

# 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

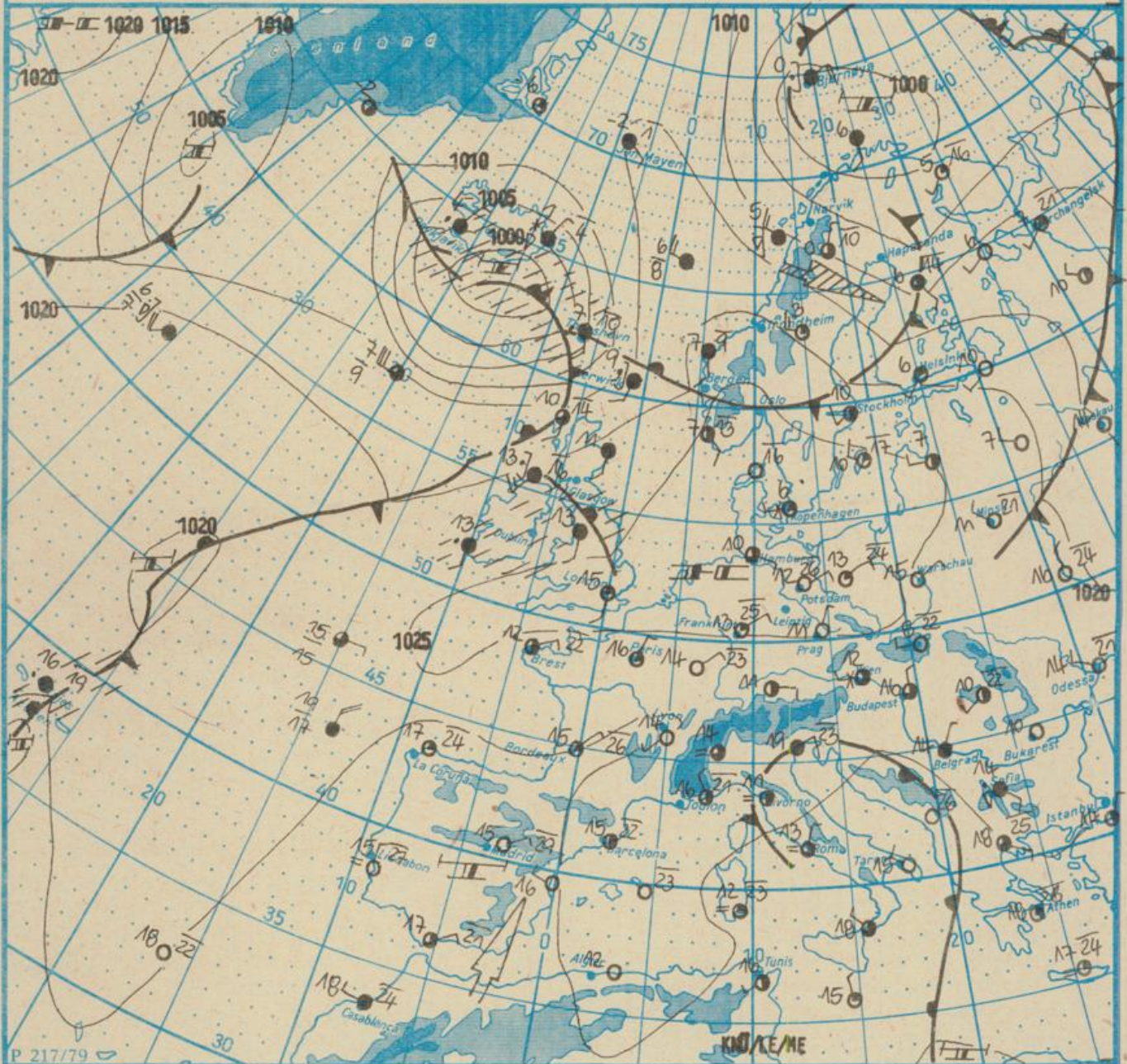
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 18. Mai 1989

Nr. 138



Wetterlage

18. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Koovergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneewehen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 Windstärke > 15 m/s	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärke > 15 m/s	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärke > 15 m/s	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärke > 15 m/s	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	NNE 2	•	•	14	3	NNE 2	•	•	13	3	C	•	•	10	2	NE 1	•	•	11	1		
Warnemünde	4	N 3	•	•	14	4	NW 3	•	•	14	4	C	•	•	10	1	C	•	•	11	4		
Arkona	42	NW 4	•	•	13	4	W 6	•	•	12	4	N	•	•	11	10	ENE 4	•	•	13	5		
Putbus	40	NW 5	•	•	15	6	NNW 4	•	•	14	8	NNW 2	•	•	6	3	NNE 2	•	•	11	5		
Greifswald	2	NE 4	•	•	17	6	N 1	•	•	14	5	C	•	•	6	0	NE 2	•	•	14	5		
Boizenburg	45	NNW 3	•	•	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E 3	•	•	11	4		
Schwerin	59	N 4	•	•	16	5	N 4	•	•	14	3	ENE 2	•	•	9	2	E 2	•	•	12	6		
Marnitz	81	N 3	•	•	21	13	N 4	•	•	16	8	C	•	•	8	4	E 1	•	•	12	7		
Teterow	48	N 4	•	•	21	11	N 4	•	•	16	7	C	•	•	8	1	C	•	•	7	1		
Neubrandenburg	81	N 2	•	•	20	11	NE 4	•	•	15	5	NE 2	•	•	7	1	ENE 2	•	•	10	3		
Ueckermünde	1	NNE 3	•	•	18	7	NNE 3	•	•	14	5	N 2	•	•	12	6	NE 3	•	•	13	9		
Seehausen/Altmark	21	N 2	•	•	22	18	N 4	•	•	19	10	NNE 1	•	•	9	2	E 2	•	•	12	5		
Gardelegen	47	N 2	•	•	24	19	N 3	•	•	20	12	C	•	•	9	3	ENE 1	•	•	13	5		
Magdeburg	79	U 1	•	•	24	18	NNE 4	•	•	22	16	NNE 3	•	•	14	4	NE 2	•	•	13	4		
Wernigerode	234	ENE 2	•	•	20	17	U 1	•	•	19	14	U 1	•	•	8	4	U 1	•	•	13	4		
Brocken	1142	N 4	•	•	12	11	NNE 2	•	•	12	9	ENE 6	•	•	8	1	E 4	•	•	9	6		
Neuruppin	38	NNW 1	•	•	24	16	N 6	•	•	20	9	NNW 2	•	•	12	2	ENE 3	•	•	12	4		
Potsdam	81	NE 3	•	•	24	18	N 5	•	•	22	13	ENE 3	•	•	12	4	ENE 4	•	•	13	5		
Berlin-Alex	38	-	-	-	24	23	-	-	-	22	15	-	-	-	13	7	-	-	-	14	7		
Berlin-Schönefeld	47	ENE 2	•	•	23	19	NE 3	•	•	20	13	NNE 3	•	•	11	4	NE 5	•	•	13	5		
Angermünde	58	NE 3	•	•	22	17	NNE 4	•	•	17	8	N 2	•	•	9	4	N 3	•	•	11	4		
Lindenberg	98	U 1	•	•	23	17	NE 1	•	•	21	13	NNE 2	•	•	12	5	NE 2	•	•	13	5		
Frankfurt/Oder	21	NW 3	-	-	22	12	NNE 1	-	-	21	9	NE 1	-	-	10	2	-	-	-	-	-		
Harzgerode	403	ENE 2	•	•	19	15	NNE 3	•	•	18	12	N 2	•	•	11	3	ENE 3	•	•	13	5		
Artern	184	ENE 3	•	•	21	14	NNE 3	•	•	19	9	N 2	•	•	13	3	NE 1	•	•	13	3		
Wittenberg	105	NE 2	•	•	24	21	N 2	•	•	22	19	NNE 5	•	•	14	7	NE 3	•	•	14	8		
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	23	17	ENE 1	•	•	22	15	NNE 5	•	•	14	5	NE 2	•	•	12	4		
Oschatz	150	E 3	•	•	23	15	C	•	•	21	12	N 3	•	•	11	2	C	•	•	13	3		
Doberlug-Kirchhain	97	NE 4	•	•	22	15	N 2	•	•	19	11	NE 4	•	•	13	5	NE 3	•	•	12	3		
Cottbus	69	SE 2	•	•	23	15	ENE 2	•	•	23	16	U 1	•	•	10	4	NNE 2	•	•	13	4		
Leinefelde	358	NW 2	•	•	20	16	NNW 3	•	•	18	10	E 5	•	•	12	4	E 2	•	•	13	4		
Erfurt-Bindersleben	312	U 2	•	•	20	15	NE 1	•	•	20	14	N 5	•	•	13	5	C	•	•	10	2		
Meiningen	450	NNE 4	•	•	19	16	N 3	•	•	17	12	NW 1	•	•	12	7	NW 1	•	•	14	6		
Schmücke	937	ENE 3	•	•	16	13	NNE 3	•	•	14	9	NE 5	•	•	10	5	ENE 4	•	•	11	6		
Sonneberg-Neufang	626	NE 4	•	•	18	14	NE 7	•	•	17	13	NNE 5	•	•	13	8	NNE 5	•	•	14	6		
Gera-Leumnitz	311	E 3	•	•	19	13	NE 2	•	•	19	11	NW 1	•	•	11	2	NNE 1	•	•	11	2		
Plauen	386	NNE 5	•	•	19	13	NNE 3	•	•	18	12	C	•	•	8	3	C	•	•	10	3		
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 4	•	•	19	11	NNE 4	•	•	17	9	SE 2	•	•	13	7	E 2	•	•	14	5		
Fichtelberg	1213	NNE 4	•	•	13	7	NNE 6	•	•	12	7	ENE 9	•	•	9	4	E 6	•	•	10	3		
Dresden-Klotzsche	222	ESE 2	•	•	21	16	NNE 1	•	•	21	15	C	•	•	12	3	C	•	•	13	4		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 4	•	•	14	10	N 2	•	•	15	9	E 4	•	•	11	7	NE 3	•	•	13	7		
Görlitz	237	E 2	•	•	21	14	E 1	•	•	19	11	C	•	•	10	2	C	•	•	13	2		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	22	•	10	Bukarest	94	•	•	24	•	8
Leningrad	4	•	•	16	•	9	Constanza	31	-	•	18	•	11
Kiew	179	•	•	24	•	13	Sofia	595	•	00	21	00	11
Taschkent	428	•	-	29	-	12	Varna	43	•	•	23	•	7
Irkutsk	485	-	-	-	-	1	Rom	2	•	1	26	00	12
Warschau	106	•	•	24	•	10	Wien	183	•	•	22	•	10
Gdansk	149	•	•	21	•	5	Genf	430	•	•	22	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	21	-	-	München	530	•	•	21	•	8
Prag	380	•	•	22	•	9	Köln	91	•	•	25	•	8
Cheb	474	•	•	23	•	7	Bremen	3	•	•	20	•	9
Brno	238	•	•	23	•	10	Paris	89	•	•	24	•	12
Poprad	718	•	•	22	•	5	Rotterdam	-4	•	•	21	•	9
Budapest	139	•	•	23	•	14	London	24	•	•	22	•	11
Szeged	83	•	•	20	•	12	Oslo	204	•	•	15	•	6
Belgrad	96	•	3	17	2	13	Stockholm	15	•	•	18	•	8

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	12,2	0,7	14	8,4	84	•	•	6	4	
Warnemünde	12,8	1,7	14	9,6	-	•	•	7	3	
Arkona	12,1	1,8	14	11,3	-	•	•	9	7	
Putbus	13,0	2,0	18	-	73	•	•	5	1	
Graifswald	12,7	0,7	18	11,8	80	•	•	3	-2	
Boizenburg	-	-	-	11,7	67	-	•	6	4	
Schwerin	13,1	0,7	17	11,8	76	•	•	6	1	
Mernitz	14,9	2,2	21	-	63	•	•	6	-2	
Teterow	14,2	2,4	21	11,9	70	•	•	3	1	
Neubrandenburg	14,0	2,2	21	13,4	72	•	•	6	1	
Ueckermünde	13,6	1,0	18	-	-	•	•	7	5	
Seehausen/Altmark	14,9	1,7	24	13,9	62	•	•	5	4	
Gardelegen	15,5	2,4	24	-	-	•	•	5	3	
Magdeburg	16,8	2,3	25	13,5	52	•	•	9	7	
Wernigerode	15,1	2,7	22	-	-	•	•	7	4	
Brocken	10,7	4,5	14	14,0	-	•	•	7	4	
Neuruppin	16,9	3,5	24	12,5	64	•	•	9	8	
Potsdam	18,2	4,3	26	13,5	51	•	•	9	7	
Berlin-Alex	19,6	4,0	25	-	-	•	•	11	-	
Berlin-Schönefeld	17,2	3,4	25	-	-	•	•	10	8	
Angermünde	15,8	2,5	24	13,5	58	•	•	7	6	
Lindenberg	18,7	5,1	24	14,2	48	•	•	10	9	
Frankfurt/Oder	15,8	2,1	24	-	-	•	-	-	-	
Harzgerode	13,8	2,1	20	-	59	•	•	9	7	
Artern	14,9	1,4	23	13,5	64	•	•	9	6	
Wittenberg	18,2	4,4	25	13,9	44	•	•	10	8	
Leipzig-Schkeuditz	17,4	3,9	23	13,8	50	•	•	9	5	
Oschatz	16,1	3,0	24	13,2	63	•	•	9	8	
Doberlug-Kirchhain	15,1	1,7	24	-	-	•	•	7	4	
Cottbus	16,6	2,6	25	14,3	55	•	•	7	4	
Leinefelde	15,2	3,1	21	13,9	54	•	•	10	5	
Erfurt-Bindersleben	14,6	2,0	21	13,2	57	•	•	9	5	
Meiningen	15,2	3,3	21	13,1	42	•	•	10	6	
Schmücke	12,7	4,5	17	13,6	-	•	•	9	4	
Sonneberg-Neufang	14,8	3,7	19	14,6	49	•	•	10	8	
Gera-Leumnitz	14,5	2,2	21	14,2	64	•	•	9	7	
Plauen	13,0	0,9	20	13,4	62	•	•	5	4	
Karl-Marx-Stadt	15,0	2,5	21	13,6	58	•	•	9	6	
Fichtelberg	10,8	3,9	15	12,5	-	•	•	8	5	
Dresden-Klotzscha	16,6	3,3	23	14,2	56	•	•	8	5	
Zinnwald-Georgenfeld	12,7	3,8	16	14,3	-	•	•	9	6	
Görlitz	15,5	2,8	22	13,7	63	•	•	8	6	

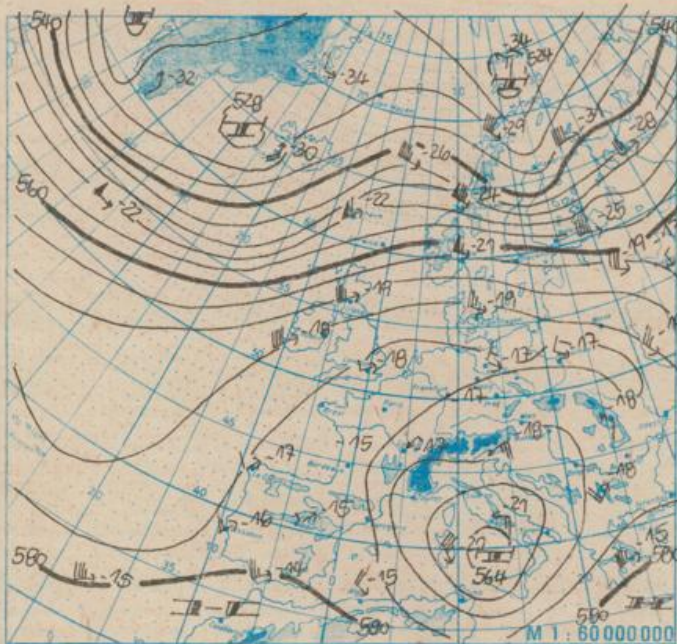
Klimadaten von Potsdam für den 18. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	32,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	2,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		22			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2598			
Wehndorf bei Dresden		2659			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1030,0	1026,9	1026,7	1027,1	
gestern 19 Uhr	1028,6	1025,2	1024,3	1025,2	
heute 01 Uhr	1028,1	1027,7	1025,9	1026,6	
heute 07 Uhr	1029,5	1027,9	1026,8	1027,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	11,7	13,6	14,4	13,0
	10 cm	12,5	16,2	15,1	14,2
	20 cm	14,3	17,8	13,6	15,6
	50 cm	14,1	17,7	14,2	13,6
	100 cm	11,3	13,7	11,3	10,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,1	15,9	15,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur	mm cm °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 Taupunkttemperatur-differenz Luftdruck	K K hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm <sup>2</sup> m		

m Temperaturvorhersage für die Tage vom 20. Mai bis 24. Mai

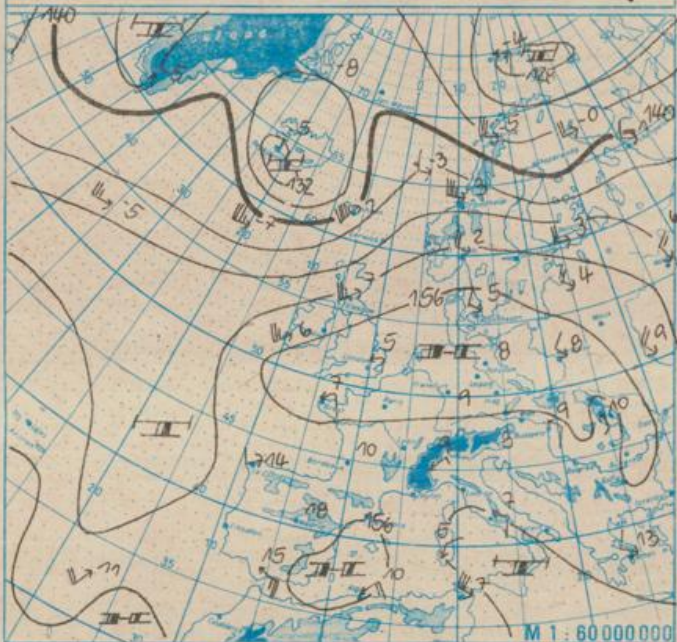
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	10	10	11	12
	Höchstwerte	21	21	22	22	23
	Tagesmittel	15	15	16	17	17
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	11	11	11	12	12
	Höchstwerte	26	26	26	26	27
	Tagesmittel	19	19	19	19	19
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	12	12	13	13	13
	Höchstwerte	22	22	23	23	23
	Tagesmittel	17	17	18	18	18

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 27. Mai:  
wenig Änderung

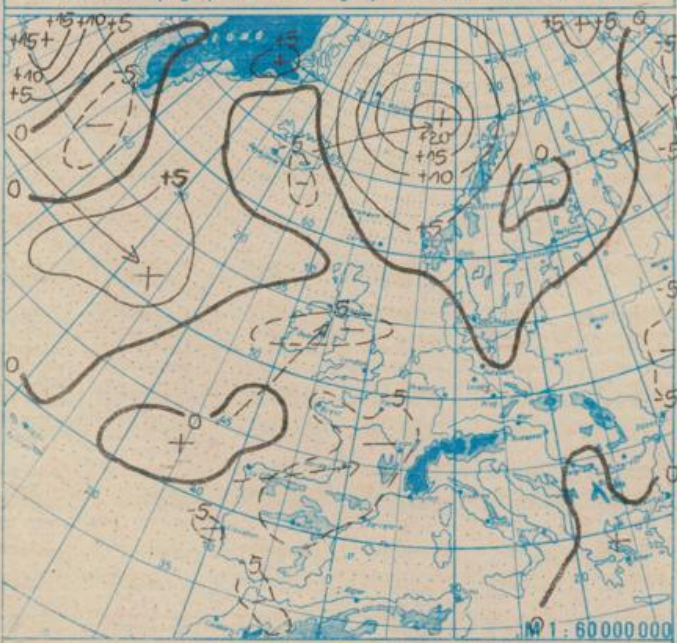
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



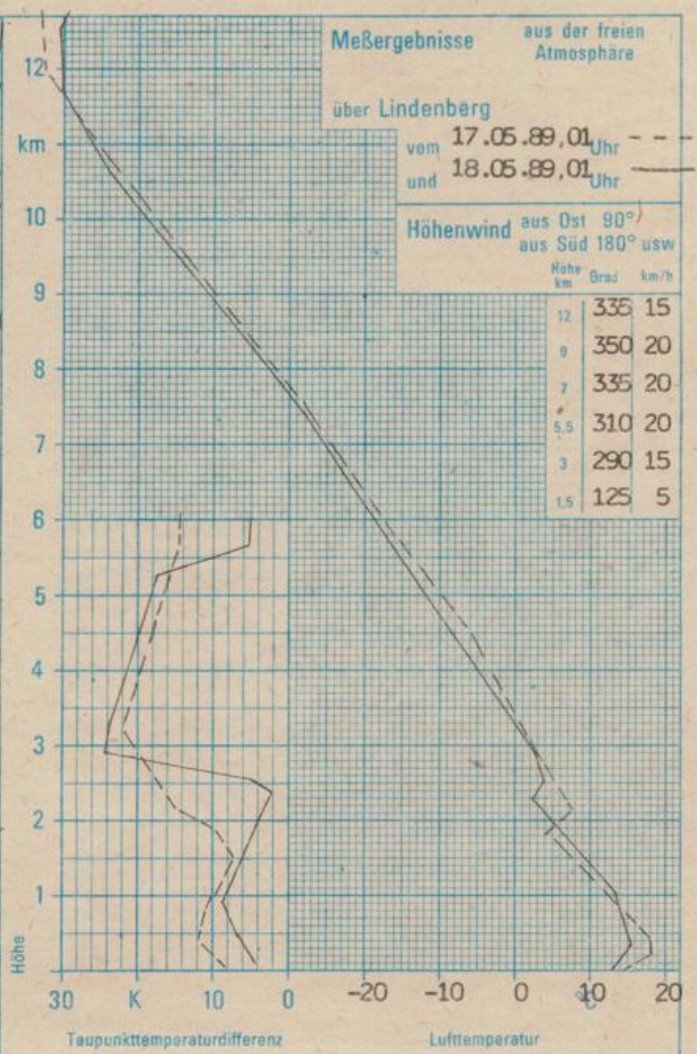
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die großräumige Luftdruckverteilung über Europa hat sich während der letzten 24 Stunden nur unwesentlich geändert. So blieb es unter Hochdruckeinfluß allgemein sonnig und trocken. Die Wolkenfelder der inzwischen nach Osteuropa abgezogenen Kaltfront haben sich am Mittwoch bei ihrem Übertritt auf das Festland weitgehend aufgelöst. Infolge der hohen Transparenz der Luftmasse erreicht die tägliche Temperaturschwankung gebietsweise mehr als 20 K. So trat im Norden der DDR noch vereinzelt Frost in Bodennähe auf.

Wesentliche Änderungen der aktuellen Großwetterlage sind auch bis zum Wochenende nicht in Aussicht. Die Zyklonalität wird von Südwesten her etwas zunehmen. Da ein nachhaltiger Zustrom feuchter Mittelmeerluft dabei zunächst nicht zustande kommt, werden nur vereinzelt und vor allem im Mittelgebirgsraum Wärmegewitter erwartet. Die Temperaturen steigen eher noch etwas an.

Knü.