

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

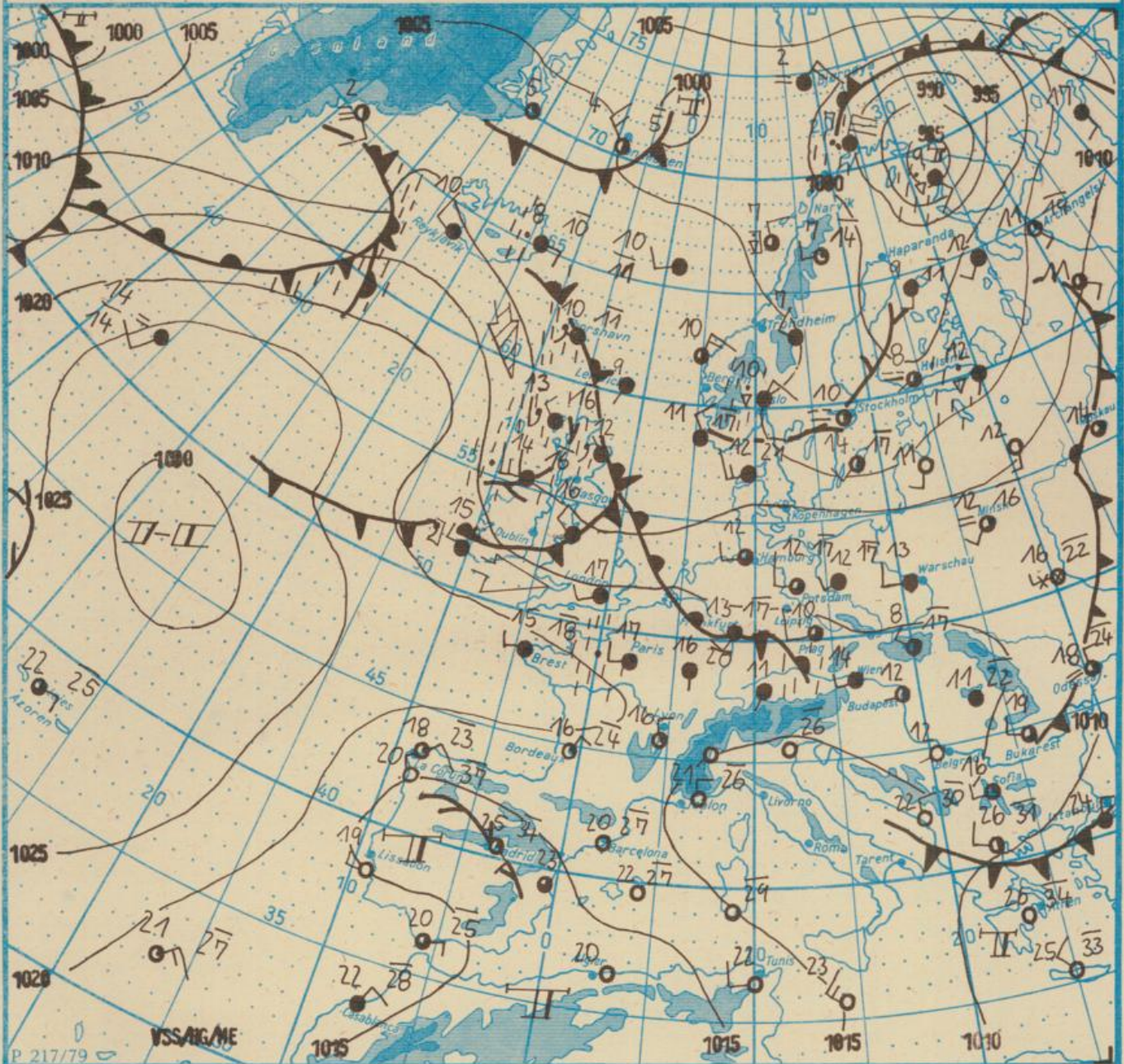
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 29. Juli 1987

Nr. 210



Wetterlage

29. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Strömung in Warmluft				
	Strömung in Kaltluft				
	Niederschlagsgebiet				
	10 10°C Lufttemperatur				
	12 12°C Wassertemperatur				
	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

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	13,3	-3,6	15	1,6	72	2	2	11	8
Warnemünde	13,9	-3,2	16	3,0	-	00	00	11	11
Arkona	13,3	-3,3	16	7,6	-	01	01	12	11
Putbus	13,5	-3,3	16	-	79	00	02	11	10
Greifswald	13,5	-3,7	17	2,9	81	02	03	12	11
Boizenburg	11,8	-5,6	14	1,6	79	2	2	10	10
Schwerin	12,9	-4,5	15	0,9	83	3	3	10	10
Marnitz	12,3	-5,2	14	-	88	05	05	10	9
Teterow	12,5	-4,9	16	1,8	84	1	1	11	11
Neubrandenburg	12,2	-5,2	15	0,5	91	2	2	10	10
Ueckermünde	13,4	-4,3	17	-	86	08	08	12	10
Seehausen/Altmark	13,0	-4,6	16	0,7	84	00	00	10	9
Gordelegen	13,1	-4,5	18	-	-	-	-	9	8
Magdeburg	13,3	-5,6	17	1,0	77	-	00	10	7
Wernigerode	12,5	-4,7	15	-	-	03	06	12	11
Brocken	4,9	-5,7	7	0,4	-	3	9	6	5
Neuruppin	12,6	-2,1	15	0,0	79	01	01	10	9
Potsdam	12,8	-5,5	16	0,1	81	03	03	11	9
Berlin-Alex	13,8	-6,4	15	-	-	05	05	12	-
Berlin-Schönefeld	13,2	-5,3	15	-	-	03	03	9	8
Angermünde	13,1	-4,9	16	1,7	88	05	05	11	10
Lindenberg	12,5	-5,9	15	0,1	85	09	09	11	11
Frankfurt/Oder	13,4	-5,1	15	-	-	00	00	12	10
Harzgerode	10,9	-4,8	14	-	82	05	3	10	9
Artern	13,5	-4,4	16	0,1	74	01	01	11	10
Wittenberg	13,5	-5,0	16	0,3	78	01	01	11	10
Leipzig-Schkeuditz	12,8	-5,4	16	0,0	82	08	09	12	11
Oschatz	13,1	-4,7	16	0,9	77	03	03	11	10
Doberlug-Kirchhain	13,3	-4,9	16	-	-	-	-	12	9
Cottbus	13,4	-5,3	16	0,1	83	3	3	12	11
Leinefelde	11,6	-4,7	15	0,5	82	-	-	10	9
Erfurt-Bindersleben	12,1	-4,8	15	0,4	78	-	02	11	10
Mainingen	10,8	-4,9	14	0,3	81	02	06	10	10
Schmücke	6,8	-6,1	9	0,0	-	09	6	7	7
Sonneberg-Neufang	9,1	-6,1	11	0,2	93	-	4	9	10
Gera-Leumnitz	12,0	-5,1	15	0,3	80	00	00	11	9
Plauen	11,5	-5,0	14	-	83	-	00	11	9
Karl-Marx-Stadt	11,0	-6,0	14	0,5	86	04	05	10	10
Fichtelberg	5,1	-6,5	7	0,0	-	-	08	6	5
Dresden-Klotzsche	12,7	-5,5	16	0,8	81	00	00	12	11
Görlitz	12,2	-5,5	14	0,0	84	01	06	10	9
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	-5,6	10	0,9	91	00	07	8	8

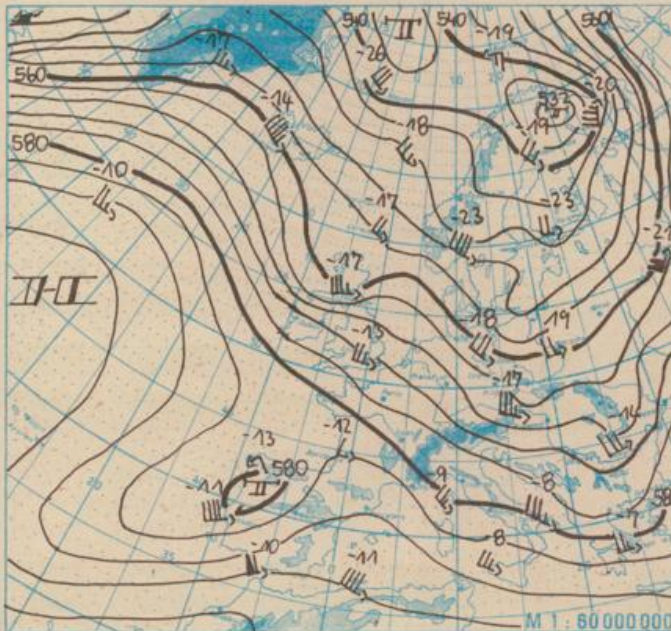
Klimadaten von Potsdam für den 29. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911/47	33,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	7,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		720			
Wahnsdorf bei Dresden		1022			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,5	1012,6	1014,4	1015,5	
gestern 19h	1009,8	1012,8	1014,1	1015,0	
heute 01h	1011,0	1013,9	1015,3	1015,8	
heute 07h	1011,5	1014,3	1015,1	1015,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodeniefe	5cm	12,3	13,1	12,8	12,0
	10cm	12,7	13,4	13,4	12,5
	20cm	13,5	14,5	13,9	13,5
	50cm	15,3	16,8	15,3	15,0
	100cm	15,9	17,4	15,5	15,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,9	15,7	15,5			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm)=Windstille U = schwache, umlaufende Winde	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/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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				

WASSERTEMPERATUREN

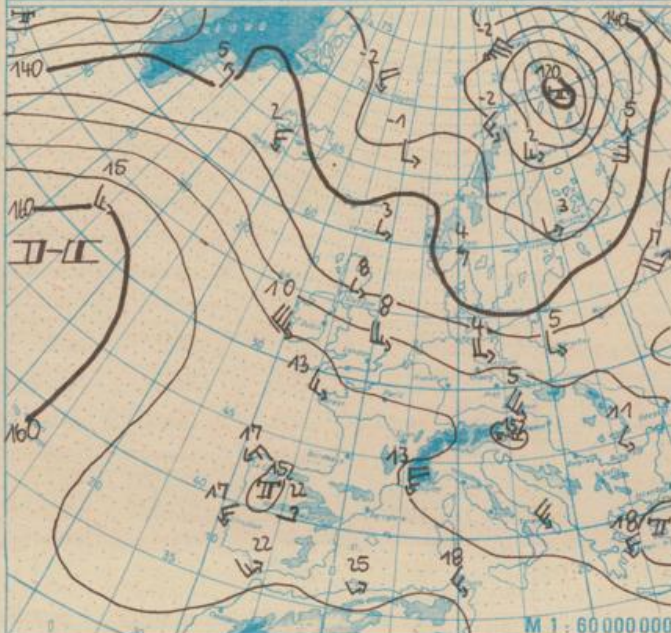
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	16	Templiner See	20	Talsp. Spremberg	18	Kolobrzeg	16
Warnemünde	15	Caputh	20	Talsp. Pöhl	18	Gdynia	15
Zingst	14	Potsdam-Babelsberg	19	Kriebstein-Talsp.	17	Riga	15
Koserow	15	Müggelsee	18			Siofok	21
Goldberg	16	Berlin-Grünau	18			Varna	24
Waren	17	Süßer See	18			Sotschi	25

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

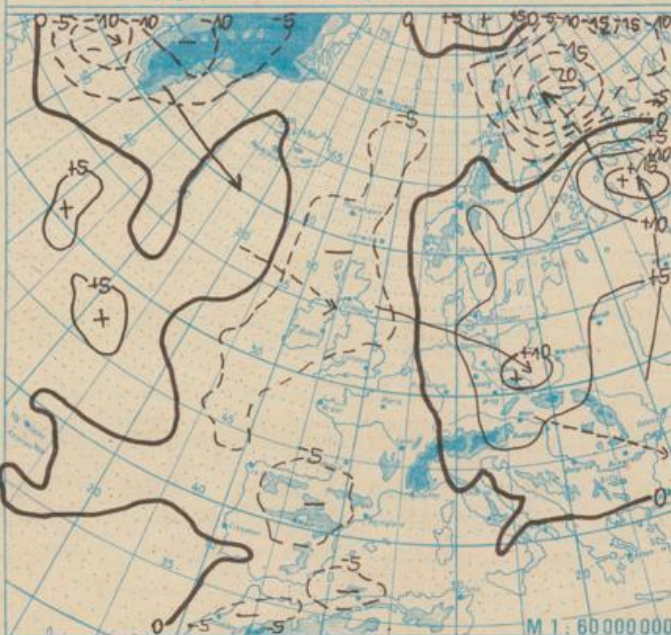
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	8	12	Großbeeren	8	13	Leinefelde	11	10
Groß Lüsewitz	8	9	Müncheberg	3	13	Gera	13	11
Boizenburg	14	11	Cottbus	11	13	Plauen	14	12
Waren	9	11	Magdeburg	10	12	Oschatz	10	13
Grünow	5	11	Artern	7	12	Görlitz	7	12



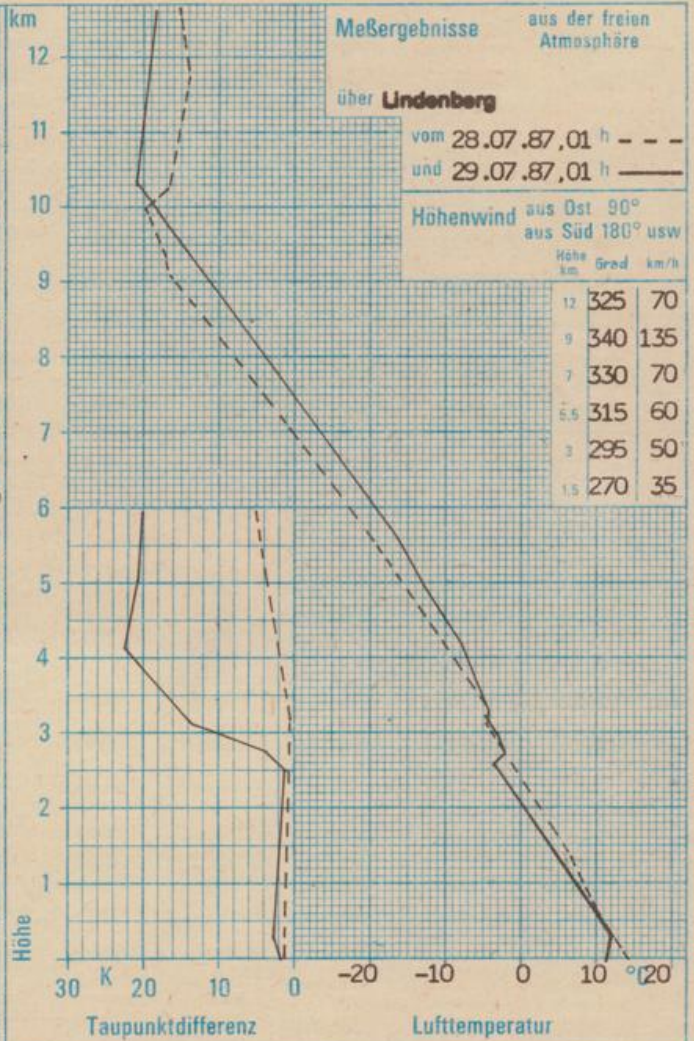
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Aus der Verlagerung der Luftdruckanstiegs- und Luftdruckfallgebiete (vgl. Karte der 24stündigen Luftdruckänderung) sieht man deutlich die Zyklonalsteuerung des nun über Nordskandinavien angelangten Höhentiefs. Dabei kam ein am Dienstag noch über Mitteleuropa verlaufender Höhentrog bis nach Südosteuropa voran. In der rückseitigen Nordwestströmung zog eine Wellenstörung von den Britischen Inseln bis nach Thüringen. Sie brachte in der vergangenen Nacht im Südwesten der DDR stellenweise Niederschlagshöhen um 5 mm. Die weiter nordwestlich vorhandenen Tiefausläufer folgen zügig nach, wobei die mitgeführte Warmluft am Donnerstag auch bei uns vorübergehend wetterwirksam wird. Für die nächsten Tage wird erwartet, daß zwischen dem atlantischen Hochdruckgebiet und tiefem Luftdruck über dem Nordmeer und Skandinavien die Luftzufuhr aus West bis Nordwest und damit das wechselhafte und kühle Wetter erhalten bleibt. Zu Beginn der kommenden Woche besteht die Möglichkeit, daß sich die atlantische Hochdruckzone ostwärts bewegt. Bei dieser Wetterentwicklung ist dann vor allem in den Südbezirken mit einer allmählichen Wetterbesserung und Erwärmung zu rechnen.

Vss.

17/16/61