

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdiagnostikstelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

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

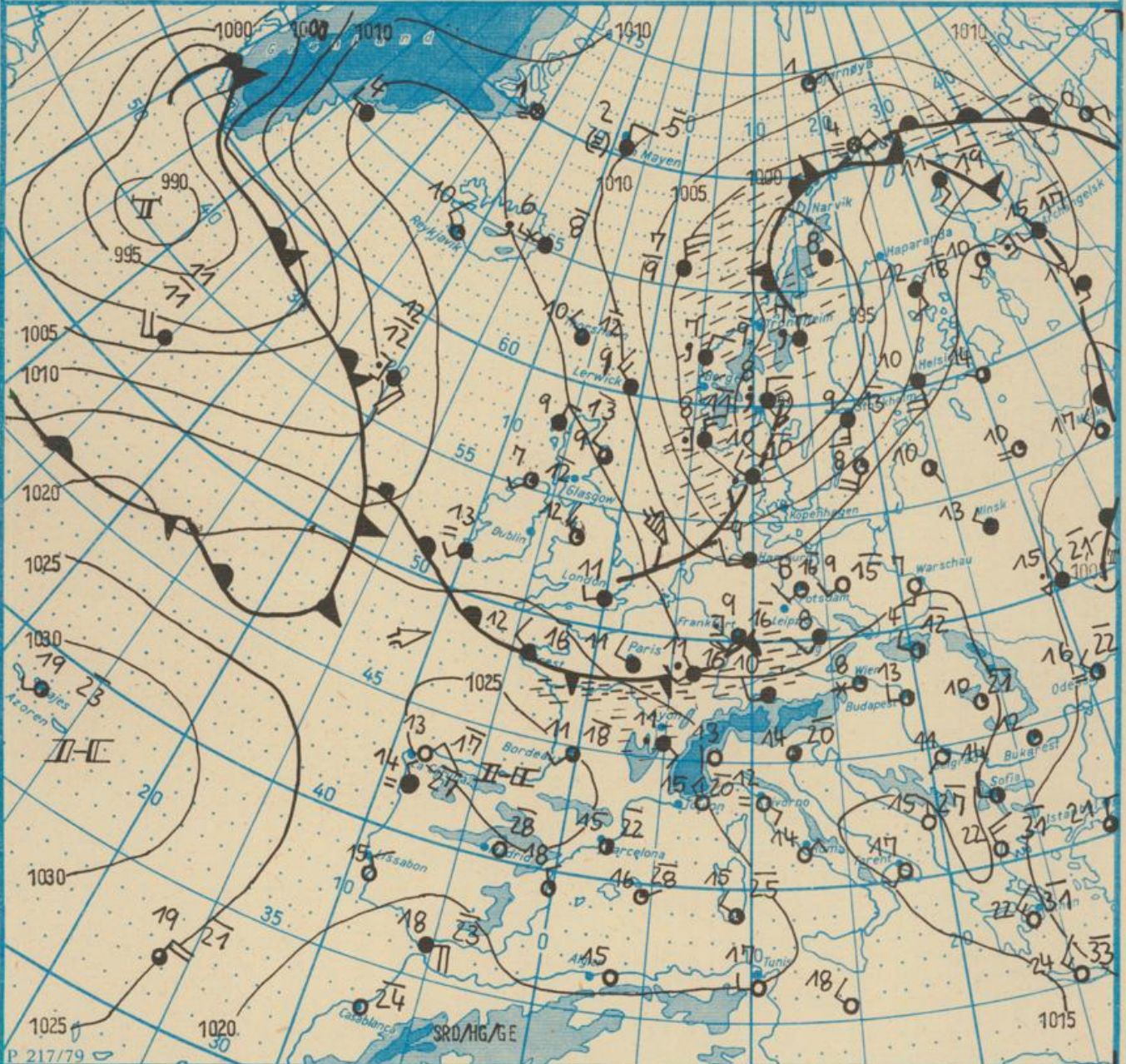
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Donnerstag, den 18. Juni 1987

Nr. 169



Wetterlage

18. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Regen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Regen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10	10°C Lufttemperatur	*	Schnee	Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12	12°C Wassertemperatur		Schneesturm bzw. Sandsturm	Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		(☉) Nebel in der Umgebung	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)

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

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	☉	1	28	03	17	Bukarest	94	☉	5	24	•	11
Leningrad	4	☉	•	19	•	12	Constanța	31	☉	6	20	3	15
Kiew	179	☉	•	21	12	13	Sofia	595	☉	•	25	•	12
Taschkent	428	☉	•	•	•	19	Varna	43	☉	00	26	•	15
Irkutsk	485	☉	•	•	•	10	Rem	2	☉	•	24	•	11
Warschau	106	☉	•	15	•	5	Wien	183	☉	01	17	•	6
Gdansk	149	☉	•	15	•	7	Genf	430	☉	•	16	11	8
Jelenia Gora	342	☉	02	16	4	4	München	530	☉	3	13	4	7
Prag	380	☉	02	15	3	7	Köln	91	☉	5	15	1	9
Cheb	474	☉	•	14	4	7	Bremen	3	☉	02	16	3	8
Brno	238	☉	00	17	0	6	Paris	89	☉	5	14	03	11
Poprad	718	☉	1	12	•	4	Rotterdam	-4	☉	2	15	•	7
Budapest	139	☉	•	19	•	10	London	24	☉	4	16	00	9
Szeged	83	☉	00	20	•	9	Oslo	204	☉	23	11	07	10
Belgrad	96	☉	•	21	•	9	Stockholm	15	☉	2	13	2	9

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	11,3	-4,7	15	12,2	64	00	3	9	6	
Warnemünde	11,6	-4,9	15	10,8	-	00	06	8	8	
Arkona	11,3	-3,3	14	9,0	-	•	07	8	7	
Putbus	11,4	-4,1	15	-	66	01	03	8	7	
Greifswald	11,5	-4,3	15	10,7	72	00	1	8	7	
Boizenburg	9,9	-7,0	13	9,4	71	04	2	8	8	
Schwerin	10,3	-6,2	14	7,5	76	1	3	7	6	
Marnitz	9,5	-7,3	14	-	-	2	2	7	5	
Teterow	10,4	-5,9	14	8,3	75	02	3	8	6	
Neubrandenburg	10,2	-5,9	15	7,8	79	3	3	6	6	
Ueckermünde	11,3	-5,1	15	-	71	03	03	7	5	
Seehausen/Altmark	10,6	-6,8	16	5,4	79	3	4	7	7	
Gardelegen	9,8	-7,4	15	-	-	6	7	7	5	
Magdeburg	10,2	-7,3	16	10,8	77	4	4	6	5	
Wernigerode	9,6	-6,9	14	-	-	09	09	8	5	
Brocken	1,5	-8,7	4	1,7	-	5	5	1	1	
Neuruppin	11,3	-6,0	16	7,9	68	04	04	7	6	
Potsdam	11,3	-6,5	16	6,4	68	00	00	6	5	
Berlin-Alex	12,4	-7,2	17	-	-	•	00	9	-	
Berlin-Schönefeld	11,6	-6,2	16	-	-	00	00	7	6	
Angermünde	11,4	-5,7	16	7,8	73	00	00	7	6	
Lindenberg	11,2	-6,5	15	5,7	69	00	00	8	6	
Frankfurt/Oder	11,9	-6,0	16	-	-	00	00	9	6	
Harzgerode	7,8	-7,6	13	-	79	2	2	6	5	
Artern	11,0	-6,4	15	8,4	76	05	05	7	6	
Wittenberg	10,7	-7,2	17	9,5	73	02	02	7	7	
Leipzig-Schkeuditz	11,0	-6,4	16	9,3	70	00	00	7	7	
Oschatz	11,6	-5,9	16	9,9	67	00	07	8	7	
Doberlug-Kirchhain	11,8	-5,6	16	-	63	•	01	8	5	
Cottbus	12,2	-5,8	17	8,8	64	•	00	9	7	
Leinefelde	9,0	-6,8	13	8,3	81	2	2	6	5	
Erfurt-Bindersleben	9,2	-7,2	15	10,1	74	2	5	7	7	
Meiningen	8,6	-6,5	13	8,0	78	1	4	6	6	
Schmücke	4,8	-7,7	9	5,9	-	1	16	3	3	
Sonneberg-Neufang	7,5	-7,2	11	-	-	01	7	6	5	
Gera-Leumnitz	10,4	-5,8	14	9,7	68	•	2	8	7	
Plauen	10,5	-5,6	15	-	73	•	2	7	7	
Karl-Marx-Stadt	10,1	-6,0	15	9,4	70	00	3	7	6	
Fichtelberg	3,8	-6,9	9	7,0	-	04	3	2	1	
Dresden-Klotzsche	11,7	-5,7	16	8,3	65	00	3	8	7	
Görlitz	10,9	-5,8	16	10,7	71	•	3	7	5	
Zinnwald-Georgenfeld	6,6	-6,1	10	7,0	68	•	3	4	2	

Klimadaten von Potsdam für den 18. Juni		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	33,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	4,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,3

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	45
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	1636
Wahnsdorf bei Dresden	2284

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1006,9	1014,0	1015,7	1015,7
gestern 19h	1007,5	1011,9	1012,8	1014,3
heute 01h	1005,4	1010,1	1011,5	1012,2
heute 07h	1002,2	1008,4	1010,3	1011,8

Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe 5cm	9,0	10,3	9,8	9,7
10cm	9,3	10,6	10,2	10,3
20cm	10,6	11,8	11,1	12,0
50cm	11,9	14,0	12,4	12,7
100cm	11,8	13,8	12,2	12,2

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
17,1	16,8	16,5

Hinweise und Erläuterungen		
Alle aktuellen Werte sind verifiziert.		
Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windsille	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 usw.	Taupunkttemperaturdifferenz K
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck hPa
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte %
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer h
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung J/cm²
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
	++ = Schneeflecken	

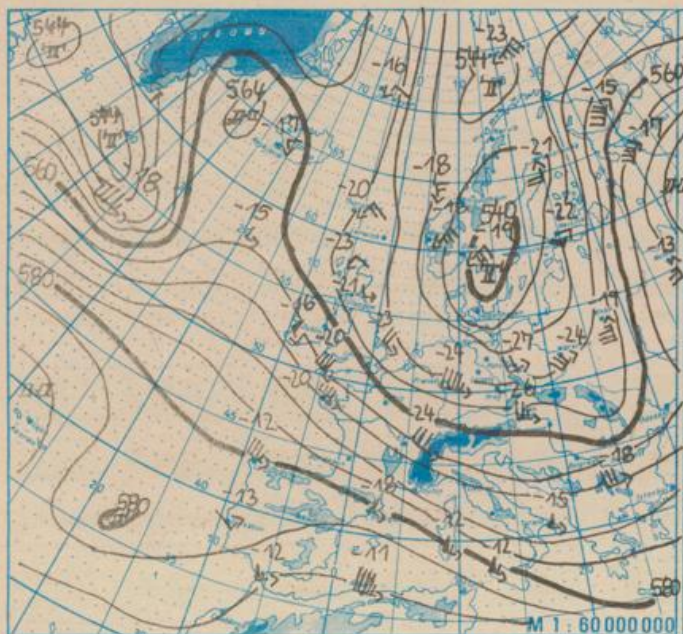
Temperaturvorhersage für die Tage vom 20. Juni bis 24. Juni

	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	9	9	10
	Höchstwerte	16	16	17	18	18
	Tagesmittel	13	13	14	14	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	10	10	10	10
	Höchstwerte	17	18	19	20	20
	Tagesmittel	14	14	15	15	15
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	7	7	8	8	8
	Höchstwerte	14	15	16	17	17
	Tagesmittel	11	11	12	13	13

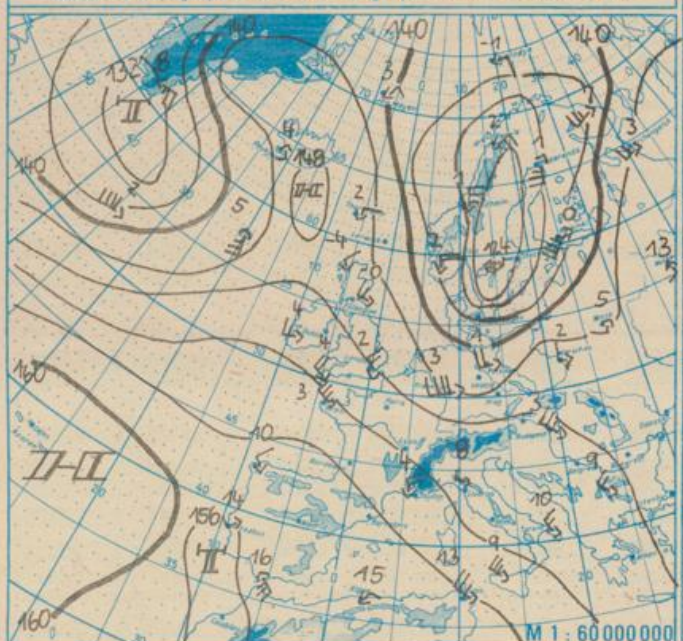
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 27. Juni:

leichter Anstieg

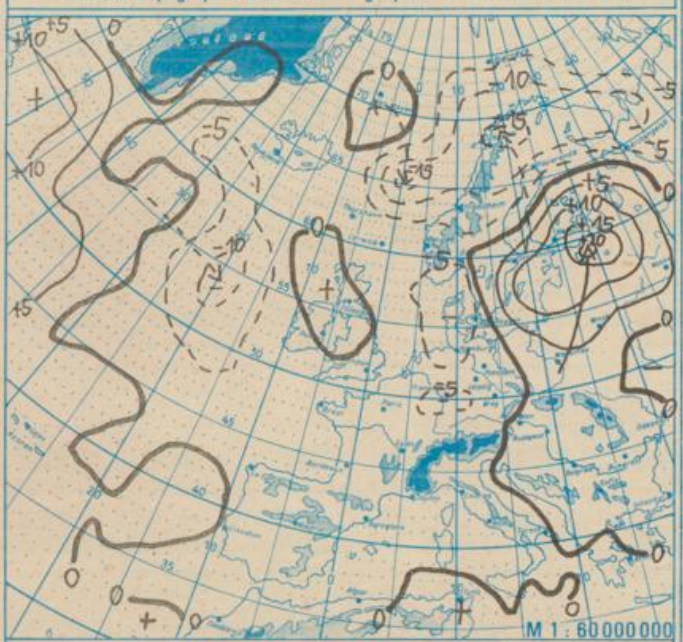
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



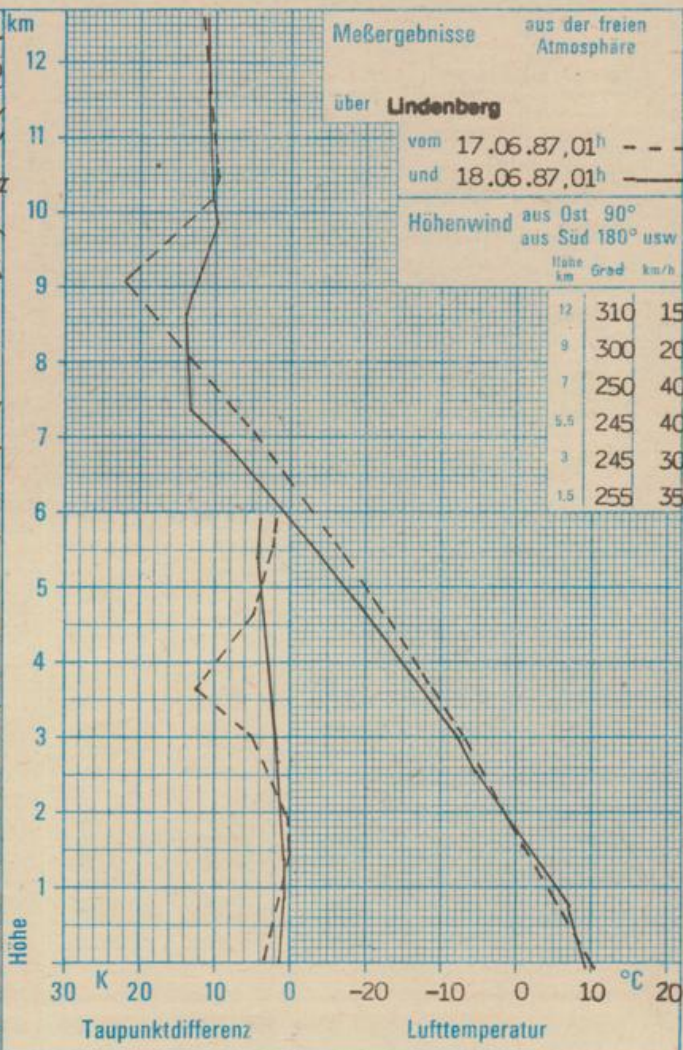
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Höhentrog, der sich von dem über Südkandinavien liegenden Tief nach Süden erstreckt und Mitteleuropa beeinflusst, ändert seine Lage nur wenig. Auch das Tief in der Höhe verlagert sich nur wenig und füllt sich nur langsam auf. Dieses Tiefdruckgebiet lenkte von Skandinavien her recht kühle Luft in unser Gebiet, so daß die Tageshöchsttemperaturen am Mittwoch in allen Teilen der DDR 18 °C nicht überschritten (die Normalwerte um diese Jahreszeit liegen zwischen 21 und 23 °C). Auch am Donnerstag ist mit keiner Erwärmung zu rechnen.

Die sich von Skandinavien nach Südwesten erstreckende Konvergenz zieht südostwärts und wird bereits im Verlauf des Donnerstags auf die DDR übergreifen. Dabei kommt es dann zu weiteren, teils schauerartigen Niederschlägen. Der über den Britischen Inseln liegende Hochdruckkeil verlagert sich unter Abschwächung ostwärts und ist nur wenig wetterwirksam. Gleichzeitig füllt sich das skandinavische Bodentiefdruckgebiet weiter auf. Es wird erwartet, daß bereits in der Nacht zum Sonnabend das über dem Ostatlantik liegende Frontensystem auf Mitteleuropa übergreift. So hält auch am Sonnabend die wechselhafte, zu Niederschlag neigende und verhältnismäßig kühle Witterung an. Am Sonntag kann wieder ein Zwischenhoch wetterwirksam werden, so daß dann die eingeflossene Meeresluft zumindest vorübergehend zur Ruhe kommt.

Srd.

I/16/61