

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

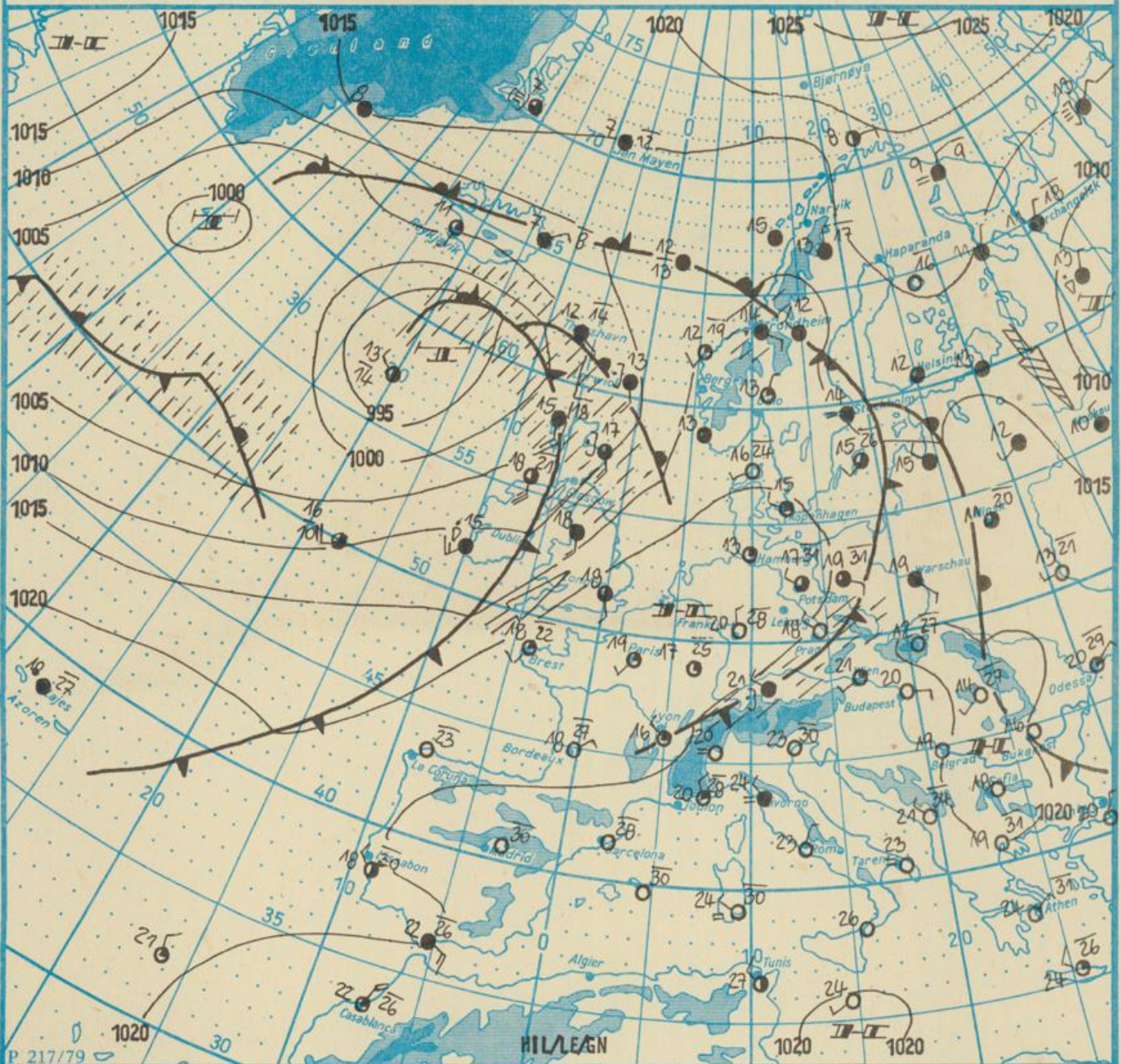
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 30. Juli 1990

Nr. 211



Wetterlage

30. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		= Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefpassauer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern						gestern bis heute		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	19,4	2,4	22	2,0	78	2	2	13	12
Warnemünde	19,1	1,9	21	2,4	-	00	00	16	15
Arkona	19,1	2,2	23	1,2	-	00	00	17	15
Putbus	19,2	2,0	24	-	82	06	1	16	14
Greifswald	19,1	1,7	25	1,7	79	2	2	14	11
Boizenburg	18,8	1,3	21	1,1	76	3	3	13	12
Schwerin	19,3	2,0	21	0,7	76	4	4	13	11
Marnitz	20,5	3,1	23	-	-	02	02	14	9
Teterow	19,9	2,7	24	0,6	75	2	2	13	9
Neubrandenburg	20,4	3,3	24	1,5	73	1	1	14	13
Ueckermünde	20,0	2,1	24	-	75	00	02	14	12
Seehausen/Altmark	19,1	1,4	25	0,3	69	00	00	13	12
Gardelegen	18,6	0,9	25	-	-	09	09	13	11
Magdeburg	19,8	0,9	26	1,5	71	01	01	14	12
Wernigerode	20,0	2,7	23	-	-	02	02	15	12
Brocken	16,2	5,5	20	0,1	-	06	08	10	10
Neuruppin	20,4	2,3	26	3,9	71	00	00	15	11
Potsdam	21,8	3,3	31	5,8	66	03	03	17	15
Berlin-Alex	23,5	3,1	33	-	-	06	06	18	-
Berlin-Schönefeld	21,9	3,2	32	-	-	02	02	15	14
Angermünde	21,2	3,2	29	5,8	69	03	04	15	13
Lindenberg	23,6	5,2	32	8,4	44	03	03	16	15
Frankfurt/Oder	22,1	3,7	32	-	-	01	01	14	10
Harzgerode	17,5	1,7	26	-	80	02	02	15	14
Artern	20,7	2,7	27	3,8	63	00	00	16	15
Wittenberg	22,3	3,9	33	6,9	55	00	00	15	14
Leipzig-Schkeuditz	22,7	4,6	33	5,1	58	00	00	17	16
Oschatz	22,1	4,4	33	5,8	60	00	00	17	17
Doberlug-Kirchhain	22,2	4,1	33	-	-	00	00	15	13
Cottbus	24,1	5,2	34	9,4	52	00	00	16	14
Leinefelde	18,9	2,2	25	1,4	67	03	03	13	11
Erfurt-Bindersleben	21,2	4,0	27	3,8	62	01	01	15	14
Meiningen	19,4	3,5	27	2,8	64	00	00	15	15
Schmücke	18,8	5,7	23	3,6	-	00	00	13	13
Sonneberg-Neufang	21,0	5,6	25	3,8	55	00	00	15	15
Gera-Leumnitz	22,6	5,3	31	6,8	55	00	00	17	17
Plauen	21,7	4,8	31	6,9	54	00	00	17	17
Chemnitz	23,6	6,5	31	8,6	45	00	00	15	16
Fichtelberg	18,4	6,8	25	10,0	-	00	00	12	12
Dresden-Klotzsche	24,5	6,4	34	7,6	44	00	00	17	17
Zinnwald-Georgenfeld	20,0	6,5	27	9,8	-	00	00	14	13
Görlitz	23,7	5,9	33	10,3	45	00	00	16	15

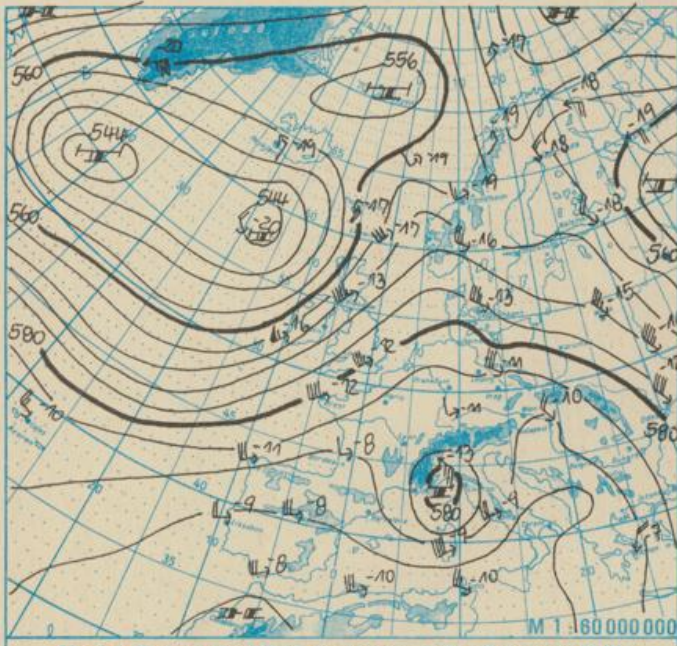
Klimadaten von Potsdam für den 30. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	32,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	8,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1492		
Wahnsdorf bei Dresden		2029		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1019,3	1016,4	1016,3	1019,0
gestern 19Uhr	1019,6	1019,1	1018,4	1020,2
heute 01Uhr	1020,7	1021,6	1021,5	1022,4
heute 07Uhr	1022,7	1023,1	1023,2	1023,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	16,3	20,4	18,5	19,4
10 cm	16,9	21,5	19,0	20,3
20 cm	18,7	22,3	20,2	21,1
50 cm	19,5	22,4	19,3	19,7
100 cm	17,3	19,9	16,4	16,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,8	15,6	15,4		
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	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taspunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	°C K K hPa m/s % h J/cm² m	

WASSERTEMPERATUREN

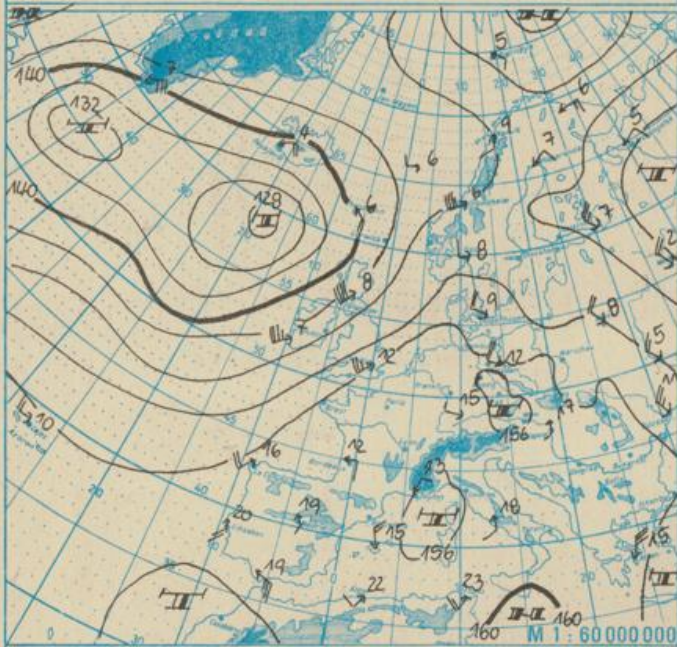
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Templiner See	21	Talsp. Spremberg	22	Siofok	23	Hel	19
Caputh	22	Saaletalsp. Hoherw.	23	Norderney	17	Gdynia	19
Potsdam-Babelsberg	21	Talsp. Pöhl	21	Bremerhaven	19	Sulina	21
Müggelsee	22	Kriebstein-Talsp.	22	Cuxhaven	18	Constanta	22
Berlin-Grünau	19	Helgoland	18	Bornholm	17	Mangalia	21
Süßer See	21	List Sylt	19	Kolobrzeg	18	Porto	18

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

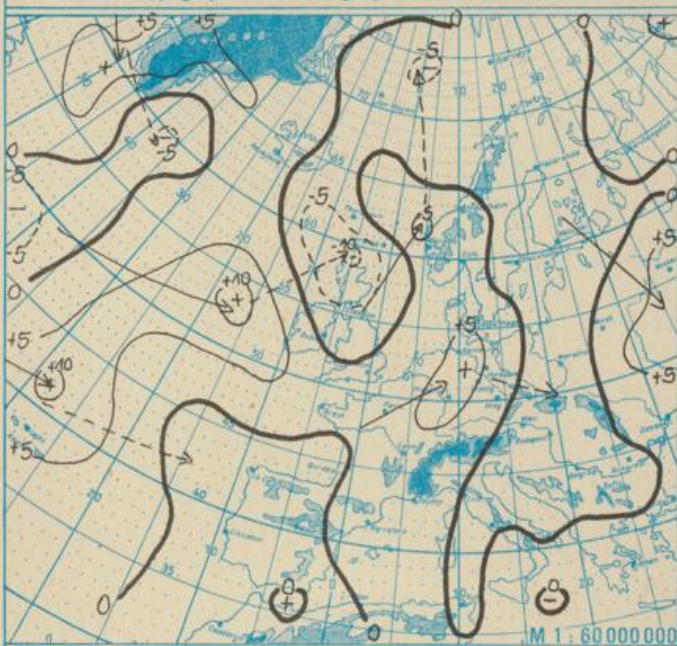
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	0	20	Potsdam	0	18	Cottbus	0	21
Greifswald	2	18	Angermünde	1	19	Leinefelde	0	17
Schwerin	4	20	Lindenberg	2	20	Meiningen	0	20
Neubrandenburg	1	17	Artern	0	18	Gera-Leumnitz	0	20
Seehausen/Altmark	0	17	Wittenberg	0	20	Chemnitz	0	20
Magdeburg	1	19	Oschatz	0	20	Dresden-Klotzsche	0	20



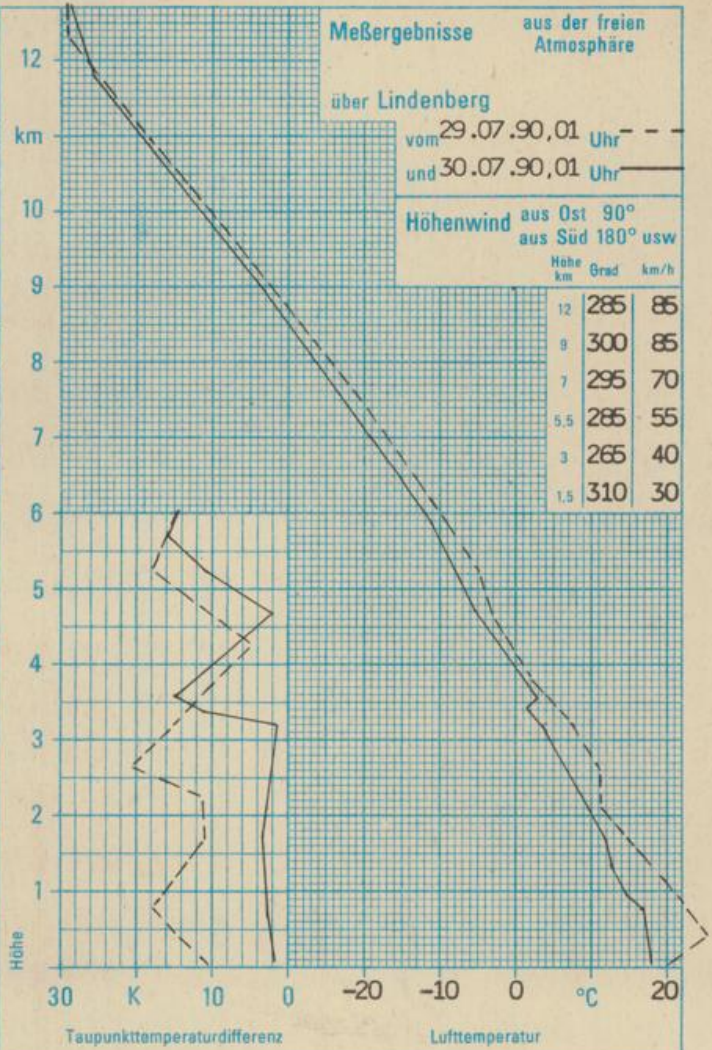
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine Kaltfront überquerte am Sonntag unseren Raum von Nordwesten nach Südosten. Auf ihrer Vorderseite bestimmte schwül-warme Luft das Wetter. Unter ihrem Einfluß erreichten die Temperaturen in der Südosthälfte der DDR Werte zwischen 30 und 35 °C. Dagegen war es im Nordwesten deutlich kälter mit Maxima zwischen 21 und 26 °C. Die erwähnte Kaltfront hatte über unserem Raum nur geringe Wetterwirksamkeit. Es traten meist nur leichte Niederschläge auf. Über dem südlichen Mitteleuropa insbesondere im Alpenraum, kam es zu kräftigen Gewittern, verbunden mit örtlich ergiebigen Niederschlägen und Hagel. Während sich heute erneut Hochdruckeinfluß durchsetzt, erreicht uns am Dienstag die zur Zeit bei den Britischen Inseln liegende Kaltfront. Sie überquert unseren Raum voraussichtlich in der Nacht zum Mittwoch. Vor allem über Mecklenburg und Vorpommern wird sie noch größere Wetterwirksamkeit aufweisen, in den übrigen Gebieten stark abgeschwächt sein. An den Folgetagen wird unter dem Einfluß eines Hochdruckgebietes über dem nördlichen Mitteleuropa trockenes und warmes Wetter herrschen.

Hil.