

# 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

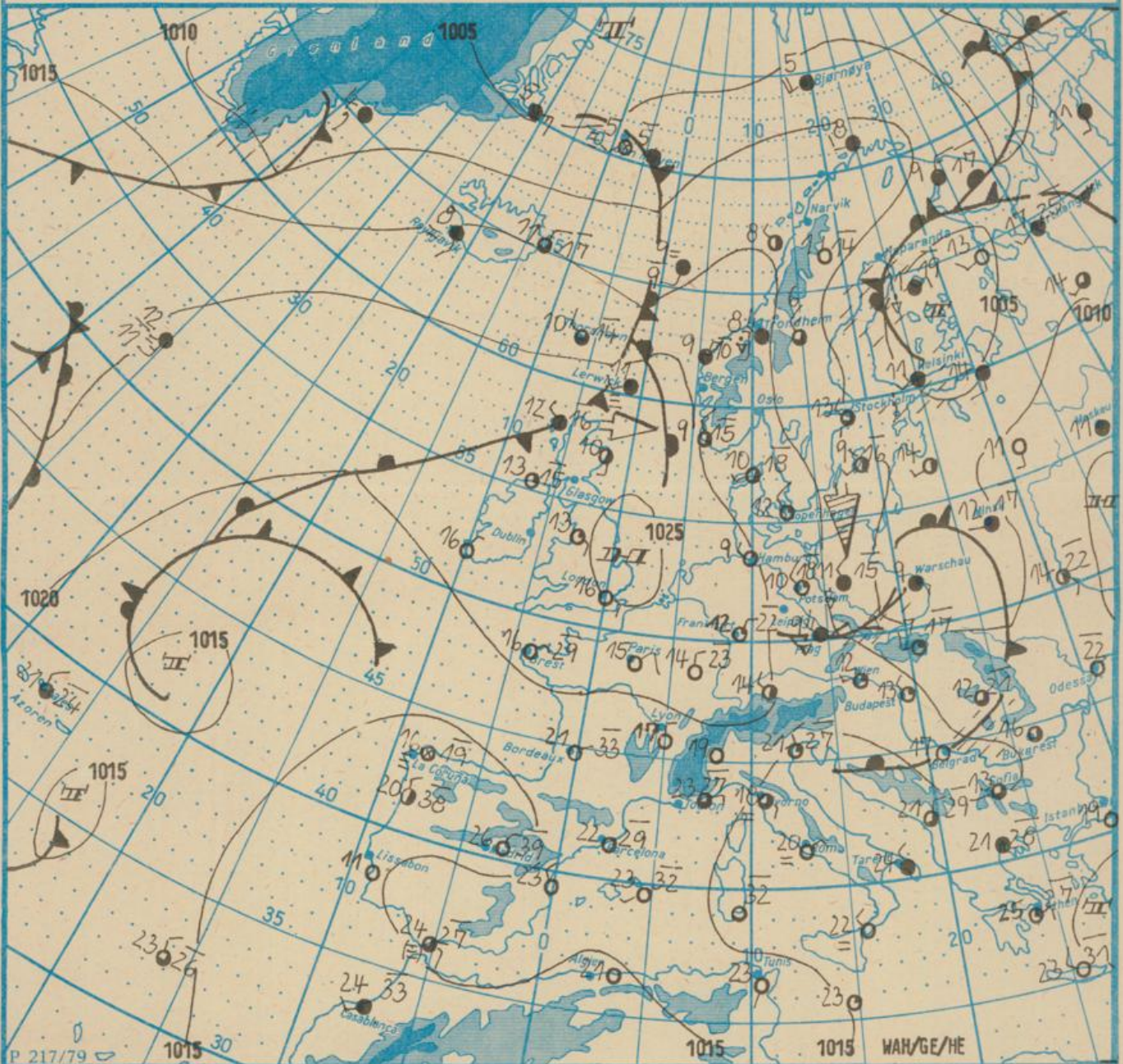
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 19. Juli 1989

Nr. 200



Wetterlage

19. 07. 89. 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		◊	Graupelschauer		○	windstille		○	wolklos		
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		•	Regen		▲	Hagelschauer		✳	umlaufender Wind		○	heiter	
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		≡	Nebel		~	Glatteis		▽	Regenschauer		↻	Nordost 5 km/h		●	wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		(≡)	Nebel in der Umgebung		•	Schnee		▽	Schneeschauer		↻	Ost 10 km/h		●	stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		○	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		+	Schneetreiben bzw. Sandsturm		⚡	Wetterleuchten		↻	Südost 30 km/h		●	bedeckt
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		○	während der letzten 24 Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		⚡	Gewitter		↻	Südwest 100 km/h		⊗	Bedeckung nicht angebar			

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute												
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15$ m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15$ m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15$ m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	NNW 11	19	☁	☁	17	9	N 6	17	☁	16	9	NNW 3	•	☉	13	6	NNW 5	•	☉	13	4
Warnemünde	4	NNW 8	22	☁	☁	16	5	NNW 12	18	☁	16	9	NNW 11	15	☉	14	6	NNW 8	•	☉	14	2
Arkona	42	N 15	22	☁	☁	15	7	NW 13	20	☁	15	6	NNW 10	18	☉	14	4	NW 6	•	☉	15	4
Putbus	40	E 10	18	☁	☁	15	7	NE 7	19	-	15	8	NE 4	•	-	12	4	NE 4	•	☉	15	5
Greifswald	2	NNW 9	15	☁	☁	14	5	NNW 8	20	☁	16	7	NW 3	•	☉	12	3	NW 3	•	☉	15	5
Boizenburg	45	NW 6	17	☁	☁	17	9	NNW 5	•	☁	15	8	NNW 3	•	-	9	4	NW 2	•	☉	12	4
Schwerin	59	N 8	17	☁	☁	15	8	N 6	•	☁	16	9	NNW 3	•	-	10	4	NNW 3	•	☉	11	3
Marnitz	81	NNW 6	16	☁	☁	15	8	NW 5	15	-	15	10	NW 3	•	-	10	4	W 3	•	☉	11	3
Teterow	46	N 11	19	☁	☁	14	6	NNW 10	18	☁	16	9	NW 1	•	-	9	2	W 2	•	☉	13	4
Neubrandenburg	81	N 9	16	☁	☁	13	4	N 4	19	☁	15	7	NW 4	•	☉	9	2	NW 2	•	☉	13	4
Ueckermünde	1	NNW 7	•	☁	☁	13	3	NW 8	21	-	16	7	NW 4	15	-	14	3	NNW 4	•	☉	14	2
Seehausen/Altmark	21	N 11	20	☁	☁	15	9	N 7	18	☁	17	11	NNW 3	•	☉	10	1	NNW 3	•	☉	11	2
Gardalegen	47	NW 9	15	☁	☁	17	9	NW 8	15	-	16	8	NW 3	•	-	11	3	W 2	•	☉	10	2
Magdeburg	79	NW 8	20	☁	☁	18	9	NW 5	17	☁	17	10	NW 4	•	☉	10	2	NNW 4	•	☉	12	2
Wernigerode	234	NW 11	•	☁	☁	15	10	NNW 8	•	-	16	10	NNW 6	•	-	10	4	NW 5	•	☉	13	5
Brocken	1142	NNW 8	20	☁	☁	6	2	NNW 6	15	☁	7	3	NNW 7	16	☁	5	0	NNW 6	•	☁	4	0
Neuruppin	38	NNW 10	17	☁	☁	15	7	NNW 8	18	☁	17	15	NW 2	•	☉	10	4	NW 4	•	☉	12	5
Potsdam	81	NNW 9	20	☁	☁	13	3	NNW 7	20	☁	16	10	NNW 5	•	☁	10	4	NNW 4	•	☉	12	4
Berlin-Alex	38	-	-	☁	☁	13	2	-	-	☁	14	6	-	-	☁	12	6	-	-	☉	13	6
Berlin-Schönefeld	47	W 11	20	☁	☁	13	3	NNW 4	18	☁	13	5	NNW 5	•	☉	11	6	NW 5	•	☉	13	6
Angermünde	56	NNW 7	18	☁	☁	14	2	NW 8	19	☁	13	6	NW 8	•	☉	13	4	NW 5	•	☉	14	3
Lindenberg	98	NNW 9	18	☁	☁	14	5	NNW 5	17	☁	11	2	NW 5	•	☁	11	3	NW 5	•	☉	12	4
Frankfurt/Oder	21	W 7	-	☁	☁	16	7	NNW 6	-	☁	14	6	NNW 5	-	☉	13	6	NNW 3	-	☉	14	4
Harzgerode	403	NW 8	17	☁	☁	14	10	NW 3	16	-	13	6	NW 5	•	-	9	5	NNW 3	•	☁	11	5
Artern	184	NNW 10	16	☁	☁	18	14	NNW 9	•	☁	18	12	NW 5	•	☉	12	5	NNW 3	•	☉	12	5
Wittenberg	105	NNW 10	18	☁	☁	16	9	NW 2	16	☁	17	12	NNW 3	•	-	10	2	W 3	•	☉	11	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 11	17	☁	☁	17	12	NW 7	17	☁	16	10	NW 5	•	☉	12	4	NW 6	•	☉	12	4
Oschatz	150	NNW 11	18	☁	☁	16	8	NW 3	17	☁	15	6	NNW 6	17	☁	11	1	NNW 5	•	☉	11	1
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 13	19	☁	☁	17	11	NW 8	20	-	16	11	NNW 6	•	-	10	5	NNW 7	•	-	12	4
Cottbus	69	NNW 9	19	☁	☁	16	8	NW 4	18	-	14	8	N 4	•	-	9	3	NNW 5	•	☉	12	5
Leinefelde	356	NW 5	•	☁	☁	15	8	NNW 5	•	☉	16	10	NW 3	•	-	9	2	W 2	•	☉	9	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 8	16	☁	☁	16	11	NW 6	16	☉	16	11	NNW 4	•	☉	11	5	W 3	•	☉	10	3
Meiningen	450	NW 10	15	☉	☉	16	9	NNW 5	•	☉	15	8	NW 3	•	☉	8	1	NW 2	•	☉	9	1
Schmücke	937	NW 7	18	☁	☁	12	7	NW 6	15	☉	11	7	NNW 4	•	☉	7	2	N 3	•	☉	7	3
Sonneberg-Neufang	626	NNW 9	18	☁	☁	15	11	NNW 6	16	☉	14	10	N 4	•	-	9	3	NNW 3	•	☉	9	3
Gera-Leumnitz	311	NNW 10	19	☁	☁	15	11	NNW 5	16	☉	16	10	NNW 3	•	☁	11	1	NW 4	•	☉	10	2
Plauen	385	NW 10	19	☉	☉	16	11	NW 6	16	-	15	10	NW 2	•	-	10	2	NW 3	•	☉	10	4
Karl-Marx-Stadt	418	NW 9	•	☁	☁	14	8	NW 5	•	☁	13	7	W 3	•	☉	9	1	NW 3	•	☉	9	1
Fichtelberg	1213	NNW 19	30	☁	☁	8	2	NNW 12	29	☁	6	2	NW 12	24	☁	5	0	NW 14	20	☁	4	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 8	•	☁	☁	15	7	NW 2	15	☁	12	3	W 4	•	☁	9	2	W 5	•	☉	11	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 12	20	☁	☁	10	6	NW 8	21	☁	9	6	NNW 10	16	-	5	2	NW 9	18	☉	6	1
Görlitz	237	NNW 8	21	☁	☁	15	6	NW 6	22	☁	13	7	NW 6	18	☁	10	3	NNW 7	•	☉	10	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe -gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe -gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	00	20	•	11	Bukarest	94	☉	•	26	•	12
Leningrad	4	☁	-	-	•	12	Constanța	31	☉	•	24	•	18
Kiew	179	☉	•	22	•	13	Sofia	595	☉	09	24	1	13
Taschkent	428	☉	•	38	•	23	Varna	43	☉	•	25	•	16
Irkutsk	485	☉	-	25	-	-	Rom	2	☉	•	28	•	16
Warschau	106	☉	3	18	04	8	Wien	183	☁	03	21	•	10
Gdansk	149	☁	2	18	4	12	Genf	430	☉	•	27	•	13
Jelenia Gora	342	☁	7	16	22	8	München	530	☁	•	18	•	11
Prag	380	☁	06	17	1	7	Köln	91	☁	00	20	•	7
Cheb	474	☁	1	18	•	9	Bremen	3	☁	00	18	•	5
Brno	238	☁	1	19	01	8	Paris	89	☉	•	27	•	12
Poprad	718	☉	1	17	05	6	Rotterdam	-4	☁	00	19	•	9
Budapest	139	☉	04	23	05	11	London	24	☉	•	25	•	14
Szeged	83	☉	•	25	01	12	Oslo	204	☉	•	17	•	8
Belgrad	96	☉	•	25	3	14	Stockholm	15	☉	•	18	•	10

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 bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	14,9	-1,3	19	12,2	67	03	03	10	8
Warnemünde	14,6	-1,8	18	6,4	-	01	01	14	12
Arkona	13,8	-2,3	17	8,4	-	1	1	14	12
Putbus	13,9	-2,0	17	-	70	2	2	12	8
Greifswald	13,6	-2,7	18	6,9	77	2	2	10	7
Boizenburg	14,5	-2,2	20	7,0	66	•	•	8	7
Schwerin	13,9	-3,0	19	10,7	69	00	00	8	5
Marnitz	13,6	-3,2	17	-	70	3	3	8	5
Teterow	13,6	-2,7	18	7,3	76	3	3	7	5
Neubrandenburg	12,9	-3,2	18	6,3	76	3	3	7	6
Ueckermünde	13,7	-3,1	16	-	84	10	12	10	7
Seehausen/Altmark	14,7	-2,3	21	7,4	67	01	01	7	6
Gardelegen	14,9	-2,1	18	-	-	1	1	7	4
Magdeburg	15,8	-2,1	20	5,9	66	08	08	8	7
Wernigerode	14,5	-2,1	18	-	-	05	05	10	10
Brocken	6,5	-3,8	8	1,8	-	2	2	4	4
Neuruppin	14,4	-3,0	18	8,0	68	1	1	7	7
Potsdam	14,2	-3,7	18	6,2	68	3	3	8	6
Berlin-Alex	14,6	-5,1	17	-	-	6	6	10	-
Berlin-Schönefeld	13,9	-4,1	17	-	-	4	4	9	7
Angermünde	13,1	-4,2	16	5,8	63	4	4	9	8
Lindenberg	13,1	-4,9	15	4,8	80	12	12	9	8
Frankfurt/Oder	13,8	-4,5	17	-	-	7	7	11	10
Harzgerode	12,9	-2,5	15	-	74	07	1	9	7
Artern	15,9	-0,4	19	6,1	60	00	00	8	6
Wittenberg	15,0	-3,0	18	7,5	65	05	05	8	7
Leipzig-Schkeuditz	15,4	-2,5	18	2,9	60	05	05	9	7
Oschatz	14,4	-3,0	18	4,0	75	1	3	9	8
Doberlug-Kirchhain	14,6	-3,0	19	-	-	2	2	8	8
Cottbus	13,6	-4,9	18	4,3	73	5	8	9	9
Leinefelde	13,9	-1,9	16	5,2	71	04	04	8	6
Erfurt-Bindersleben	14,8	-1,7	18	5,0	63	00	00	7	4
Meiningen	14,1	-1,4	17	9,0	70	•	•	7	5
Schmücke	9,6	-3,1	13	7,3	-	00	00	5	2
Sonneberg-Neufang	12,7	-2,4	15	7,1	67	00	00	7	5
Gera-Leumnitz	14,4	-2,1	17	4,7	67	00	4	9	9
Plauen	14,2	-2,2	18	3,5	60	•	07	8	7
Karl-Marx-Stadt	13,1	-3,4	15	2,3	70	3	4	9	8
Fichtelberg	6,9	-4,4	9	4,0	-	3	7	3	4
Dresden-Klotzsche	13,4	-4,5	17	2,4	74	5	5	8	8
Zinnwald-Georgenfeld	9,3	-4,0	11	4,2	-	1	3	5	4
Görlitz	13,2	-4,3	17	3,7	74	7	9	9	8

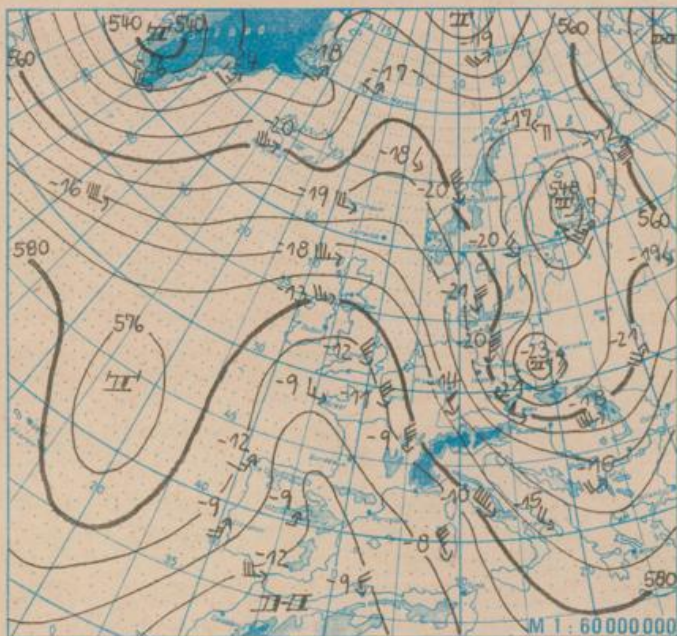
Klimadaten von Potsdam für den 19. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	35,2			
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	7,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1220			
Wahnsdorf bei Dresden		959			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1011,3	1009,8	1011,4	1015,8	
gestern 19 Uhr	1014,8	1013,6	1014,7	1017,3	
heute 01 Uhr	1017,2	1017,0	1017,6	1020,6	
heute 07 Uhr	1019,4	1020,1	1020,0	1023,1	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	12,0	9,6	13,8	12,8
	10 cm	13,0	12,4	14,8	14,3
	20 cm	15,3	14,9	17,3	16,9
	50 cm	16,9	18,8	17,8	17,8
100 cm	16,4	19,4	16,4	16,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,4	16,3	15,9			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Teupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	+/- = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

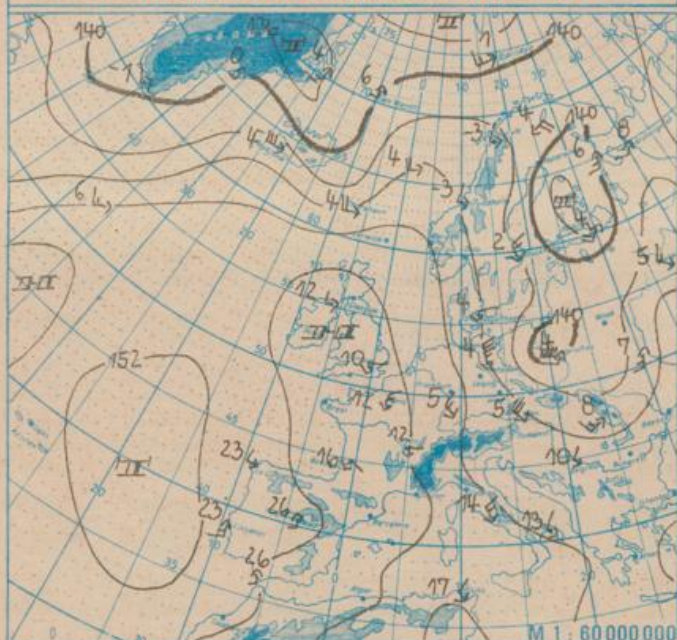
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Caputh	20	Saaletalsp. Hoherw.	19	Gdynia	16
Warnemünde	16	Potsdam-Babelsberg	17	Talsp. Pohl	19	Kolka	18
Zingst	15	Müggelsee	18	Kriebstein-Talsp.	20	Riga	17
Goldberg	16	Berlin-Grünau	18			Tallin	19
Waren	16	Süßer See	19			Sulina	18
Templiner See	19	Talsp. Spremberg	17			Sotschi	25

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

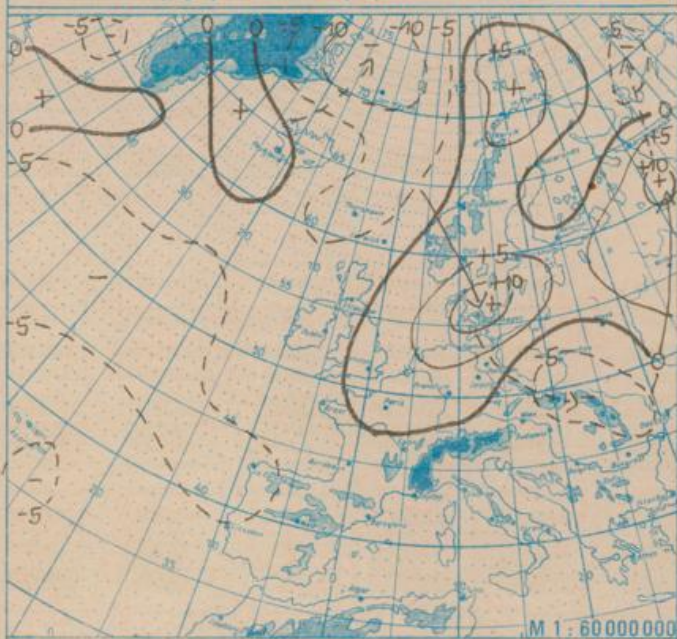
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	10	13	Potsdam	5	13	Cottbus	14	13
Greifswald	15	14	Angermünde	10	14	Leinefelde	1	11
Schwerin	6	14	Lindenberg	14	14	Meiningen	10	14
Neubrandenburg	12	12	Artern	0	13	Gera-Leumnitz	4	14
Seehausen/Altmark	2	13	Wittenberg	4	15	Karl-Marx-Stadt	5	12
Magdeburg	2	13	Oschatz	4	13	Dresden-Klotzsche	7	11



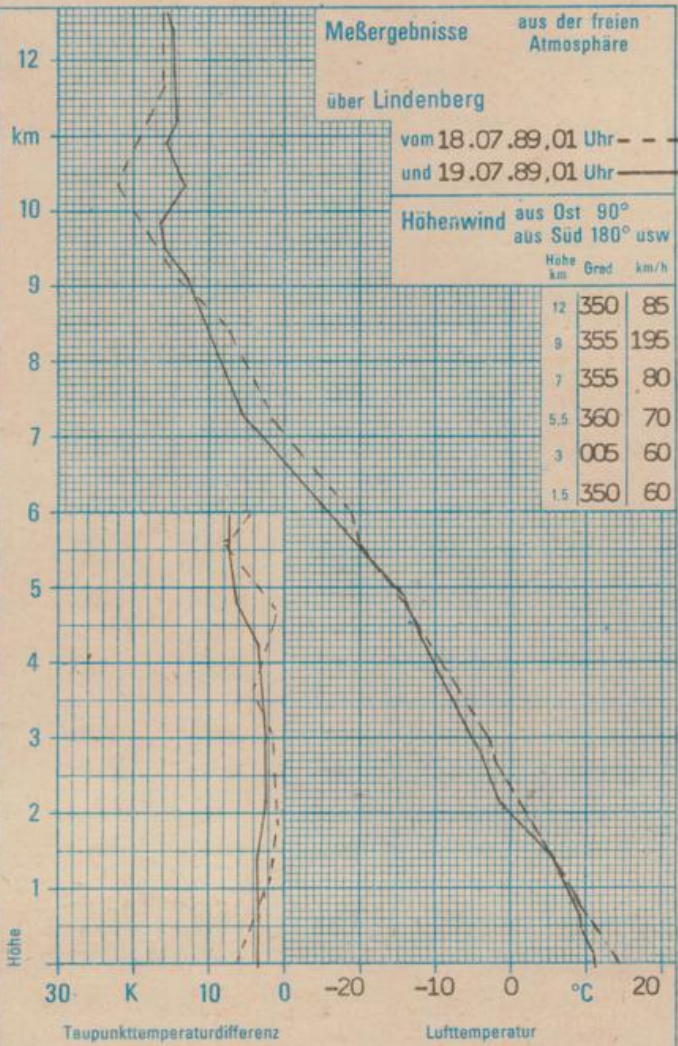
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 stö. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das gestern noch wetterbestimmende Tiefdruckgebiet ist unter Auffüllung nach Nordostpolen abgezogen. Seine Kaltfront überquerte im Laufe des Dienstag das Gebiet der DDR. Dabei traten verbreitet Schauer, zum Teil auch Gewitter auf. Auf der Rückseite des inzwischen nach Ungarn abgezogenen Tiefausläufers gelangte erneut ein frischer Schwall kühler Meeresluft zu uns. In der labil geschichteten Luftmasse hielt die Schauerförmigkeit besonders im Südosten bis in die erste Nachthälfte an, und die Temperaturen sanken bei zum Teil klarem Himmel bis auf 14 °C an der Küste und 7 °C im Binnentiefland. Im Zusammenhang mit kräftigem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa (siehe 24stündige Luftdruckänderung) weitet sich das Hochdruckgebiet über England und der südlichen Nordsee nach Osten aus. Unter Hochdruckeinfluß kommt die eingeflossene Kaltluft zur Ruhe und kann sich zunehmend erwärmen. Auch in der freien Atmosphäre verlagert sich der Höhenkeil, der zur Zeit von Nordafrika über die Britischen Inseln nach Norden reicht, ostwärts, so daß die Höhenströmung zunehmend antizyklonal wird. Dabei führen Absinkvorgänge zur Stabilisierung. So können die Ausläufer des Nordmeertiefs am Donnerstag nur noch in abgeschwächter Form mit Wolkenfeldern unseren Raum erreichen. An den Folgetagen steigen die Temperaturen auf sommerliche Werte, die Gewitterneigung nimmt zu.

Wah.