

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

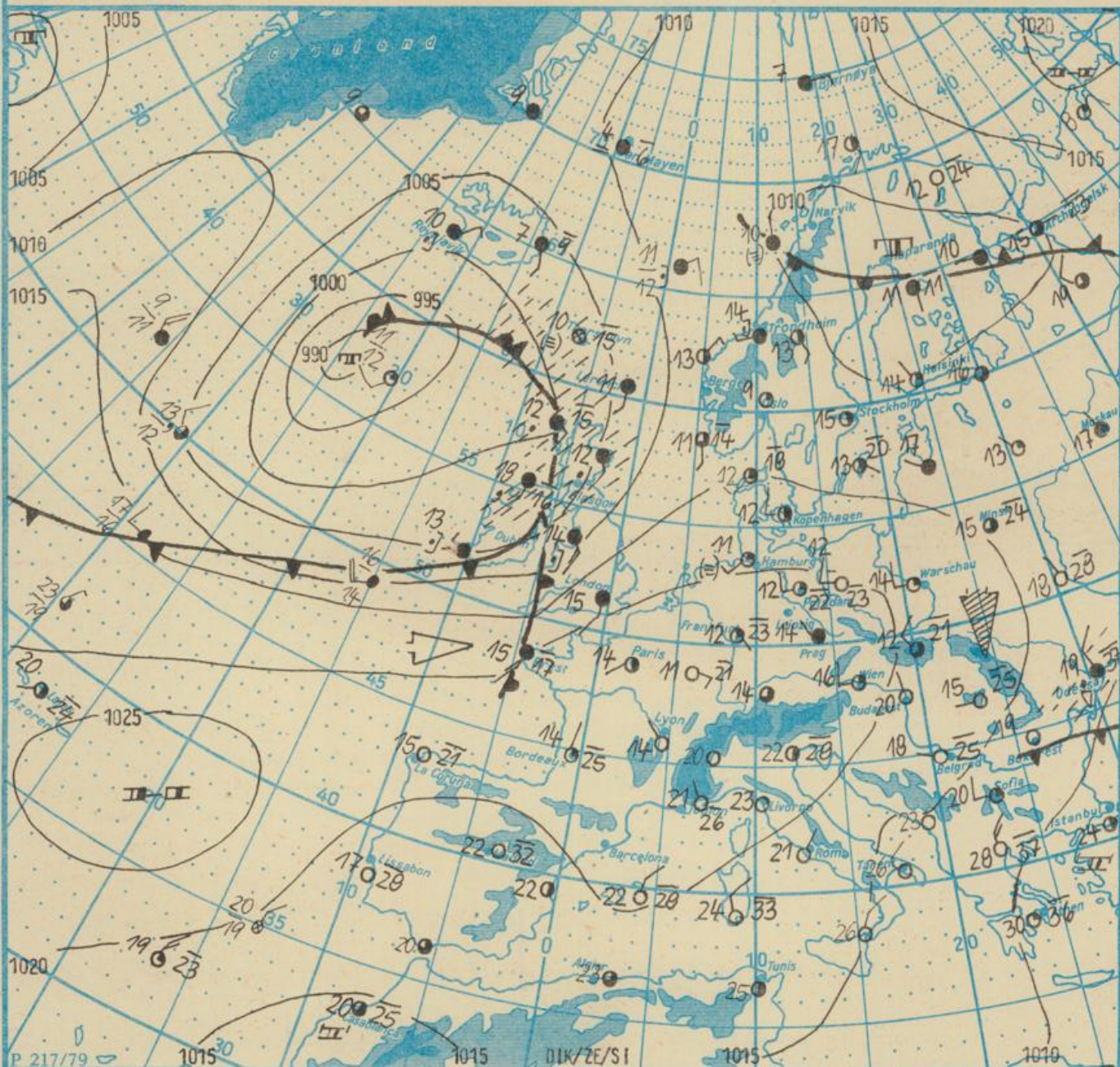
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 10. Juli 1988

Nr. 192



Wetterlage

10. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Gropelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Bedeckung nicht angebar				Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdrucklauer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		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	NNW 6	•	☁	14	2	N 5	•	☁	16	5	WSW 5	•	☁	12	2	SW 3	•	☁	14	3
Warnemünde	4	SSE 3	•	☁	15	3	W 6	•	☁	16	4	W 9	•	☁	15	4	SW 3	•	☁	14	3
Arkona	42	SW 5	•	☁	14	1	SSW 6	•	☁	14	0	W 2	•	☁	15	4	WSW 2	15	☁	14	2
Putbus	40	C	•	☁	15	3	W 4	18	☁	15	3	WSW 5	•	☁	13	2	WSW 5	•	☁	14	2
Greifswald	2	C	•	☁	16	3	W 3	•	☁	16	3	SW 4	•	☁	13	2	WSW 4	•	☁	14	3
Boizenburg	45	W 6	•	☁	17	8	WSW 3	15	☁	14	3	SW 2	•	☁	11	3	SW 4	•	☁	13	4
Schwerin	59	WSW 6	•	☁	17	5	WSW 4	15	☁	15	4	WSW 4	•	☁	11	2	SSW 3	•	☁	13	2
Marnitz	81	SW 3	•	☁	17	4	W 4	•	☁	15	5	SW 3	•	☁	11	2	SW 3	•	☁	14	3
Teterow	48	SW 1	•	☁	16	3	W 2	•	☁	16	6	W 3	•	☁	11	3	W 3	•	☁	14	5
Neubrandenburg	81	S 1	•	☁	17	4	NNW 8	•	☁	15	5	W 6	•	☁	12	3	W 3	•	☁	13	2
Ueckermünde	1	N 2	•	☁	18	4	W 2	•	☁	15	3	SW 3	•	☁	12	2	WSW 5	•	☁	14	3
Seehausen/Altmark	21	W 2	•	☁	19	6	W 4	19	☁	15	4	WSW 2	•	☁	11	1	W 3	•	☁	14	2
Gardelegen	47	W 8	•	☁	20	13	W 6	•	☁	17	10	W 1	•	☁	11	3	WSW 2	•	☁	14	5
Magdeburg	79	W 6	•	☁	21	10	NNW 5	15	☁	18	9	SW 2	•	☁	11	3	SW 2	•	☁	15	5
Wernigerode	234	NNW 6	•	☁	20	14	NNW 4	•	☁	14	5	W 1	•	☁	12	5	SSW 2	•	☁	15	7
Brocken	1142	W 11	17	☁	10	7	W 10	19	☁	7	1	W 8	15	☁	6	0	WSW 2	•	☁	7	1
Neuruppin	38	W 6	•	☁	18	6	W 3	•	☁	16	5	W 3	•	☁	13	1	W 2	•	☁	12	1
Potsdam	81	WSW 4	•	☁	18	3	NW 3	15	☁	17	7	W 5	•	☁	12	3	WSW 2	•	☁	15	4
Berlin-Alex	38	—	—	☁	18	4	—	—	☁	18	6	—	—	☁	15	3	—	—	☁	16	4
Berlin-Schönefeld	47	W 5	•	☁	18	6	NNW 5	•	☁	17	9	WSW 3	•	☁	12	3	W 3	•	☁	14	4
Angermünde	56	SW 6	•	☁	19	8	W 5	18	☁	15	4	W 5	•	☁	12	3	W 6	•	☁	14	3
Lindenberg	98	W 2	•	☁	16	2	NNW 5	•	☁	18	8	W 3	•	☁	12	2	W 1	•	☁	14	2
Frankfurt/Oder	21	SW 4	•	☁	22	11	S 2	•	☁	19	5	—	—	☁	—	—	W 3	•	☁	15	4
Harzgerode	403	W 5	•	☁	18	8	NNW 2	•	☁	16	8	W 1	•	☁	9	3	WSW 3	•	☁	13	3
Artern	164	WSW 9	•	☁	22	12	NNW 6	•	☁	20	11	C	•	☁	14	5	WSW 1	•	☁	13	3
Wittenberg	105	WSW 4	•	☁	22	9	NNW 6	•	☁	20	10	NNW 1	•	☁	14	5	WSW 1	•	☁	15	4
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 7	•	☁	21	11	NNW 4	•	☁	21	16	W 1	•	☁	14	6	SSW 1	•	☁	14	4
Oschatz	150	W 2	•	☁	21	8	NNW 3	•	☁	19	9	WSW 2	•	☁	11	2	WSW 1	•	☁	15	4
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 8	•	☁	21	10	NW 6	•	☁	19	11	SSW 2	•	☁	12	2	W 2	•	☁	15	5
Cottbus	69	S 2	•	☁	18	4	W 1	•	☁	19	7	WSW 1	•	☁	12	2	W 4	•	☁	14	4
Leinefelde	356	W 6	•	☁	20	14	NW 3	•	☁	16	9	W 2	•	☁	12	4	WSW 1	•	☁	14	4
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 6	•	☁	20	9	W 4	•	☁	19	14	W 1	•	☁	11	3	S 1	•	☁	12	3
Meiningen	450	WSW 6	•	☁	18	10	W 3	•	☁	17	12	NNW 2	•	☁	11	5	C	•	☁	11	4
Schmücke	937	WSW 6	•	☁	14	6	W 4	16	☁	13	8	NNW 2	•	☁	8	3	SSW 1	•	☁	10	4
Sonneberg-Neufang	626	WSW 6	•	☁	16	7	W 2	•	☁	15	7	N 3	•	☁	12	6	SE 1	•	☁	13	5
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	☁	19	4	NNW 5	16	☁	18	12	C	•	☁	13	3	SSW 2	•	☁	12	3
Plauen	386	W 6	•	☁	18	9	W 2	•	☁	18	9	C	•	☁	12	5	C	•	☁	13	5
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	☁	15	3	NW 4	•	☁	17	10	NNE 1	•	☁	12	4	S 1	•	☁	12	3
Fichtelberg	1213	W 10	17	☁	13	5	NNW 6	19	☁	11	5	NNW 4	17	☁	8	4	NW 4	•	☁	8	3
Dresden-Klotzsche	222	SW 1	•	☁	16	5	NNW 1	•	☁	19	7	WSW 2	•	☁	13	4	WSW 1	•	☁	15	6
Gorlitz	237	W 2	•	☁	18	7	NW 5	•	☁	15	5	WSW 2	•	☁	11	1	W 2	•	☁	13	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 5	•	☁	14	5	NNW 6	•	☁	14	8	NNW 3	•	☁	8	4	W 3	•	☁	11	4

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	☁	•	20	5	15	Bukarest	94	☁	•	31	•	18
Leningrad	4	☁	•	22	•	15	Constanza	31	☁	1	28	06	20
Kiew	179	☁	•	26	•	18	Sofia	595	☁	•	32	•	18
Taschkent	428	☁	•	37	•	22	Varna	43	☁	16	30	•	20
Irkutsk	485	☁	•	20	•	7	Rom	2	☁	•	34	•	17
Warschau	106	☁	•	22	•	14	Wien	183	☁	3	26	•	16
Gdansk	149	☁	03	20	5	12	Genf	430	☁	•	24	•	11
Jelenia Gora	342	☁	6	22	•	8	München	530	☁	00	22	•	13
Prag	380	☁	7	22	6	12	Köln	91	☁	•	21	•	9
Cheb	474	☁	06	21	•	11	Bremen	3	☁	4	18	•	8
Brno	238	☁	4	25	00	13	Paris	89	☁	•	22	•	12
Poprad	718	☁	1	21	•	10	Rotterdam	-4	☁	05	19	•	13
Budapest	139	☁	1	27	•	17	London	24	☁	00	20	00	15
Szeged	83	☁	4	29	•	15	Oslo	204	☁	2	18	•	7
Belgrad	96	☁	•	29	•	14	Stockholm	15	☁	2	22	•	14

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	13,8	-2,7	17	3,1	-	3	3	10	8	
Warnemünde	14,3	-2,4	17	1,9	-	5	5	11	9	
Arkona	14,6	-1,2	18	2,8	-	3	6	13	12	
Putbus	14,4	-1,9	17	-	-	23	28	12	11	
Greifswald	14,9	-1,9	19	5,7	-	8	8	11	10	
Boizenburg	13,6	-3,3	17	4,0	79	8	8	11	10	
Schwerin	14,2	-2,5	18	2,9	89	13	13	10	9	
Marnitz	14,1	-2,7	19	-	-	4	4	11	8	
Teterow	14,2	-2,3	19	2,9	80	5	5	10	9	
Neubrandenburg	14,5	-1,6	18	6,6	85	6	6	10	10	
Ueckermünde	15,1	-1,1	19	-	-	8	8	11	9	
Seehausen/Altmark	14,4	-1,8	21	3,9	86	3	3	10	9	
Gardelagen	-	-	20	-	-	-	-	8	7	
Magdeburg	15,1	-1,7	22	5,5	72	00	00	9	7	
Wernigerode	15,9	-1,0	20	-	-	01	02	10	8	
Brocken	8,2	-1,7	11	3,9	-	05	05	6	3	
Neuruppin	13,2	-4,0	21	6,1	80	1	1	10	9	
Potsdam	16,2	-1,5	22	7,4	76	10	10	10	9	
Berlin-Alex.	12,6	-1,9	22	-	-	5	5	13	-	
Berlin-Schönefeld	16,2	-1,6	22	-	-	3	3	10	9	
Angermünde	15,8	-1,6	21	7,5	75	3	3	11	10	
Lindenberg	15,9	-1,7	24	8,6	80	7	7	11	10	
Frankfurt/Oder	12,6	-0,4	23	-	-	06	06	13	11	
Harzgerode	14,2	-1,3	19	-	-	-	-	7	6	
Artern	12,4	-0,2	23	9,3	68	08	08	9	9	
Wittenberg	17,9	0,2	22	8,6	69	3	3	10	8	
Leipzig-Schkeuditz	12,5	-0,3	22	8,3	63	00	00	11	9	
Oschatz	12,0	-0,1	23	9,1	74	1	1	10	9	
Doberlug-Kirchhain	16,4	-1,0	23	-	-	08	08	12	7	
Cottbus	16,9	-1,2	23	9,2	75	1	1	11	8	
Leinefelde	15,3	-0,7	20	6,7	68	01	01	8	5	
Erfurt-Bindersleben	16,0	-0,8	22	10,2	68	03	03	8	7	
Meiningen	14,7	-0,9	18	7,8	66	00	00	8	4	
Schmücke	11,6	-0,9	15	6,4	-	06	06	8	2	
Sonneberg-Neufang	14,0	-0,9	18	-	-	00	00	8	6	
Gera-Leumnitz	16,1	-0,5	21	6,0	73	8	8	9	6	
Plauen	15,9	-0,5	19	-	68	04	04	9	7	
Karl-Marx-Stadt	15,5	-0,9	20	8,1	74	3	3	9	8	
Fichtelberg	10,5	-0,4	13	7,1	-	1	1	7	5	
Dresden-Klotzsche	12,1	-0,4	22	8,4	72	3	3	11	10	
Gorlitz	16,2	-0,8	22	7,5	76	00	2	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	12,6	-0,3	15	8,3	-	4	4	7	4	

Klimadaten von Potsdam für den 10. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	7,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	43
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1843
Wahnsdorf bei Dresden	1805

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,1	1016,2	1017,3	1017,9
gestern 19h	1016,5	1018,9	1018,0	1020,0
heute 01h	1018,7	1021,5	1022,3	1024,0
heute 07h	1020,1	1023,0	1023,8	1024,6

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,2	12,0	15,7	13,8
10cm	13,7	14,3	16,6	14,4
20cm	15,3	16,3	18,8	17,0
50cm	16,9	19,0	18,2	17,4
100cm	16,0	17,8	15,4	15,2

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,8	16,5	16,3

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz 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	

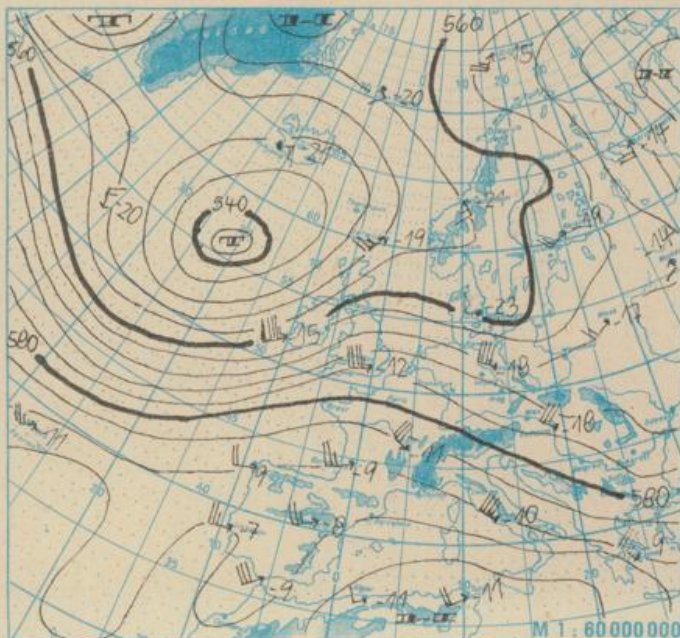
Temperaturvorhersage für die Tage vom 12. Juli bis 16. Juli

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	13	13	12	12	12
	Höchstwerte	22	24	20	19	20
	Tagesmittel	17	18	16	15	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	15	15	13	12	12
	Höchstwerte	23	25	20	20	21
	Tagesmittel	19	20	16	16	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	13	13	12	11	11
	Höchstwerte	18	20	18	17	17
	Tagesmittel	15	16	15	14	14

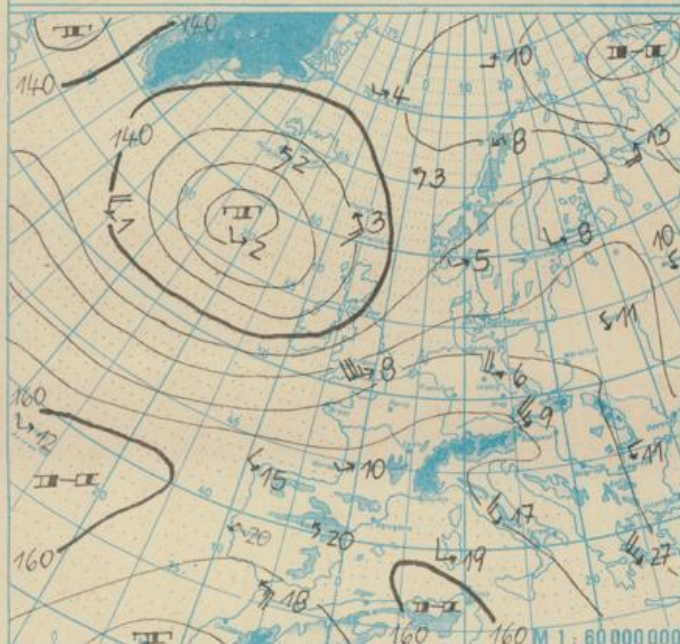
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 19. Juli:

leichter Anstieg

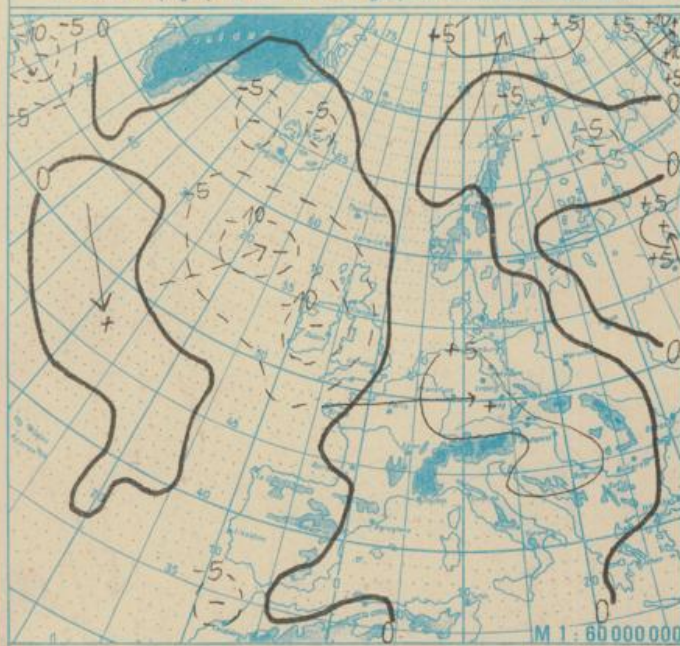
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



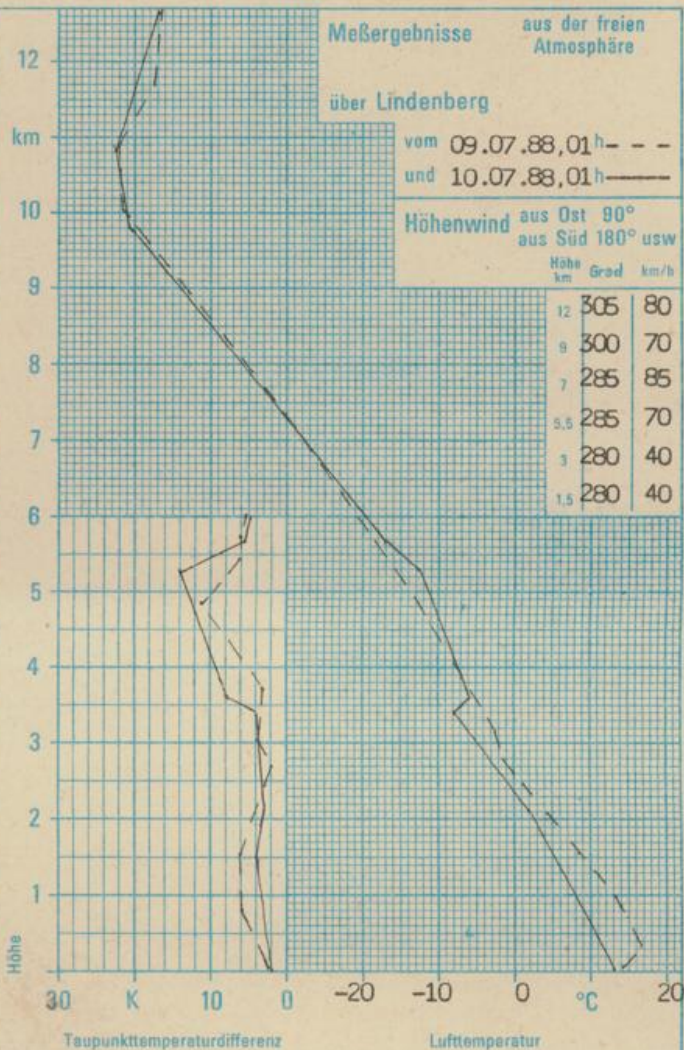
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im Laufe des Sonnabends überquerte ein Höhentrog mit einer Schauerstaffel Mitteleuropa. Dabei bildeten sich besonders in der nördlichen Hälfte der DDR örtlich kräftige Schauer und Gewitter, die 10 bis 23 mm Regen brachten. Nach Abzug der Niederschläge floß kühlere und trockenere Luft in unser Gebiet. Diese verursachte bei geringer Bewölkung in der Nacht zum Sonntag tiefere Temperaturen als in den Nächten zuvor. Beim Vergleich der Wetterkarten von Sonnabend und Sonntag wird die Ausweitung des Keils des Azorenhochs nach Osten und Nordosten deutlich. Aus ihm entsteht wahrscheinlich eine selbständige Hochdruckzelle über dem südlichen Mitteleuropa, die in der Folgezeit ost- bis südostwärts ziehen wird. An ihrer Vorderseite wird die Hitzewelle in Südosteuropa durch Luftmassenzufuhr aus nördlichen Richtungen beendet.

An der Westseite des Hochs verstärkt sich vorübergehend die Warmluftzufuhr in Mitteleuropa. Es wird jedoch angenommen, daß schon im Verlaufe der ersten Wochenhälfte die Kaltfront des sich im Seegebiet südlich Islands verstärkenden Tiefdruckgebietes auf Mitteleuropa übergreifen und die wechselhafte Witterung fortsetzen wird. Es wird erneut zu Schauern und Gewittern kommen und dabei meist nur mäßig warm sein.

Dik.