

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Index 30086

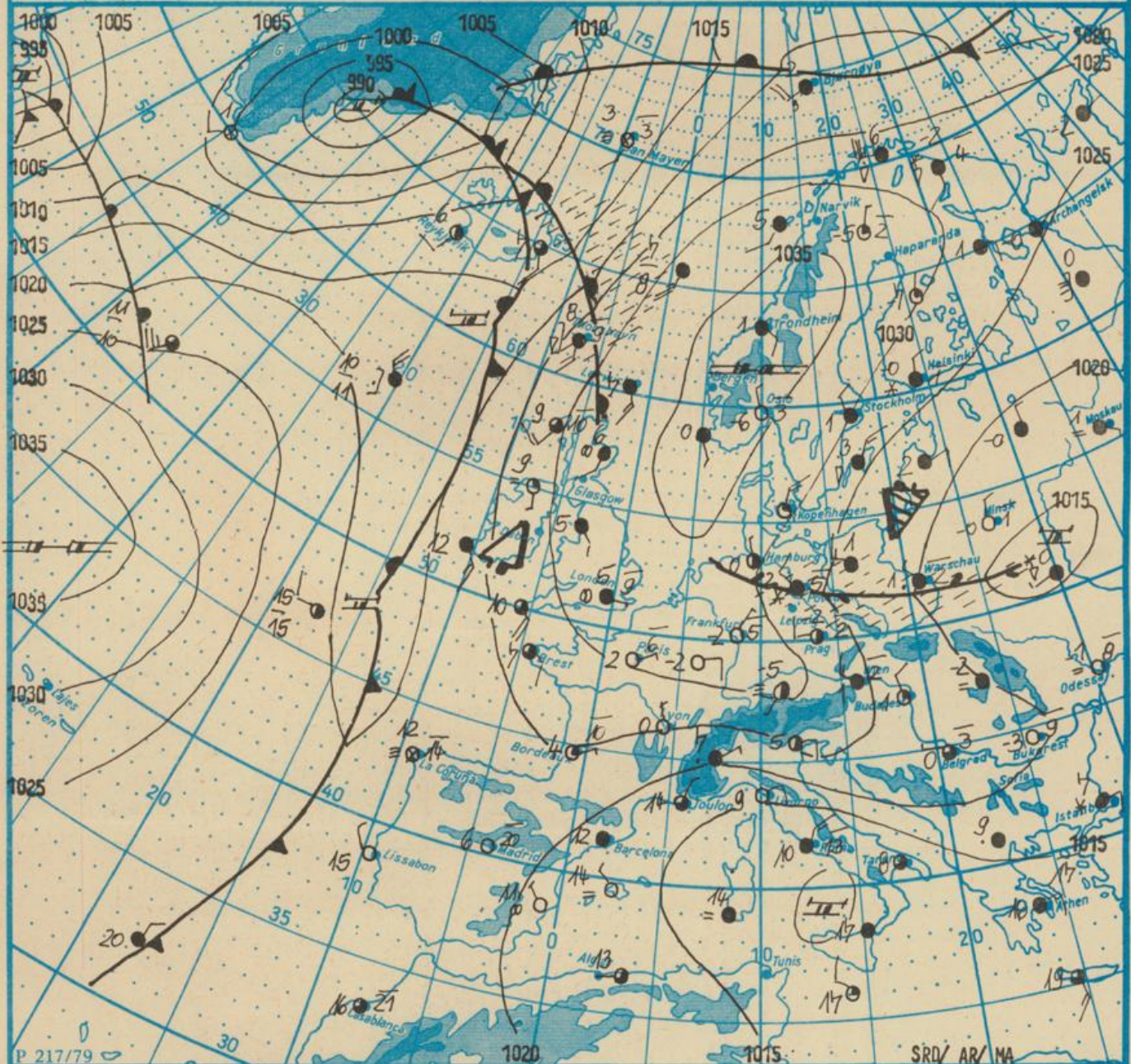
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 8. NOVEMBER 1981

Nr. 312



Wetterlage

08. 11. 81,

01h

M 1 : 30 000 000

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/312/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur			
Boltenhagen	15	N	9	•	•	5	7	N	11	•	•	5	4	N	7	•	•	4	4	N	8	•	•	3	4			
Warnemünde	4	N	10	•	•	4	6	N	12	•	•	4	5	N	8	•	•	4	4	N	5	•	•	4	3			
Arkona	42	N	5	16	•	•	4	5	NNE	12	16	•	•	4	6	NNE	9	17	•	•	3	3	N	7	•	•	3	4
Putbus	40	NNW	5	•	•	3	4	N	5	•	•	3	5	N	5	•	•	2	2	NNW	4	•	•	1	2			
Greifswald	2	N	6	•	•	4	5	N	4	•	•	3	4	N	5	•	•	1	2	NNW	4	•	•	3	4			
Boizenburg	45	N	5	•	•	5	7	NNW	3	•	•	3	4	NW	2	•	•	-1	1	NW	3	•	•	-2	1			
Schwerin	59	N	6	•	•	4	10	N	2	•	•	2	3	NNW	2	•	•	2	2	N	2	•	•	1	2			
Marnitz	81	N	5	•	•	2	5	NW	2	•	•	0	5	NNW	3	•	•	-1	3	NNW	3	•	•	1	3			
Teterow	46	N	6	•	•	4	6	NW	5	•	•	3	5	NNW	3	•	•	0	1	3	NNW	5	•	•	2	3		
Neubrandenburg	81	N	5	•	•	3	5	NNW	4	•	•	2	3	N	5	•	•	1	2	N	6	•	•	0	2			
Ueckermünde	1	NNW	3	•	•	4	5	NW	4	•	•	4	5	NNW	4	•	•	4	4	NNW	4	•	•	4	5			
Seehausen/Altmark	21	NNW	5	•	•	4	7	NNW	3	•	•	1	3	NW	3	•	•	1	2	NNW	4	•	•	-1	1			
Gardelegen	47	N	3	•	•	4	6	NW	1	•	•	1	4	NNW	3	•	•	2	3	-	-	•	-	-	-			
Magdeburg	79	NW	4	•	•	5	6	NNW	2	•	•	0	1	NNW	2	•	•	1	1	NNW	1	•	•	0	1			
Wernigerode	234	NNW	5	•	•	2	4	NW	1	•	•	1	3	NW	3	•	•	0	1	NW	3	•	•	-1	1			
Brocken	1142	N	11	18	III	-5	0	N	11	17	*	0	N	12	16	*	0	-6	0	NNE	11	17	III	-6	0			
Neuruppin	38	NNW	6	•	•	5	6	NNW	2	•	•	3	3	NNW	3	•	•	2	3	NNW	4	•	•	-1	1			
Potsdam	81	NNW	5	•	•	4	6	NW	5	•	•	2	3	NW	4	•	•	2	4	NW	3	•	•	-1	2			
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6	8	-	-	•	•	4	2	-	-	•	•	3	5	-	-	•	-	1	4			
Berlin-Schönefeld	47	N	4	•	•	4	7	NNW	2	•	•	3	5	NNW	4	•	•	2	3	NNW	4	•	•	1	2			
Angermünde	56	NNW	6	•	•	4	5	NW	4	•	•	2	3	NW	5	•	•	2	1	NNW	6	•	•	1	1			
Lindenberg	98	NNW	4	•	•	4	6	NNW	2	•	•	0	2	NW	3	•	•	1	2	NNW	4	•	•	-1	1			
Frankfurt/Oder	48	NNW	6	•	•	4	6	NW	4	•	•	2	5	NNW	4	•	•	0	1	NW	5	•	•	1	2			
Harzgerode	403	N	4	•	•	1	4	N	2	•	•	-1	3	NNW	4	•	•	-1	1	N	4	•	•	-1	1			
Artern	164	N	5	•	•	5	7	C	•	•	•	0	1	C	•	•	3	1	C	•	•	•	1	2				
Wittenberg	105	NW	5	•	•	4	5	NNW	3	•	•	1	2	NNW	3	•	•	0	0	NNW	2	•	•	-1	0			
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	6	•	•	4	5	NW	3	•	•	1	2	NNW	3	•	•	0	2	NNW	4	•	•	-1	1			
Collmburg	314	N	8	•	•	0	3	NNW	8	•	•	-1	3	NW	8	•	•	-1	2	NNW	8	•	•	-2	0			
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	7	•	•	4	6	NNW	5	•	•	2	4	NNW	4	•	•	1	3	NW	5	•	•	1	2			
Cottbus	88	N	4	•	•	4	5	NW	2	•	•	2	4	N	2	•	•	1	2	NW	1	•	•	1	1			
Leinefelde	356	NW	3	•	•	2	2	NNW	2	•	•	-1	1	NNW	2	•	•	-1	1	NW	3	•	•	-1	0			
Erfurt-Bindersleben	315	NNE	4	•	•	3	5	NNW	3	•	•	-1	2	NNW	2	•	•	-1	1	N	3	•	•	-1	1			
Meiningen	450	N	4	•	•	1	4	NW	2	•	•	-1	3	NW	1	•	•	-2	1	NW	2	•	•	-2	1			
Schmücke	937	N	2	•	•	-3	2	N	2	•	•	-5	1	NNE	1	•	•	-5	1	N	4	•	•	-5	0			
Sonneberg-Neufang	626	N	5	•	•	-1	5	C	•	•	•	-3	2	NW	1	•	•	-3	1	NNW	2	•	•	-3	1			
Gera-Leumnitz	311	N	4	•	•	2	4	NNW	2	•	•	0	3	NNW	2	•	•	-1	1	N	3	•	•	-1	0			
Plauen	407	N	5	•	•	1	5	NNW	3	•	•	-1	3	NW	2	•	•	-1	2	NNW	1	•	•	-2	0			
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	6	•	•	1	4	N	5	•	•	0	2	NNW	3	•	•	-1	1	N	4	•	•	-1	1			
Fichtelberg	1213	N	7	15	III	-7	0	NNW	7	•	•	-7	0	NNW	5	•	•	-8	0	NW	6	•	•	-7	1			
Dresden-Klotzsche	222	N	5	•	•	3	5	NNW	2	•	•	1	5	NW	2	•	•	-1	1	NNW	4	•	•	-1	1			
Gorlitz	237	NW	5	•	•	3	4	NNW	5	•	•	2	4	NNW	3	•	•	0	1	NNW	5	•	•	-1	1			
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	8	•	•	-4	2	NNW	6	•	•	-5	1	NNW	5	•	•	-5	0	NW	6	•	•	-5	0			

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•••	05	-	•	-	Bukarest	94	•	•	11	•	4
Leningrad	4	•••	1	2	1	0	Constanta	31	••	•	10	•	1
Kiew	179	••	00	6	1	•	Sofia	595	•	•	7	•	2
Taschkent	428	•••	01	15	00	6	Varna	43	•	•	10	•	2
Irkutsk	485	••	-	-1	-	-15	Rom	2	••	•	19	•	7
Warschau	106	•••	02	4	01	1	Wien	183	•••	02	4	•	-1
Gdansk	149	•••	4	4	4	0	Genf	430	•	•	7	•	1
Jelenia Gora	342	•••	6	1	2	1	München	530	••	-	-	•	4
Prag	380	••	00	2	04	3	Köln	91	••	•	9	•	2
Cheb	474	••	1	2	00	3	Bremen	3	•	•	6	•	3
Brno	238	••	04	3	•	3	Paris	89	••	•	9	•	3
Poprad	718	••	03	1	05	1	Rotterdam	-4	••	01	10	•	3
Budapest	139	•	•	7	•	1	London	24	••	00	9	•	3
Szeged	83	••	00	7	•	1	Oslo	204	••	•	3	•	3
Belgrad	96	•	1	9	•	1	Stockholm	15	••	10	2	•	1

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	4,6	-	5	4,7	•	•	2	1	•
Warmemünde	4,3	-1,9	5	4,1	•	00	3	2	•
Arkona	3,5	-	5	5,0	00	00	2	1	•
Putbus	2,5	-	3	-	•	-	1	-	-
Greifswald	2,5	-	5	2,2	•	•	1	2	•
Boizenburg	1,8	-	5	6,6	00	00	2	5	•
Schwerin	2,9	-1,9	5	5,9	•	•	0	-1	•
Marnitz	0,7	-	3	-	•	•	-1	-1	-
Teterow	2,2	-	5	3,7	00	00	1	2	•
Neubrandenburg	1,6	-3,1	4	3,9	00	00	0	2	•
Ueckermünde	4,1	-	5	-	03	1	2	0	-
Seehausen/Altmark	1,9	-	4	3,4	•	00	-0	-2	•
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	1,6	-3,5	5	5,5	00	00	-2	-5	•
Wernigerode	1,3	-	3	-	00	06	-0	-0	•
Brocken	-5,2	-	-5	0,2	02	4	-5	-7	16
Neuruppin	2,0	-	5	5,2	00	00	-0	-3	•
Potsdam	2,2	-2,7	4	5,7	00	00	-1	-3	•
Berlin-Alex	3,4	-	6	-	•	00	2	-	•
Berlin-Schönefeld	2,2	-	5	-	•	00	1	-1	•
Angermünde	1,7	-	4	4,2	•	01	0	-1	•
Lindenberg	1,2	-	5	5,8	•	06	-0	-1	++
Frankfurt/Oder	1,7	-	4	-	•	1	0	-	•
Harzgerode	0,4	-	1	-	00	-	-1	-	-
Artern	1,9	-	5	5,9	00	00	-0	-4	•
Wittenberg	1,6	-	4	6,3	•	•	-1	-1	•
Leipzig-Schkeuditz	1,7	-3,4	4	6,0	•	01	-0	-2	•
Collberg	-0,3	-	1	4,3	•	2	-3	-2	2
Doberlug-Kirchhain	1,8	-	4	-	01	09	0	-1	++
Cottbus	2,0	-3,1	5	5,5	•	04	1	0	•
Leinefelde	0,8	-	3	3,8	01	03	-1	-3	1+
Erfurt-Bindersleben	1,1	-3,3	4	5,4	00	05	-1	-5	1
Meiningen	0,0	-	2	4,9	00	06	-2	-4	2
Schmucke	-3,4	-	-2	1,8	04	2	-6	-9	6
Sonneberg-Neufang	-1,3	-	0	-	00	01	-4	-	•
Gera-Leumnitz	0,8	-	3	5,0	00	1	-1	-1	2+
Plauen	-0,1	-	1	-	05	1	-2	-4	-
Karl-Marx-Stadt	0,1	-3,9	1	3,1	00	1	-2	-3	2
Fichtelberg	-6,3	-6,4	-6	0,3	3	4	-8	-8	25
Dresden-Klotzsche	1,2	-	4	3,8	00	1	-1	-1	2
Görlitz	1,0	-3,6	3	4,3	•	1	-0	-1	1
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	-	-4	1,4	05	2	-6	-9	10

Klimadaten von Potsdam für den 08. 11. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939	14,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-2,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	6
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	591
Wahrsdorf bei Dresden	615

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warmemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1028,9	1028,1	1027,5	1030,3
gestern 19 h	1029,5	1029,5	1029,5	1032,0
heute 01 h	1029,8	1029,2	1029,0	1031,4
heute 07 h	1029,9	1029,0	1028,3	1030,4

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	0,6	2,2	2,5
10 cm	1,8	2,6	3,8	1,9
20 cm	3,4	3,3	5,2	3,0
50 cm	7,0	6,5	7,6	6,6
100 cm	9,0	8,6	9,8	9,4

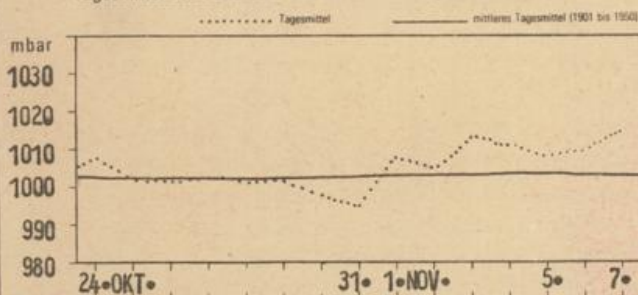
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,0	9,1	9,3

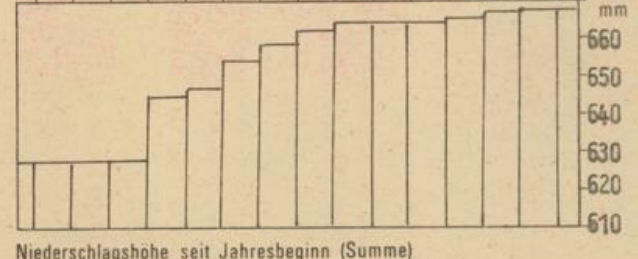
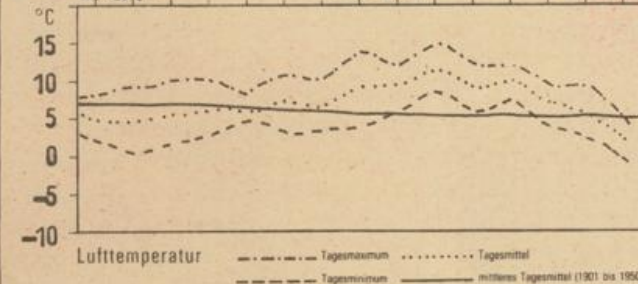
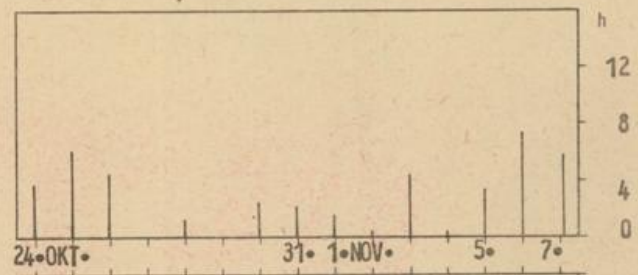
Hinweis: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
 Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
 Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen, +++ = Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m

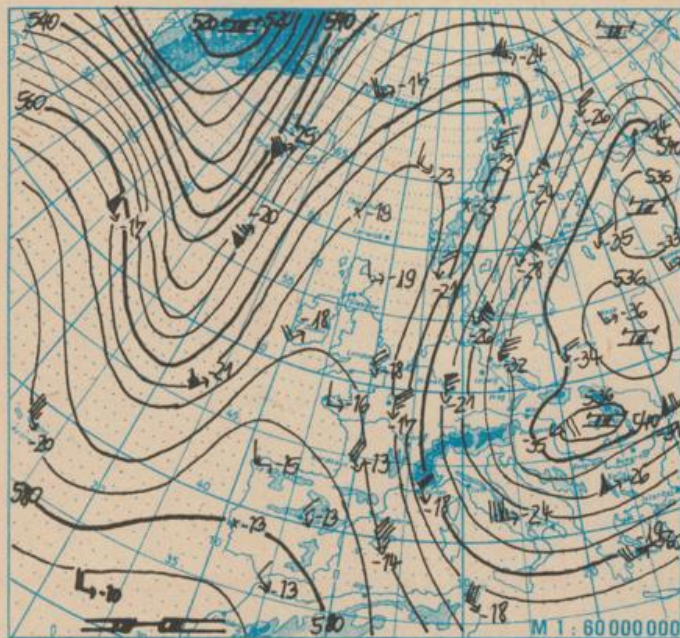
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

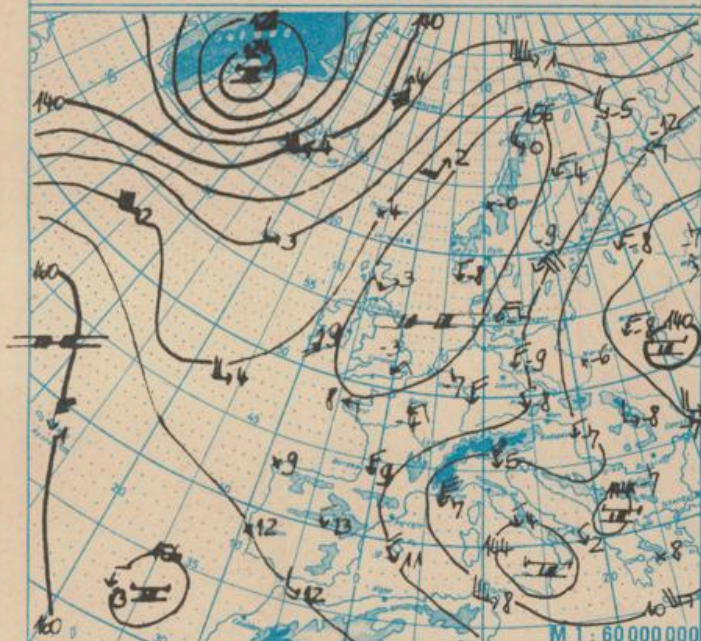


Sonnenscheindauer

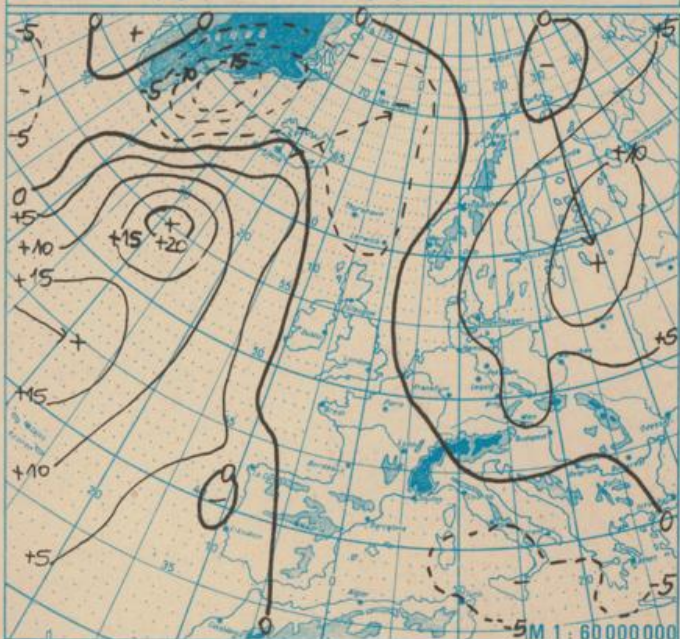




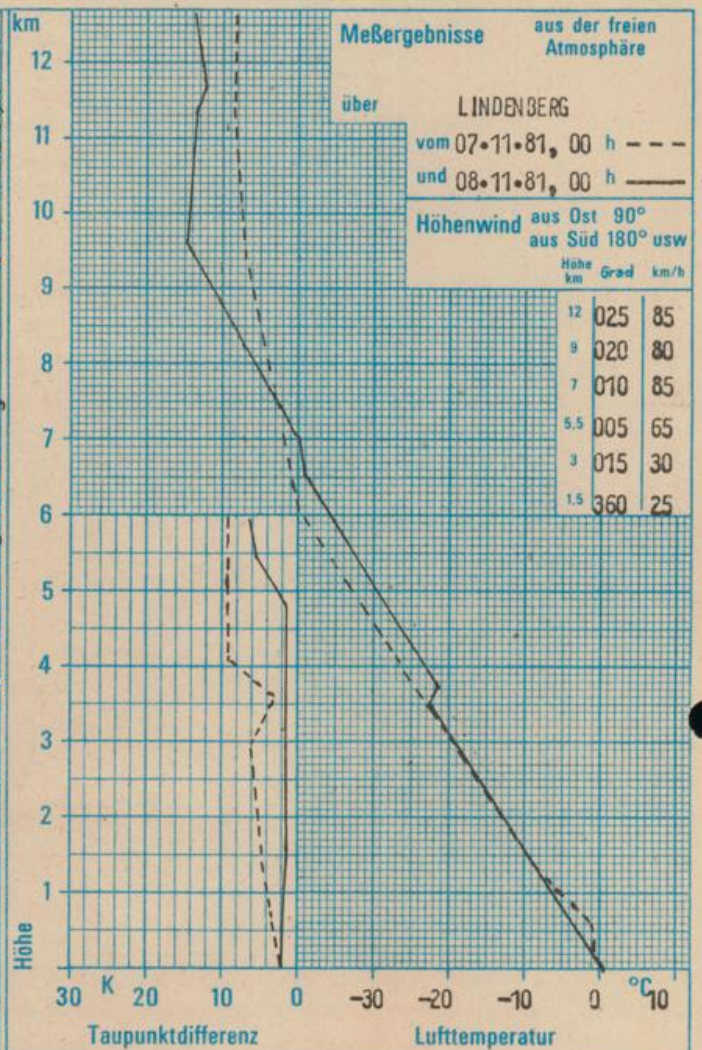
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Ost- und Südostflanke des kräftigen Hochdruckgebietes über Skandinavien liegt Ost- und Mitteleuropa im Zustrom von Kaltluft aus hohen nördlichen Breiten. So gingen die Temperaturen in der Nacht zum Sonntag auf plus 2 bis minus 2 °C zurück. Am Erdboden wurden örtlich Temperaturen von minus 2 bis minus 5 °C gemessen. Dabei brachte eine Konvergenzlinie dem Mittelgebirgsraum und dessen Vorland Niederschläge, die meist als Schnee fielen. So konnte sich auch im Vorland eine dünne Schneedecke von 1 bis 2 cm bilden. In den oberen Lagen des Thüringer Waldes und des Erzgebirges betragen die Schneehöhen 5 bis 10 cm, auf dem Fichtelberg 25 cm. Das skandinavische Hochdruckgebiet verlagert sich nur langsam nach Südosten und bleibt zu Wochenbeginn wetterbestimmend, so daß sich die für diese Jahreszeit zu kalte Witterung mit Nachtfrosten fortsetzen wird. Die über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik liegenden Fronten ziehen nach Nordosten und werden Mitteleuropa nicht beeinflussen. Weitere über dem westlichen Nordatlantik liegende Fronten werden erst ab Wochenmitte eine allmähliche Milderung bringen.

Srd.