

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

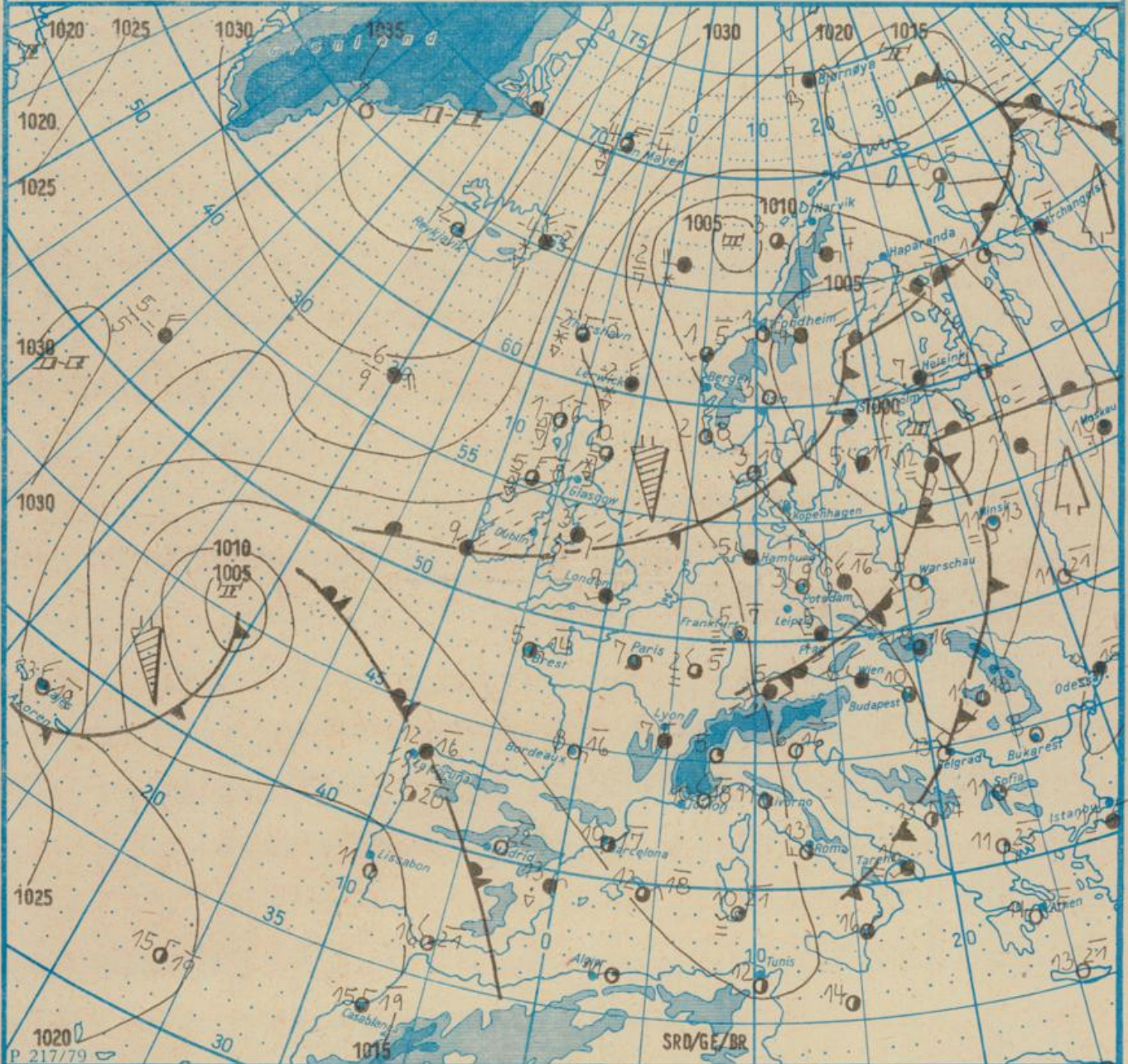
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 23. April 1989

Nr. 113



Wetterlage

23. 04. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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 Meerespiegel	gestern								heute											
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	NNW	9	☉	8	3	NW	6	☉	7	5	W	6	☉	3	3	W	5	☉	5	4
Warnemünde	4	NW	8	☉	8	3	NW	5	☉	8	3	NW	11	☉	5	5	W	11	☉	5	6
Arkona	42	N	8	☉	7	2	NW	9	☉	7	5	NW	12	☉	5	2	W	12	☉	5	6
Putbus	40	N	6	☉	9	4	NW	6	☉	7	6	NW	5	☉	5	6	NW	8	☉	5	7
Greifswald	2	N	3	☉	10	5	NW	5	☉	8	5	W	4	☉	3	4	WSW	4	☉	4	3
Boizenburg	45	N	7	☉	7	6	NE	6	☉	9	12	-	-	☉	-	-	-	-	☉	4	5
Schwerin	59	N	5	☉	7	4	NNW	4	☉	7	7	W	4	☉	3	4	W	4	☉	4	3
Marnitz	81	NNW	5	☉	11	6	NW	6	☉	8	8	W	5	☉	2	3	SW	3	☉	4	4
Teterow	46	N	10	☉	10	6	NNW	7	☉	7	5	NNW	4	☉	3	3	W	4	☉	3	3
Neubrandenburg	81	N	4	☉	8	2	NNW	5	☉	7	5	NW	6	☉	3	2	W	5	☉	3	2
Ueckermünde	1	NW	5	☉	8	2	SW	7	☉	8	4	ENE	3	☉	2	2	SSE	4	☉	4	3
Seehausen/Altmark	21	N	9	☉	13	7	NNW	6	☉	9	8	NW	4	☉	4	3	WSW	2	☉	4	1
Gardelegen	47	NNW	8	☉	13	9	NNW	3	☉	10	8	NW	4	☉	5	4	WSW	3	☉	5	2
Magdeburg	79	N	6	☉	12	9	NNW	3	☉	8	6	NW	4	☉	4	3	WSW	3	☉	5	4
Wernigerode	234	N	7	☉	10	8	NW	6	☉	8	7	NW	5	☉	3	5	W	3	☉	4	5
Brocken	1142	N	12	☉	2	4	NNW	6	☉	0	1	NNW	4	☉	-3	0	W	7	☉	-2	0
Neuruppin	38	N	5	☉	8	2	NNW	4	☉	8	5	NNW	3	☉	3	3	WSW	2	☉	4	2
Potsdam	81	N	6	☉	7	1	NW	5	☉	8	4	NNW	6	☉	3	3	WSW	4	☉	4	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	8	2	-	-	☉	9	4	-	-	☉	5	5	-	-	☉	5	5
Berlin-Schönefeld	47	N	7	☉	8	1	NW	4	☉	8	4	NNW	4	☉	3	3	SW	3	☉	4	3
Angermünde	56	N	5	☉	8	2	NNW	6	☉	8	3	NNW	5	☉	3	3	W	5	☉	3	3
Lindenberg	98	N	5	☉	8	0	NW	3	☉	6	0	NW	4	☉	4	1	WSW	4	☉	3	1
Frankfurt/Oder	21	NNW	4	☉	9	0	NNW	4	☉	7	1	NNW	4	☉	5	2	WSW	3	☉	4	1
Harzgerode	403	N	5	☉	7	7	NNW	4	☉	7	7	NNE	1	☉	3	4	WSW	2	☉	3	4
Artern	164	NNW	7	☉	7	5	NNW	6	☉	9	5	NW	2	☉	3	2	SW	1	☉	4	2
Wittenberg	105	NNW	5	☉	7	1	NW	4	☉	8	2	W	2	☉	2	0	SW	2	☉	4	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	5	☉	7	2	N	2	☉	8	3	N	4	☉	4	3	U	1	☉	4	2
Oschatz	150	WNW	5	☉	8	0	NW	3	☉	6	0	NNW	4	☉	4	1	W	4	☉	4	1
Doberlug-Kirchhain	97	NW	3	☉	9	0	WNW	5	☉	7	1	W	4	☉	2	1	WSW	4	☉	4	2
Cottbus	69	SW	4	☉	11	2	NW	5	☉	6	2	NNW	2	☉	4	2	H	3	☉	4	3
Leinefelde	356	N	5	☉	10	7	N	4	☉	7	5	NNW	4	☉	3	2	W	2	☉	4	3
Erfurt-Bindersleben	312	WNW	5	☉	6	2	WNW	7	☉	8	5	WSW	2	☉	3	4	SW	1	☉	3	3
Meiningen	450	NW	4	☉	6	2	S	2	☉	5	1	NW	3	☉	1	1	C	☉	☉	1	1
Schmücke	837	NNE	5	☉	1	0	WNW	4	☉	2	0	NW	4	☉	0	1	WSW	1	☉	-1	0
Sonneberg-Neufang	828	S	1	☉	3	0	WSW	1	☉	2	0	C	☉	☉	2	0	WSW	1	☉	-1	0
Gera-Leumnitz	311	NNW	5	☉	6	0	SW	3	☉	5	0	NNW	1	☉	4	1	C	☉	☉	3	1
Plauen	386	SSW	7	☉	4	1	U	1	☉	2	1	W	2	☉	4	1	C	☉	☉	4	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	8	☉	6	1	N	5	☉	4	1	NNW	5	☉	3	1	W	2	☉	3	2
Fichtelberg	1213	WSW	12	☉	0	0	NW	13	☉	-1	0	NNW	13	☉	-1	0	NNW	8	☉	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	SW	6	☉	8	1	NW	4	☉	6	1	NNW	3	☉	4	2	WSW	3	☉	3	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	7	☉	4	1	NW	7	☉	2	0	NNW	9	☉	-1	1	NNW	5	☉	-1	1
Görlitz	237	SSW	9	☉	8	3	SW	7	☉	7	3	N	2	☉	5	1	NNW	5	☉	3	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	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	☉	4	18	1	10	Bukarest	94	☉	☉	20	☉	7
Leningrad	4	☉	☉	14	03	7	Constanza	31	☉	☉	12	☉	10
Kiew	178	☉	☉	21	☉	9	Sofia	595	☉	00	21	00	10
Taschkent	428	☉	☉	24	☉	11	Varna	43	☉	☉	13	☉	10
Irkutsk	485	☉	☉	15	☉	-4	Rom	2	☉	☉	18	3	9
Warschau	106	☉	01	21	00	7	Wien	183	☉	06	14	2	5
Gdansk	149	☉	4	11	4	5	Genf	430	☉	04	10	01	1
Jelenia Gora	342	☉	☉	13	08	3	München	530	☉	00	10	2	3
Prag	380	☉	☉	9	1	3	Köln	91	☉	☉	13	☉	6
Cheb	474	☉	09	5	2	2	Bremen	3	☉	☉	10	03	4
Brno	238	☉	☉	15	06	6	Paris	88	☉	3	10	☉	3
Poprad	718	☉	3	16	☉	4	Rotterdam	-4	☉	☉	9	5	3
Budapest	139	☉	3	20	2	8	London	24	☉	☉	12	00	7
Szeged	83	☉	8	25	☉	7	Oslo	204	☉	01	4	☉	-5
Belgrad	96	☉	☉	23	☉	9	Stockholm	15	☉	☉	13	01	1

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 07 Uhr	Niederschlagshöhe 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	6,8	-0,1	9	9,1	85	.	.	2	1	
Warnemünde	6,3	-0,5	9	7,5	-	.	.	5	4	
Arkona	6,2	0,7	8	3,5	-	.	.	4	3	
Putbus	7,0	0,5	10	-	-	.	.	-	-	
Greifswald	7,4	0,5	11	1,2	80	.	.	2	-1	
Boizenburg	-	-	12	10,8	59	.	02	3	3	
Schwerin	6,5	-1,5	10	9,5	74	.	.	2	-1	
Marnitz	7,2	-0,8	11	-	-	.	.	1	-2	
Teterow	6,4	-0,9	11	1,9	79	.	.	0	-3	
Neubrandenburg	6,1	-1,0	10	0,8	84	2	2	0	-2	
Ueckermünde	7,5	0,4	9	-	-	05	05	-	-2	
Seehausen/Altmark	8,2	-0,4	13	4,7	67	.	02	4	3	
Gardelegen	8,9	0,3	13	-	-	.	00	4	1	
Magdeburg	9,0	-1,3	13	0,2	62	01	01	3	1	
Wernigerode	7,7	-0,9	10	-	-	.	.	2	1	
Brocken	0,6	-1,3	2	0,2	-	.	.	-3	-3	
Neuruppin	8,1	-0,5	10	0,0	76	2	2	2	0	
Potsdam	7,5	-1,6	9	0,0	83	16	16	2	-0	
Berlin-Alex	8,2	-2,4	10	-	-	15	15	3	-	
Berlin-Schönefeld	8,0	-1,1	9	-	-	13	13	2	1	
Angermünde	7,1	-1,2	8	0,0	81	11	11	0	-1	
Lindenberg	8,0	-0,9	9	0,0	97	19	21	1	0	
Frankfurt/Oder	8,7	-0,4	10	-	-	22	27	3	1	
Harzgerode	6,6	-0,5	9	-	-	5	5	2	1	
Artern	8,1	-1,1	11	0,0	74	01	01	3	-0	
Wittenberg	7,1	-1,9	8	0,0	90	11	11	1	0	
Leipzig-Schkeuditz	7,5	-1,7	8	0,0	90	18	18	3	1	
Oschatz	8,0	-0,9	9	0,0	97	13	15	2	1	
Doberlug-Kirchhain	8,2	-0,5	9	-	-	15	17	1	0	
Cottbus	9,9	0,7	15	0,0	87	7	12	3	1	
Lainfelde	7,9	-0,1	11	0,5	-	.	.	2	0	
Erfurt-Bindersleben	7,0	-1,5	8	0,0	82	10	10	3	0	
Meiningen	5,7	-2,0	6	0,0	94	14	14	0	0	
Schmücke	2,3	-1,8	3	0,0	-	26	26	-1	-5	
Sonneberg-Neufang	4,1	-2,7	6	-	-	27	28	0	-2	
Gera-Leumnitz	6,8	-1,6	7	0,0	99	20	22	2	-2	
Plauen	5,5	-2,2	8	0,0	92	15	16	2	3	
Karl-Marx-Stadt	6,6	-1,6	9	0,0	96	5	6	2	2	
Fichtelberg	1,3	-0,9	3	0,0	-	2	4	-3	-3	
Dresden-Klotzsche	8,4	-0,5	11	0,0	96	4	6	3	2	
Zinnwald-Georgenfeld	4,1	-0,2	7	0,0	-	03	2	-1	-1	
Görlitz	8,6	0,1	12	0,3	87	00	3	3	2	

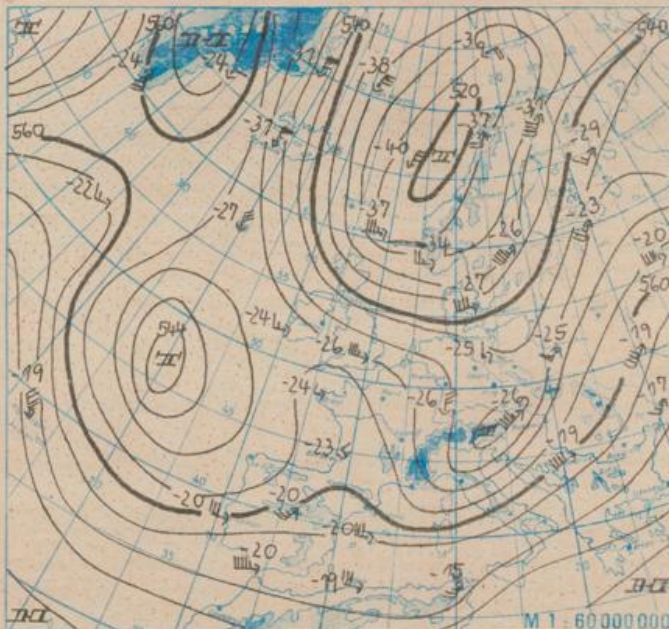
Klimadaten von Potsdam für den 23. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	30,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1981	-3,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		203		
Wahndorf bei Dresden		184		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1009,7	1005,6	1005,3	1009,3
gestern 19 Uhr	1009,2	1008,4	1008,4	1010,7
heute 01 Uhr	1010,6	1011,9	1012,3	1015,0
heute 07 Uhr	1011,6	1014,5	1016,4	1016,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	5,5	3,3	7,0	3,9
10 cm	6,2	5,3	7,5	4,7
20 cm	7,7	6,8	3,0	6,2
50 cm	8,7	9,7	9,6	7,9
100 cm	8,3	9,8	8,8	7,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,6	14,4	14,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calma) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunktdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
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.			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 25. April bis 29. April

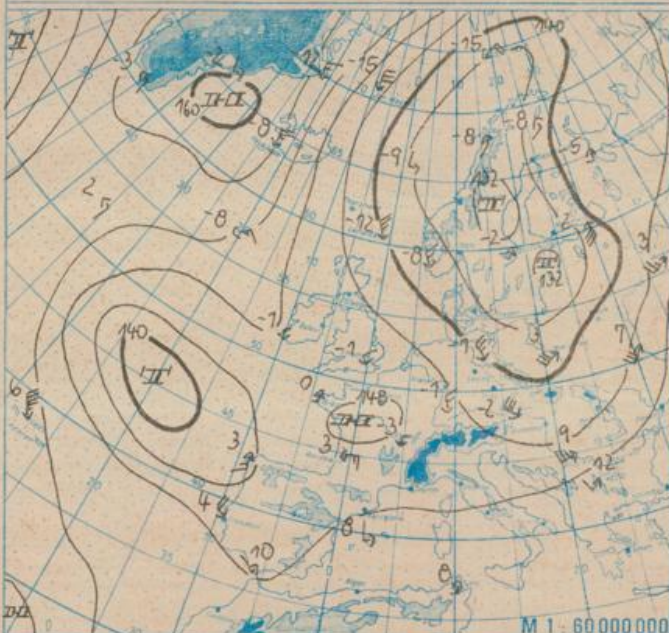
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	5	7	5	4	4
	Höchstwerte	15	17	12	9	11
	Tagesmittel	10	12	8	6	7
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	5	7	7	6	5
	Höchstwerte	17	17	15	12	13
	Tagesmittel	11	12	11	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	4	5	4	3	3
	Höchstwerte	12	15	11	8	8
	Tagesmittel	8	10	7	5	5

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 2. Mai:
wenig Änderung

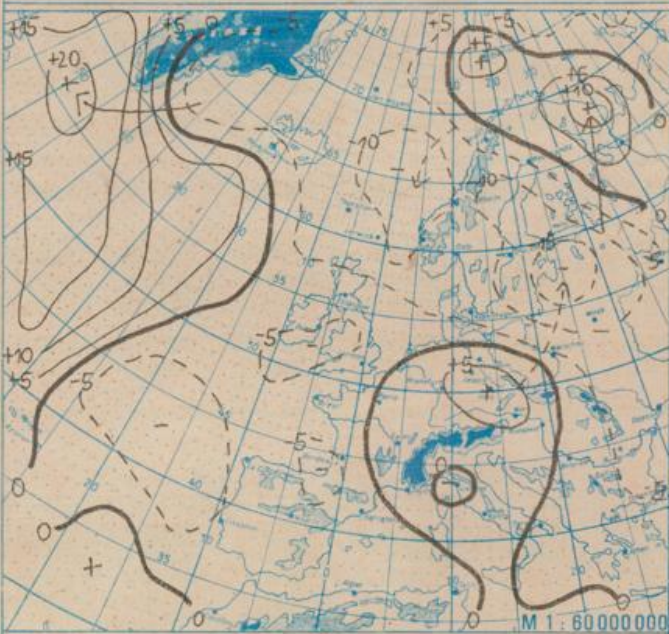
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



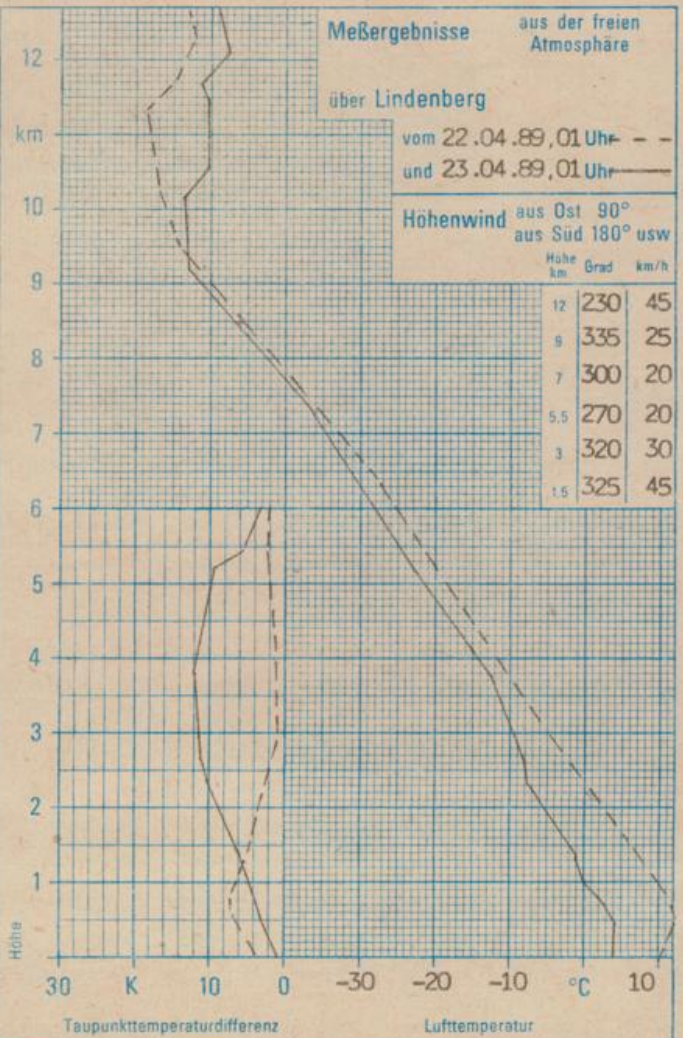
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WEITERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das sich zur Zeit mit seinem Kern über den Baltischen Sowjetrepubliken befindet, hat sich an der Ostflanke eines Höhentiefs über Frankreich gebildet. Dieses Höhentief ist südostwärts gezogen und liegt zur Zeit über dem Alpenraum. Das Höhentief wird sich weiter auffüllen und für unser Gebiet keine Bedeutung mehr erlangen. In Verbindung mit dem Bodentief, das über den Süden der DDR hinweg nordostwärts gezogen ist, kam es in den südlichen Bezirken zu anhaltenden und ergiebigen Niederschlägen. So lagen die Niederschlagshöhen in Thüringen teilweise bei 50 mm. Auch südlich des Berliner Raumes wurden bis 40 mm gemessen. Während der nächsten Tage wird ein Höhentrog wetterbestimmend, der sich aus der Verbindung des Tiefs westlich von Skandinavien und dem Tief über dem Seegebiet zwischen den Azoren und Irland entwickelt. An der Vorderseite dieses Höhentroges wird ab Wochenmitte wieder merklich wärmere Luft in unser Gebiet gelenkt. Zunächst wird aber die über der südlichen Nordsee liegende Kaltfront, die jedoch nur wenig wetterwirksam ist, unser Gebiet überqueren. Mit dieser Kaltfront fließt vorübergehend nochmals Luft polaren Ursprungs in unser Gebiet, so daß es in den Nächten zum Montag und zum Dienstag nochmals stellenweise zu leichtem Frost, besonders in Bodennähe kommen wird.

Srd.