

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

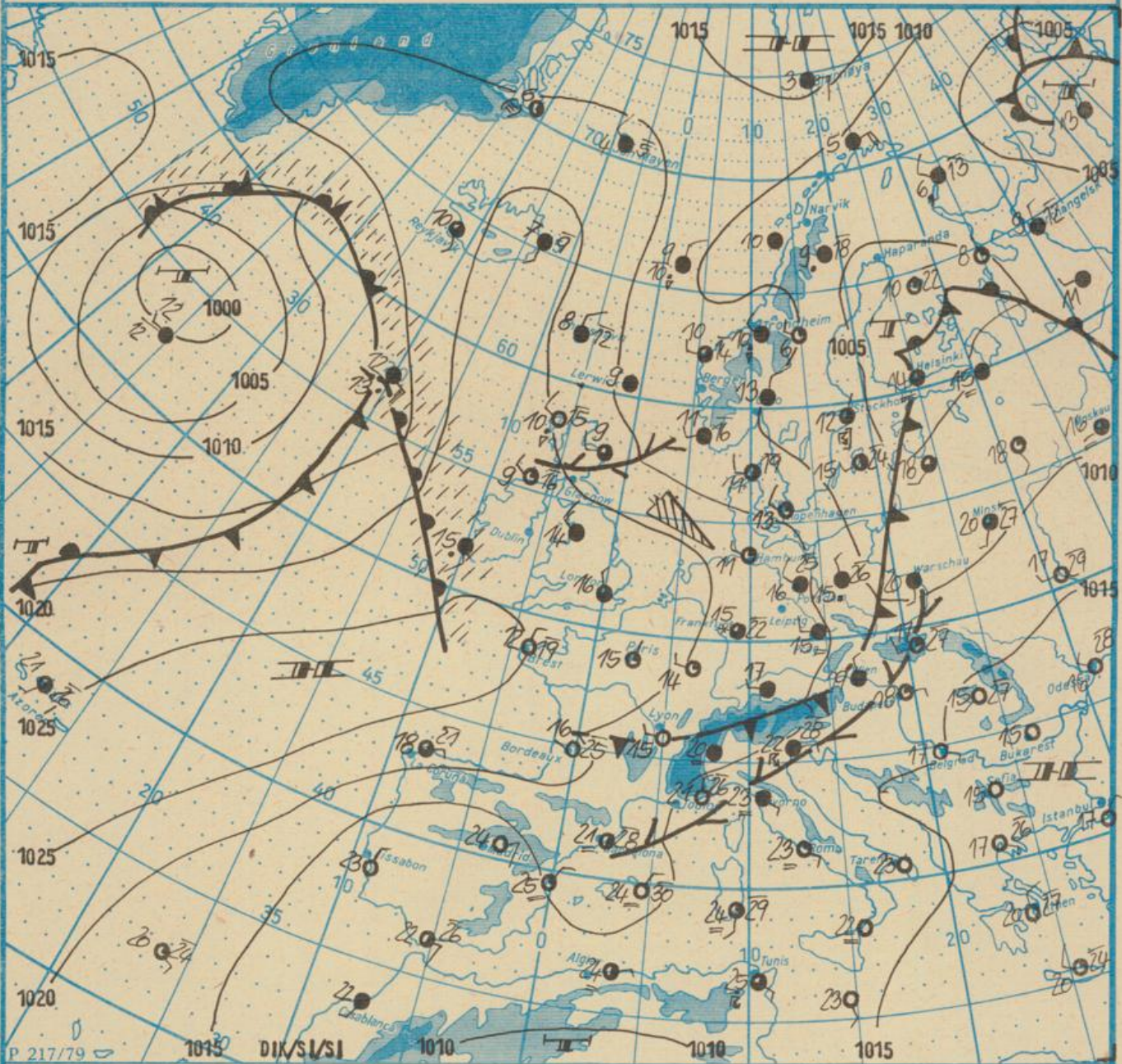
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 9. Juli 1987

Nr. 190



Wetterlage

09. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		unlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		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	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	18,2	1,8	21	5,5	67	07	07	10	7	
Warnemünde	18,3	1,5	20	4,1	-	00	00	14	13	
Arkona	18,2	2,2	20	4,9	-	•	•	13	12	
Putbus	18,4	2,0	21	-	75	00	00	11	9	
Greifswald	19,5	2,6	25	5,1	74	00	00	11	9	
Boizenburg	17,8	0,7	21	4,9	69	•	•	9	8	
Schwerin	18,6	1,6	22	2,8	73	00	00	9	9	
Marnitz	18,8	1,7	23	-	68	•	•	10	7	
Teterow	18,7	2,2	23	1,7	75	•	•	9	6	
Neubrandenburg	19,4	3,0	24	3,5	73	•	•	10	10	
Ueckermünde	19,8	2,6	24	-	77	•	•	11	8	
Seehausen/Altmark	19,6	2,6	24	3,9	76	•	•	9	9	
Gardelagen	18,5	1,5	23	-	-	•	•	8	5	
Magdeburg	18,4	1,1	21	0,8	77	00	00	10	9	
Wernigerode	18,1	1,3	19	-	-	01	01	10	8	
Brocken	12,3	2,3	15	0,2	-	03	04	4	1	
Neuruppin	20,4	3,3	25	5,7	67	•	00	10	9	
Potsdam	20,2	2,6	25	0,8	74	00	00	12	12	
Berlin-Alex	23,0	3,6	26	-	-	•	•	14	-	
Berlin-Schönefeld	20,7	3,0	25	-	-	00	00	13	12	
Angermünde	20,5	3,1	26	3,6	74	16	16	12	12	
Lindenberg	19,5	1,9	24	0,0	80	1	1	14	14	
Frankfurt/Oder	20,1	2,1	25	-	-	3	5	14	14	
Harzgeroda	17,0	1,6	18	-	78	00	00	9	7	
Artern	19,5	2,2	21	0,0	81	09	09	12	11	
Wittenberg	18,3	0,6	20	0,0	85	7	7	11	11	
Leipzig-Schkeuditz	18,0	1,2	20	0,0	82	10	10	11	10	
Oschatz	17,9	0,9	21	0,0	81	15	15	13	13	
Doberlug-Kirchhain	17,8	0,5	20	-	90	15	15	13	12	
Cottbus	19,0	0,8	22	0,3	86	10	12	15	14	
Leinefelde	16,7	0,6	18	0,1	84	01	01	10	8	
Erfurt-Bindersleben	17,8	0,9	19	0,0	83	4	4	11	11	
Meiningen	16,9	1,0	19	0,0	90	12	12	12	10	
Schmücke	14,2	1,3	16	0,0	-	15	15	9	8	
Sonneberg-Neufang	16,7	1,3	18	0,0	91	23	23	12	11	
Gera-Leumnitz	17,7	1,1	21	0,0	87	12	12	12	11	
Plauen	17,4	1,0	20	-	91	11	11	12	12	
Karl-Marx-Stadt	17,4	0,9	20	0,0	85	13	13	11	11	
Fichtelberg	14,0	2,9	17	0,0	-	7	8	8	8	
Dresden-Klotzsche	17,7	0,2	19	0,0	88	10	10	14	14	
Görlitz	18,6	1,5	22	1,1	87	6	8	14	12	
Zinnwald-Georgenfeld	15,7	2,8	19	0,0	84	4	4	10	10	

Klimadaten von Potsdam für den 09. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	34,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1948	6,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		60			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1065			
Wahnsdorf bei Dresden		262			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,9	1012,6	1013,1	1015,0	
gestern 19h	1013,7	1013,5	1013,6	1015,5	
heute 01h	1014,5	1015,7	1015,8	1017,3	
heute 07h	1014,0	1016,9	1016,7	1018,9	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	14,4	19,6	16,0	15,0
	10cm	15,4	20,6	16,9	16,4
	20cm	17,5	22,3	17,8	18,8
	50cm	18,0	23,2	17,9	19,3
100cm	16,1	19,9	15,3	15,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,8	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	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm	
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	2 = 2 cm usw.	+ = Schneedecke durchbrochen	Luftdruck	hPa	
	++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit	m/s	
			Relative Luftfeuchte	%	
			Sonnenscheindauer	h	
			Globalstrahlung	J/cm ²	
			Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	

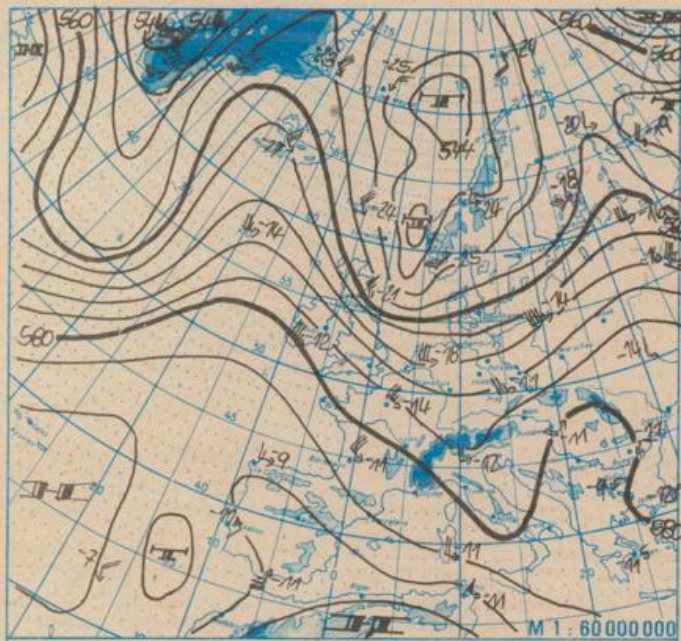
Temperaturvorhersage für die Tage vom 11. Juli bis 15. Juli

	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	12	12
	Höchstwerte	20	22	20	20	21
	Tagesmittel	16	17	16	17	17
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	12	12	13	14
	Höchstwerte	21	24	21	21	21
	Tagesmittel	17	18	17	17	18
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	9	9	10	10	11
	Höchstwerte	19	22	18	19	19
	Tagesmittel	14	16	14	15	15

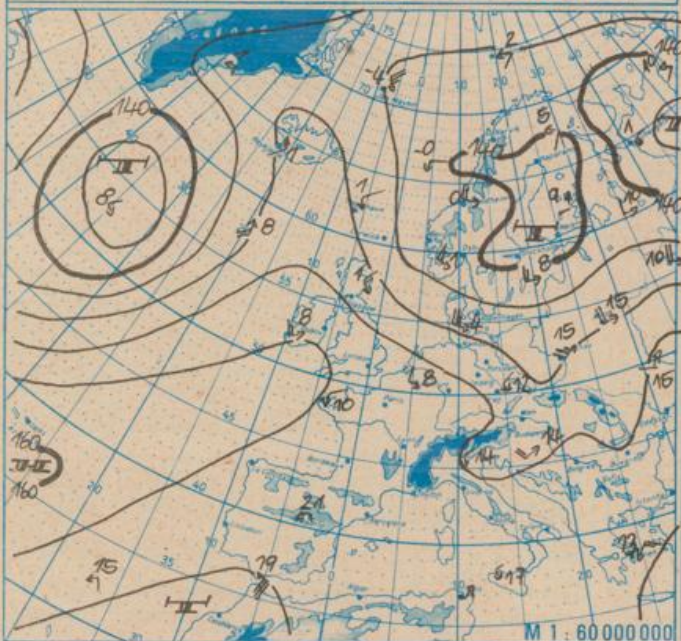
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 18. Juli:

Anstieg

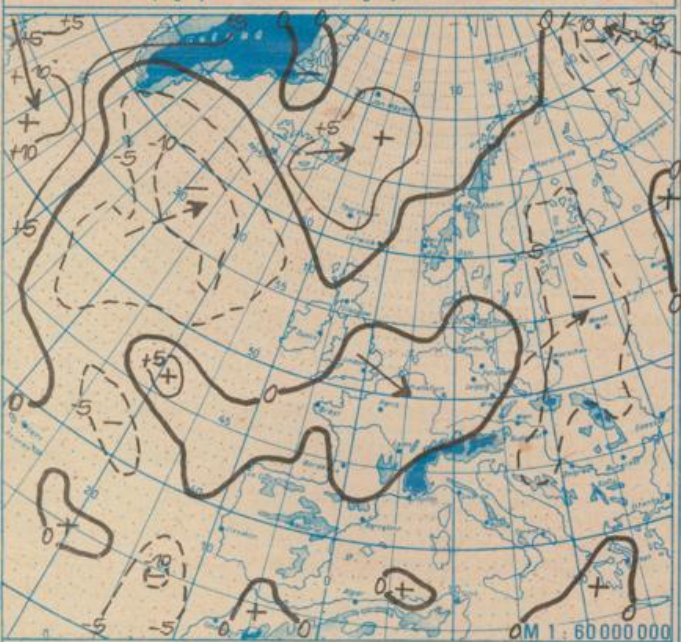
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



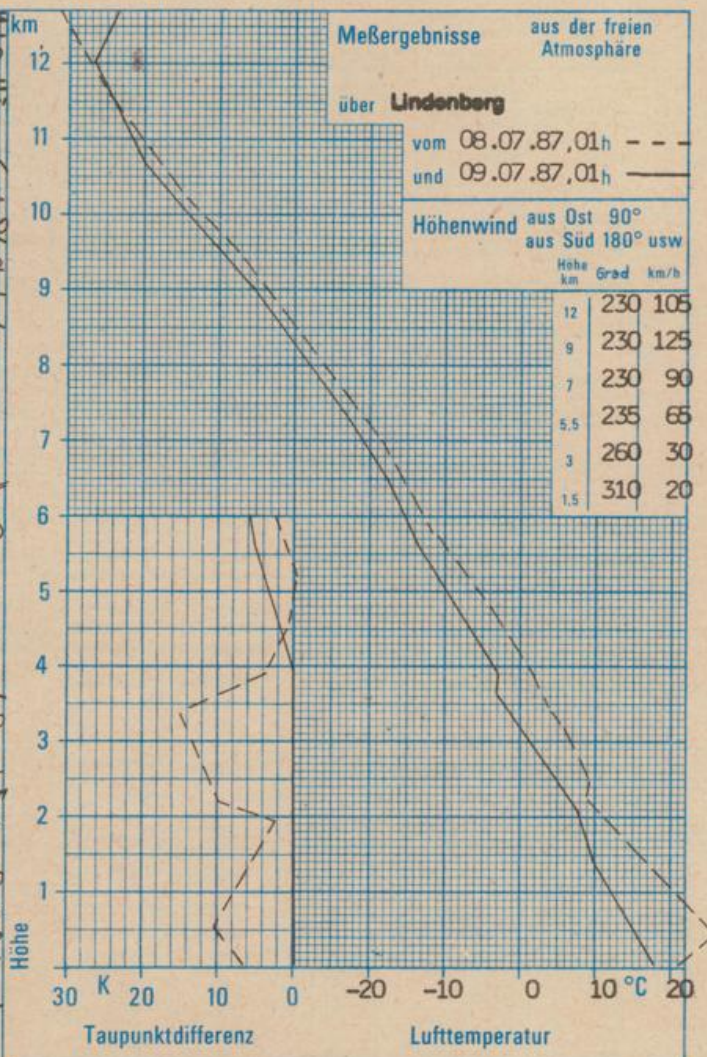
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Mittwochnachmittag und in der Nacht zum Donnerstag überquerte eine Kaltfront das Gebiet der DDR und verdrängte die schwül-warme Luft. Während dabei in den nördlichen und mittleren Bezirken nur geringfügiger Niederschlag fiel, gab es in den südlichen Bezirken verbreitet Niederschläge über 10, im Thüringer Wald und im Vogtland sowie im Erzgebirge örtlich bis 40 mm. Die von Westen bis Nordwesten einfließende kühlere Luft ist verhältnismäßig trocken. So bildeten sich zunächst kaum Schauer. Mit der Annäherung des seit dem Vortag über der Nordsee sich verstärkenden Höhentrogos nimmt die Schauer-tätigkeit zu. Nachdem dieser Trog Mitteleuropa passiert haben wird, können mit der Höhenwinddrehung auf westliche Richtung die Ausläufer des nordatlantischen Tiefdruckgebietes auf Mitteleuropa übergreifen. So wird der Wetterablauf wieder wechselhafter. Das nordatlantische Tiefdruckgebiet verlagert sich langsam ostwärts. Dabei gelangt an seiner Vorderseite zum Wochenende zunächst etwas wärmere Luft, nach dem Wochenende, wenn das Tiefdruckgebiet ostwärts abzieht, erneut kühlere Luft nach Mitteleuropa. Dik.

1/16/61