

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

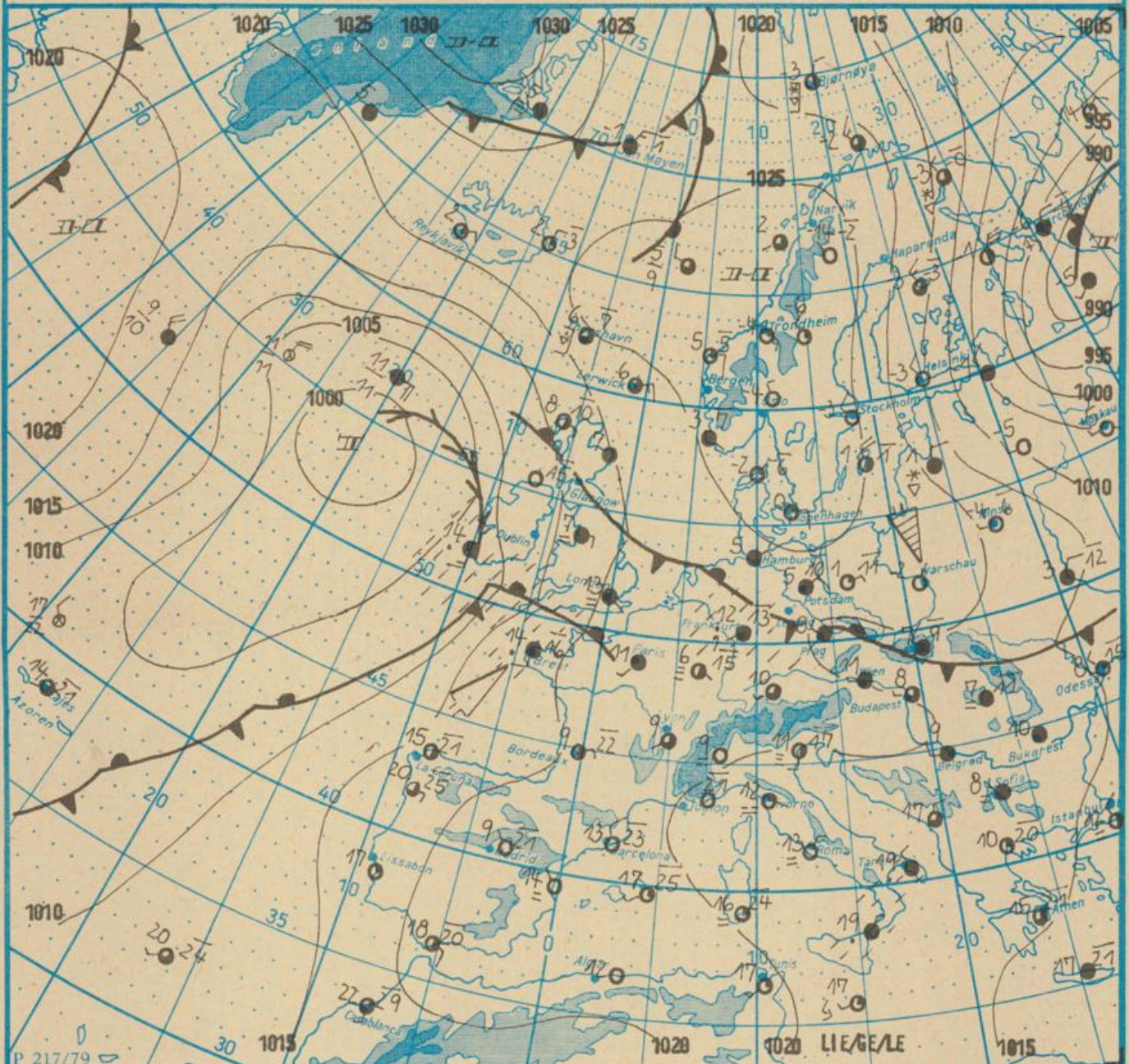
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 25. Oktober 1988

Nr. 299



Wetterlage

25. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	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)

		gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	NNE 6	•	•	9 3	NE 5	•	•	•	8 4	E 5	•	•	•	6 3	E 8	•	•	•	6 3	•	•
Warnemünde	4	N 6	•	•	8 5	N 7	•	•	•	7 3	E 3	•	•	•	5 3	E 5	•	•	•	4 3	•	•
Arkona	42	ENE 9	•	•	7 4	ENE 10	•	•	•	5 5	ENE 9	•	•	•	4 5	ENE 10	•	•	•	3 7	•	•
Putbus	40	N 4	•	•	8 7	ENE 4	•	•	•	5 5	N 4	•	•	•	3 3	NE 3	•	•	•	1 3	•	•
Greifswald	2	NNE 3	•	•	10 6	ENE 3	•	•	•	6 4	E 2	•	•	•	4 3	ENE 3	•	•	•	4 4	•	•
Boizenburg	45	NW 1	•	•	10 4	NNE 2	•	•	•	6 4	ENE 1	•	•	•	5 4	E 5	•	•	•	3 4	•	•
Schwerin	59	NNE 4	•	•	10 5	NE 3	•	•	•	6 3	E 2	•	•	•	4 2	E 4	•	•	•	4 3	•	•
Marnitz	81	N 4	•	•	10 5	NNW 2	•	•	•	6 3	C	•	•	•	2 1	E 1	•	•	•	-0 1	•	•
Teterow	46	NNE 5	•	•	10 6	N 1	•	•	•	4 2	ENE 1	•	•	•	3 1	E 3	•	•	•	3 1	•	•
Neubrandenburg	81	NNE 4	•	•	9 5	NNE 2	•	•	•	4 3	ENE 2	•	•	•	2 1	NE 2	•	•	•	2 1	•	•
Ueckermünde	1	N 3	•	•	10 6	NE 5	•	•	•	7 5	ENE 4	•	•	•	5 5	N 1	•	•	•	4 3	•	•
Seehausen/Altmark	21	NW 1	•	•	11 1	NNE 1	•	•	•	8 2	E 2	•	•	•	4 1	E 3	•	•	•	3 2	•	•
Gerdelegen	47	W 2	•	•	11 2	N 2	•	•	•	9 1	N 1	•	•	•	7 3	NE 3	•	•	•	4 3	•	•
Magdeburg	79	NW 3	•	•	12 3	U 1	•	•	•	9 1	NE 2	•	•	•	8 1	ENE 4	•	•	•	5 2	•	•
Wernigerode	234	NW 4	•	•	11 5	C	•	•	•	10 3	E 3	•	•	•	7 2	E 2	•	•	•	7 2	•	•
Brocken	1142	W 3	•	•	4 0	NW 2	•	•	•	4 0	W 1	•	•	•	4 0	NNW 1	•	•	•	4 0	•	•
Neuruppin	38	NW 2	•	•	11 2	NNE 3	•	•	•	9 6	NE 2	•	•	•	3 2	E 2	•	•	•	2 2	•	•
Potsdam	81	NNW 2	•	•	10 1	N 2	•	•	•	8 1	NE 4	•	•	•	5 2	E 5	•	•	•	2 2	•	•
Berlin-Alex.	38	-	-	-	11 3	-	-	-	-	9 6	-	-	-	-	4 3	-	-	-	-	3 4	-	-
Berlin-Schönefeld	47	NNW 2	•	•	10 2	NNE 3	•	•	•	9 3	NE 3	•	•	•	3 2	ENE 3	•	•	•	0 2	•	•
Angermünde	56	NNE 4	•	•	10 5	N 2	•	•	•	4 4	NE 2	•	•	•	1 3	NNE 2	•	•	•	0 2	•	•
Lindenberg	98	NW 2	•	•	9 1	NNW 1	•	•	•	8 0	ENE 3	•	•	•	4 3	ENE 4	•	•	•	1 2	•	•
Frankfurt/Oder	21	-	-	-	-	NNE 1	-	-	-	8 1	C	-	-	-	-1 0	ENE 1	-	-	-	0 1	-	-
Harzgerode	403	W 3	•	•	10 2	C	•	•	•	9 1	NE 1	•	•	•	7 0	E 1	•	•	•	6 0	•	•
Artern	184	W 1	•	•	11 2	C	•	•	•	11 2	NE 3	•	•	•	9 0	NE 2	•	•	•	8 0	•	•
Wittenberg	105	W 2	•	•	12 3	NW 1	•	•	•	8 2	ENE 1	•	•	•	7 2	NE 3	•	•	•	3 2	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 5	•	•	11 3	NNW 3	•	•	•	10 1	E 4	•	•	•	8 2	NE 2	•	•	•	7 1	•	•
Oschatz	150	W 4	•	•	11 3	C	•	•	•	9 0	E 1	•	•	•	7 0	NE 1	•	•	•	7 0	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	•	11 3	NNW 1	•	•	•	9 1	C	•	•	•	7 0	ENE 6	•	•	•	4 1	•	•
Cottbus	69	W 4	•	•	12 3	U 1	•	•	•	8 0	ENE 2	•	•	•	6 1	ENE 4	•	•	•	1 0	•	•
Leinefelde	356	W 3	•	•	9 1	NNW 2	•	•	•	9 1	C	•	•	•	8 1	E 1	•	•	•	8 0	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 2	•	•	10 3	SW 2	•	•	•	10 3	C	•	•	•	9 2	NE 1	•	•	•	8 0	•	•
Meiningen	450	SSW 2	•	•	9 3	C	•	•	•	9 1	C	•	•	•	8 1	C	•	•	•	8 1	•	•
Schmücke	937	SW 4	•	•	5 0	NNW 2	•	•	•	5 0	N 2	•	•	•	5 0	N 1	•	•	•	5 0	•	•
Sonneberg-Neufang	626	WSW 2	•	•	7 0	C	•	•	•	7 0	NNE 3	•	•	•	6 0	N 2	•	•	•	6 0	•	•
Gera-Leumnitz	311	W 4	•	•	10 3	W 1	•	•	•	9 1	C	•	•	•	9 1	ENE 2	•	•	•	7 0	•	•
Plauen	386	SW 2	•	•	10 4	C	•	•	•	8 1	C	•	•	•	7 1	C	•	•	•	8 1	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	9 3	WSW 3	•	•	•	9 2	U 1	•	•	•	8 1	ENE 2	•	•	•	7 1	•	•
Fichtelberg	1213	NNW 6	•	•	5 0	NW 8	•	•	•	3 0	NNW 5	•	•	•	3 0	NNW 6	•	•	•	3 0	•	•
Dresden-Klotzsche	222	NNW 2	•	•	10 3	NW 3	•	•	•	10 2	SSE 1	•	•	•	7 1	NE 1	•	•	•	7 1	•	•
Görlitz	237	NNW 4	•	•	10 3	N 2	•	•	•	8 0	C	•	•	•	6 1	ENE 3	•	•	•	4 1	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 4	•	•	6 0	NW 6	•	•	•	5 0	N 3	•	•	•	4 0	NNE 4	•	•	•	2 0	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	2	5	00	-6
Leningrad	4	•	•	-1	00	-3
Kiew	179	•	03	12	1	-12
Taschkent	428	•	•	14	-	-
Irkutsk	485	•	•	-	-	-5
Warschau	106	•	08	9	•	-5
Gdansk	149	•	3	9	01	-1
Jelenia Gora	342	•	00	•	3	4
Prag	380	•	•	12	•	7
Cheb	474	•	•	9	00	6
Brno	238	•	•	13	00	7
Poprad	718	•	00	9	03	3
Budapest	139	•	•	13	•	7
Szeged	83	•	•	14	•	2
Belgrad	96	•	•	11	•	6

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	18	•	7
Constanza	31	•	•	18	•	9
Sofia	595	•	•	17	•	7
Varna	43	•	•	17	•	-
Roh	2	•	•	21	•	10
Wien	183	•	•	13	00	9
Genf	430	•	01	16	•	6
München	530	•	00	14	00	10
Köln	91	•	6	12	3	10
Bremen	3	•	06	11	00	6
Paris	89	•	•	18	•	11
Rotterdam	-4	•	00	14	•	7
London	24	•	00	17	5	12
Oslo	204	•	•	3	•	-7
Stockholm	15	•	•	1	•	-5

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	9,1	0,0	10	3,7	-	•	•	5	4	
Warnemünde	8,2	-0,9	9	3,9	-	•	00	4	2	
Arkona	7,3	-1,6	11	5,1	-	00	00	3	1	
Putbus	7,0	-1,5	9	-	85	00	00	3	-3	
Greifswald	8,5	-0,1	11	6,3	82	03	2	3	1	
Boizenburg	8,6	-0,2	10	0,0	80	•	•	3	2	
Schwerin	8,4	-0,4	10	2,2	84	00	00	3	-1	
Marnitz	8,6	0,3	11	-	84	01	01	-0	-5	
Tetsow	8,0	-0,5	10	3,8	88	•	•	2	-1	
Neubrandenburg	7,7	-0,6	10	1,6	87	•	•	1	-1	
Ueckermünde	9,0	0,6	10	-	83	08	1	3	-1	
Seehausen/Altmark	9,3	0,6	11	0,0	92	00	00	3	2	
Gardelegen	9,6	0,9	11	-	-	01	04	4	4	
Magdeburg	9,8	1,1	12	0,0	87	04	1	5	5	
Wernigerode	9,7	0,6	12	-	-	•	06	7	6	
Brocken	4,0	0,0	4	0,0	-	02	05	3	3	
Neuruppin	9,2	0,4	11	0,0	85	02	02	2	-0	
Potsdam	8,8	0,0	10	0,0	92	07	07	1	0	
Berlin-Alex	9,7	-0,7	11	-	-	2	2	2	-	
Berlin-Schönefeld	8,5	-0,3	11	-	-	06	06	-0	-3	
Angermünde	8,0	-0,5	12	2,2	84	02	02	0	-3	
Lindenberg	8,3	-0,4	10	0,0	93	1	1	0	-0	
Frankfurt/Oder	8,4	-0,5	11	-	-	05	05	-2	-5	
Harzgerode	7,9	0,7	10	-	92	00	04	6	5	
Artern	9,4	0,8	12	0,0	91	•	1	7	7	
Wittenberg	8,6	-0,2	12	0,0	90	01	2	3	3	
Leipzig-Schkeuditz	9,3	0,4	11	0,0	88	00	02	7	6	
Oschatz	9,3	0,4	11	0,0	90	00	2	7	7	
Doberlug-Kirchhain	9,5	0,9	12	-	88	00	08	4	3	
Cottbus	8,8	-0,1	12	0,0	84	2	2	1	0	
Leinefelde	8,6	0,5	10	0,0	91	00	02	8	7	
Erfurt-Bindersleben	9,1	1,0	11	0,0	85	•	•	7	6	
Meiningen	8,1	1,3	10	0,0	85	08	2	8	7	
Schmücke	4,6	-1,0	5	0,0	-	05	05	4	2	
Sonneberg-Neufang	6,4	0,1	7	0,0	99	02	02	6	5	
Gera-Leumnitz	8,5	0,3	11	0,0	88	•	2	6	6	
Plauen	8,1	0,2	10	0,0	86	•	•	7	7	
Karl-Marx-Stadt	8,1	-0,4	10	0,0	88	•	02	6	6	
Fichtelberg	2,8	-1,2	6	0,5	-	00	05	3	3	
Dresden-Klotzsche	9,3	0,3	11	0,0	86	00	3	6	6	
Görlitz	8,4	0,0	11	0,0	88	04	2	4	4	
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	-0,1	6	0,0	-	01	09	2	2	

Klimadaten von Potsdam für den 25. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934/77	17,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	-3,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,5

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	82
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	86
Wehndorf bei Dresden	162

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,4	1018,1	1018,7	1019,9
gestern 19h	1021,8	1021,1	1020,2	1021,1
heute 01h	1025,2	1023,8	1022,7	1022,3
heute 07h	1027,6	1026,5	1024,1	1023,8

Temperaturen im Boden heute 07h

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

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

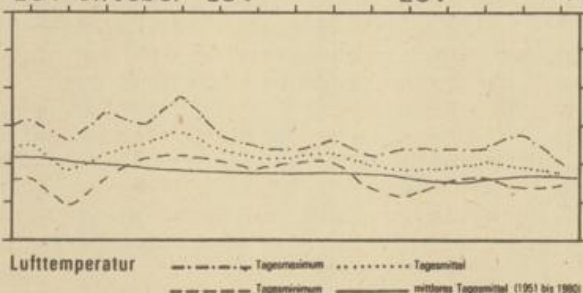
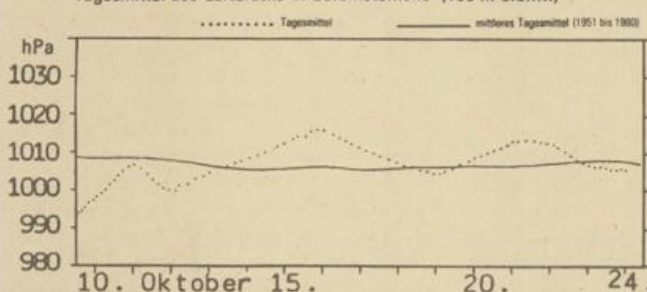
54°N	52°30'N	51°N
9,9	10,1	10,1

Hinweise und Erläuterungen

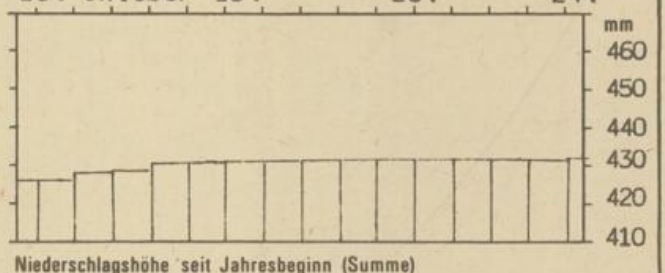
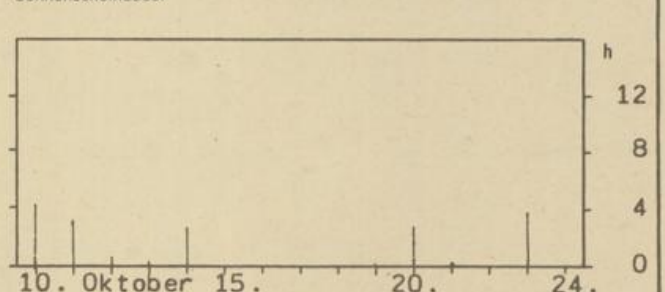
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Temperatur °C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe: - = kein Schnee	Sonnenscheindauer h
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
+ = Schneedecke durchbrochen	
++ = Schneeflecken	

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

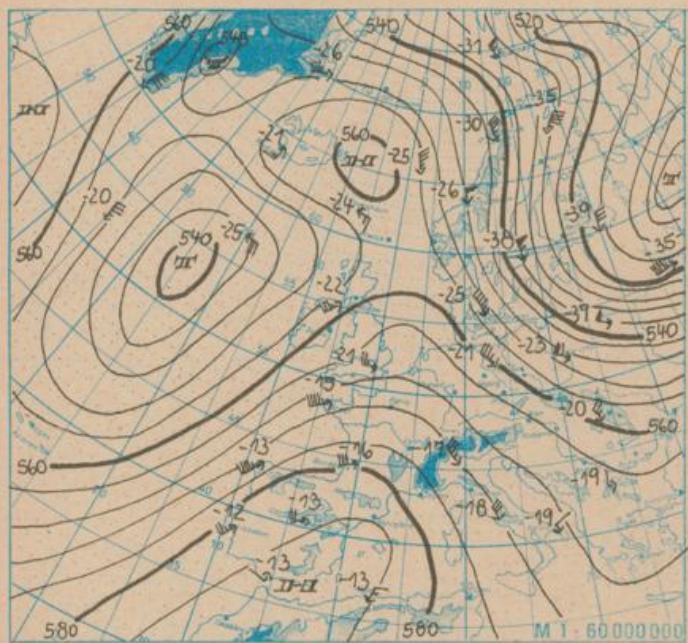
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



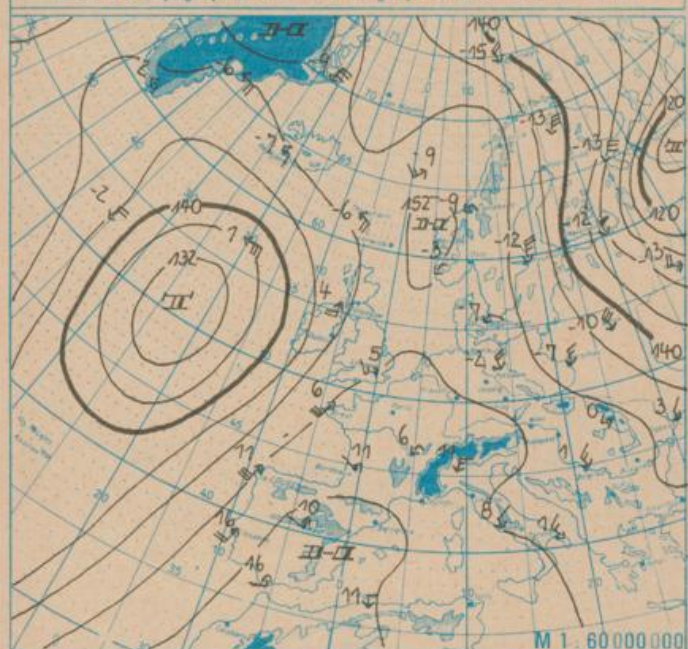
Sonnenscheindauer



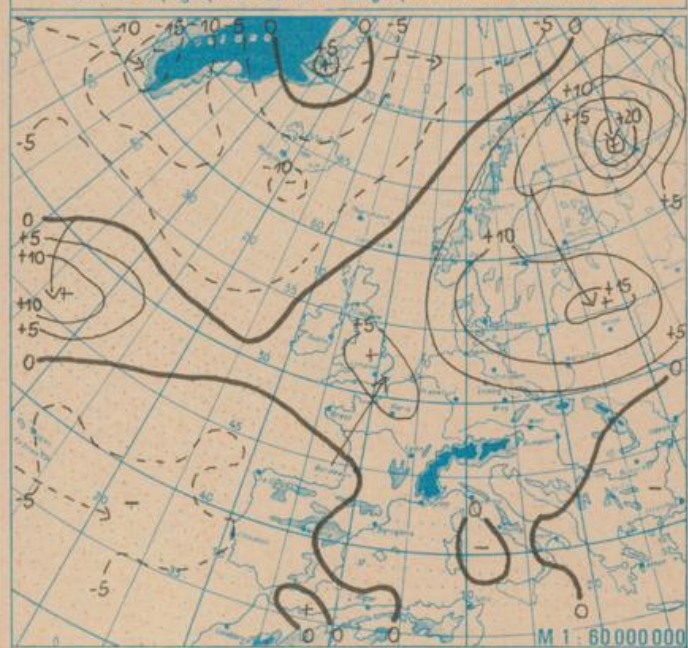
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



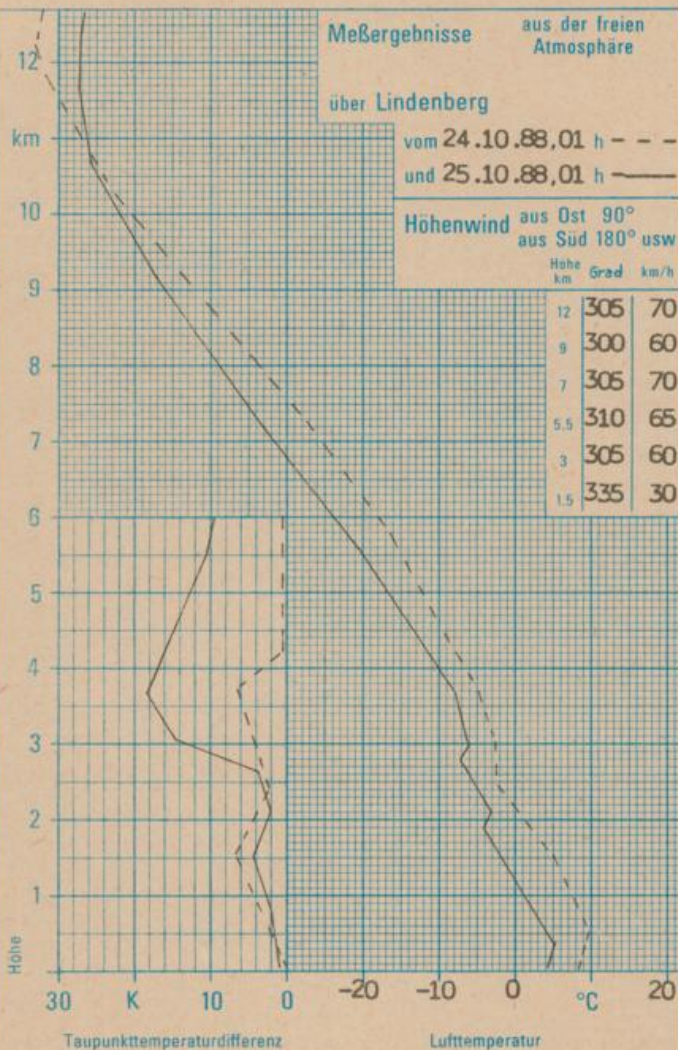
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Montag über der Barentssee gelegene und nach Südwesten weisende Höhentrog hat sich nach Osten verlagert. Dabei stellte sich auch über dem Gebiet der DDR eine straffe Nordwestströmung ein. Mit dieser Strömung kam die gestern im Ostseeraum gelegene Kaltfront rasch nach Südosten voran, in den Frühstunden des Dienstags befindet sie sich über dem Mittelgebirgsraum. Auf ihrer Rückseite floß deutlich kältere Polarluft nach Mitteleuropa.

Während am Vortag in der 850-hPa-Fläche noch 4 °C gemessen wurden, sind am Dienstagfrüh die Temperaturen um 6 K auf minus 2 °C, in Greifswald sogar auf minus 6 °C zurückgegangen. Das spiegelt sich auch in den Temperaturen der vergangenen Nacht wider, denn im Norden und Osten der DDR traten verbreitet leichte Fröste in Bodennähe auf. Die eingeflossene trockene Kaltluft bleibt auch am Mittwoch für große Teile der DDR wetterbestimmend, lediglich der Westen und Südwesten wird durch die nur geringe Verlagerung der Kaltfront weiterhin von milder Luft beeinflusst. In den nächsten Tagen erfolgt jedoch wieder eine Drehung der Höhenströmung von Nordwest auf Südwest, so daß damit wieder mildere Luftmassen zu uns gelangen und die kälteren Tage nur eine vorübergehende Episode darstellen.

Lie.