

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	30m
80-01-16	2,0	2,9	3,1	3,2	3,4	3,7
80-02-26	1,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7
80-04-08	3,1	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8
80-04-27	5,2	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
80-05-12	7,7	6,5	5,5	4,6	4,4	4,4
80-06-17	12,2	10,2	7,8	6,5	4,9	4,4
80-07-14	12,9	10,9	8,9	7,5	5,0	4,4
80-08-04	18,7	12,7	9,6	8,1	5,6	4,6
80-09-03	12,9	12,1	10,5	8,5	5,6	4,7
80-10-07	11,6	11,6	11,2	8,4	5,6	4,8
80-11-10	6,8	6,8	6,8	6,8	6,4	4,8

Lunzer Untersee: Sauerstoff (mg/l)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
80-01-16	12,3	11,7	11,4	11,2	11,5	10,2
80-02-26	15,2	12,7	11,6	11,4	11,4	10,3
80-04-08	12,8	12,7	12,5	12,5	12,2	10,7
80-04-27	12,1	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9
80-05-12	12,3	12,5	12,3	11,9	11,6	10,9
80-06-17	11,4	12,5	12,5	11,8	11,2	9,7
80-07-14	11,1	11,8	12,0	11,9	10,2	8,6
80-08-04	11,0	11,8	11,1	10,8	9,7	7,3
80-09-03	10,7	11,2	10,9	10,1	8,9	6,0
80-10-07	10,8	10,8	10,5	9,7	8,0	4,8
80-11-10	11,3	11,1	11,1	11,2	9,9	4,8

Lunzer Untersee: pH

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
80-01-16	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
80-02-26	7,9	8,0	7,8	7,8	7,7	7,7
80-04-08	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8
80-04-27	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
80-05-12	8,2	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8
80-06-17	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9
80-07-14	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9
80-08-04	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
80-09-03	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8
80-10-07	7,9	7,9	8,0	7,8	7,8	7,8
80-11-10	8,2	8,1	8,1	8,3	8,2	7,8

Lunzer Untersee: Leitfähigkeit (μS)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
80-02-26	231	225	225	225	230	241
80-04-08	225	225	225	225	230	230
80-05-12	200	210	210	210	210	215
80-06-17	198	198	204	215	230	238
80-07-14	191	188	188	191	210	215
80-08-04	210	208	208	212	233	245
80-09-03	220	223	225	226	250	262
80-10-07	205	205	205	203	223	230
80-11-10	187	194	190	192	192	204

Lunzer Untersee: P_T ($\mu\text{g/l}$)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
80-01-16	8,97	5,77	5,77	6,09	5,77	8,01
80-02-26	6,73	6,73	5,77	5,77	6,73	16,67
80-04-08	7,37	8,01	7,69	7,69	6,09	5,13
80-04-27	5,13	8,33	6,73	7,69	6,09	7,05
80-05-12	5,45	7,69	6,41	6,41	8,65	5,45
80-06-17	6,09	6,09	8,01	5,45	5,45	4,81
80-07-14	5,67	5,67	8,00	6,67	7,00	4,67
80-08-04	8,00	8,33	5,33	4,67	5,67	4,67
80-09-03	6,67	9,00	7,33	6,67	4,67	5,00
80-10-07	7,67	6,67	6,67	5,67	5,00	6,67
80-11-10	7,33	7,00	6,00	5,33	5,00	7,00

Dat.	E i n r i n n					A u s r i n n				
	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}
1980										
01-16	3,2	7,6	-	3,85	3,21	1,1	7,7	-	9,29	3,21
02-26	4,6	7,8	223	3,53	2,88	1,4	7,9	207	6,41	1,60
04-08	4,2	7,8	230	3,53	-	3,5	7,9	225	7,37	-
04-27	5,3	7,6	-	3,53	1,92	5,4	7,8	-	5,13	0,96
05-12	6,0	8,2	230	3,53	1,28	7,9	8,1	200	4,49	-
06-17	7,3	7,7	180	5,13	2,88	12,3	7,7	198	5,45	0,96
07-14	7,8	7,7	192	5,33	3,33	13,5	7,9	195	7,33	3,33
08-04	9,6	7,9	235	4,67	2,67	18,7	7,9	215	5,67	0,67
09-03	7,2	7,7	230	4,00	1,33	12,9	7,9	226	5,33	-
10-07	7,4	7,7	225	7,33	5,67	11,6	7,7	205	6,67	4,33
11-10	5,2	7,9	187	8,00	4,33	6,5	8,0	187	8,67	2,33

Dat.	K a n a l					M a y r b a c h				
	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}	°C	pH	Leitf.	P _T	P _{filtr.}
01-16	3,5	7,6	-	9,62	6,41	7,5	-	-	-	-
02-26	3,9	7,8	252	12,82	9,94	0,2	8,1	380	194,23	182,69
04-08	4,4	7,9	250	7,37	-	2,5	8,1	285	101,60	-
04-27	5,5	7,9	-	17,63	14,74	3,5	8,2	-	97,12	88,46
05-12	6,3	8,0	280	8,33	4,49	6,0	8,3	355	43,91	38,14
06-17	7,4	7,9	227	7,37	4,49	11,5	8,2	390	373,72	360,26
07-14	8,2	8,0	237	15,33	10,67	11,1	8,3	356	211,67	199,67
08-04	9,4	7,9	270	13,00	9,00	12,5	8,1	399	560,00	539,33
09-03	7,8	7,8	278	9,33	5,00	8,5	8,1	430	112,00	100,00
10-07	8,0	7,9	267	14,00	12,00	8,8	8,1	341	308,67	297,67
11-10	5,7	8,0	218	9,33	5,33	2,8	8,2	330	290,67	284,33

Lunzer Untersee: P_{filtriert} (µg/l)

	1m	5m	10m	15m	20m	30m
80-01-16	2,88	2,24	2,56	3,21	3,21	5,13
80-02-26	2,88	1,92	2,24	2,56	3,53	4,49
80-04-27	1,60	1,60	1,28	1,28	0,96	0,96
80-05-12	0,64	0,64	0,32	-	0,32	0,32
80-06-17	1,60	0,64	0,96	0,32	0,96	0,96
80-07-14	3,00	4,33	1,33	1,33	1,67	2,00
80-08-04	2,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00
80-09-03	2,33	1,33	0,67	0,33	0,67	0,67
80-10-07	6,67	4,00	3,67	3,67	4,00	4,33
80-11-10	1,33	1,33	0,67	-	0,33	2,33

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: [1980_004](#)

Autor(en)/Author(s): Pambalk Irma

Artikel/Article: [Österr. Eutrophieprogramm: Fortsetzung der Untersuchungen des OECD-Projektes \(Temperatur, Sauerstoff, Phosphor, pH, Leitfähigkeit\). 155-158](#)