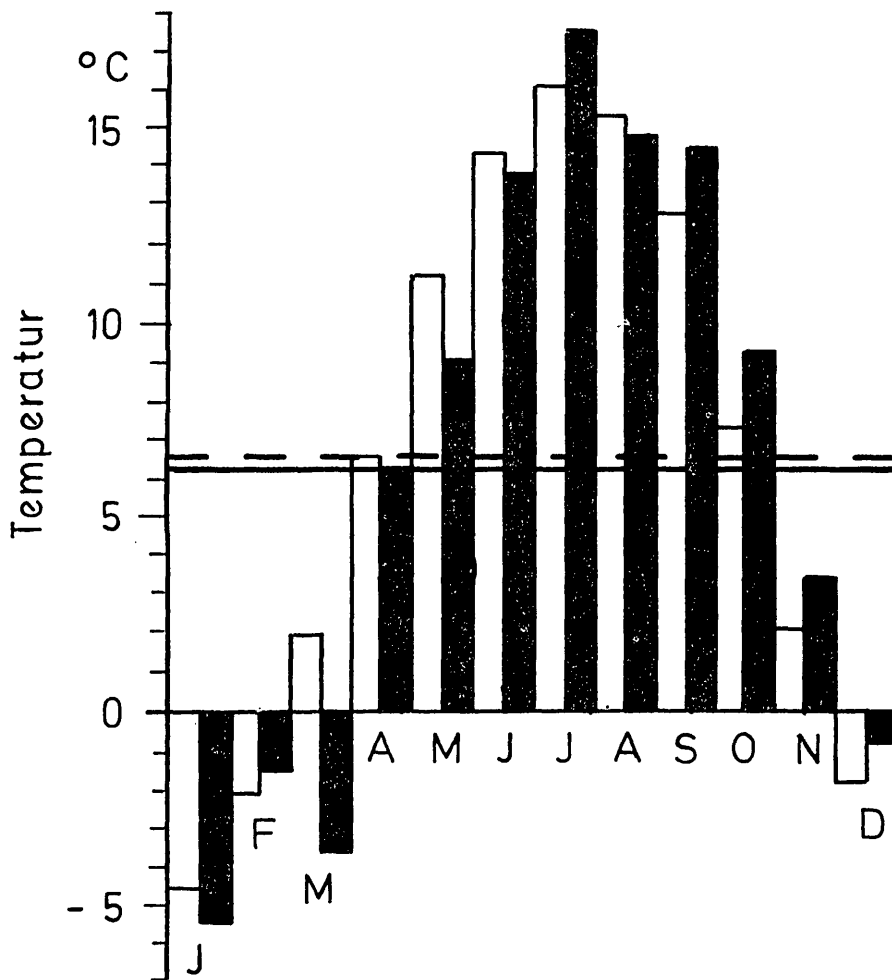
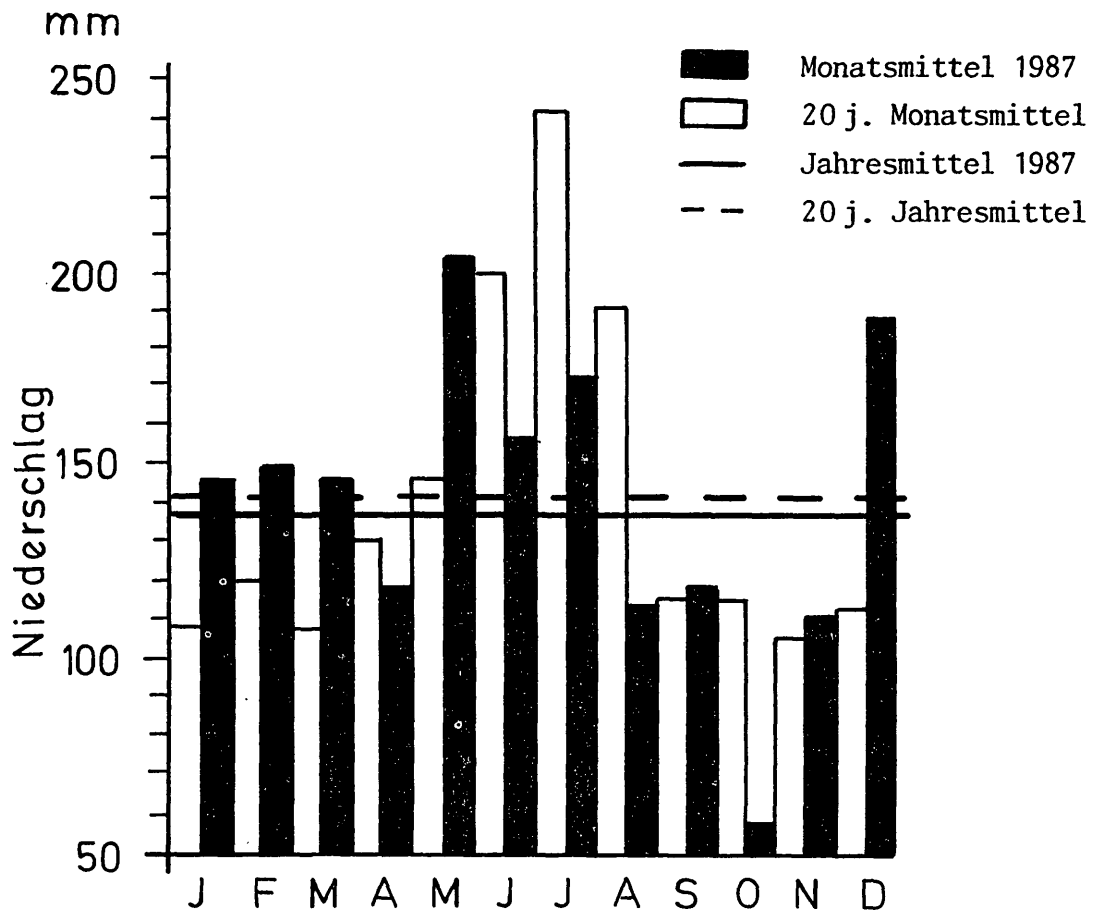


Wetterdaten und Witterung 1987

Daten: Alfred Aigner und Erich Lanzenberger; Auswertung: Fritz Aigner; Graphik: E. Kronsteiner; Text: P. Adamicka

Monat	Temperatur C		Niederschlag mm			T a g e mit				maximale Schnee- höhe cm
	20 j. Mittel	Monats- Mittel	20 j. Mittel	Monats- summe	größte Ta- gesmenge	Regen	Schnee- regen	Schnee	Schnee- decke	
Jänner	-4,5	-6,5	108,2	147,9	24,8	2		20	31	86
Februar	-2,1	-1,6	120,5	149,9	39,9	10	2	5	28	78
März	1,9	-3,7	108,5	144,4	31,0	4	3	13	31	74
April	6,6	6,3	131,8	118,7	24,0	14	1	2	9	65
Mai	11,1	9,0	148,4	202,2	30,0	21	1			
Juni	14,3	13,8	200,1	154,9	33,4	19				
Juli	16,1	17,5	242,5	169,6	37,3	19				
August	15,4	14,7	192,5	113,5	25,7	25				
September	12,7	14,6	115,6	102,5	18,2	15				
Oktober	7,5	9,2	117,2	56,4	15,0	10				
November	2,2	3,1	106,5	111,3	16,1	14	5		1	4
Dezember	-1,6	-0,9	114,2	184,4	48,7	14		4	16	9
Jahresmittel bzw. -summe	6,6	6,3	1705,6	1655,7						

Die Durchschnittstemperatur von 1987 bleibt deutlich hinter dem langjährigen Mittel (oben und in der Graphik: 1961-80) zurück, bedingt durch einen überwiegend kalten Winter (besonders März!) und recht kühlen Frühling; die überwiegend wärmeren Monate der zweiten Jahreshälfte machen dies nicht mehr wett. Auffallend ist das (Wieder-) Auftreten von „Badetemperaturen“ (bis 23°) im See in der dritten September-Woche. - Bei den Niederschlägen besteht nur ein geringes Defizit, auffallend ist aber das Zurückbleiben der Regenmengen während der Hauptvegetations-Periode (ausgenommen Mai) - dementsprechend gab es bis in den April hinein beachtliche Schneehöhen (Ende der Schneedecke: 9. April). - Die tiefste Temperatur (zu den Ablesungsterminen!) trat auf am 13. Jänner (-26,9°), die höchste am 14. September (29,4°). - Das Jahr 1987 liegt mit seiner Retardation der Jahreszeiten ziemlich im Trend der letzten Jahre. Dies zeigt sich nicht zum mindesten auch an der geringen Entwicklung der Winterdecke, die etwa erst ab Mitte Februar 1988 Schifahren gestattete.



1987
Jänner

	Temperatur in Cels. Grad				Nied schl mm	Schneehöhe in cm ges. neu	Sonn. schein h	Bem. zur Witterung	
	7	14	21	M					
1	5.5	2.9	2.1	3.1	4.1	4.8	13.7	1.8	☉ of -14.0 - u
2	6.6	4.4	3.9	5.0	4.0	4.8	9.5	4.5	☉ of mv - u
3	4.9	5.8	4.8	5.2	3.3	4.4	2.2	3.2	☉ * u - f
4	5.0	5.1	3.5	4.1	3.0	4.1	2.8	3.8	☉ * u
5	2.1	4.6	4.6	2.3	2.8	3.8	2.0	6.5	☉ * f - om - u
6	1.0	2.0	0.2	1.1	2.1	4.2	2.5	3.2	☉ * f mv - u
7	5.1	7.5	10.1	7.6	1.8	4.1	3.1	6.1	☉ * f mv - u
8	4.6	9.3	8.8	9.9	3.2	1.8	6.8	9	☉ * f mp - u 1
9	4.8	2.9	5.0	4.1	3.8	1.9	6.3	4	☉ * f mv - u
10	9.5	9.8	9.0	7.8	3.9	6.5	6.1	5	☉ * f mv - u 2
11	15.0	12.4	15.0	13.5	3.1	14.8	6.5	8	☉ * f mv - u
12	17.0	15.7	18.4	17.1	2.4	0.6	6.9	8	☉ * f
13	26.8	16.1	18.8	24.0	2.2		6.2	1	☉ * u
14	21.1	16.3	7.5	15.3	2.6	0.5	6.6		☉ * u
15	6.0	1.7	9.7	5.8	3.8		6.4	1	☉
16	10.8	5.4	12.1	9.4	3.6		6.2		☉
17	3.6	6.1	7.1	1.2	3.2	0.1	6.0		☉ * f
18	7.3	4.6	6.2	6.0	3.4	0.0	5.9	0.5	☉ * f mp - u
19	8.8	1.7	3.7	4.7	3.1		5.6		☉ * f
20	7.4	4.4	10.8	7.5	3.4		5.6		☉ * f
21	17.1	6.5	14.0	16.6	2.1		5.5		☉
22	16.4	4.8	5.0	8.7	1.9	0.1	5.5		☉ * f - u
23	4.3	1.2	0.0	1.8	3.6	2.4	5.4	0.5	☉ * f - u
24	0.5	0.1	0.8	0.2	4.0	6.8	7.3	1.9	☉ * f - 12.0 - u
25	0.3	2.8	2.0	0.4	4.1		7.3	4	☉
26	0.1	0.1	1.8	0.4	3.6	12.4	6.8		☉ * f - u
27	5.1	2.8	8.0	5.3	3.3	0.0	8.5	2.0	☉ * f
28	4.2	1.0	2.9	2.2	2.4	4.3	7.9	0	☉ * f
29	4.0	4.1	1.7	5.5	7.8	1.2	8.6	7.5	☉ * f - mv - u
30	11.6	14.6	10.5	17.2	1.3		8.5	4	☉
31	2.7	10.1	13.2	18.2	0.9		8.0		☉
MS	8.2	4.2	6.8	6.5		147.9			

1) Rand eis
2) Eisdicke
3) 16cm Eisdicke
4) 17cm Eisdicke
5) 23cm Eisdicke

* Heliographenstreifen nicht ausgewertet.

1987
Februar

	Temperatur in Cels. Grad				Nied schl mm	Schneehöhe in cm ges. neu	Sonn. schein h	Bem. zur Witterung	
	7	14	21	M					
1	22.9	6.4	15.0	14.8		4.0		7.8	☉
2	22.0	7.5	11.6	15.5		1.1		7.6	☉
3	20.8	4.2	15.0	13.3		7.2		7.6	☉
4	14.8	0.2	9.8	8.1		7.9		7.5	☉ = u
5	10.2	0.3	10.5	6.8		2.6		7.4	☉ = u
6	11.1	1.2	5.8	5.3		2.6	2.2	7.5	☉ = 9.0 u
7	0.9	3.4	2.2	2.1		4.0	10.0	7.1	☉ of mv - u
8	0.0	3.2	2.4	1.8		3.8	3.7	6.7	☉ of mv - u
9	0.0	3.2	0.1	1.3		2.8	12.2	5.7	☉ of - u
10	0.6	5.8	0.6	1.9		4.4		5.3	☉ = f - 9.0
11	0.8	9.1	9.1	6.5		4.4		5.7	☉ = f - 9.0
12	2.2	11.8	9.3	7.8		5.0		4.4	☉ of - 8.0
13	2.6	5.5	1.0	3.0		5.1		5.6	☉ of - 8.0
14	1.2	7.1	1.7	3.3		5.1	3.5	3.3	☉ * u
15	0.5	3.9	2.0	2.4		5.2	1.2	3.2	☉ * u
16	1.0	2.1	0.2	1.1		4.3	5.6	1.2	☉ * u
17	0.4	1.1	0.1	0.5		3.8	5.6	0.3	☉ * u
18	0.2	3.2	0.1	0.9		3.5	5.3	0.1	☉ * u
19	0.2	4.5	2.1	2.1		3.3	4.8	1.5	☉ * u
20	1.0	2.8	2.4	2.1		3.2	4.7	9.2	☉ * u
21	4.0	2.1	1.0	2.4		3.3	4.8	3.0	☉ * u
22	0.0	1.3	0.6	0.6		3.0	4.8	0.1	☉ * u
23	0.2	2.9	4.3	2.5		2.6	4.6	5.3	☉ * u
24	15.2	0.8	11.0	9.0		3.3		3.9	☉ * u
25	16.2	1.1	6.0	7.2		3.1		3.5	☉ * u
26	1.9	3.1	0.5	1.3		3.8	3.2	3.5	☉ * u
27	0.8	2.4	0.8	0.8		4.4	2.3	3.5	☉ * u
28	1.3	3.2	4.4	3.1		2.4	3.9	3.7	☉ of mv - u
29									☉
30									☉
31									☉
MS	4.6	2.2	1.9	1.6			149.9		

1) 10cm Matsch, 15cm Eis
2) Eifer Eistrefe
3) Eifer 60cm Eistrefe

1897

März

	Temperatur in Cels. Grad				Nied schl mm	Schneehöhe in cm ges. neu	Bem. zur Witterung
	7	14	21	M See			
1	2.6	4.3	0.8	2.8	4.5	1.6	☉ of 10-16 x-n
2	5.2	6.0	-7.2	-6.1	3.0	6	☉ of mv-n
3	-11.3	-9.0	-11.5	-11.5	0.0	5.5	☉ of mv-n
4	2.4	-3.6	-15.8	-14.1	2.7	5.2	☉ of mv-n
5	-23.5	-6.1	-9.5	-13.1	0.0	5.7	☉ of mv-n
6	-11.1	-7.4	-8.9	-9.2	3.4	5.0	☉ of mv-n
7	-10.5	-7.9	-9.2	-9.1	1.2	5.3	☉ of mv-n
8	-10.1	-2.0	-10.1	-10.7	2.8	5.2	☉ of mv-n
9	-13.2	-3.2	-5.7	-9.4	2.7	5.0	☉ of mv-n
10	-2.2	-4.2	-5.1	-5.5	3.8	5.4	☉ of mv-n
11	-15.8	1.0	-8.5	-7.7	3.5	5.6	☉ of mv-n
12	-10.5	-0.8	-10.8	-7.3	3.5	4.8	☉ of mv-n
13	-18.9	0.2	-9.2	-9.5	2.6	4.7	☉ of mv-n
14	-1.0	0.0	-3.5	-8.8	2.7	4.6	☉ of mv-n
15	-6.9	1.5	-6.9	-7.5	2.7	4.6	☉ of mv-n
16	-2.2	-0.2	-1.0	-1.6	3.7	5.7	☉ of mv-n
17	-3.5	-0.2	-2.7	-2.3	4.0	6.1	☉ of mv-n
18	-1.1	2.7	-0.7	-1.1	4.1	7.4	☉ of mv-n
19	-2.8	4.7	-2.0	0.0	4.4	6.7	☉ of mv-n
20	-4.4	-0.7	-0.9	-1.0	4.4	6.7	☉ of mv-n
21	-3.8	5.2	-4.1	-0.9	4.5	6.5	☉ of mv-n
22	-12.1	5.1	-0.2	-2.4	3.6	5.5	☉ of mv-n
23	4.0	7.6	-0.2	-1.1	4.3	5.2	☉ of mv-n
24	0.5	4.7	0.9	2.0	4.9	4.9	☉ of mv-n
25	0.3	4.8	1.0	5.4	5.2	4.7	☉ of mv-n
26	0.7	7.3	2.1	3.4	4.6	4.1	☉ of mv-n
27	0.2	15.3	2.3	5.9	4.7	3.8	☉ of mv-n
28	2.5	6.1	2.3	3.6	5.0	3.4	☉ of mv-n
29	0.8	4.7	0.9	1.1	4.8	8.5	☉ of mv-n
30	0.6	4.4	0.4	0.8	4.8	7.0	☉ of mv-n
31	-1.6	-1.0	-1.0	-1.2	4.2	7.4	☉ of mv-n
MS	-7.5	1.3	-4.2	3.7	14.4		

1 See: Eisedecke wieder geschlossen
2 34 cm Eis, davon 14 cm Schneeeis.

1897

April

	Temperatur in Cels. Grad				Nied schl mm	Schneehöhe in cm ges. neu	Bem. zur Witterung
	7	14	21	M See			
1	-0.8	2.3	0.4	0.6	3.9	6.5	☉ of mv-n
2	-0.6	2.1	0.4	0.8	4.2	4.9	☉ of mv-n
3	-2.2	9.1	0.9	2.8	4.5	4.6	☉ of mv-n
4	2.2	14.5	13.4	10.0	4.6	3.5	☉ of mv-n
5	4.4	14.8	2.2	6.5	5.2	3.0	☉ of mv-n
6	2.0	20.2	3.1	5.5	4.7	2.5	☉ of mv-n
7	4.5	14.1	1.5	4.6	4.8	2.1	☉ of mv-n
8	-0.6	15.7	5.7	6.5	3.9	1.5	☉ of mv-n
9	4.0	15.1	4.8	8.1	4.4	1.0	☉ of mv-n
10	3.1	7.0	6.3	5.7	4.8	2.4	☉ of mv-n
11	4.9	8.0	6.1	6.3	4.2	5.6	☉ of mv-n
12	1.9	6.2	4.8	3.5	4.5	0.1	☉ of mv-n
13	3.0	5.2	3.0	3.7	5.4	6.8	☉ of mv-n
14	1.8	3.5	2.4	2.4	5.2	3.7	☉ of mv-n
15	1.4	8.1	6.2	5.4	4.8	5.3	☉ of mv-n
16	6.5	5.8	4.4	5.5	5.0	5.2	☉ of mv-n
17	4.6	12.2	7.7	8.2	5.7	4.9	☉ of mv-n
18	7.9	17.0	7.2	10.7	5.4	5.4	☉ of mv-n
19	1.8	18.9	10.2	10.3	5.6	6.2	☉ of mv-n
20	6.8	9.5	8.2	8.1	5.3	12.4	☉ of mv-n
21	6.6	5.2	4.5	5.4	5.3	20.1	☉ of mv-n
22	4.2	4.5	4.1	4.2	5.2	5.6	☉ of mv-n
23	-1.8	14.1	4.4	6.9	5.7	5.5	☉ of mv-n
24	0.0	7.2	5.7	7.6	5.7	5.5	☉ of mv-n
25	0.1	19.8	7.8	9.2	5.2	5.6	☉ of mv-n
26	14.7	10.0	9.1	10.3	6.7	8.2	☉ of mv-n
27	6.4	11.0	6.0	7.8	7.2	5.8	☉ of mv-n
28	-1.6	14.4	7.2	6.4	7.8	5.0	☉ of mv-n
29	-0.1	24.1	9.1	10.2	7.9	5.4	☉ of mv-n
30	4.5	22.4	10.6	12.5	8.1	5.7	☉ of mv-n
31							☉ of mv-n
MS	2.9	11.2	5.5	6.3	118.7		

1 Eifer Eistree

2 Eifer 100m Eistree: M Ufer im Eissee.

3 See Eistree

* Angaben bei den Bemerkungen während der Gültigkeit der Sommerzeit in Sommerzeit!

1987 Dezember	Temperatur in Cels. Grad			Nied. Schneehöhe in cm ges. neu	Sonn- schei- ne h.	Bemerk. zur Witterung
	7	14	21			
1	10	05	01	55	1.0	☉ *f-u-u-4
2	08	07	16	55	1.5	☉ *f-u-u-4
3	38	10	46	51	5.0	☉ ☉
4	52	01	42	49		☉ ☉
5	56	03	19	49	0.2	☉ ☉ *f-u-u-4
6	18	10	08	55	5.6	☉ ☉ *f-u-u-4
7	18	22	16	55	4.1	☉ ☉ *f-u-u-4
8	42	52	13	45	0.5	☉ ☉ *f-u-u-4
9	152	104	151	35	3.6	☉ ☉
10	123	100	118	35	3.7	☉ ☉
11	83	02	11	35	4.0	☉ ☉ *f-u-u-4
12	44	46	69	3.6	4.5	☉ ☉
13	2	58	88	3.6	4.1	☉ ☉
14	105	58	75	3.7		☉ ☉ =-81
15	99	29	51	34	3.8	☉ ☉
16	69	06	02	2.6	4.5	☉ ☉ *f-u-u-4
17	16	30	62	3.6	4.4	☉ ☉ *f-u-u-4
18	32	54	62	4.8	4.6	☉ ☉ *f-u-u-4
19	83	68	50	6.7	5.2	☉ ☉ *f-u-u-4
20	44	50	55	5.1	4.7	☉ ☉ *f-u-u-4
21	45	23	29	6.6	4.8	☉ ☉ *f-u-u-4
22	22	29	67	7.1	5.2	☉ ☉ *f-u-u-4
23	43	36	32	3.7	5.1	☉ ☉
24	41	18	57	3.8	4.4	☉ ☉
25	53	22	59	4.3	3.8	☉ ☉ *f-u-u-4
26	14	00	01	0.8	4.2	☉ ☉
27	02	23	09	2.2	4.3	☉ ☉ *f-u-u-4
28	84	95	72	8.5	4.8	☉ ☉ *f-u-u-4
29	83	55	70	4.1	5.1	☉ ☉
30	28	98	52	4.1	4.7	☉ ☉ *f-u-u-4
31	30	15	03	4.4	4.9	☉ ☉
MS	17	08	15	0.9	1844	

1987 November	Temperatur in Cels. Grad			Nied. Schneehöhe in cm ges. neu	Sonn- schei- ne h.	Bemerk. zur Witterung
	7	14	21			
1	03	103	64	68	5.1	☉ ☉ =-300 o.u.u.
2	59	89	24	75	14.8	☉ ☉ *f-u-u-4
3	69	60	28	68	0.5	☉ ☉
4	12	47	24	70		☉ ☉
5	00	50	10	70		☉ ☉ =-340
6	18	100	00	72		☉ ☉ ☉ ☉ =100
7	12	78	01	9.1	6.2	☉ ☉ ☉ ☉ =100
8	30	50	10	3.0	5.8	☉ ☉ ☉ ☉ =100
9	14	66	02	6.0		☉ ☉ ☉ ☉ =100
10	06	54	24	8.6	3.5	☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
11	44	64	20	6.0	6.6	☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
12	02	83	60	4.1	6.1	☉ ☉ ☉ ☉ =-95 o.f-u-4
13	04	88	12	3.5	8.1	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
14	40	60	11	3.1	7.5	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
15	19	49	29	1.5	7.6	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
16	42	28	20	0.2	7.2	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ =-100
17	52	57	56	5.5	7.7	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
18	44	43	58	4.1	6.3	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
19	09	56	59	6.1	6.2	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
20	57	41	15	3.1	6.1	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
21	11	22	18	1.8	6.0	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
22	14	28	18	2.0	5.8	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
23	06	16	15	0.1	6.1	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
24	11	104	106	7.4	4.8	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
25	91	88	50	7.6	6.2	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
26	04	100	25	4.0	5.8	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
27	18	16	04	1.5	5.9	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
28	03	11	00	0.5	5.8	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
29	04	13	08	0.8	5.8	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
30	02	04	03	0.4	5.6	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ *f-u-u-4
31						☉ ☉
MS	17	56	15	3.1	111.3	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [1987_011](#)

Autor(en)/Author(s): Lanzenberger Erich, Aigner Fritz, Kronsteiner Ernestine, Adamicka Peter, Aigner Alfred

Artikel/Article: [Wetterdaten und Witterung 1987. 6-13](#)