

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

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

ISSN 0232-5578

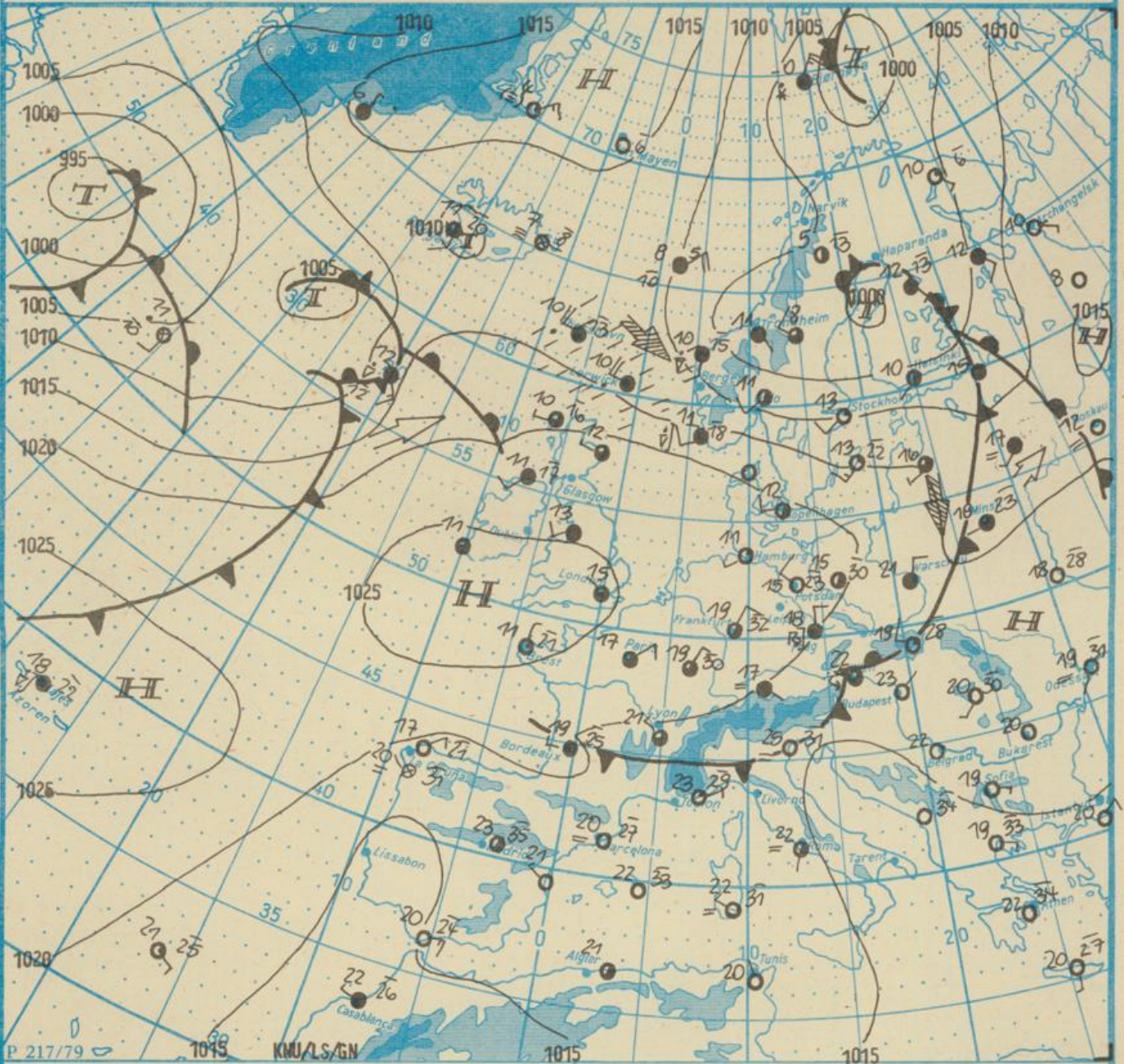
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Donnerstag, den 2. Juli 1987

Nr. 183



Wetterlage

02. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		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		Schnereiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 4	•	☉	20	6	W 6	•	☉	19	7	W 4	•	☉	13	3	W 3	•	☉	14	4	•	☉	14	4
Warnemünde	4	NNW 3	•	☉	17	4	NNW 1	•	☉	18	5	NNW 8	•	☉	15	3	W 4	•	☉	14	3	•	☉	14	3
Arkona	42	W 7	•	☉	16	5	WSW 5	•	☉	18	5	W 8	•	☉	13	2	W 5	•	☉	13	3	•	☉	13	3
Putbus	40	NNW 5	•	☉	19	8	W 2	•	☉	18	6	NNW 5	•	☉	13	3	W 3	•	☉	14	4	•	☉	14	4
Greifswald	2	NW 3	•	☉	22	9	NNW 1	•	☉	19	8	W 3	•	☉	14	3	W 3	•	☉	14	3	•	☉	14	3
Boizenburg	45	W 4	•	☉	21	9	NNW 5	•	☉	18	9	W 2	•	☉	11	3	W 1	•	☉	11	2	•	☉	11	2
Schwerin	59	WSW 4	•	☉	21	8	NNW 5	•	☉	19	9	W 3	•	☉	12	2	NNW 2	•	☉	13	2	•	☉	13	2
Marnitz	81	W 3	•	☉	23	10	NNW 6	•	☉	20	7	W 3	•	☉	12	3	W 1	•	☉	13	3	•	☉	13	3
Teterow	46	NNW 7	•	☉	22	9	NNE 1	•	☉	19	4	NNW 3	•	☉	12	2	NNW 2	•	☉	13	2	•	☉	13	2
Neubrandenburg	81	NNW 3	•	☉	20	7	ENE 2	•	☉	20	7	NW 2	•	☉	14	3	W 2	•	☉	13	1	•	☉	13	1
Ueckermünde	1	NW 3	•	☉	19	3	ENE 2	•	☉	20	6	W 4	•	☉	15	4	W 2	•	☉	14	3	•	☉	14	3
Seehausen/Altmark	21	NW 4	•	☉	22	9	WSW 3	•	☉	22	9	NNW 1	•	☉	12	3	W 1	•	☉	13	1	•	☉	13	1
Gardelegen	47	NNW 3	•	☉	22	12	NNW 1	•	☉	21	8	NW 1	•	☉	10	2	C	•	☉	14	4	•	☉	14	4
Magdeburg	79	NNW 5	•	☉	20	4	NNW 2	•	☉	22	8	NNW 2	•	☉	14	4	NNW 1	•	☉	14	3	•	☉	14	3
Wernigerode	234	N 2	•	☉	20	3	NW 4	•	☉	20	7	NNW 2	•	☉	13	3	NNW 1	•	☉	13	5	•	☉	13	5
Brocken	1142	NNW 6	•	☉	13	0	N 5	•	☉	12	2	N 2	•	☉	8	0	N 1	•	☉	8	3	•	☉	8	3
Neuruppin	38	NW 3	•	☉	20	6	NNW 1	•	☉	22	9	NW 2	•	☉	15	5	NNW 1	•	☉	13	3	•	☉	13	3
Potsdam	81	NW 5	•	☉	23	4	N 2	•	☉	22	8	NW 4	•	☉	15	4	N 2	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Berlin-Alex	38	-	-	☉	23	8	-	-	☉	23	12	-	-	☉	17	8	-	-	☉	16	7	•	☉	16	7
Berlin-Schönefeld	47	NNW 7	•	☉	23	5	N 1	•	☉	22	9	N 5	•	☉	17	5	NNE 3	•	☉	16	3	•	☉	16	3
Aufgermünde	56	NNW 6	•	☉	19	2	N 3	•	☉	21	6	NW 4	•	☉	15	2	NNW 2	•	☉	15	3	•	☉	15	3
Lindenberg	98	NW 5	•	☉	25	4	N 3	•	☉	21	5	C	•	☉	16	5	NNE 2	•	☉	16	4	•	☉	16	4
Frankfurt/Oder	21	NNW 5	-	☉	25	4	N 4	-	☉	21	3	C	-	☉	13	1	N 3	-	☉	16	2	•	☉	16	2
Harzgerode	403	N 4	•	☉	19	3	NNW 2	•	☉	19	5	N 2	•	☉	13	3	NNW 3	•	☉	12	6	•	☉	12	6
Artern	164	N 1	•	☉	24	6	N 3	•	☉	21	10	N 3	•	☉	16	5	C	•	☉	15	5	•	☉	15	5
Wittenberg	105	NW 5	•	☉	22	4	NNW 2	•	☉	21	9	N 3	•	☉	14	1	N 1	•	☉	14	3	•	☉	14	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 5	•	☉	22	3	NW 2	•	☉	21	7	NNW 4	•	☉	15	2	NNW 3	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Oschatz	150	NNW 7	•	☉	23	3	NNW 5	•	☉	21	6	NNW 1	•	☉	16	3	NNW 2	•	☉	16	4	•	☉	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	NW 8	•	☉	25	7	NNW 5	•	☉	21	-	NNW 4	•	☉	15	3	N 2	•	☉	16	5	•	☉	16	5
Cottbus	69	NW 5	•	☉	27	6	NNW 2	•	☉	23	6	C	•	☉	15	1	N 2	•	☉	16	3	•	☉	16	3
Leinefelde	356	NNW 3	•	☉	20	4	N 3	•	☉	20	6	NW 1	•	☉	14	1	C	•	☉	13	2	•	☉	13	2
Erfurt-Bindersleben	312	NW 5	•	☉	22	4	NW 5	•	☉	21	7	N 3	•	☉	17	4	ENE 2	•	☉	14	6	•	☉	14	6
Meiningen	450	NNW 2	•	☉	22	5	NW 6	•	☉	21	7	NW 3	•	☉	16	3	C	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Schmücke	937	N 3	•	☉	19	2	N 4	•	☉	17	3	NNE 4	•	☉	13	1	ENE 6	•	☉	10	2	•	☉	10	2
Sonneberg-Neufang	626	N 5	•	☉	23	5	N 7	•	☉	20	4	NNE 6	•	☉	16	3	NNE 9	•	☉	14	5	•	☉	14	5
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	☉	22	2	NNE 3	•	☉	20	4	NNW 2	•	☉	16	3	NNE 1	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Plauen	386	NNW 6	•	☉	23	4	NNE 3	•	☉	21	3	C	•	☉	15	1	NNE 3	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Karl-Marx-Stadt	418	N 1	•	☉	22	2	N 3	•	☉	19	3	C	•	☉	16	3	NE 1	•	☉	15	3	•	☉	15	3
Fichtelberg	1213	NW 7	•	☉	18	0	NNW 8	•	☉	15	0	N 8	•	☉	11	0	N 4	•	☉	10	0	•	☉	10	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	•	☉	25	4	NNW 2	•	☉	21	3	NNW 1	•	☉	15	3	N 2	•	☉	16	3	•	☉	16	3
Gorlitz	237	SW 4	•	☉	25	2	N 1	•	☉	21	0	NNE 1	•	☉	17	1	N 3	•	☉	17	1	•	☉	17	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 5	•	☉	20	1	N 5	•	☉	17	1	NNE 5	•	☉	13	1	NNE 4	•	☉	12	0	•	☉	12	0

Korrektur zum TWB Nr. 181 vom 30.06.1987: An der Station Putbus lautet die Niederschlagshöhe 07h bis 19h 02 mm und die Niederschlagshöhe 07h bis 07h 02 mm.

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	☉	•	21	•	11	Bukarest	94	☉	•	32	•	18
Leningrad	4	☉	•	22	•	14	Constanza	31	☉	•	29	•	22
Kiew	179	☉	•	29	•	17	Sofia	595	☉	•	29	•	17
Taschkent	428	☉	•	36	•	20	Varna	43	☉	•	28	•	20
Irkutsk	485	☉	•	18	•	3	Rom	2	☉	•	29	•	20
Warschau	108	☉	•	31	01	17	Wien	183	☉	•	30	•	19
Gdansk	149	☉	2	24	•	11	Genf	430	☉	07	29	•	17
Jelenia Gora	342	☉	4	31	8	15	München	530	☉	86	29	10	17
Prag	380	☉	40	30	2	17	Köln	91	☉	00	24	•	11
Cheb	474	☉	10	30	•	14	Bremen	3	☉	00	24	•	9
Brno	238	☉	•	29	7	19	Paris	89	☉	•	25	•	13
Poprad	718	☉	•	31	•	15	Rotterdam	-4	☉	•	19	•	8
Budapest	139	☉	•	31	•	21	London	24	☉	•	21	-	-
Szeged	83	☉	•	32	•	21	Oslo	204	☉	05	19	•	12
Belgrad	96	-	•	31	•	20	Stockholm	15	☉	•	21	•	12

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	17.5	1.5	21	10.5	75	.	.	12	9	
Warnemünde	16.8	0.5	19	6.7	-	.	.	13	11	
Arkona	16.1	0.8	18	8.7	-	.	.	12	12	
Putbus	17.5	1.8	20	-	81	00	00	12	10	
Greifswald	19.5	3.3	22	7.5	76	09	09	12	9	
Boizenburg	17.7	1.4	22	10.6	70	.	.	10	9	
Schwerin	18.2	1.9	22	9.9	74	.	.	12	10	
Marnitz	19.1	2.6	23	-	78	00	00	10	7	
Teterow	18.7	2.4	23	6.7	82	00	00	10	7	
Neubrandenburg	19.3	2.8	23	4.7	80	00	00	10	10	
Ueckermünde	19.6	3.2	21	-	85	00	00	12	9	
Seehausen/Altmark	20.0	3.3	24	6.6	74	00	00	10	10	
Gardelegen	20.1	3.4	24	-	-	00	00	8	6	
Magdeburg	20.1	3.4	24	4.8	80	00	00	12	10	
Wernigerode	19.4	3.3	23	-	-	01	01	11	10	
Brocken	14.4	4.7	16	2.3	-	01	01	7	4	
Neuruppin	20.7	3.9	24	5.1	79	00	00	11	9	
Potsdam	21.5	4.2	26	7.5	80	.	.	13	12	
Berlin-Alex	23.4	4.3	26	-	-	.	.	15	-	
Berlin-Schönefeld	22.8	5.5	6	-	-	.	.	15	13	
Angermünde	20.6	3.7	24	3.5	86	.	.	13	10	
Lindenberg	22.5	5.2	28	7.8	79	.	.	14	12	
Frankfurt/Oder	22.2	4.6	-	-	-	.	.	12	11	
Harzgerode	18.3	3.3	20	-	86	.	.	12	10	
Artern	21.9	5.3	26	4.8	70	.	.	14	14	
Wittenberg	20.6	3.4	25	7.1	80	.	.	13	13	
Leipzig-Schkeuditz	21.3	4.3	23	1.2	77	.	.	14	13	
Oschatz	21.6	5.1	25	3.6	79	.	.	13	12	
Dobertug-Kirchhain	22.1	5.3	27	-	78	5	5	14	10	
Cottbus	23.6	5.9	29	6.3	75	4	4	14	11	
Leinefelde	19.1	3.7	23	4.3	82	00	00	12	11	
Erfurt-Bindersleben	21.0	5.0	24	5.5	79	.	.	14	14	
Meiningen	19.9	4.8	24	4.7	82	.	.	13	12	
Schmucke	18.4	6.3	21	3.4	-	.	.	10	10	
Sonneberg-Neufang	21.5	7.1	25	7.3	75	.	.	13	12	
Gera-Leumnitz	20.7	4.9	24	3.3	85	.	.	13	12	
Plauen	20.2	4.6	26	-	88	.	.	14	12	
Karl-Marx-Stadt	20.9	5.2	25	5.0	82	00	00	13	12	
Fichtelberg	17.1	6.8	22	4.4	-	13	14	10	10	
Dresden-Klotzsche	22.4	5.6	28	5.8	79	00	01	14	12	
Görlitz	22.8	6.5	30	5.8	85	16	21	16	15	
Zinnwald-Georgenfeld	19.4	7.2	25	5.0	86	01	08	12	11	

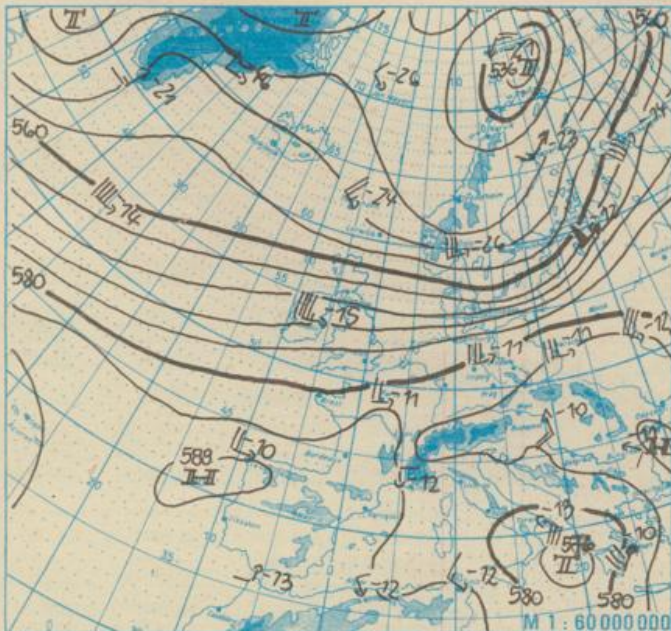
Klimadaten von Potsdam für den 2. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1905	34.8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7.2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24.1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12.6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1594		
Wahndorf bei Dresden		1432		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018.5	1017.6	1016.2	1018.6
gestern 19h	1018.7	1019.1	1018.3	1019.5
heute 01h	1022.1	1022.4	1021.2	1022.4
heute 07h	1023.6	1024.6	1023.3	1024.6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	15.2	18.9	16.3	18.2
10cm	16.0	19.6	17.1	19.2
20cm	17.4	21.2	18.0	20.8
50cm	17.6	21.7	17.4	18.7
100cm	14.4	17.3	14.1	13.6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17.0	16.7	16.5		
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 Tagesmitteltemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 4. Juli bis 8. Juli

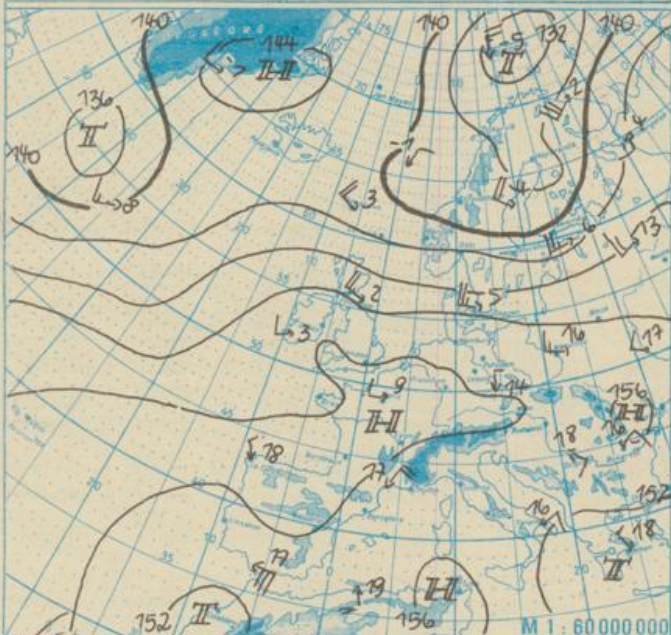
	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	13	15	17	18	18
	Höchstwerte	24	25	27	27	28
	Tagesmittel	19	20	22	23	23
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	16	16	17	20	20
	Höchstwerte	26	27	28	30	30
	Tagesmittel	21	22	23	25	25
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	15	15	16	17	18
	Höchstwerte	24	26	27	27	27
	Tagesmittel	19	21	22	22	22

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 11. Juli: wenig Änderung

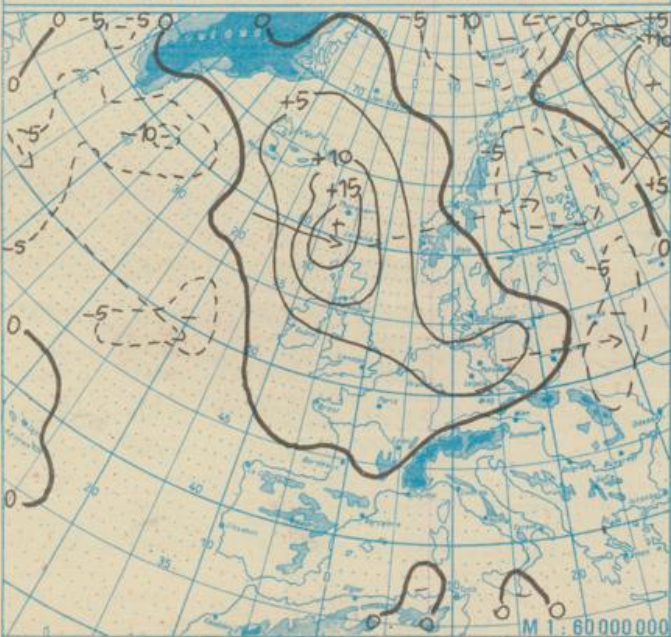
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



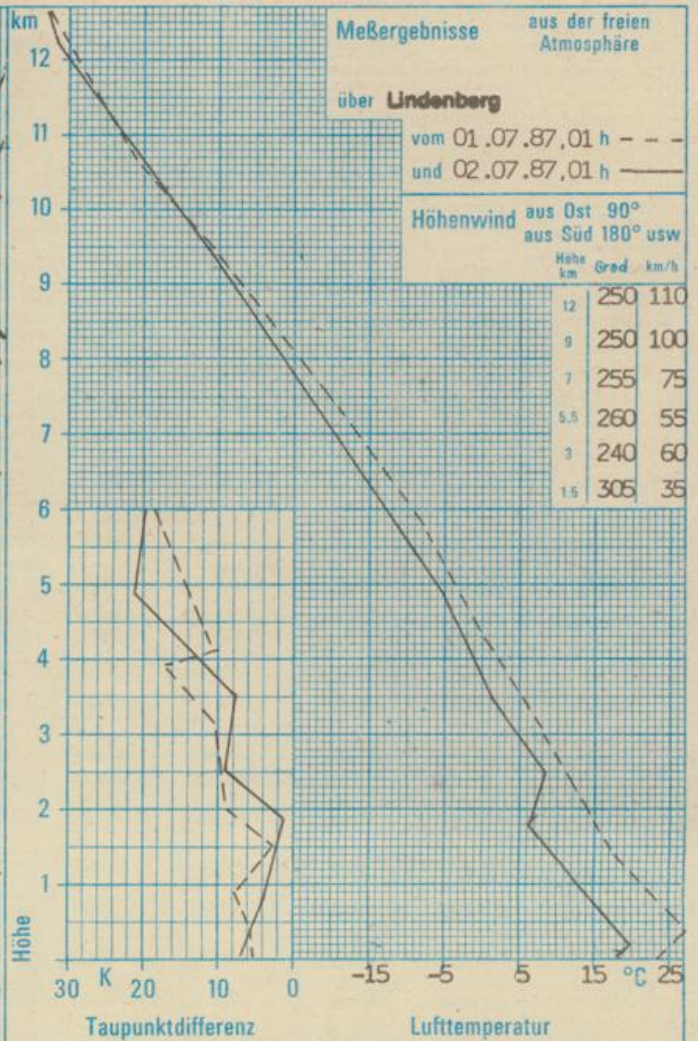
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Dem ersten sommerlichen Hochdruckgebiet dieses Jahres folgt das zweite. Da der Wind am Boden nicht parallel zu den Isobaren, sondern etwas aus den Hochdruckgebieten herausweht, muß sich zwischen diesen eine Zone konvergenter Luftströmungen befinden, in der die Luftmassen zum Aufsteigen gezwungen werden. Diese ist als langgestreckte Kaltfront in der heutigen Bodenwetterkarte zu erkennen, die vom Raum Leningrad zum Golf von Biskaya reicht. Die Wettererscheinungen an ihr waren sehr unterschiedlich. Während bei ihrem langsamen Durchgang bereits am Dienstag im Norden der DDR Gewitter auftraten, beschränkten sich die Wettererscheinungen in den mittleren Bezirken im wesentlichen auf Bewölkungszunahme und vereinzelt etwas Regen. Größere Niederschlagsmengen traten - gebunden an eine Kaltfrontwelle - in den südlichen Bezirken der DDR, insbesondere aber in Bayern (München: 86 mm in 12 Stunden) und Böhmen auf. Im Gegensatz zu seinem Vorgänger ist die Luftmasse im Bereich des nachfolgenden Hochs trockener und an seiner Ostflanke zunächst kühler. Sie wird sich an den nächsten Tagen langsam erwärmen, so daß bis Anfang der kommenden Woche sommerliches Wetter mit geringer Niederschlagsneigung erwartet wird.

Knü.