

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.

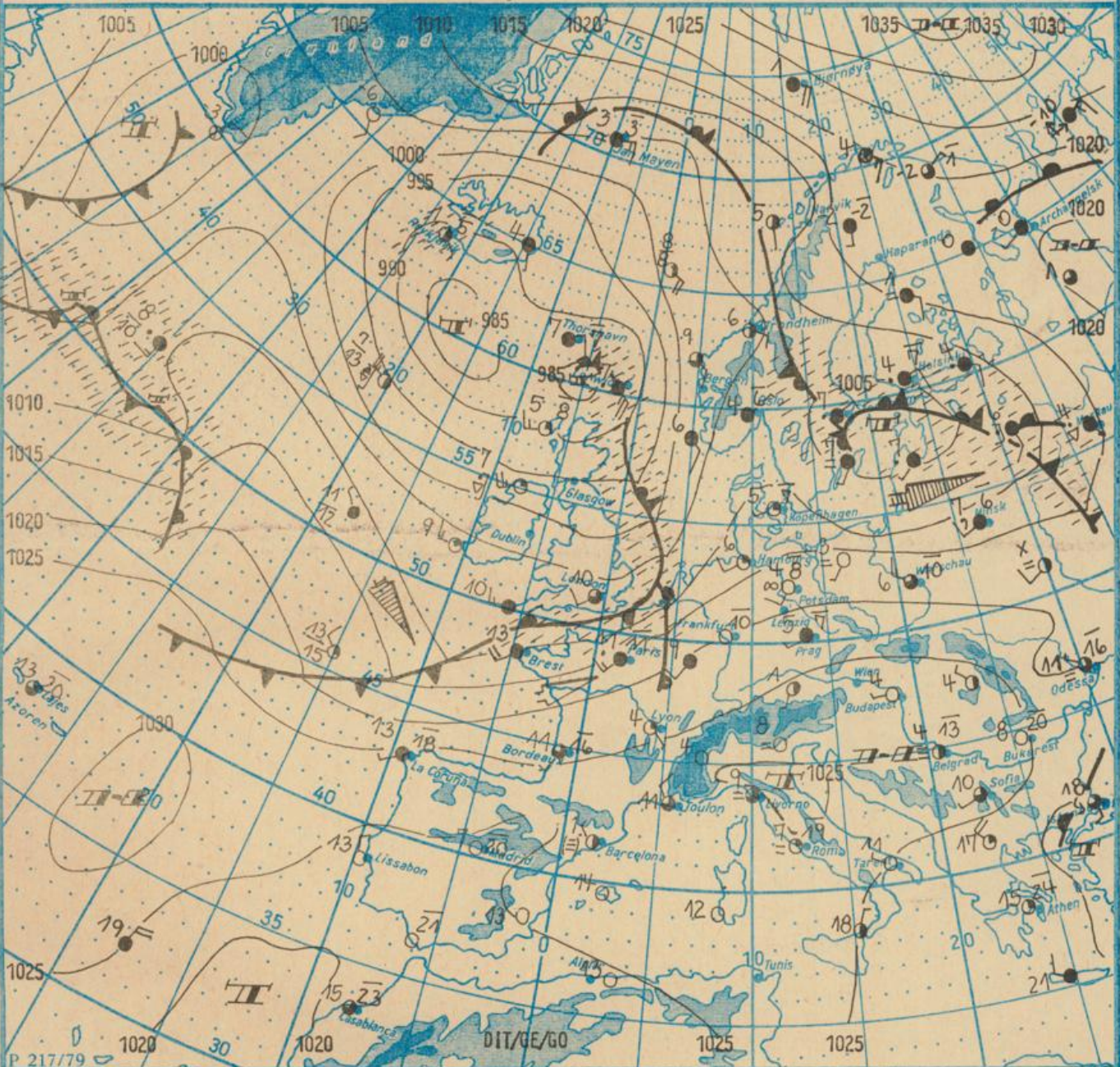
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DIENSTAG, DEN 29. OKTOBER 1981

Nr. 302



Wetterlage

29. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages]		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ...		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153.302/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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
Boltenhagen	6,1	-	10	2,7	•	00	4	2	•
Warnemünde	6,4	-1,1	9	1,5	•	1	3	2	•
Arkona	7,3	-	9	0,0	•	6	6	3	•
Putbus	4,9	-	6	-	•	8	3	2	•
Greifswald	5,7	-	8	0,0	•	5	3	2	•
Boizenburg	5,4	-	9	4,2	01	01	4	3	•
Schwerin	5,4	-1,1	10	3,6	•	2	3	2	•
Marnitz	4,9	-	8	-	•	3	4	2	•
Teterow	5,3	-	8	0,9	•	2	4	2	•
Neubrandenburg	5,2	-0,8	8	0,0	•	3	3	2	•
Ueckermünde	6,3	-	8	-	•	2	3	0	•
Seehausen/Altmark	5,8	-	10	2,2	•	2	4	2	•
Gardelegen	6,0	-	9	-	•	1	4	2	•
Magdeburg	6,0	-0,6	10	3,4	01	01	4	3	•
Wernigerode	6,1	-	8	-	•	00	6	5	•
Brocken	-0,9	-	-0	0,0	•	2	5	-1	++
Neuruppin	5,6	-	8	0,1	•	3	3	2	•
Potsdam	6,2	-0,1	8	1,2	•	3	3	0	•
Berlin-Alex	7,1	-	9	-	•	2	5	-	•
Berlin-Schönefeld	5,7	-	8	-	•	3	3	1	•
Angermünde	5,8	-	7	0,1	•	1	3	1	•
Lindenberg	5,1	-	7	0,0	•	3	3	2	•
Frankfurt/Oder	5,6	-	7	-	•	2	3	2	•
Harzgerode	4,5	-	6	-	•	04	04	1	•
Artern	6,0	-	9	1,3	01	01	5	4	•
Wittenberg	6,3	-	9	2,6	•	2	5	2	•
Leipzig-Schkeuditz	6,0	-0,6	9	2,7	•	1	4	2	•
Collmburg	4,3	-	6	0,8	•	3	4	2	•
Doberlug-Kirchhain	6,2	-	8	-	•	8	4	1	•
Cottbus	6,0	-0,8	8	0,3	•	3	4	2	•
Leinefelde	5,4	-	8	3,2	05	•	4	3	•
Erfurt-Bindersleben	5,8	-0,1	9	6,2	•	00	5	5	•
Meiningen	4,5	-	7	2,3	04	•	4	3	•
Schmücke	0,7	-	2	0,0	•	1	2	1	•
Sonneberg-Neufang	2,6	-	4	-	•	1	2	3	•
Gera-Leumnitz	4,9	-	8	1,6	05	•	3	3	•
Plauen	3,1	-	6	-	•	1	4	2	•
Karl-Marx-Stadt	3,7	-2,0	6	0,2	•	2	4	3	•
Fichtelberg	-1,8	-3,5	-1	0,0	•	2	-1	-2	20
Dresden-Klotzsche	5,6	-	9	0,4	•	4	4	3	•
Görlitz	5,4	-0,8	7	0,4	•	3	3	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,0	-	1	0,0	•	1	0	-1	1+

Klimadaten von Potsdam für den 29. 10. 81

	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	92
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	82
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	14

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	222
Wahndorf bei Dresden	288

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1009,8	1013,5	1015,8	1017,2
gestern 19 h	1012,6	1016,6	1019,4	1019,9
heute 01 h	1012,9	1017,1	1019,7	1019,0
heute 07 h	1008,6	1014,0	1017,3	1014,7

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

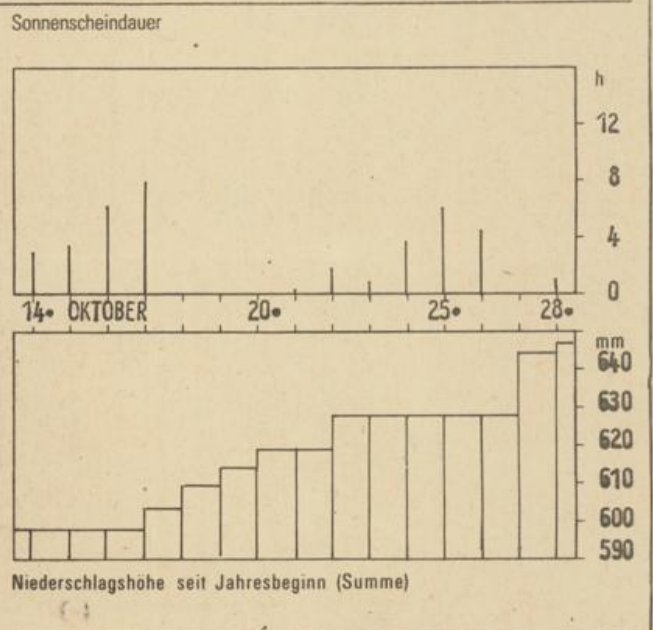
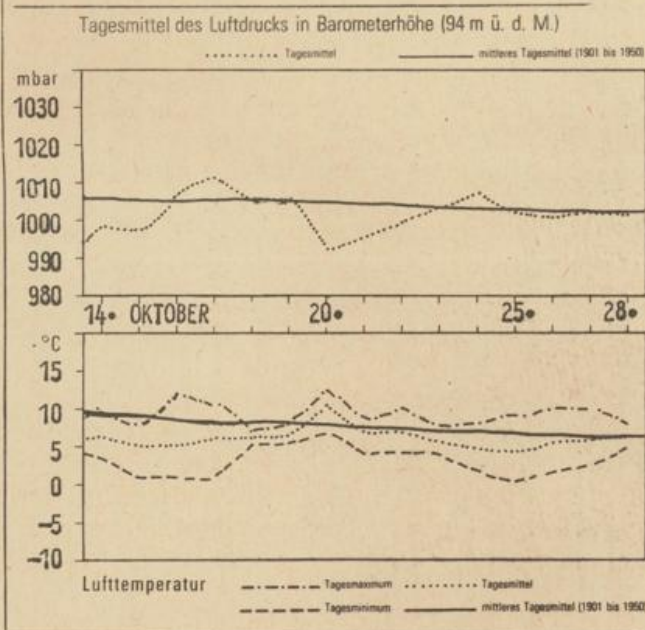
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,2	3,7	4,7	5,2
10 cm	4,3	4,0	5,5	5,5
20 cm	5,2	4,6	6,4	6,0
50 cm	7,9	7,6	8,3	7,5
100 cm	9,8	9,4	10,3	9,6

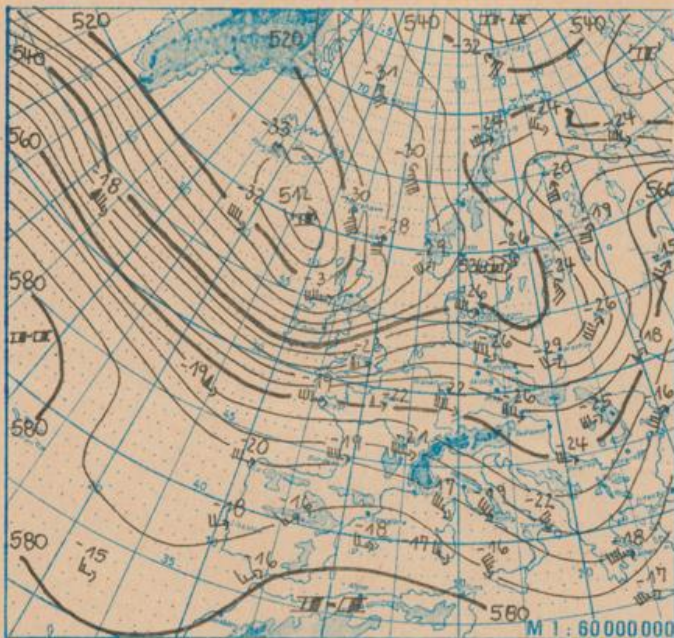
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

	54°N	52°30'N	51°N
	9,6	9,8	9,9

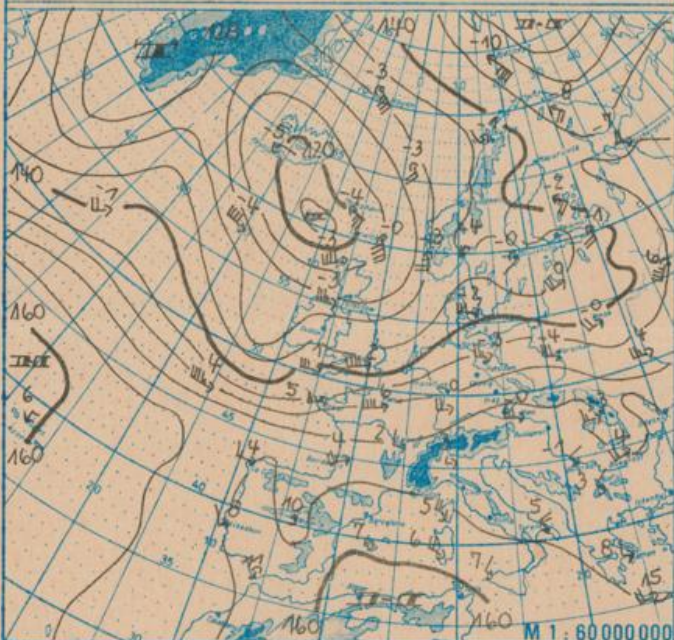
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
 Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen, +++ = Schneeflecken
 Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m

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

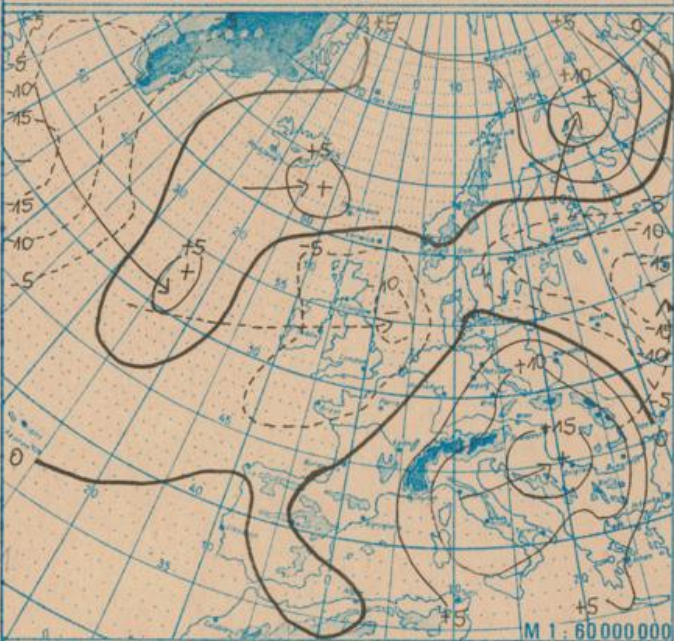




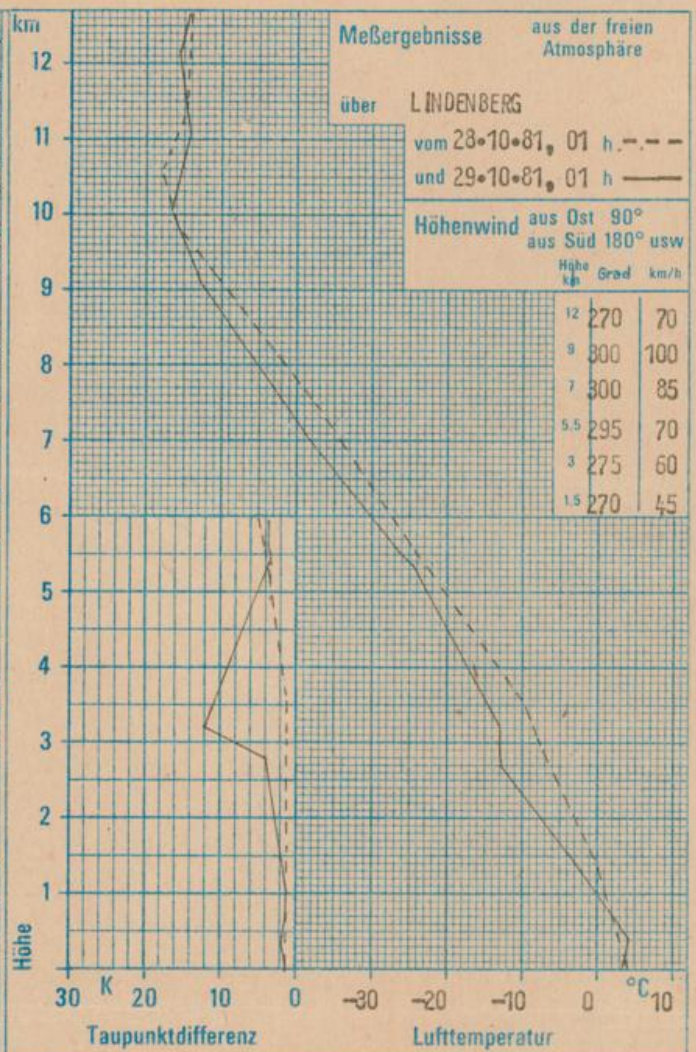
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein schwacher Hochdruckkeil, der sich nach Abzug des in den zwei vorangegangenen Tagen bestimmenden Tiefdruckgebietes über Mitteleuropa bildete, brachte in der Nacht zum Donnerstag für unseren Raum eine vorübergehende Wetterberuhigung. Aus einer Wellenstörung und einer Konvergenzlinie, die in der Wetterkarte vom Mittwoch über dem Ostatlantik zu erkennen waren, hat sich ein kräftiges Randtief des bei Island liegenden zentralen Tiefdruckgebietes entwickelt. Dieses Teiltief wurde mit der straffen Höhenströmung nordostwärts gesteuert. Seine Fronten haben Donnerstag früh bereits auf das westliche Mitteleuropa übergegriffen. Sie überqueren im Verlaufe des Tages auch unseren Raum und führen erneut feuchte Luftmassen heran. In der kräftigen westlichen Höhenströmung werden weitere atlantische Tiefausläufer ostwärts geführt, so daß sich in den nächsten Tagen das wechselhafte Wetter mit nur kurzen, relativ ruhigen Abschnitten fortsetzen wird. Die Tagestemperaturen ändern sich nur wenig, während nachts kaum noch Frost auftreten wird. Gus.