

Meteorologische Beobachtungen der Wetterstation

Fritz Aigner

Seehöhe 611m

Geogr. Breite $47^{\circ}50'$ N

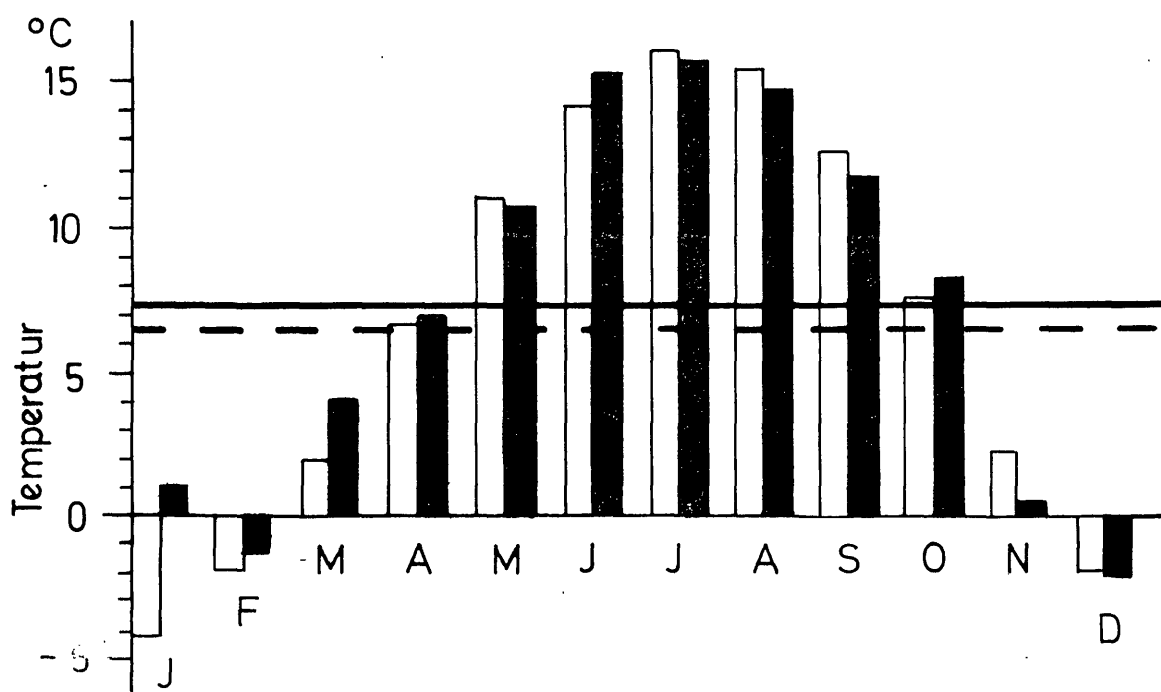
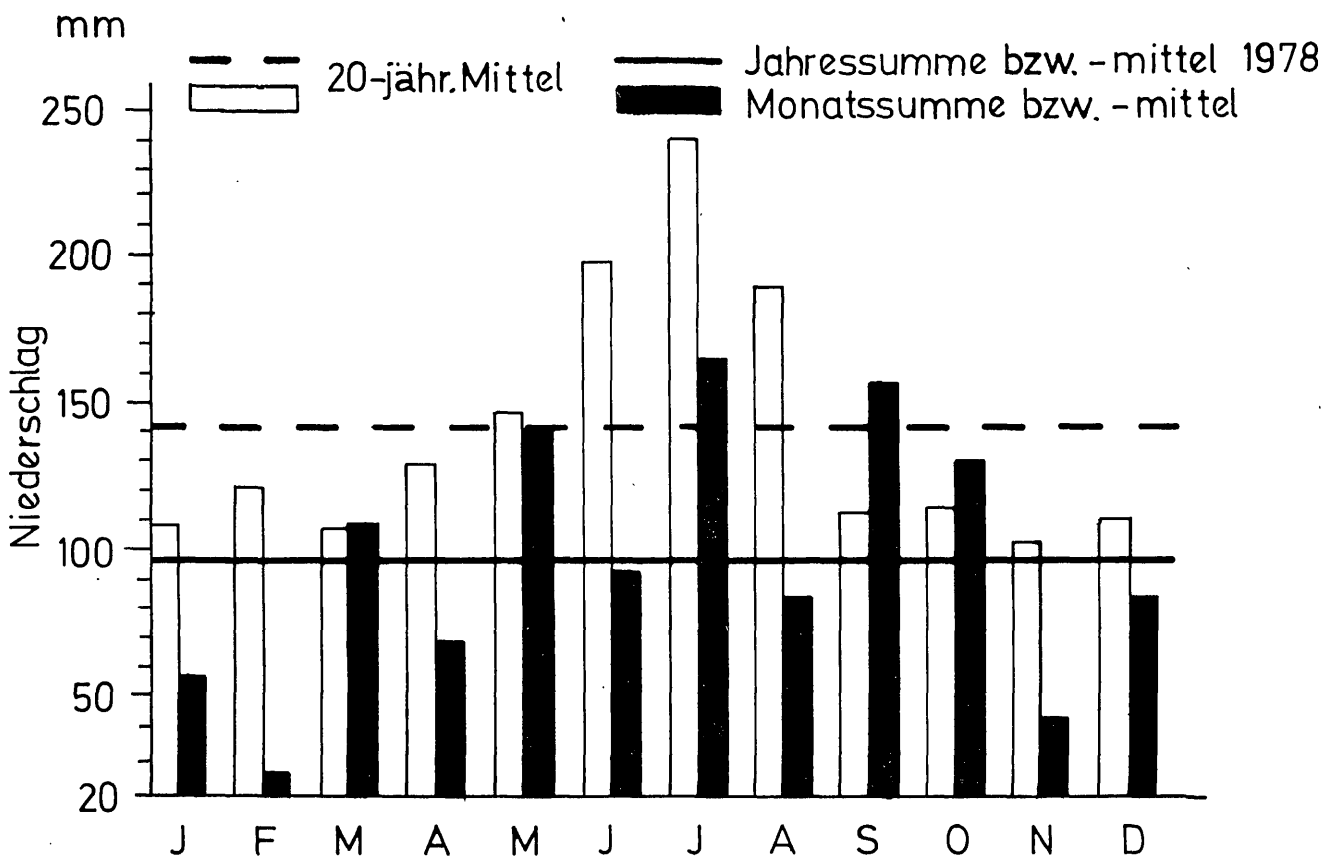
Geogr. Länge $15^{\circ}00'$ E

Die meteorologischen Beobachtungen wurden mit den von der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik Wien zur Verfügung gestellten Geräten durchgeführt.

Gegenüber dem 20-jährigen Temperaturmittel waren die Monatsmittel in der ersten Hälfte des Jahres höher und in der zweiten Hälfte niedriger. Das Jahresmittel lag um 0.5°C über dem langjährigen Durchschnitt. Im Gegensatz zur Jahrestemperaturkurve, die zwar verschoben, aber sonst wie die Kurve des 20-jährigen Mittels verlief, zeigte die Niederschlagskurve einen ausgeprägten **Zweimonatsrythmus**. Mit 550 mm unter dem langjährigen Mittel liegender Niederschlagsmenge kann man das Jahr 1978 für Lunz am See als recht trocken bezeichnen.

Monat	Temperatur		Niederschlag in mm			T a g e m i t				
	20-j. Mittel	Monats Mittel	20-j. Mittel	Monats summe	größte Tagesmenge	Regen	Schnee regen	Schnee *	Schnee decke	max. Schneehöhe
Jänner	-4,5	0,9	108,2	53,3	19,8	2	2	10	31	55
Februar	-2,1	-1,6	120,5	24,6	8,8			8	28	60
März	1,9	4,1	108,5	110,7	25,1	7	5	6	18	27
April	6,6	6,9	131,5	66,7	15,7	5	1	6	8	14
Mai	11,1	10,9	148,3	143,1	20,2	22				
Juni	14,3	15,3	200,1	91,0	22,4	14				
Juli	16,1	15,8	242,5	167,7	25,0	16				
August	15,4	14,7	192,5	81,7	13,0	13				
September	12,7	11,7	115,6	158,0	26,6	20				
Oktober	7,5	8,2	117,2	132,3	61,0	13	1		1	2
November	2,2	0,2	106,5	47,4	18,4	1		4	4	46
Dezember	-1,6	-1,7	114,2	81,4	25,4			14	20	40
JAHRES- MITTEL bzw. SUMME	6,6	7,1	1705,6	1157,9						

Die Tagesdaten können an der Biologischen Station Lunz eingesehen werden.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [1978_002](#)

Autor(en)/Author(s): Aigner Fritz

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen der Wetterstation. 14-15](#)