

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

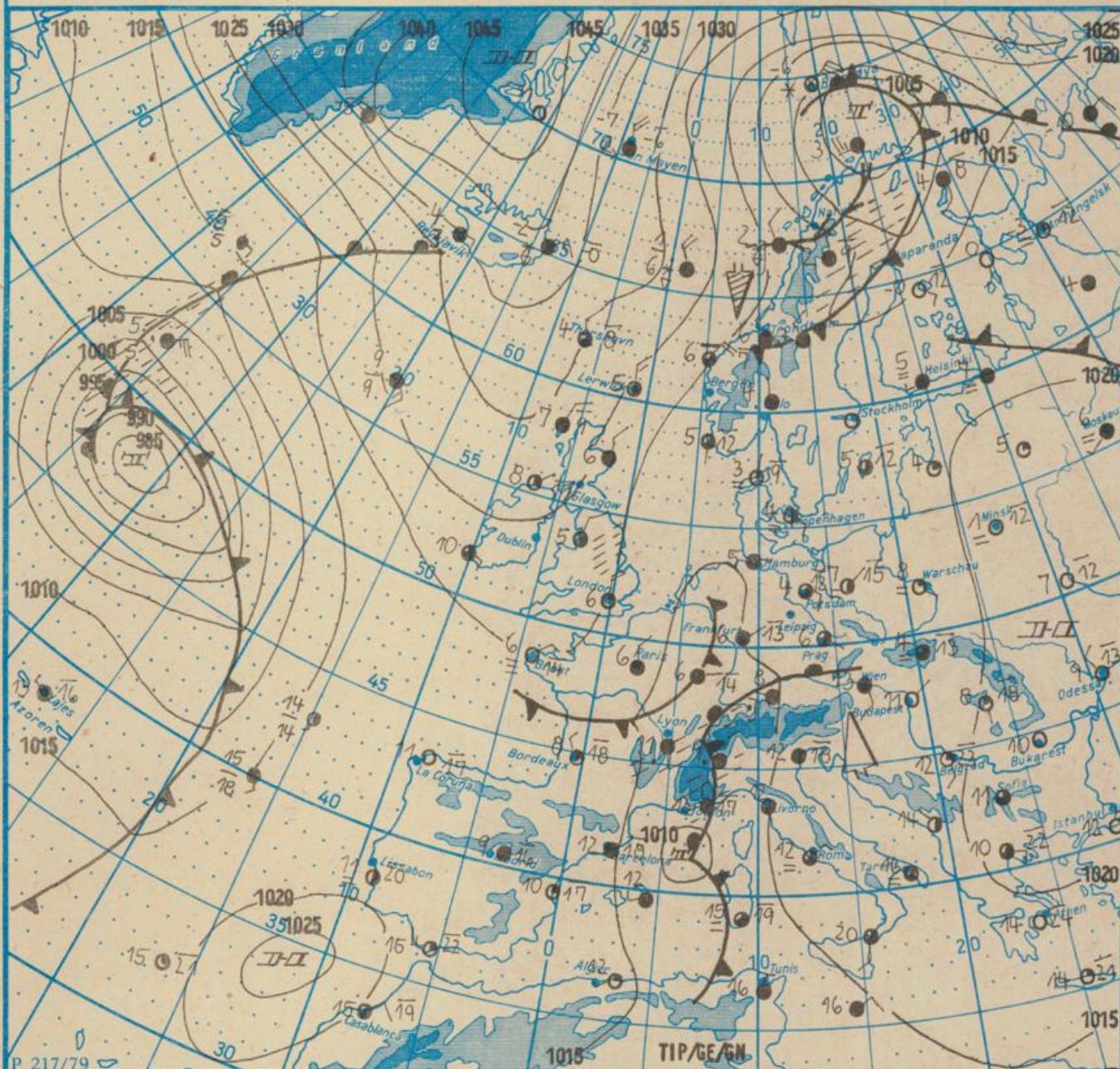
Index 30086

AN (EDV) 603.500

43. Jahrgang

Freitag, den 21. April 1989

Nr. 111



Wetterlage

21. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter 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
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

		gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW 7	• ☉	☉	8	3	NNW 2	• ☉	☉	5	2	E 1	• ☉	☉	6	2	ENE 1	• ☉	☉	6	2
Warnemünde	4	S 3	• ☉	☉	7	2	E 2	• ☉	☉	8	4	ESE 2	• ☉	☉	4	2	C	• ☉	☉	5	1
Arkona	42	S 6	• ☉	☉	8	3	E 3	• ☉	☉	7	3	E 5	• ☉	☉	6	2	E 3	• ☉	☉	7	1
Putbus	40	ESE 5	• ☉	☉	9	4	ENE 1	• ☉	☉	8	4	C	• ☉	☉	5	2	C	• ☉	☉	6	1
Greifswald	2	S 4	• ☉	☉	9	6	NNE 1	• ☉	☉	8	3	SSE 2	• ☉	☉	4	1	C	• ☉	☉	4	1
Boizenburg	45	SW 6	• ☉	☉	7	7	S 3	• ☉	☉	8	9	-	• ☉	☉	-	-	ENE 3	• ☉	☉	5	4
Schwerin	59	SSW 4	• ☉	☉	6	3	U 1	• ☉	☉	9	7	E 3	• ☉	☉	5	2	E 2	• ☉	☉	5	2
Marnitz	81	SSW 2	• ☉	☉	10	4	SE 1	• ☉	☉	8	4	C	• ☉	☉	3	1	C	• ☉	☉	4	1
Teterow	46	SW 4	• ☉	☉	7	3	SSE 3	• ☉	☉	6	3	C	• ☉	☉	3	1	C	• ☉	☉	1	1
Neubrandenburg	81	SSW 4	• ☉	☉	9	6	WNW 2	• ☉	☉	7	2	SSE 1	• ☉	☉	3	1	E 2	• ☉	☉	0	0
Ueckermünde	1	SSE 3	• ☉	☉	10	6	C	• ☉	☉	10	8	C	• ☉	☉	5	1	E 2	• ☉	☉	6	1
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	• ☉	☉	11	6	C	• ☉	☉	9	5	C	• ☉	☉	4	1	C	• ☉	☉	4	1
Gardelegen	47	W 3	• ☉	☉	10	7	C	• ☉	☉	9	6	C	• ☉	☉	5	1	C	• ☉	☉	5	2
Magdeburg	79	S 3	• ☉	☉	9	7	U 1	• ☉	☉	9	7	SSE 2	• ☉	☉	5	2	U 1	• ☉	☉	5	2
Wernigerode	234	S 3	• ☉	☉	8	8	U 1	• ☉	☉	7	8	U 1	• ☉	☉	3	4	U 1	• ☉	☉	5	4
Brocken	1142	SW 2	• ☉	☉	-1	0	S 2	• ☉	☉	-0	1	S 3	• ☉	☉	-0	1	S 5	• ☉	☉	0	4
Neuruppin	38	SSW 3	• ☉	☉	10	7	S 2	• ☉	☉	9	4	C	• ☉	☉	3	0	ENE 2	• ☉	☉	5	2
Potsdam	81	SSE 4	• ☉	☉	11	9	S 2	• ☉	☉	8	6	ESE 5	• ☉	☉	4	2	E 4	• ☉	☉	5	2
Berlin - Alex	38	-	• ☉	☉	11	9	-	• ☉	☉	11	9	-	• ☉	☉	7	4	-	• ☉	☉	9	5
Berlin - Schönefeld	47	SSW 4	• ☉	☉	11	9	S 2	• ☉	☉	9	6	E 2	• ☉	☉	2	1	ENE 2	• ☉	☉	4	1
Angermünde	58	SSW 3	• ☉	☉	10	9	SE 3	• ☉	☉	8	5	C	• ☉	☉	2	3	U 1	• ☉	☉	1	2
Lindenberg	98	SW 4	• ☉	☉	10	8	E 2	• ☉	☉	8	3	E 4	• ☉	☉	6	2	ENE 2	• ☉	☉	7	2
Frankfurt/Oder	21	-	• ☉	☉	-	-	E 1	• ☉	☉	8	1	C	• ☉	☉	1	0	W 1	• ☉	☉	3	0
Harzgerode	403	WSW 4	• ☉	☉	6	6	C	• ☉	☉	7	9	WSW 1	• ☉	☉	1	3	WSW 1	• ☉	☉	1	3
Artern	184	W 5	• ☉	☉	8	5	C	• ☉	☉	8	6	WNW 1	• ☉	☉	4	2	E 1	• ☉	☉	3	1
Wittenberg	105	SSE 4	• ☉	☉	8	5	ESE 2	• ☉	☉	8	4	ENE 2	• ☉	☉	5	2	ENE 2	• ☉	☉	6	2
Leipzig - Schkeuditz	131	S 3	• ☉	☉	10	6	ESE 1	• ☉	☉	9	5	ESE 1	• ☉	☉	4	2	E 1	• ☉	☉	4	1
Oschatz	150	WNW 3	• ☉	☉	9	6	C	• ☉	☉	10	5	NE 1	• ☉	☉	6	1	C	• ☉	☉	4	0
Doberlug-Kirchhain	97	S 5	• ☉	☉	11	8	U 1	• ☉	☉	8	6	U 1	• ☉	☉	3	2	U 1	• ☉	☉	5	2
Cottbus	69	S 4	• ☉	☉	13	11	U 1	• ☉	☉	9	7	U 1	• ☉	☉	5	3	U 1	• ☉	☉	6	4
Leinefelde	356	SW 3	• ☉	☉	7	6	SE 1	• ☉	☉	8	8	C	• ☉	☉	3	1	NE 1	• ☉	☉	2	1
Erfurt - Bindersleben	312	WSW 3	• ☉	☉	7	6	N 2	• ☉	☉	10	10	SSW 1	• ☉	☉	5	4	C	• ☉	☉	3	2
Meiningen	450	SSW 5	• ☉	☉	8	8	S 3	• ☉	☉	8	8	C	• ☉	☉	2	2	C	• ☉	☉	3	2
Schmücke	937	SW 8	• ☉	☉	2	5	SSW 3	• ☉	☉	4	5	SSE 3	• ☉	☉	2	3	SE 3	• ☉	☉	4	2
Sonneberg - Neufang	626	S 3	• ☉	☉	6	3	C	• ☉	☉	6	6	E 2	• ☉	☉	3	2	ESE 3	• ☉	☉	6	2
Gera - Leumnitz	311	SW 5	• ☉	☉	8	7	SSE 1	• ☉	☉	9	6	SSW 1	• ☉	☉	4	2	SSW 1	• ☉	☉	4	2
Plauen	386	SSW 7	• ☉	☉	9	7	C	• ☉	☉	9	8	SW 2	• ☉	☉	2	2	U 1	• ☉	☉	2	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 7	• ☉	☉	10	9	C	• ☉	☉	9	7	S 2	• ☉	☉	6	5	U 1	• ☉	☉	8	4
Fichtelberg	1213	SSW 11	• ☉	☉	2	6	SSW 3	• ☉	☉	3	6	SSE 4	• ☉	☉	2	2	SSE 5	• ☉	☉	3	2
Dresden - Klotzsche	222	WSW 3	• ☉	☉	10	9	ENE 1	• ☉	☉	11	8	C	• ☉	☉	6	3	SSE 1	• ☉	☉	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	• ☉	☉	5	1	S 1	• ☉	☉	5	4	SSE 3	• ☉	☉	4	2	S 1	• ☉	☉	6	1
Görlitz	237	SSW 7	• ☉	☉	12	10	WNW 1	• ☉	☉	10	7	ESE 2	• ☉	☉	8	4	S 3	• ☉	☉	6	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
Moskau	156	☉	05	13	☉	5
Leningrad	4	☉	☉	11	00	5
Kiew	179	☉	☉	12	☉	5
Taschkent	428	☉	☉	23	☉	8
Irkutsk	485	☉	☉	5	☉	2
Warschau	108	☉	☉	15	☉	4
Gdansk	149	☉	3	11	☉	2
Jelenia Gora	342	☉	☉	13	☉	4
Prag	380	☉	00	13	00	2
Cheb	474	☉	☉	12	☉	1
Brno	238	☉	☉	17	☉	7
Poprad	718	☉	03	13	☉	3
Budapest	139	☉	☉	19	☉	10
Staged	83	☉	☉	21	☉	10
Belgrad	96	☉	☉	21	☉	10

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
Bukarest	94	☉	☉	20	☉	8
Constanza	31	☉	☉	18	☉	10
Sofia	595	☉	☉	20	☉	10
Varna	43	☉	☉	20	☉	7
Rom	2	☉	3	18	2	11
Wien	183	☉	00	19	☉	8
Genf	430	☉	☉	17	☉	10
München	530	☉	05	13	01	4
Köln	91	☉	9	8	00	4
Bremen	3	☉	☉	11	☉	6
Paris	89	☉	00	12	06	4
Rotterdam	-4	☉	00	9	07	1
London	24	☉	1	10	00	4
Oslo	204	☉	4	6	08	3
Stockholm	15	☉	☉	12	☉	-1

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 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	5,6	-1,3	9	2,6	89	2	3	5	2	
Warnemünde	6,0	-0,6	9	1,2	-	1	1	4	1	
Arkona	6,4	1,2	9	2,2	-	1	1	5	2	
Putbus	6,5	0,8	10	-	83	05	06	4	-1	
Greifswald	6,7	0,2	11	3,3	-	00	1	1	-3	
Boizenburg	-	-	10	3,2	65	02	2	4	3	
Schwerin	6,0	-1,5	11	3,5	82	05	05	4	1	
Marnitz	6,9	-0,6	12	-	82	2	2	2	-2	
Teterow	5,8	-1,3	11	3,1	86	3	3	-1	-3	
Neubrandenburg	5,8	-0,9	11	3,4	85	03	03	-0	-1	
Ueckermünde	7,6	0,8	11	-	-	•	•	-0	-2	
Seehausen/Altmark	6,8	-1,2	11	4,7	83	00	00	2	1	
Gardelegen	7,2	-0,8	11	-	-	•	-	3	1	
Magdeburg	7,1	-2,3	12	7,9	67	•	•	1	-2	
Wernigerode	5,8	-2,0	10	-	-	•	•	1	-1	
Brocken	-1,7	-3,2	-0	2,1	-	00	00	-1	-2	
Neuruppin	7,0	-0,8	11	6,5	81	02	02	2	1	
Potsdam	6,1	-2,3	12	9,9	78	•	•	2	1	
Berlin-Alex	8,0	-1,9	12	-	-	•	•	6	-	
Berlin-Schönefeld	6,9	-1,4	12	-	-	00	00	1	-2	
Angermünde	6,4	-1,6	12	0,6	74	•	•	-1	-2	
Lindenberg	6,3	-1,9	12	8,6	86	2	2	5	4	
Frankfurt/Oder	7,8	-0,7	13	-	-	1	1	-0	-2	
Harzgerode	4,3	-2,3	8	-	68	00	00	-1	-3	
Artern	6,2	-2,2	12	6,6	75	01	01	2	-1	
Wittenberg	5,8	-2,4	10	6,4	82	3	3	4	0	
Leipzig-Schkeuditz	7,0	-1,1	12	4,0	78	05	05	3	0	
Oschatz	6,9	-1,0	12	7,1	81	00	00	2	0	
Doberlug-Kirchhain	5,8	-2,1	-	-	-	-	-	0	-1	
Cottbus	7,2	-1,3	14	9,8	70	•	•	2	-1	
Leinefelde	5,0	-2,2	10	4,1	77	1	1	1	-2	
Erfurt-Binderleben	5,8	-2,0	11	6,7	69	00	00	1	-1	
Meiningen	5,3	-2,0	10	6,5	77	05	05	1	-0	
Schmücke	1,4	-2,2	5	5,5	-	1	1	2	-3	
Sonneberg-Neufang	4,1	-2,2	8	1,9	85	05	05	3	-1	
Gera-Leumnitz	6,3	-1,2	11	3,8	78	09	09	3	-0	
Plauen	6,3	-0,8	12	5,6	70	01	01	0	-0	
Karl-Marx-Stadt	6,5	-1,0	12	5,3	70	00	00	5	1	
Fichtelberg	0,3	-1,7	5	3,9	-	00	00	1	-1	
Dresden-Klotzsche	7,9	-0,2	12	5,0	66	01	01	5	2	
Zinnweid-Georgenfeld	2,5	-1,0	6	5,0	-	1	1	3	-1	
Görlitz	8,0	0,1	12	7,1	70	00	00	4	2	

Klimadaten von Potsdam für den 21. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	29,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-1,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	78
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	53
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1789
Wahnsdorf bei Dresden	1427

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1013,8	1015,1	1015,5	1014,9
gestern 19 Uhr	1015,5	1015,9	1015,9	1014,4
heute 01 Uhr	1016,8	1016,6	1016,3	1015,5
heute 07 Uhr	1017,2	1016,0	1015,6	1015,4

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
14,4	14,3	14,2

Hinweise und Erläuterungen

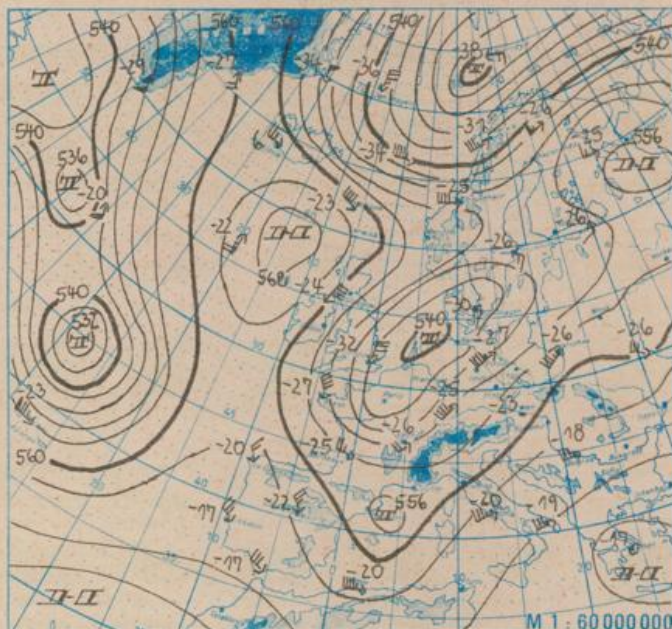
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Temperatur °C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
01 = 0,1 mm	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	Sonneneinstrahlung h
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
+ = Schneedecke durchbrochen	
• = Schneeflecken	

WASSERTemperaturen

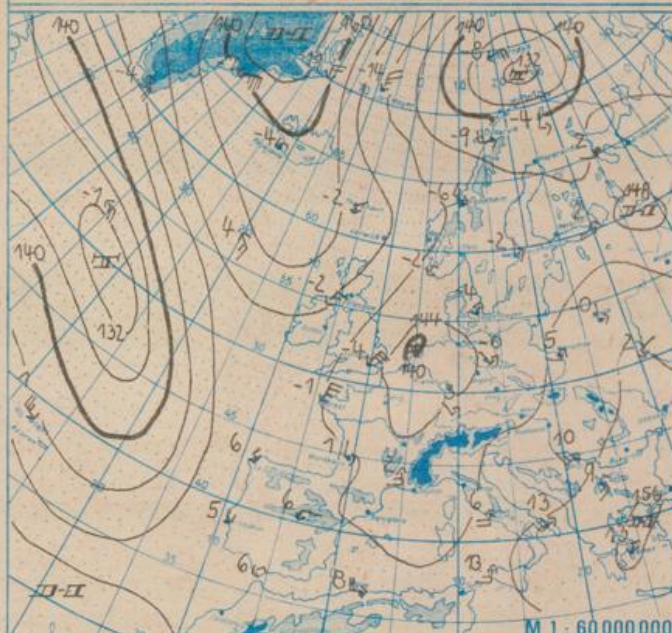
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	7					Kolobrzeg	6
Warnemünde	7					Hel	6
Zingst	7					Gdynia	8
Koserow	7					Swinoujscie	8
Talsp. Spremberg	11					Sulina	14
Talsp. Pöhl	8					Constanta	11

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

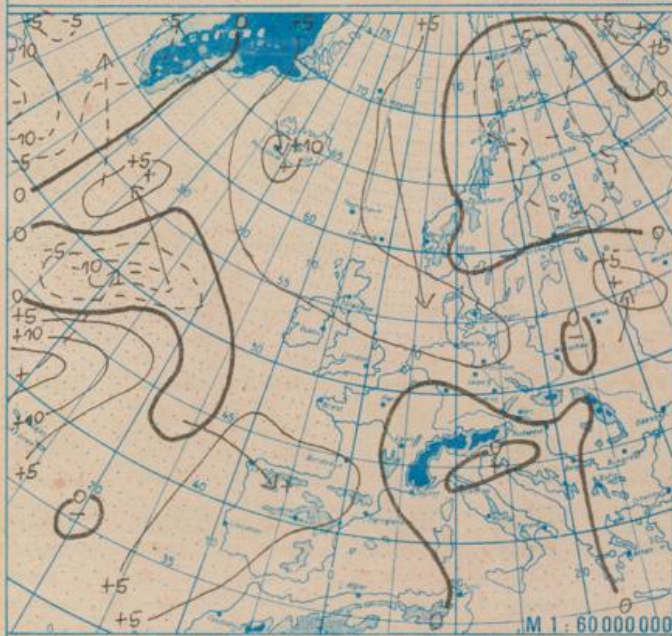
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	13	6	Potsdam	7	7	Cottbus	3	7
Greifswald	16	5	Angermünde	7	5	Leinefelde	15	4
Schwerin	12	5	Lindenberg	5	7	Meiningen	14	4
Neubrandenburg	7	5	Artern	5	6	Gera-Leumnitz	6	5
Seehausen/Altmark	6	6	Wittenberg	9	6	Karl-Marx-Stadt	4	5
Magdeburg	3	6	Oschatz	8	6	Dresden-Klotzsche	5	6



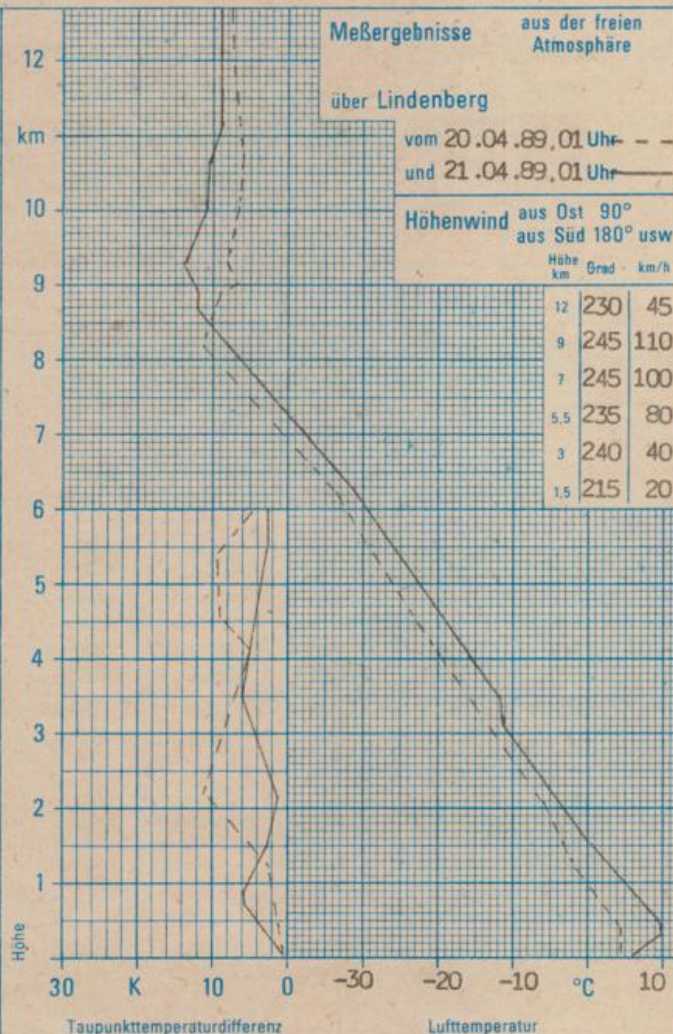
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der gestern eingeflossenen Kaltluft klarte es nachts verbreitet auf, so daß es stellenweise zu leichtem Frost kam. Tiefausläufer, die gestern noch das Gebiet der DDR beeinflussten, sich inzwischen aber weitgehend abgeschwächt haben, brachten nur im Nordwesten Niederschläge, die meist unter 1 mm blieben. Damit konnte das bisherige Niederschlagsdefizit kaum gemindert werden.

Das Höhentief über der südlichen Nordsee hat seine Lage nur unwesentlich verändert. Es wird in das über dem Nordmeer liegende und sich aktivierende Höhentief einbezogen. Dieser langgestreckte Höhentrog wird dann im Verlauf des Wochenendes über Mitteleuropa hinweg ostwärts schwenken.

Während auf der Trogvorderseite in einer südwestlichen Strömung anfangs noch Wellenstörungen unser Gebiet beeinflussen, wird auf der Trogrückseite, vor allem ab Sonntag, mit einer nordwestlichen Strömung skandinavische Kaltluft herangeführt.

Der Südosten der DDR wird am längsten in einem Gebiet gegenläufiger Luftströmungen verbleiben, die hier zu starker Bewölkung und Niederschlägen führt, bevor die Kaltluft auch dort für etwas Sonne sorgt. Die Temperaturen werden dabei immer noch ca. 3 bis 5 K unter den langjährigen Mitteltemperaturen liegen. Nachts kommt es wiederum zu leichtem Frost, nicht nur am Boden.

Tip.