

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

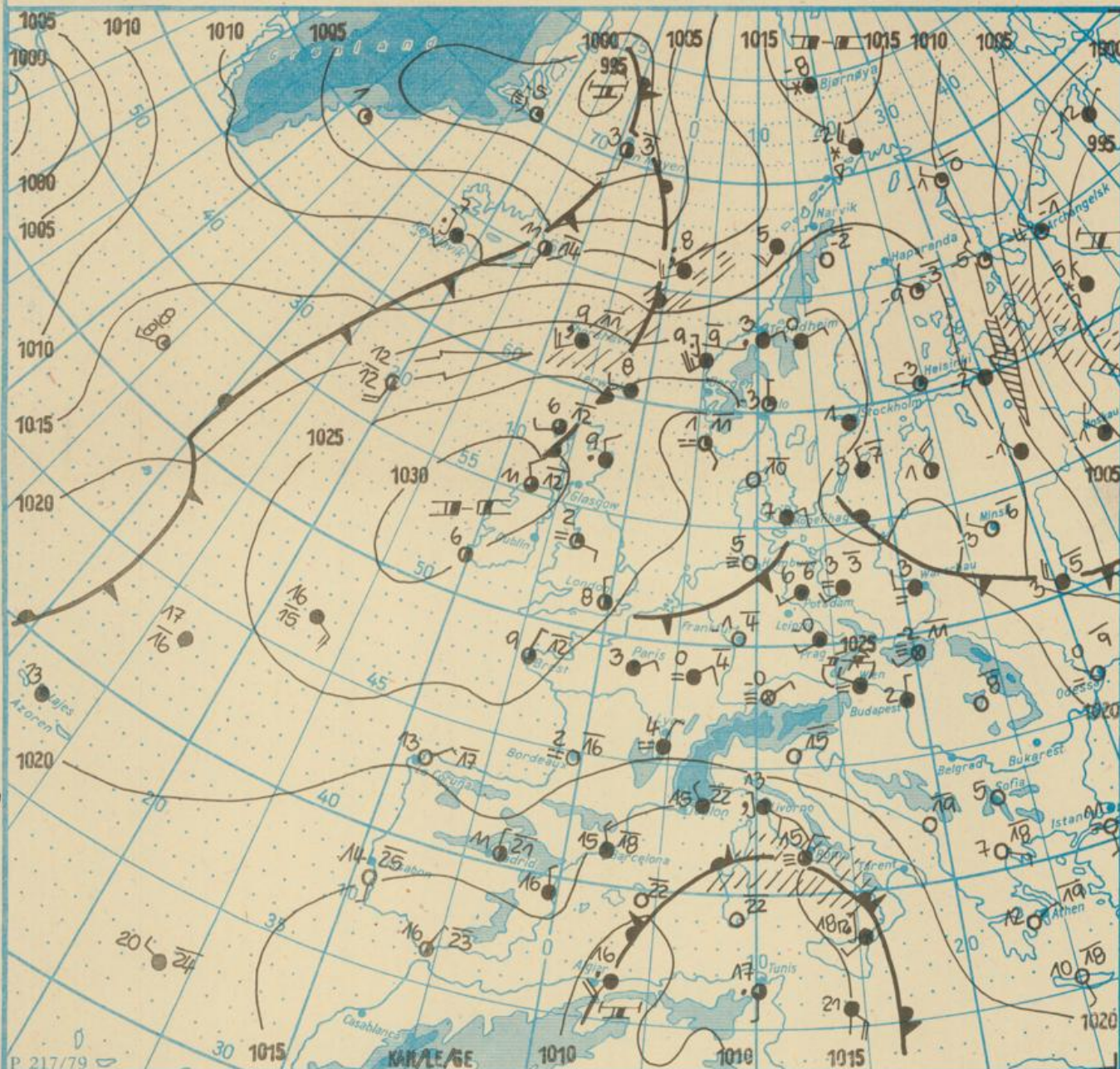
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Dienstag, den 29. Oktober 1985

Nr. 302



Wetterlage

29. 10. 85.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmfront		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltfront		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		= feuchter Dunst		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		= flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		= Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		(=) Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur der Vortages								
	Tiefdruckgebiet										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station		13h				19h				01h				07h								
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windgizze 215 m/s 07h bis 13h	Wasser 10h Wasseranlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windgizze 215 m/s 13h bis 19h	Wasser 10h Wasseranlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windgizze 215 m/s 19h bis 01h	Wasser 01h Wasseranlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windgizze 215 m/s 01h bis 07h	Wasser 07h Wasseranlauf 07h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	
Bohrungen	15	3	13	6	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Werramünde	4	NW	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kruxen	42	N	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pulvis	40	N	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Goldswald	2	NW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Beckenberg	45	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Schwarze	58	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mannitz	81	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tiefenau	48	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nachbrennung	81	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Uckermünde	1	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Salzwasser-Altwerk	21	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gardesing	47	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Wangberg	78	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Wingegrade	234	NW	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Brickow	1142	NW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Neuenpriele	38	N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pridden	81	N	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Berlin-Alux	38	N	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Berlin-Scharfild	47	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Landesberg	56	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ludersberg	98	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Frankfurt/Dier	48	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Wietzenberg	402	SW	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aluxen	164	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Wiesenberg	105	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lärching-Scharfild	131	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Grätz	150	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Öhring-Kirchhof	97	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Chelbra	66	SW	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Landesberg	368	NW	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	315	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Werramünde	450	NW	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scharfild	937	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Südricken-Werrang	618	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Erhart-Südricken	311	U	1	3																		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zerlegung in Faktoren

Station							Station						
	Höhe über dem Meerespiegel	Weiter gestern 12h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 10h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 10h	Niederschlagshöhe gestern 10h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 10h bis heute 07h		Höhe über dem Meerespiegel	Weiter gestern 12h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 10h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 10h	Niederschlagshöhe gestern 10h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 10h bis heute 07h
Katzenpfad	156	9	3	1	•	2	Bakewell	94.	0	•	•	•	3
Kiew	179	0	•	5	00	0	Constantia	31	0	•	16	•	4
Freiburg •	418	•	•	1	•	13	Sieda	558	0	•	16	•	1
Wien •	445	•	•	24	•	•	Vere	43	0	•	16	•	4
Wienau	106	•	•	2	•	•	Wien	2	0	15	19	44	16
Görlitz	148	0	00	2	00	2	Bowl	103	0	•	9	•	10
Adams Eins	342	•	•	•	•	1	Marbach	550	0	•	•	•	•
Freib	300	0	•	2	•	•	Keln	81	0	•	00	•	1
Duis	419	0	•	6	•	0	Breiden	3	•	02	9	•	3
Wien	258	0	01	3	•	0	Paris	88	•	•	8	•	3
Regensburg	718	0	•	11	•	•	Regensburg	4	00	•	12	9	6
Wien	139	0	•	3	•	1	London	24	•	•	13	00	5
Stuttgart	83	0	•	4	•	1	Wien	204	•	•	•	•	5
Stuttgart	10	00	•	4	•	2	Frankfurt	15	•	•	5	•	4

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	7,5	-	10	0,4	•	•	7	4	•	
Warnemünde	8,1	0,6	10	0,0	00	00	6	2	•	
Arkona	7,8	-	9	0,0	•	05	7	6	•	
Putbus	6,8	-	9	-	•	04	7	6	•	
Greifswald	7,1	-	9	0,0	•	00	6	4	•	
Boizenburg	5,8	-	10	0,6	•	•	5	4	•	
Schwerin	5,8	-0,7	9	0,3	•	•	3	3	•	
Marnitz	4,7	-	8	-	•	•	5	4	•	
Teterow	6,1	-	9	0,0	00	00	5	2	•	
Neubrandenburg	5,2	-0,8	8	0,0	00	02	5	4	•	
Ueckermünde	6,2	-	9	-	•	•	7	5	•	
Seehausen/Altmark	4,6	-	9	0,0	•	•	4	2	•	
Gardelegen	3,5	-	8	-	•	•	4	2	•	
Magdeburg	3,5	-3,1	8	0,1	•	•	5	5	•	
Wernigerode	3,5	-	7	-	•	•	5	3	•	
Brocken	4,7	-	10	9,7	•	•	-0	-2	•	
Neuruppin	4,0	-	8	0,0	00	00	5	5	•	
Potsdam	2,9	-3,4	6	0,0	00	00	5	3	•	
Berlin-Alex.	3,4	-	7	-	•	03	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	2,0	-	5	-	02	05	4	3	•	
Angermünde	3,7	-	6	0,0	00	00	5	4	•	
Lindenberg	1,1	-	3	0,0	02	02	2	2	•	
Frankfurt/Oder	1,3	-	3	-	•	00	3	3	•	
Harzgerode	1,1	-	5	-	•	•	2	0	•	
Artern	1,5	-	4	0,5	•	•	1	-2	•	
Wittenberg	1,6	-	4	0,0	00	00	3	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	1,8	-4,8	4	0,0	01	01	0	-2	•	
Oschatz	1,2	-	2	0,0	•	•	1	-2	•	
Doberlug-Kirchhain	1,3	-	3	-	01	01	3	1	•	
Cottbus	1,2	-5,6	3	0,0	01	01	2	-3	•	
Leinefelde	0,9	-	4	0,0	•	•	-0	-3	•	
Erfurt-Bindersleben	-0,0	-5,9	2	0,0	•	•	-2	-5	•	
Meiningen	-0,3	-	2	0,8	•	•	-6	-2	•	
Schmücke	3,3	-	10	8,5	•	•	-3	-3	•	
Sonneberg-Neufeng	1,2	-	4	9,0	•	•	-2	-6	•	
Gera-Leumnitz	-0,6	-	0	0,0	•	•	-3	-6	•	
Plauen	-1,1	-	-0	-	•	•	-3	-5	•	
Karl-Marx-Stadt	-1,0	-5,7	-0	0,0	•	•	-3	-6	•	
Fichtelberg	4,1	2,4	8	9,9	•	•	-6	-7	•	
Dresden-Klotzsche	0,8	-	2	0,0	01	01	0	-2	•	
Görlitz	0,7	-5,5	2	0,0	00	00	1	-1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,7	-	6	7,5	•	•	-2	-5	•	

Klimadaten von Potsdam für den 29. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1908	18,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-9,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	95
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	87
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	182
Wohnsdorf bei Dresden	104

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,8	1024,6	1027,0	1029,0
gestern 19h	1020,5	1023,1	1025,5	1026,6
heute 01h	1021,7	1022,9	1024,7	1025,7
heute 07h	1023,2	1023,4	1024,4	1025,2

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
9,6	9,8	9,9

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig

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.,

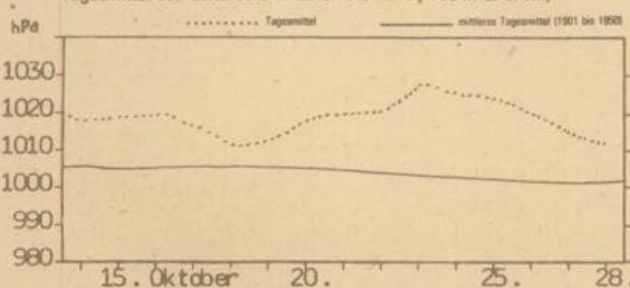
+ = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

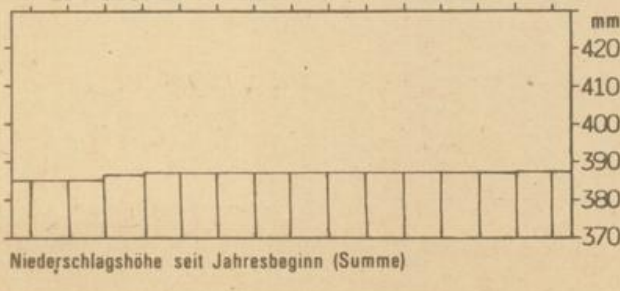
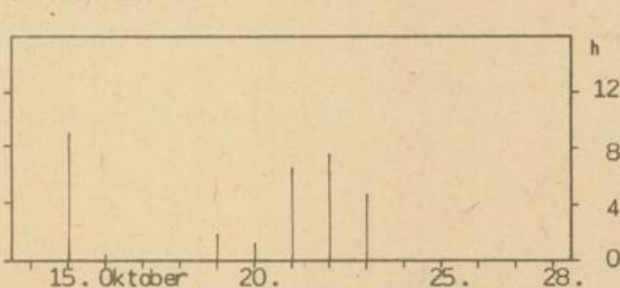
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

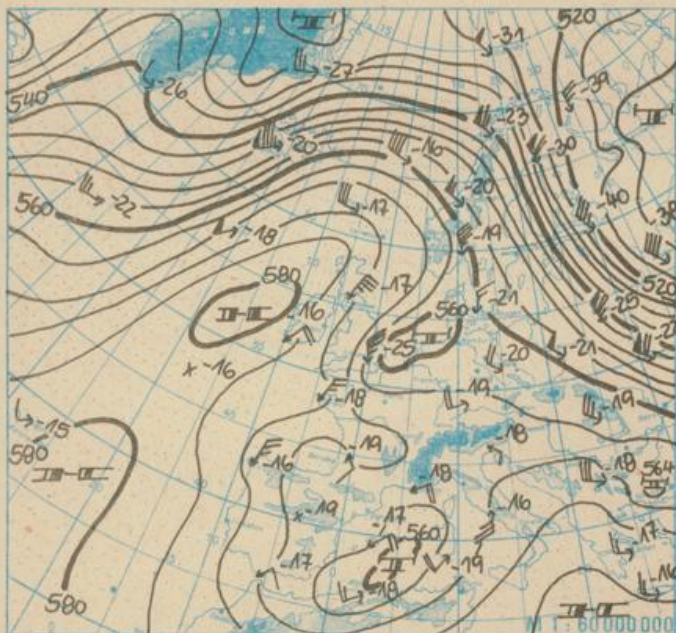
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

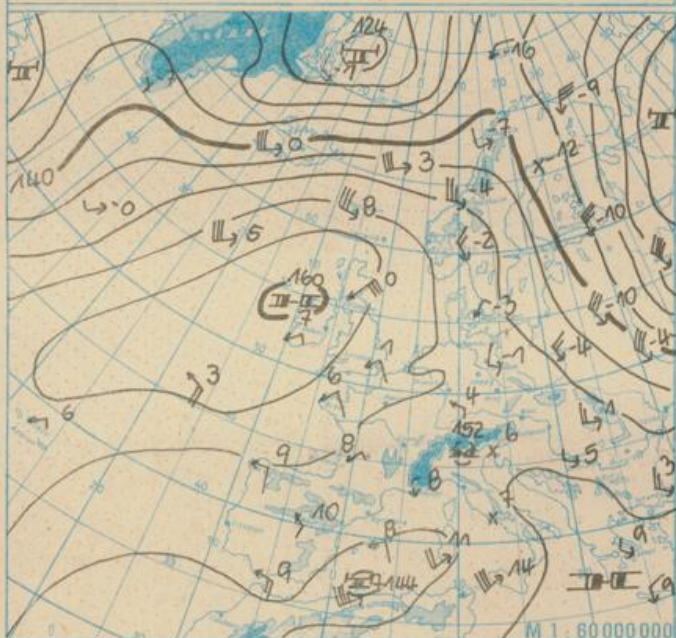


Sonnenscheindauer

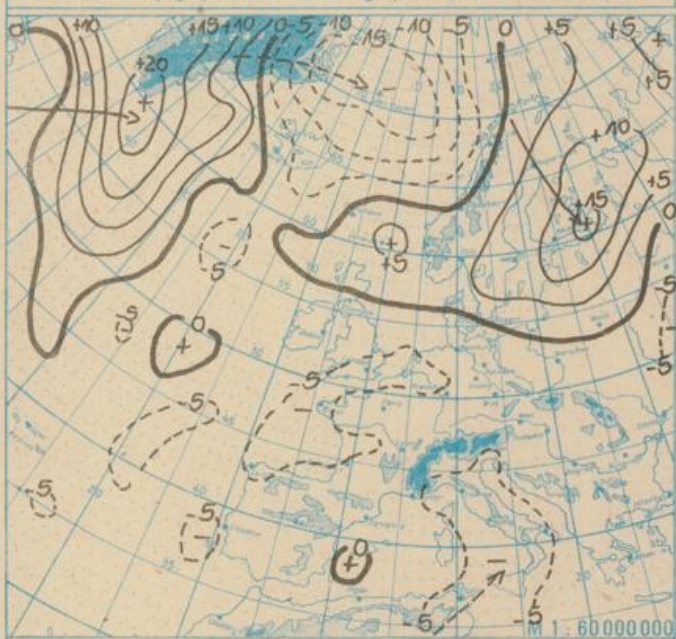




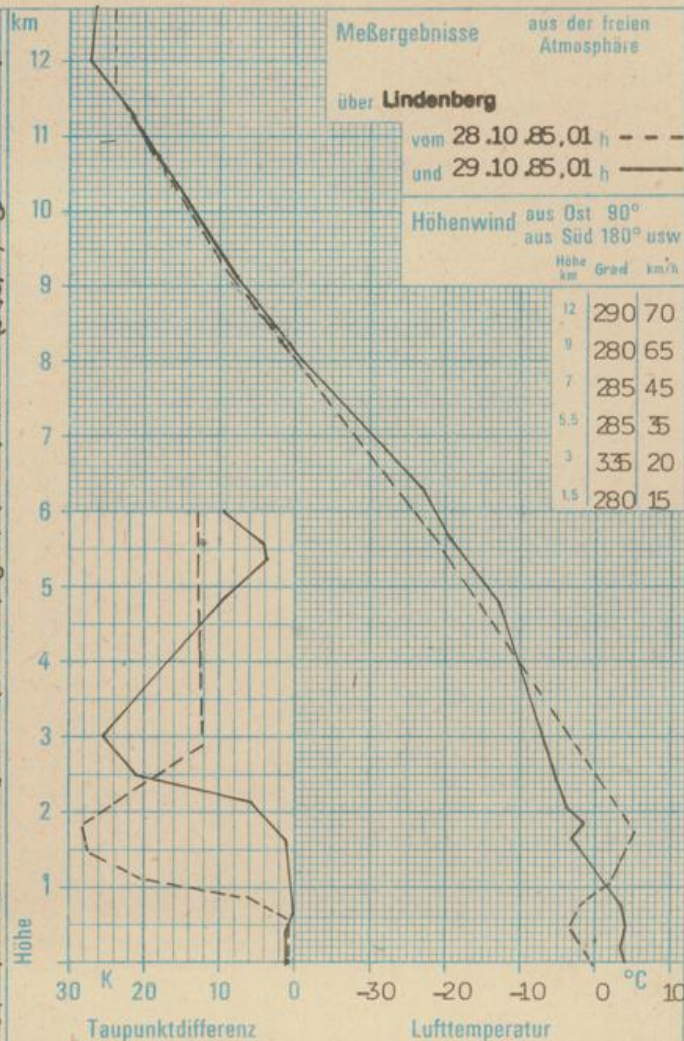
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Montagfrüh nördlich von Schottland gelegene Höhentief hat sich unter Auffüllung südwärts zum Ostausgang des Kanals verlagert. Für das Gebiet der DDR erlangte es keine Bedeutung. Zwischen diesem Höhentief und einem über die Ostsee hinweg nach Südosten schwenkenden flachen Höhentrog verblieb unser Gebiet in einer schwachen Höhenströmung aus Nordwest. Gleichzeitig schwächte sich die von der Nordsee südwärts gezogene Kaltfront stark ab. In Verbindung mit dieser Kaltfront konnte in den untersten Schichten der Atmosphäre etwas feuchtere Luft von der Nordsee bis in die nördlichen und mittleren Bezirke vordringen. Im Süden blieb die bodennahe Kaltluftschicht erhalten. So gingen in der Nacht zum Dienstag in den Südbezirken die Temperaturen auf Werte zwischen minus 1 und örtlich minus 6 °C zurück. Sonst lagen die Tiefsttemperaturen zwischen 3 und 7 °C. Der Kern des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes hat sich geringfügig westwärts verlagert. Eine von diesem Hoch über Mitteleuropa hinweg bis nach Südosteuropa reichende Hochdruckzone sorgt aber zunächst für den Fortbestand des ruhigen Wetters.

Kah.

1/16/61