

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

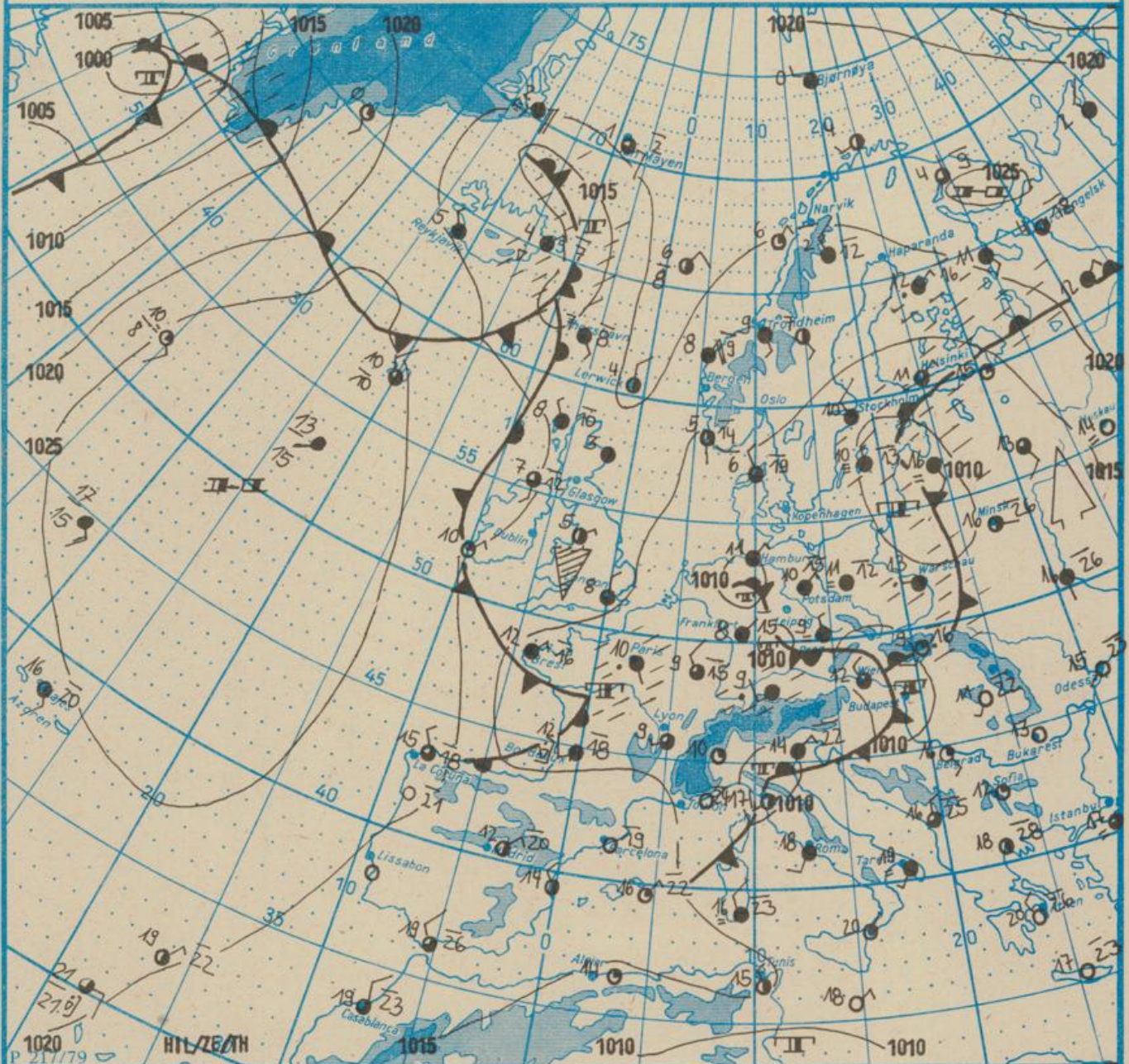
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 4. Juni 1989

Nr. 155



Wetterlage

04. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter 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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterfuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum 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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschergen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	NE 2	•	•	15	7	NE 2	•	•	13	5	NNE 2	•	•	11	3	ENE 5	•	•	12	2
Warnemünde	4	NNE 3	•	•	13	3	NW 1	•	•	13	7	N 5	•	•	12	4	C	•	•	12	2
Arkona	42	NW 4	•	•	14	5	NW 2	•	•	13	5	ENE 4	•	•	12	3	NE 6	•	•	11	1
Putbus	40	NNW 5	•	•	14	6	N 1	•	•	14	6	NW 1	•	•	11	3	C	•	•	12	2
Greifswald	2	N 2	•	•	14	6	NE 1	•	•	13	4	N 1	•	•	11	3	C	•	•	13	2
Boizenburg	45	SSE 3	•	•	17	14	ENE 4	•	•	15	11	-	•	•	-	U 1	•	•	10	4	
Schwerin	59	NE 2	•	•	15	9	ESE 2	•	•	14	7	E 2	•	•	11	5	U 1	•	•	11	3
Marnitz	81	N 2	•	•	15	9	ENE 2	•	•	13	7	C	•	•	11	4	C	•	•	12	5
Teterow	48	N 3	•	•	12	5	N 3	•	•	14	9	C	•	•	10	3	C	•	•	10	2
Neubrandenburg	81	NNW 1	•	•	12	3	C	•	•	12	4	N 1	•	•	10	2	C	•	•	11	2
Ueckermünde	1	NNW 2	•	•	12	4	NNE 2	•	•	13	6	N 1	•	•	13	5	ENE 1	•	•	13	3
Seehausen/Altmark	21	NE 4	•	•	15	9	E 3	•	•	14	7	C	•	•	10	2	C	•	•	11	1
Gardelegen	47	N 3	•	•	16	11	E 4	•	•	15	10	C	•	•	11	5	C	•	•	10	3
Magdeburg	79	E 3	•	•	15	7	E 3	•	•	14	7	ENE 2	•	•	10	3	U 1	•	•	11	2
Wernigerode	234	ENE 3	•	•	12	5	ENE 3	•	•	13	6	C	•	•	9	2	E 2	•	•	9	1
Brocken	1142	E 2	•	•	4	1	E 2	•	•	5	2	ESE 3	•	•	4	0	SSE 3	•	•	4	0
Neuruppin	38	NW 2	•	•	14	6	NE 2	•	•	13	4	C	•	•	11	2	E 1	•	•	12	3
Potsdam	81	NNW 3	•	•	13	5	NE 3	•	•	13	6	NE 2	•	•	10	3	U 1	•	•	11	4
Berlin-Alex	38	-	•	•	14	8	-	•	•	13	7	-	•	•	12	5	-	•	•	12	6
Berlin-Schönefeld	47	NNW 3	•	•	13	7	NNE 3	•	•	13	5	U 1	•	•	11	3	E 2	•	•	11	3
Angermünde	56	NW 3	•	•	12	3	N 2	•	•	12	5	N 2	•	•	11	3	U 1	•	•	11	3
Lindenberg	98	NNW 3	•	•	13	4	NNE 1	•	•	12	3	NNE 1	•	•	10	1	E 1	•	•	11	2
Frankfurt/Oder	21	NNW 3	•	•	13	3	NNW 1	•	•	13	2	-	•	•	-	-	C	•	•	10	1
Harzgerode	403	ENE 2	•	•	12	7	E 2	•	•	11	5	C	•	•	8	2	SSE 2	•	•	8	2
Artern	184	NE 5	•	•	13	5	E 3	•	•	13	4	C	•	•	10	1	C	•	•	10	0
Wittenberg	105	N 2	•	•	12	5	NE 2	•	•	13	6	ENE 1	•	•	10	3	C	•	•	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 2	•	•	14	8	E 3	•	•	14	7	E 2	•	•	10	2	E 2	•	•	10	1
Oschatz	150	N 2	•	•	13	5	ENE 2	•	•	14	5	ENE 2	•	•	9	1	C	•	•	10	0
Doberlug-Kirchhain	97	U 1	•	•	13	3	NE 3	•	•	13	5	U 1	•	•	8	3	U 1	•	•	11	2
Cottbus	69	NW 2	•	•	13	5	NNE 2	•	•	13	5	C	•	•	10	3	U 1	•	•	11	3
Leinefelde	356	E 3	•	•	12	7	S 2	•	•	11	3	NE 3	•	•	9	0	SW 1	•	•	9	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 3	•	•	13	7	NNE 2	•	•	13	6	C	•	•	10	1	W 1	•	•	10	2
Meiningen	450	ESE 3	•	•	14	9	N 3	•	•	8	1	C	•	•	8	0	C	•	•	8	1
Schmücke	937	E 2	•	•	10	4	SSE 1	•	•	6	0	SW 2	•	•	5	0	SW 5	•	•	5	0
Sonneberg-Neufang	626	ENE 2	•	•	14	7	MNW 3	•	•	8	0	S 1	•	•	7	0	N 1	•	•	7	0
Gera-Leumnitz	311	NE 3	•	•	12	5	NE 3	•	•	13	5	ENE 2	•	•	10	1	SSW 4	•	•	9	0
Plauen	386	C	•	•	13	6	NE 4	•	•	13	7	C	•	•	9	2	C	•	•	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 3	•	•	11	4	NE 5	•	•	12	5	NE 2	•	•	9	2	SSW 4	•	•	9	1
Fichtelberg	1213	NNE 2	•	•	6	1	E 6	•	•	6	2	ESE 3	•	•	4	0	W 7	•	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	N 1	•	•	13	6	ENE 2	•	•	13	5	NW 1	•	•	9	1	WSW 1	•	•	11	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 1	•	•	7	2	NE 3	•	•	7	1	ENE 1	•	•	6	0	NNW 1	•	•	7	1
Görlitz	237	NNW 1	•	•	11	3	NE 1	•	•	12	3	NE 1	•	•	10	1	C	•	•	10	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	
Moskau	158	☁	07	27	•	13	Bukarest	94	☁	•	25	•	11	
Leningrad	4	☁	•	23	•	14	Constanța	31	☁	•	21	•	13	
Kiew	179	☁	•	26	•	15	Sofia	595	☁	6	20	•	11	
Taschkent	428	☁	•	33	•	16	Varna	43	☁	4	19	•	11	
Irkutsk	485	•	•	•	•	6	Rom	2	☁	•	23	1	17	
Warschau	106	☁	27	22	2	12	Wien	183	☁	9	19	•	11	
Gdansk	149	☁	8	20	03	11	Genf	430	☁	•	19	•	6	
Jelma Gora	342	☁	•	12	03	9	München	530	☁	•	5	16	2	7
Wag	380	•	•	15	1	9	Köln	91	☁	•	2	11	00	8
Cheb	474	☁	•	18	3	8	Bremen	3	☁	•	17	2	10	
Brno	238	☁	•	14	01	11	Paris	89	☁	00	17	1	9	
Poprad	718	☁	11	16	•	8	Rotterdam	-4	☁	•	15	5	7	
Budapest	139	☁	00	21	1	12	London	24	☁	•	15	•	5	
Szeged	83	☁	01	23	02	-	Oslo	204	•	•	-	-	-	
Belgrad	86	☁	1	23	00	14	Stockholm	15	☁	7	13	•	9	

Station	gestern						gestern bis heute				Klimadaten von Potsdam für den 4. Juni		
	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	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1883	Jahr	Wert	
Boltenhagen	11,9	-1,8	16	14,6	76	•	00	11	10	1982	33,7		
Warnemünde	11,7	-1,9	14	5,7	-	•	•	11	6	1962	3,0		
Arkona	11,9	-0,7	15	6,5	-	•	•	11	10		22,5		
Putbus	11,7	-1,9	15	-	-	•	•	11	10		10,3		
Greifswald	12,0	-1,9	15	1,7	82	•	00	10	10				
Boizenburg	-	-	17	4,7	67	•	02	9	7				
Schwerin	11,9	-2,7	17	7,3	72	•	04	10	7				
Marnitz	11,6	-2,8	15	-	-	•	•	10	8				
Teterow	11,1	-3,0	15	0,6	76	00	00	8	7				
Neubrandenburg	10,5	-3,5	13	0,0	86	•	•	10	9				
Ueckermünde	12,2	-2,0	13	-	-	•	•	11	10				
Seehausen/Altmark	11,9	-2,9	16	6,6	74	•	03	9	8				
Gardelegen	12,6	-2,0	17	-	-	•	•	8	7				
Magdeburg	11,8	-3,6	17	2,6	74	•	1	9	8				
Wernigerode	10,4	-3,4	14	-	-	•	7	9	9				
Brocken	3,4	-4,1	6	2,0	-	•	5	4	3				
Neuruppin	11,7	-3,1	14	0,2	82	•	•	11	10				
Potsdam	11,2	-4,0	15	1,2	80	•	•	10	9				
Berlin-Alex	12,0	-5,1	14	-	-	00	00	11	-				
Berlin-Schönefeld	11,7	-3,5	14	-	-	•	00	10	10				
Angermünde	11,2	-3,4	14	0,5	80	00	00	10	9				
Lindenberg	10,9	-4,2	13	0,0	87	•	•	10	9				
Frankfurt/Oder	11,7	-3,6	14	-	-	•	•	10	9				
Harzgerode	9,2	-3,6	12	-	-	•	5	8	8				
Artern	11,3	-3,2	15	2,5	81	•	3	9	9				
Wittenberg	10,9	-4,3	15	1,1	81	•	2	9	8				
Leipzig-Schkeuditz	11,5	-3,1	15	0,5	77	•	2	9	8				
Oschatz	11,5	-3,0	16	3,0	85	•	1	9	9				
Doberlug-Kirchhain	11,1	-3,4	15	-	-	•	•	7	5				
Cottbus	11,4	-3,8	14	0,0	78	•	•	10	8				
Leinefelde	9,6	-3,4	13	2,1	84	00	2	9	9				
Erfurt-Bindersleben	10,5	-3,1	14	1,5	78	00	5	9	10				
Meiningen	8,9	-3,8	15	3,8	86	8	10	6	5				
Schmücke	6,4	-3,3	11	4,8	-	7	14	5	3				
Sonneberg-Neufang	8,3	-3,8	14	-	-	9	14	7	6				
Gera-Leumnitz	10,9	-2,7	15	0,6	83	•	8	9	9				
Plauen	10,8	-2,4	14	1,6	78	•	3	8	8				
Karl-Marx-Stadt	10,2	-3,2	15	1,0	84	•	3	8	8				
Fichtelberg	4,6	-3,4	8	0,5	-	•	3	3	3				
Dresden-Klotzsche	11,4	-3,0	15	1,3	82	•	09	9	7				
Zinnwald-Georgenfeld	6,4	-3,3	9	0,3	-	•	03	5	5				
Görlitz	10,3	-3,6	13	0,0	88	•	06	10	9				

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1012,5	1011,9	1011,4	1011,3
gestern 19 Uhr	1012,3	1011,4	1010,5	1010,3
heute 01 Uhr	1011,9	1011,0	1010,5	1010,6
heute 07 Uhr	1010,1	1009,7	1009,2	1010,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	13,0	11,2	13,6	12,2
	10 cm	13,6	13,4	14,1	12,8
	20 cm	14,8	14,4	15,4	13,9
	50 cm	14,8	16,4	15,4	14,8
100 cm	13,7	16,5	13,9	13,4	

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
16,9	16,6	16,3

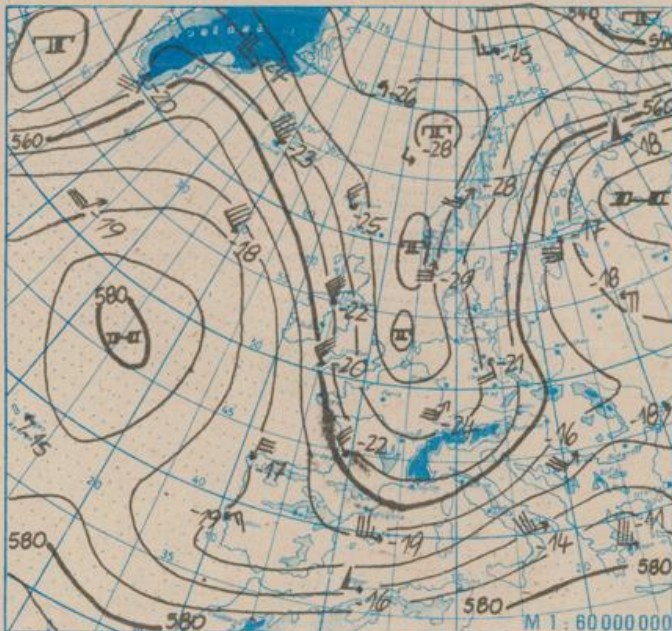
Hinweise und Erläuterungen	
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm usw. 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken
	Einheiten Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m

Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. Juni bis 10. Juni

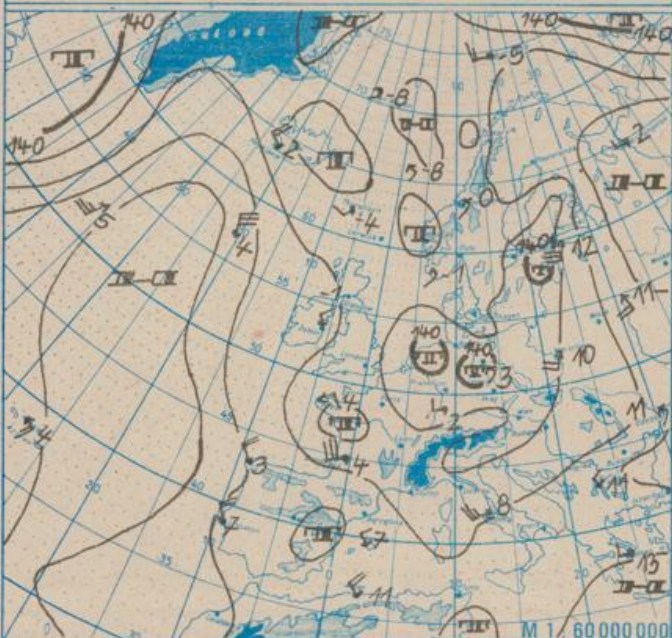
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	8	8
	Höchstwerte	15	16	17	19	21
	Tagesmittel	12	12	13	14	15
für des Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	8	8	8	9	10
	Höchstwerte	15	17	18	21	23
	Tagesmittel	12	13	13	15	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	6	6	7	7	9
	Höchstwerte	12	13	15	18	19
	Tagesmittel	9	10	11	13	14

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 13. Juni:
wenig Änderung

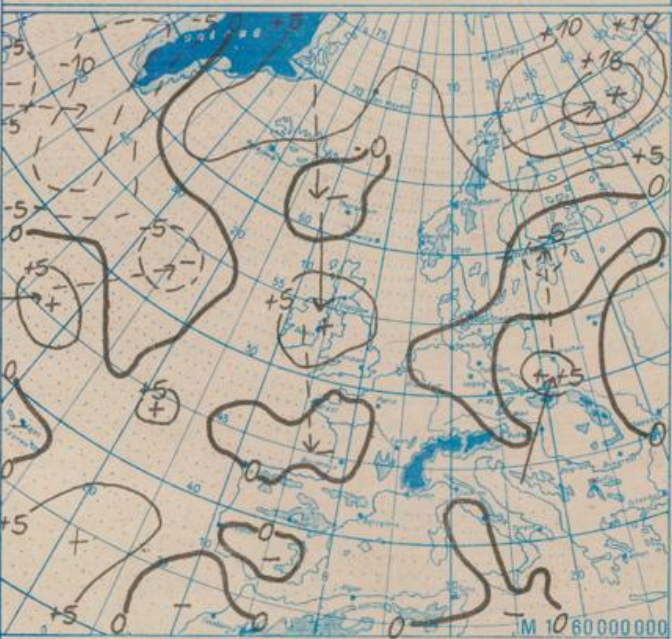
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



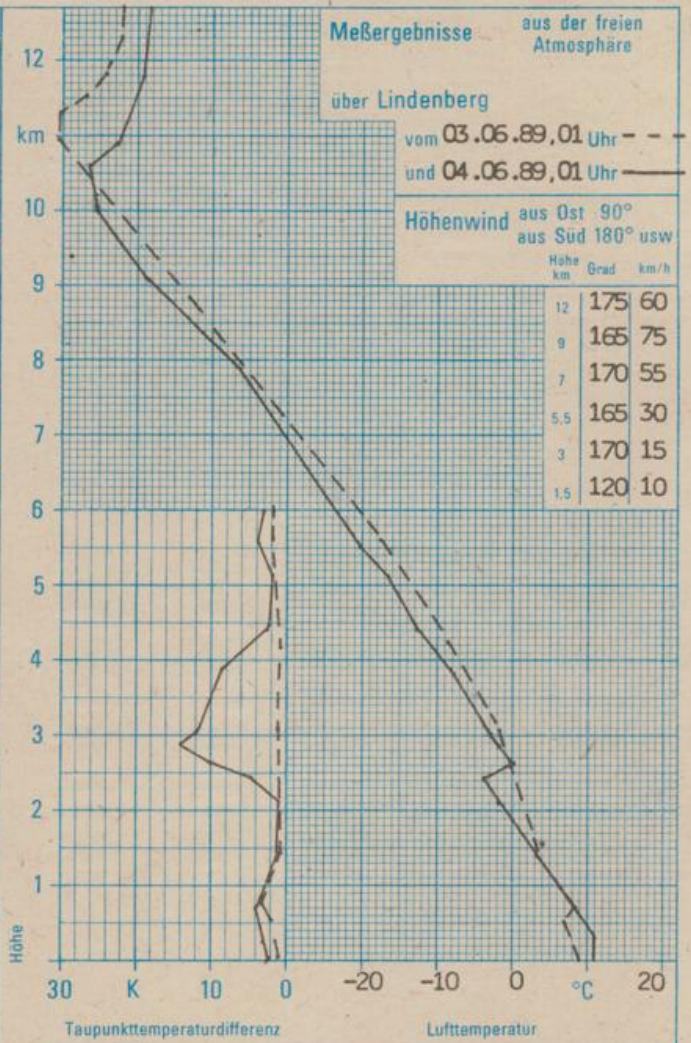
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige absolute Topographie 500 hPa zeigt Höhentiefs über dem Europäischen Nordmeer und der Nordsee. Sie liegen im Bereich eines sich bis zu den Alpen erstreckenden Höhentrog. An der Ostflanke dieses Höhentrog herrscht über unserem Raum eine südliche Höhenströmung. Durch sie werden Tiefausläufer vom Ostalpenraum nach Norden gesteuert. Sie verursachen schauerartige, vereinzelt gewittrige Niederschläge. An der Großwetterlage wird sich zunächst nur wenig ändern. Der Höhentrog wird sich zeitweise bis in unseren Raum ostwärts ausweiten. Damit bleibt hochreichend kalte Luft wetterbestimmend. Bei überwiegend starker Bewölkung kommt es zu weiteren Niederschlägen. Tiefdruckgebiete werden an den nächsten Tagen über Südost- und Osteuropa hinweg nach Norden ziehen. Auf ihrer Rückseite wird sich in den unteren Luftschichten eine Nordwestströmung einstellen. Mit ihr wird die Zufuhr von Meereskaltluft aufrechterhalten. Es bleibt somit für die Jahreszeit zu kalt.

Hil.