

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

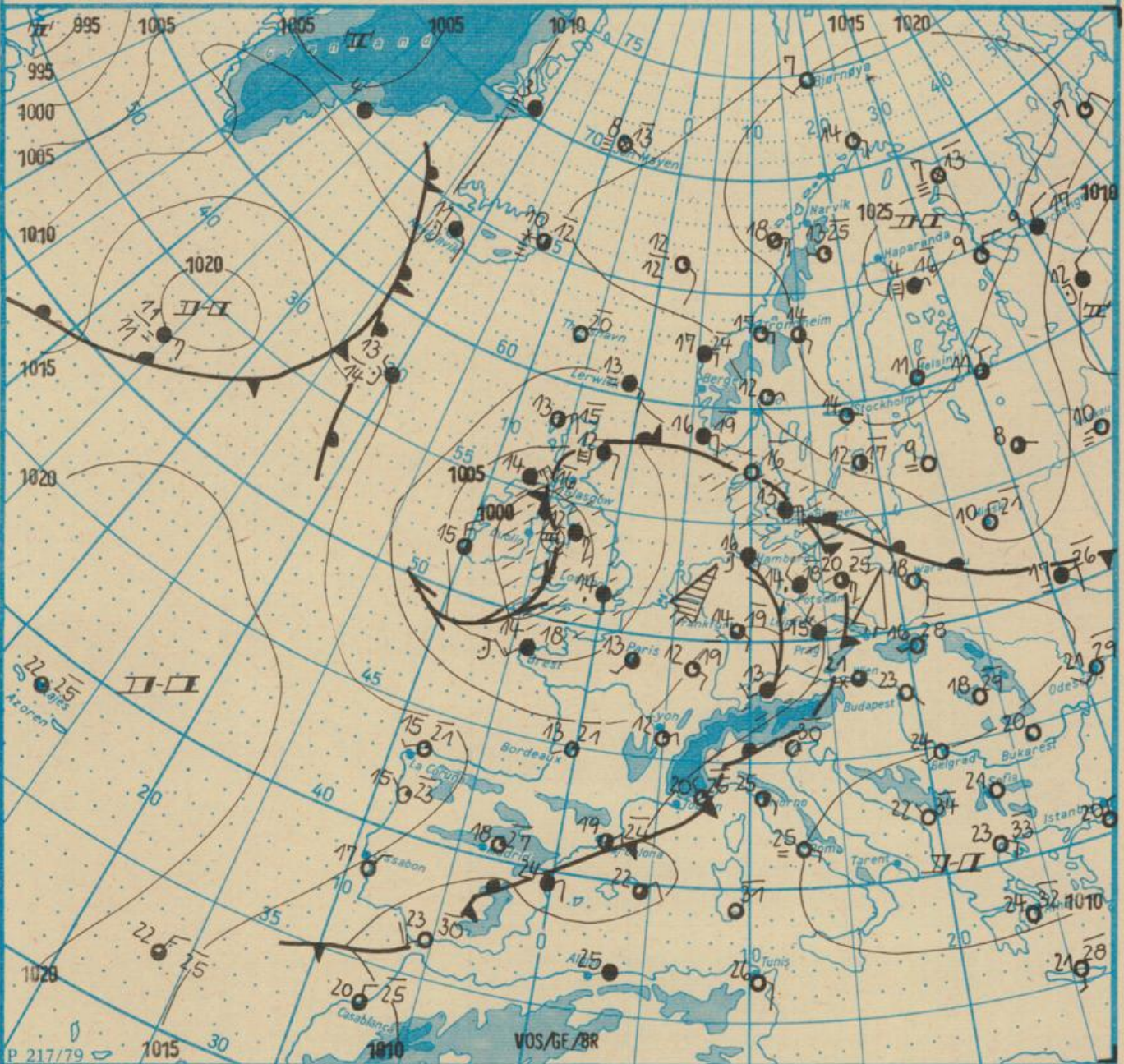
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 19. Juli 1987

Nr. 200



Wetterlage

19. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	•	1	17	-	-	Bukarest	94	•	•	34	•	18	
Leningrad	4	•	•	16	00	11	Constanța	31	•	•	27	•	20	
Kiew	179	•	•	26	7	16	Sofia	595	•	•	32	•	19	
Taschkent	428	-	-	33	•	20	Varna	43	•	•	28	•	17	
Irkutsk	485	•	-	24	-	14	Rom	2	•	•	30	•	21	
Warschau	106	•	•	25	•	16	Wien	183	•	•	32	•	18	
Gdansk	149	•	•	22	•	16	Genf	430	•	•	10	18	•	10
Jelenia Gora	342	•	00	23	01	14	München	530	•	•	1	20	•	6
Prag	380	-	00	21	00	14	Köln	91	•	•	5	20	•	13
Cheb	474	-	3	17	14	12	Bremen	3	•	•	00	22	•	12
Brno	238	-	•	30	•	19	Paris	89	•	•	7	20	•	13
Poprad	718	•	•	28	•	15	Rotterdam	-4	•	•	04	21	•	13
Budapest	139	•	•	33	•	19	London	24	•	•	10	17	•	13
Szeged	83	•	•	34	•	19	Oslo	204	•	•	•	22	•	9
Belgrad	96	•	•	35	•	21	Stockholm	15	•	•	•	22	•	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 am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	12,7	1,5	19	3,2	-	1	13	15	13	
Warnemünde	12,4	1,0	19	0,5	-	3	15	12	12	
Arkona	14,3	-1,8	16	0,1	-	10	48	12	11	
Putbus	16,8	0,9	21	-	-	10	-	-	-	
Greifswald	17,7	1,4	20	0,0	-	12	75	13	13	
Boizenburg	17,4	0,7	20	3,7	70	•	6	14	14	
Schwerin	17,6	0,7	20	2,0	77	1	9	14	13	
Marnitz	17,3	0,5	19	-	-	3	9	14	13	
Teterow	17,0	0,7	19	0,0	83	4	25	13	13	
Neubrandenburg	17,0	0,9	19	0,0	90	16	46	12	12	
Ueckermünde	17,9	1,1	19	-	-	25	81	14	-	
Seehausen/Altmark	17,4	0,4	20	2,4	84	2	9	14	14	
Gardelegen	17,2	0,2	20	-	-	1	7	14	14	
Magdeburg	17,5	-0,4	21	2,7	72	1	7	14	14	
Wernigerode	17,0	0,4	21	-	-	1	9	14	13	
Brocken	9,9	-0,4	13	1,8	-	2	10	7	7	
Neuruppin	17,0	-0,4	19	0,0	83	5	21	13	13	
Potsdam	16,1	-1,8	18	0,0	90	11	31	14	14	
Berlin-Alex	17,3	-2,4	20	-	-	22	44	14	-	
Berlin-Schönefeld	16,6	-1,3	20	-	-	28	45	14	14	
Angermünde	16,9	-0,4	19	0,0	95	34	123	14	14	
Lindenberg	16,1	-1,9	17	0,0	-	6	62	14	13	
Frankfurt/Oder	17,4	-0,9	19	-	-	10	63	15	15	
Harzgerode	15,5	0,1	18	-	-	2	11	12	12	
Artern	17,8	1,5	21	0,6	74	3	10	14	14	
Wittenberg	16,2	-1,8	18	0,0	87	6	12	13	13	
Leipzig-Schkeuditz	16,9	-1,0	18	0,0	81	5	14	13	13	
Oschatz	16,1	-1,3	17	0,0	86	2	18	13	13	
Doberlug-Kirchhain	16,0	-1,6	17	-	-	13	40	14	12	
Cottbus	16,6	-1,9	18	0,0	91	3	41	14	13	
Leinefelde	16,1	0,3	21	1,3	73	9	14	13	11	
Erfurt-Bindersleben	16,1	-0,4	20	0,8	78	7	22	13	12	
Meiningen	15,0	-0,5	20	2,0	87	12	16	12	12	
Schmücke	11,8	-0,9	16	0,0	-	8	18	9	9	
Sonneberg-Neufang	14,2	-0,9	17	-	-	9	18	11	11	
Gera-Leumnitz	15,1	-1,4	17	0,0	91	4	15	13	13	
Plauen	14,9	-1,5	16	-	-	6	22	13	11	
Karl-Marx-Stadt	15,3	-1,2	16	0,0	82	4	16	12	12	
Fichtelberg	10,3	-1,0	12	0,0	-	2	17	8	8	
Dresden-Klotzsche	16,1	-1,8	17	0,0	89	3	69	13	13	
Görlitz	17,8	0,3	20	0,2	81	•	3	13	12	
Zinnwald-Georgenfeld	12,0	-1,3	12	0,0	-	2	55	10	10	

Klimadaten von Potsdam für den 19. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	35,2		
tiefstes 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	90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	80			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	18			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam	430			
Wahnsdorf bei Dresden	457			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,9	1010,9	1010,3	1008,0
gestern 19h	1010,4	1010,1	1008,8	1009,3
heute 01h	1009,4	1008,8	1008,6	1011,1
heute 07h	1009,1	1011,0	1011,7	1011,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,0	16,1	16,7	15,7
10cm	16,5	16,7	17,2	16,5
20cm	17,2	17,8	17,7	18,5
50cm	17,8	20,1	18,2	19,5
100cm	16,4	19,3	16,4	16,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,5	16,2	16,0		
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung	hPa m/s % h J/cm²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

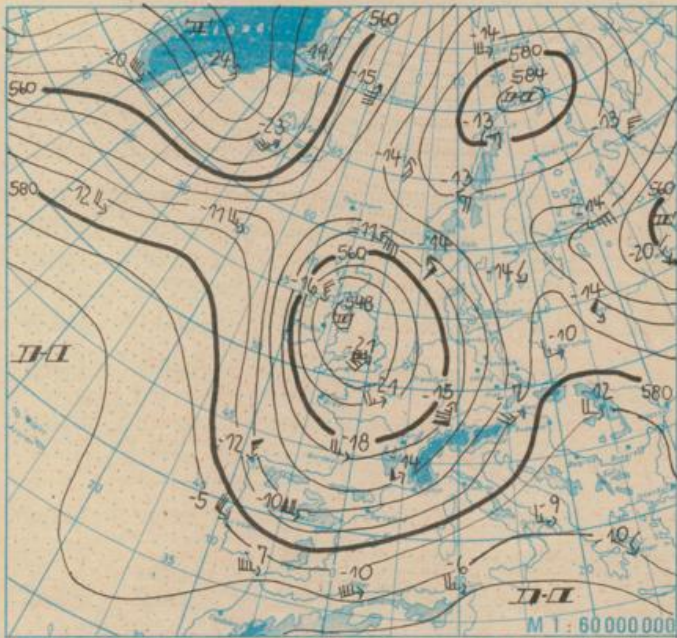
Temperaturvorhersage für die Tage vom 21. Juli bis 25. Juli

	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	12	12
	Höchstwerte	19	18	18	18	19
	Tagesmittel	16	15	15	15	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	12	12	12	12
	Höchstwerte	20	20	20	20	20
	Tagesmittel	17	16	16	16	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	10	10	10	10	11
	Höchstwerte	16	15	15	16	16
	Tagesmittel	13	12	12	13	14

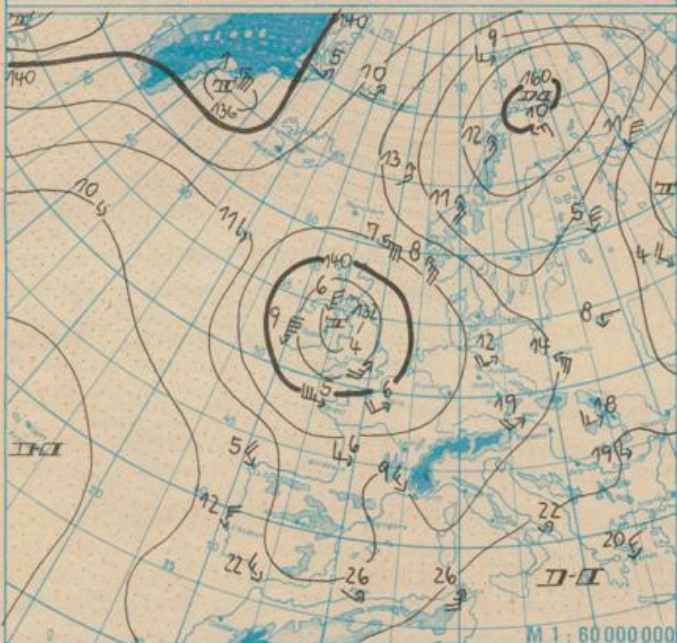
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 28. Juli:

leichter Anstieg

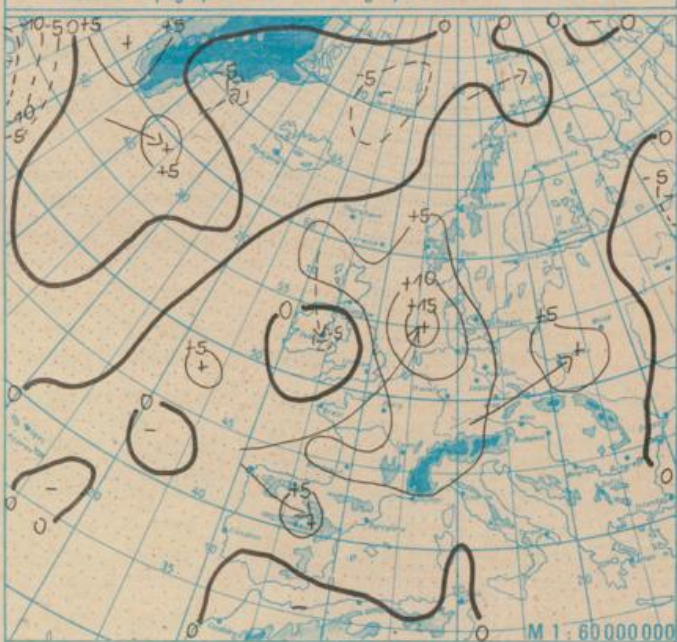
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



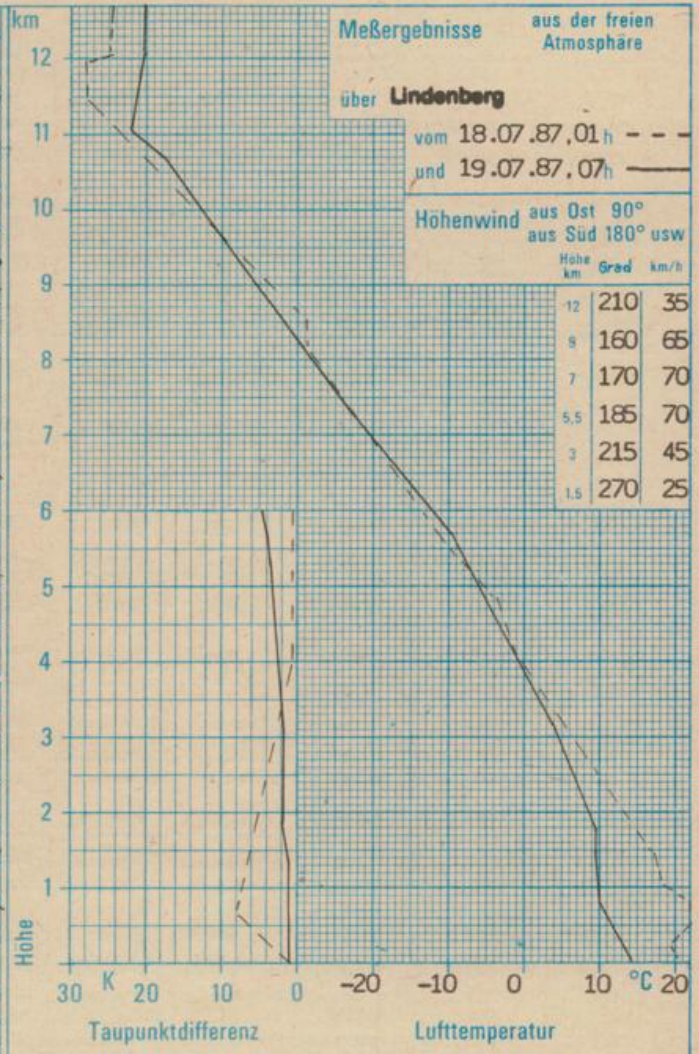
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Unser Raum liegt weiterhin auf der Vorderseite des umfangreichen Tiefdrucksystems über den Britischen Inseln in einer südwestlichen Höhenströmung. Dabei ist das am Sonnabend schon beschriebene Frontensystem über unseren Raum hinweg nach Nordosten gezogen. Die nachfolgende Konvergenz hat sich gekräftigt und hat die vorher beschriebenen Fronten regeneriert. Da sich die Temperaturgegensätze über Mitteleuropa noch verschärften, kam es zur Ausbildung eines umfangreichen Niederschlagsgebietes, das bis Sonntagmittag auch den Nordosten der DDR überquerte. Die gemessenen Niederschläge waren in den östlichen und nordöstlichen Bezirken erheblich. So fielen in der Nacht zum Sonntag in den genannten Gebieten, zum Teil in Verbindung mit Gewittern, meist 20 bis 60, in Angermünde sogar 89 mm Niederschlag. Das ergibt im Raum Angermünde seit Sonnabendfrüh eine 24-stündige Niederschlagssumme von 123 mm, was mehr als dem 1,5 fachen der normalen Niederschlagshöhe für diesen Ort im Monat Juli entspricht.

In den nächsten Tagen verlagert sich das westeuropäische Tiefdrucksystem nach Mitteleuropa. In seinem Bereich gestaltet sich das Wetter wechselhaft und es ist relativ kühl.

Vos.