

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

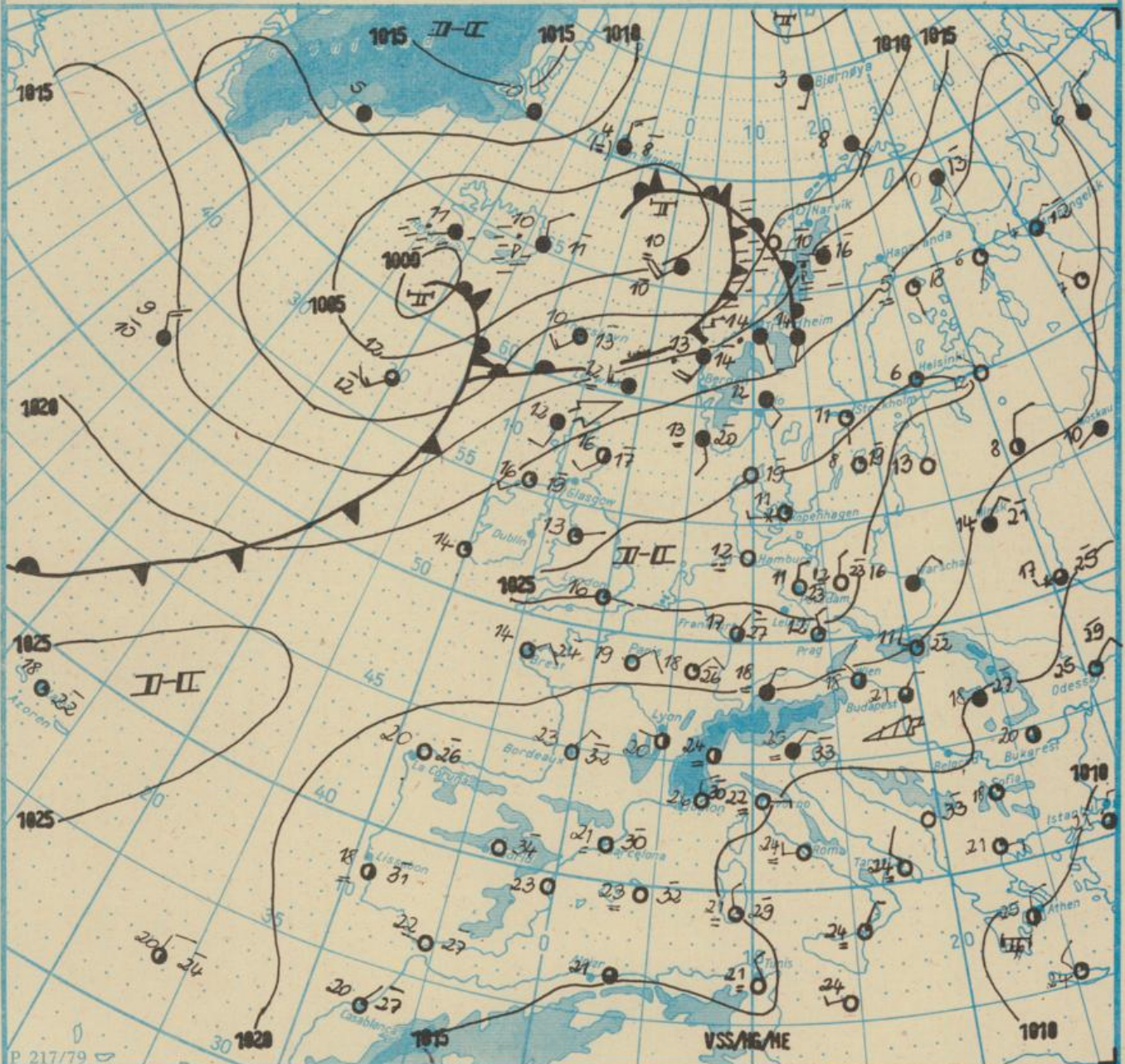
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 5. Juli 1987

Nr. 186



Wetterlage

05. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Regen		Gruppelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm				
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm				

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										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE	2	•	•	18	7	NNW	2	•	•	18	7	NNW	4	•	•	15	4	NW	1	•	•	17	4
Warnemünde	4	NNW	5	•	•	17	6	NNW	5	•	•	18	6	NNW	4	•	•	15	3	NNE	2	•	•	17	4
Arkona	42	NNW	4	•	•	16	5	NNW	2	•	•	16	5	NNW	4	•	•	14	2	NNE	3	•	•	15	1
Putbus	40	NW	4	•	•	16	8	NNW	3	•	•	17	6	NW	4	•	•	12	3	NNE	2	•	•	16	4
Greifswald	2	NNW	4	•	•	19	9	NNW	3	•	•	19	7	W	1	•	•	12	1	NNW	2	•	•	17	3
Boizenburg	45	NNW	3	•	•	21	12	NNE	3	•	•	19	10	ENE	1	•	•	11	5	N	1	•	•	15	5
Schwerin	59	N	6	•	•	18	10	N	5	•	•	18	11	C	•	•	13	1	C	•	•	•	15	2	
Marnitz	81	NW	4	•	•	19	12	NNW	3	•	•	18	9	NNW	1	•	•	12	3	N	1	•	•	16	4
Teterow	46	N	6	•	•	18	9	NNW	4	•	•	18	7	N	1	•	•	11	1	C	•	•	•	15	2
Neubrandenburg	81	NNW	4	•	•	19	10	NNW	4	•	•	17	9	NW	2	•	•	11	2	N	2	•	•	15	3
Ueckermünde	1	N	3	•	•	18	7	NNW	3	•	•	17	8	W	1	•	•	12	3	NNW	1	•	•	17	3
Seehausen/Altmark	21	NNW	4	•	•	20	12	N	6	•	•	19	9	C	•	•	9	1	N	1	•	•	14	2	
Gardelegen	47	N	3	•	•	21	12	N	4	•	•	20	12	C	•	•	7	2	C	•	•	•	15	5	
Magdeburg	79	N	3	•	•	21	10	NNE	4	•	•	21	13	NNW	1	•	•	10	3	C	•	•	•	14	3
Wernigerode	234	N	2	•	•	19	8	NNE	2	•	•	18	8	C	•	•	10	2	C	•	•	•	15	7	
Brocken	1142	NNE	5	•	•	11	2	NNE	8	•	•	11	5	NE	9	•	•	7	3	E	6	•	•	9	4
Neuruppin	38	NNE	3	•	•	20	11	N	5	•	•	19	11	C	•	•	11	3	C	•	•	•	16	4	
Potsdam	81	NNW	5	•	•	22	12	N	5	•	•	20	11	N	3	•	•	11	4	U	1	•	•	16	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	23	16	-	-	•	•	21	15	-	-	•	•	15	9	-	-	•	•	17	8
Berlin-Schönefeld	47	NNE	5	•	•	21	14	N	5	•	•	20	12	NNE	1	•	•	14	5	NE	1	•	•	16	4
Angermünde	56	N	3	•	•	20	10	N	4	•	•	18	9	NW	1	•	•	12	2	N	2	•	•	16	3
Lindenberg	98	NNW	3	•	•	21	11	N	2	•	•	19	12	NNE	2	•	•	11	1	NW	1	•	•	14	4
Frankfurt/Oder	21	NNW	4	•	•	21	11	N	3	•	•	20	10	C	•	•	10	0	C	•	•	•	14	3	
Harzgerode	403	N	3	•	•	18	6	N	3	•	•	17	9	NNW	1	•	•	11	4	ENE	1	•	•	14	5
Artern	164	N	4	•	•	22	10	NNE	4	•	•	19	8	C	•	•	12	4	C	•	•	•	15	6	
Wittenberg	105	N	2	•	•	20	9	N	3	•	•	20	12	N	2	•	•	12	3	NNE	1	•	•	16	5
Leipzig-Schkeuditz	131	N	4	•	•	22	10	NNW	4	•	•	20	7	N	2	•	•	12	4	N	2	•	•	14	4
Oschatz	150	N	4	•	•	22	11	NNW	4	•	•	19	9	N	2	•	•	10	2	NNW	1	•	•	14	4
Doburlug-Kirchhain	97	N	2	•	•	21	-	NNW	4	•	•	19	-	NNE	2	•	•	9	-	C	•	•	•	14	-
Cottbus	69	N	2	•	•	22	12	N	4	•	•	21	13	C	•	•	11	2	NNE	2	•	•	14	5	
Leinefelde	356	ESE	1	•	•	21	10	NE	3	•	•	18	5	ENE	2	•	•	10	2	E	2	•	•	14	5
Erfurt-Bindersleben	312	NE	3	•	•	20	9	NNE	4	•	•	19	8	NE	1	•	•	13	5	NNE	1	•	•	13	4
Meiningen	450	NNE	4	•	•	20	6	NNE	3	•	•	18	6	NNE	1	•	•	13	5	C	•	•	•	14	5
Schmücke	937	ENE	5	•	•	16	6	NE	6	•	•	15	4	ENE	7	•	•	9	2	ENE	6	15	•	9	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE	9	•	•	19	4	NNE	7	•	•	12	5	NNE	7	•	•	12	4	NNE	6	•	•	13	4
Gera-Leumnitz	311	NE	3	•	•	20	8	N	3	•	•	19	6	NNE	2	•	•	12	3	NE	2	•	•	14	3
Plauen	386	N	5	•	•	19	5	NNE	5	•	•	19	8	C	•	•	11	2	NNE	1	•	•	13	4	
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	18	4	NNE	4	•	•	18	6	NE	2	•	•	13	4	ENE	1	•	•	13	4
Fichtelberg	1213	N	4	•	•	12	0	N	7	•	•	11	2	ESE	7	•	•	8	4	ENE	5	•	•	8	3
Dresden-Klotzsche	222	NNE	3	•	•	21	10	NNW	3	•	•	19	8	NNE	2	•	•	13	4	NNE	1	•	•	13	3
Gorlitz	237	N	3	•	•	20	8	N	4	•	•	18	6	N	3	•	•	11	2	NNW	3	•	•	13	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	5	•	•	14	1	NNE	5	•	•	14	5	NNE	5	•	•	10	4	N	5	•	•	9	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	21	•	1	Bukarest	94	•	15	24	02	20
Leningrad	4	•	•	17	•	10	Constanza	31	•	•	26	•	21
Kiew	179	•	•	25	•	16	Sofia	595	•	00	23	•	17
Taschkent	428	•	•	35	•	•	Varna	43	•	9	29	•	20
Irkutsk	485	•	•	23	•	10	Rom	2	•	•	30	•	22
Warschau	106	•	•	23	02	13	Wien	183	•	•	26	•	16
Gdansk	149	•	•	19	•	12	Genf	430	•	•	29	•	19
Jelmia Gora	342	•	•	21	•	9	München	530	•	•	26	•	16
Prag	380	•	•	20	•	10	Köln	91	•	•	26	•	11
Cheb	474	•	01	24	•	9	Bremen	3	•	•	22	•	11
Brno	238	•	•	26	•	13	Paris	89	•	•	26	•	17
Poprad	718	•	•	22	02	8	Rotterdam	-4	•	•	24	•	15
Budapest	139	•	00	28	•	19	London	24	•	•	26	•	13
Szeged	83	•	•	28	•	17	Oslo	204	•	•	22	•	11
Belgrad	96	•	•	26	•	19	Stockholm	15	•	•	20	•	10

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 an Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	16,1	0,1	19	15,2	-	•	•	15	11
Warnemünde	16,2	-0,6	19	12,9	-	•	•	15	13
Arkona	14,7	-1,0	17	12,1	-	•	•	13	11
Putbus	14,1	-2,1	17	-	-	•	•	11	7
Greifswald	15,7	-0,7	20	12,1	-	•	•	9	5
Boizenburg	15,8	-0,6	22	12,8	63	•	•	10	9
Schwerin	15,1	-1,0	20	13,3	69	•	•	12	7
Marnitz	15,4	-1,3	20	-	-	•	•	11	4
Teterow	15,0	-1,3	19	11,6	75	•	•	10	7
Neubrandenburg	15,5	-0,8	20	11,9	71	•	•	9	8
Ueckermünde	16,7	-0,1	18	-	-	•	•	10	7
Seehausen/Altmark	16,1	-0,6	22	12,7	68	•	•	8	7
Gardelegen	16,9	0,2	22	-	-	•	•	6	4
Magdeburg	18,0	0,3	23	10,4	62	•	•	8	6
Warnigerode	16,3	-0,1	20	-	-	•	•	8	5
Brocken	9,7	0,4	12	8,3	-	•	•	6	5
Neuroppin	17,5	0,6	22	11,0	60	•	•	10	9
Potsdam	18,0	0,6	23	12,0	60	•	•	10	8
Berlin-Alex	19,0	-0,2	23	-	-	•	•	14	-
Berlin-Schönefeld	18,4	0,9	22	-	-	•	•	10	6
Angermünde	15,9	-1,2	21	12,6	72	•	•	9	7
Lindenberg	18,0	0,5	23	10,6	61	•	•	10	8
Frankfurt/Oder	17,6	0,0	22	-	-	•	•	7	4
Harzgerode	15,3	-1,0	19	-	-	•	•	6	4
Artern	18,2	1,0	23	8,2	65	•	•	9	7
Wittenberg	17,6	-0,2	23	8,6	63	•	•	9	7
Leipzig-Schkeuditz	18,3	0,8	23	9,8	70	•	•	10	6
Oschatz	18,2	1,2	23	7,8	66	•	•	9	7
Doberlug-Kirchhain	17,9	0,6	22	-	-	•	•	8	3
Cottbus	19,0	1,0	23	6,4	58	•	•	8	5
Leinefelde	16,9	1,0	22	6,2	71	•	•	9	5
Erfurt-Binderleben	17,0	0,4	22	7,4	71	•	•	10	8
Meiningen	16,9	1,0	21	2,6	77	•	•	9	6
Schmücke	13,2	0,9	17	4,7	-	•	•	8	7
Sonneberg-Neufang	15,9	0,8	19	-	-	•	•	10	8
Gera-Leumnitz	17,4	0,7	22	1,0	72	•	•	10	6
Plauen	16,7	0,7	20	-	-	02	02	8	6
Karl-Marx-Stadt	16,3	-0,1	20	1,3	83	07	07	10	7
Fichtelberg	11,7	0,7	14	0,8	-	2	2	7	5
Dresden-Klotzsche	18,0	0,6	22	3,1	72	•	•	10	7
Görlitz	17,1	0,1	22	1,9	78	00	00	10	6
Zinnwald-Georgenfeld	13,9	1,1	16	2,6	80	01	01	8	6

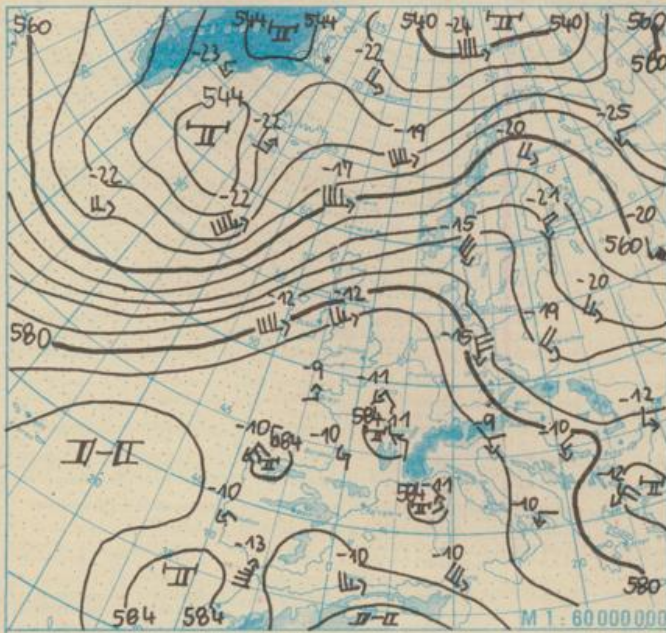
Klimadaten von Potsdam für den 5. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946	36,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	5,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		60		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		24		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2409		
Wahnsdorf bei Dresden		1684		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,6	1024,9	1023,5	1024,4
gestern 19h	1025,7	1024,7	1023,0	1024,6
heute 01h	1026,1	1027,0	1025,6	1026,9
heute 07h	1027,4	1027,6	1027,0	1027,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,6	17,8	15,6	14,6
10cm	15,7	19,0	16,5	15,5
20cm	17,0	21,4	17,6	18,1
50cm	17,5	22,5	17,4	18,4
100cm	15,1	18,5	14,7	14,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,0	16,7	16,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup> 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			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 7. Juli bis 11. Juli

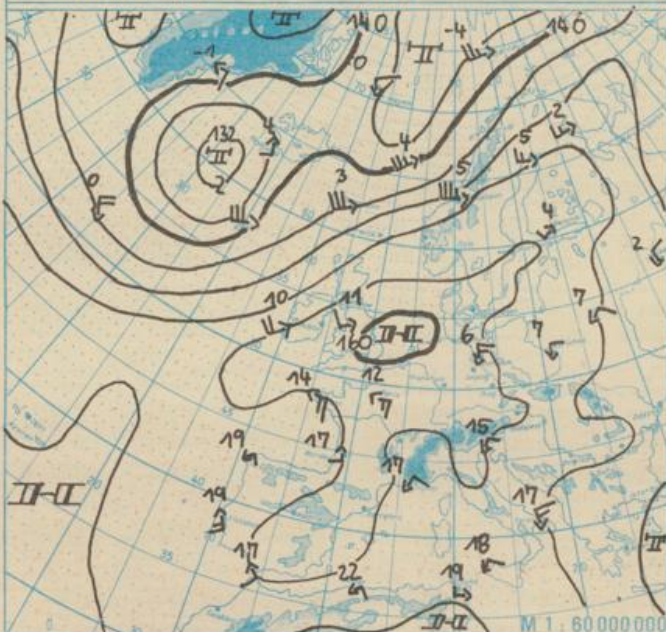
	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	15	12
	Höchstwerte	26	24	20	19	20
	Tagesmittel	20	19	16	16	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	16	13	13	12
	Höchstwerte	30	28	24	22	22
	Tagesmittel	22	21	19	18	17
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	14	16	13	12	11
	Höchstwerte	26	26	23	19	19
	Tagesmittel	20	20	18	15	15

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 12. Juli:  
leichter Anstieg gegenüber Samstag

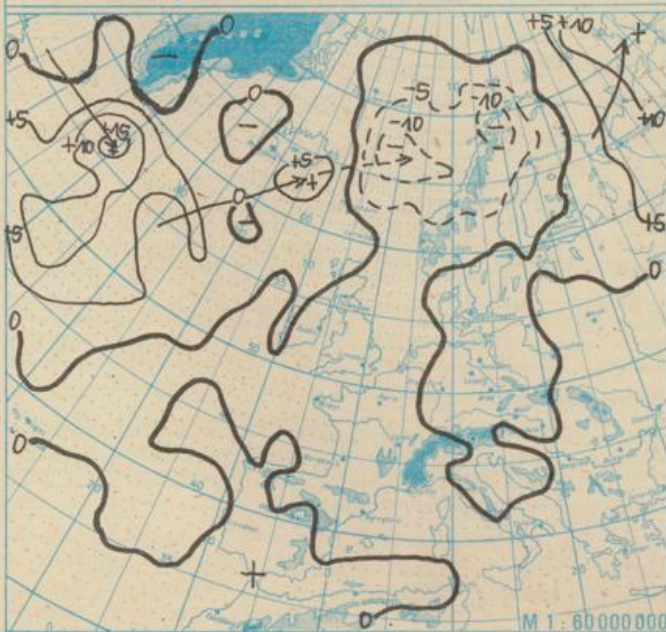
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angeführten Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



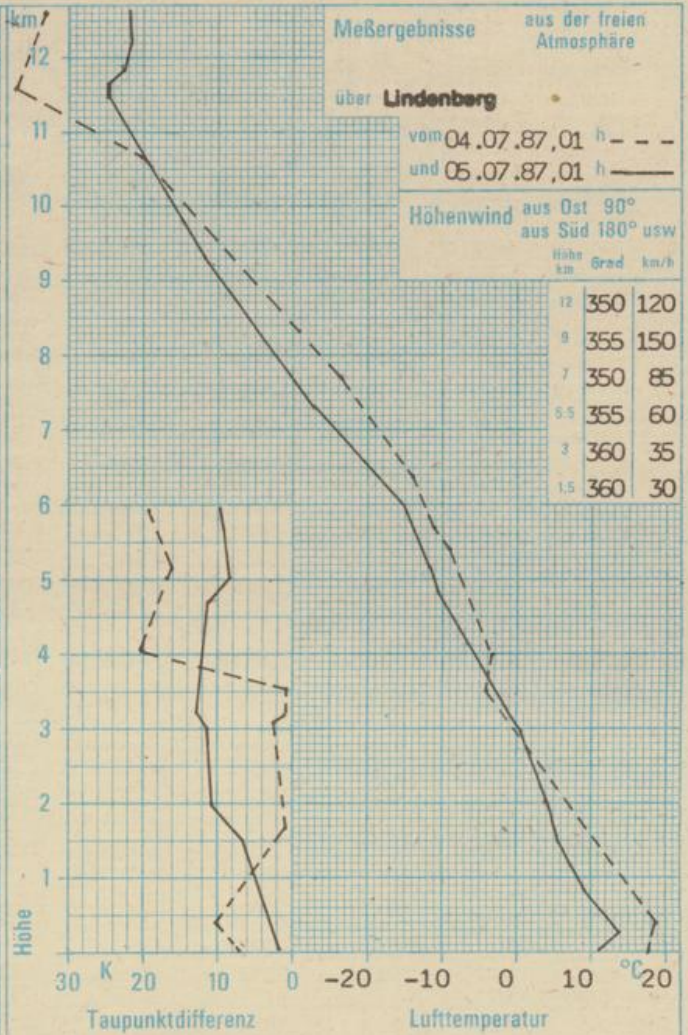
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ähnlich wie auch am Sonnabend zeigt die heutige Wetterkarte eine ausgeprägte Hochdruckzone, die sich aus dem Azorenraum über das nördliche Mitteleuropa hinweg bis nach Nordsteuropa erstreckt. Dabei gelangt mit einer nördlichen bodennahen Strömung verhältnismäßig trockene und kalte Luft zu uns (vgl. auch Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Als Folge davon gingen nachts bei guten Ausstrahlungsbedingungen die Temperaturen merklich zurück. In Neißnähe wurden am Erdboden örtlich Tiefswerte bis 2 °C gemessen. Der Hauptkaltluftvorstoß erfolgte aber weiter östlich in Richtung des Schwarzen Meeres. Im Grenzbereich zu der südlich davon vorhandenen Warmluft traten über Südsteuropa verbreitet Gewitter mit z. T. ergiebigem Niederschlag (20 bis 60 mm) auf. Es wird erwartet, daß die mitteleuropäische Hochdruckzelle allmählich ostwärts zieht. Damit wird die Kaltluftzufuhr unterbunden, so daß die Tagestemperaturen verbreitet auf 25 bis 30 °C ansteigen werden. Der Höhepunkt dieser Erwärmung wird voraussichtlich am Dienstag sein. Dann können aber auch wieder Tiefausläufer mit z. T. gewittrigen Niederschlägen auf unser Gebiet übergreifen. Vss.