

Österr. Eutrophieprogramm: Fortsetzung der Untersuchungen des OECD-Projektes (Temperatur, Sauerstoff, Phosphor, pH, Leitfähigkeit)

Irma Pambalk und Günther Schlott

(Angeregt und finanziert vom BMGU und BMWF)

Lunzer Untersee: Temperatur (°C)

	1m	5m	10m	15m	20m	30
81-01-13	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9
81-02-03	2,5	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4
81-03-23	4,5	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7
81-04-21	7,6	7,6	6,3	5,2	4,6	4,2
81-05-18	10,7	9,4	7,6	5,6	5,0	4,5
81-06-22	12,9	11,3	9,4	6,7	5,4	4,6
81-07-27	11,9	11,5	9,8	9,0	5,8	5,0
81-08-25	13,9	13,7	11,0	9,0	5,5	4,9
81-09-16	12,4	12,1	10,8	8,8	5,8	4,9
81-10-14	9,8	9,8	9,8	9,8	5,8	5,0
81-11-17	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7
81-12-16	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	3,5

Lunzer Untersee: Sauerstoff (mg/l)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-01-13	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9
81-02-03	12,4	12,4	12,2	12,2	11,9	11,1
81-03-23	13,9	14,7	13,8	12,8	12,7	10,8
81-04-21	15,1	14,9	15,5	13,9	12,6	11,2
81-05-18	14,7	14,8	15,7	13,9	12,0	9,8
81-06-22	12,3	11,8	12,3	12,0	10,2	6,7
81-07-27	11,4	11,9	11,7	11,9	9,5	6,0
81-08-25	11,5	11,7	12,1	11,5	8,9	5,1
81-09-16	12,0	12,4	11,8	11,4	9,1	3,5
81-10-14	12,2	12,6	12,6	12,2	9,3	2,9
81-11-17	11,7	10,3	9,9	10,1	9,9	9,5
81-12-16	11,7	11,5	11,8	11,4	11,4	11,2

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-01-13	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
81-02-03	7,5	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
81-03-23	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
81-04-21	7,6	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4
81-05-18	7,6	7,7	7,5	7,5	7,4	7,4
81-06-22	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,4
81-07-27	7,7	7,9	7,9	7,9	7,8	7,7
81-08-25	7,4	7,4	7,4	7,4	7,2	7,2
81-09-16	7,4	7,4	7,4	7,3	7,2	7,1
81-10-14	7,4	7,4	7,4	7,5	7,3	7,2
81-11-17	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4
81-12-16	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6

Lunzer Untersee: Leitfähigkeit (µS)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-01-13	212	209	211	217	218	221
81-02-03	208	201	203	206	208	208
81-03-23	194	194	194	196	199	207
81-04-21	170	169	169	175	180	184
81-05-18	172	172	172	177	181	185
81-06-22	182	183	185	195	205	215
81-07-27	199	194	192	191	207	217
81-08-25	191	189	186	186	204	215
81-09-16	193	195	195	195	210	223
81-10-14	181	181	180	179	186	197
81-11-17	201	198	198	196	196	203
81-12-16	179	175	174	179	180	180

Lunzer Untersee: P_T (µg/l)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-01-13	5,33	5,67	5,67	5,67	6,33	6,67
81-02-03	14,00	8,33	8,67	8,33	9,33	16,33
81-03-23	5,00	7,00	6,33	5,67	7,00	10,67
81-04-21	7,00	9,00	7,33	5,00	5,33	8,67
81-05-18	5,33	5,33	6,00	6,00	5,67	8,00
81-06-22	6,00	8,67	5,00	3,67	4,00	4,00
81-07-27	5,67	7,67	6,67	7,00	4,00	4,67

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-08-25	8,00	8,00	5,67	6,67	2,67	4,33
81-09-16	7,33	10,33	4,00	3,67	3,67	10,67
81-10-14	5,67	8,00	6,33	5,00	4,67	14,00
81-11-17	5,67	5,00	5,67	6,67	5,67	6,00
81-12-16	6,70	6,70	8,00	6,70	6,70	6,30

Lunzer Untersee: P_{filtriert} (µg/l)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
81-01-13	2,33	1,67	2,00	2,33	2,33	3,33
81-02-03	11,00	10,33	6,67	6,67	8,00	8,00
81-03-23	2,67	2,33	3,33	4,33	4,33	6,33
81-04-21	3,00	2,00	2,00	1,67	2,00	6,00
81-05-18	2,33	2,00	1,33	1,67	1,33	1,67
81-06-22	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00
81-07-27	1,33	1,00	1,67	0,67	0,67	1,00
81-08-25	0,67	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67
81-09-16	1,33	0,67	0,67	0,33	0,67	7,33
81-10-14	1,00	1,00	0,67	0,67	1,67	12,33
81-11-17	3,67	1,67	1,67	1,33	2,00	0,33

Dat.	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}
1981										
01-13	3,5	7,9	212	5,33	3,67	1,2	7,9	199	8,67	2,00
02-03	2,5	7,9	207	4,67	6,67	1,2	7,5	197	11,00	9,67
03-10	5,5	7,4	216	10,67	4,33	2,3	7,5	221	37,00	31,67
03-23	5,7	7,8	193	4,00	2,67	4,5	7,7	194	5,67	3,00
04-21	5,6	7,4	165	5,00	2,67	7,6	7,6	166	7,00	1,67
05-18	6,7	7,7	156	6,00	2,00	10,9	7,8	172	3,67	1,33
06-22	7,2	7,8	182	5,67	1,33	12,9	7,9	183	4,33	0,67
07-27	8,1	7,7	200	-	2,00	11,6	7,9	193	6,00	1,00
08-25	7,8	7,3	192	2,67	1,00	13,9	7,4	189	4,33	0,67
09-16	7,7	7,4	199	3,67	1,33	12,4	7,5	196	7,33	1,33
10-14	7,1	7,5	183	7,67	5,00	9,8	7,5	182	5,00	1,00
11-17	4,6	7,5	207	3,67	0,67	5,8	7,4	200	5,00	1,00
12-16	4,5	7,6	184	5,30	-	2,4	7,7	175	7,70	-

K a n a l

M a y r b a c h

Dat.	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}
01-13	3,5	7,9	240	14,33	9,33					
02-03	2,5	8,0	231	29,33	23,33					
03-10	5,0	7,7	234	30,67	10,00	3,2	8,0	254	431,33	26,33
03-23	5,7	7,8	215	14,33	11,33	4,7	8,2	305	36,00	33,00
04-21	5,7	7,4	187	10,0	7,67	5,2	7,9	295	280,67	267,33
05-18	7,2	7,5	182	13,0	10,33	9,7	8,1	317	209,33	198,0
06-22	7,5	7,8	210	11,0	7,33	9,3	8,1	326	78,33	47,33
07-27	8,7	8,2	231	32,0	27,0	11,3	8,4	348	54,0	47,0
08-25	10,4	7,2	222	8,0	4,0	8,2	7,8	341	104,33	94,67
09-16	8,4	7,3	239	11,67	8,67	10,3	7,7	354	58,33	53,0
10-14	7,6	7,5	220	10,0	7,67	7,1	7,9	312	164,33	155,0
11-17	5,4	7,4	244	9,0	5,0	3,6	7,9	353	52,33	44,67
12-16	5,0	7,6	208	9,0	-	2,0	8,0	297	68,7	-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [1981_005](#)

Autor(en)/Author(s): Pambalk Irma, Schlott Günther

Artikel/Article: [2-1 Österr. Eutrophieprogramm: Fortsetzung der Untersuchungen des OECD-Projektes \(Temperatur, Sauerstoff, Phosphor, pH, Leitfähigkeit\) 111-114](#)