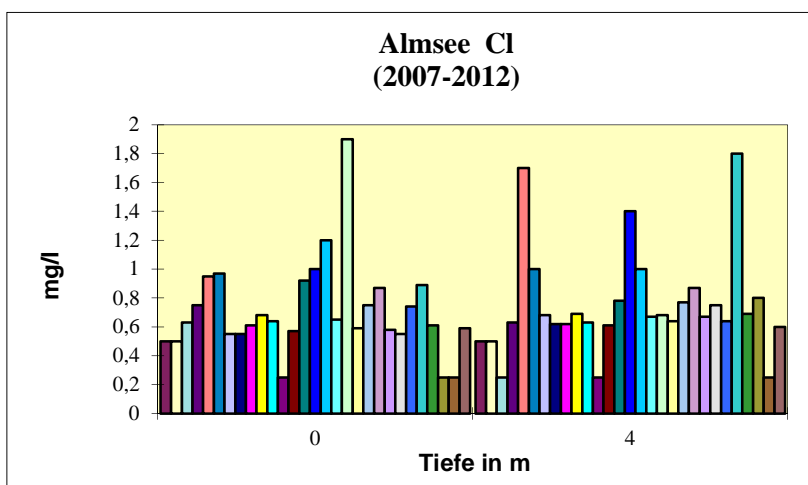
Cl

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,5	0,5	4
29.05.07	0,5	0,5	4
17.09.07	0,6	0,3	4
19.11.07	0,8	0,6	4
28.01.08	1,0	1,7	4,9
08.04.08	1,0	1,0	5
16.06.08	0,6	0,7	4,7
10.09.08	0,6	0,6	4,5
24.11.08	0,6	0,6	4,7
10.02.09	0,7	0,7	4
28.04.09	0,6	0,6	4
05.07.09	0,3	0,3	4
08.10.09	0,6	0,6	4,6
02.12.09	0,9	0,8	4,5
24.02.10	1,0	1,4	4,5
27.04.10	1,2	1,0	4
30.06.10	0,7	0,7	4,5
04.10.10	1,9	0,7	4,5
29.11.10	0,6	0,6	4,5
25.01.11	0,8	0,8	4
30.03.11	0,9	0,9	4,5
06.07.11	0,6	0,7	4,6
04.10.11	0,6	0,8	4,4
22.11.11	0,7	0,6	4,5
31.01.12	0,9	1,8	4,5
03.05.12	0,6	0,7	4
04.07.12	0,3	0,8	4,5
02.10.12	0,3	0,3	4,5
05.12.12	0,6	0,6	4,5

MAX	1,90	1,80
MIN	0,25	0,25
Mittelwert	0,71	0,75



ASM - Amtliches Seennessnetz

Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

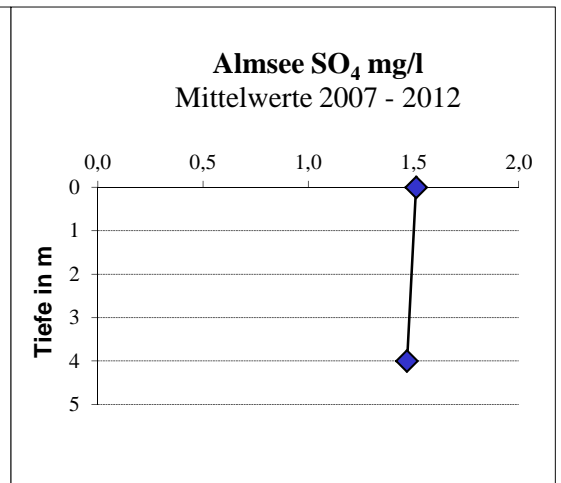
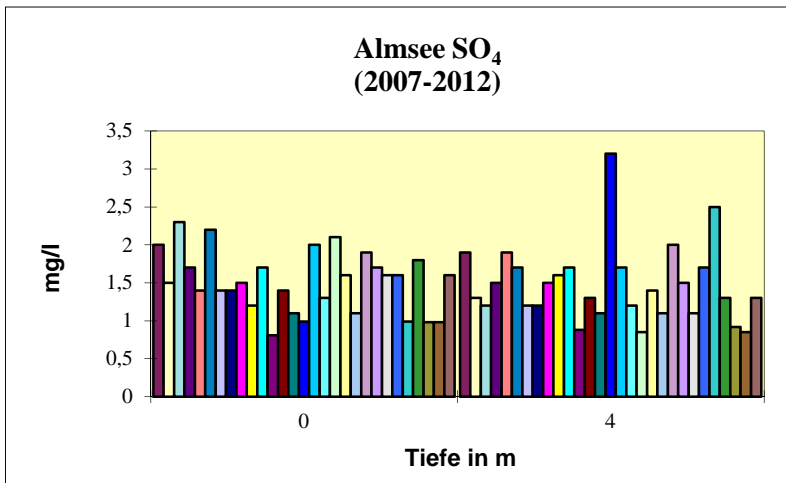
SO4

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	2	1,9	4
29.05.07	1,5	1,3	4
17.09.07	2,3	1,2	4
19.11.07	1,7	1,5	4
28.01.08	1,4	1,9	4,9
08.04.08	2,2	1,7	5
16.06.08	1,4	1,2	4,7
10.09.08	1,4	1,2	4,5
24.11.08	1,5	1,5	4,7
10.02.09	1,2	1,6	4
28.04.09	1,7	1,7	4
05.07.09	0,8	0,9	4
08.10.09	1,4	1,3	4,6
02.12.09	1,1	1,1	4,5
24.02.10	1,0	3,2	4,5
27.04.10	2,0	1,7	4
30.06.10	1,3	1,2	4,5
04.10.10	2,1	0,9	4,5
29.11.10	1,6	1,4	4,5
25.01.11	1,1	1,1	4
30.03.11	1,9	2,0	4,5
06.07.11	1,7	1,5	4,6
04.10.11	1,6	1,1	4,4
22.11.11	1,6	1,7	4,5
31.01.12	1,0	2,5	4,5
03.05.12	1,8	1,3	4
04.07.12	1,0	0,9	4,5
02.10.12	1,0	0,9	4,5
05.12.12	1,6	1,3	4,5

MAX	2,3	3,2
MIN	0,8	0,9
Mittelwert	1,5	1,5



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

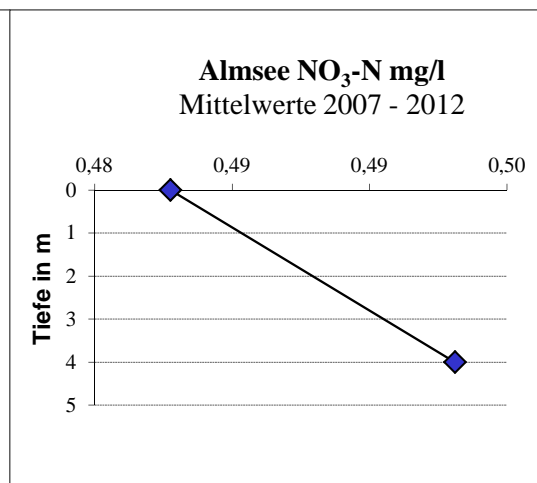
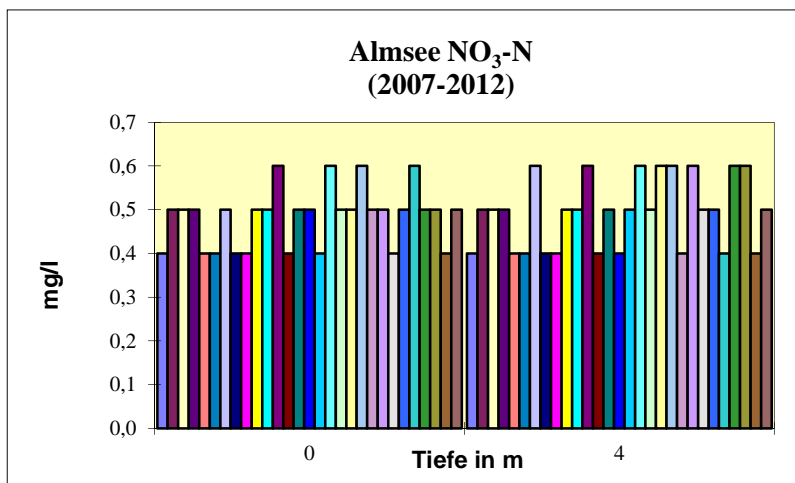
NO₃-N

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,4	0,4	4
29.05.07	0,5	0,5	4
17.09.07	0,5	0,5	4
19.11.07	0,5	0,5	4
28.01.08	0,4	0,4	4,9
08.04.08	0,4	0,4	5
16.06.08	0,5	0,6	4,7
10.09.08	0,4	0,4	4,5
24.11.08	0,4	0,4	4,7
10.02.09	0,5	0,5	4
28.04.09	0,5	0,5	4
05.07.09	0,6	0,6	4
08.10.09	0,4	0,4	4,6
02.12.09	0,5	0,5	4,5
24.02.10	0,5	0,4	4,5
27.04.10	0,4	0,5	4
30.06.10	0,6	0,6	4,5
04.10.10	0,5	0,5	4,5
29.11.10	0,5	0,6	4,5
25.01.11	0,6	0,6	4
30.03.11	0,5	0,4	4,5
06.07.11	0,5	0,6	4,6
04.10.11	0,4	0,5	4,4
22.11.11	0,5	0,5	4,5
31.01.12	0,6	0,4	4,5
03.05.12	0,5	0,6	4
04.07.12	0,5	0,6	4,5
02.10.12	0,4	0,4	4,5
05.12.12	0,5	0,5	4,5

MAX	0,6	0,6
MIN	0,4	0,4
Mittelwert	0,5	0,5



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

NO₂-N

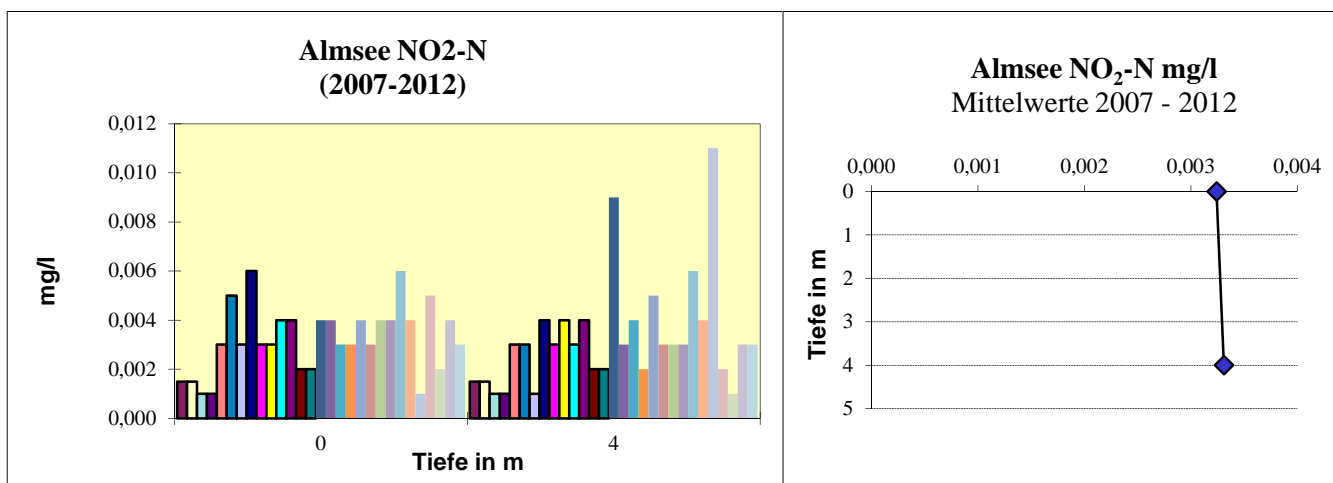
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,002	0,002	4
29.05.07	0,002	0,002	4
17.09.07	0,001	0,001	4
19.11.07	0,001	0,001	4
28.01.08	0,003	0,003	4,9
08.04.08	0,005	0,003	5
16.06.08	0,003	0,001	4,7
10.09.08	0,006	0,004	4,5
24.11.08	0,003	0,003	4,7
10.02.09	0,003	0,004	4
28.04.09	0,004	0,003	4
05.07.09	0,004	0,004	4
08.10.09	0,002	0,002	4,6
02.12.09	0,002	0,002	4,5
24.02.10	0,004	0,009	4,5
27.04.10	0,004	0,003	4
30.06.10	0,003	0,004	4,5
04.10.10	0,003	0,002	4,5
29.11.10	0,004	0,005	4,5
25.01.11	0,003	0,003	4
30.03.11	0,004	0,003	4,5
06.07.11	0,004	0,003	4,6
04.10.11	0,006	0,006	4,4
22.11.11	0,004	0,004	4,5
31.01.12	0,001	0,011	4,5
03.05.12	0,005	0,002	4
04.07.12	0,002	0,001	4,5
02.10.12	0,004	0,003	4,5
05.12.12	0,003	0,003	4,5

Anmerkung: 0,001 = <0,002... als h.BG

MAX	0,006	0,011
MIN	0,001	0,001
Mittelwert	0,003	0,003



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

NH₄-N

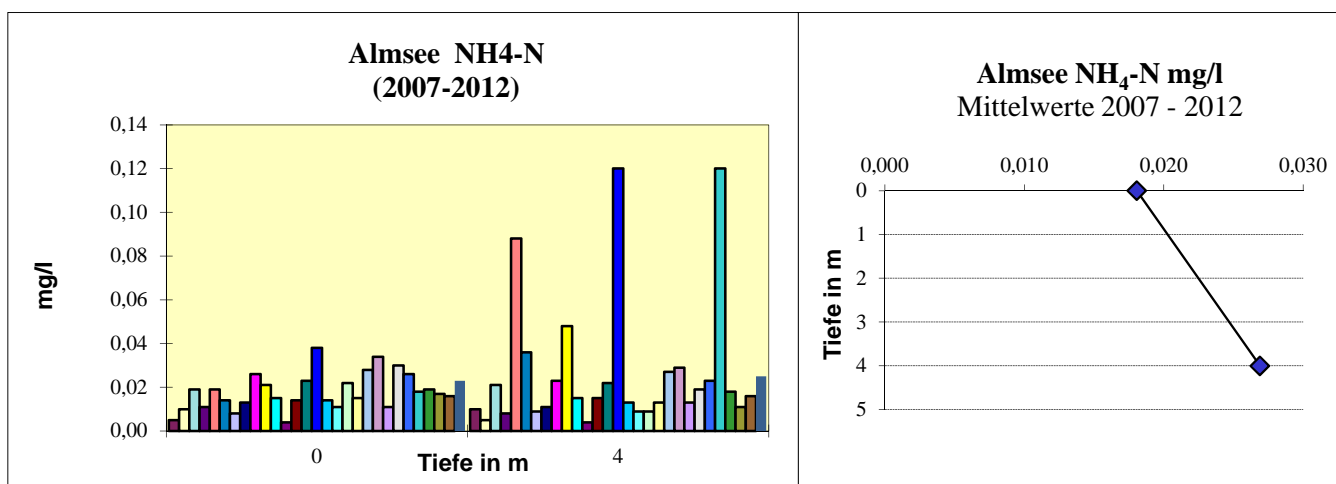
mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	0,005	0,010	4
29.05.07	0,010	0,005	4
17.09.07	0,019	0,021	4
19.11.07	0,011	0,008	4
28.01.08	0,019	0,088	4,9
08.04.08	0,014	0,036	5
16.06.08	0,008	0,009	4,7
10.09.08	0,013	0,011	4,5
24.11.08	0,026	0,023	4,7
10.02.09	0,021	0,048	4
28.04.09	0,015	0,015	4
05.07.09	0,004	0,004	4
08.10.09	0,014	0,015	4,6
02.12.09	0,023	0,022	4,5
24.02.10	0,038	0,120	4,5
27.04.10	0,014	0,013	4
30.06.10	0,011	0,009	4,5
04.10.10	0,022	0,009	4,5
29.11.10	0,015	0,013	4,5
25.01.11	0,028	0,027	4
30.03.11	0,034	0,029	4,5
06.07.11	0,011	0,013	4,6
04.10.11	0,030	0,019	4,4
22.11.11	0,026	0,023	4,5
31.01.12	0,018	0,120	4,5
03.05.12	0,019	0,018	4
04.07.12	0,017	0,011	4,5
02.10.12	0,016	0,016	4,5
05.12.12	0,023	0,025	4,5

Anmerkung: 0,004 = <0,008... als h.BG

MAX	0,038	0,120
MIN	0,004	0,004
Mittelwert	0,018	0,027



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

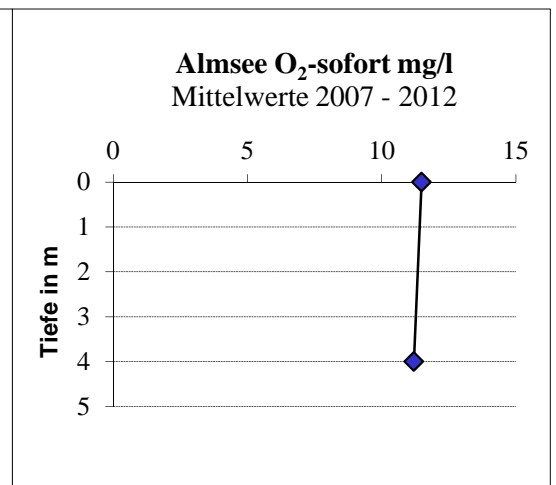
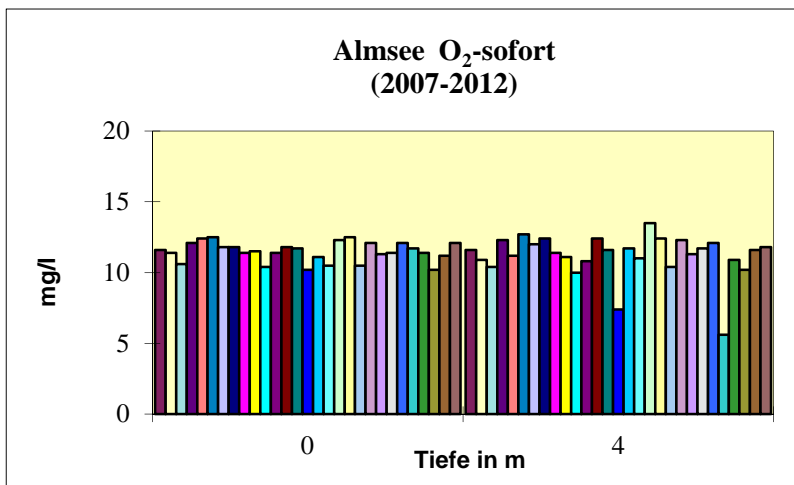
O₂-sofort

mg/l

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	11,6	11,6	4
29.05.07	11,4	10,9	4
17.09.07	10,6	10,4	4
19.11.07	12,1	12,3	4
28.01.08	12,4	11,2	4,9
08.04.08	12,5	12,7	5
16.06.08	11,8	12,0	4,7
10.09.08	11,8	12,4	4,5
24.11.08	11,4	11,4	4,7
10.02.09	11,5	11,1	4
28.04.09	10,4	10,0	4
05.07.09	11,4	10,8	4
08.10.09	11,8	12,4	4,6
02.12.09	11,7	11,6	4,5
24.02.10	10,2	7,4	4,5
27.04.10	11,1	11,7	4
30.06.10	10,5	11,0	4,5
04.10.10	12,3	13,5	4,5
29.11.10	12,5	12,4	4,5
25.01.11	10,5	10,4	4
30.03.11	12,1	12,3	4,5
06.07.11	11,3	11,3	4,6
04.10.11	11,4	11,7	4,4
22.11.11	12,1	12,1	4,5
31.01.12	11,7	5,6	4,5
03.05.12	11,4	10,9	4
04.07.12	10,2	10,2	4,5
02.10.12	11,2	11,6	4,5
05.12.12	12,1	11,8	4,5

MAX	12,5	13,5
MIN	10,2	5,6
Mittelwert	11,5	11,2



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

O₂-Sättigung

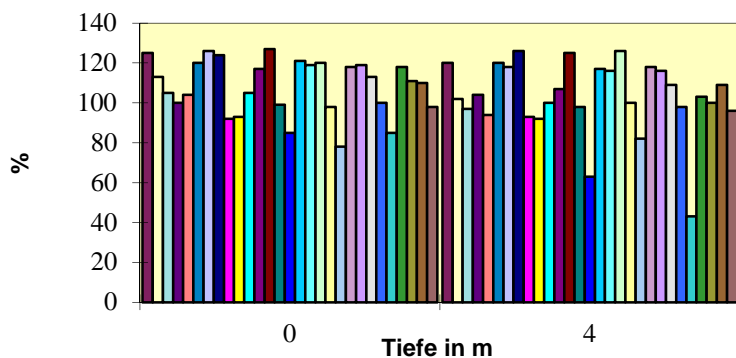
%

Almsee

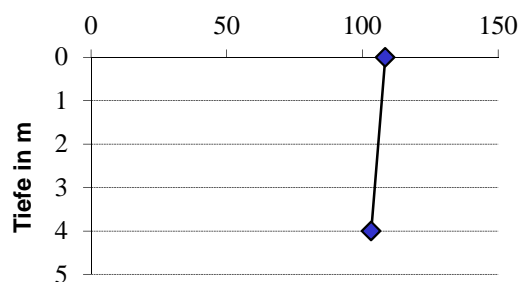
Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	125	120	4
29.05.07	113	102	4
17.09.07	105	97	4
19.11.07	100	104	4
28.01.08	104	94	4,9
08.04.08	120	120	5
16.06.08	126	118	4,7
10.09.08	124	126	4,5
24.11.08	92	93	4,7
10.02.09	93	92	4
28.04.09	105	100	4
05.07.09	117	107	4
08.10.09	127	125	4,6
02.12.09	99	98	4,5
24.02.10	85	63	4,5
27.04.10	121	117	4
30.06.10	119	116	4,5
04.10.10	120	126	4,5
29.11.10	98	100	4,5
25.01.11	78	82	4
30.03.11	118	118	4,5
06.07.11	119	116	4,6
04.10.11	113	109	4,4
22.11.11	100	98	4,5
31.01.12	85	43	4,5
03.05.12	118	103	4
04.07.12	111	100	4,5
02.10.12	110	109	4,5
05.12.12	98	96	4,5

MAX	127	126
MIN	78	43
Mittelwert	108,4	103,2

Almsee O₂-Sättigung (2007-2012)



Almsee O₂-Sättigung % Mittelwerte 2007 - 2012



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

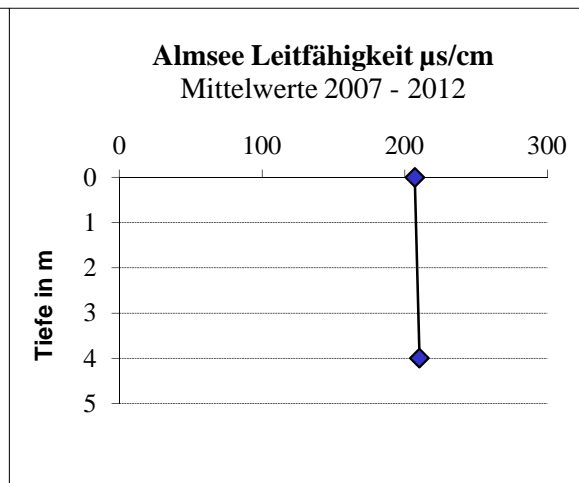
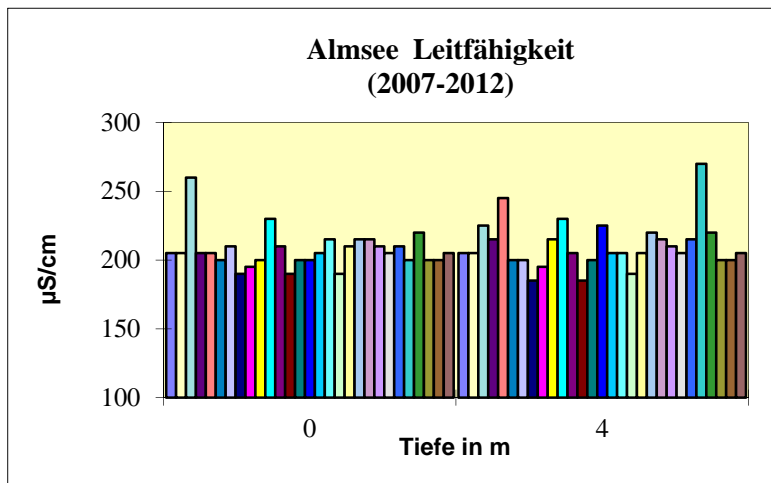
Leitfähigkeit

µS/cm

Almsee

Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	205	205	4
29.05.07	205	205	4
17.09.07	260	225	4
19.11.07	205	215	4
28.01.08	205	245	4,9
08.04.08	200	200	5
16.06.08	210	200	4,7
10.09.08	190	185	4,5
24.11.08	195	195	4,7
10.02.09	200	215	4
28.04.09	230	230	4
05.07.09	210	205	4
08.10.09	190	185	4,6
02.12.09	200	200	4,5
24.02.10	200	225	4,5
27.04.10	205	205	4
30.06.10	215	205	4,5
04.10.10	190	190	4,5
29.11.10	210	205	4,5
25.01.11	215	220	4
30.03.11	215	215	4,5
06.07.11	210	210	4,6
04.10.11	205	205	4,4
22.11.11	210	215	4,5
31.01.12	200	270	4,5
03.05.12	220	220	4
04.07.12	200	200	4,5
02.10.12	200	200	4,5
05.12.12	205	205	4,5

MAX	260	270
MIN	190	185
Mittelwert	207	210



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

pH-Wert

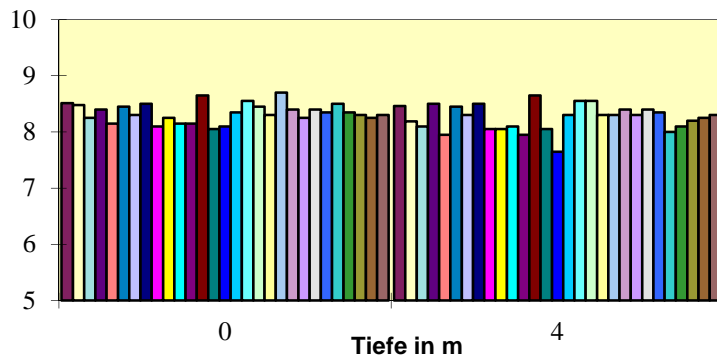
pH

Almsee

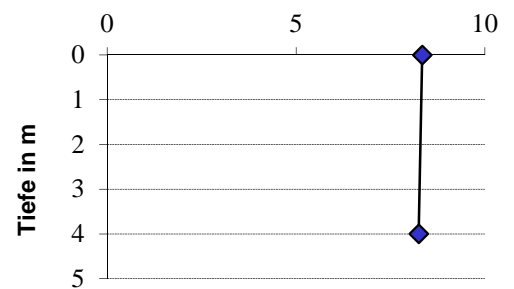
Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	8,51	8,46	4
29.05.07	8,48	8,19	4
17.09.07	8,25	8,10	4
19.11.07	8,40	8,50	4
28.01.08	8,15	7,95	4,9
08.04.08	8,45	8,45	5
16.06.08	8,30	8,30	4,7
10.09.08	8,50	8,50	4,5
24.11.08	8,10	8,05	4,7
10.02.09	8,25	8,05	4
28.04.09	8,15	8,10	4
05.07.09	8,15	7,95	4
08.10.09	8,65	8,65	4,6
02.12.09	8,05	8,05	4,5
24.02.10	8,10	7,65	4,5
27.04.10	8,35	8,30	4
30.06.10	8,55	8,55	4,5
04.10.10	8,45	8,55	4,5
29.11.10	8,30	8,30	4,5
25.01.11	8,7	8,3	4
30.03.11	8,4	8,4	4,5
06.07.11	8,3	8,3	4,6
04.10.11	8,4	8,4	4,4
22.11.11	8,4	8,4	4,5
31.01.12	8,5	8,0	4,5
03.05.12	8,4	8,1	4
04.07.12	8,3	8,2	4,5
02.10.12	8,3	8,3	4,5
05.12.12	8,3	8,3	4,5

MAX	8,70	8,65
MIN	8,05	7,65
Mittelwert	8,34	8,25

**Almsee pH-Wert
(2007-2012)**



**Almsee pH-Wert
Mittelwerte 2007 - 2012**



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Temperatur

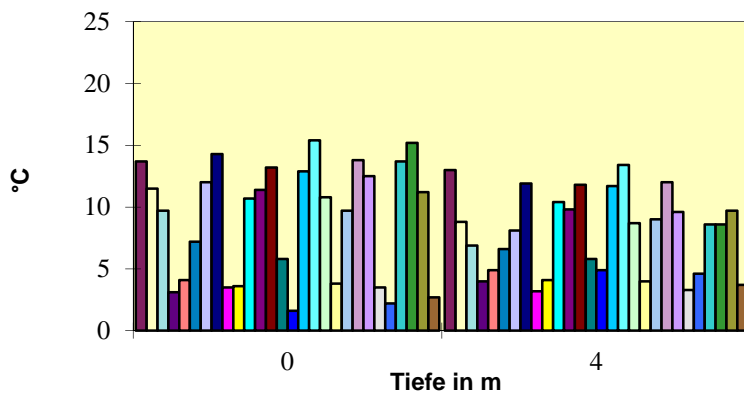
°C

Almsee

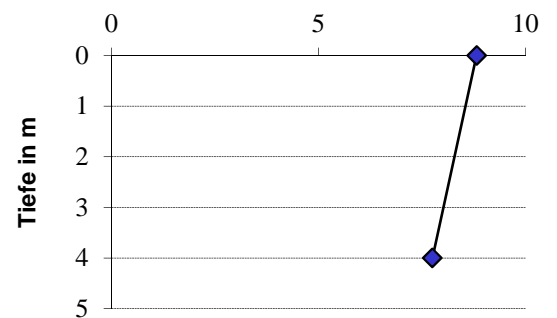
Datum	Tiefe in m		max. Tiefe in m
	0	4	
17.04.07	13,7	13,0	4
29.05.07	11,5	8,8	4
17.09.07	9,7	6,9	4
19.11.07	3,1	4,0	4
28.01.08	4,1	4,9	4,9
08.04.08	7,2	6,6	5
16.06.08	12,0	8,1	4,7
10.09.08	14,3	11,9	4,5
24.11.08	3,5	3,2	4,7
10.02.09	3,6	4,1	4
28.04.09	10,7	10,4	4
05.07.09	11,4	9,8	4
08.10.09	13,2	11,8	4,6
02.12.09	5,8	5,8	4,5
24.02.10	1,6	4,9	4
27.04.10	12,9	11,7	4,5
30.06.10	15,4	13,4	4,5
04.10.10	10,8	8,7	4,5
29.11.10	3,0	3,6	4,5
25.01.11	3,8	4,0	4
30.03.11	9,7	9,0	4,5
06.07.11	13,8	12,0	4,6
04.10.11	12,5	9,6	4,4
22.11.11	3,5	3,3	4,5
31.01.12	2,2	4,6	4,5
03.05.12	13,7	8,6	4
04.07.12	15,2	8,6	4,5
02.10.12	11,2	9,7	4,5
05.12.12	2,7	3,7	4,5

MAX	15,4	13,4
MIN	1,6	3,2
Mittelwert	8,8	7,7

**Almsee Temperatur
(2007-2012)**



**Almsee Temperatur °C
Mittelwerte 2007 - 2012**



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

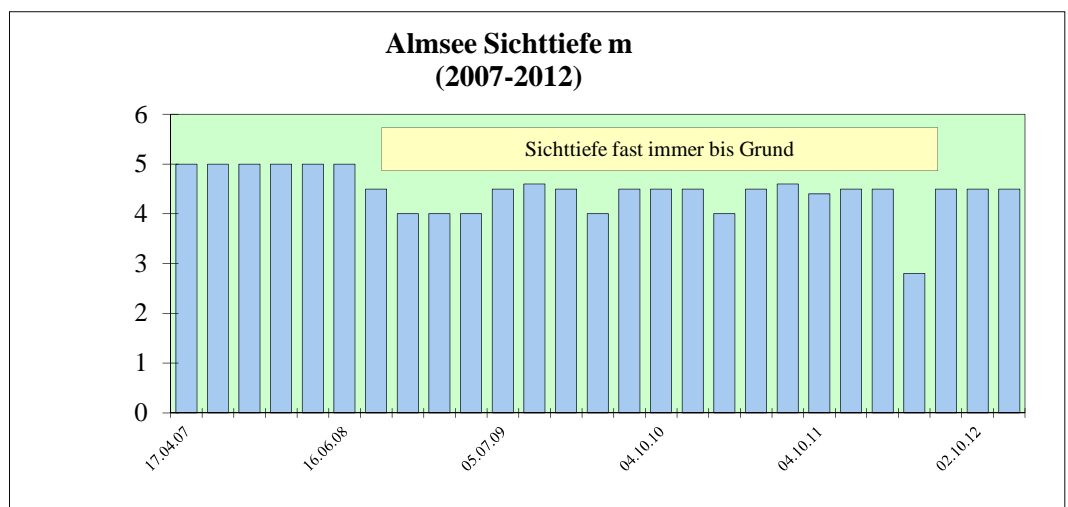
Sichttiefe

m

Almsee

Datum	m	max. Tiefe in m
17.04.07	bis Grund!	5
29.05.07	bis Grund!	5
19.11.07	bis Grund!	5
28.01.08	bis Grund!	5
08.04.08	bis Grund!	5
16.06.08	bis Grund!	5
10.09.08	bis Grund!	4,5
24.11.08	bis Grund!	4
10.02.09	bis Grund!	4
28.04.09	bis Grund!	4
05.07.09	bis Grund!	4,5
08.10.09	bis Grund!	4,6
24.02.10	bis Grund!	4,5
27.04.10	bis Grund!	4
30.06.10	bis Grund!	4,5
04.10.10	bis Grund!	4,5
29.11.10	bis Grund!	4,5
25.01.11	bis Grund!	4
30.03.11	bis Grund!	4,5
06.07.11	bis Grund!	4,6
04.10.11	bis Grund!	4,4
22.11.11	bis Grund!	4,5
31.01.12	bis Grund!	4,5
03.05.12	2,8	4
04.07.12	bis Grund!	4,5
02.10.12	bis Grund!	4,5
05.12.12	bis Grund!	4,5

MAX	bis Grund!
MIN	2,8
Mittelwert	n.berechenbar!



ASM - Amtliches Seennetz
Amt der Oö. Landesregierung, OGW-Gewässerschutz

Chlorophyll-a

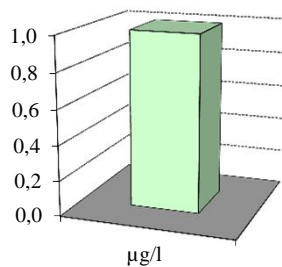
µg/l

Almsee

Datum	Tiefe1 (von)	Tiefe2 (bis)	µg/l
07-11-19	0	4	0,57
08-1-28	0	4	1,3
08-4-8	0	4	1,4
08-6-16	0	4	0,2
08-9-10	0	4	1,1
08-11-24	0	4	1,6
10.02.09	0	4	0,2
28.04.09	0	4	0,8
05.07.09	0	4	0,3
08.10.09	0	4	0,4
02.12.09	0	4	1,0
24.02.10	0	4	1,6
27.04.10	0	4	1,2
30.06.10	0	4	0,8
04.10.10	0	4	0,7
29.11.10	0	4	0,5
25.01.11	0	4	0,6
30.03.11	0	4	keine Pr.
06.07.11	0	4	0,5
04.10.11	0	4	0,9
22.11.11	0	4	1,2
31.01.12	0	4	2,6
03.05.12	0	4	0,5
04.07.12	0	4	Glasbruch
02.10.12	0	4	0,5
05.12.12	0	4	1,1

MAX			2,6
MIN			0,2
Mittelwert			0,90

Almsee Chlorophyll-a
Mittelwert 11/2007-2012



Almsee Chlorophyll-a
(11/2007 - 2012)

