

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Mickendorfer 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

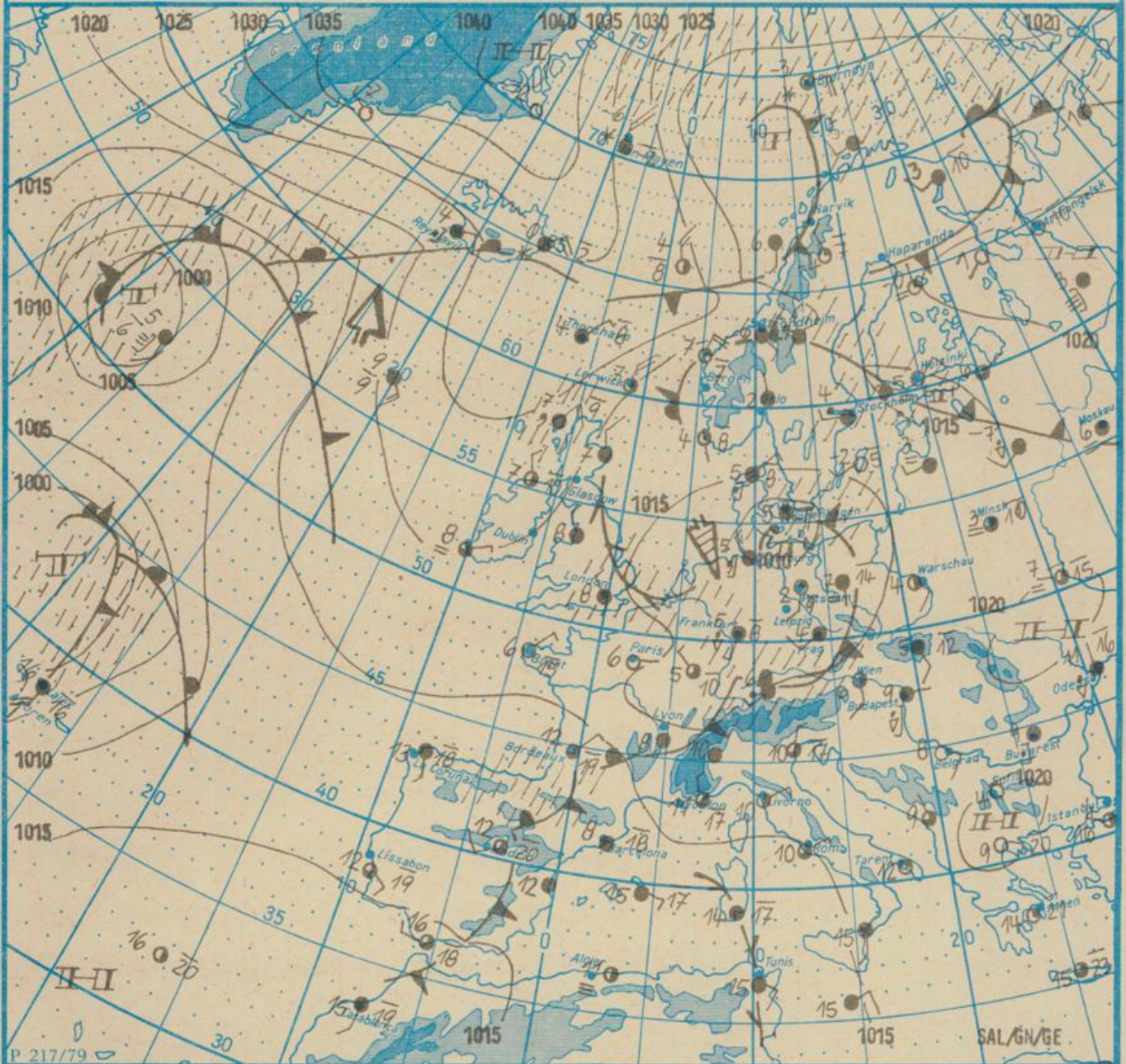
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 20. April 1989

Nr. 110



Wetterlage

20. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flüchtiger Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. ●		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil				Gewitter								
	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									
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/a 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/a 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/a 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	E 4	•	•	6 3	E 3	•	•	7 1	S 1	•	•	5 1	S 2	•	•	4 1	•	•
Warnemünde	4	ESE 3	•	•	6 3	ESE 2	•	•	7 1	SSE 2	•	•	5 1	SE 3	•	•	5 1	•	•
Arkona	42	E 4	•	•	7 3	E 11	•	•	6 1	S 6	•	•	6 1	SSE 8	•	•	5 3	•	•
Putbus	40	E 6	•	•	6 3	E 4	•	•	6 1	SE 3	•	•	6 2	ESE 4	•	•	5 2	•	•
Greifswald	2	SE 4	•	•	7 2	E 3	•	•	7 1	SSE 3	•	•	5 1	SE 3	•	•	4 2	•	•
Boizenburg	45	ESE 3	•	•	6 5	SW 3	•	•	5 4	-	•	•	-	WSW 5	•	•	5 4	•	•
Schwerin	59	E 3	•	•	6 2	ESE 2	•	•	6 2	SSE 2	•	•	4 1	SW 5	•	•	5 1	•	•
Marnitz	81	ESE 3	•	•	7 3	SSE 2	•	•	6 2	SSE 2	•	•	5 2	SSW 4	•	•	5 2	•	•
Teterow	46	ESE 3	•	•	6 2	SE 2	•	•	6 0	-	•	•	-	SSW 5	•	•	4 1	•	•
Neubrandenburg	81	S 3	•	•	6 2	SSE 2	•	•	7 1	S 4	•	•	4 1	S 5	•	•	4 0	•	•
Ueckermünde	1	ESE 1	•	•	7 1	ESE 2	•	•	8 1	SE 3	•	•	6 0	ENE 5	•	•	5 1	•	•
Seehausen/Altmark	21	S 2	•	•	7 1	WSW 1	•	•	6 1	SSW 3	•	•	4 1	WSW 3	•	•	5 1	•	•
Gardelegen	47	S 3	•	•	8 1	SSW 2	•	•	6 2	SW 4	•	•	5 1	SW 3	•	•	5 2	•	•
Magdeburg	79	S 3	•	•	9 4	WSW 2	•	•	6 4	SW 4	•	•	4 3	SSW 2	•	•	5 4	•	•
Warnigerode	234	SSW 4	•	•	8 5	WSW 2	•	•	5 5	WSW 7	•	•	4 6	SSW 3	•	•	4 5	•	•
Brocken	1142	SW 10	16	☁	-1 0	WSW 12	17	☁	-2 0	WSW 12	21	☁	-3 0	SW 8	19	☁	-3 0	•	•
Neuruppin	38	SSE 6	•	•	8 3	S 4	•	•	7 1	S 3	•	•	4 2	SSW 4	•	•	5 1	•	•
Potsdam	81	S 4	•	•	8 3	SSW 4	•	•	6 1	SSW 5	•	•	2 1	SSW 4	•	•	3 1	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	9 4	-	•	•	7 4	-	•	•	5 3	-	•	•	5 3	•	•
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	•	9 4	SW 3	•	•	7 3	S 3	•	•	4 1	SSW 3	•	•	4 2	•	•
Angermünde	56	SE 5	•	•	9 5	SE 4	•	•	7 3	S 2	•	•	4 2	S 5	•	•	4 2	•	•
Lindenberg	98	S 4	•	•	10 7	S 2	15	☁	7 3	SSW 2	•	•	4 0	S 2	•	•	3 1	•	•
Frankfurt/Oder	21	S 4	•	•	11 9	SSW 1	-	☁	9 5	S 2	•	•	7 -	S 4	•	•	5 2	•	•
Herzgerode	403	SSW 4	•	•	5 3	SW 3	•	•	3 4	SW 2	•	•	2 3	SW 2	•	•	2 3	•	•
Artern	164	SSW 5	•	•	9 5	WSW 1	•	•	6 4	SW 2	•	•	3 2	C	•	•	3 3	•	•
Wittenberg	105	S 4	•	•	7 3	SSW 4	•	•	6 2	S 3	•	•	3 1	SW 1	•	•	3 1	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 3	•	•	7 3	S 2	•	•	7 2	S 4	•	•	5 3	SSW 2	•	•	4 1	•	•
Oschatz	150	W 3	•	•	10 6	WSW 4	•	•	6 1	WSW 3	•	•	3 1	SSW 1	•	•	5 1	•	•
Doblerug-Kirchhain	97	S 4	•	•	11 7	WSW 5	•	•	7 4	SE 3	•	•	2 2	SE 3	•	•	3 1	•	•
Cottbus	69	S 5	•	•	12 11	SW 2	•	•	9 5	SW 2	•	•	4 2	SW 2	•	•	5 3	•	•
Leinefelde	356	WSW 6	•	•	6 3	W 3	•	•	4 3	W 2	•	•	2 3	SW 1	•	•	3 2	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	S 7	•	•	8 5	S 2	•	•	5 4	SSW 3	•	•	2 1	SSE 2	•	•	3 2	•	•
Meiningen	450	SSE 5	•	•	6 4	C	•	•	4 3	S 2	•	•	3 1	SSE 2	•	•	3 0	•	•
Schmücke	937	SSW 7	•	•	0 0	SW 3	15	☁	-0 0	SW 7	•	•	-0 0	SW 6	•	•	-1 0	•	•
Sonneberg-Neufang	826	WSW 3	•	•	4 1	SW 2	•	•	3 0	SSW 2	•	•	2 0	S 2	•	•	2 0	•	•
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	•	9 7	WSW 5	16	☁	5 2	S 3	•	•	3 1	S 4	•	•	4 1	•	•
Plauen	388	SSW 6	•	•	10 9	SW 5	16	-	5 4	S 3	•	•	3 2	SSE 4	•	•	3 3	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	•	•	8 6	W 10	15	☁	5 3	SSW 6	•	•	2 2	SW 2	•	•	3 2	•	•
Fichtelberg	1213	SSW 9	17	☁	1 3	WSW 11	18	☁	-0 0	WSW 11	19	☁	-3 0	S 9	•	•	-2 0	•	•
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	•	10 9	C	•	•	7 2	SSW 3	•	•	5 3	S 2	•	•	5 4	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 4	•	•	3 2	SSW 7	•	•	5 6	SSW 4	•	•	-1 1	S 2	•	•	1 2	•	•
Görlitz	237	SSW 7	•	•	11 9	S 3	•	•	10 8	SSW 1	•	•	5 2	S 1	•	•	4 2	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	156	☁	•	16	02	6	Bukarest	94	••	12	18	11	9
Leningrad	4	•	•	13	•	6	Constanza	31	•	•	18	04	11
Kiew	179	☁	•	15	•	6	Sofia	595	☁	8	17	•	3
Taschkent	428	☉	-	-	•	5	Varna	43	☁	•	18	00	10
Irkutsk	485	•	-	4	-	4	Rom	2	☉	•	18	•	7
Warschau	106	☁	•	10	•	2	Wien	183	☁	•	13	00	5
Gdansk	149	☁	•	11	•	3	Genf	430	☁	-	12	•	4
Jelmia Gora	342	•	•	11	•	3	München	530	☁	-	12	00	3
Prag	380	☁	•	13	00	3	Köln	91	☁	5	10	3	4
Cheb	474	☁	01	11	02	1	Bremen	3	••	10	6	09	4
Brno	238	☉	•	14	•	6	Paris	89	☁	•	11	•	2
Poprad	718	☉	•	12	00	4	Rotterdam	-4	☁	00	9	00	3
Budapest	139	☉	•	15	1	9	London	24	•	•	11	00	7
Szeged	83	☉	•	17	00	8	Oslo	204	••	06	4	01	2
Belgrad	96	☁	•	18	•	6	Stockholm	15	•	•	6	03	3

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneinstrahlung	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Niederschlagshöhe 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	5,3	-1,6	7	0,0	89	3	6	4	3	
Warnemünde	5,7	-0,9	8	0,0	-	2	7	4	3	
Arkona	5,6	0,5	7	0,0	-	3	8	5	4	
Putbus	5,6	-0,2	7	-	88	2	5	5	2	
Greifswald	5,6	-0,9	8	0,0	90	2	3	3	1	
Boizenburg	-	-	7	0,0	74	6	11	3	3	
Schwerin	4,9	-2,8	7	0,0	90	4	6	3	2	
Marnitz	5,5	-2,1	8	-	81	3	3	4	3	
Teterow	-	-	8	0,0	95	3	5	3	0	
Neubrandenburg	4,8	-1,8	7	0,0	93	2	6	2	2	
Ueckermünde	5,6	-1,1	8	-	-	-	3	1	-	
Seehausen/Altmark	5,5	-2,8	8	0,0	91	3	4	4	4	
Gardelegen	5,6	-2,7	8	-	-	3	4	5	3	
Magdeburg	5,8	-4,1	9	0,8	81	1	1	2	-1	
Wernigerode	5,0	-3,1	8	-	-	01	01	1	-2	
Brocken	-2,0	-3,7	-1	0,0	-	7	8	-4	-4	
Neuruppin	6,2	-1,8	8	0,0	90	3	4	4	3	
Potsdam	5,6	-3,0	9	0,0	86	6	6	1	-0	
Berlin-Alex	6,9	-3,2	10	-	-	3	4	3	-	
Berlin-Schönefeld	6,0	-2,5	10	-	-	1	2	2	0	
Angermünde	5,9	-1,8	10	0,0	81	2	7	2	1	
Lindenberg	6,5	-2,0	11	0,6	79	2	3	2	0	
Frankfurt/Oder	6,4	-2,1	12	-	-	01	03	3	2	
Herzgerode	3,2	-3,4	4	-	82	3	3	1	-0	
Artern	5,5	-3,1	9	1,3	82	1	1	1	-1	
Wittenberg	6,1	-2,6	10	0,0	85	3	3	2	-0	
Leipzig-Schkeuditz	6,5	-2,1	10	0,0	82	3	3	2	1	
Oschatz	7,1	-1,4	12	0,4	79	2	2	2	-1	
Deberlug-Kirchhain	7,1	-1,2	12	-	-	2	3	-1	-2	
Cottbus	8,1	-0,8	13	1,6	63	02	04	3	0	
Leinefelde	4,2	-3,4	7	1,0	87	3	3	1	-1	
Erfurt-Bindersleben	5,1	-3,0	8	0,8	80	2	2	1	-1	
Meiningen	4,1	-3,3	6	0,0	86	3	4	2	2	
Schmücke	-0,1	-3,9	1	0,0	-	9	11	-1	-2	
Sonneberg-Neufang	3,0	-3,3	6	0,1	-	2	2	2	2	
Gera-Leumnitz	5,7	-2,0	9	0,0	80	1	1	2	0	
Plauen	5,6	-1,6	10	1,0	70	07	07	2	1	
Karl-Marx-Stadt	6,0	-1,6	10	0,6	70	01	08	1	0	
Fichtelberg	-0,1	-2,1	3	2,5	-	02	07	-3	-4	
Dresden-Klotzsche	7,1	-1,3	12	0,1	67	1	1	4	2	
Zinnwald-Georgenfeld	2,3	-1,5	6	4,2	-	01	05	-1	-3	
Görlitz	7,7	-0,6	13	4,8	67	00	04	2	1	

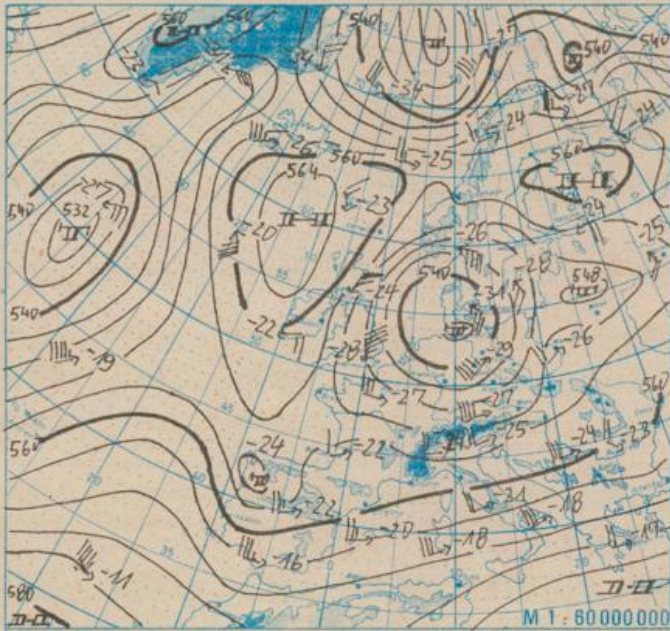
Klimadaten von Potsdam für den 20. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1988	25,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		19		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		539		
Wahnsdorf bei Dresden		793		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1010,8	1010,8	1012,1	1010,4
gestern 19 Uhr	1009,3	1010,8	1012,1	1012,7
heute 01 Uhr	1009,5	1012,7	1014,4	1014,7
heute 07 Uhr	1010,4	1014,0	1015,5	1014,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	5,4	2,5	5,2	3,3
10 cm	6,0	4,7	5,9	4,1
20 cm	7,1	6,8	8,1	5,8
50 cm	8,2	10,1	9,4	7,9
100 cm	8,4	10,0	8,9	7,7
Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,4	14,2	14,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calmel) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe cm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonneneinstrahlung h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 22. April bis 26. April

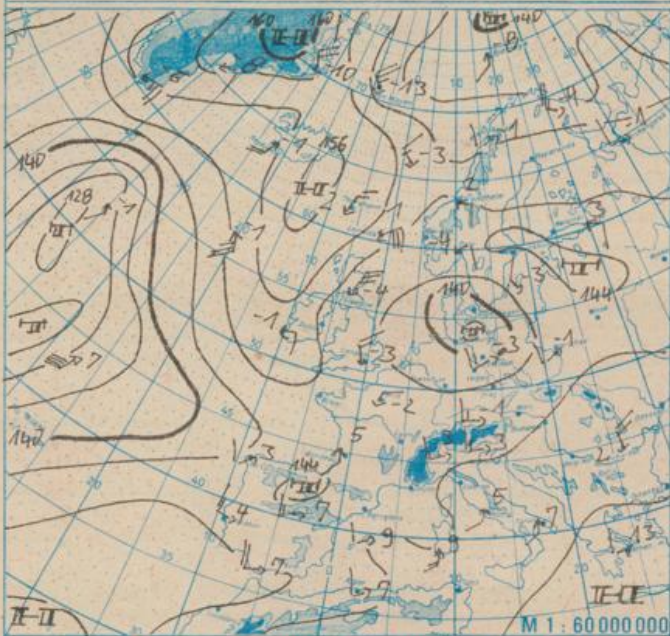
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	2	2	2	2	2
	Höchstwerte	10	9	9	9	11
	Tagesmittel	6	5	5	5	7
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	2	2	1	2	3
	Höchstwerte	12	12	12	12	13
	Tagesmittel	7	7	7	7	8
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	0	0	0	1	3
	Höchstwerte	6	7	7	8	9
	Tagesmittel	3	3	4	5	6

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 29. April:  
leichter Anstieg

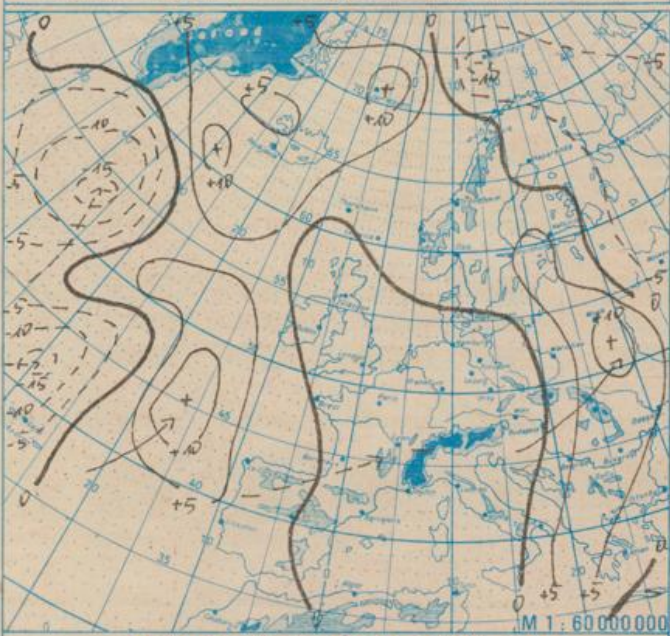
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



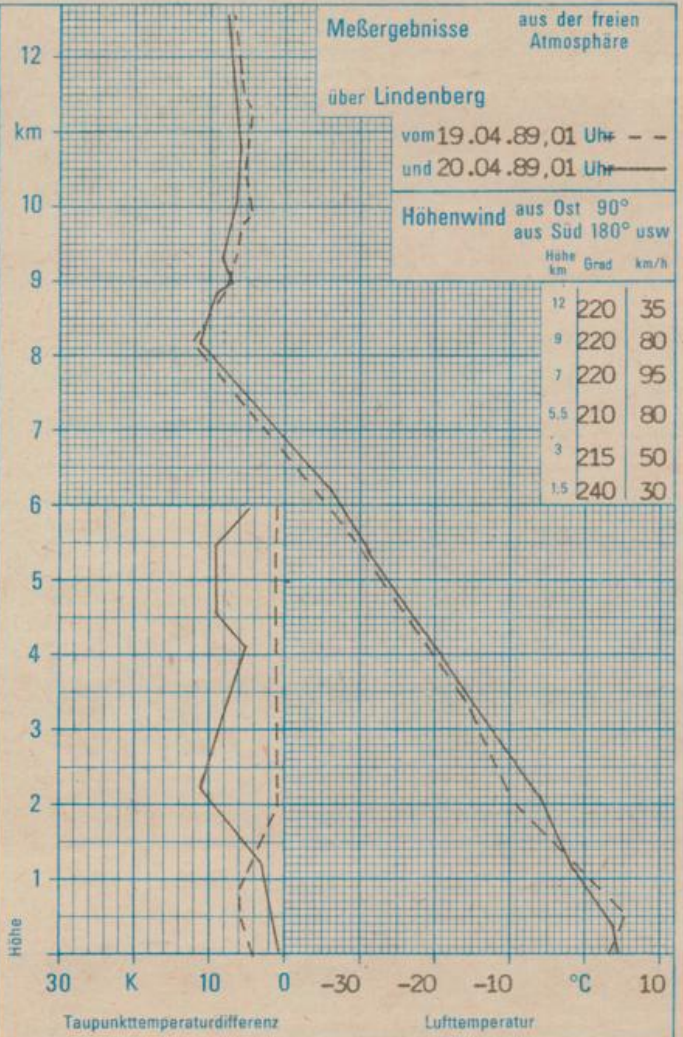
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche, sowohl am Boden als auch in höheren Schichten der Atmosphäre vorhandene Tief hat seinen Kern in den vergangenen 24 Stunden nur wenig nach Süden verlagert. Eine damit verbundene Kaltfront überquerte gestern unser Gebiet. An ihrer Vorderseite kam es zunächst verbreitet zu Aufgleitniederschlägen, die im Bereich der Kaltfront in Schauer übergingen. Dabei kam es vereinzelt zu Gewittern. Nachts traten besonders im Norden noch Niederschläge auf. Örtlich fielen bis zu 6 mm. Das Höhentief verlagert sich langsam in Richtung Westen, dann nach Süden und gewinnt dabei Anschluß an das nordeuropäische Tiefdrucksystem. Es bildet sich ein langgestreckter Trog, dessen Achse zunächst westlich unseres Raumes verläuft. In der sich dabei einstellenden südwestlichen Höhenströmung können Wellenstörungen, die in der Wetterkarte bereits über den Alpen, sowie nördlich und südlich der Pyrenäen erkennbar sind, auf unseren Raum übergreifen und besonders die südöstlichen Bezirke mit Niederschlägen beeinflussen. Dabei wird sich das bestehende Temperaturniveau kaum verändern.

Sal.