

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

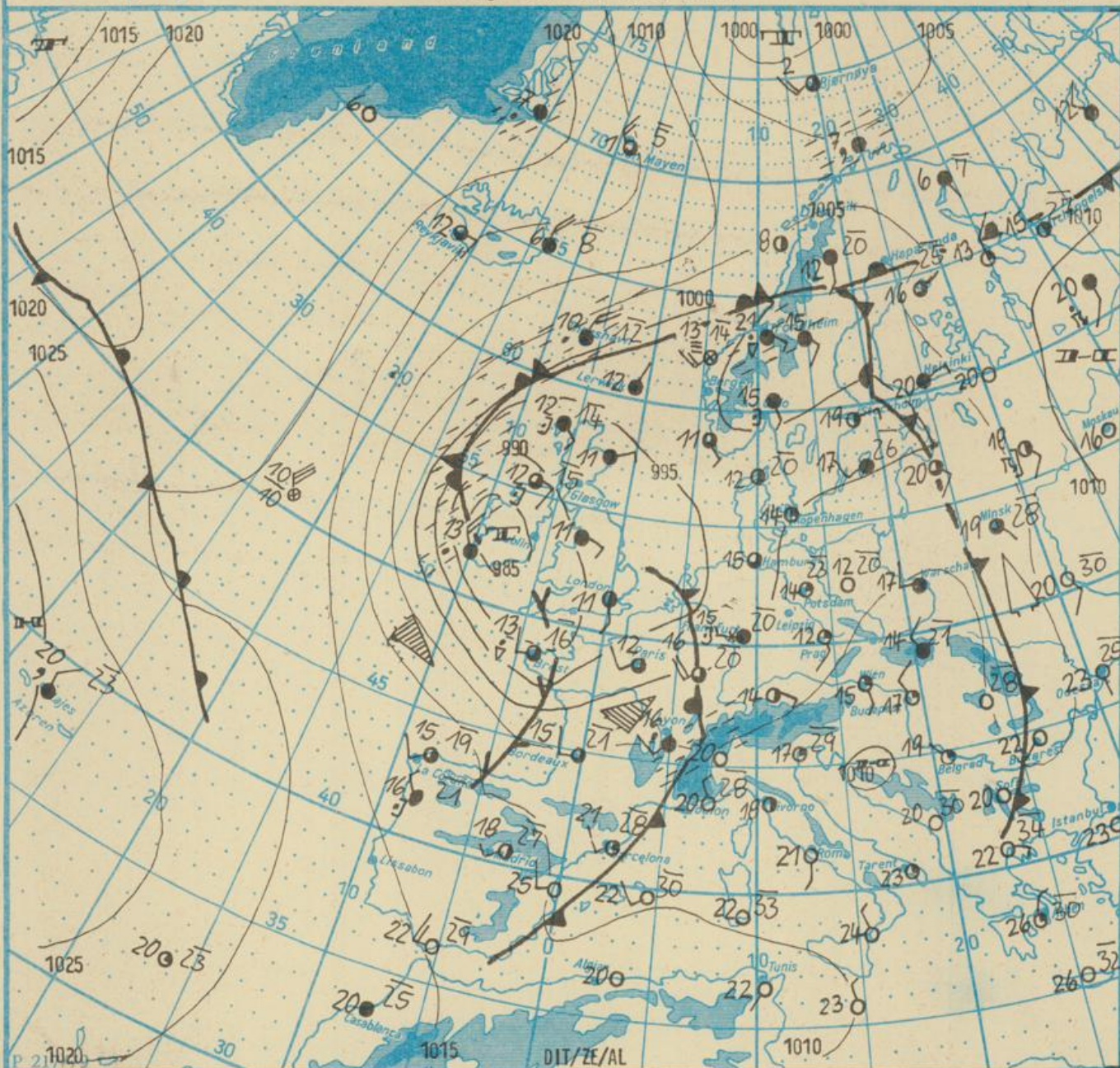
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 3. Juli 1988

Nr. 185



Wetterlage

03. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		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		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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 $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 4	•	•	•	18	7	E 3	•	•	•	19	5	SSE 3	•	•	•	16	5	SE 7	•	•	•	16	4
Warnemünde	4	WNW 5	•	•	•	18	4	ENE 1	•	•	•	19	9	SSE 3	•	•	•	16	4	SE 4	•	•	•	18	7
Arkona	42	W 12	16	•	•	16	5	W 4	15	•	•	16	6	SE 6	•	•	•	16	4	SSE 8	•	•	•	18	6
Putbus	40	WSW 6	•	•	•	19	8	W 1	•	•	•	18	9	SW 2	•	•	•	14	3	SE 3	•	•	•	18	7
Greifswald	2	SW 6	•	•	•	19	10	W 1	•	•	•	19	10	SE 4	•	•	•	16	5	SE 4	•	•	•	17	6
Boizenburg	45	WSW 5	•	•	•	19	12	SSE 3	•	•	•	17	9	ESE 1	•	•	•	13	5	SE 4	•	•	•	14	6
Schwerin	59	W 5	•	•	•	18	8	SSE 2	•	•	•	19	11	SE 2	•	•	•	16	6	SE 4	•	•	•	16	6
Marnitz	81	WSW 4	•	•	•	20	10	C	•	•	•	18	8	SE 1	•	•	•	14	4	SE 4	•	•	•	16	5
Teterow	46	WSW 5	•	•	•	19	9	S 2	•	•	•	20	11	SSE 4	•	•	•	14	4	SSE 5	•	•	•	18	6
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	•	18	8	S 1	•	•	•	19	12	SSE 4	•	•	•	16	6	S 5	•	•	•	17	6
Ueckermünde	1	SW 6	•	•	•	19	9	SW 3	•	•	•	20	10	SSE 3	•	•	•	16	6	SSE 4	•	•	•	17	7
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	•	20	10	WNW 2	•	•	•	19	8	SSE 2	•	•	•	12	2	S 5	•	•	•	16	5
Gardelegen	47	WSW 6	•	•	•	21	14	WSW 2	•	•	•	18	9	S 1	•	•	•	14	5	S 5	•	•	•	16	6
Magdeburg	79	WSW 5	•	•	•	21	12	SSW 3	•	•	•	20	9	SSE 2	•	•	•	13	5	S 3	•	•	•	16	5
Wernigerode	234	SSW 4	•	•	•	19	13	SW 5	•	•	•	17	10	SW 2	•	•	•	13	4	SSW 4	•	•	•	14	3
Brocken	1142	SSW 8	19	•	•	9	4	SSW 15	21	•	•	9	3	S 14	20	•	•	7	0	SSW 18	26	•	•	8	0
Neuruppin	38	W 3	•	•	•	19	9	S 1	•	•	•	19	10	ESE 1	•	•	•	15	3	SSE 5	•	•	•	17	5
Potsdam	81	WSW 5	•	•	•	19	11	SSE 2	•	•	•	18	10	SSE 4	•	•	•	14	4	SSE 5	•	•	•	17	6
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	20	11	-	-	-	-	21	14	-	-	-	-	18	7	-	-	-	-	17	7
Berlin-Schönefeld	47	W 4	•	•	•	19	9	SSE 2	•	•	•	20	11	SE 2	•	•	•	14	5	SSE 6	•	•	•	17	6
Angermünde	56	W 5	•	•	•	18	8	SW 3	•	•	•	20	10	SSE 2	•	•	•	16	6	SSE 4	•	•	•	16	6
Lindenberg	98	W 4	•	•	•	20	9	S 1	•	•	•	20	9	ESE 3	•	•	•	14	6	SSE 3	•	•	•	17	4
Frankfurt/Oder	21	NW 4	-	•	•	20	9	ENE 1	-	•	•	21	11	S 1	-	•	•	15	6	SE 2	-	•	•	16	3
Harzgerode	403	SSW 4	•	•	•	18	12	SSW 5	•	•	•	16	11	S 4	•	•	•	12	7	S 7	•	•	•	15	8
Artern	164	SSW 4	•	•	•	22	11	SSW 2	•	•	•	19	9	SSE 3	•	•	•	14	5	S 6	•	•	•	17	6
Wittenberg	105	SW 5	•	•	•	22	11	SSW 2	•	•	•	20	9	E 1	•	•	•	15	4	ESE 3	•	•	•	17	4
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	•	•	21	14	W 2	•	•	•	20	12	ESE 2	•	•	•	14	5	SSE 5	•	•	•	16	6
Oschatz	150	W 4	•	•	•	21	12	S 1	•	•	•	20	9	S 2	•	•	•	12	1	S 3	•	•	•	18	5
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 6	•	•	•	19	14	SE 2	•	•	•	20	11	S 3	•	•	•	13	3	S 6	•	•	•	18	5
Cottbus	69	W 4	•	•	•	21	12	S 1	•	•	•	21	13	SE 2	•	•	•	15	7	S 4	•	•	•	19	7
Leinefelde	356	SW 6	•	•	•	16	8	S 3	•	•	•	16	7	SSE 2	•	•	•	13	2	SW 5	•	•	•	14	3
Erfurt-Bindersleben	312	S 4	•	•	•	20	13	S 5	•	•	•	18	9	SE 3	•	•	•	12	4	S 6	•	•	•	16	6
Meiningen	450	S 7	•	•	•	17	8	S 5	•	•	•	16	7	SSE 3	•	•	•	12	3	S 5	•	•	•	14	3
Schmücke	937	SW 7	•	•	•	13	6	SW 10	17	•	•	12	4	SSW 6	15	•	•	10	3	SW 13	21	•	•	10	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 4	•	•	•	16	8	SW 5	•	•	•	16	8	S 5	•	•	•	12	5	S 4	•	•	•	12	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	•	•	21	15	SW 4	•	•	•	20	13	S 4	•	•	•	12	3	S 6	•	•	•	16	6
Plauen	386	SW 3	•	•	•	19	12	SW 1	•	•	•	19	11	S 7	•	•	•	13	5	S 4	•	•	•	15	5
Karl-Marx-Stadt	418	W 1	•	•	•	18	11	C	•	•	•	18	9	SSE 2	•	•	•	15	8	W 7	•	•	•	18	10
Fichtelberg	1213	W 7	15	•	•	12	8	W 8	•	•	•	13	9	SW 10	•	•	•	9	5	S 9	•	•	•	11	4
Dresden-Klotzsche	222	W 3	•	•	•	19	10	SE 2	•	•	•	21	13	S 2	•	•	•	13	3	S 3	•	•	•	18	7
Gorlitz	237	WSW 4	•	•	•	19	9	C	•	•	•	19	9	SSE 3	•	•	•	13	2	SSE 7	•	•	•	18	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	•	•	15	10	S 3	•	•	•	13	5	S 5	•	•	•	10	4	S 6	•	•	•	14	5

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
Moskau	156	•	03	31	•	16
Leningrad	4	•	•	29	•	20
Kiew	179	R •	06	30	•	18
Taschkent	428	-	•	40	•	21
Irkutsk	485	-	-	-	-	-
Warschau	106	•	3	26	2	15
Gdansk	149	•	00	24	00	12
Jelenia Gora	342	•	4	19	•	8
Prag	380	•	00	22	•	11
Cheb	474	•	•	22	•	9
Brno	238	•	4	21	•	11
Poprad	718	R •	29	21	•	12
Budapest	139	•	4	28	•	13
Szeged	83	•	•	32	•	13
Belgrad	96	•	•	33	•	16

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
Bukarest	94	•	•	33	•	20
Constanza	31	•	•	27	•	23
Sofia	595	•	•	32	•	17
Varna	43	•	•	28	•	22
Rom	2	•	•	25	•	19
Wien	183	•	8	21	•	12
Genf	430	•	-	22	18	11
München	530	•	1	22	08	11
Köln	91	•	00	19	1	13
Bremen	3	•	•	21	1	12
Paris	89	•	11	19	-	11
Rotterdam	-4	•	2	21	7	11
London	24	•	2	19	-	-
Oslo	204	•	4	19	1	13
Stockholm	15	•	•	24	10	17

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	16,8	0,3	20	9,2	—	•	•	14	12	
Warnemünde	17,3	0,5	21	11,0	—	•	•	14	13	
Arkona	16,5	0,8	18	5,5	—	•	•	14	11	
Putbus	17,1	1,1	19	—	—	00	00	13	10	
Greifswald	17,2	0,7	21	6,5	—	•	•	13	10	
Boizenburg	16,0	-1,3	21	9,6	65	•	00	11	11	
Schwerin	16,8	-0,5	21	7,6	69	•	00	13	11	
Marnitz	16,8	-0,6	21	—	—	•	•	12	9	
Teterow	17,6	0,8	22	7,5	69	00	00	13	11	
Neubrandenburg	17,3	0,6	21	7,9	69	•	•	14	13	
Ueckermünde	17,8	0,9	20	—	—	•	•	15	11	
Seehausen/Altmark	17,0	-0,6	23	9,6	72	•	•	12	11	
Gardelegen	16,9	-0,7	22	—	—	•	•	13	11	
Magdeburg	17,1	-0,8	23	8,7	64	00	00	13	10	
Wernigerode	16,2	-0,8	19	—	—	00	2	12	10	
Brocken	7,4	-3,0	11	8,5	—	03	3	7	6	
Neuruppin	17,0	-0,5	22	7,7	71	•	•	13	12	
Potsdam	17,3	-0,7	23	6,5	67	•	•	12	11	
Berlin-Alex	18,9	-0,9	23	—	—	•	•	15	—	
Berlin-Schönefeld	17,8	-0,3	22	—	—	•	•	12	11	
Angermünde	17,8	0,3	21	5,9	68	00	00	13	12	
Lindenberg	18,0	0,1	21	5,9	70	00	00	13	11	
Frankfurt/Oder	18,7	0,8	21	—	—	07	07	13	12	
Harzgerode	14,5	-1,0	19	—	—	04	04	12	9	
Artern	17,3	-0,2	22	9,0	67	00	00	13	11	
Wittenberg	18,4	0,3	22	7,3	67	•	00	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	17,8	0,1	23	8,5	60	•	•	13	11	
Oschatz	17,9	0,4	23	5,3	68	•	•	11	10	
Doberlug-Kirchhain	18,0	0,4	21	—	—	•	•	12	7	
Cottbus	18,7	0,4	23	5,1	62	05	05	14	12	
Leinefelde	14,4	-1,6	19	10,1	71	00	2	11	7	
Erfurt-Bindersleben	15,8	-0,9	20	9,0	64	00	00	11	10	
Meiningen	14,0	-1,8	18	8,4	75	00	00	11	9	
Schmücke	10,2	-2,7	14	7,8	—	00	01	10	8	
Sonneberg-Neufang	13,7	-1,5	16	—	—	00	3	11	11	
Gera-Leumnitz	16,9	0,2	22	7,7	58	•	•	11	9	
Plauen	16,8	0,6	21	—	59	•	00	12	9	
Karl-Marx-Stadt	16,2	-0,3	21	6,1	61	•	•	13	10	
Fichtelberg	10,7	-0,3	14	7,5	—	•	•	9	7	
Dresden-Klotzsche	18,1	0,6	22	6,8	61	•	•	13	11	
Gorlitz	16,9	0,0	21	4,9	72	3	3	12	10	
Zinnwald-Georgenfeld	12,7	-0,2	15	3,8	—	•	•	9	7	

Klimadaten von Potsdam für den 3. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	33,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	7,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	67
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	15
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	39
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2124
Wahnsdorf bei Dresden	2237

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1002,9	1004,1	1005,6	1003,5
gestern 19h	1001,6	1002,9	1003,3	1003,3
heute 01h	1001,5	1003,0	1004,4	1002,7
heute 07h	999,6	1001,3	1003,0	1001,2

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,4	13,8	16,4	14,7
10cm	15,9	15,7	16,9	15,7
20cm	17,4	17,5	18,3	17,3
50cm	17,7	19,8	17,9	17,2
100cm	15,7	18,0	15,1	14,4

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

54°N	52°30'N	51°N
17,0	16,7	16,4

Hinweise und Erläuterungen

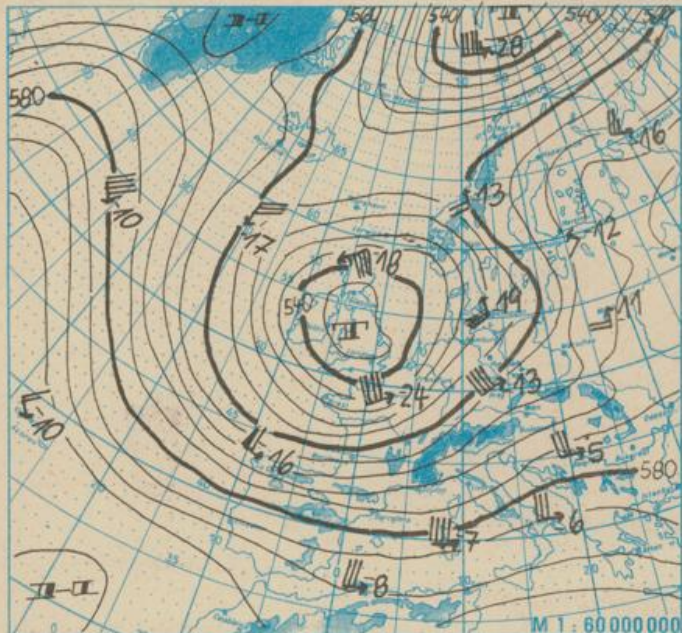
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm
Niederschlagshöhe: — kein Niederschlag	Temperatur °C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe: — kein Schnee	Sonnenscheindauer h
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
+ = Schneedecke durchbrochen	
++ = Schneeflecken	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 5. Juli bis 9. Juli

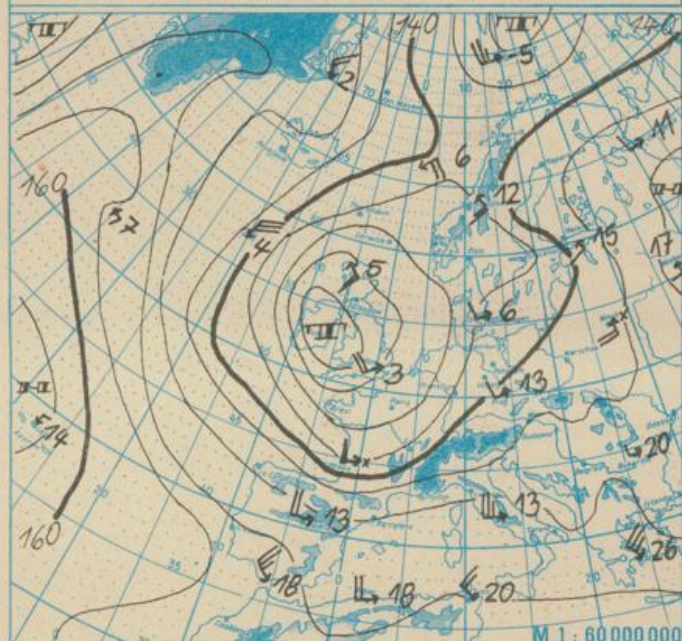
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	13	13	13	12	12
	Höchstwerte	23	23	23	21	20
	Tagesmittel	18	18	18	17	17
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	14	14	13	12
	Höchstwerte	24	24	23	22	21
	Tagesmittel	19	19	18	17	17
für Höhenlagen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

Weitergehender Temperatortrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 12. Juli: wenig Änderung

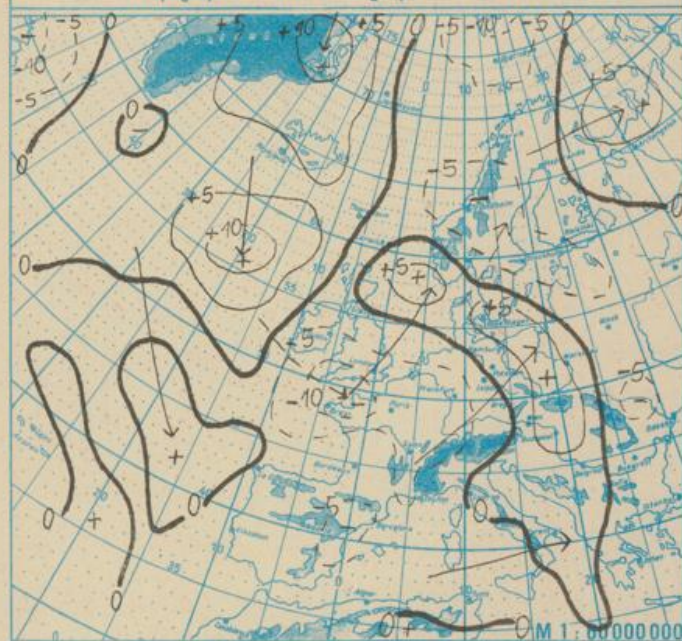
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



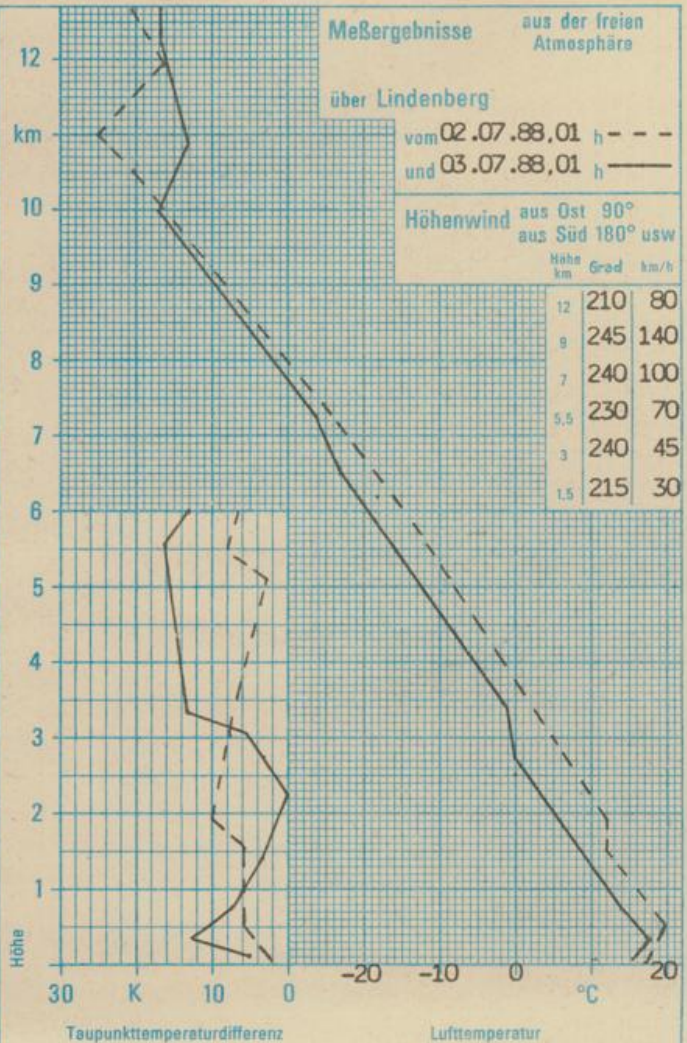
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln hat seine Lage seit Sonnabend nicht wesentlich geändert. Es bleibt bis etwa Dienstag nahezu stationär, so daß an seiner Ostflanke die Südwestströmung, die in höheren Atmosphärenschichten gut ausgeprägt ist, über Mitteleuropa erhalten bleibt. In dieser Strömung entwickeln sich wiederholt Tiefausläufer, die nordostwärts ziehen und zeitweise auch unseren Raum beeinflussen. Die auf der Rückseite dieser Ausläufer herangeführten Luftmassen sind zwar polaren Ursprungs, da sie jedoch an der Westflanke des erwähnten Tiefdruckgebietes weit nach Süden vorstoßen, haben sie sich bei Erreichen unseres Raumes soweit erwärmt, daß bei Sonnenschein die Temperaturen örtlich bis 25 °C ansteigen können. Gegen Wochenmitte ist damit zu rechnen, daß sich das Tiefdruckgebiet unter Auffüllung allmählich ostwärts verlagert. Mit einer auf West bis Nordwest drehenden Stömung kann dann die erwähnte Luft polaren Ursprungs auf kürzerem Weg nach Mitteleuropa vordringen, so daß bei weiterhin wechselhaftem Wetterablauf in der zweiten Wochenhälfte ein Temperaturrückgang zu erwarten ist. Dit.