

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

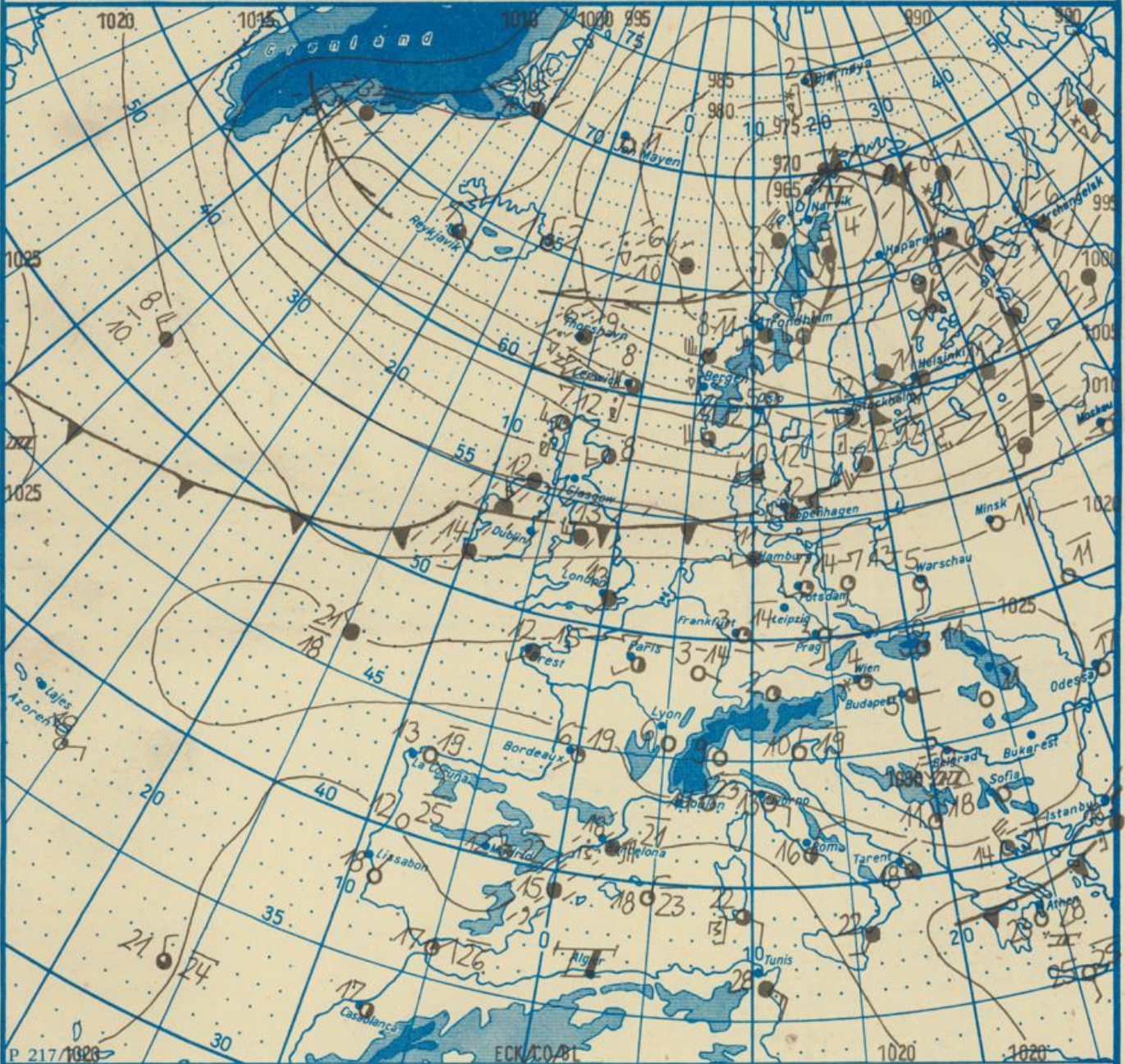
Index 30086

AN (EDV) 603500

44 Jahrgang

Mittwoch, den 10. Oktober 1990

Nr. 283



Wetterlage

10. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:			Gewitter		Bedeckung nicht angebar				
	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	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Bolltenhagen	15	SW	8	15	●	13	5	SW	10	17	●	12	6	SW	8	16	●	11	4	SW	7	●	12	3	
Warnemünde	4	SSW	8	17	●	13	7	SSW	7	17	●	12	6	SSW	6	16	●	11	3	SSW	8	●	11	2	
Arkona	42	WSW	13	18	●	12	5	WSW	14	22	●	12	6	WSW	15	21	●	11	3	WSW	13	20	9	11	2
Putbus	40	SSW	—	—	—	11	6	SW	—	—	—	11	6	SW	—	—	—	11	3	SW	—	—	—	10	3
Greifswald	2	SSW	7	●	●	12	6	SSW	6	●	●	12	6	SW	7	●	●	10	4	SW	7	●	●	11	4
Boizenburg	45	SW	7	15	●	14	9	WSW	8	16	●	12	8	WSW	6	●	—	11	6	WSW	6	●	●	10	4
Schwerin	59	SW	9	16	●	12	6	SW	8	17	●	11	6	SW	7	●	●	10	4	SW	7	●	●	10	3
Marnitz	81	SSW	6	●	●	14	8	SW	5	●	—	11	6	SSW	6	●	—	9	4	SSW	6	●	●	9	4
Teterow	48	SW	10	16	●	13	6	SW	7	17	●	11	6	WSW	10	●	●	10	4	WSW	9	●	●	10	3
Neubrandenburg	81	SW	13	18	●	12	6	SW	9	18	●	10	5	SSW	9	15	○	9	4	WSW	8	16	○	9	3
Ueckeründe	1	SSW	7	18	●	12	6	SSW	5	18	—	10	6	SSW	6	●	—	10	5	SW	5	●	●	10	4
Seehausen/Altmark	21	SW	7	15	●	14	9	SW	5	●	○	11	8	SW	5	●	●	8	6	SW	7	●	●	10	6
Gardelagen	47	SW	8	●	●	13	8	SSW	4	●	—	10	5	SW	3	●	—	8	4	WSW	5	●	●	10	4
Magdeburg	79	SW	4	●	●	14	9	SW	3	●	○	10	5	SSW	3	●	○	7	4	U	1	●	●	4	2
Wernigerode	234	SW	3	●	●	14	9	WSW	3	●	—	10	7	WNW	6	●	—	10	7	U	1	●	●	9	5
Brücken	1142	SW	14	21	☁	2	1	SW	19	23	○	2	1	WSW	21	26	☁	2	0	WSW	12	28	☁	3	0
Neuruppin	38	SW	5	●	●	13	7	SW	3	●	○	9	4	SSW	4	●	○	7	3	SW	3	●	●	8	3
Potsdam	81	WSW	5	●	●	13	9	SW	5	●	○	10	5	WSW	5	●	○	7	3	SW	4	●	●	8	4
Berlin-Alex	38	—	—	—	●	13	9	—	—	—	—	12	8	—	—	—	○	9	5	—	—	—	—	9	4
Berlin-Schönefeld	47	SW	9	●	●	13	9	SSW	4	●	○	9	5	SW	4	●	○	7	3	SW	6	●	●	7	3
Angermünde	56	WSW	7	15	●	13	6	SSW	6	15	○	10	4	SW	5	●	●	9	4	SW	7	●	●	9	4
Lindenberg	98	WSW	7	●	●	12	9	SSW	4	●	○	10	5	SW	5	●	○	6	3	SW	4	●	○	6	3
Frankfurt/Oder	21	SSW	4	—	●	13	8	SW	2	●	○	10	6	SW	2	—	○	8	3	SSW	3	—	○	7	3
Harzgerode	403	WSW	8	●	●	10	7	SW	5	15	—	8	4	WSW	4	●	—	6	3	—	—	—	—	6	2
Artern	104	SSW	8	●	●	13	9	WSW	5	●	○	9	6	SW	4	●	○	7	3	SW	6	●	●	6	3
Wittenberg	105	SSW	7	●	●	12	9	SW	3	●	○	9	5	SW	2	●	○	6	2	SW	3	●	○	5	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	8	●	●	13	9	SW	5	●	○	11	7	SSW	4	●	○	7	5	SSW	7	●	○	7	5
Oschetz	150	WSW	6	●	●	12	8	WSW	1	●	○	8	4	SW	3	●	○	6	3	SW	4	●	○	6	3
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	6	●	●	12	9	SSW	3	●	—	10	7	SSW	4	●	—	6	3	SSW	5	●	○	6	3
Cottbus	69	WSW	7	●	●	13	8	SSW	2	●	○	9	5	SW	3	●	○	8	4	SW	3	●	○	6	3
Leinefelde	356	WSW	5	●	●	11	6	WSW	1	●	○	7	4	WSW	1	●	○	6	3	WSW	1	●	○	6	2
Erfurt-Binderleben	312	SSW	7	●	●	12	9	SW	3	●	○	8	5	S	2	●	○	4	2	SSW	2	●	○	5	3
Meiningen	450	S	4	●	☁	9	6	S	2	●	○	6	5	S	2	●	○	2	1	S	1	●	☁	0	2
Schmücke	937	SW	9	●	☁	5	3	SW	11	17	○	4	3	WSW	10	15	○	3	1	W	10	16	☁	2	0
Sonneberg-Neufang	628	SW	2	●	☁	8	2	SW	3	●	—	5	4	SW	2	●	—	4	2	U	1	●	☁	2	0
Gora-Leumnitz	311	SW	7	●	●	12	9	SW	5	●	○	8	5	S	4	●	○	5	3	S	5	●	○	4	3
Plauen	386	WSW	4	●	●	11	8	SSW	3	●	○	7	5	S	4	●	—	5	4	SSW	3	●	○	4	3
Chemnitz	418	WSW	6	●	●	11	8	SSW	4	●	○	7	4	SW	6	●	○	6	4	SW	6	●	○	5	3
Fichtelberg	1213	WSW	5	●	☁	4	2	WSW	12	16	○	2	1	WSW	11	18	○	2	2	W	14	20	○	2	2
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	●	●	11	8	WSW	2	●	○	10	7	SSW	3	●	○	8	6	SW	3	●	○	7	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	3	●	●	7	5	SSW	7	●	○	5	3	WSW	3	●	○	5	4	W	6	●	○	5	4
Görlitz	237	SSW	5	●	●	12	9	S	7	●	○	10	7	SSW	5	●	○	7	4	SSW	4	●	○	6	3

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	●	2	10	●	2	Bukarest	94	●	8	16	7	8	
Leningrad	4	●	00	9	2	8	Constanța	31	●	●	17	8	11	
Kiew	179	●	1	11	—	—	Sofia	595	☁	●	2	14	01	6
Taschkent	428	○	●	23	●	7	Varna	43	●	●	22	12	9	
Irkutsk	485	○	—	11	—	—	Rom	2	●	●	26	●	13	
Warschau	106	○	●	12	●	5	Wien	183	●	●	13	●	1	
Gdansk	149	●	●	13	●	8	Genf	430	○	●	14	●	2	
Jelenia Gora	342	●	●	13	●	—	München	530	○	●	13	●	1	
Prag	380	●	●	14	●	2	Köln	91	○	●	15	●	6	
Cheb	474	●	●	13	●	-1	Bremen	3	○	●	14	●	10	
Brno	238	●	●	13	●	1	Paris	89	○	●	16	●	3	
Poprad	718	○	●	11	●	-2	Rotterdam	-4	●	●	14	●	11	
Budapest	139	●	00	15	●	2	London	24	●	●	16	00	11	
Szeged	83	●	●	14	●	0	Gslo	204	●	●	01	15	4	
Belgrad	96	●	●	13	●	4	Stockholm	15	●	1	13	07	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 am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	10,4	-0,7	14	3,8	•	•	11	10	•	
Warnemünde	10,5	-0,7	13	3,1	•	•	11	10	•	
Arkona	10,8	-0,2	13	0,9	•	01	11	10	•	
Putbus	9,9	-0,7	12	-	•	•	10	9	•	
Greifswald	10,1	-0,3	13	2,7	•	•	10	9	•	
Boizenburg	10,0	-0,2	15	4,9	•	•	10	9	•	
Schwerin	9,5	-1,2	14	4,2	•	•	10	8	•	
Marnitz	9,6	-0,7	14	-	•	•	9	6	•	
Teterow	10,2	-0,2	14	3,7	•	•	8	5	•	
Neubrandenburg	9,2	-1,3	13	5,0	•	•	8	7	•	
Ueckermünde	9,7	-0,6	13	-	•	•	9	6	•	
Seehausen/Altmark	9,8	-0,4	14	5,4	•	•	8	7	•	
Gardelegen	9,0	-1,1	14	-	•	•	7	6	•	
Magdeburg	9,2	-1,6	15	5,9	•	•	4	2	•	
Wernigerode	9,2	-1,4	15	-	•	•	7	4	•	
Brocken	1,5	-4,7	5	4,2	•	•	2	1	•	
Neuruppin	9,0	-1,4	14	4,1	•	•	7	4	•	
Potsdam	9,2	-1,3	14	5,7	•	•	7	4	•	
Berlin-Alex	10,5	-1,7	15	-	•	•	8	7	•	
Berlin-Schönefeld	8,8	-4,7	14	-	•	•	6	5	•	
Angermünde	9,0	-1,0	14	5,9	•	•	8	7	•	
Lindenberg	8,4	-2,2	13	7,0	•	•	6	4	•	
Frankfurt/Oder	9,9	-0,6	14	-	•	•	6	4	•	
Harzgerode	6,2	-2,5	11	-	•	•	4	1	•	
Artern	8,3	-2,2	14	6,7	•	•	5	5	•	
Wittenberg	8,1	-2,4	13	6,5	•	•	5	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,4	-1,1	14	6,3	•	•	6	4	•	
Oschatz	8,8	-1,0	14	7,6	•	•	5	2	•	
Doberlug-Kirchhain	8,9	-1,1	14	-	•	•	6	4	•	
Cottbus	9,0	-1,4	14	5,8	•	•	5	2	•	
Leinefelde	6,5	-3,4	12	7,1	•	•	4	-0	•	
Erfurt-Binderleben	7,6	-2,4	13	6,8	•	•	4	1	•	
Meiningen	4,8	-4,1	10	4,9	•	•	-1	-2	•	
Schmücke	3,1	-3,9	6	5,2	•	•	1	-1	•	
Sonneberg-Neufang	4,5	-4,4	9	3,8	•	•	2	-1	•	
Gera-Leumnitz	7,8	-2,0	13	5,9	•	•	4	2	•	
Plauen	7,0	-2,5	12	5,8	•	•	2	1	•	
Chemnitz	7,5	-2,8	12	6,3	•	•	5	3	•	
Fichtelberg	1,8	-4,1	6	6,1	•	•	2	1	•	
Dresden-Klotzsche	8,9	-1,7	14	7,5	•	•	7	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	-2,1	8	7,4	•	•	3	1	•	
Görlitz	8,7	-1,5	12	5,3	•	•	4	3	•	

Klimadaten von Potsdam für den 10. Oktober

höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	Jahr	Wert
	1908	22,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	-0,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	54
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	953
Wahnsdorf bei Dresden	1021

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1018,5	1024,1	1027,1	1026,1
gestern 19 Uhr	1017,4	1022,3	1024,5	1024,7
heute 01 Uhr	1015,6	1021,4	1024,5	1024,6
heute* 07 Uhr	1015,0	1020,6	1024,4	1024,5

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	9,2	6,0	6,3	5,5
10 cm	9,2	7,0	7,5	7,4
20 cm	10,6	8,9	9,9	9,4
50 cm	11,8	11,8	12,1	11,9
100 cm	13,2	13,3	13,1	13,1

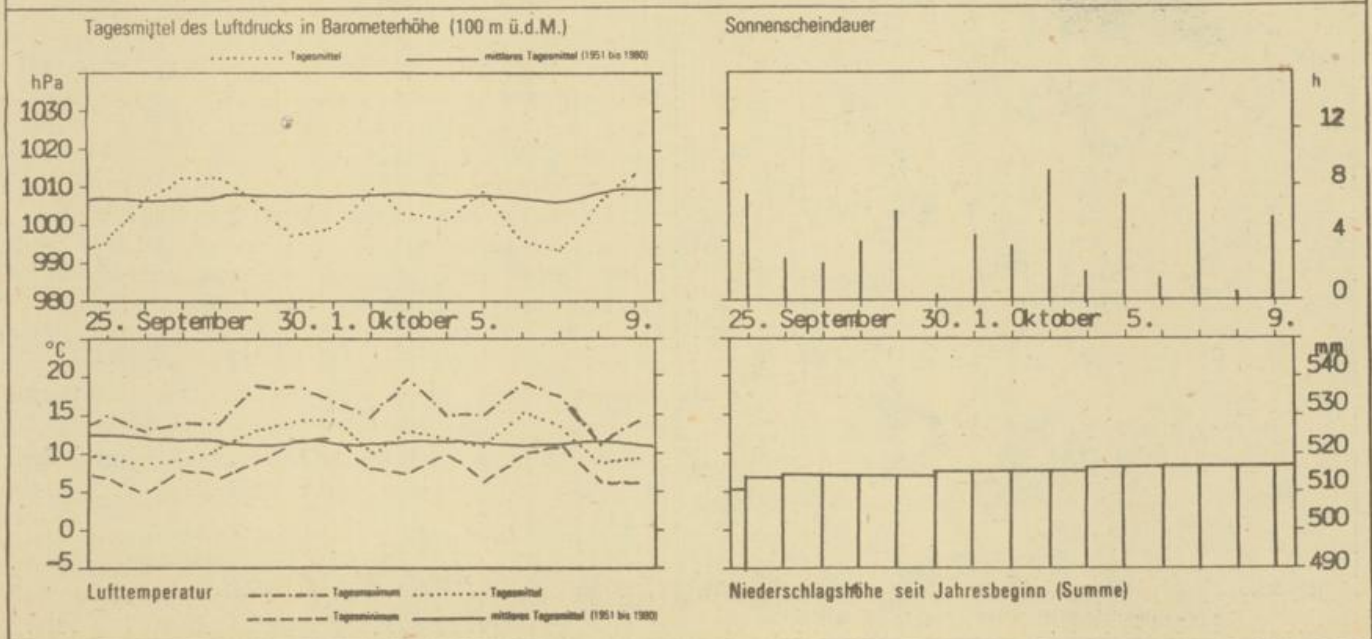
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

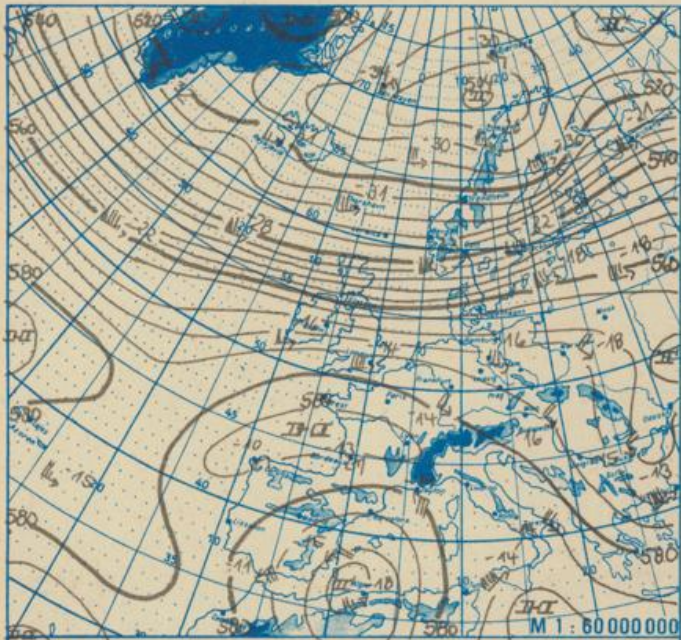
54°N	52°30'N	51°N
10,9	11,0	11,0

Hinweise und Erläuterungen

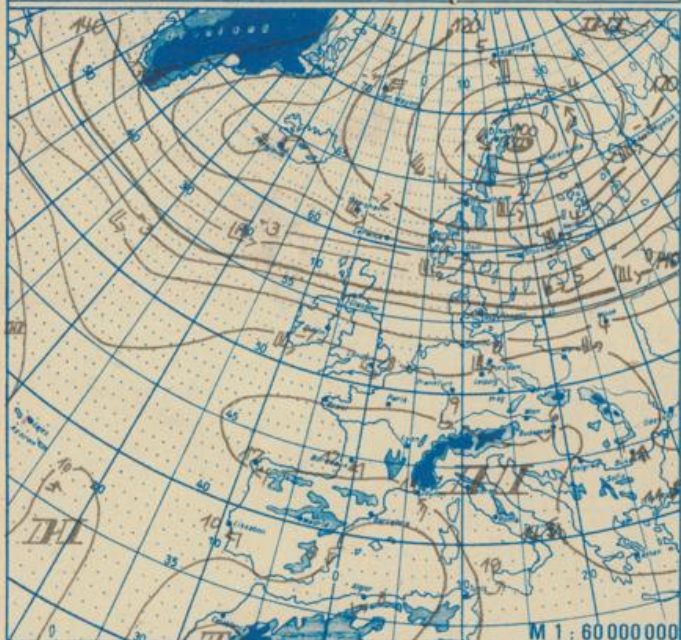
Alte aktuellen Werte sind vorläufig Wind: C = 1 Calmel = Wirbelstärke U = schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Einheiten Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe: mm Schneehöhe: 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

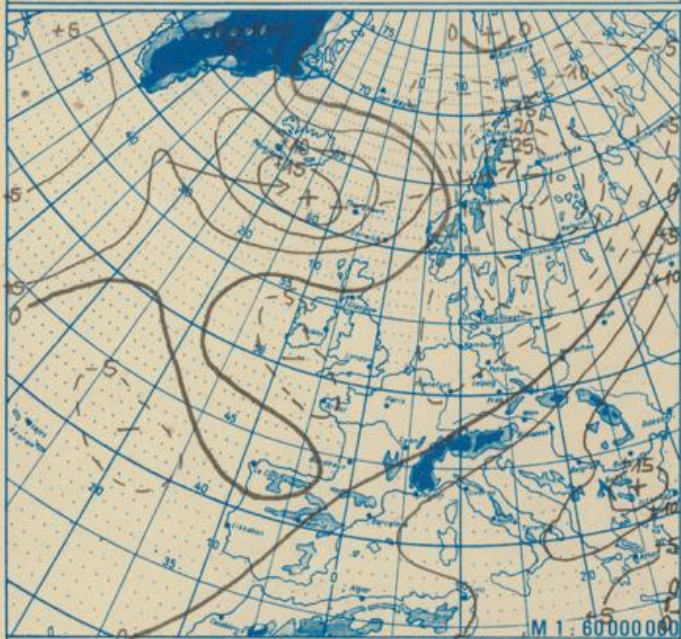




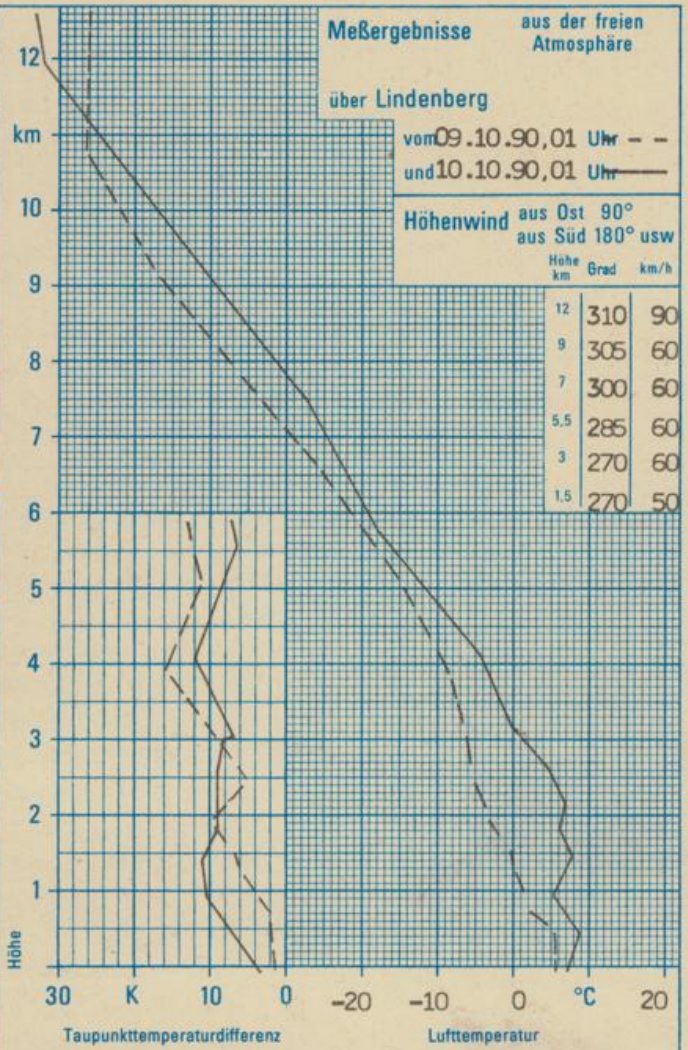
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über dem Nordatlantik hat sich eine kräftige Frontalzone ausgebildet. In der 500-hPa-Fläche erstreckt sich das Starkwindband von Neufundland über den mittleren Nordatlantik bis nach Finnland. Mit dieser kräftigen westlichen Strömung ist in der gesamten Troposphäre wärmere Luft herangeführt worden (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). In 2,5 km Höhe betrug die 24stündige Erwärmung sogar 10 K.

In der Bodenvetterkarte ist zur Zeit ein umfangreiches Hochdruckgebiet mit Kern über den Karpaten in großen Teilen Europas wetterbestimmend.

Die atlantischen Tiefausläufer ziehen mit der erwähnten kräftigen Höhenströmung nördlich unseres Raumes nach Osten und streifen zeitweise das norddeutsche Tiefland. Dabei gab es in der Nacht zum Mittwoch im Küstenbereich unbedeutenden Niederschlag, während es weiter südlich gering bewölkt oder klar war, und die Temperaturen auf Werte zwischen 6 und 1 °C zurückgingen. In Bodennähe trat besonders in Süddeutschland gebietsweise leichter Frost auf.

In der Folgezeit verlagert sich der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes südostwärts und in unseren Raum wird wieder wärmere Luft herangeführt.

Eck.