

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

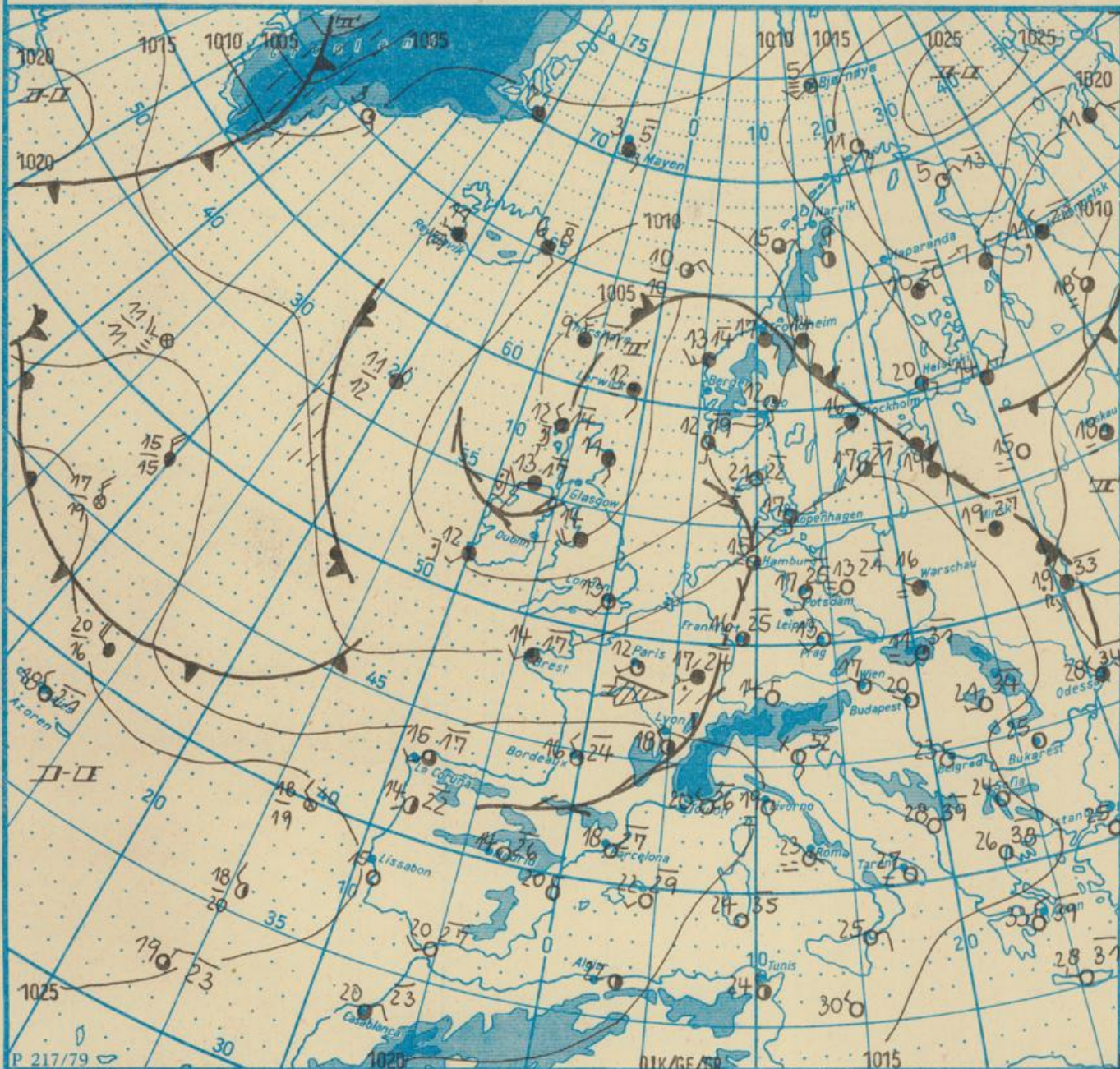
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 7. Juli 1988

Nr. 189



Wetterlage

07. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		Windstill		Wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		Umlaufender Wind		Heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		Wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		Stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckt
	Hochdruckkeil								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
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 5	•	☉		21	7	ESE 1	•	☉		19	3	SW 4	•	☉		17	3	WSW 1	•	☉		16	3
Warnemünde	4	SW 6	•	☉		22	11	C	•	☉		20	6	SSE 2	•	☉		18	3	W 1	•	☉		17	4
Arkona	42	W 8	•	☉		18	6	SW 2	•	☉		18	5	SSW 5	•	☉		17	3	SW 3	•	☉		16	2
Putbus	40	SW 5	•	☉		22	9	SW 1	•	☉		19	6	SSW 1	•	☉		17	2	SW 3	•	☉		17	4
Greifswald	2	SW 6	•	☉		22	11	C	•	☉		20	6	SSE 3	•	☉		18	4	WSW 4	•	☉		17	3
Boizenburg	45	SW 4	•	☉		20	8	WSW 1	•	☉		22	10	W 3	•	☉		17	6	SSE 1	•	☉		16	4
Schwerin	59	SSW 5	•	☉		20	7	U 1	•	☉		21	7	SSW 3	•	☉		17	4	U 1	•	☉		16	3
Marnitz	81	S 3	•	☉		22	9	S 1	•	☉		22	8	S 2	•	☉		18	5	S 1	•	☉		17	3
Teterow	46	SW 6	•	☉		22	9	C	•	☉		21	6	S 6	•	☉		17	3	W 2	•	☉		16	3
Neubrandenburg	81	WSW 7	•	☉		21	12	S 4	•	☉		22	10	SSE 5	•	☉		17	2	W 3	•	☉		17	2
Ueckermünde	1	WSW 4	•	☉		20	8	SW 2	•	☉		22	10	S 3	•	☉		18	5	S 3	•	☉		17	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☉		22	10	C	•	☉		24	11	SW 1	•	☉		16	2	C	•	☉		16	3
Gardelegen	47	WSW 5	•	☉		23	12	WSW 1	•	☉		24	12	S 1	•	☉		16	4	C	•	☉		16	4
Magdeburg	79	WSW 3	•	☉		23	10	U 1	•	☉		24	11	SSW 2	•	☉		17	6	U 1	•	☉		16	3
Wernigerode	234	SW 4	•	☉		23	13	SW 3	•	☉		22	12	SSW 2	•	☉		18	7	S 4	•	☉		17	6
Brocken	1142	SW 17	23	☉		13	6	SW 9	22	☉		14	6	SW 12	16	☉		11	2	SW 10	15	☉		10	1
Neuruppin	38	SW 2	•	☉		21	9	SSE 2	•	☉		22	8	S 1	•	☉		17	2	SSW 1	•	☉		17	3
Potsdam	81	W 3	•	☉		21	11	SSE 3	•	☉		23	11	S 5	•	☉		17	4	SW 2	•	☉		17	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉		21	11	-	-	☉		24	13	-	-	☉		19	5	-	-	☉		20	5
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	☉		21	9	S 2	•	☉		23	10	S 4	•	☉		18	5	SSE 2	•	☉		18	3
Angermünde	56	W 5	•	☉		20	8	S 2	•	☉		22	10	SSE 3	•	☉		17	4	SSW 2	•	☉		17	4
Lindenberg	98	SW 3	•	☉		21	8	S 1	•	☉		22	9	SSE 3	•	☉		17	3	NNE 1	•	☉		18	2
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	☉		21	6	SSE 2	-	☉		23	9	ESE 2	-	☉		18	4	S 2	-	☉		18	3
Harzgerode	403	WSW 5	•	☉		20	9	W 4	•	☉		21	11	SSW 2	•	☉		14	4	SSW 3	•	☉		15	2
Artern	164	SW 6	•	☉		24	11	SW 5	•	☉		24	12	C	•	☉		17	4	SSW 3	•	☉		15	2
Wittenberg	105	SW 2	•	☉		23	12	SSE 2	•	☉		24	10	S 1	•	☉		18	4	U 1	•	☉		18	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	☉		23	12	SSW 2	•	☉		24	13	SSE 2	•	☉		18	6	S 6	•	☉		16	2
Oschatz	150	WSW 4	•	☉		22	9	SW 1	•	☉		24	10	SW 3	•	☉		16	3	SW 3	•	☉		18	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW 4	•	☉		20	9	SSE 2	•	☉		22	7	S 4	•	☉		16	1	S 3	•	☉		17	4
Cottbus	69	WSW 4	•	☉		20	7	SSW 1	•	☉		23	11	S 3	•	☉		18	4	SW 1	•	☉		18	4
Leinefelde	356	WSW 7	•	☉		22	11	WSW 3	•	☉		20	8	SSW 2	•	☉		16	3	C	•	☉		16	2
Erfurt-Bindersleben	312	SW 5	•	☉		22	9	SSW 3	•	☉		23	11	SW 3	•	☉		15	2	SSE 4	•	☉		13	2
Meiningen	450	SSW 5	•	☉		22	10	SSW 3	•	☉		21	10	NNE 1	•	☉		14	4	C	•	☉		13	1
Schmücke	937	SSW 10	17	☉		16	6	SW 6	•	☉		16	6	SSW 4	•	☉		14	4	SW 5	15	☉		10	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	☉		17	5	SSW 5	•	☉		19	9	SE 2	•	☉		15	4	WNW 1	•	☉		12	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 6	•	☉		21	10	WSW 3	•	☉		22	9	S 2	•	☉		15	3	WNW 4	15	☉		14	1
Plauen	386	SW 3	•	☉		20	7	SSW 2	•	☉		22	9	S 1	•	☉		15	4	C	•	☉		14	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	☉		20	6	SW 3	•	☉		20	8	SSW 2	•	☉		15	4	C	•	☉		17	4
Fichtelberg	1213	WNW 10	19	☉		13	2	S 9	•	☉		11	7	WSW 8	•	☉		12	4	WSW 10	•	☉		11	3
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	☉		21	9	WSW 1	•	☉		24	12	S 2	•	☉		17	3	S 2	•	☉		18	4
Görlitz	237	S 3	•	☉		17	3	C	•	☉		22	8	SSW 2	•	☉		14	2	S 4	•	☉		19	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	☉		16	4	S 2	•	☉		17	5	SW 5	•	☉		13	4	S 4	•	☉		14	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	☉	00	27	00	18	Bukarest	94	☉	•	39	•	22
Leningrad	4	☉	•	23	•	12	Constanța	31	☉	•	35	•	24
Kiew	179	☉	•	33	21	18	Sofia	595	☉	•	37	•	21
Taschkent	428	☉	•	35	-	-	Varna	43	☉	•	31	•	23
Irkutsk	485	☉	-	22	-	6	Rom	2	☉	•	•	•	22
Warschau	108	☉	00	27	•	14	Wien	183	☉	•	29	•	14
Gdansk	149	☉	•	25	•	12	Genf	430	☉	•	27	•	12
Jelenia Gora	342	☉	2	22	•	9	München	530	☉	1	23	00	12
Prag	380	☉	3	23	00	11	Köln	91	☉	•	25	04	14
Cheb	474	☉	2	23	01	11	Bremen	3	☉	03	23	00	12
Brno	238	☉	•	26	•	12	Paris	89	☉	•	22	6	11
Poprad	718	☉	3	31	•	9	Rotterdam	-4	☉	3	21	00	14
Budapest	139	☉	•	35	•	16	London	24	☉	8	20	•	12
Szeged	83	☉	•	39	•	17	Oslo	204	☉	7	18	•	11
Belgrad	96	☉	•	41	•	20	Stockholm	15	☉	09	23	•	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	17,6	1,5	22	10,7	79	07	09	14	13
Warnemünde	18,6	2,3	23	5,8	—	02	02	16	14
Arkona	17,2	1,7	20	11,8	—	•	00	15	15
Putbus	18,4	2,7	22	—	77	—	00	16	14
Greifswald	18,6	2,6	23	10,0	73	00	00	16	13
Boizenburg	18,2	1,8	23	11,7	68	•	•	15	14
Schwerin	18,3	1,9	23	9,9	78	00	08	15	13
Marnitz	19,0	2,5	24	—	70	•	03	15	11
Teterow	18,1	2,0	24	6,7	78	02	08	15	13
Neubrandenburg	18,8	3,1	24	8,6	68	•	2	15	15
Ueckermünde	18,7	2,4	23	—	78	•	2	15	13
Seehausen/Altmark	19,2	2,3	25	9,8	69	•	00	15	14
Gardelegen	19,4	2,5	25	—	—	•	•	14	13
Magdeburg	19,6	2,1	26	8,2	64	•	01	15	14
Wernigerode	19,0	2,5	25	—	—	•	•	15	13
Brocken	11,2	1,3	15	8,8	—	•	00	10	8
Neuruppin	18,7	1,8	24	8,5	74	•	•	16	15
Potsdam	18,8	1,4	25	10,7	69	•	07	15	14
Berlin-Alex	20,1	0,9	25	—	—	•	02	18	—
Berlin-Schönefeld	18,7	1,2	24	—	—	•	1	16	14
Angermünde	18,8	1,9	23	12,2	69	•	•	15	14
Lindenberg	18,6	1,4	23	8,4	75	•	•	15	14
Frankfurt/Oder	19,1	1,5	24	—	—	•	•	—	—
Harzgerode	16,7	1,3	22	—	70	•	00	12	8
Artern	19,7	2,7	26	9,2	64	•	1	14	14
Wittenberg	20,4	2,7	25	9,8	62	•	•	17	13
Leipzig-Schkeuditz	19,9	2,8	26	10,6	59	•	3	16	13
Oschatz	19,0	2,0	25	6,9	72	•	00	13	12
Doberlug-Kirchhain	17,8	0,7	23	—	70	•	•	14	12
Cottbus	19,3	1,7	24	8,1	71	00	00	16	13
Leinefelde	17,3	1,5	24	6,3	69	•	09	14	10
Erfurt-Bindersleben	18,4	1,8	24	9,6	68	•	4	13	12
Meiningen	16,8	0,9	23	7,9	71	•	6	12	10
Schmücke	13,0	0,4	18	6,3	—	•	7	10	8
Sonneberg-Neufang	15,2	0,0	21	8,1	81	•	12	12	11
Gera-Leumnitz	17,9	1,3	25	7,2	71	•	2	13	12
Plauen	17,3	1,1	23	—	71	02	02	14	12
Karl-Marx-Stadt	17,0	0,7	22	7,8	73	00	00	15	13
Fichtelberg	11,6	0,9	13	6,1	—	•	02	10	10
Dresden-Klotzsche	19,3	2,2	24	8,5	66	04	04	15	14
Görlitz	18,3	1,6	23	9,0	73	4	4	12	12
Zinnwald-Georgenfeld	13,5	1,0	19	6,5	—	6	6	12	9

Klimadaten von Potsdam für den 7. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	6,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		12			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2285			
Wahnsdorf bei Dresden		1841			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1014,6	1017,5	1018,4	1017,1	
gestern 19h	1016,0	1017,2	1017,9	1017,3	
heute 07h	1015,5	1017,7	1018,9	1019,1	
heute 07h	1016,1	1018,0	1018,7	1019,8	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodeniefe	5cm	16,7	16,4	18,5	15,6
	10cm	17,0	18,2	19,0	17,6
	20cm	18,0	18,8	19,9	19,4
	50cm	17,7	19,5	17,9	17,7
	100cm	15,9	17,5	15,2	14,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,9	16,6	16,3			
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			
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			

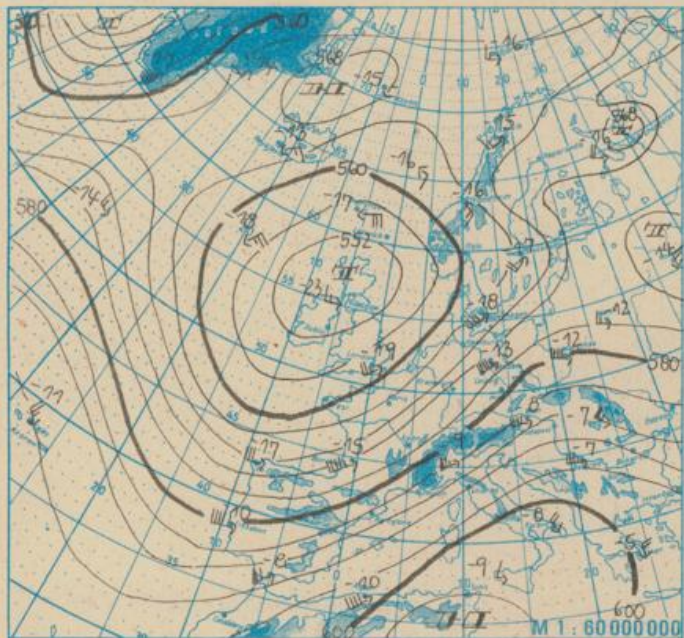
Temperaturvorhersage für die Tage vom 9. Juli bis 13. Juli

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

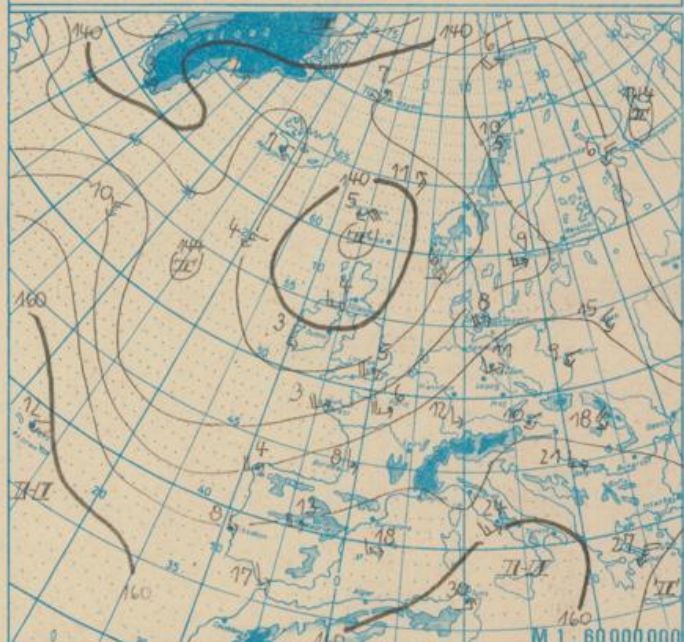
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 16. Juli:

wenig Änderung

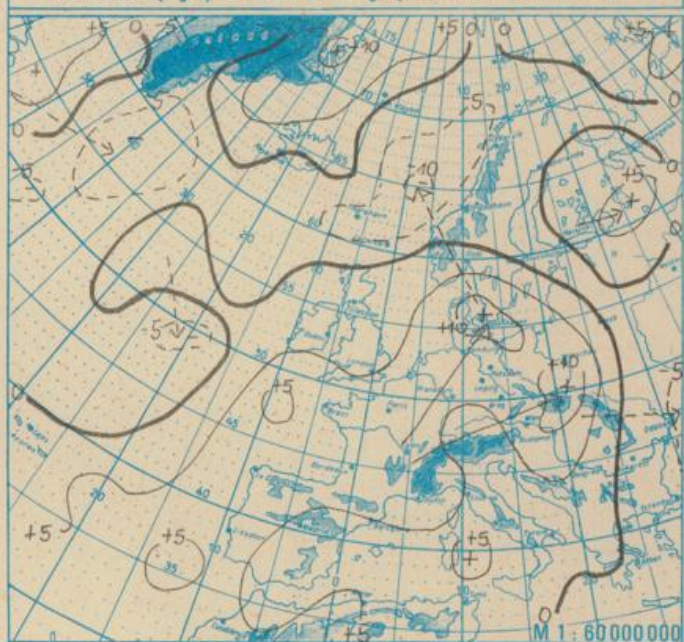
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



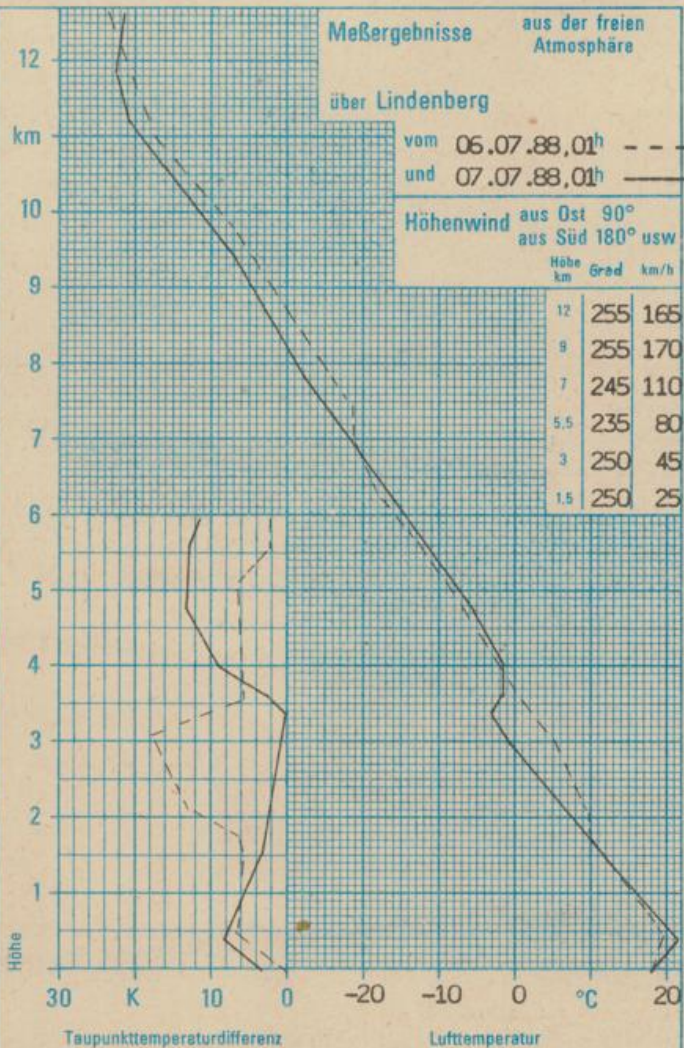
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Lage des Höhentiefs über den Britischen Inseln hat sich seit dem Vortag noch nicht verändert. Nachdem am Mittwoch eine sehr rasch ziehende Wellenstörung von Südwesten her unseren Raum überquerte, bildete sich im Tagesverlauf über Portugal und Spanien zum dritten Male in drei Tagen eine solche Störung. Sie zog wie ihre Vorgängerinnen schnell von Südwesten heran. In der Nacht zum Donnerstag wurde zunächst der Südwesten der DDR von ihr erreicht. Bis 7.00 MEZ fielen dort in Verbindung mit Gewittern gebietsweise 4 bis 12 mm Regen. Die Niederschläge verlagerten sich weiter nordostwärts, so daß auch die anderen Bezirke erfaßt wurden. Während die Nordosthälfte Europas vom eingangs erwähnten Tiefdruckgebiet und den sich daran bildenden Störungen beeinflusst wird, ist es in der Südosthälfte weiterhin meist trocken und sehr warm. So stiegen die Temperaturen am Vortag in weiten Teilen Südosteuropas wiederum über 35 °C. In Mitteleuropa werden bis zum Wochenende etwas kühlere Luftmassen wetterwirksam, die das derzeit über den Britischen Inseln liegende Tiefdruckgebiet von Südwest bis West heranzführt. Dabei wird es wechselhaft sein.

Dik.