

METEOROLOGISCHE BEITRÄGE ZUM ÖEP - SEENEUTROPHIERUNGS -
PROGRAMM 1980

Meteorological contributions 1980

Werner MAHRINGER

Abstract:

Meteorological parameters of the Mondsee- and Attersee-
region are presented in climatic tables.

Ergebnisse:

Die Ergebnisse der Beobachtungen und Registrierungen der
Klimastationen in Weyregg und Mondsee werden nachstehend
in Form der jährlichen Klimatabellen sowie der Tages-
summen des Niederschlages und der Sonnenscheindauer mit-
geteilt.

Legende der Klimatabellen - inscriptions of climatic tables

1	Lufttemperatur (°C)-7h	air temperature in °Celsius 7h
2	Lufttemperatur 14h	air temperature 14h
3	Lufttemperatur 19h	air temperature 19h
4	Mittel	mean
5	absolutes Maximum	absolute maximum
6	absolutes Minimum	absolute minimum
7	relative Feuchte (%)	relative humidity (%)
8	Bewölkung (Zehntel)	cloudiness (ten degree scale)
9	Sonnenschein (h)	solar radiation in hours
10	rel. Sonnenschein (%)	rel. solar radiation (%)
11	Niederschlag (mm)	precipitation (mm)
12	Zahl d. Niederschlags- tage m.mehr a.0,1 mm	days with rainfall more than 0,1 mm
13	-"- 1,0 mm	-"- 1,0 mm
	Zahl der Tage mit	number of days with
14	Schneefall	snowfall
15	Schneedecke	snowcover
16	Gewitter	thunderstorm
17	Sturm	storm
18	heitere Tage	days of clear sky
19	trübe Tage	days with overcast sky
20	Frost	frost
21	Eistage	icing
22	Sommertage	summer days
23	Nebel	fog
24	Windstärke (m/sek)	wind velocity (meter/second)
	Windrichtungen	wind directions
25	N	N
26	NE	NE
27	E	E
28	SE	SE
29	S	S
30	SW	SW
31	W	W
32	NW	NW
33	Calme	Calme

Klimatabelle für Weyregg am Attersee 1980 (climatic table)

Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
1	-3,8	0,4	1,2	2,7	7,0	12,4	13,6	15,0	11,7	5,9	1,2	-1,5	5,5
2	-1,7	5,4	6,1	7,1	13,7	17,5	18,8	20,7	17,1	10,6	4,7	1,3	10,1
3	-2,5	2,1	3,6	5,3	11,5	15,8	16,4	18,4	14,0	7,9	1,9	-0,7	7,8
4	-2,9	2,1	3,1	4,6	9,6	14,4	15,4	17,3	13,6	7,8	2,4	-0,5	7,2
5	8,7	11,2	15,1	18,3	22,2	30,5	25,6	28,3	25,0	20,2	15,6	10,0	30,5
6	-12,7	-5,1	-6,4	-0,7	1,2	6,0	5,8	6,1	5,3	0,2	-3,6	-12,4	-12,7
7	84	78	82	81	73	76	78	80	83	82	81	81	80
8	9,4	6,4	7,4	7,6	6,2	6,7	7,1	6,3	6,9	7,8	7,6	7,2	7,2
9	22,0	125,0	99,6	101,4	214,0	148,7	162,0	204,7	142,2	85,8	69,5	66,1	1441
10	10,8	46,6	29,6	27,9	51,9	35,7	38,3	52,6	41,7	27,7	31,2	36,1	35,8
11	37,9	59,1	59,6	144,2	65,9	177,9	132,3	124,8	110,6	117,8	74,3	74,6	1179
12	18	12	15	22	15	23	19	18	10	16	16	26	210
13	12	9	12	20	12	18	14	12	7	12	11	18	157
14	9	2	3	7	0	0	0	0	0	0	9	11	41
15	30	0	1	7	0	0	0	0	0	0	5	14	57
16	0	1	0	1	2	8	4	4	0	0	0	0	20
17	1	2	3	3	3	1	2	4	0	1	1	0	21
18	0	5	3	5	4	3	2	4	2	1	4	3	36
19	27	14	16	21	11	10	12	14	11	18	16	17	187
20	26	15	13	3	0	0	0	0	0	0	15	19	91
21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	29
22	0	0	0	0	0	4	4	7	1	0	0	0	16
23	6	4	2	1	1	0	1	1	6	5	4	0	31
24	1,7	1,7	1,9	2,4	2,1	1,9	1,2	1,6	1,8	1,7	2,1	2,3	1,9
25	16	9	11	0	9	6	8	11	10	9	11	9	109
26	4	3	6	10	31	6	4	5	8	8	11	5	101
27	20	25	19	9	12	13	6	8	19	17	23	21	192
28	6	0	3	8	1	8	2	0	8	7	9	7	51
29	9	17	20	25	11	17	13	18	10	10	15	29	194
30	0	3	2	0	1	2	1	2	1	1	1	2	16
31	18	10	8	20	3	7	11	8	10	17	8	12	130
32	1	0	1	3	6	3	8	9	2	3	2	2	40
33	19	20	25	15	19	28	40	32	22	21	10	6	232

Klimatabelle für Mondsee 1980 (climatic table)

Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
1	-3,1	1,0	2,0	2,2	6,8	12,2	13,0	15,0	12,2	6,8	2,0	-1,9	5,7
2	-0,5	6,0	6,3	7,0	14,7	18,3	19,6	21,7	18,6	12,1	5,2	0,8	10,6
3	-2,5	2,9	4,3	5,4	12,2	15,6	16,2	18,8	14,9	8,9	2,5	-0,8	8,2
4	-2,3	2,8	3,8	4,4	10,2	14,7	15,4	17,6	14,4	8,8	2,8	-1,0	7,6
5	13,6	15,2	15,8	20,0	22,4	31,0	27,0	30,0	26,8	22,2	16,8	7,4	31,0
6	-11,4	-3,6	-4,4	-1,0	1,6	7,2	7,4	7,5	7,2	1,4	-4,2	-11,8	-11,8
7	84	78	79	84	71	75	76	74	78	78	80	76	78
8	8,3	5,8	7,8	7,6	6,4	7,3	6,9	6,1	5,4	7,3	7,1	7,7	7,0
9	44,0	129,0	98,9	98,7	179,2	129,2	149,7	189,2	150,2	95,1	73,5	53,2	1389,1
10	18,6	50,0	31,0	28,6	46,7	34,5	38,8	51,1	46,5	33,3	31,5	24,4	35,4
11	86,1	105,1	92,1	285,9	83,4	220,0	199,7	144,5	128,1	151,1	86,3	155,8	1736,1
12	17	14	17	23	14	24	18	13	10	16	15	21	202
13	14	12	16	21	11	21	16	13	9	14	14	19	180
14	9	2	3	7	0	0	0	0	0	0	8	8	37
15	31	3	4	14	0	0	0	0	0	0	10	26	98
16	0	0	0	0	1	6	2	4	0	0	0	0	13
17	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	6
18	1	9	2	4	3	3	4	5	5	2	2	1	41
19	21	13	17	21	11	13	14	13	8	15	18	20	184
20	24	15	11	4	0	0	0	0	0	0	12	22	88
21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	29
22	0	0	0	0	0	5	7	11	2	0	0	0	25
23	4	1	3	0	0	0	0	0	3	0	1	6	18
24	1,0	1,0	0,9	1,2	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9	0,5	0,6	0,9
25	0	0	4	0	2	2	2	0	0	0	1	1	14
26	2	0	1	0	2	1	1	4	2	0	1	0	14
27	8	1	€	2	16	1	2	1	0	1	5	0	43
28	17	17	7	6	15	5	5	1	1	9	15	4	102
29	4	6	12	4	9	15	9	17	22	14	1	4	117
30	0	0	1	2	1	4	3	0	0	1	0	0	12
31	7	4	11	21	12	18	30	16	18	26	10	11	184
32	15	20	11	23	1	19	10	17	8	9	7	25	165
33	40	39	40	32	35	25	31	37	39	33	50	48	449

Tageessummen des Niederschlages in mm in Weyregg - 1980

Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
1	1,8	0,3		6,8		2,3	16,6		12,7	0,1	0,3		
2	2,5		0,0	4,7		2,3	0,5				0,5		
3	1,2	5,6	0,3	7,4	1,7	0,2	20,8	0,5	0,2	0,3	3,3		
4	6,5	19,2	1,3	3,8	11,0	0,7	1,3	1,8		4,8	3,2		
5	3,6	11,8		9,-	2,2	5,3	2,9	1,7	0,3		18,3		
6	2,7	2,7		3,8			0,5			3,2	6,6		
7	0,7	0,8	4,4	4,4	0,2		0,5		17,5	0,5	0,8		
8	0,2		3,7	4,6	5,0	0,2	21,5		6,4		0,3		
9			9,4	4,3	5,6		13,7	0,3	12,3	7,2	1,5		
10		6,6	1,3	3,2		7,3	0,0	0,2	7,3	10,3	0,5		
11	0,2	5,3	6,7	1,2		0,4	4,4	0,3	12,5	23,1			
12			4,7				4,0	25,1	0,9	19,8	0,0		
13							2,5	11,3	5,8	1,5			
14							0,7				5,5		
15	0,5					5,1	1,2			6,3	1,4		
16	1,3	2,6				0,3	5,4	3,3		0,7	0,7		
17		2,5			0,1	31,2		12,9	0,0		0,2		
18		0,2		8,4	2,3	0,3	0,2			6,3	3,2		
19				16,4	3,0	2,5		10,0		4,5	1,0		
20			2,1	0,7	6,2	10,7	23,9	2,3			2,5		
21				2,9		8,4	24,9				2,3		
22	0,5			4,6		2,5	4,3				2,0		
23	1,2		0,7	21,4		17,2		35,9	0,5		7,7		
24	8,5			19,8	2,6	5,5			12,9		0,3		
25	0,7			10,9	0,2	2,8		0,2	2,3		4,6		
26	2,5			3,5		37,5		22,7	0,3	19,0	1,6		
27	2,3		1,4	0,6	4,1	15,1	3,7			4,5	1,1		
28			0,5	1,8		6,0		0,4		1,5	0,2		
29		1,5	4,5			5,1	0,8	2,0		4,9	17,3		
30			4,9		19,5			15,7	0,0	0,1	13,5		
31	1,2		13,7		2,2			15,0			1,5		
Su	37,9	59,1	59,6	144,2	65,9	177,9	132,3	124,8	110,6	117,8	74,3	74,6	1179,0

Tageessummen des Niederschlages in mm in Mondsee - 1980

Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
1	2,6	1,3		28,4		6,2	16,4		31,5	0,0	0,0		
2	9,5	0,6	1,6	9,8		3,8	14,9	0,0		1,4	0,0		
3	5,4	8,1	2,2	15,8	0,8	1,1	32,7	3,7			0,0		
4	5,4	35,4	2,0	14,9	14,0	11,2	2,8	1,0			4,3		
5	10,8	9,4		5,4	3,2	3,8	1,9	8,8	1,0	0,0	0,0		
6	5,8	2,8		4,0			0,0	0,0	0,3	0,0	3,4		
7	8,6	3,8	10,8	1,4		6,0				19,8	2,4		
8	0,2		3,7	10,3	12,2	0,4	0,8	21,0		30,4	0,6		
9			14,4	11,2	7,8		13,2	8,8	13,4	8,5	2,3		
10		9,4	3,0	10,6	0,4	42,0	0,0		9,5	4,3	0,4		
11	0,2	13,4	8,5	2,6		0,3	11,7		20,0	3,1			
12		2,1	3,5				3,2	37,8	2,4	18,8	2,3		
13							5,8	10,2	8,8	4,8			
14											7,6		
15						2,1	1,1			15,2	3,8		
16	0,8	6,9				1,0	4,9	0,0		3,0	7,5		
17		6,5			0,0	21,3		2,8			0,5		
18		0,4		13,9	3,5	0,7	1,0			7,4	5,4		
19				24,7	0,4	7,6	0,0	7,5		14,0	2,2		
20			1,8	1,4	3,7	9,0	29,6	6,8			3,6		
21	0,0		0,0	5,8		11,2	56,2				4,8		
22	4,4			15,8	1,2	1,6	2,0		0,0		5,8		
23	4,1		1,1	47,2		15,2		32,2	0,6		38,1		
24	11,2			35,0	2,0	4,6			9,8		2,8		
25	1,4			14,4		2,6		0,0	22,3		3,7		
26	0,3		0,6	11,5		31,3		9,0	1,2	16,7	7,9		
27	7,7		8,2	1,0		19,3	1,2			6,5	2,1		
28			2,9	0,5	4,6	8,8				2,7	0,0		
29		5,0	4,4	0,3		8,9		1,6		4,0	9,5		
30			5,6		21,0	0,0	0,3	11,0		0,7	8,6		
31	3,3		17,8		18,6			23,5					
Su	86,1	105,1	92,1	285,9	83,4	220,0	199,7	144,5	128,1	151,1	86,3	155,8	1738,1

Tagessummen der Sonnenscheindauer in Stunden in Weyregg - 1980

	Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
1	0,2	1,1	0,9		7,4	2,5	8,0	12,2		2,9	1,1		
2		3,6	4,9	0,7	10,4	1,9		12,5	10,7		2,6	4,0	
3			0,3	0,8	6,3	6,6		11,5	10,0	5,2			
4	7,0		0,3			0,2	1,7	10,3	11,0	4,1		0,7	
5		1,9	9,8			1,0	6,5	9,5	10,0				
6	0,1	1,8	8,0		5,8	10,1	6,1	8,1	5,4	4,5			
7			0,2		1,6	5,0	7,8	12,4	9,8	4,8			
8	1,2	6,6			8,7	4,3	7,2	1,6	6,4		0,3		
9		8,9		1,9		10,5		1,4	1,2		1,0	7,2	
10		2,0	1,3	0,3		1,3	8,1	6,6				6,9	
11		1,0	2,1	1,9	13,0	7,2	0,8	9,2	0,4	0,1	5,9	5,7	
12				9,7	12,9	13,4	0,5	0,3	5,7			0,1	
13	2,3	8,3	5,9	11,4	12,5	13,2	0,4	0,5	2,0		3,9	2,6	
14			6,6	11,7	11,2	13,2	4,6	11,8	0,5	3,2	8,1		
15			6,0	11,7	9,0	3,1	1,4	9,9	5,5	1,3			
16			4,2	11,8	8,8	8,0			8,6	0,7			
17			7,6	11,2	9,8	5,0		2,4	5,6	2,2	7,3		
18		2,2	9,0			0,7	9,2	9,5	3,0	5,3	1,0	4,5	
19		8,8	6,5		5,4	5,2	2,3	8,9	5,1		0,5		
20	0,4	9,5		4,6	6,2		3,9	0,2	3,2	3,0	3,8		
21		9,7	1,7	2,3	10,9	0,4		9,5	5,9	4,7	6,7		
22	1,0	7,3	7,5		6,1	4,9		0,5	4,6	4,7	6,4		
23		9,7			8,5	2,2	13,1	7,3		3,9	7,6		
24		8,5			7,9	9,4	12,3	5,5	0,6	4,4	7,0	1,3	
25	0,2	9,9	4,7		6,4	1,2	12,9	11,2	4,8		4,0	7,2	
26	0,4	10,0	0,1		13,1	8,0	13,0	10,9		1,3	0,9		
27		9,7			10,1		8,5	10,8	4,0	9,5			
28	1,3	4,5	2,5	1,5	1,3	3,7	7,6	5,3	7,4	9,4	0,4	4,9	
29				10,0	11,9	0,5	10,6	1,2	8,0	6,5	1,0	7,2	
30	4,2		2,4	9,9	2,0	6,0	6,5	1,6	2,8	0,2		6,8	
31	3,7		7,1		6,8		9,6	2,1		3,9		7,0	
Su	22,0	125,0	99,6	101,4	214,0	148,7	162,0	204,7	142,2	85,8	69,5	66,1	1441,0

Tagessummen der Sonnenscheindauer in Stunden in Mondsee - 1980

	Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
1			2,1		6,9	2,9	7,9	11,1		1,9	1,5		
2		3,3	5,5	0,8	9,3	1,9		11,2	8,8			4,1	
3					5,8	3,4		11,0	10,4	2,8	1,5		
4	5,9		0,3				2,5	8,4	10,3	8,7			
5		2,2	9,7			1,8	5,9	8,6	10,1				
6			8,1		6,1	6,4	5,4	6,0	4,9	3,7			
7			0,6		1,0	4,0	7,7	11,2	9,7	4,7			
8	2,5	6,8			9,1	2,0	6,7	2,5	5,8		3,5		
9	1,6	8,4		1,9		8,9		1,2	0,8		5,9	6,5	
10	0,1	2,6	1,0	0,6		2,7	8,1	7,0				6,0	
11		0,6	1,4	2,0	10,6	6,3	3,7	7,8	0,5	2,9	6,7	4,9	
12				10,0	11,3	11,5	0,1		1,0			3,8	
13	6,0	8,9	4,9	10,3	11,4	11,5	0,2	1,0	5,9		4,8	2,1	
14	3,0		6,4	10,4	10,9	11,5	3,3	9,7	3,1	3,6	6,5		
15	3,3	6,2	5,0	10,6	9,0	7,2	1,2	11,0	6,1	0,8			
16			1,2	10,6	7,0	2,3			7,7	1,2			
17	2,5		7,5	10,7	9,3	5,5		2,7	5,8	2,2	7,2	2,8	
18		0,7	9,5	0,7		1,5	8,8	7,7	1,9	4,7	0,5		
19		9,3	7,1		3,5	2,0	3,2	10,3	6,6				
20	2,6	9,4	0,0	5,5	3,3		3,8		7,5	3,4	4,3	4,0	
21		9,6		2,2	6,9			9,9	7,0	8,1	5,5		
22	5,1	9,0	8,5		2,7	3,1		1,6	7,4	7,3	6,2		
23		9,7			6,3	1,0	10,1	8,7		6,9	5,2		
24		9,0			4,9	9,0	10,5	4,5	1,6	4,4	6,8		
25		9,5	7,2		9,2		11,3	10,0	4,5	0,0	2,6		
26		9,7			11,4	7,9	11,0	10,6		1,3	4,8		
27		9,0			8,8	1,3	8,6	10,6	8,2	7,7			
28	5,0	5,1	3,1	3,8		5,1	7,7	2,1	6,6	7,8		2,9	
29				7,8	9,2	3,5	10,4		6,5	3,8		6,5	
30	3,4		2,9	10,8	1,1	5,0	5,2	2,8	1,5	0,7		3,3	
31	3,0		6,9		4,2		6,4			6,5		6,3	
Su	44,0	129,0	98,9	98,7	179,2	129,2	149,7	189,2	150,2	95,1	73,5	53,2	1389,9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeiten aus dem Labor Weyregg](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [5_1981](#)

Autor(en)/Author(s): Mahringer Werner

Artikel/Article: [METEOROLOGISCHE BEITRÄGE ZUM ÖEP - SEEN
EUTROPHIERUNGS - PROGRAMM 1980 Meteorological contributions 1980 51-55](#)