

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

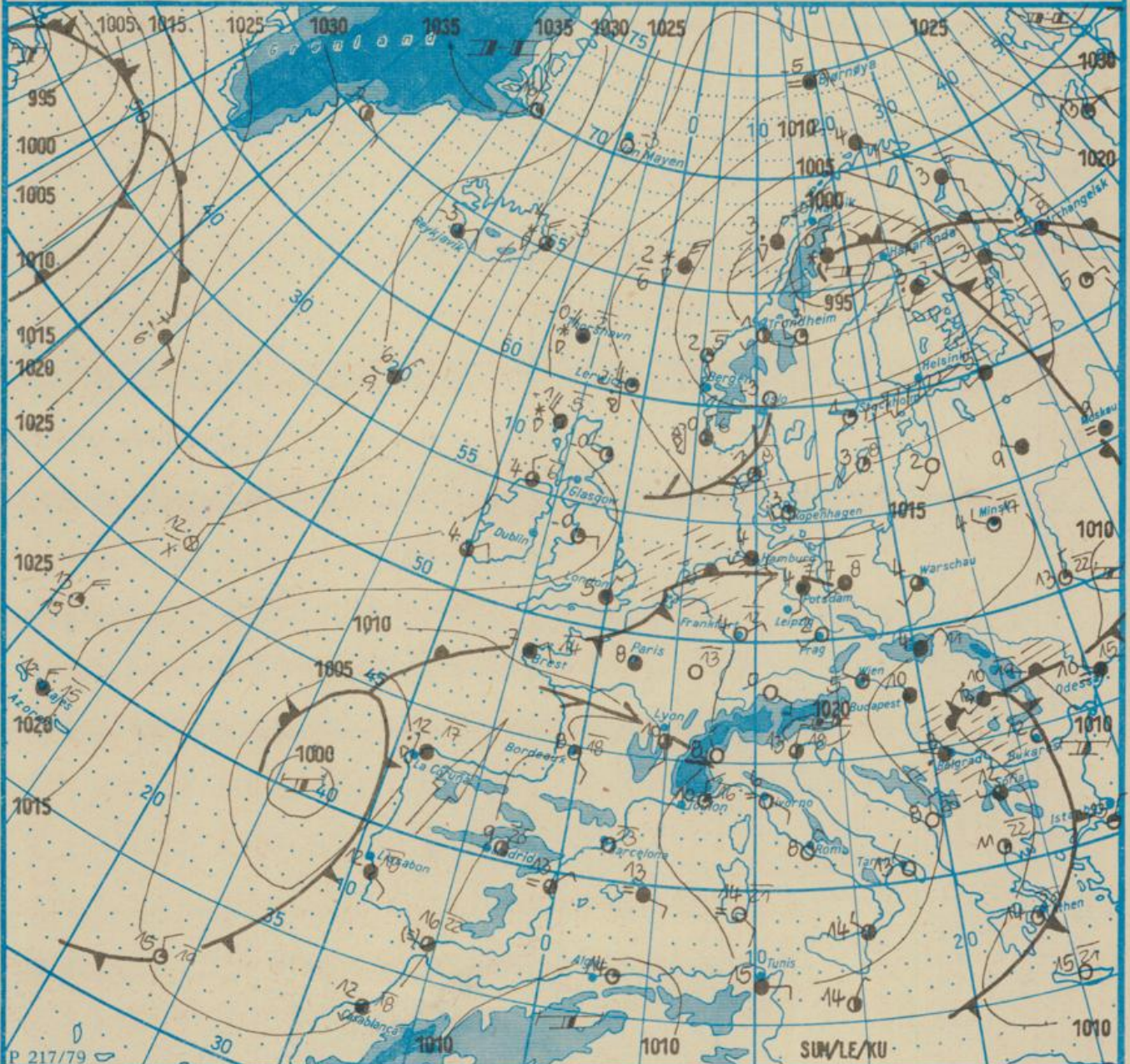
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 24. April 1989

Nr. 114



Wetterlage

24. 04. 89. 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet						Südwest 100 km/h		Gewitter		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute															
	13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
	Höhe über dem Meerespiegel	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
Boltenhagen	15	W	6	•	•	8	10	W	5	•	•	6	7	WSW	2	•	•	4	3	NN	1	•	•	4	2	
Warnemünde	4	W	5	•	•	8	9	W	4	•	•	6	5	SSW	3	•	•	4	3	C	•	•	4	3		
Arkona	42	W	11	16	•	7	8	WSW	8	15	•	•	6	5	W	8	•	•	4	4	SW	4	•	•	4	2
Putbus	40	W	8	•	•	7	9	W	3	•	•	6	7	SW	3	•	•	3	3	SSW	2	•	•	4	3	
Greifswald	2	W	6	•	•	8	11	W	3	•	•	7	8	SSW	2	•	•	4	4	MNW	1	•	•	4	4	
Boizenburg	45	•	3	•	•	8	10	W	3	•	•	7	10	-	-	-	-	-	-	WSW	2	•	•	3	5	
Schwerin	59	WSW	4	•	•	8	10	W	3	•	•	7	7	U	1	•	•	4	4	MNE	2	•	•	3	2	
Marnitz	81	MNW	4	•	•	8	8	SW	3	•	•	7	6	SW	1	•	•	5	3	NE	2	•	•	3	1	
Teterow	46	W	4	•	•	7	9	SW	4	•	•	7	5	WSW	2	•	•	3	3	MNW	1	•	•	4	3	
Neubrandenburg	81	W	6	•	•	7	7	W	5	•	•	6	4	WSW	2	•	•	1	1	C	•	•	3	1		
Ueckermünde	1	SSW	6	•	•	9	10	SSE	6	•	•	7	5	S	2	•	•	2	1	SSE	2	•	•	3	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW	2	•	•	7	4	C	•	•	•	7	4	C	•	•	5	1	SE	1	•	•	5	1		
Gardelegen	47	W	3	•	•	6	2	WSW	2	•	•	6	3	C	•	•	5	1	SE	1	•	•	6	1		
Magdeburg	79	W	3	•	•	7	4	W	3	•	•	6	4	S	2	•	•	6	2	SSE	3	•	•	6	2	
Wernigerode	234	NNW	3	•	•	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	3	•	•	7	5	
Brocken	1142	WSW	10	15	•	-1	0	WSW	9	15	•	-0	0	SSW	9	•	•	1	0	SSW	12	17	•	•	0	0
Neuruppin	38	MNW	2	•	•	6	3	WSW	2	•	•	7	4	SW	1	•	•	3	1	E	1	•	•	5	1	
Potsdam	81	WSW	4	•	•	7	4	WSW	3	•	•	6	3	S	3	•	•	4	1	SSE	4	•	•	5	2	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	5	3	-	-	•	•	7	3	
Berlin-Schönefeld	47	SW	6	•	•	7	4	WSW	3	•	•	6	2	SSE	2	•	•	3	1	SSE	5	•	•	6	2	
Angermünde	56	W	4	•	•	5	3	SW	3	•	•	6	4	S	2	•	•	2	2	SE	2	•	•	4	2	
Lindenberg	98	WSW	6	•	•	8	5	WSW	1	•	•	7	2	SSW	1	•	•	5	0	SE	2	•	•	5	0	
Frankfurt/Oder	21	SW	5	•	•	8	5	WSW	2	•	•	8	3	S	2	•	•	6	1	ESE	1	•	•	5	0	
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	7	6	W	2	•	•	6	4	SSW	1	•	•	5	3	C	•	•	4	4		
Artern	184	SW	5	•	•	9	6	MNW	2	•	•	8	4	C	•	•	5	1	C	•	•	•	5	1		
Wittenberg	105	SW	6	•	•	8	4	W	1	•	•	6	2	SE	2	•	•	5	0	ESE	1	•	•	5	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	2	•	•	9	6	SW	4	•	•	7	2	U	1	•	•	5	1	U	1	•	•	5	1	
Oschatz	150	WSW	5	•	•	10	5	W	3	•	•	10	4	SSE	1	•	•	5	0	S	1	•	•	7	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	5	•	•	10	7	MNW	2	•	•	7	3	SE	2	•	•	4	1	SSE	3	•	•	6	2	
Cottbus	69	WSW	4	•	•	11	8	U	1	•	•	8	5	U	1	•	•	5	3	SSE	4	•	•	8	4	
Leinafelde	358	WSW	4	•	•	9	6	W	2	•	•	5	1	C	•	•	6	1	SE	1	•	•	6	3		
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	5	•	•	8	6	S	4	•	•	8	5	SSE	1	•	•	5	2	SE	5	•	•	5	3	
Meiningen	450	S	5	•	•	7	4	S	3	•	•	7	3	SE	2	•	•	3	1	SE	3	•	•	3	3	
Schmücke	937	SW	8	•	•	2	1	WSW	5	15	•	2	1	SW	5	•	•	1	2	SSW	6	•	•	7	2	
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	•	•	6	3	SSW	3	•	•	5	3	ESE	3	•	•	4	3	SSE	3	•	•	3	2	
Gera-Leumnitz	311	SW	3	•	•	9	6	WSW	5	•	•	9	6	S	3	•	•	4	2	S	5	•	•	4	2	
Plauen	386	SW	4	•	•	9	7	C	•	•	•	8	6	SSW	3	•	•	3	2	S	2	•	•	5	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W	5	•	•	9	6	WSW	6	•	•	8	5	S	3	•	•	4	3	SE	2	•	•	7	5	
Fichtelberg	1213	WSW	7	•	•	2	1	WSW	8	•	•	1	1	SW	3	•	•	-1	1	SSE	11	•	•	1	4	
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	10	8	SSW	1	•	•	10	7	SSE	1	•	•	5	1	SSE	3	•	•	5	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	•	•	6	6	MNW	2	•	•	5	5	W	2	•	•	2	3	6	•	•	3	3		
Görlitz	237	NW	5	•	•	10	8	C	•	•	•	9	5	C	•	•	5	2	C	•	•	•	6	3		

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	•	1	16	•	6	Bukarest	94	•	01	20	•	9
Leningrad	4	•	8	15	3	3	Constanța	31	-	•	13	•	9
Kiew	179	•	00	22	•	10	Sofia	595	•	00	22	•	8
Taschkent	428	•	•	25	•	4	Varna	43	•	•	14	•	10
Irkutsk	485	•	-	1	-	-2	Rom	2	•	-	16	•	5
Warschau	106	•	00	11	•	2	Wien	183	•	00	13	•	3
Gdansk	149	•	•	8	•	1	Genf	430	•	•	14	•	3
Jelania Gora	342	•	•	11	•	-2	München	530	•	05	9	•	-1
Prag	380	•	•	12	•	1	Köln	91	•	02	11	•	4
Cheb	474	•	•	11	•	-1	Bremen	3	-	00	9	4	3
Brno	238	•	00	13	•	1	Paris	89	•	•	15	•	5
Poprad	718	•	•	11	•	2	Rotterdam	-4	•	2	6	08	4
Budapest	139	•	•	13	•	9	London	24	•	00	14	00	4
Szeged	83	•	5	13	-	7	Dslo	204	•	00	6	•	-4
Belgrad	96	•	4	15	10	7	Stockholm	15	•	00	7	•	0

Station	gestern						gestern bis heute		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	5,4	-2,1	10	8,0	68	00	00	3	2
Warmemünde	6,0	-1,2	9	10,8	-	•	03	4	2
Arkona	5,5	-0,2	8	11,4	-	00	01	2	0
Putbus	5,7	-1,0	9	-	60	•	01	1	-2
Greifswald	5,8	-1,6	10	9,0	62	00	01	3	-2
Boizenburg	-	-	9	3,1	56	02	1	2	2
Schwerin	5,4	-2,8	10	4,9	67	•	04	2	0
Marnitz	5,2	-3,0	8	-	70	•	2	3	0
Teterow	4,8	-3,0	9	7,1	69	00	02	2	-3
Neubrandenburg	4,6	-2,9	8	6,4	75	•	1	1	-0
Ueckermünde	5,0	-2,5	9	-	73	•	07	1	-3
Seehausen/Altmark	5,4	-3,6	8	1,0	62	1	3	4	3
Gardelegen	5,5	-3,5	7	-	-	03	06	4	2
Magdeburg	5,9	-4,7	8	0,0	77	01	01	5	4
Wernigerode	4,3	-4,3	-	-	-	-	-	-	-
Brocken	-1,2	-3,6	-0	0,0	-	3	4	-0	-1
Neuruppin	4,7	-4,2	8	0,3	82	2	2	3	1
Potsdam	4,7	-4,7	7	0,6	84	03	03	3	0
Berlin-Alex	5,7	-5,2	8	-	-	08	08	4	-
Berlin-Schönefeld	4,9	-4,5	8	-	-	01	01	3	0
Angermünde	4,1	-4,5	7	4,3	79	02	09	2	-1
Lindenberg	5,1	-4,1	8	1,0	88	02	02	3	2
Frankfurt/Oder	5,1	-4,2	9	-	-	•	•	3	0
Harzgerode	4,4	-3,0	8	-	72	00	00	2	-2
Artern	6,3	-3,0	11	0,5	77	•	•	4	-1
Wittenberg	5,2	-4,1	8	0,0	89	08	1	3	0
Leipzig-Schkeuditz	6,3	-3,0	11	0,0	79	00	00	4	1
Oschatz	7,0	-1,8	11	2,1	97	•	•	2	0
Doberlug-Kirchhain	5,9	-2,8	10	-	-	01	03	1	-0
Cottbus	6,7	-2,6	12	4,9	74	00	04	4	1
Leinefelde	5,2	-3,1	9	0,1	83	00	00	4	-1
Erfurt-Bindersleben	6,0	-2,6	11	1,2	73	00	00	3	1
Meiningen	4,5	-3,6	9	2,8	85	•	•	0	-1
Schmücke	0,9	-3,6	4	0,3	-	00	00	-0	-3
Sonneberg-Neufang	3,5	-3,5	7	1,9	90	•	•	2	0
Gera-Leumnitz	6,2	-2,1	11	2,6	80	•	•	2	1
Plauen	6,5	-1,4	11	5,8	75	•	•	1	-1
Karl-Marx-Stadt	5,7	-2,6	12	4,5	79	•	•	3	0
Fichtelberg	-0,3	-2,8	3	3,0	-	•	•	-1	-2
Dresden-Klotzsche	7,1	-1,9	11	3,7	76	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	2,2	-2,2	6	1,3	-	00	00	-0	-1
Görlitz	6,8	-1,9	12	5,6	77	00	00	2	-1

Klimadaten von Potsdam für den 24. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1962	28,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1988	-3,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	84
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	12

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	498
Wahndorf bei Dresden	1748

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warmemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1012,9	1015,0	1016,1	1015,7
gestern 19 Uhr	1013,2	1015,3	1015,5	1015,9
heute 01 Uhr	1014,6	1016,0	1016,1	1016,2
heute 07 Uhr	1015,2	1015,0	1016,9	1015,4

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	6,1	4,0	6,9	3,8
10 cm	6,8	5,6	7,3	4,8
20 cm	8,0	6,5	8,5	6,2
50 cm	8,6	8,7	9,2	7,5
100 cm	8,3	9,5	8,9	7,5

Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
14,6	14,5	14,4

Hinweise und Erläuterungen

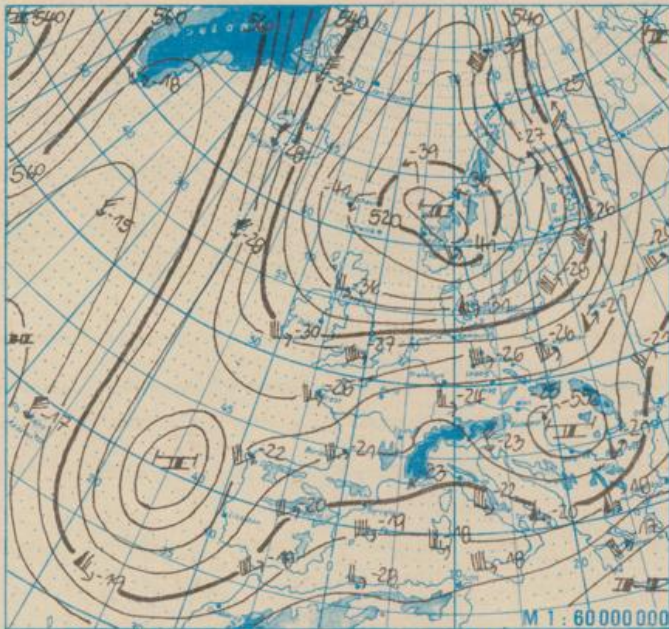
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonneneindauer 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	

WASSERTEMPERATUREN

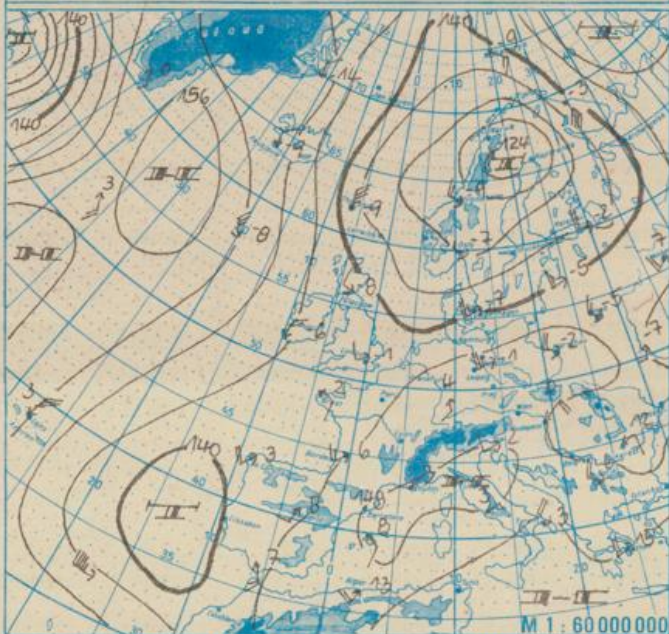
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	8					Koldbrzeg	6
Werneründe	7					Hel	6
Zingst	7					Gdynia	8
Koserow	7					Sulina	11
Talsp. Spremberg	12					Constanta	12
Talsp. Pöhl	8					Mangalia	9

NIEDERSCHLAGSHÜHE (N) und VERDUNSTUNGSHÜHE (V) der letzten 5 Tage

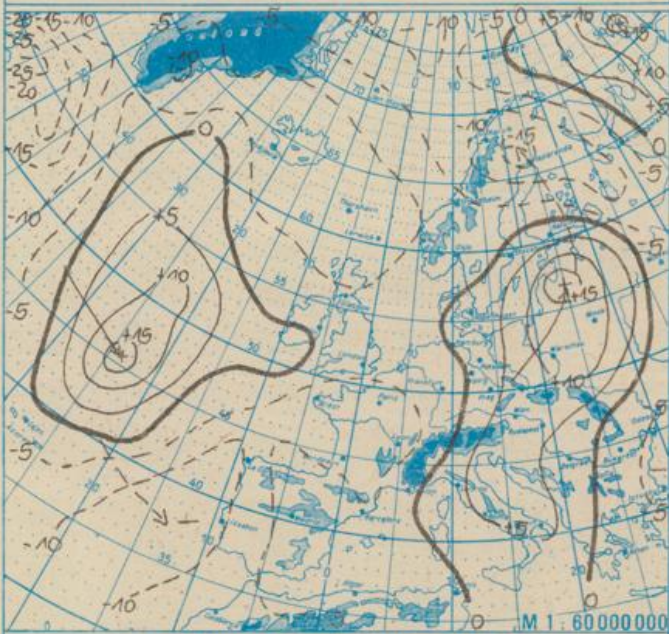
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warmemünde	8	7	Potsdam	34	7	Cottbus	21	8
Greifswald	4	7	Angermünde	26	5	Leinefelde	4	5
Schwerin	7	7	Lindenberg	41	7	Meiningen	24	5
Neubrandenburg	9	6	Artern	3	6	Gera-Leumnitz	36	6
Seehausen/Altmark	7	7	Wittenberg	26	6	Karl-Marx-Stadt	18	6
Magdeburg	1	7	Oschatz	35	7	Dresden-Klotzsche	24	7



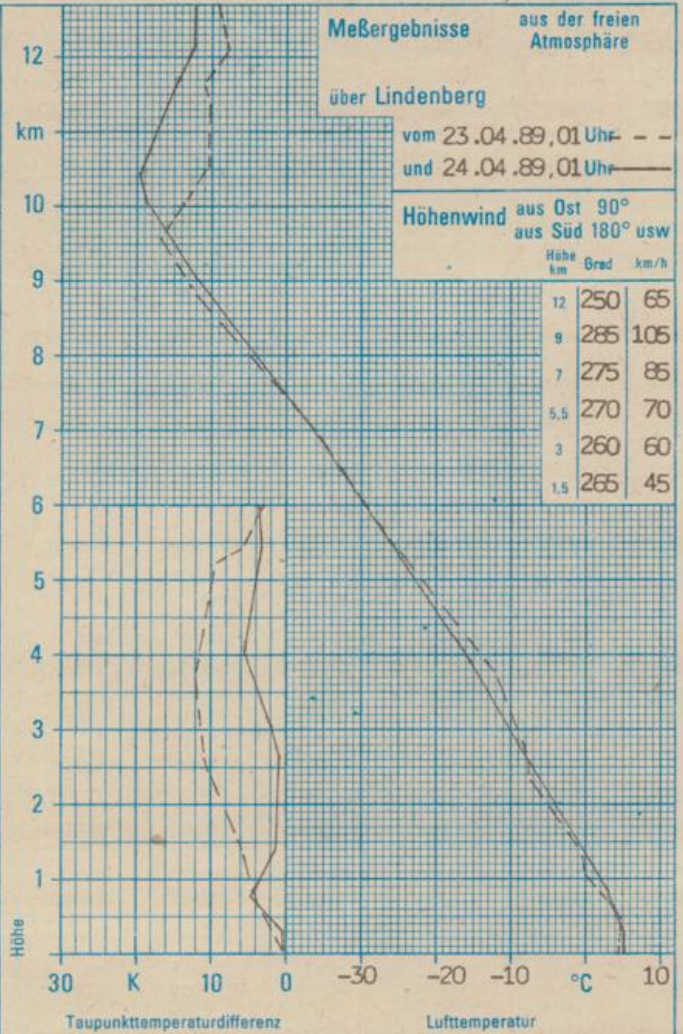
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die in der Nacht zum Sonntag über der südlichen Nordsee gelegene Kaltfront verlagerte sich südostwärts. Sie wird aber nicht wie erwartet alle Gebiete der DDR überqueren, sondern im Laufe des Montags langsam wieder nach Norden abwandern.

Nachfolgend stellt sich zumindest vorübergehend Hochdruckeinfluß ein, so daß die Niederschlagsneigung wie bereits in der Nacht zum Montag gering sein wird. Über Westeuropa und der Biskaya beginnt sich - wie im Vorbericht bereits erwähnt - ein Höhentrog zu formieren. Damit wird die Strömung in der unteren und mittleren Troposphäre bis Dienstag von West auf Südwest, zu Wochenmitte bis nahezu auf Süd zurückdrehen. Gleichzeitig setzt dann die Zufuhr von Warmluft ein, wobei im Niveau der 850-hPa-Fläche Temperaturen bis nahe 10 °C zu erwarten sind. Diese Warmluft, deren Ursprungsgebiet das westliche Mittelmeer bzw. Nordwestafrika ist, wird dort mit Feuchte angereichert. Daher ist zu vermuten, daß die Gewitterneigung in unserem Gebiet zu Wochenmitte erhöht ist. In der zweiten Wochenhälfte wird sich voraussichtlich wieder mit einer Nordwestströmung kühlere Luft in Mitteleuropa durchsetzen.

Sum.