

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

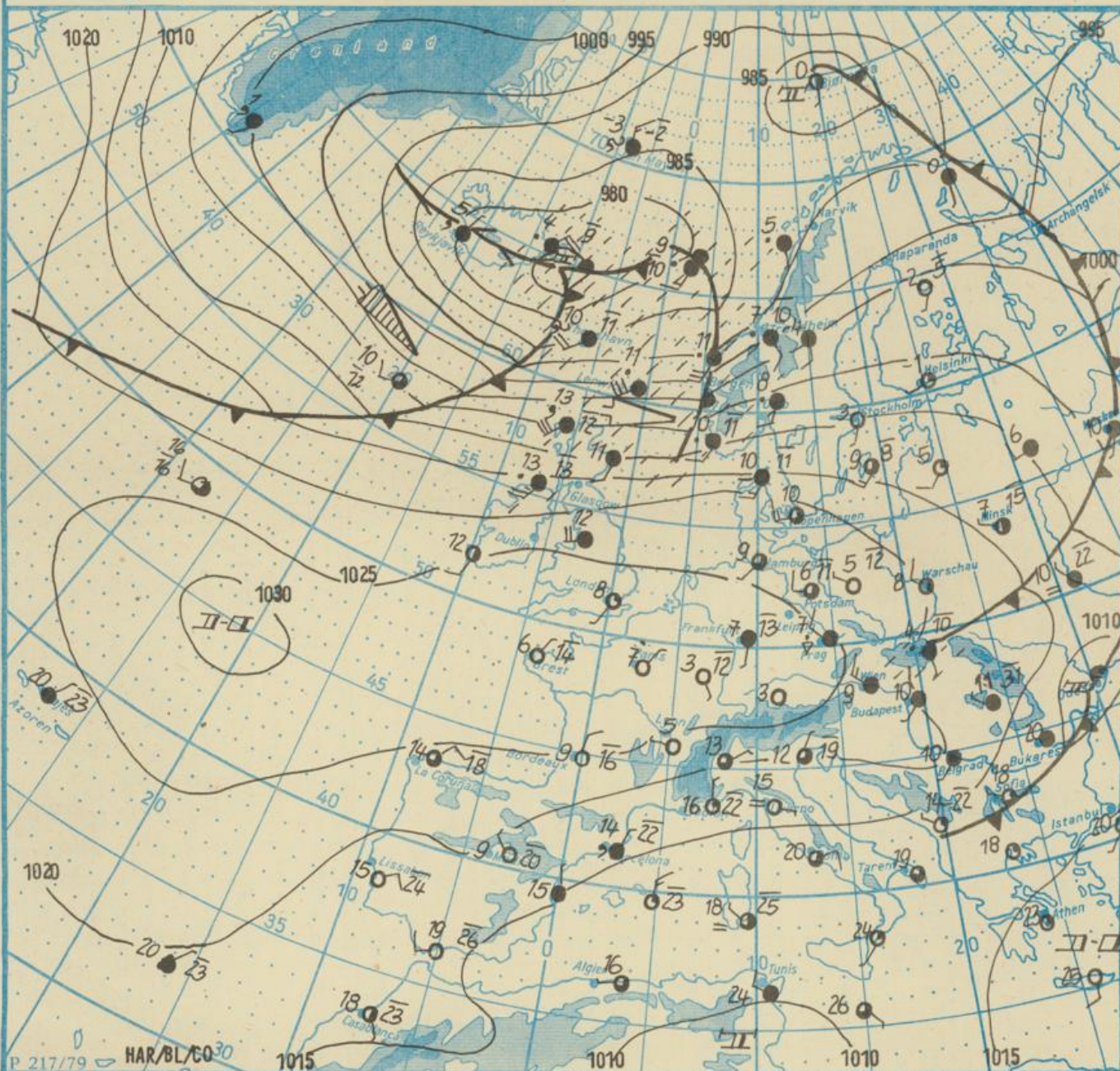
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 9. Oktober 1990

Nr. 282



Wetterlage 09. 10. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagsmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckt		Südwest 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	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																	
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr												
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W				
Boltenhagen	15	NNW	8	•	•	10	6	NNW	7	•	•	10	5	SW	3	•	•	8	2	SW	7	•	•	9	3				
Warnemünde	4	W	11	•	•	11	4	NNW	8	•	•	11	5	SW	5	•	•	8	2	S	5	•	•	9	3				
Arkona	42	NW	6	17	•	•	11	5	NW	8	•	•	10	6	W	11	•	•	11	3	WSW	11	16	•	10	3			
Putbus	40	W	-	•	•	12	6	W	-	•	•	8	3	SW	-	•	•	8	2	SSW	-	•	•	8	3				
Greifswald	2	NNW	5	•	•	13	8	W	4	•	•	8	3	SW	4	•	•	8	2	SW	5	•	•	8	2				
Boizenburg	45	NNW	4	•	•	11	7	W	4	•	•	8	4	WSW	4	•	•	7	3	SW	6	•	•	8	4				
Schwerin	59	NNW	7	•	•	10	7	W	4	•	•	9	4	SW	3	•	•	6	1	SW	6	•	•	7	2				
Marnitz	81	W	7	•	•	10	7	WSW	3	•	•	7	3	SW	3	•	•	7	2	SSW	4	•	•	6	2				
Teterow	46	NNW	6	•	•	11	4	NNW	4	•	•	8	4	WSW	4	•	•	8	2	SW	8	•	•	8	3				
Neubrandenburg	81	W	10	•	•	9	3	WSW	3	•	•	7	3	WSW	5	•	•	8	2	SSW	8	•	•	6	2				
Ueckermünde	1	NW	4	•	•	13	7	SW	2	•	•	7	3	SW	4	•	•	6	3	SW	6	•	•	8	3				
Seehausen/Altmark	21	NNW	8	•	•	11	9	W	3	•	•	8	6	WSW	5	•	•	7	1	SW	4	•	•	6	1				
Gardelegen	47	NW	6	•	•	11	6	W	3	•	•	8	3	SW	2	•	•	6	2	SSW	3	•	•	6	2				
Magdeburg	79	NW	6	•	•	11	7	NNW	4	•	•	9	3	W	4	•	•	7	2	SSW	3	•	•	5	2				
Wernigerode	234	NNW	6	•	•	9	6	NNW	3	•	•	8	3	U	1	•	•	5	3	WSW	6	•	•	7	6				
Brocken	1142	NW	10	19	•	•	1	0	NW	9	17	•	•	1	0	W	9	16	•	•	1	0	WSW	15	19	•	•	0	0
Neurüppin	38	NNW	4	•	•	12	6	W	2	•	•	7	4	W	2	•	•	6	1	SW	3	•	•	6	2				
Potsdam	81	NW	5	•	•	10	3	NNW	5	•	•	8	4	W	5	•	•	6	1	W	4	•	•	7	2				
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	10	3	-	-	•	•	10	6	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	9	3				
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	•	•	10	3	W	4	•	•	8	5	W	4	•	•	5	2	SW	3	•	•	7	1				
Angermünde	56	NNW	8	•	•	12	5	W	4	•	•	7	2	W	5	•	•	5	1	WSW	5	•	•	7	1				
Lindenberg	98	W	5	•	•	10	4	NW	3	•	•	7	4	W	3	•	•	5	1	W	2	•	•	6	1				
Frankfurt/Oder	21	W	3	-	-	11	4	W	1	-	-	9	3	-	-	-	-	-	-	SW	1	-	-	6	1				
Harzgerode	403	NNW	6	•	•	8	5	NNW	2	•	•	6	3	WSW	2	•	•	4	1	C	•	•	•	2	1				
Artern	164	NNW	10	15	•	•	11	7	NNW	5	•	•	9	4	U	1	•	•	7	2	SSW	2	•	•	4	2			
Wittenberg	105	W	6	•	•	11	7	W	2	•	•	8	2	W	1	•	•	5	0	SW	2	•	•	5	1				
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	8	•	•	11	8	NNW	6	•	•	10	6	WSW	3	•	•	7	3	SW	4	•	•	6	2				
Oschatz	150	NNW	8	•	•	11	6	W	4	•	•	8	2	W	4	•	•	7	1	WSW	3	•	•	5	1				
Doberlug-Kirchhain	97	W	4	•	•	10	5	W	4	•	•	8	2	W	4	•	•	6	1	WSW	2	•	•	7	1				
Cottbus	69	W	4	•	•	10	5	W	2	•	•	8	3	W	3	•	•	7	2	U	1	•	•	6	2				
Leinefelde	356	W	4	•	•	8	4	W	2	•	•	7	2	W	2	•	•	4	0	WSW	1	•	•	3	0				
Erfurt-Bindersleben	312	NNW	6	•	•	10	6	NNW	4	•	•	8	4	WSW	2	•	•	6	2	WSW	2	•	•	3	1				
Meiningen	450	NW	6	•	•	7	6	NNW	2	•	•	7	5	NW	5	•	•	3	2	S	1	•	•	-1	1				
Schmücke	937	NNW	5	•	•	4	2	NW	3	•	•	3	1	N	2	•	•	2	1	W	4	•	•	1	0				
Sonneberg-Neufang	626	NNW	3	•	•	6	5	NNW	2	•	•	5	4	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	0			
Gera-Leumnitz	311	NW	8	•	•	8	6	NNW	5	•	•	8	5	W	3	•	•	7	3	WSW	3	•	•	4	2				
Plauen	386	NW	7	•	•	9	7	NNW	3	•	•	7	5	NNW	2	•	•	7	3	U	1	•	•	2	2				
Chemnitz	418	NNW	7	•	•	8	4	W	5	•	•	7	3	NNW	5	•	•	6	2	SW	3	•	•	5	2				
Fichtelberg	1213	NNW	10	18	•	•	1	0	NNW	12	20	•	•	0	0	NNW	10	17	•	•	0	0	NW	5	•	•	-0	0	
Dresden-Klotzsche	222	NNW	5	•	•	10	5	NW	4	•	•	8	3	NNW	2	•	•	6	2	WSW	2	•	•	7	2				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	5	•	•	4	1	NNW	9	16	•	•	3	0	NNW	5	•	•	3	0	NNW	2	•	•	2	1			
Sörlitz	237	W	7	•	•	9	4	W	5	18	•	•	8	2	NNW	5	•	•	7	1	WSW	2	•	•	6	1			

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	•	•	16	-	-	Bukarest	94	•	•	-	•	14	
Leningrad	4	•	-	-	00	1	Constanza	31	•	•	25	•	17	
Kiew	179	•	3	22	00	9	Sofia	595	•	•	26	00	10	
Taschkent	428	•	-	22	•	7	Varna	43	•	•	26	•	-	
Irkutsk	485	•	-	11	-	5	Rom	2	•	•	25	•	16	
Warschau	106	•	01	12	05	4	Wien	183	•	•	4	11	8	
Gdansk	149	•	4	12	•	3	Genf	430	•	•	13	•	7	
Jelenia Gora	342	•	00	10	•	5	München	530	•	•	04	13	0	
Prag	380	•	00	10	00	5	Köln	91	•	•	00	11	5	
Chab	474	•	01	12	•	3	Bremen	3	•	•	04	11	00	6
Brno	238	•	1	11	•	4	Paris	89	•	•	14	-	-	
Poprad	718	•	12	10	6	1	Rotterdam	-4	•	•	13	•	7	
Budapest	139	•	2	16	4	7	London	24	•	•	14	•	6	
Szeged	83	•	00	23	02	8	Oslo	204	•	•	9	08	5	
Belgrad	96	•	5	23	2	9	Stockholm	15	•	•	7	1	2	

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 an Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	9,8	-1,2	11	4,0	05	05	8	7	•	
Warnemünde	10,9	-0,4	12	3,4	•	•	8	7	•	
Arkona	10,6	-0,7	13	4,4	02	02	9	8	•	
Putbus	9,5	-1,0	12	—	02	02	8	5	•	
Greifswald	9,4	-1,3	13	6,0	2	2	6	4	•	
Boizenburg	8,7	-1,9	11	1,7	01	01	6	6	•	
Schwerin	8,9	-1,9	11	2,8	01	01	6	4	•	
Marnitz	8,3	-2,0	11	—	01	01	6	3	•	
Teterow	9,0	-1,5	11	2,9	03	03	4	-0	•	
Neubrandenburg	7,9	-2,7	11	2,5	06	06	5	3	•	
Uckermünde	9,1	-1,4	13	—	2	2	6	3	•	
Seehausen/Altmark	8,5	-2,0	12	2,4	00	00	6	5	•	
Gardelegen	8,4	-2,0	12	—	07	07	5	2	•	
Magdeburg	8,5	-2,7	12	1,6	00	00	4	3	•	
Wernigerode	7,8	-2,8	10	—	03	05	4	1	•	
Brocken	5,7	-5,0	1	0,0	2	2	0	-0	•	
Neuruppin	8,3	-2,4	12	1,3	01	01	5	1	•	
Potsdam	8,3	-2,5	11	0,5	01	01	6	3	•	
Berlin-Alex	9,1	-3,4	12	—	2	2	7	—	•	
Berlin-Schönefeld	8,1	-2,7	12	—	1	1	4	1	•	
Angermünde	8,4	-2,0	13	1,6	01	01	5	4	•	
Lindenberg	7,8	-3,1	11	0,2	09	09	4	2	•	
Frankfurt/Oder	9,2	-1,7	13	—	•	•	5	3	•	
Harzgerode	6,2	-2,5	9	—	1	2	2	-2	•	
Artern	8,1	-2,5	12	3,4	00	00	4	1	•	
Wittenberg	7,7	-3,2	11	2,6	01	01	5	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,1	-1,8	12	1,7	00	00	5	4	•	
Oschatz	8,7	-1,8	12	1,5	01	01	5	4	•	
Doberlug-Kirchhain	8,4	-2,2	11	—	•	•	5	3	•	
Cottbus	8,6	-2,4	12	0,1	07	07	4	1	•	
Leinefelde	6,5	-3,3	8	0,7	00	00	3	-1	•	
Erfurt-Bindersleben	7,9	-2,4	11	2,3	00	00	2	1	•	
Meiningen	6,3	-2,7	8	2,8	00	00	-1	-2	•	
Schmücke	2,7	-3,7	5	1,4	01	01	-0	-3	•	
Sonneberg-Neufang	5,2	-3,7	7	1,7	•	•	1	-2	•	
Gera-Leumnitz	7,6	-2,7	9	0,8	00	00	3	1	•	
Plauen	7,4	-2,4	9	1,9	00	00	2	0	•	
Chemnitz	7,0	-3,5	8	1,1	07	07	4	3	•	
Fichtelberg	0,5	-5,5	1	0,0	4	6	-0	0	•	
Dresden-Klotzsche	8,4	-2,2	12	0,8	00	06	5	4	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,4	-3,1	4	0,1	2	6	2	1	•	
Böritz	8,0	-2,7	10	1,1	00	00	6	5	•	

Klimadaten von Potsdam für den 9. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	25,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	0,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	81
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	4
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	429
Wahnsdorf bei Dresden	484

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1016,3	1017,4	1018,9	1021,1
gestern 19 Uhr	1019,7	1021,3	1022,8	1024,6
heute 01 Uhr	1021,5	1024,4	1026,2	1027,4
heute 07 Uhr	1020,2	1025,4	1027,6	1028,2

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	7,2	7,0	6,6	5,6
10 cm	8,0	7,9	7,8	7,8
20 cm	9,8	9,2	10,2	10,1
50 cm	12,1	12,0	12,5	15,5
100 cm	13,3	13,6	13,2	13,1

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

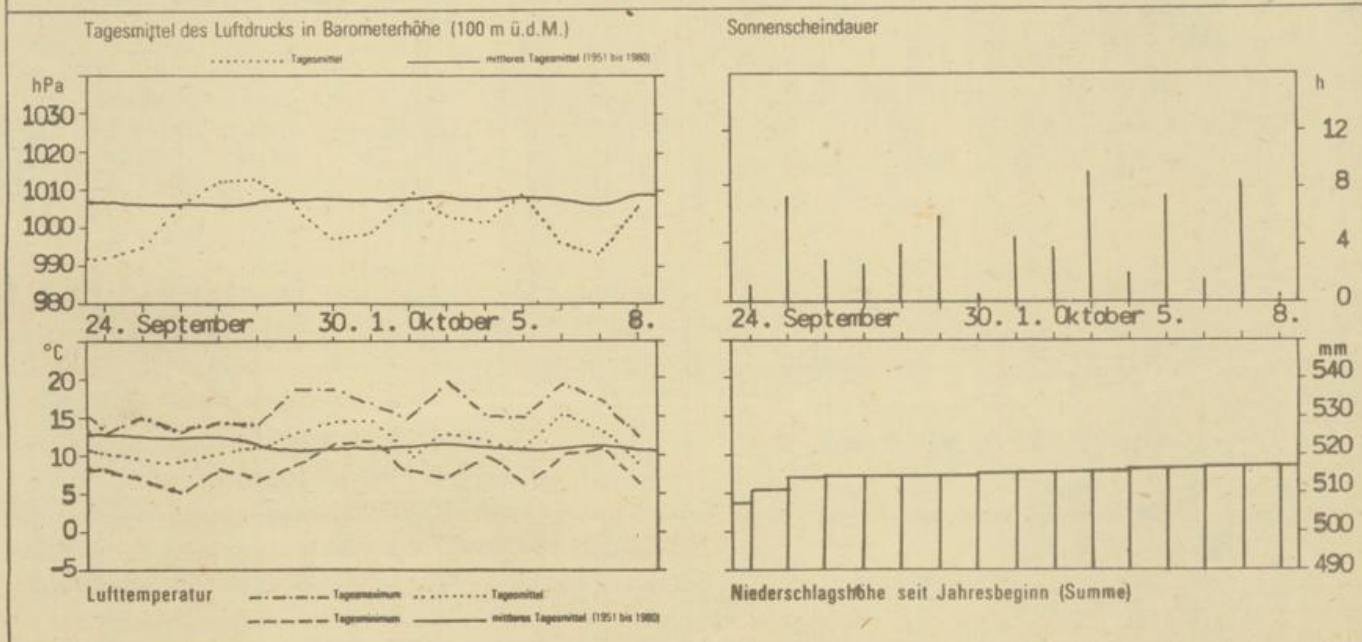
54°N	52°30'N	51°N
11,0	11,1	11,1

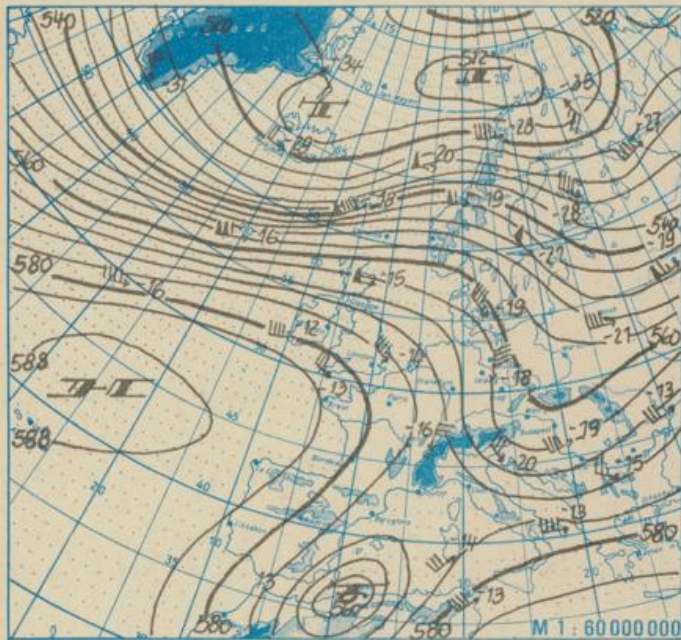
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

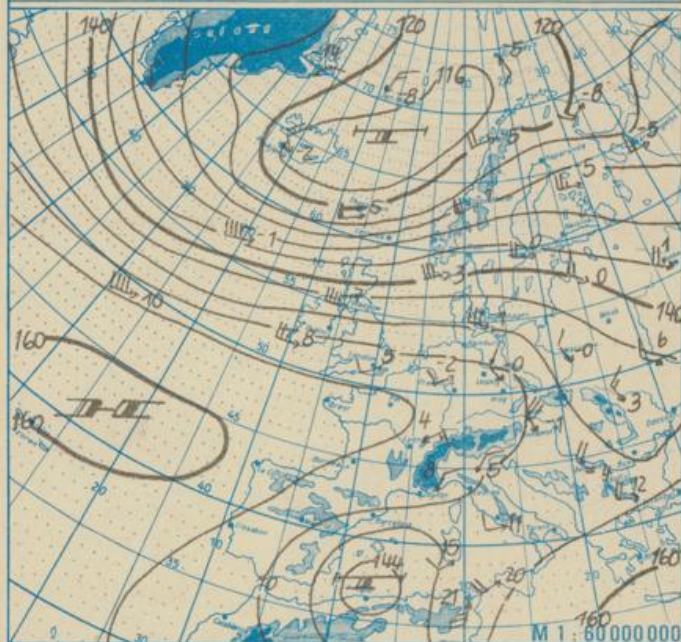
Wind: C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe: — kein Niederschlag	Temperatur	°C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck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

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

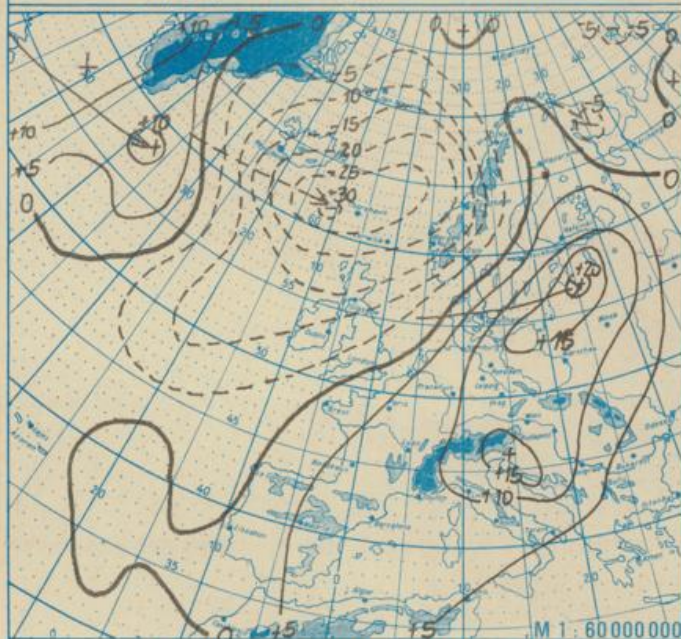




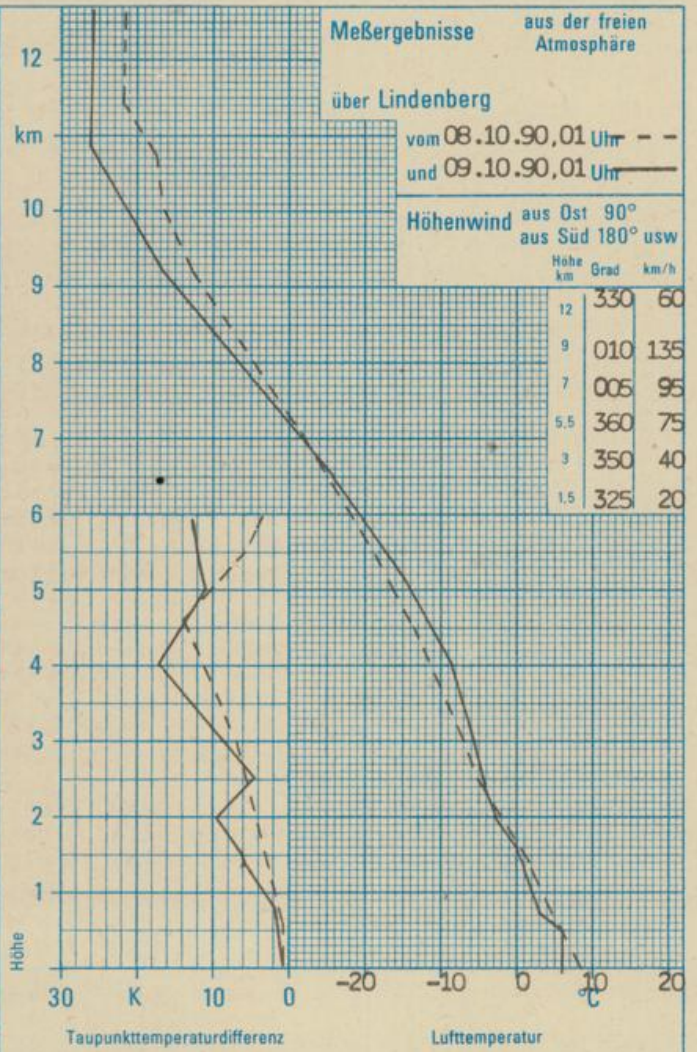
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie im Vorbericht erwartet, zog der über Mittel- und Westeuropa gelegene Höhentrog ostwärts. Er befand sich in der Nacht zum Dienstag über Polen, Ungarn und Nordjugoslawien. Im Bereich des über dem westlichen Mittelmeer liegenden Höhentiefs bildeten sich kräftige Gewitter aus, die über Südostspanien und den Balearen zum Teil ergiebige Niederschläge verursachten. Mit dem Durchzug des Höhentrogos drehte die Höhenströmung über unserem Raum auf Nordwest bis Nord. Der nachfolgende Keil verlagert sich jedoch ebenfalls rasch ostwärts, so daß die Höhenströmung auf seiner Rückseite wieder auf westliche Richtungen zurückdreht. Damit kann die über der Nordsee angelangte Warmfront mit ihren Bewölkungs- und Niederschlagsfeldern nur den norddeutschen Raum beeinflussen. Im übrigen Teil Deutschlands bleibt das ostatlantische Hochdruckgebiet wetterbestimmend. In der Nacht zum Dienstag gingen in Süddeutschland in der eingeflossenen Kaltluft die Temperaturen auf Werte um 0 °C zurück. Auch in der Nacht zum Mittwoch kann hier stellenweise nochmals leichter Frost auftreten. Die mittleren und südlichen Teile Deutschlands bleiben bis zum Wochenende weiterhin unter Hochdruckeinfluß, wobei wärmere Luftmassen herangeführt werden. Nur der norddeutsche Raum wird weiterhin zeitweise von Tiefausläufern beeinflusst werden.

Har.