

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

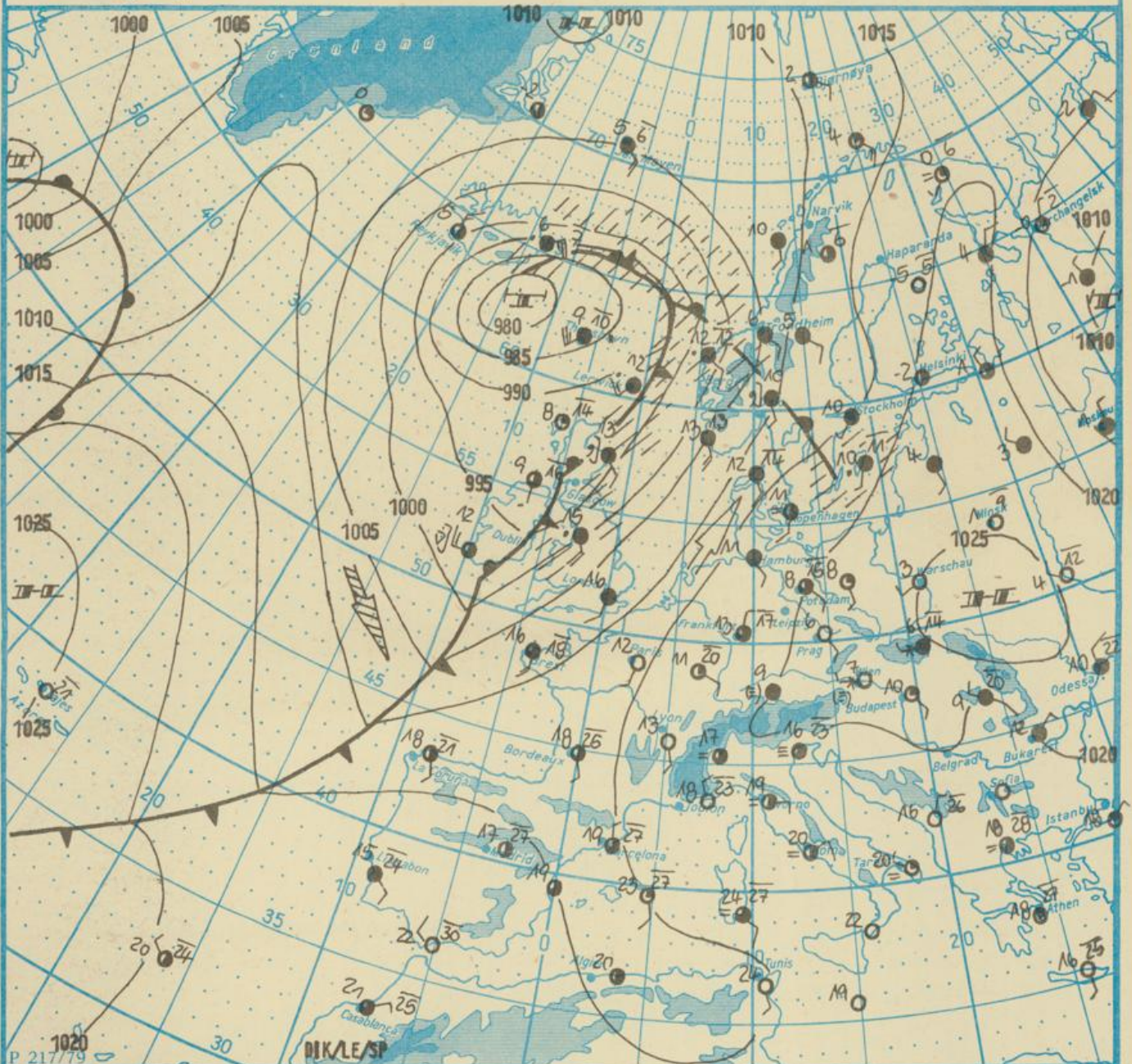
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 3. Oktober 1990

Nr. 276



Wetterlage

03. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		⊙ Sprühschauer		○ windstill		○ wolkenlos		
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= Hoher Nebel		• Regen		⊙ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		⊙ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glätteis		⊙ Regenschauer		⊙ Nordost 5 km/h		⊙ wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		= Nebel in der Umgebung		• Schnee		⊙ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		⊙ stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneestreiben bzw. Sandsturm		○ Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⊙ Wetterleuchten		⊙ Südwest 30 km/h		⊙ bedeckt		⊙ Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								⊙ Südwest 100 km/h				
	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 Meerespiegel	gestern								heute																	
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr													
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz								
Beltenhagen	15	SW	3	•	•	15	4	SSE	3	•	•	13	3	S	3	•	•	10	2	S	4	•	•	10	1		
Warnemünde	4	S	2	•	•	12	2	ESE	4	•	•	12	2	SE	3	•	•	11	1	SE	3	•	•	9	2		
Arkona	42	SW	6	•	•	13	4	S	5	•	•	11	3	S	5	•	•	11	2	S	8	•	•	11	2		
Putbus	40	•	•	•	•	•	•	S	•	•	•	10	2	S	•	•	•	10	2	SSE	•	•	•	9	1		
Greifswald	2	SW	3	•	•	13	3	SSE	2	•	•	10	2	SE	3	•	•	10	1	SSE	4	•	•	9	1		
Boizenburg	45	SSE	2	•	•	14	6	ESE	2	•	•	12	4	SSE	3	•	•	9	2	SE	4	•	•	9	2		
Schwerin	59	SW	4	•	•	14	4	U	1	•	•	13	4	SSE	2	•	•	10	2	S	2	•	•	9	1		
Marnitz	81	SSW	2	•	•	14	6	ESE	1	•	•	11	2	SE	2	•	•	9	2	SSE	2	•	•	9	2		
Teterow	46	SW	4	•	•	11	2	SSE	5	•	•	11	2	SSE	6	•	•	9	1	S	8	•	•	9	1		
Neubrandenburg	81	SW	5	•	•	10	1	SSE	2	•	•	10	2	SSE	5	•	•	9	1	SSE	6	•	•	9	1		
Ueckermünde	1	S	4	•	•	15	8	SSW	1	•	•	10	2	SSE	2	•	•	10	2	SSE	5	•	•	9	2		
Sehhausen/Altmark	21	U	1	•	•	15	6	ESE	3	•	•	12	4	SE	3	•	•	9	3	SSE	4	•	•	9	2		
Gardelegen	47	U	1	•	•	16	8	E	2	•	•	13	5	SSE	3	•	•	10	3	SSE	3	•	•	9	3		
Magdeburg	79	ESE	2	•	•	16	9	SSE	2	•	•	13	3	SSE	2	•	•	9	1	SSE	3	•	•	8	1		
Wernigerode	234	NE	2	•	•	16	7	ESE	2	•	•	13	5	S	2	•	•	11	4	SSW	7	•	•	12	4		
Brocken	1142	S	4	•	•	8	4	S	13	15	•	7	0	SSW	20	24	•	•	7	0	SSW	16	25	•	•	7	0
Neuruppin	38	WSW	1	•	•	10	2	E	2	•	•	10	2	SSE	4	•	•	10	2	SSE	4	•	•	10	2		
Potsdam	81	U	1	•	•	12	3	ESE	4	•	•	10	2	SE	4	•	•	8	1	SE	5	•	•	7	1		
Berlin - Alex	38	•	•	•	•	13	3	•	•	•	•	13	3	•	•	•	•	11	3	•	•	•	•	9	2		
Berlin - Schönefeld	47	SSW	2	•	•	10	1	ESE	3	•	•	11	2	SE	4	•	•	9	1	SE	3	•	•	7	1		
Angermünde	58	SSW	3	•	•	12	2	U	1	•	•	11	2	SSE	3	•	•	10	1	SSE	4	•	•	8	1		
Lindenberg	98	WSW	1	•	•	11	2	ESE	2	•	•	11	2	SE	3	•	•	9	2	SSE	3	•	•	8	1		
Frankfurt/Oder	21	WSW	2	•	•	14	3	ESE	1	•	•	11	1	S	1	•	•	9	2	SSW	1	•	•	8	1		
Hatzgerode	403	SSW	4	•	•	15	6	S	2	•	•	11	2	SSW	2	•	•	9	1	SSW	5	•	•	10	1		
Artern	164	C	•	•	•	14	3	ESE	2	•	•	13	3	C	•	•	•	9	1	C	•	•	•	6	1		
Wittenberg	105	W	1	•	•	16	6	E	2	•	•	12	3	E	2	•	•	8	1	E	1	•	•	7	1		
Leipzig - Schkeuditz	131	SW	2	•	•	16	6	ESE	4	•	•	13	4	S	5	•	•	12	3	SSE	6	•	•	11	3		
Oschatz	150	U	1	•	•	15	6	ESE	2	•	•	13	3	C	•	•	•	7	0	C	•	•	•	9	3		
Doberlug-Kirchhain	97	U	1	•	•	14	2	E	3	•	•	9	4	U	1	•	•	6	3	SE	5	•	•	9	3		
Cottbus	89	NW	2	•	•	15	4	E	2	•	•	11	3	SE	3	•	•	9	2	ESE	2	•	•	9	1		
Lainefelde	356	S	2	•	•	15	5	S	1	•	•	11	2	S	1	•	•	10	1	S	1	•	•	10	1		
Erfurt - Bindersleben	312	ESE	2	•	•	16	8	S	1	•	•	14	5	SSE	3	•	•	10	3	SSE	3	•	•	10	2		
Meiningen	450	SSE	1	•	•	9	1	C	•	•	•	9	1	SE	3	•	•	8	1	SSE	3	•	•	9	1		
Schmücke	937	SW	4	•	•	9	2	S	4	•	•	8	0	SW	7	•	•	8	0	SW	5	•	•	7	0		
Sonneberg-Neufang	626	S	2	•	•	13	4	SSE	3	•	•	11	3	SE	4	•	•	9	1	SSE	4	•	•	9	1		
Gera - Leumnitz	311	WSW	3	•	•	16	7	E	5	•	•	12	3	S	5	•	•	10	3	S	4	•	•	9	3		
Plauen	386	SSW	2	•	•	16	6	SSE	3	•	•	13	6	SSW	3	•	•	9	2	S	4	•	•	9	3		
Chemnitz	418	W	2	•	•	16	7	SE	2	•	•	13	4	C	•	•	•	12	5	U	1	•	•	11	5		
Fichtelberg	1213	SW	3	•	•	11	5	SE	8	•	•	7	3	SE	9	16	•	•	6	1	SSE	9	17	•	•	7	7
Dresden-Klotzsche	222	WNW	1	•	•	15	6	C	•	•	•	12	4	SSE	2	•	•	12	4	SSE	4	•	•	10	4		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	4	•	•	12	5	S	3	•	•	8	1	S	5	•	•	8	1	SSW	9	16	•	•	6	0	
Börlitz	237	NW	2	•	•	14	6	ESE	2	•	•	12	4	ESE	2	•	•	8	0	S	3	•	•	11	4		

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	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	•	5	6	•	1	Bukarest	94	•	07	29	•	•
Leningrad	4	•	•	6	•	•	Constanza	31	•	•	26	•	•
Kiew	178	•	•	12	•	2	Sofia	595	•	00	26	3	15
Taschkent	428	•	•	31	•	11	Varna	43	•	1	28	4	10
Irkutsk	485	•	•	8	•	•	Rom	2	•	00	27	•	17
Warschau	106	•	•	13	•	2	Wien	183	•	00	18	•	6
Gdansk	149	•	•	13	•	5	Genf	430	•	•	20	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	16	•	1	München	530	•	00	15	•	8
Prag	380	•	•	18	•	5	Köln	91	•	•	16	•	12
Cheb	474	•	•	19	•	4	Bremen	3	•	•	17	•	11
Brno	238	•	•	17	•	5	Paris	89	•	•	20	•	11
Poprad	718	•	•	14	•	•	Rotterdam	-4	•	•	18	•	12
Budapest	139	•	09	16	•	5	London	24	•	•	20	•	15
Szeged	83	•	00	20	•	3	Oslo	204	•	1	10	1	9
Belgrad	98	•	1	24	06	8	Stockholm	15	•	00	11	08	9

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 um Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	11,6	0,5	15	2,7	•	•	10	8	•	
Warnemünde	11,2	-0,2	14	0,2	•	•	9	8	•	
Arkena	10,9	-0,6	14	3,7	•	•	11	10	•	
Putbus	9,8	-1,0	13	-	•	•	9	7	•	
Greifswald	9,5	-1,1	13	1,9	•	•	8	8	•	
Boizenburg	11,3	0,3	16	5,2	•	•	8	8	•	
Schwerin	10,9	0,0	15	2,1	•	•	9	7	•	
Marnitz	10,6	0,2	16	-	•	•	9	6	•	
Teterow	10,3	-0,2	14	0,3	•	•	9	4	•	
Neubrandenburg	9,5	-1,0	11	0,0	•	•	9	8	•	
Ueckermünde	9,7	-1,1	16	-	•	•	9	5	•	
Seehausen/Altmark	10,9	0,2	17	5,6	•	•	8	7	•	
Gardelegen	11,3	0,7	18	-	•	•	8	7	•	
Magdeburg	11,7	0,4	19	8,5	•	•	7	5	•	
Wernigerode	11,4	0,4	17	-	•	•	10	5	•	
Brocken	6,2	0,1	11	8,2	•	•	6	6	•	
Neuruppin	9,7	-1,3	12	0,0	•	•	9	7	•	
Potsdam	9,9	-1,2	15	3,4	00	00	7	6	•	
Berlin-Alex	11,5	-1,3	14	-	•	•	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	10,1	-1,0	14	-	•	•	6	5	•	
Angermünde	9,7	-0,7	14	4,9	•	•	8	7	•	
Lindenberg	10,2	-1,1	13	1,8	•	•	8	6	•	
Frankfurt/Oder	10,7	0,0	15	-	•	•	7	2	•	
Harzgerode	9,7	0,7	15	-	•	•	7	6	•	
Artern	11,3	0,4	17	3,0	•	•	5	4	•	
Wittenberg	10,7	-0,6	17	6,1	•	•	7	5	•	
Leipzig-Schkeuditz	12,1	0,9	18	7,6	•	•	10	9	•	
Oschatz	11,9	1,3	18	8,3	•	•	5	2	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	6	2	•	
Cottbus	11,0	0,1	16	4,6	00	00	8	5	•	
Leinafelde	10,5	0,2	16	7,4	•	•	9	7	•	
Erfurt-Bindersleben	11,8	1,1	18	8,2	•	•	8	5	•	
Mainingen	8,4	-1,5	12	2,2	•	•	8	6	•	
Schmücke	7,9	0,3	11	5,4	•	•	7	6	•	
Sonneberg-Neufang	9,6	0,2	14	-	•	•	8	7	•	
Gera-Leumnitz	11,5	0,7	18	7,9	•	•	8	7	•	
Plauen	11,5	1,2	19	6,1	•	•	7	6	•	
Chemnitz	12,0	1,2	17	6,4	•	•	9	4	•	
Fichtelberg	7,2	1,2	12	7,5	•	•	5	5	•	
Dresden-Klotzsche	11,8	0,6	17	5,9	•	•	9	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	1,8	13	-	•	•	6	5	•	
Börlitz	11,6	1,0	16	6,2	•	•	7	5	•	

Klimadaten von Potsdam für den 3. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917/85	25,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-1,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	90
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	687
Wahnsdorf bei Dresden	1116

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1022,4	1023,4	1023,8	1022,7
gestern 19 Uhr	1020,3	1021,5	1021,8	1020,3
heute 01 Uhr	1017,4	1019,1	1020,1	1019,2
heute 07 Uhr	1014,8	1017,4	1018,4	1017,2

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	9,2	7,0	9,1
10 cm	10,1	8,4	10,1	10,0
20 cm	11,7	10,5	12,3	11,8
50 cm	13,1	13,2	13,4	13,1
100 cm	13,5	14,0	13,4	13,2

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

54°N	52°30'N	51°N
11,4	11,5	11,5

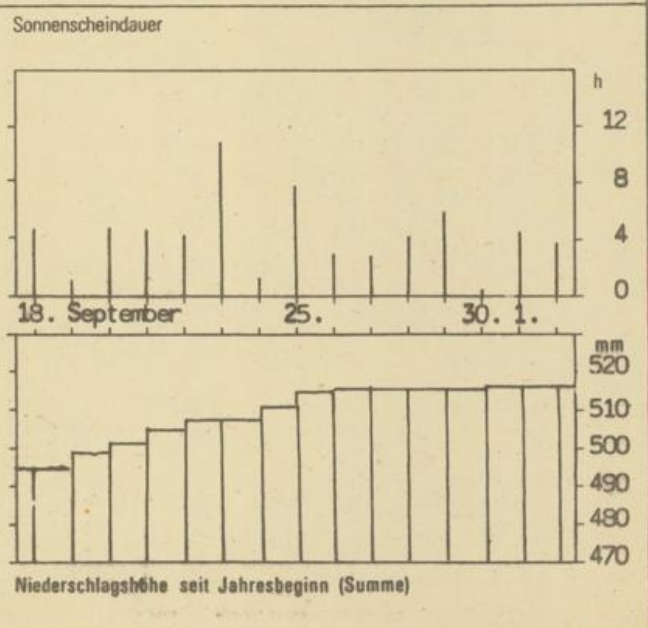
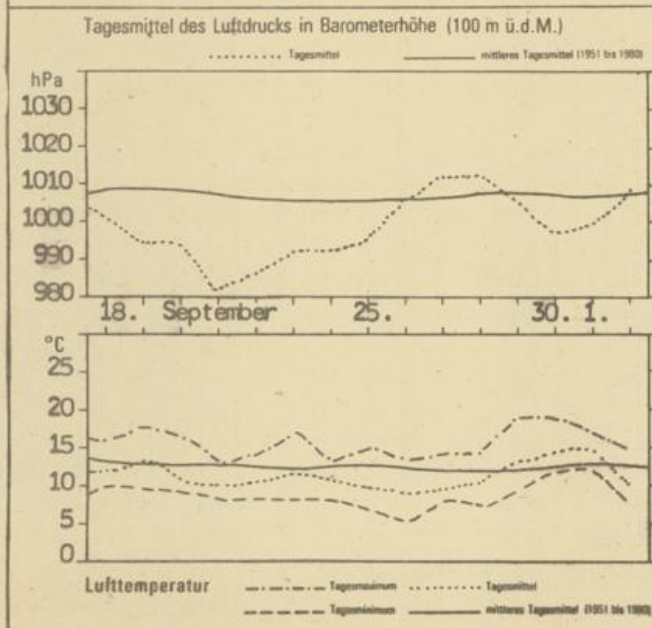
Hinweise und Erläuterungen

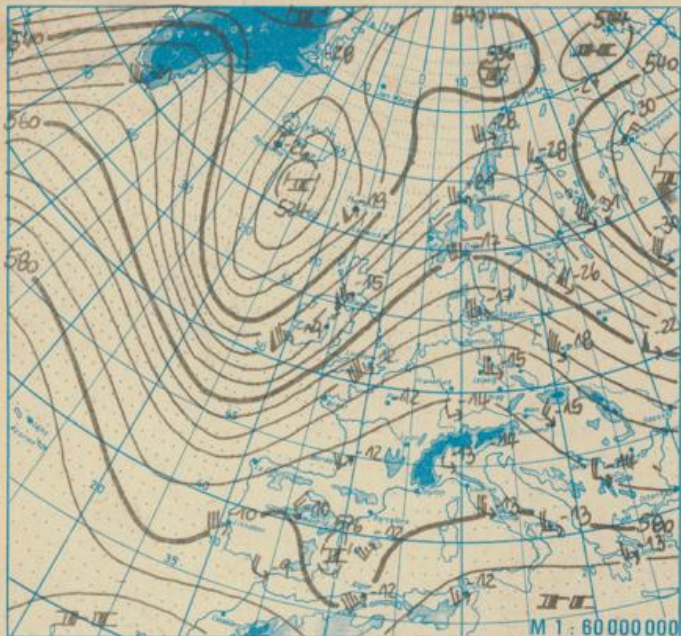
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calm) = 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

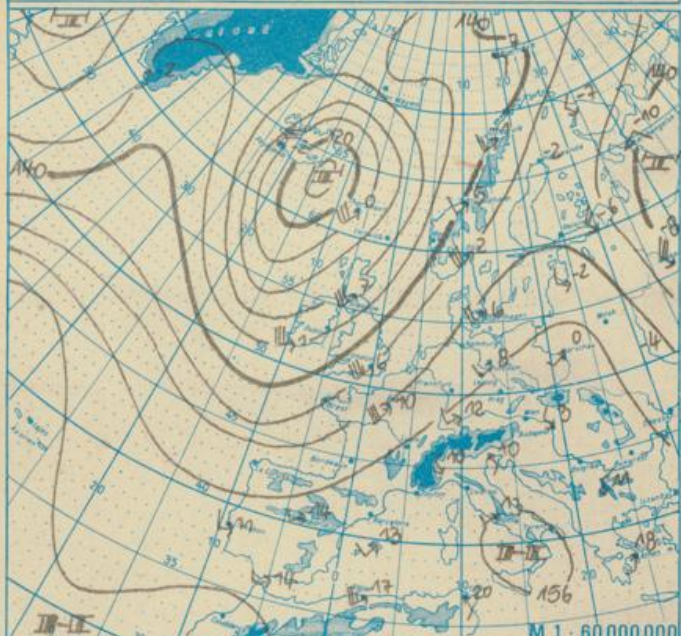
Einheiten: Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm; Schneehöhe cm; Temperatur °C; Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K; Taupunkttemperaturdifferenz K; Luftdruck hPa; Windgeschwindigkeit m/s; Relative Luftfeuchte %; Sonnenscheindauer h; Globalstrahlung J/cm²; Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

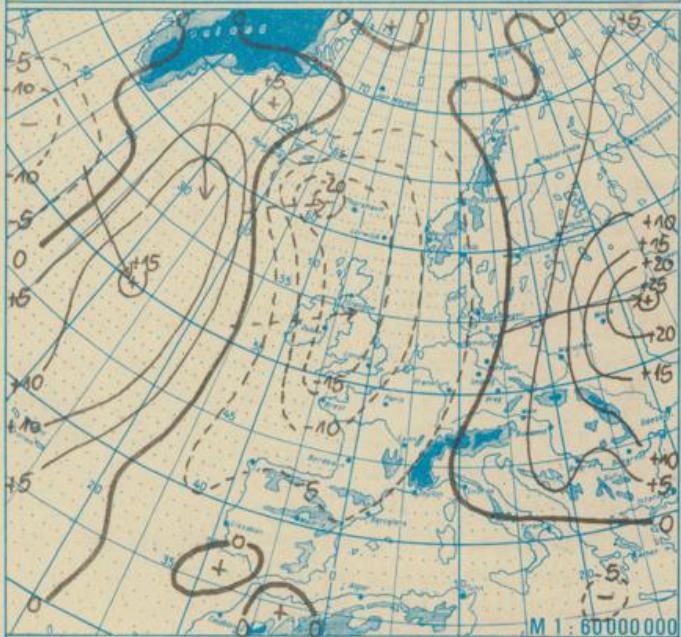




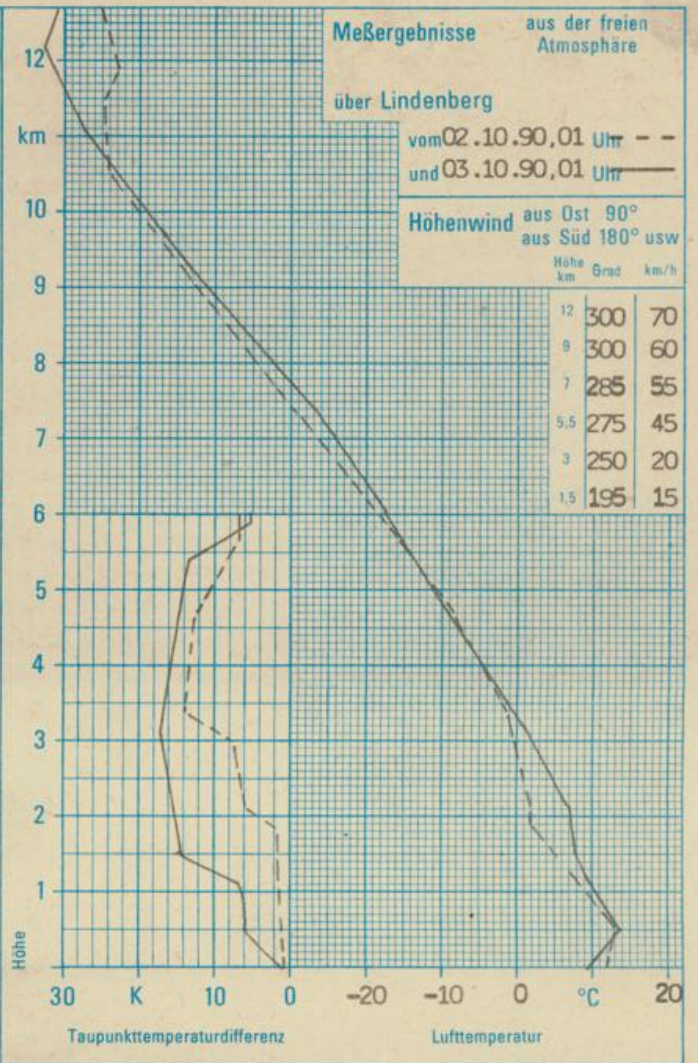
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet ist bis Mittwochfrüh mit seinem Kern bis zur Ukraine gezogen. Zwischen ihm und dem Tiefdruckgebiet bei Island, das sich seit dem Vortag noch etwas verstärkte, stellte sich eine südliche Luftströmung ein. Dabei war die Nebel- und Hochnebelbildung in der Nacht zum Mittwoch schwächer ausgeprägt als in der Nacht zuvor. Das weitgehend sonnige Wetter vom Mittwoch setzt sich jedoch nicht fort. Der großräumige Luftdruckfall über Westeuropa deutet an, daß das Tiefdruckgebiet über dem Nordmeer einschließlich der nach Südwesten weiter verlaufenden Kaltfront auf Deutschland übergreifen wird. An dieser Kaltfront können sich aber weitere Wellenstörungen bilden; das würde eine Verzögerung des Übergreifens bedeuten. Zur Zeit sind dafür jedoch keine Anzeichen vorhanden, so daß schon im Laufe des Donnerstags merklich kühlere Luftmassen nach Deutschland fließen werden und eine unbeständige Witterung einleiten. Nur am Nordrand der Alpen kann anfangs noch gebietsweise freundlicheres Wetter herrschen.

Dik.