

# 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

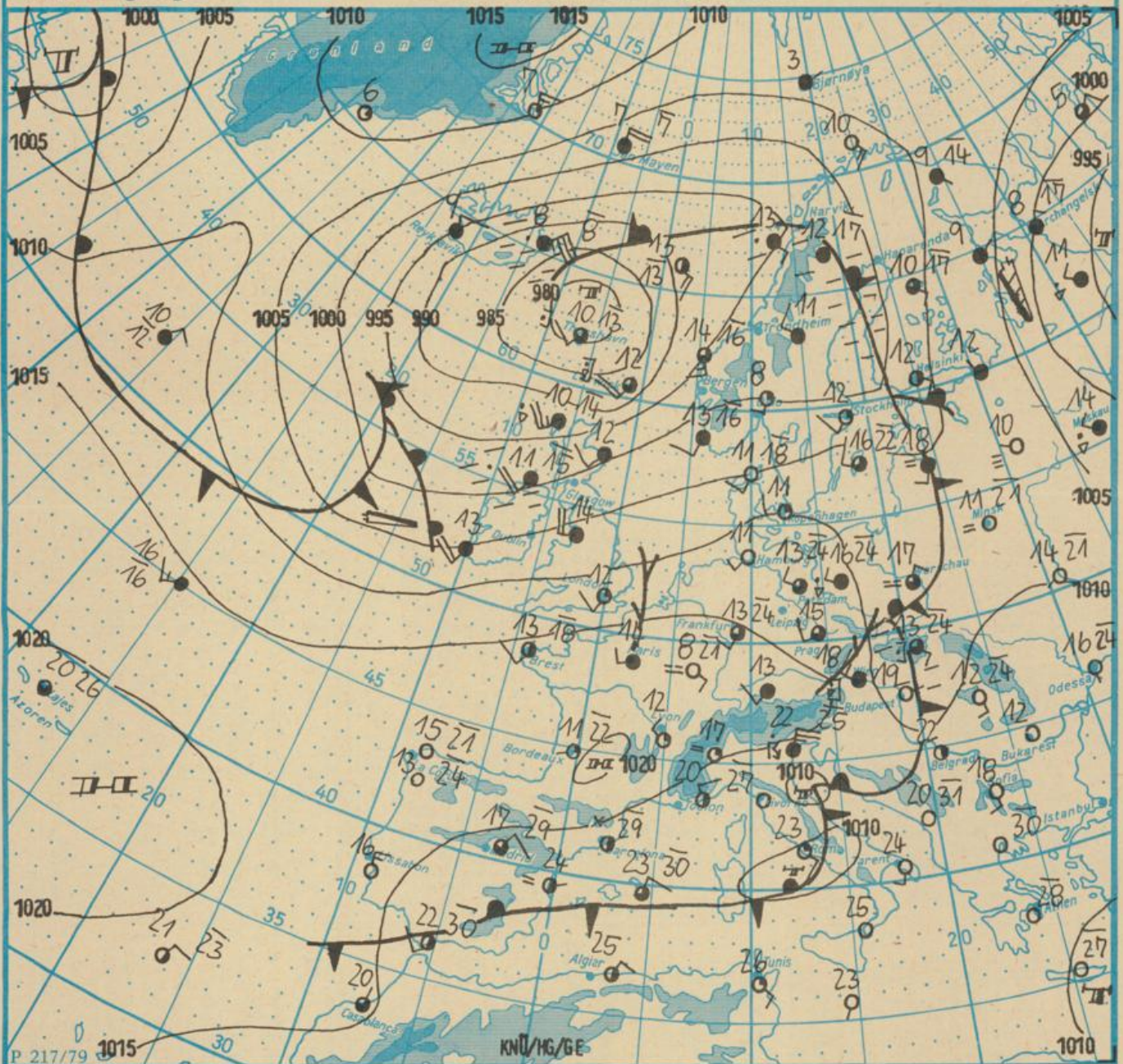
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 30. August 1988

Nr. 243



Wetterlage

30. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		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		10° Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12° Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		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  
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern						heute					
		13h			19h			01h			07h		
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h
Boltenhagen	15	WSW 3	•	•	20 7 WNW 4	•	•	17 4 SW 3	•	•	12 2	•	•
Warnemünde	4	WNW 3	•	•	18 4 C	•	•	17 6 SSW 2	•	•	14 3 SSW 3	•	•
Arkona	42	W 9	15	•	17 4 WSW 7	•	•	15 4 W 6	•	•	14 3 SSW 4	•	•
Putbus	40	W 5	•	•	18 4 W 2	•	•	15 5 W 3	•	•	13 2 WSW 4	•	•
Greifswald	2	W 4	•	•	20 6 C	•	•	15 3 W 2	•	•	13 2 SW 2	•	•
Boizenburg	45	W 3	•	•	19 8 W 3	•	•	17 9 W 3	•	•	12 5 SSW 2	•	•
Schwerin	59	WNW 4	•	•	19 7 WNW 3	•	•	17 7 SW 3	•	•	12 2 SSW 3	•	•
Marnitz	81	W 2	•	•	19 4 WSW 2	•	•	17 6 WSW 1	•	•	12 3 SW 1	•	•
Teterow	48	W 4	•	•	19 5 C	•	•	18 8 W 1	•	•	13 2 SW 3	•	•
Neubrandenburg	81	W 3	•	•	21 6 NNE 2	•	•	18 6 NNW 2	•	•	14 2 SW 2	•	•
Ueckeründe	1	W 2	•	•	22 6 NE 1	•	•	18 1 C	•	•	13 0 WSW 1	•	•
Seehausen/Altmark	21	WNW 3	•	•	20 4 C	•	•	18 7 W 2	•	•	11 1 WSW 1	•	•
Gardelegen	47	WNW 5	•	•	20 9 WNW 1	•	•	17 7 C	•	•	10 2 WSW 1	•	•
Magdeburg	79	NW 4	•	•	21 6 WNW 2	•	•	18 6 NW 2	•	•	11 2 W 2	•	•
Wernigerode	234	NW 5	•	•	18 5 NW 1	•	•	16 6 S 1	•	•	12 3 W 2	•	•
Brocken	1142	W 5	15	•	11 0 WNW 7	•	•	9 5 W 4	•	•	8 2 W 6	•	•
Neuruppin	38	SW 1	•	•	22 6 WNW 2	•	•	19 8 NW 1	•	•	13 3 C	•	•
Potsdam	81	U 1	•	•	18 2 WNW 2	•	•	17 1 WNW 3	•	•	13 1 W 2	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	-	19 3 -	-	-	18 2 -	-	-	15 3 -	-	-
Berlin-Schönefeld	47	WNW 7	17	•	17 5 NW 3	•	•	18 1 NW 2	•	•	14 2 U 1	•	•
Angermünde	56	WSW 3	•	•	22 7 U 1	•	•	18 3 W 2	•	•	14 1 W 2	•	•
Lindenberg	98	NW 1	•	•	23 8 NNE 2	•	•	17 0 NW 2	•	•	15 1 WNW 2	•	•
Frankfurt/Oder	21	NW 2	-	-	24 9 W 1	-	-	17 1 C	-	-	15 1 WNW 1	-	-
Harzgerode	403	W 5	•	•	21 9 NW 2	•	•	16 7 WSW 3	•	•	8 2 WSW 1	•	•
Artern	164	WNW 6	•	•	24 11 NW 4	•	•	20 10 N 1	•	•	12 4 S 1	•	•
Wittenberg	105	WNW 1	•	•	18 3 NNE 1	•	•	17 3 NW 3	•	•	13 3 W 1	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW 4	•	•	23 8 N 1	22	•	17 3 WNW 2	•	•	13 3 WNW 4	•	•
Oschatz	150	S 1	•	•	25 8 NNE 3	•	•	17 1 NW 9	•	•	15 2 WSW 2	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	•	24 7 WNW 2	•	•	17 1 W 3	•	•	15 0 C	•	•
Cottbus	69	U 1	•	•	24 9 C	16	•	17 1 U 1	•	•	16 0 WSW 2	•	•
Leinefelde	356	NW 3	•	•	18 4 NW 2	•	•	16 8 WSW 1	•	•	12 2 WSW 2	•	•
Erfurt-Binderleben	312	S 6	•	•	21 8 NW 6	•	•	18 9 W 1	•	•	11 3 SW 1	•	•
Meiningen	450	SW 3	•	•	20 9 W 4	•	•	17 14 W 4	•	•	14 8 W 3	•	•
Schmücke	937	SW 6	•	•	13 1 WNW 4	•	•	13 6 WSW 5	•	•	9 3 W 3	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSW 5	•	•	19 5 C	•	•	15 2 SW 2	•	•	11 4 C	•	•
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	•	23 10 NW 2	•	•	16 1 WSW 1	•	•	14 1 SW 2	•	•
Plauen	386	WSW 5	•	•	21 9 SSW 3	16	•	15 3 SSW 1	•	•	14 1 U 1	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	SW 7	•	•	24 11 W 3	•	•	16 2 SSW 2	•	•	14 0 SW 4	•	•
Fichtelberg	1213	WNW 10	16	•	16 6 WNW 11	17	•	11 3 NNW 12	18	•	8 0 WNW 4	•	•
Dresden-Klotzsche	222	SSW 1	•	•	23 5 C	•	•	17 2 NW 1	•	•	16 1 W 1	•	•
Gorlitz	237	S 2	•	•	21 5 WNW 8	19	•	18 4 WNW 3	•	•	16 1 W 2	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 4	•	•	19 5 N 3	•	•	15 2 N 6	•	•	11 1 N 4	•	•

Korrektur zum TWB Nr. 236 vom 23.08.1988: Die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert lautet an der Station Dresden-Klotzsche 1,0 K!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	•	04	19	2	13	Bukarest	94	•	•	29	•	9
Leningrad	4	•	•	17	•	9	Constanța	31	•	•	28	•	17
Kiew	179	•	•	21	•	12	Sofia	595	•	•	30	•	14
Taschkent	428	•	•	34	•	17	Varna	43	•	•	28	•	15
Irkutsk	485	•	•	15	•	3	Rom	2	•	•	29	00	22
Warschau	106	•	9	26	13	15	Wien	183	•	00	28	14	17
Gdansk	149	•	•	25	01	16	Genf	430	•	3	21	•	8
Jelenia Gora	342	•	10	24	9	14	München	530	•	8	20	10	12
Prag	380	•	04	24	1	11	Köln	91	•	•	21	1	9
Cheb	474	•	01	24	09	11	Bremen	3	•	00	20	•	8
Brno	238	•	•	27	31	16	Paris	89	•	1	19	•	10
Poprad	718	•	•	24	00	11	Rotterdam	-4	•	00	18	00	13
Budapest	139	•	•	27	•	18	London	24	•	00	21	02	11
Szeged	83	•	•	30	•	16	Oslo	204	•	•	19	•	6
Belgrad	96	•	•	31	•	18	Stockholm	15	•	3	18	•	9

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
Beltenhagen	17,7	2,0	21	-	-	0	-	-	-
Warnemünde	17,7	1,8	19	6,5	-	0	10	9	9
Arkona	16,9	1,3	19	9,5	-	0	11	10	10
Putbus	17,1	2,0	19	-	78	0	10	7	7
Greifswald	17,4	1,6	21	5,3	82	0	10	6	6
Boizenburg	16,9	1,1	20	5,0	68	1	10	9	9
Schwerin	17,2	1,4	20	5,1	76	00	9	6	6
Marnitz	18,0	2,5	20	-	81	1	10	4	4
Teterow	18,1	2,6	21	4,3	75	00	10	7	7
Neubrandenburg	18,3	3,1	21	4,5	79	01	11	10	10
Ueckermünde	18,4	3,0	22	-	81	03	11	7	7
Seehausen/Altmark	18,2	2,4	21	7,0	80	00	9	8	8
Gardelegen	17,8	2,1	21	-	-	08	9	8	8
Magdeburg	18,0	1,2	22	5,9	77	5	10	8	8
Wernigerode	17,1	1,2	20	-	-	8	11	12	12
Brocken	10,6	0,6	12	4,5	-	9	5	5	5
Neuruppin	18,7	2,8	22	5,1	78	00	11	9	9
Potsdam	18,0	1,8	24	6,4	85	5	11	10	10
Berlin-Alex	19,2	1,1	25	-	-	3	13	-	-
Berlin-Schönefeld	18,2	1,9	24	-	-	14	12	11	11
Angermünde	18,5	2,8	23	5,8	81	00	12	11	11
Lindenberg	18,4	1,9	24	5,4	85	8	12	12	12
Frankfurt/Oder	18,3	1,9	24	-	-	7	13	12	12
Harzgerode	17,0	3,0	21	-	74	1	8	6	6
Artern	20,4	4,2	24	6,6	65	02	11	9	9
Wittenberg	17,8	1,5	24	5,1	81	24	11	11	11
Leipzig-Schkeuditz	19,3	3,1	25	3,8	78	14	12	11	11
Oschatz	19,3	3,6	25	3,7	84	08	13	13	13
Doberlug-Kirchhain	18,9	3,1	24	-	-	05	13	11	11
Cottbus	18,9	2,6	25	3,3	81	2	13	13	13
Leinefelde	16,9	1,9	20	7,3	77	1	10	8	8
Erfurt-Bindersleben	19,2	3,4	23	5,8	69	00	10	8	8
Meiningen	18,1	3,5	22	8,6	62	03	9	6	6
Schmücke	13,9	1,6	17	4,0	-	08	8	4	4
Sonneberg-Neufang	16,3	2,0	19	1,7	86	03	9	9	9
Gera-Leumnitz	19,0	3,4	24	3,4	78	2	12	11	11
Plauen	18,7	3,6	22	-	78	2	11	9	9
Karl-Marx-Stadt	19,2	3,7	24	3,6	77	06	12	11	11
Fichtelberg	13,0	2,6	17	4,7	-	05	7	7	7
Dresden-Klotzsche	19,8	3,5	25	3,1	77	03	13	12	12
Görlitz	18,7	3,0	23	2,5	77	3	14	13	13
Zinnwald-Georgenfeld	16,1	4,2	19	2,0	-	00	7	8	8

### Klimadaten von Potsdam für den 30. August

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	33,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	6,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,0

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	85
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	4
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	59
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	6

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1186
Wahnsdorf bei Dresden	1123

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,5	1008,1	1007,5	1008,0
gestern 19h	1008,6	1009,1	1008,7	1010,3
heute 01h	1011,9	1012,5	1012,0	1015,1
heute 07h	1013,1	1015,3	1015,7	1016,8

#### Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	12,5	12,3	14,2
10cm	13,9	14,6	14,9	15,6
20cm	16,2	16,6	16,8	17,6
50cm	17,4	19,1	17,4	18,0
100cm	16,4	18,2	16,1	16,3

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

54°N	52°30'N	51°N
13,9	13,8	13,7

#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calm) = Windstille  
U = schwache, umlaufende Winde

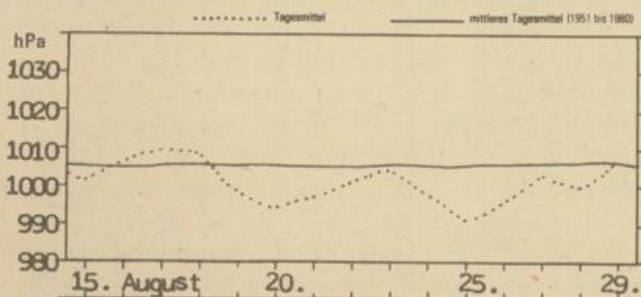
Niederschlagshöhe: = kein Niederschlag  
00 = weniger als 0,05 mm  
01 = 0,1 mm  
02 = 0,2 mm usw.  
1 = 1,0 bis 1,4 mm  
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee  
1 = 1 cm  
2 = 2 cm usw.  
+ = Schneedecke durchbrochen  
++ = Schneeflecken

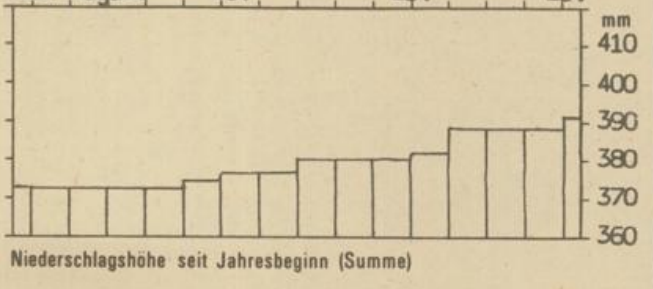
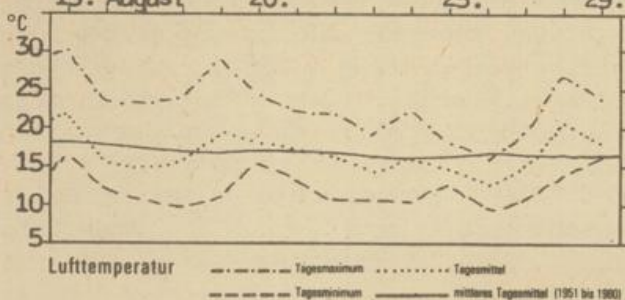
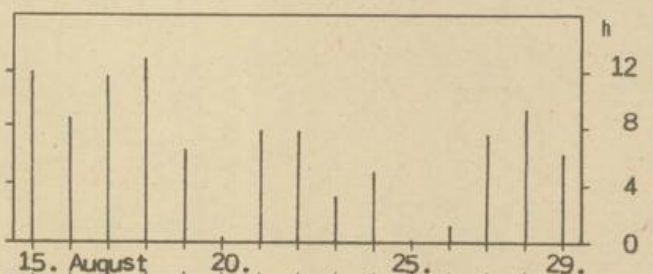
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm  
Schneehöhe cm  
Temperatur °C  
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K  
Taupunkttemperaturdifferenz K  
Luftdruck hPa  
Windgeschwindigkeit m/s  
Relative Luftfeuchte %  
Sonnenscheindauer h  
Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup>  
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

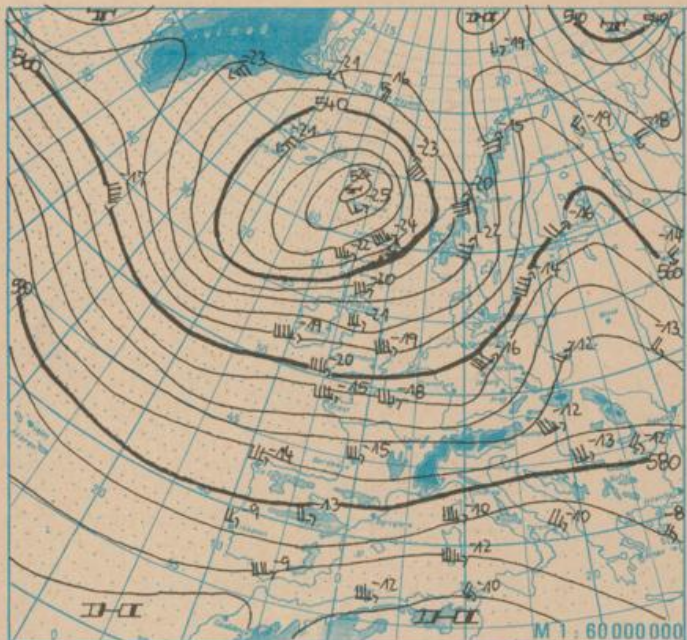
### Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

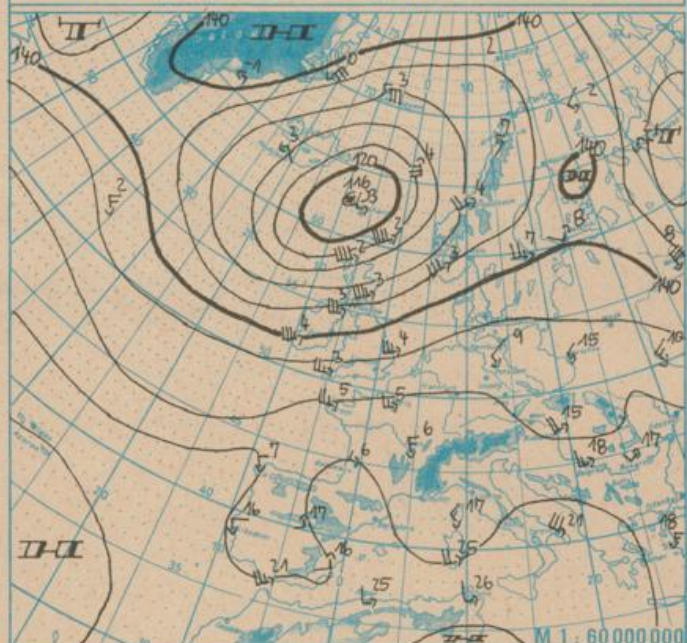


Sonnenscheindauer

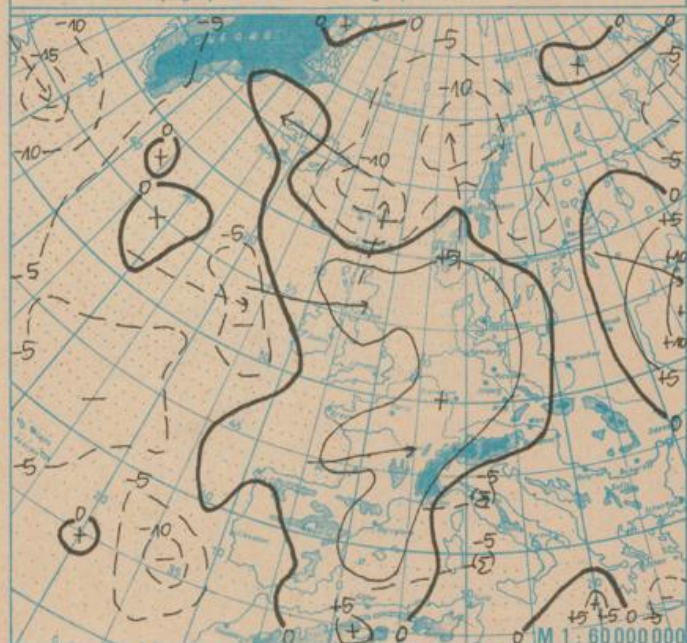




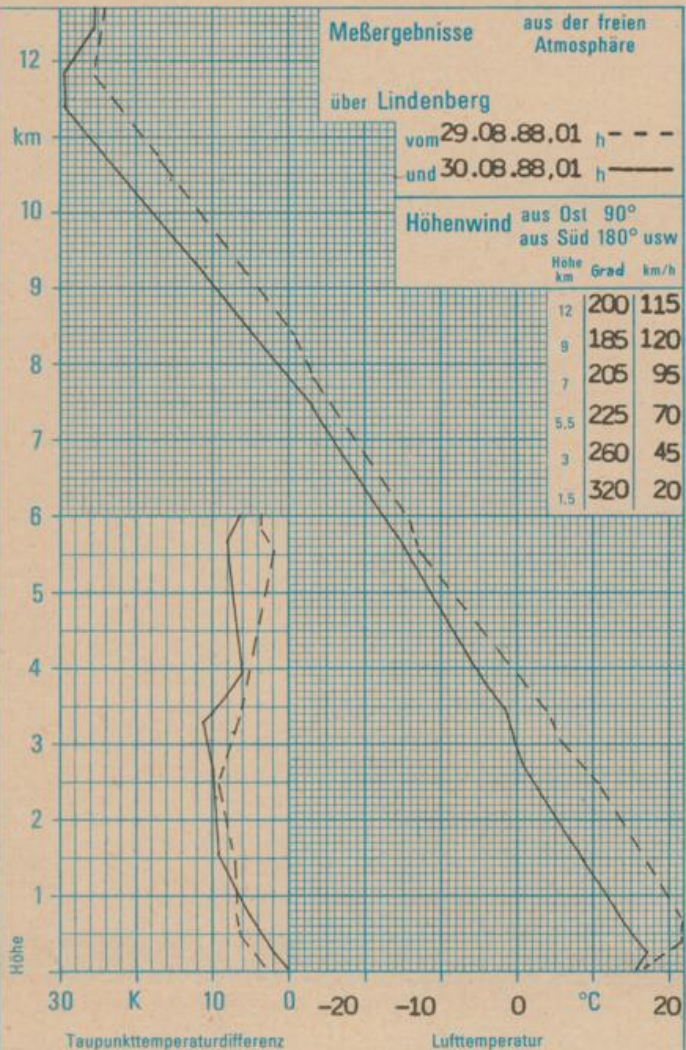
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Montag morgen durchgezogenen Kaltfront folgten Schauerstaffeln. So konnten die Temperaturen bis zum Mittag in der postfrontalen Aufheitzungszone nochmals auf sommerliche Werte ansteigen. Danach traten verbreitet Schauer und Gewitter auf, die vor allem im Südosten bis zum Morgen anhielten und dort gebietsweise Niederschlagshöhen um 20 mm brachten. Im Bereich des nachfolgenden Hochkeiles bildeten sich abends und nachts gebietsweise flache Bodennebelfelder. Heute setzt sich nach Durchzug einer weiteren Schauerstaffel zunehmend Hochdruckeinfluß von Südwesteuropa durch. Die Temperaturen steigen am Mittwoch wieder an, da sich die über Frankreich befindliche Hochdruckzelle rasch nach Osten verlagert. Danach setzt sich der Wechsel von Frontpassagen und Zwischenhocheinfluß fort, wobei die Wetterwirksamkeit der Fronten infolge allgemein über Mitteleuropa einsetzenden Geopotentialanstiegs gedämpft sein wird. Die Tagestemperaturen werden meist zwischen 20 und 25 °C erwartet.

Knü.

I/16/61