

# 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

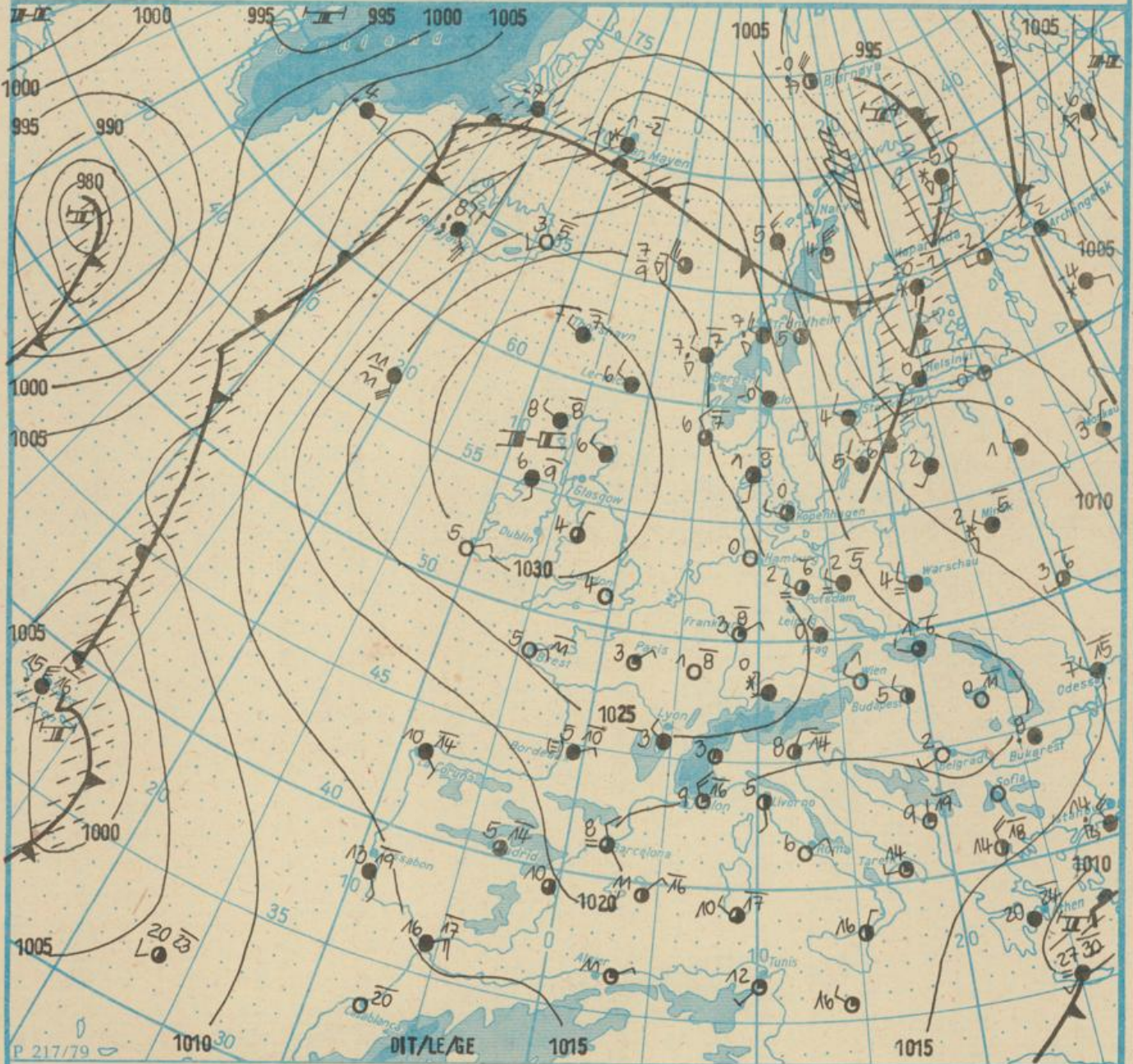
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 6. November 1990

Nr. 310



Wetterlage

06. 11. 1990

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		hoher Nebel		Regen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südost 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil												
	Zwischenhoch												
	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	gestern										heute														
	13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Bolltenhagen	15	N 6	•	☉	•	5	2	N 5	•	☉	•	6	6	NW 4	•	☉	•	5	4	W 5	•	☉	•	3	3
Warnemünde	4	N 7	•	☉	•	6	2	NW 5	•	☉	•	6	4	NW 7	•	☉	•	5	3	W 8	•	☉	•	6	3
Arkona	42	NE 10	15	☉	•	7	3	NNW 7	•	☉	•	5	5	NW 5	•	☉	•	4	3	NW 7	•	☉	•	6	4
Putbus	40	N 4	•	☉	•	7	2	-	-	-	-	-	-	NNW 3	•	☉	•	2	2	W 3	•	☉	•	3	2
Greifswald	2	NNW 2	•	☉	•	6	0	NNW 2	•	☉	•	3	1	W 3	•	☉	•	1	1	WSW 3	•	☉	•	2	1
Boizenburg	45	N 4	•	☉	•	5	2	NNW 2	•	☉	•	3	3	NNW 3	•	☉	•	1	3	W 4	•	☉	•	0	2
Schwerin	59	E 3	•	☉	•	6	1	NNW 2	•	☉	•	4	2	NNW 2	•	☉	•	2	2	W 3	•	☉	•	1	2
Marnitz	81	WSW 2	•	☉	•	3	1	NNW 2	•	☉	•	3	1	W 3	•	☉	•	1	1	WSW 3	•	☉	•	1	2
Teterow	46	SW 1	•	☉	•	2	1	NNW 4	•	☉	•	5	3	NNW 4	•	☉	•	1	2	W 4	•	☉	•	2	2
Neubrandenburg	81	W 4	•	☉	•	3	2	NNW 5	•	☉	•	4	2	W 3	•	☉	•	0	2	WSW 3	•	☉	•	0	2
Ueckermünde	1	SW 3	•	☉	•	4	3	NNW 3	•	☉	•	6	2	W 2	•	☉	•	1	2	W 2	•	☉	•	1	2
Seehausen/Altmark	21	NW 2	•	☉	•	3	1	NNW 4	•	☉	•	5	1	NNW 3	•	☉	•	0	1	W 4	•	☉	•	0	1
Gardelegen	47	U 1	•	☉	•	4	3	U 1	•	☉	•	5	2	W 2	•	☉	•	3	2	W 2	•	☉	•	0	2
Magdeburg	79	U 1	•	☉	•	2	2	U 1	•	☉	•	2	1	NNW 2	•	☉	•	4	2	WNW 3	•	☉	•	1	2
Wernigerode	234	NNE 3	•	☉	•	3	3	C	•	☉	•	2	3	NNW 4	•	☉	•	3	2	W 2	•	☉	•	0	2
Brocken	1142	N 8	•	☉	•	3	0	N 11	•	☉	•	-3	0	NW 6	•	☉	•	-2	0	NW 10	•	☉	•	-4	0
Neuruppin	38	W 3	•	☉	•	4	3	NNW 2	•	☉	•	4	0	NW 2	•	☉	•	1	1	W 3	•	☉	•	0	1
Potsdam	81	NW 2	•	☉	•	5	5	NNW 4	•	☉	•	2	2	NW 3	•	☉	•	2	1	WNW 4	•	☉	•	1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	•	6	5	-	-	☉	•	3	3	-	-	☉	•	3	2	-	-	☉	•	2	2
Berlin-Schönefeld	47	NNW 2	•	☉	•	6	5	NNW 4	•	☉	•	3	2	NNW 3	•	☉	•	3	2	W 3	•	☉	•	1	1
Angermünde	58	NNW 3	•	☉	•	6	5	W 3	•	☉	•	4	1	NNW 3	•	☉	•	1	1	W 3	•	☉	•	1	1
Lindenberg	98	N 1	•	☉	•	5	4	NNW 4	•	☉	•	2	2	NNW 2	•	☉	•	3	0	WNW 3	•	☉	•	1	1
Frankfurt/Oder	21	C	-	☉	•	2	2	C	-	☉	•	2	1	W 2	-	☉	•	4	1	W 3	-	☉	•	2	2
Harzgerode	403	NNW 2	•	☉	•	2	3	U 1	•	☉	•	-1	2	NW 4	•	☉	•	1	1	W 2	•	☉	•	0	2
Artern	164	U 1	•	☉	•	4	4	U 1	•	☉	•	2	3	U 1	•	☉	•	2	2	U 1	•	☉	•	2	1
Wittenberg	105	NNW 3	•	☉	•	4	4	W 1	•	☉	•	2	2	NNW 1	•	☉	•	3	1	WNW 2	•	☉	•	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 4	•	☉	•	5	4	U 1	•	☉	•	1	2	WSW 3	•	☉	•	2	2	W 3	•	☉	•	3	2
Oschatz	150	NNW 2	•	☉	•	3	1	W 3	•	☉	•	3	1	WSW 3	•	☉	•	2	1	WNW 4	•	☉	•	3	1
Doberlug-Kirchhain	97	N 4	•	☉	•	3	2	W 2	•	☉	•	-0	2	W 4	•	☉	•	2	1	W 3	•	☉	•	2	1
Cottbus	69	NW 2	•	☉	•	5	3	SW 2	•	☉	•	2	2	WSW 3	•	☉	•	2	1	WNW 3	•	☉	•	2	1
Leinefelde	356	N 2	•	☉	•	2	1	N 3	•	☉	•	1	2	NW 1	•	☉	•	2	0	NNW 1	•	☉	•	1	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 2	•	☉	•	3	4	C	•	☉	•	2	3	W 2	•	☉	•	0	1	C	•	☉	•	3	1
Meiningen	450	C	•	☉	•	1	3	NW 2	•	☉	•	1	2	C	•	☉	•	-2	1	NW 2	•	☉	•	0	2
Schmücke	937	NNW 1	•	☉	•	-1	1	NNE 1	•	☉	•	-3	1	N 1	•	☉	•	-3	0	N 2	•	☉	•	-1	0
Sonneberg-Neufang	628	U 1	•	☉	•	0	2	N 3	•	☉	•	-2	1	N 2	•	☉	•	-3	1	U 1	•	☉	•	-2	1
Gera-Leumnitz	311	NNW 4	•	☉	•	3	2	U 1	•	☉	•	-0	1	WSW 2	•	☉	•	-1	1	WNW 3	•	☉	•	1	1
Plauen	386	NW 2	•	☉	•	2	2	NW 2	•	☉	•	1	3	C	•	☉	•	-2	2	U 1	•	☉	•	-0	2
Chemnitz	418	NNW 3	•	☉	•	1	1	C	•	☉	•	0	0	WSW 3	•	☉	•	-0	1	C	•	☉	•	0	1
Fichtelberg	1213	NW 10	•	☉	•	4	0	N 6	•	☉	•	-4	0	NW 6	•	☉	•	-6	0	WNW 9	•	☉	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 2	•	☉	•	3	2	NNW 1	•	☉	•	1	2	W 2	•	☉	•	2	2	WNW 2	•	☉	•	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 4	•	☉	•	-1	1	NNW 5	•	☉	•	-2	0	NNW 3	•	☉	•	-3	0	NNW 5	•	☉	•	-3	0
Görlitz	237	N 3	•	☉	•	4	3	NW 5	•	☉	•	3	1	W 3	•	☉	•	2	1	W 4	•	☉	•	2	0

Meteorologische Beobachtungswerte

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	•	6	9	2
Leningrad	4	☉	00	3	•	-1
Kiew	179	☉	5	6	•	3
Taschkent	428	☉	•	23	-	-
Irkutsk	485	☉	-	-8	-	-16
Warschau	108	☉	02	6	04	2
Gdansk	149	☉	7	9	2	3
Jelenia Gora	342	☉	•	3	00	-2
Prag	380	☉	2	2	00	-2
Cheb	474	☉	02	2	00	-3
Brno	238	☉	00	6	•	2
Poprad	718	☉	•	6	•	-1
Budapest	139	☉	00	11	•	1
Szeged	83	☉	•	10	•	-0
Belgrad	98	☉	•	10	•	0

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	☉	•	11	05	6
Constanța	31	☉	08	16	3	8
Sofia	595	☉	6	10	01	3
Varna	43	☉	-	18	10	7
Rom	2	☉	•	17	•	5
Wien	183	☉	•	9	•	0
Ganf	430	☉	•	8	•	1
München	530	☉	4	3	2	-0
Köln	91	☉	•	7	•	0
Bremen	3	☉	•	7	•	-3
Paris	89	☉	•	9	•	1
Rotterdam	-4	☉	•	9	•	-3
London	24	☉	02	11	•	3
Oslo	204	☉	•	6	•	-2
Stockholm	15	☉	•	4	00	3

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	5,8	-0,9	6	0,0	1	1	3	1	.
Warnemünde	4,4	-2,5	7	0,7	5	5	5	3	.
Arkona	4,3	-2,8	7	1,4	.	.	3	2	.
Putbus	3,1	-3,4	-	-	-	-	1	-2	.
Greifswald	2,0	-4,3	7	0,3	02	02	1	-3	.
Boizenburg	3,8	-2,2	5	0,0	02	02	-0	-1	.
Schwerin	3,6	-2,6	6	0,0	00	00	0	-2	.
Marnitz	1,2	-4,7	5	-	06	06	1	-4	.
Teterow	1,1	-5,0	6	0,0	02	02	0	-5	.
Neubrandenburg	0,9	-4,8	5	1,7	01	01	-0	-2	.
Ueckermünde	1,6	-4,6	6	-	2	3	0	-3	.
Seehausen/Altmark	1,7	-4,5	5	0,0	.	.	-0	-1	.
Gardelegen	3,2	-3,1	6	-	00	00	-0	-1	.
Magdeburg	2,7	-3,5	4	1,8	00	00	0	-1	.
Wernigerode	2,2	-4,1	4	-	00	1	0	-1	.
Brocken	-3,5	-7,4	-2	0,2	03	1	-4	-5	18
Neuruppin	1,7	-4,5	5	3,1	01	01	-1	-2	.
Potsdam	1,5	-4,5	6	4,2	.	08	0	-1	.
Berlin-Alex	3,0	-4,7	6	-	.	04	2	-	.
Berlin-Schönefeld	2,3	-3,8	6	-	.	01	0	-1	.
Angermünde	1,9	-4,0	6	4,3	00	00	1	-0	.
Lindenberg	2,6	-3,3	6	6,1	.	07	1	-1	.
Frankfurt/Oder	-	-	5	-	.	.	2	-3	.
Harzgerode	0,6	-3,7	2	-	.	2	-1	-2	.
Artern	2,7	-2,7	5	5,3	.	00	1	-2	.
Wittenberg	2,3	-3,6	6	1,5	.	07	2	-1	.
Leipzig-Schkeuditz	2,4	-3,5	5	3,5	.	06	0	-1	.
Oschatz	2,4	-3,6	3	0,0	00	04	1	-0	.
Doberlug-Kirchhain	2,1	-3,9	4	-	.	05	-0	-3	.
Cottbus	3,1	-3,3	6	4,1	.	01	2	-1	.
Leinefelde	1,2	-3,5	3	1,6	07	07	0	-1	.
Erfurt-Bindersleben	1,8	-3,4	5	4,4	.	1	-1	-4	.
Meiningen	0,6	-3,1	2	0,0	04	04	-2	-3	.
Schmücke	-2,6	-6,4	-1	0,5	.	08	4	-10	22
Sonneberg-Neulang	-1,1	-4,9	1	2,5	01	01	-3	-11	11
Gera-Leumnitz	1,2	-3,9	3	0,0	00	00	-2	-4	.
Plauen	1,3	-3,4	3	0,0	01	01	-2	-3	.
Chemnitz	0,4	-3,0	1	0,0	2	2	-0	-2	++
Fichtelberg	-4,2	-8,8	-4	0,0	6	6	-6	-7	16
Dresden-Klotzsche	2,2	-3,8	4	0,0	01	01	1	-1	.
Zinnwald-Georgenfeld	-2,1	-3,6	-2	0,0	5	5	-3	-1	11
Börlitz	2,8	-3,1	5	0,5	.	04	1	0	.

### Klimadaten von Potsdam für den 6. November

höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	Jahr	Wert
	1899	17,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1988	-4,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		
9,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		
3,2		

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	90
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	1
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	492
Wahnsdorf bei Dresden	128

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,1	1018,7	1018,1	1019,4
gestern 19 Uhr	1022,2	1022,0	1022,8	1023,2
heute 01 Uhr	1024,1	1024,4	1025,4	1026,8
heute 07 Uhr	1024,3	1025,4	1026,2	1027,5

#### Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
9,1	9,3	9,4

#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

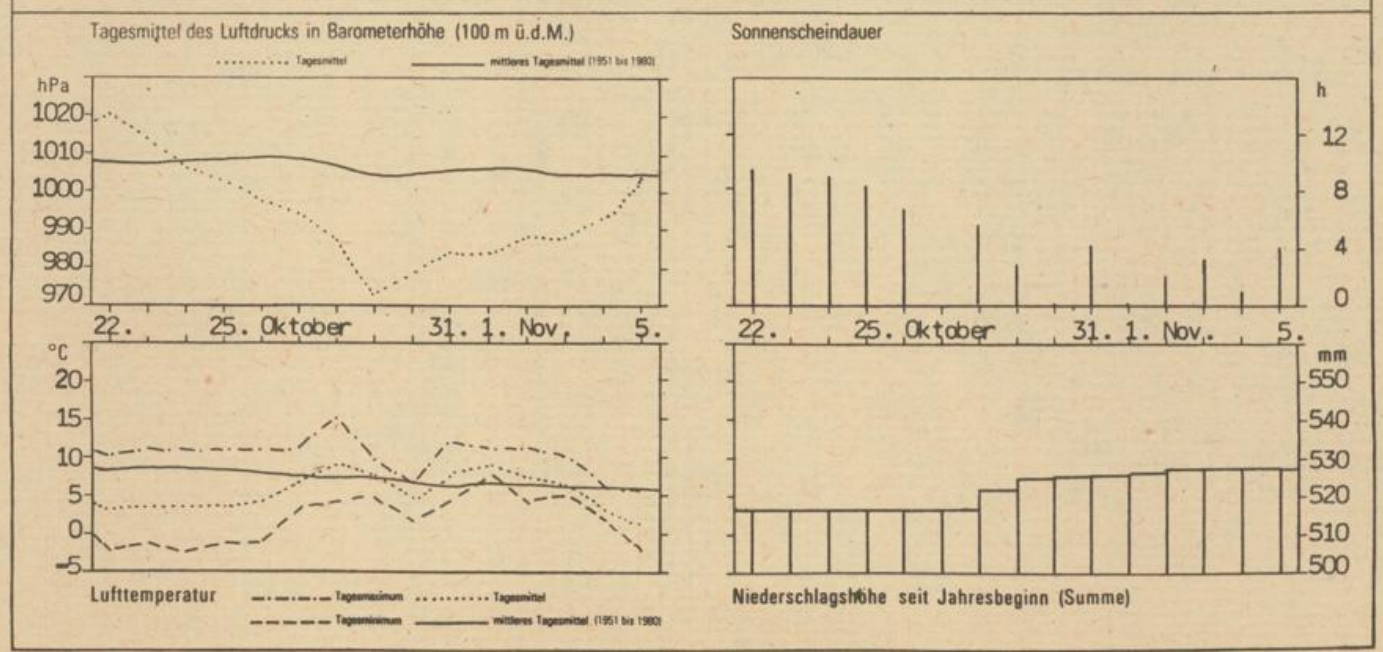
Wind: C (Calme) = Windstille  
U = schwache, umlaufende Winde

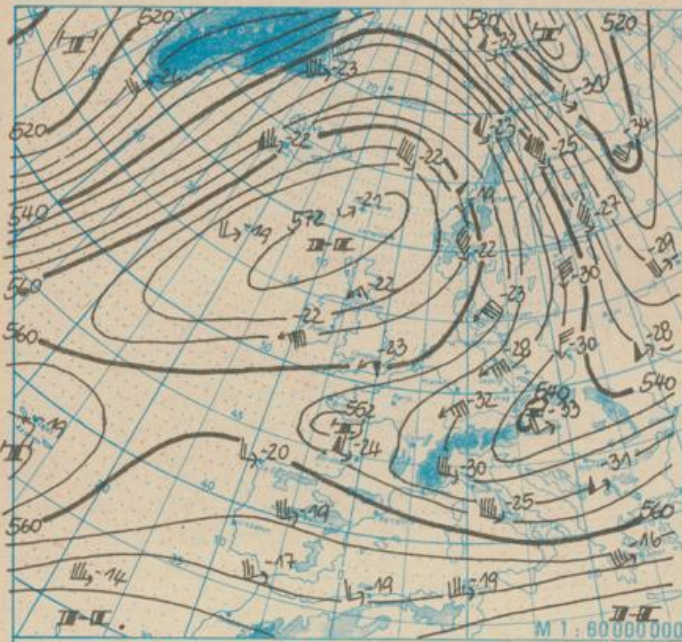
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,05 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,4 mm  
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee  
1 = 1 cm  
2 = 2 cm usw.  
+ = Schneedecke durchbrochen  
++ = Schneeflecken

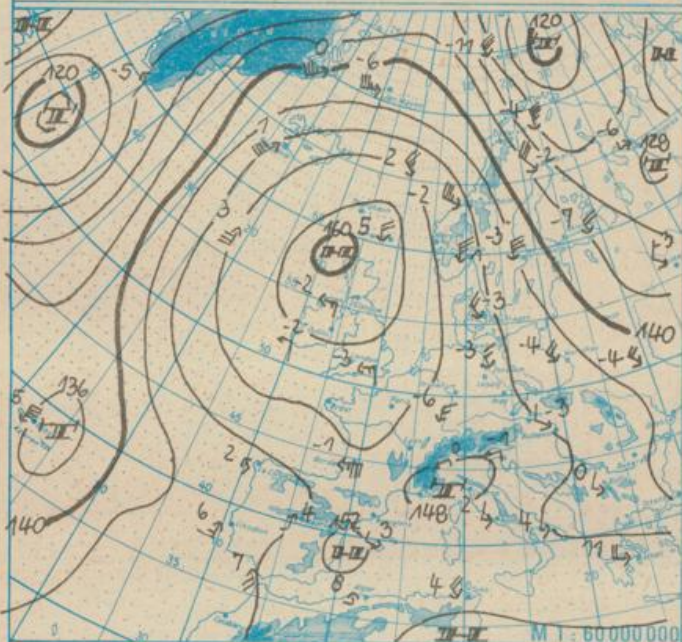
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm  
Schneehöhe cm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Taupunkttemperaturdifferenz K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>  
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

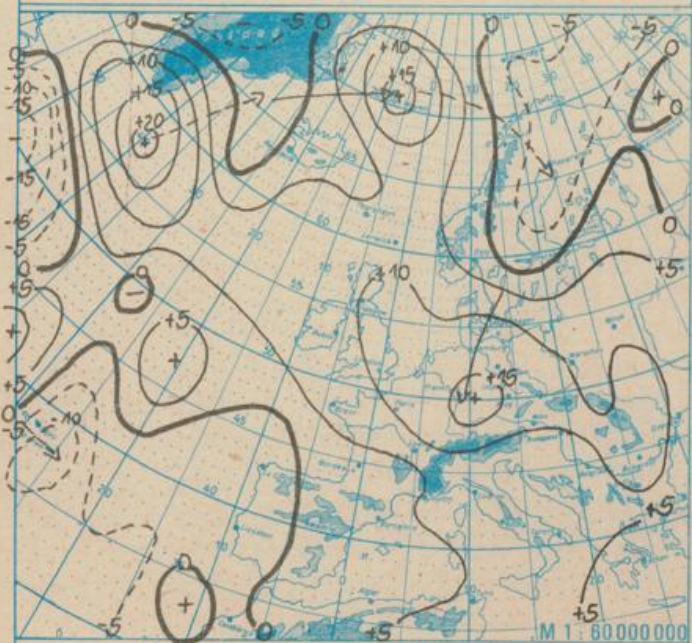




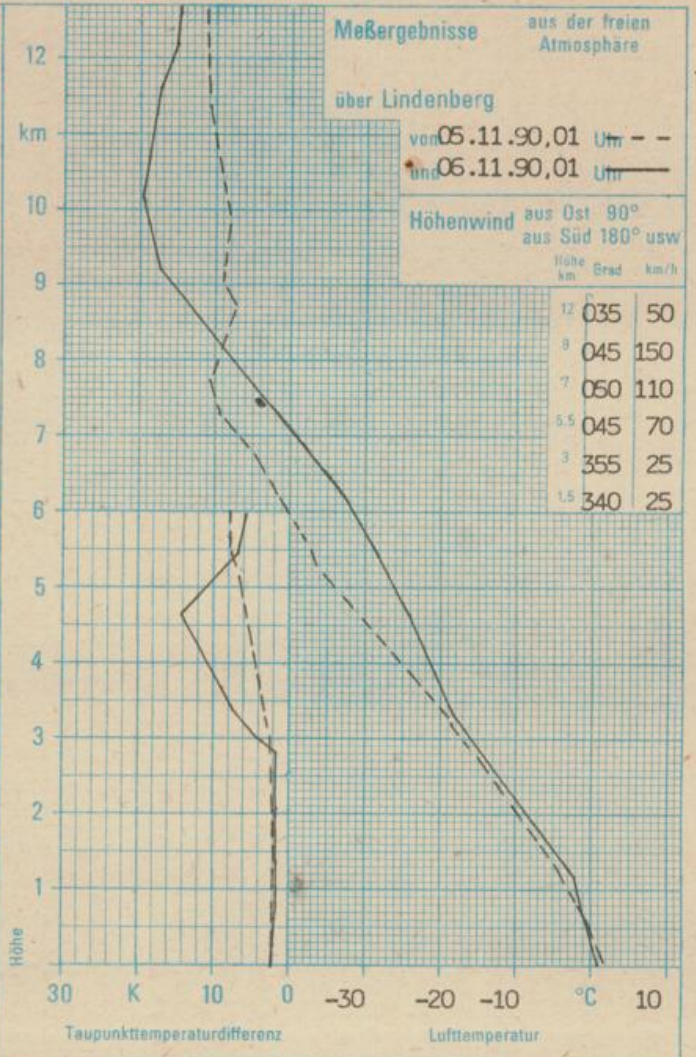
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE. UND WETTERENTWICKLUNG**

Das am Montag noch über dem Osten Deutschlands gelegene hochreichende Tiefdruckgebiet hat sich unter Auffüllung südwärts verlagert und ist im Bodendruckfeld nicht mehr erkennbar. Es verursachte in der Nacht zum Dienstag in den ost-deutschen Ländern noch gebietsweise Niederschlag, der im allgemeinen nur gering war, jedoch auch im Tiefland bei Temperaturen um 0 °C zum Teil als Schnee fiel. Wetterbestimmend für Deutschland wird in den nächsten Tagen das kräftige Hochdruckgebiet mit Zentrum über den Britischen Inseln. Es verhindert das Übergreifen atlantischer Tiefdruckgebiete auf Mitteleuropa. Diesen bleiben nur die Möglichkeiten, über Südwesteuropa ins Mittelmeer zu ziehen, oder sie werden im weiten Boden nördlich um das Hochdruckgebiet gesteuert. Dabei können allerdings anfangs noch über Skandinavien südostwärts ziehende Tiefausläufer die Gebiete östlich der Elbe streifen. Ansonsten stellt sich über unserem Raum ruhiges Herbstwetter ein. Dabei nimmt die Stabilität der Schichtung zu, d. h. es kommt zur Ausbildung kräftiger Inversionen, unter denen es zur Dunst- und Feuchteanreicherung in den bodennahen Luftschichten kommt, wodurch die Neigung zur Bildung von Nebel und Hochnebel zunimmt.

Dit.