

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

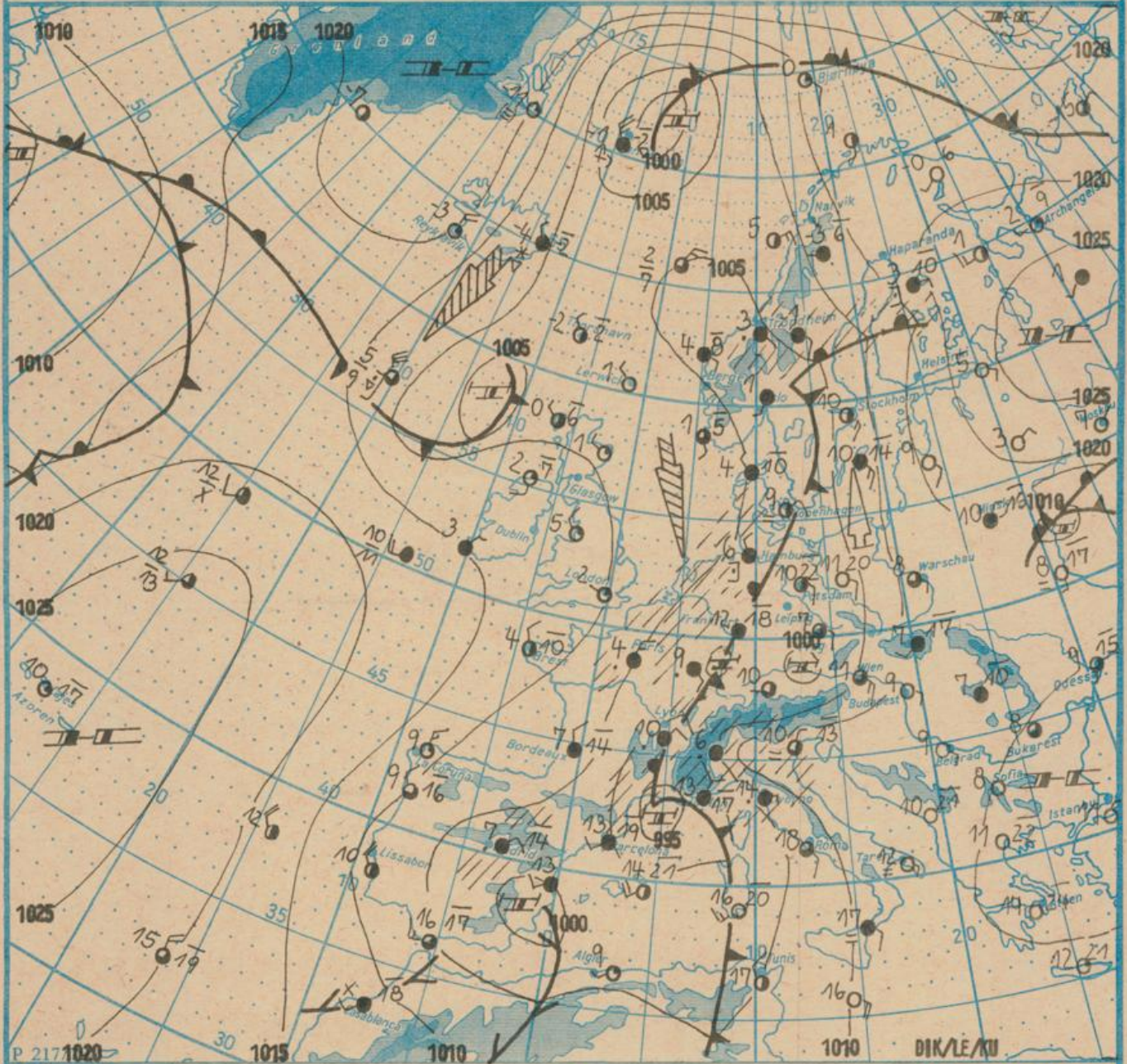
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 26. April 1989

Nr. 116



Wetterlage

26. 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 Meeresspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	SSW 5	•	•	18	8	NE 4	•	•	10	2	NNW 8	•	•	8	1	N 8	•	•	7	1
Warnemünde	4	S 6	•	•	19	12	NNW 2	•	•	10	2	W 4	•	•	8	0	N 7	•	•	8	0
Arkona	42	SSE 11	16	•	15	9	NW 3	•	•	14	7	ESE 3	•	•	10	5	S 6	•	•	11	5
Putbus	40	ESE 5	•	•	18	10	ESE 5	•	•	16	10	SE 1	•	•	11	7	SE 3	•	•	11	4
Greifswald	2	SE 8	15	•	19	12	SE 5	•	•	18	13	SE 4	•	•	13	8	SE 4	•	•	11	6
Boizenburg	45	SSW 4	•	•	18	10	NW 4	•	•	13	5	-	-	-	-	N 4	•	•	7	3	
Schwerin	59	SSW 7	•	•	19	10	NNE 4	•	•	14	4	N 4	•	•	8	1	N 4	•	•	7	1
Marnitz	81	S 6	•	•	20	12	C	•	•	16	7	C	•	•	8	2	NNW 3	•	•	8	0
Teterow	46	SSE 10	•	•	20	11	W 2	20	•	17	9	SSE 5	•	•	10	4	C	•	•	6	1
Neubrandenburg	81	S 4	•	•	18	12	SSE 4	•	•	17	12	SSE 3	•	•	12	7	SSE 3	•	•	10	4
Ueckermünde	1	ESE 8	•	•	19	15	SSE 4	•	•	18	14	ESE 4	•	•	13	9	SSE 2	•	•	12	6
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	•	20	11	E 1	•	•	16	6	C	•	•	7	1	NNW 3	•	•	8	0
Gardelegen	47	WSW 5	•	•	21	14	SE 2	•	•	19	-	C	•	•	8	3	NNW 3	•	•	8	1
Magdeburg	79	SSE 5	•	•	20	12	SE 5	•	•	18	12	U 1	•	•	9	3	NNW 3	•	•	9	2
Wernigerode	234	S 4	•	•	18	13	U 1	•	•	16	13	C	•	•	7	4	NNW 3	•	•	6	2
Brocken	1142	S 10	21	•	9	8	S 4	•	•	10	11	SSW 6	•	•	7	6	SW 1	•	•	8	5
Neuruppin	38	SSE 6	•	•	19	12	SSE 3	•	•	17	11	SE 3	•	•	11	5	SE 1	•	•	10	2
Potsdam	81	SE 4	•	•	21	14	SE 3	•	•	16	11	ESE 5	•	•	10	5	SE 3	•	•	9	4
Berlin-Alex	38	-	-	-	21	14	-	-	-	18	15	-	-	-	13	8	-	-	-	11	6
Berlin-Schönefeld	47	SSE 6	•	•	21	14	SSE 4	•	•	17	13	SE 3	•	•	10	5	SE 3	•	•	10	4
Angermünde	56	SSE 7	•	•	19	13	ESE 6	•	•	17	12	ESE 3	•	•	11	6	SSE 3	•	•	10	5
Lindenberg	98	SSE 6	•	•	20	14	SE 3	•	•	16	8	SE 4	•	•	10	5	SE 3	•	•	10	4
Frankfurt/Oder	21	-	-	-	-	-	E 3	-	-	18	9	-	-	-	-	MSW 1	•	•	11	4	
Harzgerode	403	S 5	•	•	17	11	SE 3	•	•	16	12	SW 2	•	•	8	4	N 3	•	•	6	0
Artern	164	S 4	•	•	20	16	ESE 3	•	•	17	11	C	•	•	11	5	ENE 3	•	•	9	1
Wittenberg	105	ESE 4	•	•	19	10	ESE 3	•	•	15	9	E 2	•	•	10	4	E 1	•	•	9	2
Leipzig-Schkeuditz	131	S 2	•	•	20	14	SE 2	•	•	16	9	SE 2	•	•	11	5	ESE 1	•	•	9	2
Oschatz	150	S 3	•	•	20	13	SE 4	•	•	15	8	ESE 2	•	•	9	2	ESE 2	•	•	9	3
Doberlug-Kirchbain	97	SSE 7	•	•	20	13	SE 7	•	•	15	10	E 3	•	•	9	5	ESE 2	•	•	10	4
Cattbus	69	SSE 6	•	•	21	17	SSE 6	•	•	17	13	ESE 2	•	•	11	4	SSE 2	•	•	12	7
Leinefelde	356	SSW 2	•	•	17	11	S 2	•	•	16	11	C	•	•	12	7	N 4	•	•	6	0
Erfurt-Bindersleben	312	SE 4	•	•	18	12	SSE 5	•	•	16	12	SSE 3	•	•	11	5	NNW 3	•	•	10	3
Meiningen	450	ESE 3	•	•	15	11	SE 2	•	•	14	10	C	•	•	9	4	C	•	•	9	3
Schmücke	937	SSE 4	•	•	13	11	SSW 4	•	•	10	7	SSW 3	•	•	8	4	NE 4	•	•	8	4
Sonneberg-Neufang	628	ESE 5	•	•	15	11	SSE 4	•	•	13	8	ESE 2	•	•	9	5	ENE 3	•	•	9	4
Gera-Leumnitz	311	SSW 3	•	•	18	11	SSE 5	•	•	14	11	MSW 1	•	•	10	4	SSW 1	•	•	9	2
Plauen	386	S 4	•	•	17	12	U 1	•	•	14	10	S 5	•	•	10	5	C	•	•	8	3
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 5	•	•	17	15	SE 3	•	•	14	10	SE 4	•	•	11	6	SSE 4	•	•	10	5
Fichtelberg	1213	E 7	•	•	9	8	E 9	•	•	6	4	SE 10	•	•	6	3	E 8	•	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	18	15	SE 3	•	•	15	11	SSE 4	•	•	12	6	SSE 5	•	•	11	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 7	•	•	11	7	SSE 12	17	•	9	5	SSE 8	•	•	6	2	SSE 9	•	•	5	1
Görlitz	237	S 5	•	•	19	16	S 6	•	•	14	10	W 2	•	•	12	7	S 2	•	•	10	5

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	•)☁	00	14	•	6	Bukarest	94	☁	•	19	•	5
Leningrad	4	☁	•	11	•	5	Constanța	31	☁	•	18	•	11
Kiew	179	☁	03	17	•	6	Sofia	595	☁	•	20	•	7
Taschkent	428	☁	•	21	•	8	Varna	43	☁	•	19	•	7
Irkutsk	485	☁	-	8	-	-	Rom	2	☁	•	21	00	14
Warschau	106	☁	•	17	•	6	Wien	183	☁	•	16	•	10
Gdansk	149	☁	•	18	•	8	Genf	430	☁	•	5	10	4
Jelonia Gora	342	☁	•	18	•	9	München	530	☁	•	18	•	6
Prag	380	☁	•	16	•	5	Köln	91	☁)☁	4	13	7	5
Cheb	474	☁	•	18	•	6	Bremen	3	☁	05	14	14	4
Brno	238	☁	•	16	•	10	Paris	89	☁	9	7	2	4
Poprad	718	☁	•	17	•	5	Rotterdam	-4	☁	1	7	08	4
Budapest	139	☁	•	16	•	7	London	24	☁	02	9	00	-0
Szeged	83	☁	•	16	•	7	Oslo	204	☁	5	3	•	-1
Belgrad	96	☁	•	17	•	7	Stockholm	15	☁)☁	3	13	•	-7

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	11,2	3,8	19	7,9	79	2	2	7	7
Warnemünde	11,4	4,5	20	6,5	-	3	3	7	6
Arkona	11,7	6,0	16	6,6	-	.	.	9	8
Putbus	13,1	6,7	18	-	64	.	.	9	5
Greifswald	14,5	7,5	21	7,0	55	.	.	10	6
Boizenburg	-	-	18	5,4	66	01	01	7	7
Schwerin	12,6	4,8	20	8,0	71	.	.	6	6
Marnitz	13,4	5,9	21	-	64	.	.	7	2
Teterow	13,1	6,0	21	7,8	65	00	00	4	2
Neubrandenburg	14,1	7,3	21	7,5	56	.	.	9	7
Ueckermünde	14,8	7,6	20	-	54	.	.	10	6
Seehausen/Altmark	13,5	5,4	22	6,0	69	00	00	6	4
Gardelegen	15,0	6,9	21	-	-	.	.	6	4
Magdeburg	14,2	5,1	23	6,8	51	.	.	8	5
Wernigerode	13,7	6,3	20	-	-	.	.	6	5
Brocken	7,8	6,7	11	5,9	-	.	00	6	5
Neuruppin	14,4	6,6	20	8,0	56	.	.	8	6
Potsdam	14,5	6,2	22	8,3	53	.	.	7	6
Berlin - Alex	15,5	5,7	22	-	-	.	.	10	-
Berlin - Schönefeld	14,1	5,8	21	-	-	.	.	8	6
Angermünde	13,8	6,0	20	10,0	54	.	.	8	6
Lindenberg	13,8	5,7	20	7,8	59	.	.	8	6
Frankfurt/Oder	15,5	7,2	22	-	-	.	.	7	3
Harzgerode	13,7	7,4	18	-	51	.	00	6	4
Artern	15,4	7,2	21	6,3	51	.	.	8	7
Wittenberg	13,4	5,1	20	7,2	63	.	.	8	6
Leipzig-Schkeuditz	14,1	6,2	21	5,8	53	.	.	7	6
Oschatz	13,5	5,6	20	7,1	62	.	.	7	4
Doberlug-Kirchhain	14,1	6,2	21	-	-	.	.	7	3
Cottbus	14,9	6,6	21	8,2	48	.	.	8	5
Leinefelde	13,0	5,8	19	3,3	58	.	.	6	6
Erfurt-Bindersleben	13,5	5,9	20	3,5	54	.	00	10	6
Meiningen	11,3	4,3	17	3,5	62	.	.	8	5
Schmücke	9,8	6,7	14	3,7	-	.	.	7	1
Sonneberg-Neufang	11,5	5,6	16	4,0	57	.	.	8	5
Gera-Leumnitz	12,7	5,4	19	4,9	61	.	.	7	7
Plauen	12,3	5,4	18	3,2	54	.	.	6	5
Karl-Marx-Stadt	13,1	6,0	19	7,1	51	.	.	8	7
Fichtelberg	7,4	5,8	11	4,6	-	.	.	2	2
Dresden-Klotzsche	13,9	6,2	19	6,1	48	.	.	10	9
Zinnwald-Georgenfeld	7,4	4,3	12	5,7	-	.	.	4	3
Görlitz	13,4	6,0	19	7,4	51	.	.	7	4

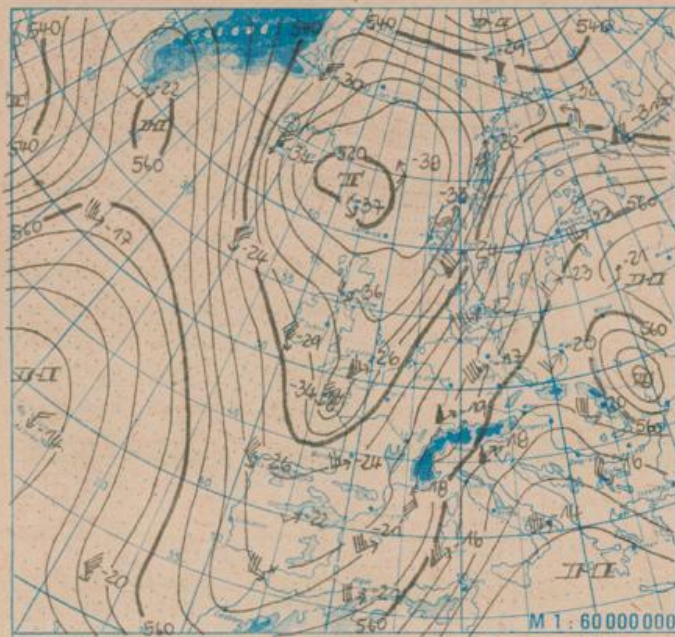
Klimadaten von Potsdam für den 26. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	22,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	-2,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		53		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		23		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1910		
Wahnsdorf bei Dresden		1898		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1003,9	1005,6	1006,9	1004,4
gestern 19Uhr	1003,9	1003,3	1004,1	1001,7
heute 01Uhr	1002,2	1001,8	1002,5	1001,5
heute 07Uhr	1001,2	1000,6	1000,3	1000,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	9,3	8,1	11,1	9,5
10 cm	9,8	10,2	11,3	10,1
20 cm	10,5	11,3	11,7	10,5
50 cm	9,4	11,5	10,2	9,0
100 cm	8,4	9,6	8,9	7,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
	54°N	52°30'N	51°N	
	14,8	14,6	14,5	
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur °C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel m		
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

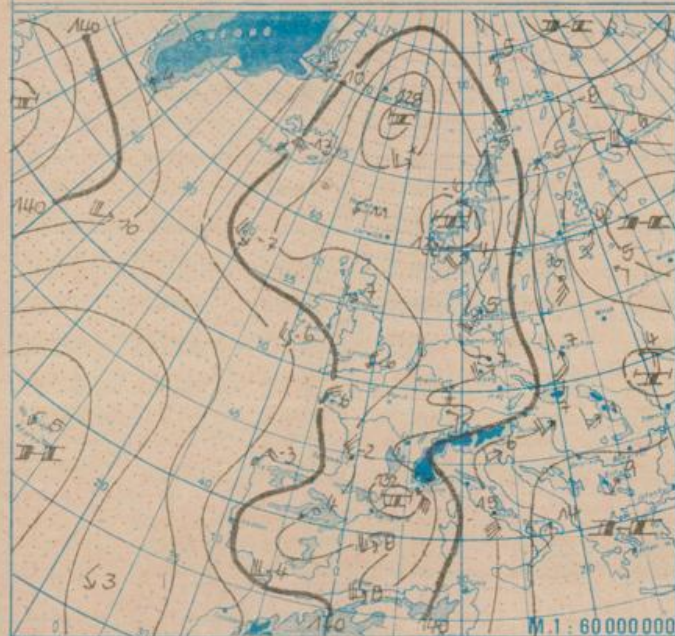
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	8	Talsp. Pöhl	9			Kolobrzeg	7
Warnemünde	8					Hel	6
Zingst	9					Gdynia	9
Koserow	8					Sulina	12
Waren	8					Constanta	12
Talsp. Spremberg	12					Mangalia	8

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

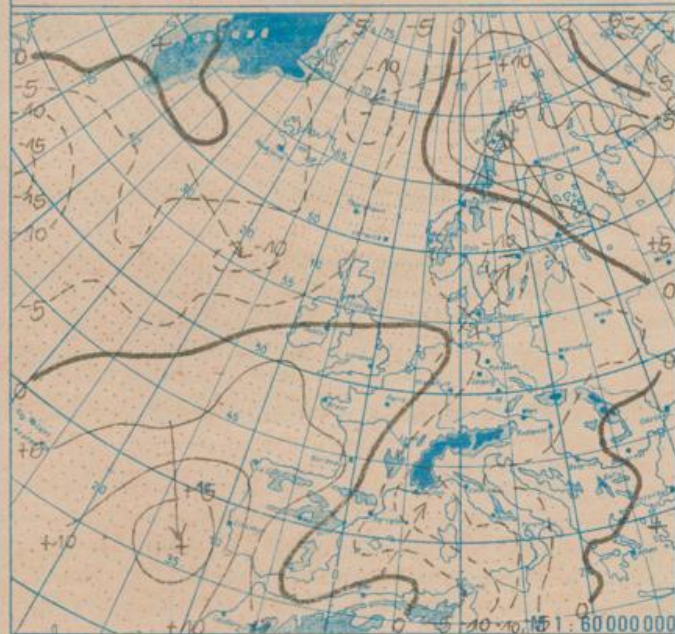
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	9	Potsdam	27	9	Cottbus	20	11
Greifswald	0	9	Angermünde	20	9	Leinefelde	0	8
Schwerin	0	9	Lindenberg	36	10	Meiningen	20	7
Neubrandenburg	5	8	Artern	2	9	Gera-Leumnitz	34	9
Seehausen/Altmark	2	8	Wittenberg	20	9	Karl-Marx-Stadt	17	10
Magdeburg	0	9	Oschatz	33	10	Dresden-Klotzsche	23	10



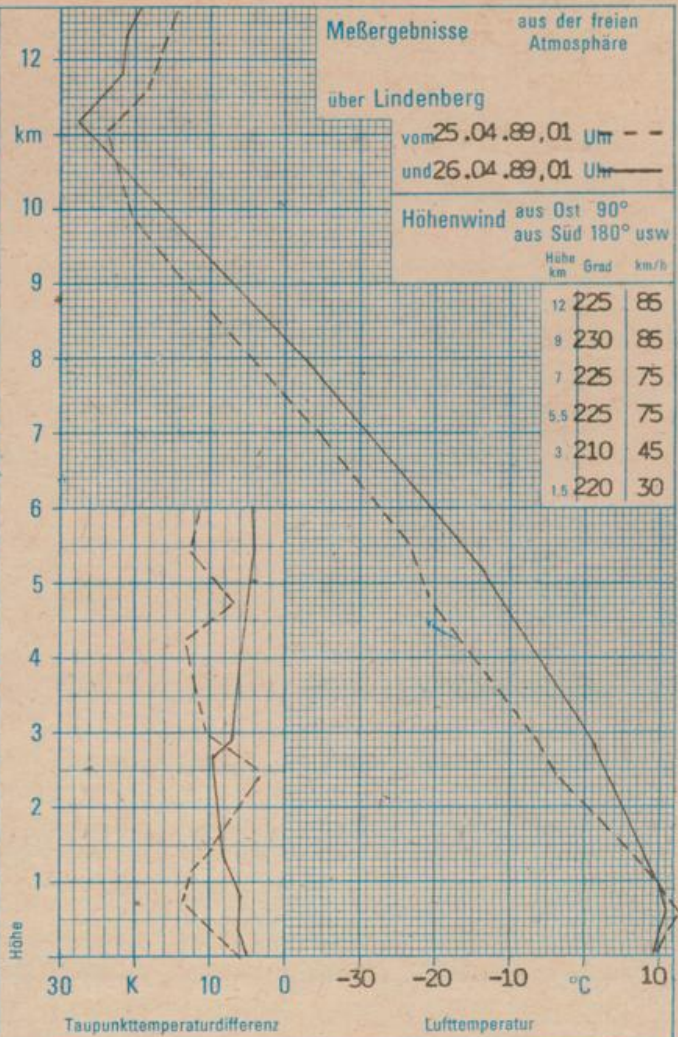
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Wetterkarte zeigt über dem nördlichen Mitteleuropa eine scharfe Luftmassengrenze. Sie trennt kalte Luft im Westen von warmer Luft im Osten. In der östlichen Warmluft stiegen die Temperaturen am Dienstag meist etwas über 20 °C an; in der westlichen Kaltluft wurden zum Teil nur Höchstwerte um 10 °C registriert. Über Mitteleuropa verlagert sich diese Luftmassengrenze langsam ostwärts. Über Südeuropa wird sie noch durch das über dem Westalpenraum angehaltene Tief aufgehalten. An der Vorderseite dieses Tiefs strömt warme mit viel Feuchtigkeit angereicherte Luft gegen die Alpen und bringt dort ausgedehnte Regenfälle (12stündige Niederschlagshöhen in Turin 26, in Mailand 31 mm). In den Nordalpen herrscht Föhn. Mit der langsamen Frontverlagerung über Mitteleuropa schlägt das Wetter um. So sind in unserem Gebiet starke Bewölkung, Regenfälle, im oberen Bergland sogar nochmals Schneefälle und merklich geringere Temperaturen als bisher zu erwarten. In Nächten besteht bei Aufklaren auch wieder Frostgefahr, besonders in Bodennähe.

Dik.