

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

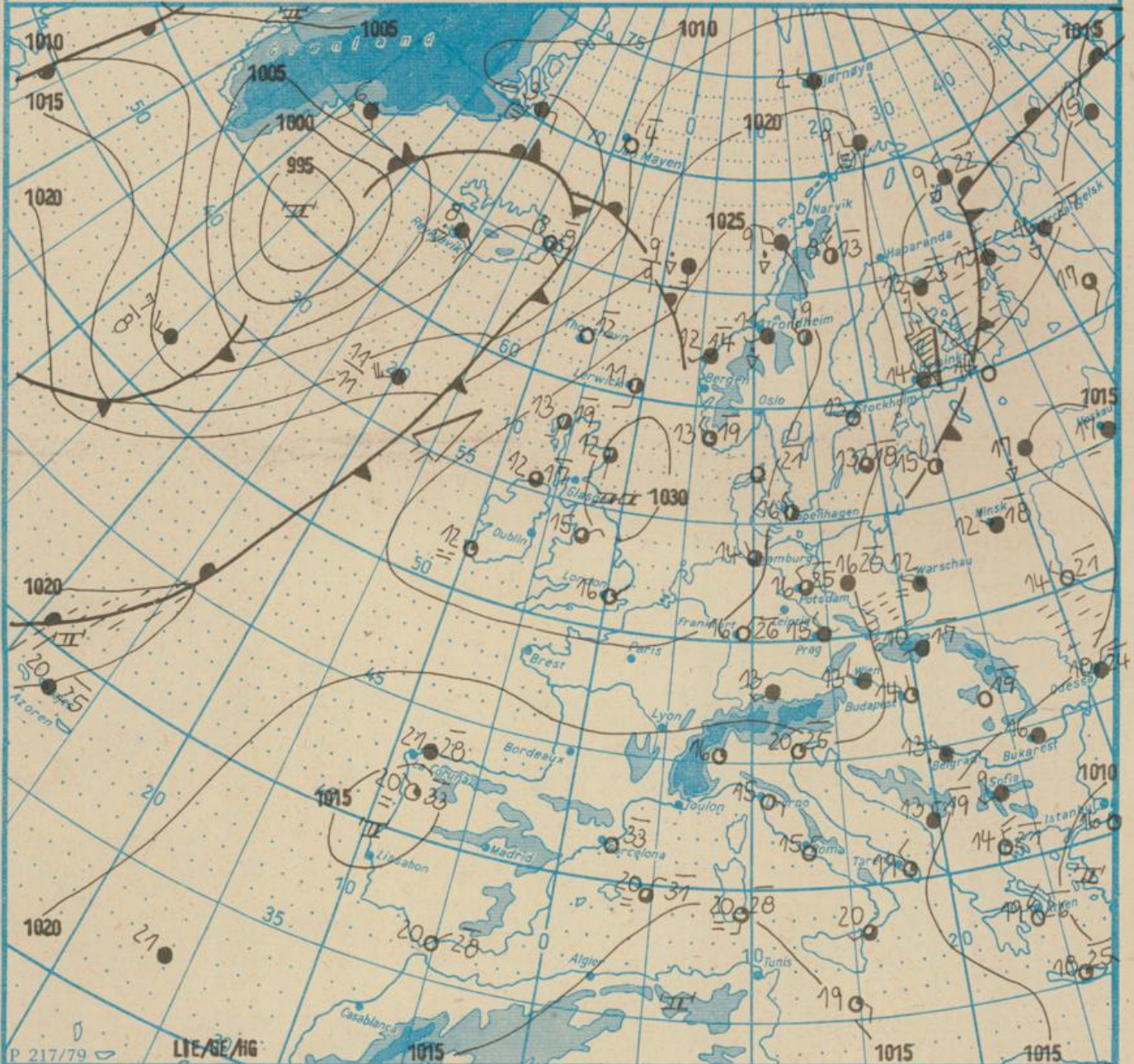
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Sonntag, den 18. Juni 1989

Nr. 169



P 217/79

LIE/GE/IG

Wetterlage

18. 06. 89, 01 Uhr

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		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		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	N 3	•	•	21 8	NW 4	•	•	21 9	NW 5	•	•	16 2	NW 5	•	•	17 2				
Warnemünde	4	NNW 4	•	•	19 6	NNW 5	•	•	19 5	NNW 5	•	•	16 1	NNW 5	•	•	16 2				
Arkona	42	NNW 5	•	•	18 4	NW 7	•	•	19 6	NNW 7	•	•	16 3	NNW 6	•	•	17 2				
Putbus	40	N 5	•	•	22 11	NNW 4	•	•	21 11	NW 5	•	•	15 4	NW 4	•	•	18 4				
Greifswald	2	NNE 3	•	•	21 8	NNW 3	•	•	22 11	NW 3	•	•	15 2	NNW 5	•	•	18 3				
Boizenburg	45	N 4	•	•	24 17	N 4	•	•	23 17	-	•	•	-	NNW 3	•	•	16 5				
Schwerin	59	N 4	•	•	22 14	N 4	•	•	22 13	NW 2	•	•	15 3	NNW 4	•	•	16 3				
Marnitz	81	N 6	•	•	24 17	NW 5	•	•	22 16	NW 2	•	•	15 5	NW 2	•	•	16 4				
Teterow	48	NE 8	•	•	24 14	N 7	•	•	22 14	NNW 2	•	•	14 4	N 4	•	•	17 3				
Neubrandenburg	81	N 5	•	•	21 9	NNW 5	•	•	22 14	NNW 3	•	•	14 3	NNW 4	•	•	16 3				
Ueckermünde	1	NNW 3	•	•	20 8	C	•	•	19 8	WSW 2	•	•	14 3	NNW 1	•	•	16 2				
Seehausen/Altmark	21	N 5	•	•	25 19	NNE 4	•	•	24 15	NW 3	•	•	14 5	NNW 3	•	•	16 3				
Gardelegen	47	NNW 5	•	•	25 19	N 3	•	•	23 16	N 1	•	•	11 4	N 3	•	•	16 6				
Magdeburg	79	NNW 4	•	•	25 17	NE 5	•	•	23 13	NNW 2	•	•	13 5	NNW 3	•	•	16 5				
Wernigerode	234	NNW 4	•	•	22 15	NNE 4	•	•	22 16	W 1	•	•	12 6	NNW 4	•	•	14 4				
Brocken	1142	N 4	•	•	12 9	N 7	•	•	14 10	NNE 5	•	•	10 7	N 4	•	•	10 2				
Neuruppin	38	N 6	•	•	23 10	NNE 3	•	•	23 12	NNW 3	•	•	16 7	NNW 3	•	•	16 3				
Potsdam	81	NNW 3	•	•	22 11	NNE 5	•	•	21 12	NNW 3	•	•	16 8	NNW 3	•	•	16 4				
Berlin-Alex	38	-	•	•	22 14	-	•	•	22 14	-	•	•	18 11	-	•	•	17 6				
Berlin-Schönefeld	47	N 5	•	•	21 11	N 6	•	•	21 11	NNW 5	•	•	18 11	NNW 4	•	•	17 6				
Angermünde	56	NNW 5	•	•	21 9	N 5	•	•	20 10	NW 3	•	•	13 5	NNW 4	•	•	16 4				
Lindenberg	98	N 4	•	•	20 8	NNE 1	•	•	20 7	NNW 2	•	•	12 2	N 3	•	•	18 6				
Frankfurt/Oder	21	N 5	•	•	19 6	NNE 3	•	•	20 5	C	•	•	13 1	NNW 2	•	•	16 4				
Herzgerode	403	N 5	•	•	21 14	N 5	•	•	21 15	N 2	•	•	14 7	N 3	•	•	15 6				
Artern	164	N 5	•	•	23 16	NNW 5	•	•	23 16	C	•	•	15 4	NW 2	•	•	17 6				
Wittenberg	105	NW 2	•	•	25 19	N 3	•	•	22 12	NNW 2	•	•	17 8	NNW 2	•	•	16 6				
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 6	•	•	23 16	NE 5	•	•	22 13	N 3	•	•	17 6	NNW 4	•	•	15 5				
Oschatz	150	N 4	•	•	22 13	NE 1	•	•	21 9	N 2	•	•	16 4	NW 2	•	•	16 6				
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 6	•	•	21 10	N 3	•	•	20 9	NW 4	•	•	14 5	NW 4	•	•	17 6				
Cottbus	69	N 4	•	•	19 8	U 1	•	•	20 8	U 1	•	•	15 5	N 4	•	•	17 7				
Leinefelde	356	NNW 5	•	•	21 14	NW 4	•	•	20 15	SW 2	•	•	11 4	W 1	•	•	15 4				
Erfurt-Binderleben	312	NNW 5	•	•	21 13	NNW 4	•	•	22 19	NW 2	•	•	14 5	NNW 1	•	•	15 5				
Meiningen	450	NNW 4	•	•	20 16	N 3	•	•	19 13	NW 1	•	•	13 9	NW 4	•	•	14 10				
Schmücke	837	NNE 3	•	•	17 12	NNE 3	•	•	16 10	NE 3	•	•	12 4	NE 2	•	•	12 6				
Sonneberg-Neufang	828	N 4	•	•	19 13	N 4	•	•	18 12	N 1	•	•	14 6	N 8	•	•	14 7				
Gera-Leumnitz	311	NNW 5	•	•	21 14	NNW 3	•	•	21 12	N 1	•	•	17 5	NNW 3	•	•	15 5				
Plauen	386	N 7	•	•	21 13	NNW 3	•	•	20 13	C	•	•	13 5	N 3	•	•	15 6				
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 4	•	•	18 9	NNE 2	•	•	18 8	NNE 3	•	•	15 4	NNW 4	•	•	14 5				
Fichtelberg	1213	NNW 14	23	•	13 7	NNW 8	21	•	11 5	N 12	16	•	10 1	NW 11	15	•	9 1				
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	•	•	18 9	N 1	•	•	19 7	NNW 1	•	•	15 3	NW 3	•	•	15 5				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 9	17	•	13 6	N 6	•	•	13 3	N 7	•	•	11 1	NNW 8	•	•	12 6				
Görlitz	237	N 7	•	•	16 4	N 2	•	•	16 3	NNW 1	•	•	15 2	N 3	•	•	16 4				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	25	-	-	Bukarest	94	•	•	22	6	13
Leningrad	4	-	•	21	•	13	Constanza	31	•	•	20	•	15
Kiew	179	-	•	21	-	-	Sofia	595	•	10	12	12	9
Taschkent	428	•	-	33	-	16	Varna	43	•	•	22	•	14
Irkutsk	485	•	-	25	-	11	Rom	2	•	•	27	•	12
Warschau	108	•	2	14	•	11	Wien	183	•	1	14	4	12
Gdansk	149	•	•	16	•	14	Genf	430	•	•	25	•	11
Jelania Gora	342	•	7	14	11	12	München	530	•	•	19	00	12
Prag	380	•	00	21	00	13	Köln	91	•	•	26	•	9
Cheb	474	•	•	18	•	13	Bremen	3	•	•	24	•	10
Brno	238	•	5	16	2	13	Paris	89	-	-	-	-	-
Poprad	718	•	•	17	12	9	Rotterdam	-4	•	•	24	•	10
Budapest	139	•	•	21	•	10	London	24	•	•	28	•	13
Szeged	83	•	00	20	00	13	Oslo	204	-	-	-	-	-
Belgrad	86	•	3	14	05	12	Stockholm	15	•	•	24	•	12

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	18,2	2,2	23	15,4	66	•	•	15	13	
Warnemünde	17,6	1,1	21	14,9	-	•	•	15	14	
Arkona	17,3	2,7	21	12,3	-	•	•	16	14	
Putbus	17,8	2,3	23	-	-	•	•	15	13	
Greifswald	18,0	2,2	25	11,4	66	•	•	13	9	
Boizenburg	-	-	26	15,4	47	•	•	11	10	
Schwerin	18,2	1,7	24	15,3	57	•	•	13	10	
Marnitz	18,8	2,0	24	-	-	•	•	14	8	
Teterow	18,6	2,3	25	14,6	57	•	•	10	9	
Neubrandenburg	17,6	1,5	23	13,0	64	•	•	11	9	
Ueckermünde	16,9	0,5	20	-	-	•	•	13	9	
Seehausen/Altmark	18,4	1,0	26	15,2	55	•	•	12	12	
Gardelegen	17,8	0,6	27	-	-	•	•	11	8	
Magdeburg	19,0	1,5	27	14,6	50	•	•	11	8	
Wernigerode	16,7	0,2	24	-	-	•	•	9	7	
Brocken	10,9	0,7	15	16,0	-	•	•	9	7	
Neuruppin	19,1	1,8	24	9,5	56	•	•	13	11	
Potsdam	18,1	0,3	25	5,0	57	•	•	14	13	
Berlin-Alex	19,2	-0,4	23	-	-	•	•	16	-	
Berlin-Schönefeld	18,7	0,9	23	-	-	•	•	17	15	
Angermünde	17,4	0,3	23	9,0	63	•	•	12	11	
Lindenberg	17,3	-0,5	22	1,3	64	•	•	12	9	
Frankfurt/Oder	16,7	-1,2	21	-	-	00	00	11	8	
Harzgerode	15,8	0,4	22	-	-	•	•	13	8	
Artern	18,2	1,1	26	12,8	54	•	•	12	10	
Wittenberg	19,0	1,1	26	7,1	47	•	•	16	14	
Leipzig-Schkeuditz	18,2	0,8	25	7,8	53	•	•	13	12	
Oschatz	18,0	0,5	23	1,0	57	•	•	16	17	
Doberlug-Kirchhain	16,9	-0,5	23	-	60	•	•	12	9	
Cottbus	17,4	-0,6	21	0,7	-	00	00	13	10	
Leinefelde	15,6	-0,2	22	15,2	58	•	•	9	6	
Erfurt-Bindersleben	16,4	0,0	23	14,9	55	•	•	12	11	
Meiningen	15,1	0,0	22	13,7	55	•	•	11	9	
Schmücke	13,6	1,1	18	14,2	-	•	•	10	5	
Sonneberg-Neufang	15,7	1,0	20	-	-	•	•	12	9	
Gera-Leumnitz	16,7	0,5	23	3,2	57	•	•	15	15	
Plauen	15,4	-0,7	22	5,5	55	•	•	13	11	
Karl-Marx-Stadt	15,0	-1,1	21	2,0	66	•	•	14	14	
Fichtelberg	9,4	-1,3	14	4,0	-	•	•	9	7	
Dresden-Klotzsche	16,4	-1,0	21	0,2	63	00	00	14	13	
Zinnwald-Georgenfeld	11,5	-1,2	13	2,8	-	•	•	11	10	
Görlitz	14,2	-2,5	17	0,0	85	1	1	13	12	

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		57		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		24		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1887		
Wahndorf bei Dresden		1208		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1024,2	1021,8	1021,5	1023,3
gestern 19 Uhr	1023,1	1022,1	1021,4	1022,4
heute 01 Uhr	1022,9	1022,5	1021,9	1024,2
heute 07 Uhr	1023,2	1022,6	1021,8	1024,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	17,9	17,4	17,4	16,8
10 cm	18,3	19,6	18,2	17,8
20 cm	19,5	20,3	19,6	19,2
50 cm	18,2	20,1	17,2	17,8
100 cm	14,9	17,3	14,2	13,5
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 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	Taupunkttemperatur-differenz	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			

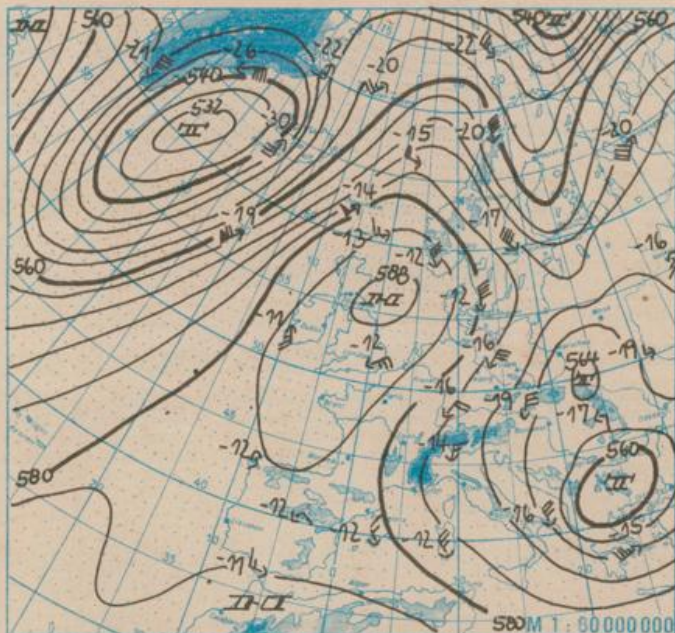
Temperaturvorhersage für die Tage vom 20. Juni bis 24. Juni

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	12	12	12	12
	Höchstwerte	24	23	22	21	21
	Tagesmittel	18	17	17	16	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	13	13	13	13
	Höchstwerte	26	26	25	25	25
	Tagesmittel	19	19	19	19	19
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	12	12	12	12	12
	Höchstwerte	22	22	22	22	22
	Tagesmittel	17	17	17	17	17

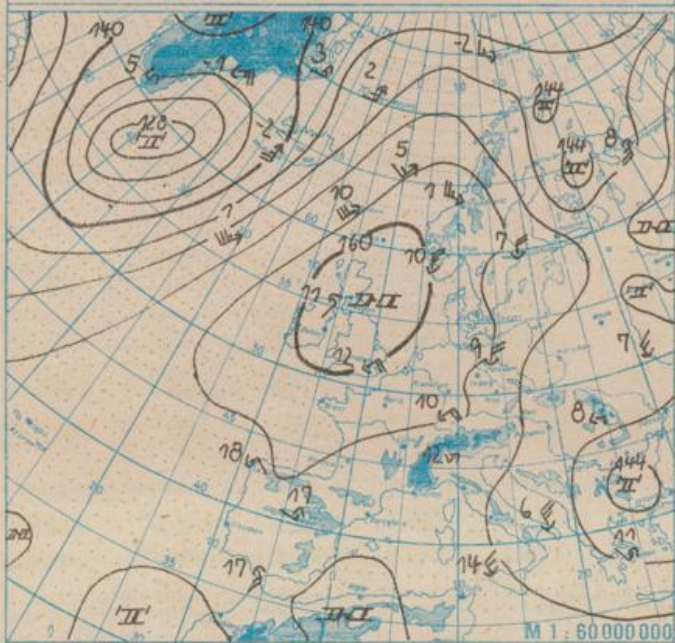
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 27. Juni:

wenig Änderung

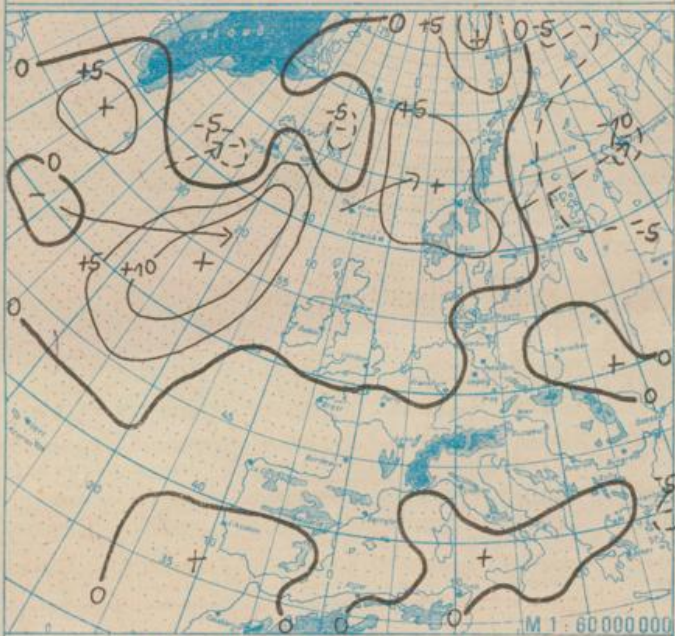
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



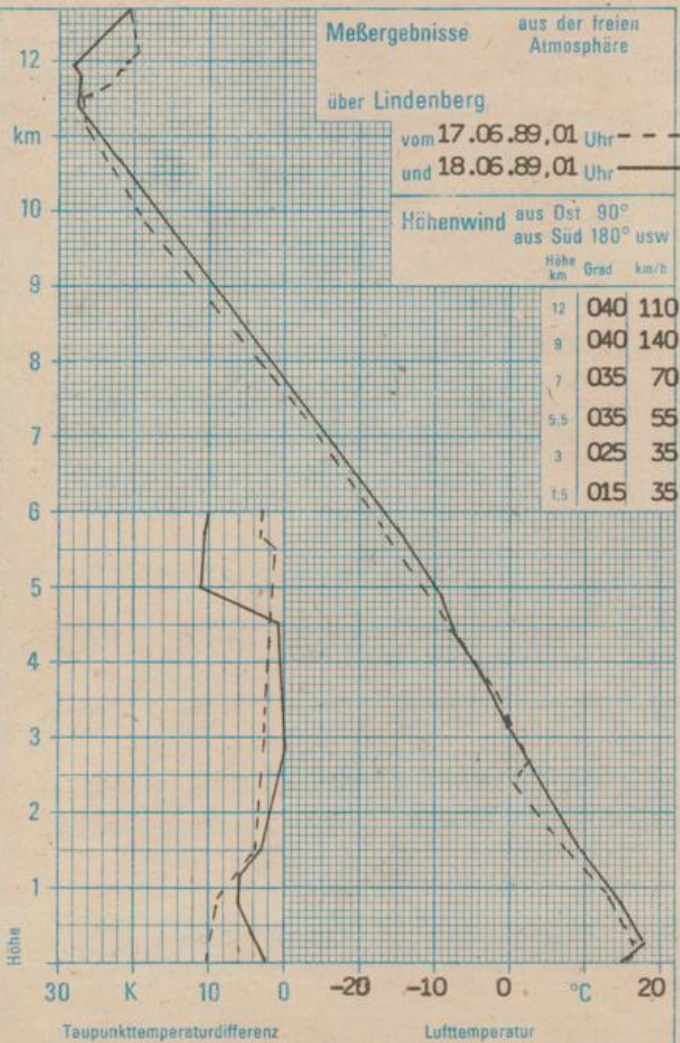
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag vom Mittelmeer bis zu den Britischen Inseln reichende Höhenhochkeil hat sich in den vergangenen 24 Stunden verstärkt und nach Nordosten ausgeweitet. Das im Karpatenraum liegende Höhentief ist weiter nach Südosten abgezogen. Über Mitteleuropa drehte dabei die Höhenströmung auf Nordost und wurde zunehmend antizyklonal. Die Zufuhr sehr warmer Luftmassen auf dem Ostatlantik nach Nordosten sowie der 24stündige Luftdruckanstieg über dem Nordmeer und Skandinavien führte auch in unteren Luftschichten zu einer Kräftigung und Nordostausweitung des Hochdruckgebietes über den Britischen Inseln. Dieses Hoch wird in den nächsten Tagen seine Lage nicht wesentlich ändern und wird somit zumindest bis Wochenmitte für Mitteleuropa wetterbestimmend bleiben. Vom Atlantik heranziehende Fronten werden zunächst nach Nordosten, später nach Osten gelenkt und erreichen das Gebiet der DDR nicht. Es bleibt niederschlagsfrei, die Temperaturen erreichen in der eingeflossenen Warmluft sommerliche Werte.

Lie.