

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

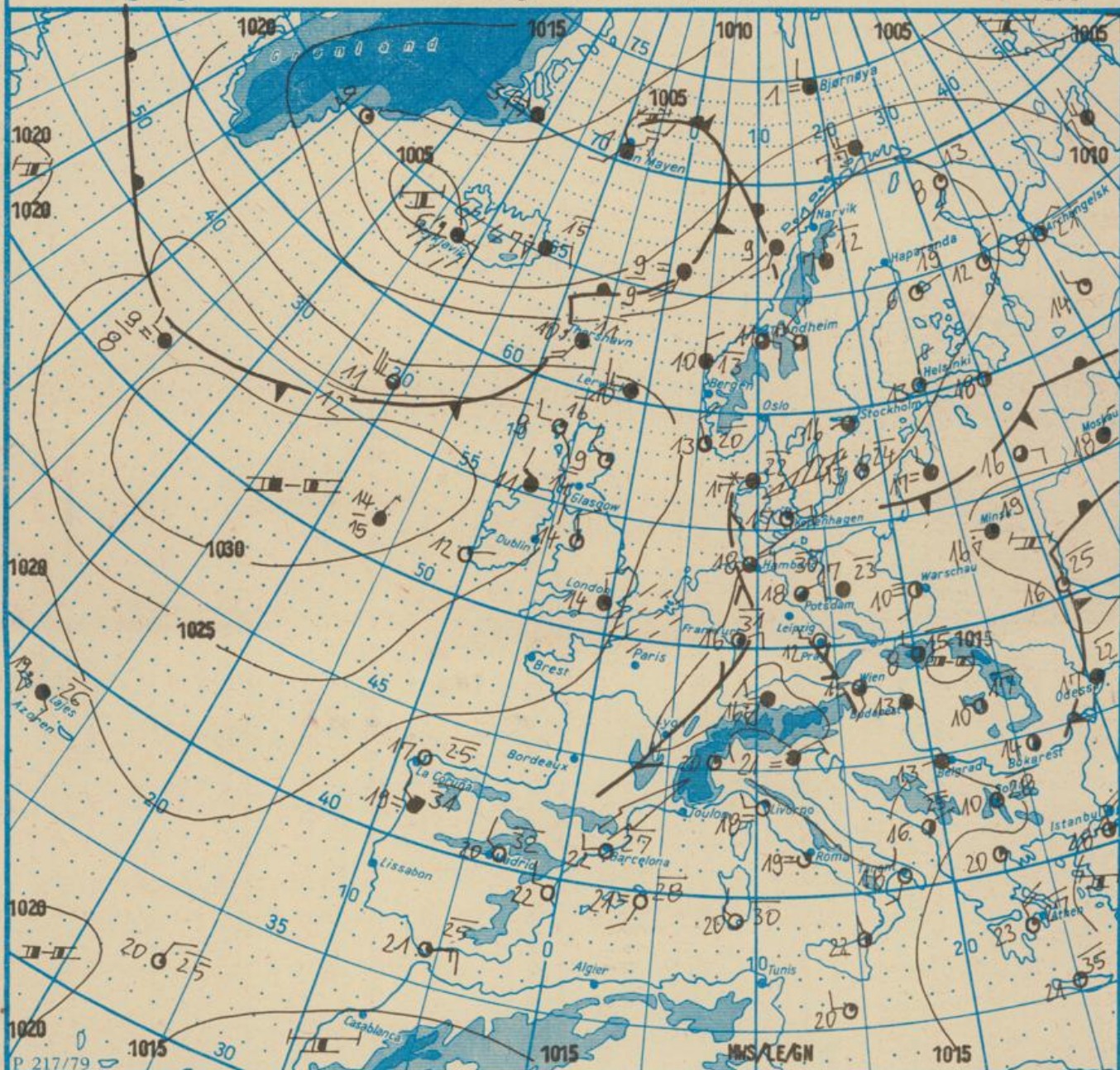
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 22. Juni 1989

Nr. 173



Wetterlage

22. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * * *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bdeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h				
	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)

		gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	N	•	•	21	4	NE	3	•	20	5	E	2	•	18	2	NE	1	•	20	4
Warnemünde	4	NW	•	•	21	4	C	•	•	20	4	C	•	•	17	2	NE	1	•	18	2
Arkona	42	NW	•	•	22	5	N	2	•	20	3	E	3	•	17	1	NNE	3	•	19	4
Putbus	40	N	•	•	25	8	NNE	2	•	21	8	NNE	2	•	14	2	NE	1	•	19	6
Greifswald	2	NNE	•	•	25	8	NE	2	•	21	5	ENE	1	•	14	1	NE	4	•	21	8
Boizenburg	45	NW	•	•	27	15	NE	4	•	22	13	—	—	—	—	—	U	1	•	12	6
Schwerin	59	N	•	•	23	9	N	3	•	20	7	ENE	2	•	16	3	NNE	2	•	18	4
Marnitz	81	NNW	•	•	26	14	N	4	•	24	11	C	•	•	14	3	NNE	2	•	17	4
Teterow	48	NNE	•	•	28	13	NNE	5	•	24	13	C	•	•	15	1	NE	1	•	14	2
Neubrandenburg	81	NNE	•	•	26	14	NE	5	•	23	9	NE	5	•	13	2	NE	4	•	16	2
Ueckermünde	1	NNE	•	•	25	13	NNE	5	•	22	10	NE	2	•	18	3	NNE	3	•	20	2
Seehausen/Altmark	21	W	•	•	26	15	NNW	3	•	23	12	N	1	•	16	2	C	•	•	18	5
Gardelegen	47	W	•	•	26	16	N	1	•	26	15	N	1	•	18	8	NE	1	•	19	10
Magdeburg	78	W	•	•	27	16	U	1	•	25	11	U	1	•	18	6	N	2	•	19	7
Wernigerode	234	U	•	—	25	14	ENE	3	•	24	15	C	•	•	16	4	NW	2	•	17	4
Brocken	1142	ESE	•	•	17	8	ENE	5	•	16	9	NE	4	•	14	5	N	5	•	13	3
Neuruppin	38	S	•	•	26	13	ENE	3	•	26	12	NE	3	•	18	7	NE	2	•	19	5
Potsdam	81	NNW	•	•	27	17	NE	3	•	27	16	ENE	4	•	18	8	NE	3	•	19	7
Berlin-Alex	38	—	—	•	27	19	—	—	•	26	18	—	—	•	19	10	—	—	•	18	7
Berlin-Schönefeld	47	N	•	•	27	17	NNE	4	•	26	15	NE	4	•	17	6	NNE	4	•	18	6
Angermünde	58	N	•	•	27	15	NNE	4	•	24	13	N	2	•	14	6	N	4	•	17	4
Lindenberg	98	N	•	•	27	15	NNE	2	•	26	15	NNE	2	•	17	6	NNE	1	•	17	5
Frankfurt/Oder	21	NNE	•	•	26	14	NNE	3	•	26	12	C	•	•	15	3	NW	2	•	16	2
Harzgerode	403	SSE	•	•	24	14	C	•	•	21	7	NNW	3	•	17	6	NNE	2	•	17	5
Artern	184	NE	•	•	25	16	C	•	•	24	11	C	•	•	19	5	C	•	•	18	4
Wittenberg	105	NNE	•	•	27	18	N	1	•	25	15	NNE	3	•	18	8	NE	1	•	20	9
Leipzig-Schkeuditz	131	U	•	•	27	19	NNW	3	•	25	13	NNW	3	•	18	7	E	1	•	19	6
Oschatz	150	N	•	•	26	17	N	2	•	25	14	C	•	•	16	4	C	•	•	19	8
Doberlug-Kirchhain	97	NE	•	•	26	16	NE	3	•	26	16	NE	2	•	14	6	U	1	•	16	5
Cottbus	69	NNW	•	•	26	18	NNE	3	•	26	16	C	•	•	14	6	U	1	•	19	8
Leinefelde	358	S	•	•	26	14	E	1	•	22	9	W	1	•	16	5	NW	2	•	17	3
Erfurt-Bindersleben	312	NW	•	•	24	12	ENE	1	•	24	14	NW	1	•	17	3	WSW	4	•	17	3
Meiningen	450	NNE	•	•	23	12	SSW	5	•	18	5	SSW	1	•	14	1	C	•	•	14	1
Schmücke	937	NE	•	•	20	9	NE	2	•	18	8	WSW	3	•	13	4	W	1	•	12	0
Sonneberg-Neufang	628	C	•	•	23	10	NE	1	•	21	11	W	2	•	16	5	C	•	•	14	1
Gera-Leumnitz	311	NNE	•	•	25	16	C	•	•	24	13	C	•	•	17	5	NNW	1	•	17	4
Plauen	386	NNE	•	•	24	15	ENE	3	•	23	15	SSW	2	•	13	5	C	•	•	15	4
Karl-Marx-Stadt	418	N	•	•	23	15	N	4	•	22	12	SSW	4	•	15	6	WSW	4	•	17	5
Fichtelberg	1213	NW	•	•	17	10	N	6	•	16	9	N	3	•	14	8	NNW	4	•	13	5
Dresden-Klotzsche	222	NNW	•	•	25	18	N	3	•	25	17	S	1	•	18	7	NNW	1	•	17	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	•	•	19	9	N	4	•	18	11	C	•	•	15	8	NW	3	•	18	9
Görlitz	237	N	•	•	24	15	NNE	3	•	23	12	C	•	•	15	4	C	•	•	15	2

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
Moskau	156	☀	00	30	•	16
Leningrad	4	☀	•	27	•	15
Kiew	179	☀	•	25	•	14
Taschkent	428	☀	•	32	•	15
Irkutsk	485	☀	—	11	—	7
Warschau	108	☀	•	18	•	10
Gdansk	149	☀	•	17	•	14
Jelenia Gora	342	☀	•	23	02	13
Prag	380	☀	•	25	00	10
Cheb	474	☀	•	27	•	11
Brno	238	☀	01	21	09	14
Paprad	718	☀	•	15	•	6
Budapest	139	☀	•	21	•	12
Szeged	83	☀	•	21	9	12
Belgrad	96	☀	5	19	5	12

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
Bukarest	94	☀	•	23	•	11
Constanza	31	☀	2	20	00	17
Sofia	595	☀	00	21	2	9
Varna	43	☀	6	21	2	14
Rom	2	☀	—	—	•	17
Wien	183	☀	1	20	01	14
Genf	430	☀	•	30	•	15
München	530	☀	4	25	1	14
Köln	91	☀	•	28	4	13
Bremen	3	☀	•	27	23	16
Paris	89	—	—	—	—	—
Rotterdam	-4	☀	•	21	•	8
London	24	☀	•	23	•	14
Oslo	204	—	2	23	•	14
Stockholm	15	☀	•	24	1	16

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	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	19,0	3,4	21	6,9	80	•	•	17	13	13
Warnemünde	19,5	4,1	22	15,6	•	•	•	16	12	12
Arkona	18,4	3,7	23	15,5	•	•	•	17	14	14
Putbus	19,6	4,2	26	•	70	•	•	14	11	11
Greifswald	19,4	3,7	27	15,1	74	•	•	14	10	10
Boizenburg	•	•	•	6,7	57	•	•	13	12	12
Schwerin	19,4	3,2	26	7,4	68	•	•	14	9	9
Warnitz	20,9	4,6	28	•	62	•	•	12	6	6
Teterow	20,9	5,0	28	14,4	64	•	•	12	11	11
Neubrandenburg	19,7	4,0	28	12,0	62	•	•	12	10	10
Ueckermünde	19,0	3,0	25	•	65	•	•	18	15	15
Seehausen/Altmark	20,4	3,7	29	10,4	60	•	•	12	11	11
Gardelegen	21,2	4,7	27	•	•	•	•	15	11	11
Magdeburg	21,2	3,8	29	9,1	57	•	•	16	14	14
Wernigerode	20,1	4,5	26	•	•	•	•	15	13	13
Brocken	15,1	5,9	18	5,8	•	•	00	13	9	9
Neuruppin	21,3	4,8	29	12,5	60	•	00	15	13	13
Potsdam	21,8	4,8	30	14,3	52	•	•	14	12	12
Berlin-Alex	22,4	3,6	30	•	•	•	•	16	•	•
Berlin-Schönefeld	21,8	4,8	29	•	•	•	•	14	12	12
Angermünde	20,0	3,5	29	14,5	54	•	•	12	10	10
Lindenberg	21,0	4,2	28	15,1	54	•	•	15	13	13
Frankfurt/Oder	18,7	1,7	28	•	•	•	•	12	9	9
Harzgerode	19,7	5,2	24	•	61	•	00	15	12	12
Artern	21,8	5,4	27	8,2	56	00	00	16	15	15
Wittenberg	21,6	4,6	30	11,6	48	•	•	17	14	14
Leipzig-Schkeuditz	21,6	4,9	29	3,7	50	•	00	16	13	13
Oschatz	19,9	3,5	29	14,4	58	•	•	15	14	14
Doberlug-Kirchhain	19,1	2,5	28	•	•	•	•	16	11	11
Cottbus	20,0	2,5	29	15,7	•	•	•	12	10	10
Leinefelde	20,3	5,1	27	8,9	59	•	00	14	14	14
Erfurt-Bindersleben	20,6	4,8	25	6,4	60	•	•	15	15	15
Meiningen	19,0	4,2	26	5,6	65	00	26	14	13	13
Schmücke	17,4	5,5	21	8,5	•	01	1	12	11	11
Sonneberg-Neufang	19,8	5,5	23	•	59	•	1	14	13	13
Gera-Leumnitz	20,4	4,5	27	14,0	58	•	•	14	12	12
Plauen	18,6	3,2	26	14,2	59	•	•	11	9	9
Karl-Marx-Stadt	18,9	3,1	25	14,7	57	•	•	14	13	13
Fichtelberg	14,5	4,3	18	14,5	•	•	•	12	8	8
Dresden-Klotzsche	20,0	3,2	28	18,4	53	•	•	15	13	13
Zinnwald-Georgenfeld	16,4	4,3	20	14,3	•	•	01	15	12	12
Görlitz	18,7	2,4	26	13,2	61	•	•	12	10	10

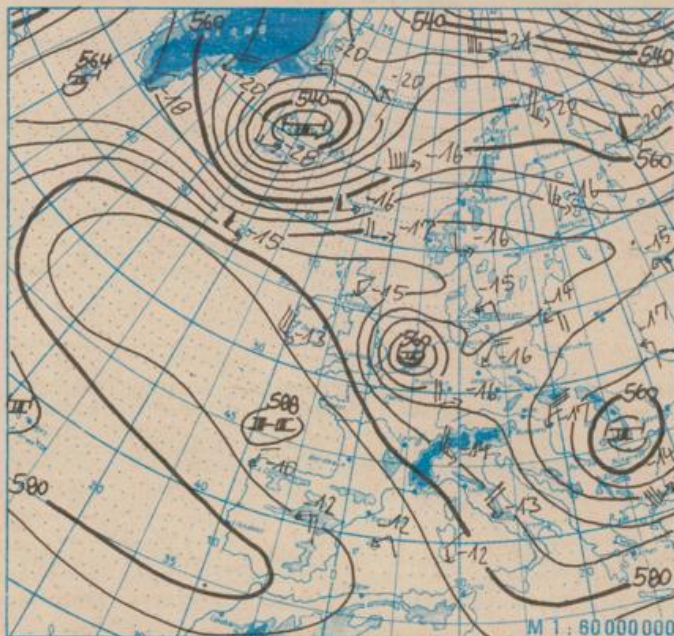
Klimadaten von Potsdam für den 22. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1970	31,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1921	5,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		52			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		31			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2737			
Wahndorf bei Dresden		2873			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1016,8	1015,0	1014,8	1015,7	
gestern 19 Uhr	1015,1	1012,6	1012,4	1013,1	
heute 01 Uhr	1015,7	1013,9	1013,3	1014,7	
heute 07 Uhr	1016,0	1014,1	1013,3	1014,6	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	18,2	19,7	20,7	20,3
	10 cm	18,7	22,6	21,1	20,9
	20 cm	20,1	24,2	21,7	21,9
	50 cm	19,6	23,8	19,1	19,9
	100 cm	16,1	19,3	15,1	14,7
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 (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe			
	U = schwache, umlaufende Winde	mm			
Niederschlagshöhe:	• = kein Niederschlag	Schneehöhe			
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur			
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	K			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Luftdruck			
Schneehöhe:	• = kein Schnee	hPa			
	1 = 1 cm	Windgeschwindigkeit			
	2 = 2 cm usw.	m/s			
	+ = Schneedecke durchbrochen	Relative Luftfeuchte			
	+ + = Schneeflecken	%			
		Sonnenscheindauer			
		h			
		Globalstrahlung			
		J/cm²			
		Höhe ü.d. Meeresspiegel			
		m			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. Juni bis 28. Juni

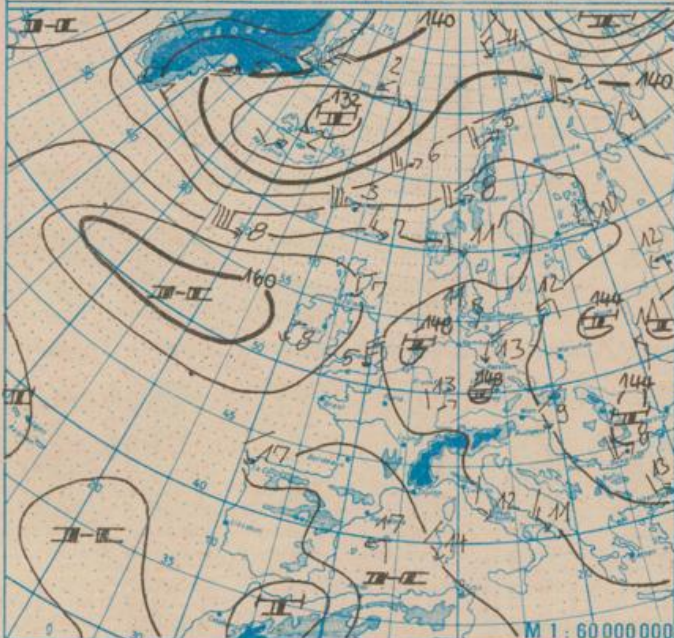
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	12	11	11	13
	Höchstwerte	22	20	21	21	23
	Tagesmittel	17	16	16	17	18
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	13	12	12	12	14
	Höchstwerte	24	23	24	25	25
	Tagesmittel	18	18	18	18	20
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	13	11	11	11	13
	Höchstwerte	20	21	22	22	23
	Tagesmittel	16	16	17	17	18

Weitergehender Temperaturrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 1. Juli:
wenig Änderung

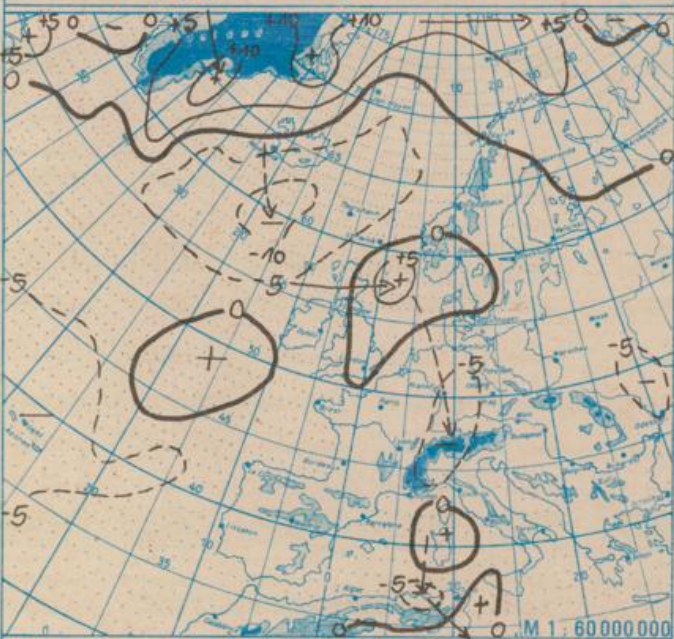
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



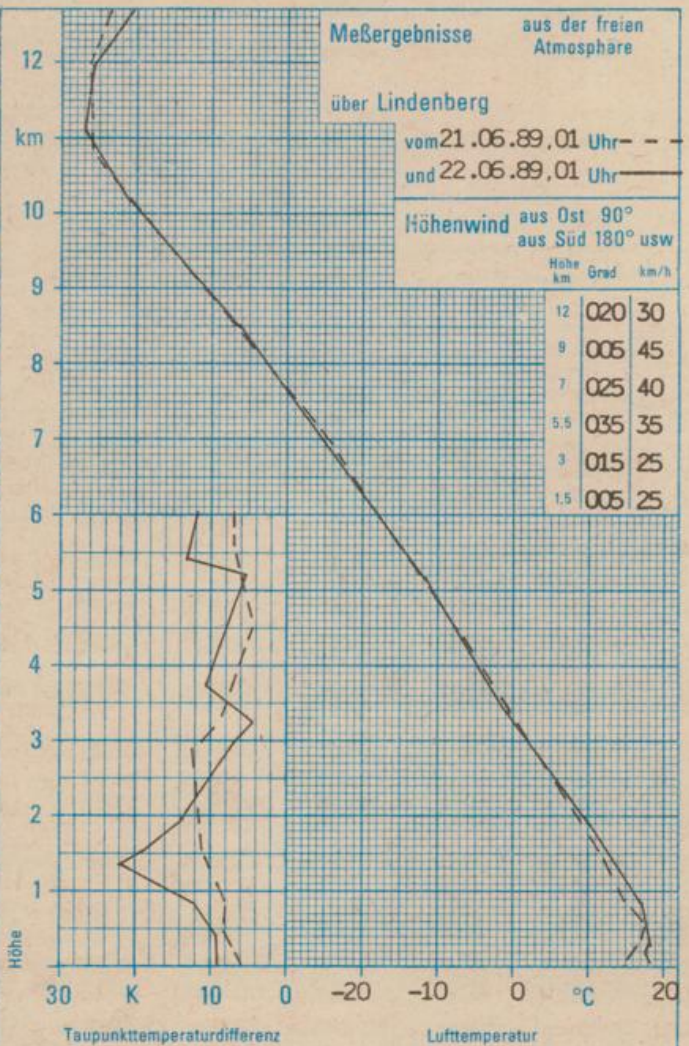
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Luftdruckfall und die damit verbundene Schwächung der Hochdruckzone über Mitteleuropa setzt sich weiter fort.

In Verbindung mit dem sich von der Nordsee weiter südsüdwestwärts verlagernden Kaltlufttropfen kam es zur Labilisierung der über dem westlichen Mitteleuropa gelegenen Luftmasse. Dabei traten in der BRD, Österreich und Ungarn verbreitet Gewitter auf, die vereinzelt auch auf den Südwesten der DDR übergriffen. In diesem Zusammenhang wurden in der Nacht zum Donnerstag lediglich an der Station Meiningen ergiebige Niederschläge beobachtet, während im Raum der BRD örtlich 5 bis 10 mm und vereinzelt 16 mm auftraten.

Pünktlich zum Sommeranfang am 21. 06. traten in den mittleren Bezirken Tageshöchsttemperaturen über 30 °C ("Heißer Tag") auf. Zum Wochenende kommt der zunächst noch über dem Nordatlantik liegende Höhentrog unter Kräftigung weiter nach Osten voran. Damit einhergehend verlagert sich die Frontalzone vorübergehend weiter südwärts, wodurch der Einfluß atlantischer Tiefausläufer auf unser Gebiet wahrscheinlicher wird. Jedoch wirkt eine von den Azoren ausgehende, nach Westeuropa reichende Hochdruckzone abschwächend auf diese, so daß kaum mit einer großflächigen Überregnung zu rechnen ist.

Mws.