

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

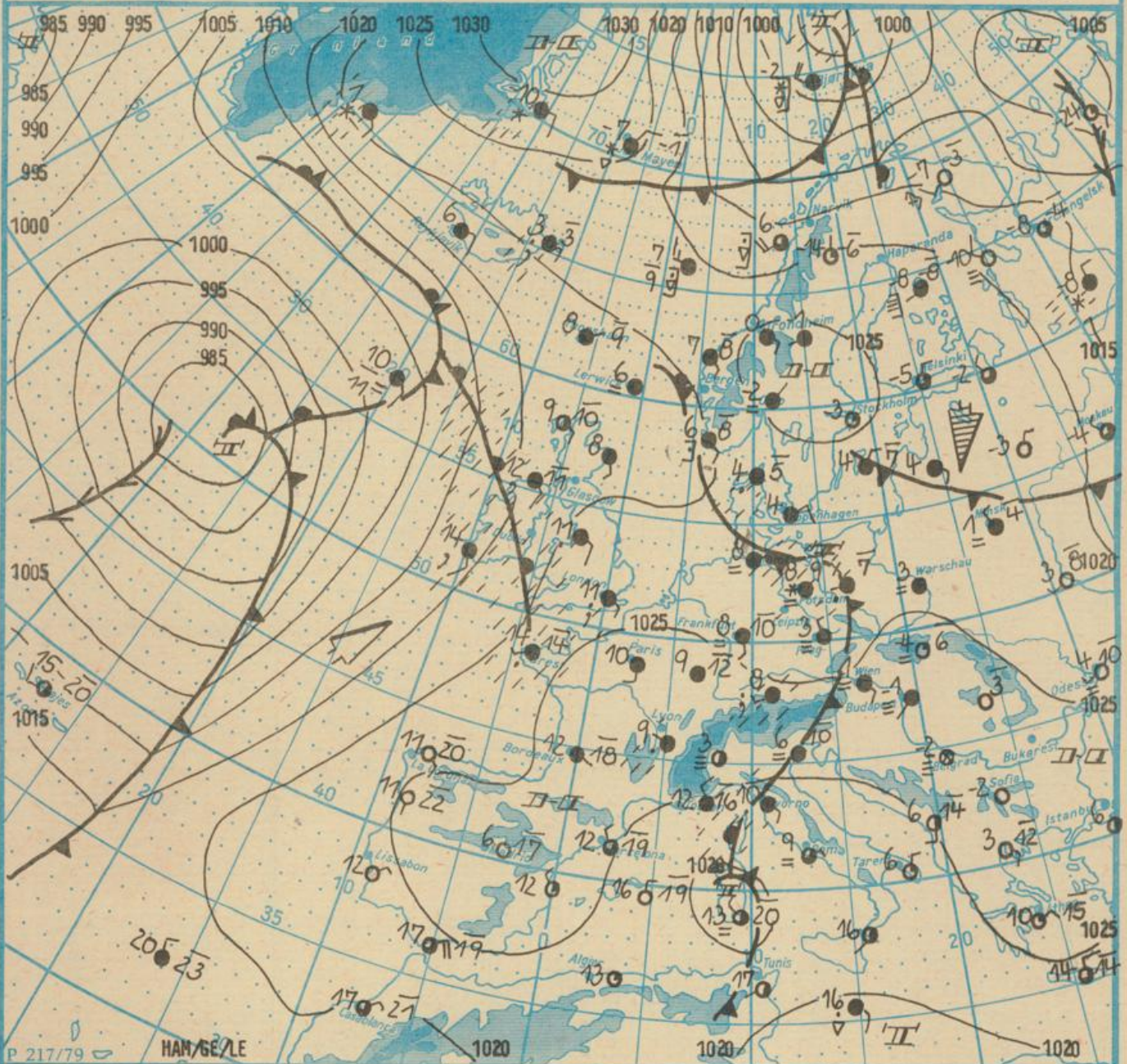
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 12. November 1990

Nr. 316



Wetterlage

12. 11. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur		12 °C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		12 °C Lufttemperatur		12 °C Wassertemperatur		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. *)		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebor
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																	
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr														
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz										
Boltenhagen	15	C	•	III	7	0	ENE	4	•	•	7	1	E	2	•	•	7	1	C	•	•	7	1						
Warnemünde	4	E	1	•	•	6	0	ENE	2	•	•	6	1	SE	2	•	•	7	3	WSW	2	•	•	7	0				
Arkona	42	SW	2	•	II	5	1	NNE	3	•	•	7	3	E	7	•	•	7	3	ENE	6	•	•	7	4				
Putbus	40	C	•	•	6	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	5	1	N	2	•	•	6	1					
Greifswald	2	C	•	•	5	0	C	•	•	•	5	0	SW	1	•	•	4	0	C	•	•	•	•	5	0				
Boizenburg	45	SSE	2	•	•	9	2	U	1	•	•	9	1	U	1	•	•	8	1	U	1	•	•	7	2				
Schwerin	59	U	1	•	•	7	0	U	1	•	•	8	1	NE	2	•	•	6	0	U	1	•	•	6	1				
Marnitz	81	SSE	1	•	•	8	0	C	•	•	8	0	C	•	•	•	7	0	C	•	•	•	•	7	1				
Teterow	46	C	•	•	7	0	S	1	•	•	6	0	S	1	•	•	6	0	C	•	•	•	•	5	0				
Neubrandenburg	81	WSW	2	•	•	6	0	NE	2	•	•	6	0	U	1	•	•	5	0	U	1	•	•	5	0				
Ueckermünde	1	C	•	•	5	0	NNE	1	•	•	5	1	C	•	•	•	5	1	SW	1	•	•	•	•	5	0			
Seehausen/Altmark	21	U	1	•	•	9	1	C	•	•	9	1	U	1	•	•	9	1	U	1	•	•	•	•	9	1			
Gardelegen	47	U	1	•	•	11	3	U	1	•	•	10	2	U	1	•	•	10	1	WSW	2	•	•	10	1				
Magdeburg	79	U	1	•	•	12	3	W	2	•	•	10	1	U	1	•	•	10	0	W	4	•	•	10	1				
Wernigerode	234	C	•	•	10	3	C	•	•	•	9	2	W	2	•	•	8	2	C	•	•	•	•	9	3				
Brocken	1142	SW	12	•	•	5	0	W	6	•	•	4	0	WNW	8	•	•	4	0	WNW	5	•	•	4	0				
Neuruppin	38	SW	1	•	•	7	0	C	•	•	8	0	C	•	•	•	8	0	E	1	•	•	•	•	7	0			
Potsdam	81	U	1	•	•	8	1	SSW	2	•	•	9	1	U	1	•	•	8	1	MNW	2	•	•	•	•	9	1		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	3	-	-	•	•	10	3	-	-	•	•	10	3	-	-	•	•	•	•	•	•	10	2
Berlin-Schönefeld	47	U	1	•	•	8	2	U	1	•	•	9	2	W	2	•	•	8	1	U	1	•	•	•	•	9	1		
Angermünde	56	C	•	•	6	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	•	•	•	5	1		
Lindenberg	98	SSW	1	•	•	8	2	SW	1	•	•	9	1	WSW	1	•	•	8	1	C	•	•	•	•	•	•	8	0	
Frankfurt/Oder	21	S	1	•	•	8	3	C	•	•	8	2	C	•	•	•	8	0	S	1	•	•	•	•	•	•	7	1	
Harzgerode	403	SW	4	•	•	8	2	WSW	2	•	•	8	1	U	1	•	•	8	1	U	1	•	•	•	•	•	•	7	1
Artern	164	SSW	3	•	•	9	2	WSW	3	•	•	8	2	SW	2	•	•	9	1	WSW	3	•	•	•	•	•	•	9	1
Wittenberg	105	S	3	•	•	9	3	SSW	2	•	•	9	2	W	1	•	•	9	1	MNW	1	•	•	•	•	•	•	9	0
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	4	•	•	11	3	SW	3	•	•	9	2	WSW	2	•	•	8	1	WSW	3	•	•	•	•	•	•	9	1
Oschatz	150	WSW	4	•	•	11	3	SW	4	•	•	9	3	SW	2	•	•	9	1	W	2	•	•	•	•	•	•	9	1
Doberlug-Kirchhain	97	SW	3	•	•	9	3	S	4	•	•	8	2	SSW	3	•	•	8	1	WSW	2	•	•	•	•	•	•	8	1
Cottbus	69	SW	3	•	•	10	4	SSW	2	•	•	8	2	SW	3	•	•	9	2	W	2	•	•	•	•	•	•	7	1
Leinefelde	356	SW	5	•	•	8	1	WSW	1	•	•	7	0	W	2	•	•	8	0	W	2	•	•	•	•	•	•	7	1
Erfurt-Bindersleben	312	S	2	•	•	9	3	SSW	3	•	•	8	1	WSW	3	•	•	8	1	WSW	1	•	•	•	•	•	•	8	1
Meiningen	450	SE	3	•	•	4	1	C	•	•	5	1	C	•	•	•	5	0	WSW	3	•	•	•	•	•	•	5	2	
Schmücke	937	SW	4	•	•	3	0	WSW	3	•	•	3	0	MNW	3	•	•	4	0	MNW	4	•	•	•	•	•	•	3	0
Sonneberg-Neufang	628	SW	2	•	•	4	0	C	•	•	5	0	W	2	•	•	5	0	C	•	•	•	•	•	•	•	5	0	
Gera-Leumnitz	311	SW	6	•	•	10	3	SSW	3	•	•	8	1	W	3	•	•	8	1	W	3	•	•	•	•	•	•	8	1
Plauen	386	S	4	•	•	6	2	S	2	•	•	6	2	SSW	2	•	•	7	1	WSW	3	•	•	•	•	•	•	7	2
Chemnitz	418	SW	4	•	•	10	3	WSW	4	•	•	8	2	SW	3	•	•	7	1	WSW	4	•	•	•	•	•	•	7	1
Fichtelberg	1213	WSW	10	•	•	4	0	W	8	•	•	4	0	W	6	•	•	3	0	WNW	5	•	•	•	•	•	•	3	0
Dresden-Klotzsche	222	SE	1	•	•	7	4	SE	1	•	•	5	3	S	1	•	•	5	2	SW	1	•	•	•	•	•	•	7	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	3	•	•	7	0	SW	2	•	•	6	0	W	5	•	•	5	0	MW	5	•	•	•	•	•	•	5	0
Görlitz	237	SSW	7	•	•	4	4	SSW	6	•	•	5	1	SSW	4	•	•	5	1	SSW	3	•	•	•	•	•	•	5	0

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	00	4	01	-5	Bukarest	94	•	•	12	•	•
Leningrad	4	•	00	3	•	-3	Constanza	31	•	•	10	•	•
Kiew	179	•	•	8	•	1	Sofia	595	•	•	•	•	•
Taschkent	428	•	•	18	00	10	Varna	43	•	•	•	•	•
Irkutsk	485	•	•	8	•	•	Rom	2	•	•	17	•	8
Warschau	106	•	•	5	04	2	Wien	183	•	•	00	01	0
Gdansk	149	•	•	3	•	2	Genf	430	•	•	11	03	7
Jelenia Gora	342	•	01	9	03	4	München	530	•	•	3	10	4
Prag	380	•	06	5	07	3	Köln	91	•	•	14	12	00
Cheb	474	•	1	5	01	5	Bremen	3	•	•	4	11	03
Brno	238	•	00	•	01	-0	Paris	89	•	•	01	12	03
Poprad	718	•	•	6	•	-5	Rotterdam	-4	•	•	04	13	•
Budapest	139	•	•	•	00	-1	London	24	•	•	13	02	10
Szeged	83	•	•	-0	00	-2	Oslo	204	•	•	-2	•	•
Belgrad	96	•	•	0	•	-2	Stockholm	15	•	•	4	•	-5

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	5,7	0,1	7	0,0	3	4	7	6	•
Warnemünde	4,7	-0,9	6	0,0	03	03	5	2	•
Arkona	4,7	-0,9	7	0,0	00	01	7	5	•
Putbus	3,7	-1,4	6	-	03	03	4	3	•
Greifswald	3,3	-1,6	6	0,0	02	02	3	2	•
Boizenburg	7,1	2,0	9	0,0	05	05	7	7	•
Schwern	5,6	0,6	8	0,0	1	1	5	5	•
Marnitz	6,5	1,9	8	-	05	2	8	6	•
Teterow	4,6	-0,1	7	0,0	1	2	5	4	•
Neubrandenburg	4,3	0,3	7	0,0	1	1	5	5	•
Ueckermünde	2,8	-1,8	6	-	05	06	5	3	•
Seehausen/Altmark	7,4	2,5	10	0,0	01	02	9	8	•
Gardelegen	8,5	3,5	11	-	00	09	9	9	•
Magdeburg	8,7	3,2	12	0,7	1	2	9	9	•
Wernigerode	8,9	3,6	10	-	00	00	7	2	•
Brocken	5,0	5,2	6	0,0	07	2	3	3	++
Neuruppin	6,1	1,1	8	0,0	03	03	7	7	•
Potsdam	6,3	1,5	9	0,0	02	02	8	8	•
Berlin-Alex	7,0	0,4	10	-	•	00	9	-	•
Berlin-Schönefeld	6,1	1,2	9	-	00	00	8	7	•
Angermünde	3,9	-0,7	7	0,0	1	2	5	5	•
Lützenberg	5,5	0,6	9	0,0	•	00	8	6	•
Frankfurt/Oder	5,7	0,5	9	-	•	08	7	6	•
Harzgerode	6,9	3,5	9	-	00	01	7	4	•
Artern	7,6	2,6	10	0,0	01	06	8	8	•
Wittenberg	7,9	2,8	11	0,0	•	03	9	8	•
Leipzig-Schkeuditz	8,5	3,1	12	0,3	01	08	8	8	•
Oschatz	8,5	3,2	11	0,0	05	05	8	8	•
Doberlug-Kirchhain	7,0	1,8	10	-	•	01	7	6	•
Cottbus	7,0	1,4	10	0,0	•	01	7	6	•
Leinefelde	6,7	2,5	8	0,0	3	5	7	7	•
Erfurt-Bindersleben	7,5	3,1	9	1,0	2	4	7	7	•
Meiningen	3,7	0,6	5	0,0	4	4	4	2	•
Schmucke	2,1	1,5	3	0,0	2	3	3	1	6+
Sonneberg-Neufang	2,8	1,5	5	0,0	2	3	4	4	•
Gera-Leumnitz	7,2	2,7	11	1,3	03	3	8	7	•
Plauen	4,9	0,5	6	0,0	01	2	6	6	•
Chemnitz	7,4	2,7	11	0,4	1	2	7	7	•
Fichtelberg	3,2	3,4	5	0,0	00	1	3	2	++
Dresden-Klotzsche	4,9	-0,4	7	0,0	00	01	5	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,1	3,3	7	0,0	01	01	5	5	++
Görlitz	3,7	-1,2	5	0,0	2	2	4	4	•

Klimadaten von Potsdam für den 12. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969	15,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	93
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 30 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	86
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	8

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	743
Wahnsdorf bei Dresden	1575

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,0	1019,6	1021,1	1020,2
gestern 19 Uhr	1020,3	1020,1	1021,7	1021,5
heute 01 Uhr	1022,0	1021,6	1023,6	1023,6
heute 07 Uhr	1023,7	1023,3	1024,6	1025,5

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

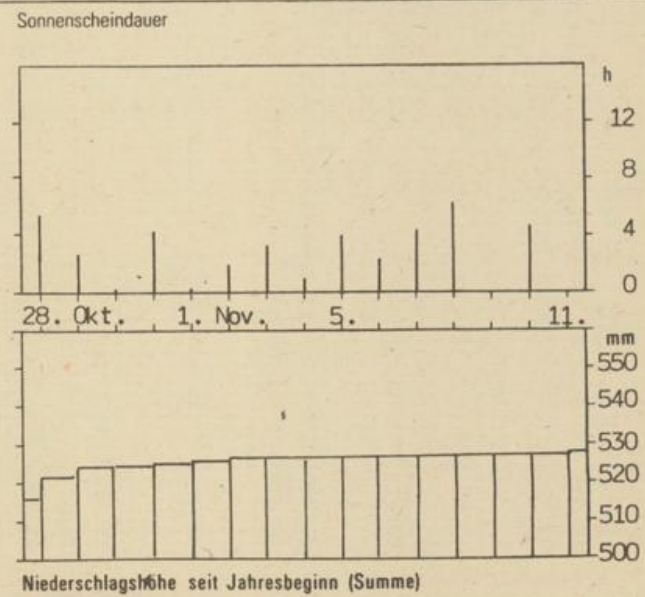
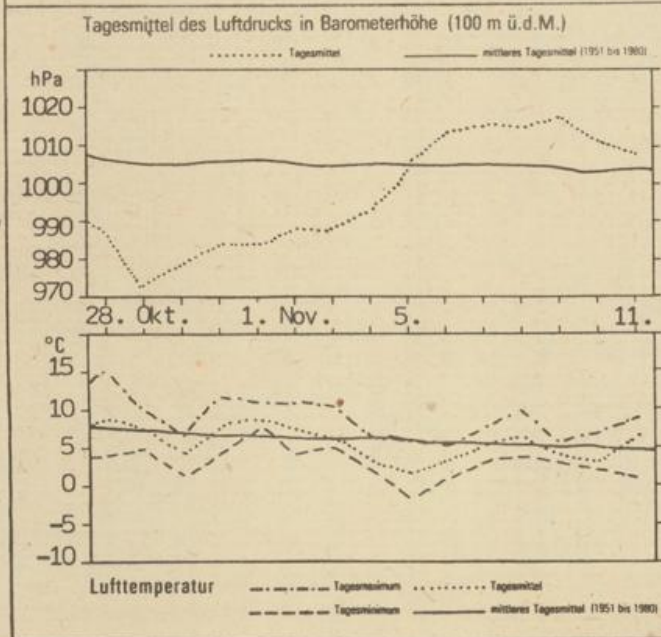
54°N	52°30'N	51°N
8,7	8,9	9,1

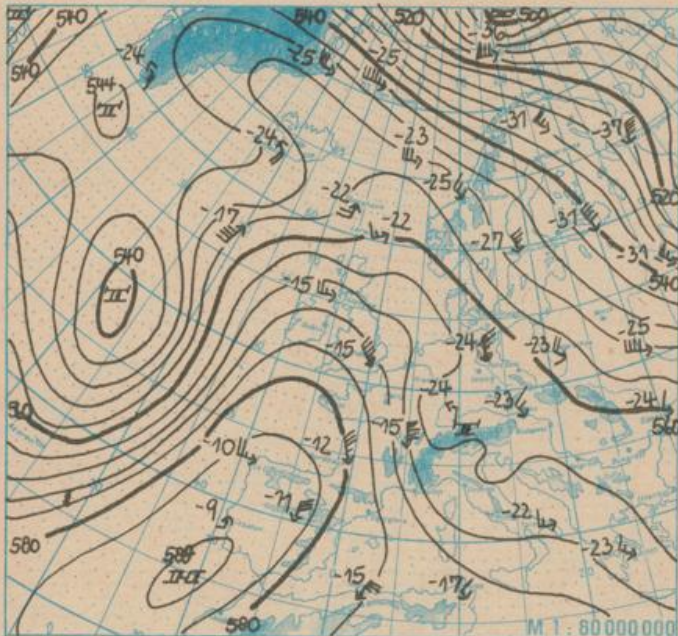
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten:

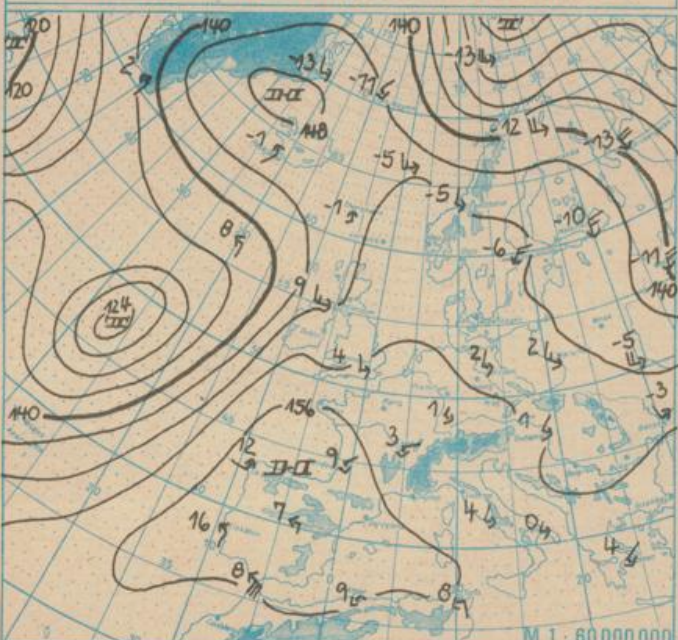
Wind:	C I Calme = Windstille U = schwache umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur °C Luftdruck hPa
Niederschlagshöhe:	• = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü. d. Meeresspiegel m
Schneehöhe:	• = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	

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

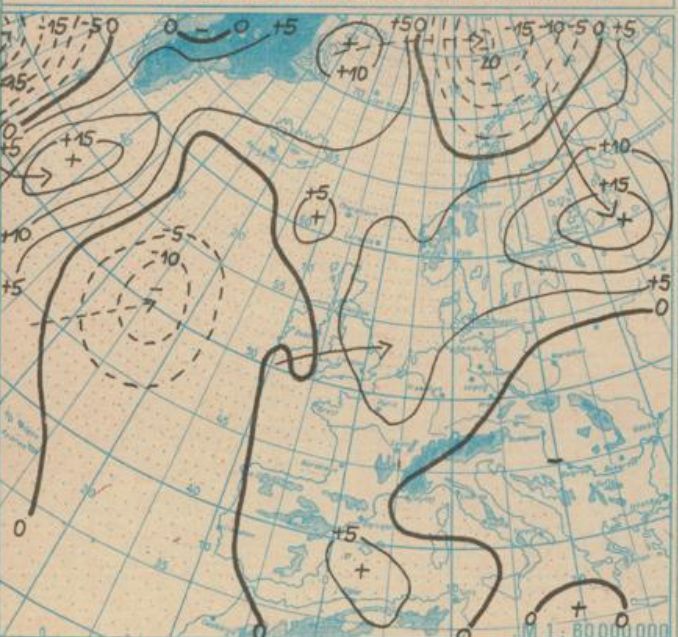




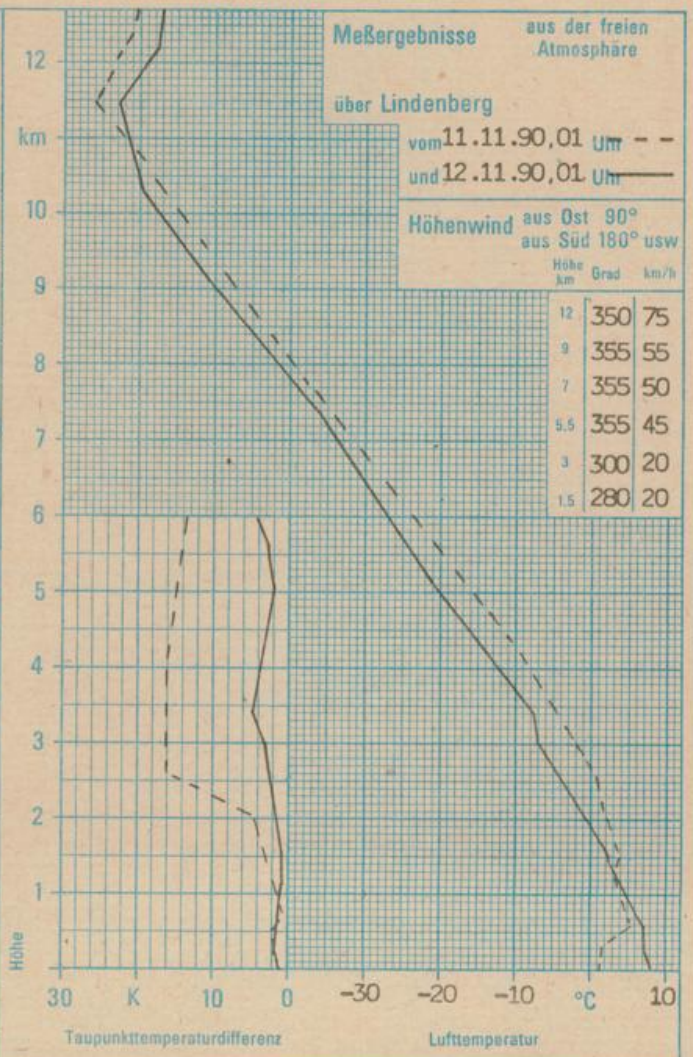
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Noch setzt sich das ruhige Herbstwetter über Deutschland fort. Dabei führte der von Frankreich nach Nordosten gezogene und mittlerweile stark abgeschwächte Frontenzug zu einer deutlichen Feuchteanreicherung in der gesamten Troposphäre. Dies begünstigte die Ausbildung von tiefer Stratusbewölkung und Nebelfeldern. Eine größere Niederschlagstätigkeit wurde nur über dem Südwesten und Süden Deutschlands im Bereich des von den Britischen Inseln zum westlichen Mittelmeer ziehenden Höhentiefs beobachtet. Unterdessen macht die "Einwinterung" in Nord- und Nordosteuropa weitere Fortschritte. So lagen die Frühtemperaturen am Montag dort in weiten Teilen bereits unter -10°C . Die dort bereitstehende Kaltluft wird aber in dieser Woche nicht nach Mitteleuropa vordringen können. Im Gegenteil, dort vollzieht sich der Übergang zu lebhaftem und mildem Wetter. Ausgelöst wird diese Entwicklung durch ein Orkantief über Neufundland und dem westlichen Nordatlantik. In seinem Gefolge setzt sich über dem Nordatlantik eine straffe Westströmung durch. Diese erfaßt Mitte der Woche auch Deutschland. Dabei sind häufige Regenfälle und eine deutliche Windzunahme zu erwarten.

Ham.