

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

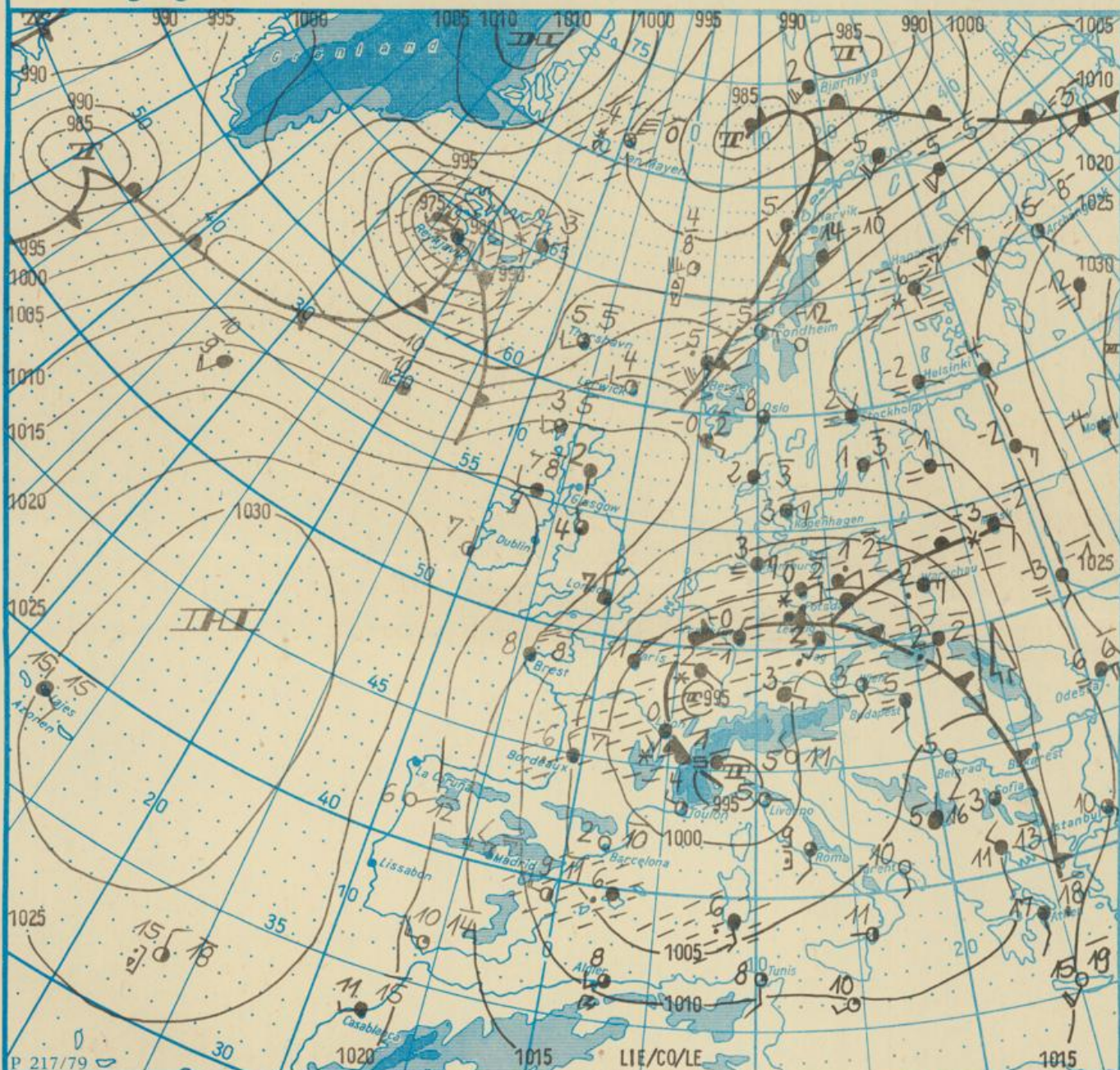
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 11. Dezember 1990

Nr. 345



Wetterlage

11. 12. 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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 11. 12. 90		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								Südwest 100 km/h		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 Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur 07 Uhr bis 13 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur 13 Uhr bis 19 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur 19 Uhr bis 01 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur 01 Uhr bis 07 Uhr	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	ENE 15	19	☉	3	2	ENE 16	20	☉	4	3	ENE 13	18	☉	4	2	ENE 13	19	☉	5	3
Warnemünde	4	NE 6	15	☉	2	2	NE 8	16	☉	4	2	NE 6	15	☉	4	2	NNE 7	19	☉	4	3
Arkona	42	E 18	28	☉	4	3	ENE 23	28	☉	5	3	E 19	28	☉	5	2	ENE 19	23	☉	4	3
Putbus	40	ENE 8	17	☉	3	3	NE 9	16	☉	4	3	ENE 9	16	☉	3	2	NE 10	16	☉	4	2
Greifswald	2	ENE 7	15	☉	3	2	ENE 7	16	☉	3	1	ENE 5	16	☉	3	2	NE 8	☉	☉	3	1
Boizenburg	45	ENE 9	17	☉	1	3	ENE 9	16	☉	2	3	ENE 5	☉	☉	2	3	NE 5	☉	☉	3	2
Schwerin	59	ENE 8	16	☉	1	2	ENE 8	18	☉	3	1	ENE 6	16	☉	2	1	NE 5	☉	☉	3	1
Marnitz	81	NNE 8	☉	☉	1	3	NE 7	☉	☉	1	2	NE 6	☉	☉	1	2	N 2	☉	☉	1	1
Teterow	46	E 8	15	☉	2	1	ENE 7	17	☉	2	1	ENE 5	17	☉	2	1	NE 4	☉	☉	3	0
Neubrandenburg	81	NE 10	17	☉	1	1	NE 11	16	☉	1	2	NE 8	16	☉	1	1	NNE 6	☉	☉	1	1
Ueckermünde	1	ENE 7	☉	☉	2	2	ENE 8	☉	☉	2	4	NE 7	☉	☉	2	4	NE 6	☉	☉	2	4
Seehausen/Altmark	21	ENE 8	☉	☉	2	3	ENE 7	☉	☉	2	2	NNE 4	☉	☉	0	1	N 3	☉	☉	0	1
Gardelegen	47	ENE 8	☉	☉	1	3	ENE 7	15	☉	1	2	NE 3	☉	☉	1	1	NE 2	☉	☉	0	1
Magdeburg	79	NE 6	☉	☉	2	1	ENE 5	☉	☉	1	1	NNE 3	☉	☉	1	1	N 2	☉	☉	0	0
Wernigerode	234	E 3	☉	☉	0	2	U 1	☉	☉	0	2	C	☉	☉	0	2	C	☉	☉	0	2
Brocken	1142	NE 21	27	☉	-5	0	ENE 16	29	☉	-5	0	NE 3	21	☉	☉	0	N 11	☉	☉	-6	0
Neuruppin	38	ENE 10	15	☉	2	2	ENE 7	17	☉	2	2	NE 6	☉	☉	1	1	N 2	☉	☉	0	1
Potsdam	81	E 8	☉	☉	1	1	E 8	15	☉	1	1	ENE 4	☉	☉	0	0	U 1	☉	☉	0	0
Berlin-Alex.	38	☉	☉	☉	2	2	☉	☉	☉	2	2	☉	☉	☉	1	2	☉	☉	☉	1	2
Berlin-Schönefeld	47	ENE 11	16	☉	1	1	ENE 8	17	☉	1	1	NE 5	☉	☉	0	1	N 3	☉	☉	0	1
Angermünde	56	ENE 11	☉	☉	1	2	ENE 10	15	☉	2	2	NE 5	☉	☉	0	1	NNE 4	☉	☉	0	1
Lindenberg	98	E 8	☉	☉	1	1	E 5	☉	☉	2	1	ENE 4	☉	☉	0	0	NNE 1	☉	☉	0	0
Frankfurt/Oder	21	E 6	☉	☉	2	2	ESE 3	☉	☉	2	1	SE 1	☉	☉	0	0	S 2	☉	☉	0	0
Harzgerode	403	ENE 5	☉	☉	-0	0	ENE 3	☉	☉	-0	0	NNE 2	☉	☉	-1	0	N 2	☉	☉	-2	1
Artern	164	ENE 11	15	☉	2	2	E 9	17	☉	2	1	NNE 2	☉	☉	1	1	U 1	☉	☉	0	1
Wittenberg	105	NE 8	☉	☉	2	1	ENE 6	15	☉	2	1	NE 3	☉	☉	0	1	NNW 2	☉	☉	-0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	E 10	16	☉	2	2	E 5	☉	☉	2	2	NE 3	☉	☉	1	1	NW 2	☉	☉	0	1
Oschatz	150	ENE 7	☉	☉	2	1	E 5	☉	☉	3	1	NE 2	☉	☉	2	1	WNW 3	☉	☉	0	0
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 11	16	☉	2	2	E 7	16	☉	2	1	NE 3	☉	☉	1	1	NE 2	☉	☉	0	1
Cottbus	69	E 8	☉	☉	2	2	E 5	15	☉	2	1	ENE 4	☉	☉	1	1	U 1	☉	☉	1	1
Leinefelde	356	ENE 8	15	☉	0	0	E 10	16	☉	0	1	E 2	☉	☉	0	0	N 4	☉	☉	-1	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 4	☉	☉	1	2	ENE 4	☉	☉	1	0	NNW 4	☉	☉	1	0	W 4	☉	☉	-1	1
Meiningen	450	N 3	☉	☉	0	2	SE 5	☉	☉	0	2	C	☉	☉	4	2	C	☉	☉	3	2
Schmücke	937	ENE 7	☉	☉	-3	0	NNE 3	☉	☉	-2	0	NNW 3	☉	☉	-1	0	C	☉	☉	4	0
Sonneberg-Neufang	626	NNE 9	17	☉	-1	0	C	☉	☉	-1	0	C	☉	☉	-3	0	C	☉	☉	3	1
Gera-Leumnitz	311	ENE 8	☉	☉	-1	1	E 5	☉	☉	1	1	NW 3	☉	☉	1	1	NNW 4	☉	☉	-0	1
Plauen	386	NE 4	☉	☉	2	2	U 1	☉	☉	2	1	SW 2	☉	☉	1	1	SSW 3	☉	☉	-1	2
Chemnitz	418	E 5	☉	☉	-4	3	ESE 4	16	☉	4	3	W 5	☉	☉	1	2	WSW 5	☉	☉	-0	1
Fichtelberg	1213	E 20	32	☉	-3	0	ESE 11	34	☉	-2	0	SW 2	15	☉	-3	0	WNW 6	☉	☉	3	0
Dresden-Klotzsche	222	E 6	☉	☉	3	2	ENE 3	☉	☉	2	2	E 1	☉	☉	2	1	W 1	☉	☉	0	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 13	20	☉	1	0	ESE 8	27	☉	0	0	S 3	☉	☉	0	0	W 3	☉	☉	2	0
Görlitz	237	E 7	☉	☉	1	1	E 5	☉	☉	2	1	ENE 2	☉	☉	1	0	WSW 3	☉	☉	1	0

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

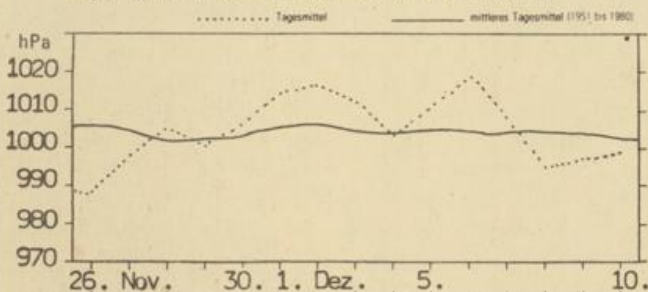
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	☉	00	4	☉	4	Bukarest	94	☉	☉	☉	01	5
Leningrad	4	☉	00	0	1	4	Constanza	31	☉	☉	☉	00	-0
Kiew	179	☉	00	1	☉	3	Sofia	595	☉	00	7	01	3
Taschkent	428	☉	☉	1	☉	10	Varna	43	☉	☉	14	☉	☉
Irkutsk	485	☉	☉	☉	☉	☉	Rom	2	☉	☉	13	☉	☉
Warschau	106	☉	1	1	08	1	Wien	183	☉	2	4	2	-0
Gdansk	149	☉	☉	2	4	0	Genf	430	☉	03	1	1	-1
Jelenia Gora	342	☉	2	4	1	1	München	530	☉	00	1	☉	-9
Prag	380	☉	00	4	3	1	Köln	91	☉	5	2	2	0
Chab	474	☉	01	2	00	1	Bremen	3	☉	00	3	1	3
Brno	238	☉	2	6	4	1	Paris	89	☉	2	1	1	1
Poprad	718	☉	5	2	4	1	Rotterdam	-4	☉	00	4	00	4
Budapest	139	☉	3	6	7	3	London	24	☉	00	7	00	6
Szeged	83	☉	2	10	2	2	Oslo	204	☉	☉	-4	☉	-12
Belgrad	96	☉	2	☉	☉	☉	Stockholm	15	☉	05	2	01	1

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	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	2,4	-0,3	4	0,0	•	•	4	3	•	
Warnemünde	1,9	-0,4	4	0,0	•	•	4	3	•	
Arkona	4,0	1,4	5	0,0	•	•	4	4	•	
Putbus	2,3	0,5	4	-	•	00	3	3	•	
Greifswald	1,7	0,0	4	0,0	•	00	3	2	•	
Boizenburg	0,7	-1,5	2	0,0	•	03	2	1	•	
Schwerin	0,4	-1,6	3	0,0	•	00	1	0	•	
Marnitz	-0,1	-1,9	1	-	•	02	1	-0	•	
Teterow	0,6	-0,9	2	0,0	•	01	2	-1	•	
Neubrandenburg	-0,5	-1,7	1	0,0	•	01	1	0	•	
Ueckermünde	0,8	-0,8	2	-	•	•	2	0	•	
Seehausen/Altmark	1,1	-0,4	2	0,0	1	18	0	0	6	
Gardelegen	0,4	-1,6	2	-	9	26	0	0	8	
Magdeburg	0,9	-1,0	2	0,0	7	13	0	-0	4	
Wernigerode	-0,5	-2,9	1	-	10	16	-0	-0	-	
Brocken	-6,0	-3,5	-5	0,0	3	7	-6	-6	50	
Neuruppin	0,9	-1,0	2	0,0	01	14	0	0	5	
Potsdam	0,6	-1,0	2	0,0	7	19	0	0	9	
Berlin - Alex	1,1	-2,2	2	-	6	24	1	-	-	
Berlin - Schönefeld	0,7	-0,7	1	-	6	18	0	0	3	
Angermünde	0,3	-1,2	2	0,0	•	14	0	-0	15	
Lindenberg	0,8	-0,6	2	0,0	10	24	-0	-1	4	
Frankfurt/Oder	1,3	-0,4	2	-	3	16	0	-0	3	
Harzgerode	-1,4	-1,7	-0	-	9	11	-2	-2	8	
Artern	0,6	-0,6	2	0,0	4	5	0	0	1	
Wittenberg	0,6	-0,9	2	0,0	5	7	-0	-1	1	
Leipzig - Schkeuditz	1,2	-0,6	3	0,0	1	3	0	-0	1+	
Oschatz	1,5	-0,4	3	0,0	01	2	0	0	++	
Doberlug-Kirchhain	1,4	-0,2	3	-	1	2	0	-0	++	
Cottbus	1,7	-0,3	3	0,0	4	8	0	-0	1	
Leinefelde	-0,5	-1,3	1	0,0	6	7	-1	-1	4	
Erfurt-Bindersleben	-0,2	-1,3	1	0,0	5	5	-1	-2	1	
Meiningen	-1,1	-0,5	1	0,0	4	4	-4	-6	4	
Schmücke	-3,9	-1,2	-2	0,0	5	5	-4	-5	28	
Sonneberg-Neufang	-1,4	0,1	1	0,0	3	3	-3	-5	10	
Gera-Leumnitz	0,3	-0,7	2	0,0	00	00	-0	0	1+	
Plauen	0,1	-0,3	3	0,0	00	06	-1	-1	5	
Chemnitz	2,8	4,7	4	0,0	•	3	-0	-0	4	
Fichtelberg	-2,6	-0,3	-2	0,0	2	4	-4	-3	60	
Dresden-Klotzsche	1,4	-0,1	3	0,0	01	2	0	0	1+	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,2	2,4	1	0,0	02	3	-2	-1	40	
Görlitz	0,9	-0,2	2	0,0	6	8	0	2	1	

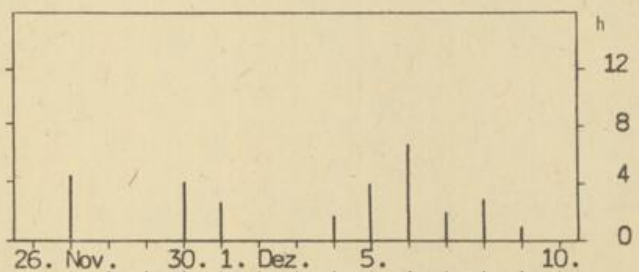
Klimadaten von Potsdam für den 11. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1915	13,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-11,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		734			
Wahnsdorf bei Dresden		53			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1005,7	998,3	994,6	993,0	
gestern 19Uhr	1004,0	998,7	996,6	994,5	
heute 01Uhr	1004,7	999,9	998,2	999,5	
heute 07Uhr	1004,2	1000,4	1000,2	1002,1	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schönebeck	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5 cm	-0,2	-0,1	0,0	-0,4
	10 cm	0,2	0,0	0,3	-0,4
	20 cm	1,3	0,0	1,4	0,0
	50 cm	3,3	0,8	3,9	2,1
	100 cm	6,2	4,4	6,7	6,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,5	7,7	8,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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 Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunktdifferenz	K		
		Luftdruck	hPa		
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m		

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

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

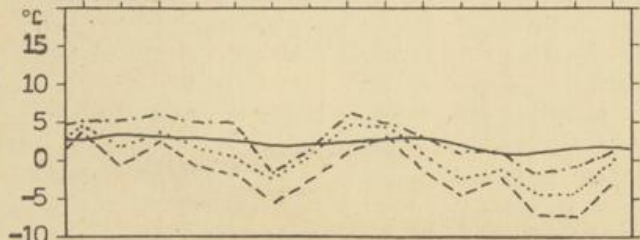


Sonnenscheindauer

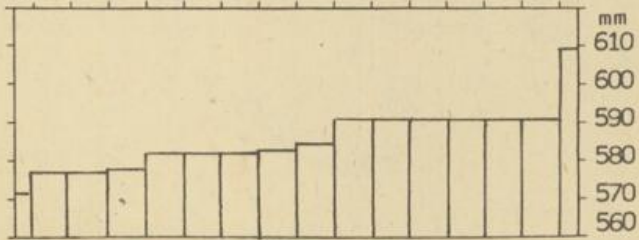


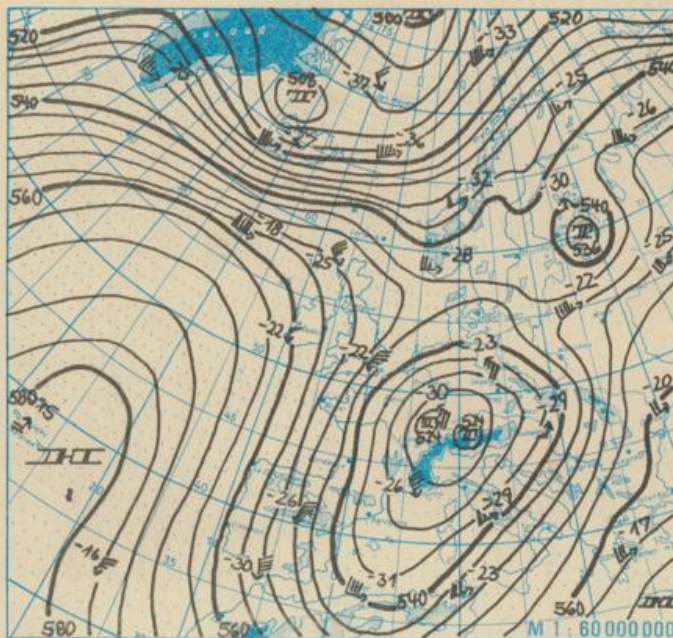
Lufttemperatur

--- Tagesmaximum --- Tagesmittel
--- Tagesminimum --- mittleres Tagesmittel (1951 bis 1980)

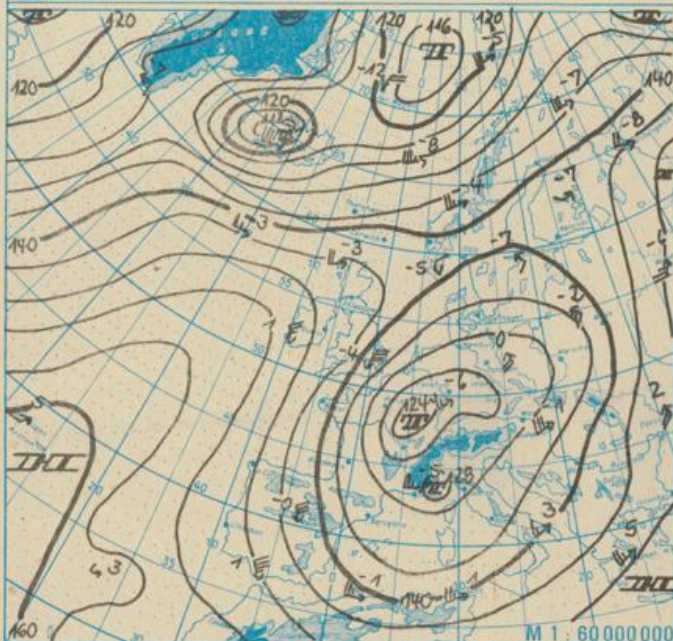


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

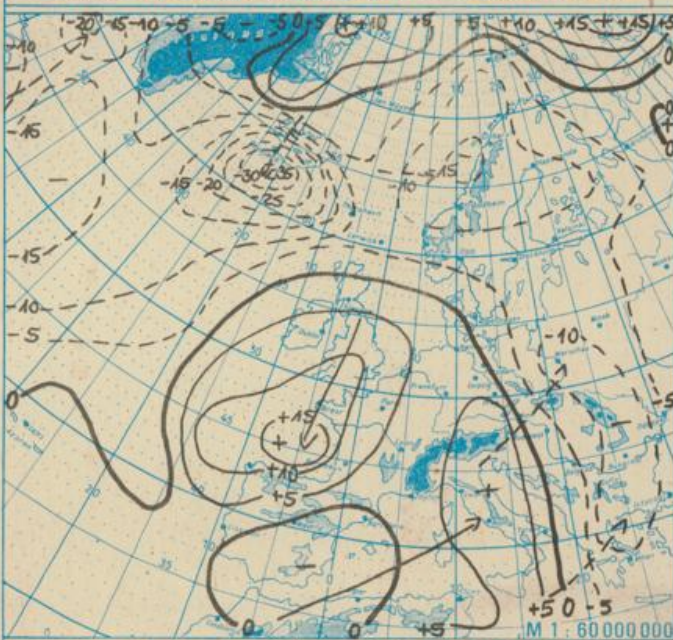




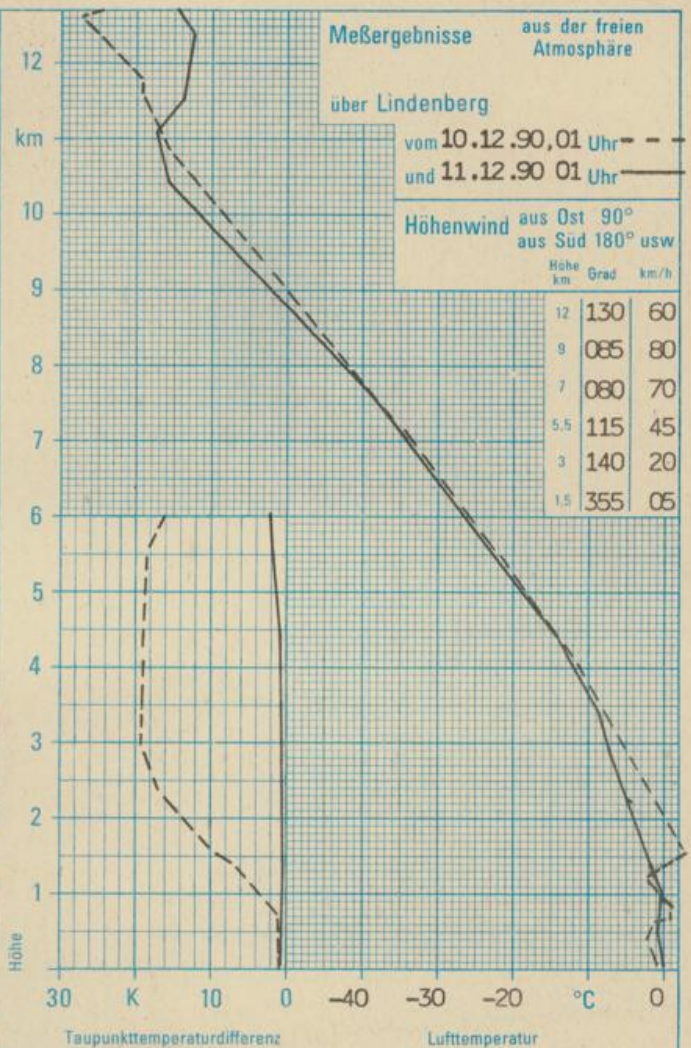
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch heute ist das umfangreiche Tiefdruckgebiet mit Zentrum über Norditalien wetterbestimmend in Mitteleuropa. Es verursachte schon am Montag in Deutschland verbreitet Niederschläge, die besonders in Baden-Württemberg als Schnee, sonst aber noch als Regen fielen. In der Nacht zum Dienstag gingen die Niederschläge auch im Bereich der ostdeutschen Länder zunehmend in Schnee über. Nur in Mecklenburg-Vorpommern kam es bei Temperaturen zwischen 1 und örtlich 4 °C zu Regenfällen. Im übrigen Gebiet bildete sich eine geschlossene Schneedecke aus. Die Neuschneehöhen lagen Dienstagfrüh zwischen 1 und 9 cm, in Angermünde wurden sogar 15 cm gemessen. Auch heute dauern die Schneefälle weiter an, bei Temperaturen um 0 °C wird mit Neuschnee um 5 cm gerechnet. Wesentlich für die weitere Wetterentwicklung ist das gegenwärtig bei Island liegende Tiefdruckgebiet. Es kommt rasch südostwärts voran und wird im Laufe des Mittwochs mit seinem Wolken- und Niederschlagsfeld auch auf Deutschland übergreifen. Dabei verstärkt sich die Zufuhr von Kaltluft, und die winterliche Witterung dauert weiterhin an.

Lie.