

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

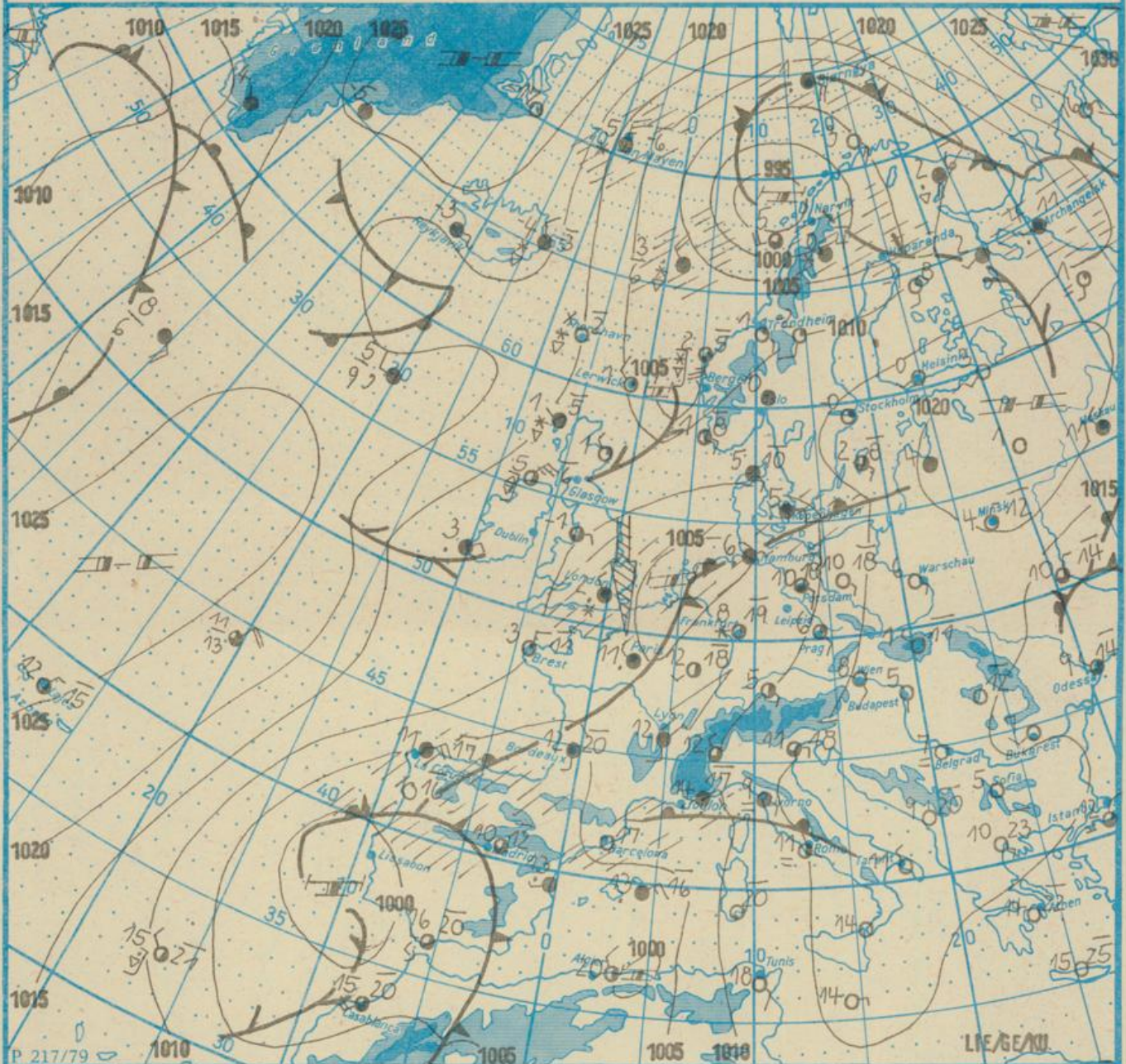
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 25. April 1989.

Nr. 115



Wetterlage

25. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= flacher Nebel		↳ Sprühregen		△ Graugelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		▲ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		○ heiter
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		▽ Regenschauer		↻ Nordost 5 km/h		○ wolkig
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		• Schnee		▽ Schneeschauer		↻ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		○ Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		+ Schneestreifen bzw. Sandsturm		◁ Wetterleuchten		↻ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		[während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *]		+ Sandsturm		⚡ Gewitter		↻ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar

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												
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz							
Boltenhagen	15	E	5	•	•	6	4	E	6	•	•	8	3	E	5	•	•	7	1	S	5	•	•	10	4	
Warnemünde	4	N	3	•	•	6	4	ENE	4	•	•	7	3	F	2	•	•	7	1	SE	4	•	•	9	4	
Arkona	42	E	4	•	•	6	4	E	8	•	•	6	2	F	4	17	•	•	7	1	S	9	•	•	10	5
Putbus	40	E	2	•	•	6	5	E	4	•	•	6	2	SE	2	•	•	8	2	SSE	8	•	•	10	5	
Greifswald	2	NE	3	•	•	7	4	ENE	4	•	•	7	2	SE	5	•	•	10	4	ESE	7	•	•	11	6	
Boizenburg	45	E	5	•	•	7	7	NE	3	•	•	8	6	-	-	-	-	-	-	SE	5	•	•	9	6	
Schwerin	59	ESE	4	•	•	8	4	ENE	4	•	•	8	3	ESE	3	•	•	7	2	SSE	3	•	•	10	5	
Marnitz	81	ENE	3	•	•	7	3	NE	3	•	•	9	3	SSE	4	•	•	8	3	SSE	4	•	•	11	6	
Teterow	48	ENE	3	•	•	6	3	ENE	3	•	•	7	2	SSE	6	•	•	6	1	SSE	9	•	•	10	5	
Neubrandenburg	81	ENE	3	•	•	6	1	ENE	6	•	•	7	1	SSE	6	•	•	9	4	S	8	•	•	10	5	
Ueckermünde	1	NE	4	•	•	7	2	NE	3	•	•	8	1	NW	4	•	•	10	5	SE	6	•	•	11	7	
Saschausen/Altmark	21	NE	2	•	•	10	2	NE	3	•	•	11	3	SE	2	•	•	7	2	SSE	3	•	•	9	3	
Gardelegen	47	NNE	3	•	•	13	6	E	1	•	•	16	10	C	•	•	7	2	SSE	5	•	•	10	5		
Magdeburg	79	SSE	4	•	•	16	12	SE	3	•	•	16	12	SSE	2	•	•	8	4	SSE	4	•	•	9	5	
Wernigerode	234	SSW	4	•	•	15	13	SSW	4	•	•	14	13	E	2	•	•	10	8	SSW	4	•	•	11	8	
Brocken	1142	S	4	16	•	5	7	S	7	15	•	7	8	S	12	19	•	•	7	6	SSW	13	20	•	5	4
Neuruppin	38	NE	1	•	•	13	6	E	2	•	•	14	8	SSE	6	•	•	11	6	SSE	5	•	•	11	6	
Potsdam	81	SSE	3	•	•	15	11	ESE	3	•	•	14	9	SSE	5	•	•	10	6	ESE	5	•	•	10	7	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	16	11	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8
Berlin-Schönefeld	47	S	4	•	•	15	10	ESE	3	•	•	13	9	SE	4	•	•	10	6	SE	7	•	•	10	6	
Angermünde	58	S	5	•	•	14	8	E	3	•	•	13	8	SSE	5	•	•	10	6	SSE	6	•	•	10	7	
Lindenberg	98	S	3	•	•	15	10	SE	2	•	•	15	10	SSE	5	•	•	9	4	SE	4	•	•	10	7	
Frankfurt/Oder	21	S	3	•	•	16	8	U	1	•	•	16	8	S	2	•	•	11	5	-	-	-	-	-	-	
Herzgerode	403	S	5	•	•	13	12	SSW	3	•	•	13	13	S	4	•	•	11	9	S	4	•	•	10	10	
Artern	164	SW	3	•	•	16	12	SSW	3	•	•	16	12	SE	3	•	•	12	8	C	•	•	•	11	6	
Wittenberg	105	SSW	3	•	•	16	12	ESE	3	•	•	15	9	E	3	•	•	10	5	E	2	•	•	9	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	4	•	•	16	14	S	2	•	•	17	14	S	2	•	•	11	7	ESE	3	•	•	10	9	
Oschatz	150	SSE	1	•	•	17	14	SE	4	•	•	15	10	SE	3	•	•	9	4	SE	1	•	•	11	6	
Deberlug-Kirchhain	97	SSE	5	•	•	16	10	ESE	5	•	•	15	11	SE	6	•	•	11	8	SE	4	•	•	11	10	
Cottbus	69	S	3	•	•	17	12	SE	3	•	•	16	13	SSE	4	•	•	11	8	SE	3	•	•	12	9	
Leinefelde	356	S	3	•	•	15	12	SSW	2	•	•	13	8	ESE	1	•	•	9	5	NE	1	•	•	8	4	
Erfurt-Bindersleben	312	SSE	5	•	•	16	14	S	4	•	•	15	11	SSE	5	•	•	9	5	SSE	6	•	•	11	8	
Meiningen	450	SSE	6	•	•	13	11	SSE	4	•	•	13	10	SSE	2	•	•	7	3	SE	2	•	•	8	4	
Schmücke	937	SSW	8	•	•	10	8	SSW	5	•	•	10	7	SE	9	19	•	•	8	7	SSE	4	19	•	7	5
Sonneberg-Neufang	628	S	4	•	•	12	9	SW	3	•	•	13	10	ESE	4	•	•	9	7	ESE	5	•	•	9	7	
Gara-Leumnitz	311	S	5	•	•	15	10	S	3	•	•	15	8	S	3	•	•	8	5	SSW	3	•	•	9	6	
Plauen	386	S	6	•	•	16	15	S	4	•	•	15	15	S	6	•	•	9	7	S	3	•	•	9	8	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	6	•	•	16	14	S	5	•	•	15	14	SSE	2	•	•	10	9	SE	6	•	•	11	10	
Fichtelberg	1213	SE	12	19	•	8	11	SE	9	20	•	8	8	SSE	10	18	•	•	6	7	SSE	5	•	•	9	12
Dresden-Klotzsche	222	SSE	5	•	•	16	14	SE	3	•	•	16	15	SE	4	•	•	12	11	SE	4	•	•	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	9	15	•	11	10	SSE	6	•	•	10	9	S	7	•	•	5	7	SSE	7	•	•	5	5	
Görlitz	237	SW	5	•	•	15	11	SSW	5	•	•	14	11	SSW	4	•	•	9	7	SSE	3	•	•	10	7	

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	•	•	19	•	9	Bukarest	94	•	•	17	•	5
Leningrad	4	•	•	10	00	3	Constanza	31	•	•	16	•	7
Kiew	179	•	•	14	00	9	Sofia	595	•	•	14	•	3
Taschkent	428	•	•	23	•	10	Varna	43	•	•	22	•	11
Irkutsk	485	•	•	2	-	-11	Rom	2	•	•	18	•	9
Warschau	106	•	•	15	•	3	Wien	183	•	•	17	•	5
Gdanek	149	•	•	13	•	4	Genf	430	•	•	19	2	9
Johanna Gora	342	•	•	18	•	5	München	530	•	•	17	•	3
Prag	380	•	•	18	•	3	Köln	91	•	06	17	00	9
Cheb	474	•	•	19	•	3	Bremen	3	•	01	9	01	6
Brno	236	•	•	17	•	4	Paris	89	•	5	18	16	7
Poprad	716	•	•	11	•	-2	Rotterdam	-4	•	2	9	•	6
Budapest	139	•	•	14	•	2	London	24	•	4	7	6	1
Szeged	93	•	2	9	•	2	Oslo	204	•	00	9	•	-2
Belgrad	96	•	2	10	•	4	Stockholm	15	•	2	7	•	-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 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	5,5	-1,8	8	1,5	82	00	05	6	4
Warnemünde	5,5	-1,6	9	0,5	-	00	01	6	5
Arkona	5,1	-0,4	8	1,7	-	03	03	5	4
Putbus	4,5	-2,0	7	-	-	01	01	6	4
Greifswald	5,5	-1,6	8	0,5	79	00	00	6	3
Boizenburg	-	-	9	0,7	66	-	00	5	5
Schwerin	5,7	-2,3	9	1,1	80	00	00	6	4
Marnitz	6,1	-1,9	10	-	85	2	2	5	-0
Teterow	5,3	-1,8	9	0,3	82	05	05	4	0
Neubrandenburg	4,6	-2,2	9	0,4	93	2	2	4	3
Ueckermünde	5,4	-2,0	9	-	-	08	08	8	5
Seehausen/Altmark	8,1	-0,2	14	0,0	88	-	00	7	5
Gardelegen	10,0	1,7	17	-	-	-	00	7	3
Magdeburg	11,3	1,7	18	11,1	65	-	-	7	3
Wernigerode	10,5	2,7	16	-	-	-	9	5	-
Brocken	3,6	1,9	8	8,9	-	-	4	-2	-
Neuruppin	9,3	0,8	16	6,1	78	-	-	9	7
Potsdam	10,4	1,4	18	9,4	68	-	-	8	7
Berlin-Alex	11,7	1,2	17	-	-	-	10	-	-
Berlin-Schönefeld	10,5	1,5	17	-	-	-	7	6	-
Angermünde	8,8	0,6	16	6,1	73	04	04	8	5
Lindenberg	10,3	1,5	17	11,2	72	-	-	7	6
Frankfurt/Oder	11,1	2,2	18	-	-	-	-	-	-
Harzgerode	9,3	2,8	15	-	59	-	-	8	3
Artern	11,2	2,4	19	10,5	66	-	-	10	3
Wittenberg	10,6	1,8	17	11,3	71	-	-	8	5
Leipzig-Schkeuditz	11,4	2,7	19	12,6	62	-	-	7	6
Oschatz	11,1	2,5	19	12,0	67	-	-	7	3
Doberlug-Kirchhain	10,5	2,2	18	-	-	-	-	6	3
Cottbus	11,8	2,8	19	11,6	59	-	-	7	5
Leinefelde	10,0	2,4	16	10,2	66	-	-	7	2
Erfurt-Bindersleben	10,3	2,2	18	11,4	62	-	-	8	6
Meiningen	8,4	0,8	15	11,6	69	-	-	6	2
Schmücke	5,8	1,7	12	12,0	-	-	06	6	1
Sonneberg-Neufang	8,5	1,9	15	12,8	67	-	00	7	5
Gera-Leumnitz	9,9	2,1	18	13,1	69	-	-	6	2
Plauen	10,0	2,6	17	12,4	57	-	-	6	5
Karl-Marx-Stadt	10,9	3,1	18	13,2	55	-	-	9	6
Fichtalberg	4,7	2,6	11	13,5	-	-	-	5	3
Dresden-Klotzsche	11,4	2,9	18	12,9	57	-	-	9	7
Zinnwald-Georgenfeld	6,2	2,3	12	12,5	-	-	-	3	1
Görlitz	10,7	2,5	18	11,4	61	-	-	7	4

Klimadaten von Potsdam für den 25. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1962	29,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1972	-2,4
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,9
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,3

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	41
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2083
Wahnsdorf bei Dresden	2332

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1015,4	1013,5	1014,0	1011,3
gestern 19 Uhr	1012,8	1010,1	1011,0	1009,1
heute 01 Uhr	1008,1	1009,9	1011,3	1009,0
heute 07 Uhr	1005,6	1006,6	1010,1	1007,1

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

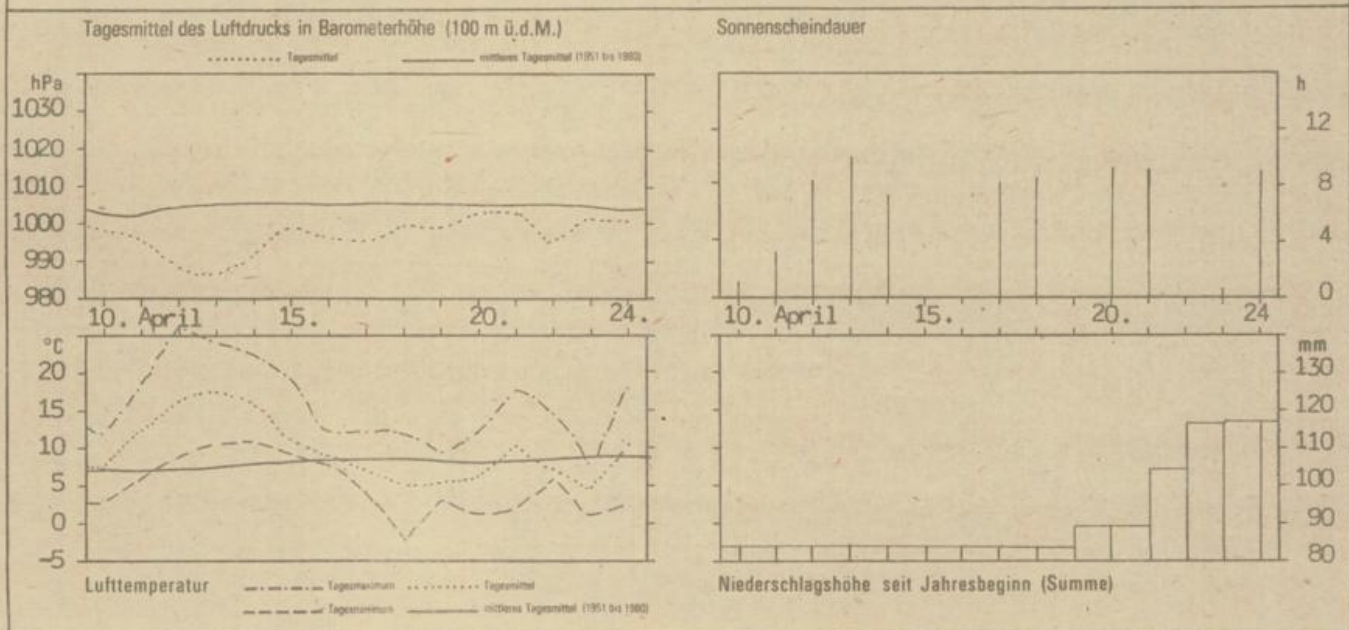
54°N	52°30'N	51°N
14,7	14,6	14,4

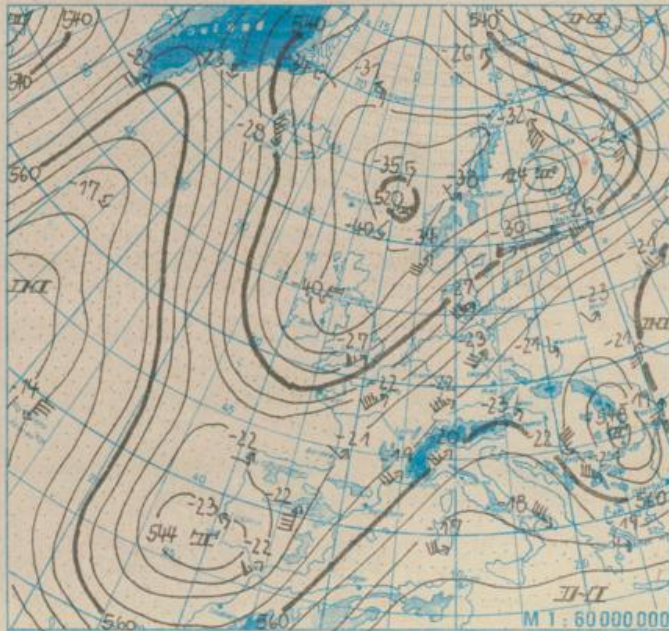
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

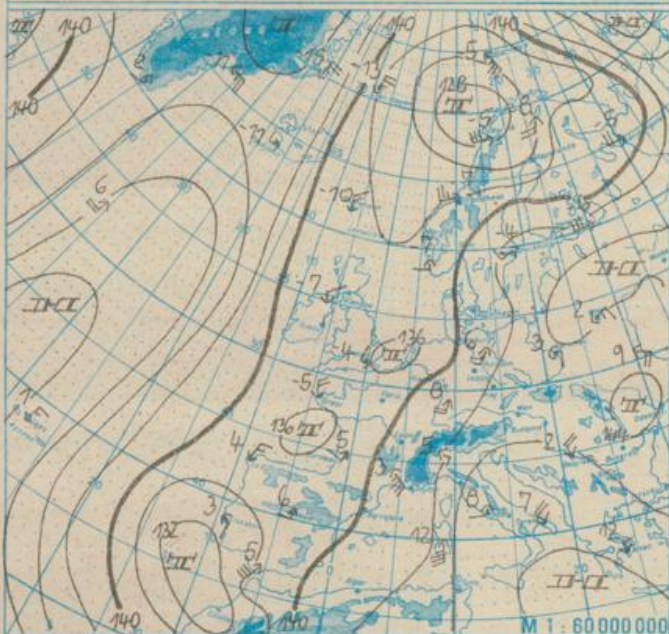
Wind: C (Calme) = Windsböe	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag	Temperatur	°C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	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/cm ²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m
+ = Schneedecke durchbrochen		
++ = Schneeflecken		

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

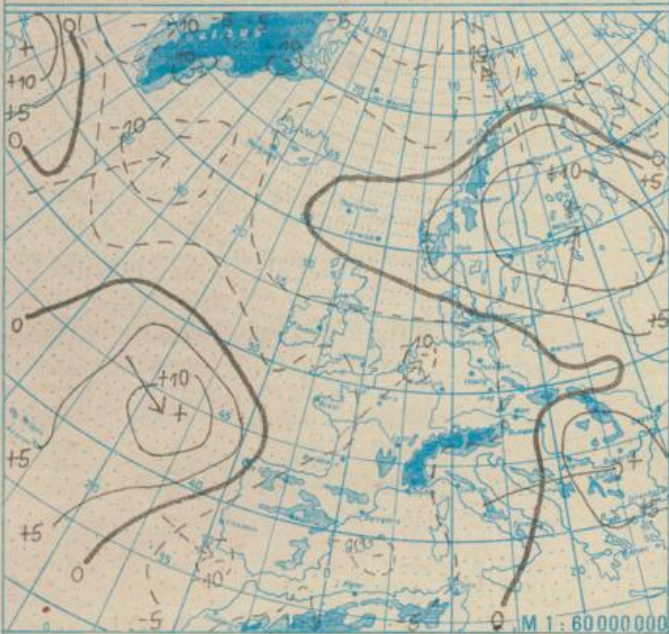




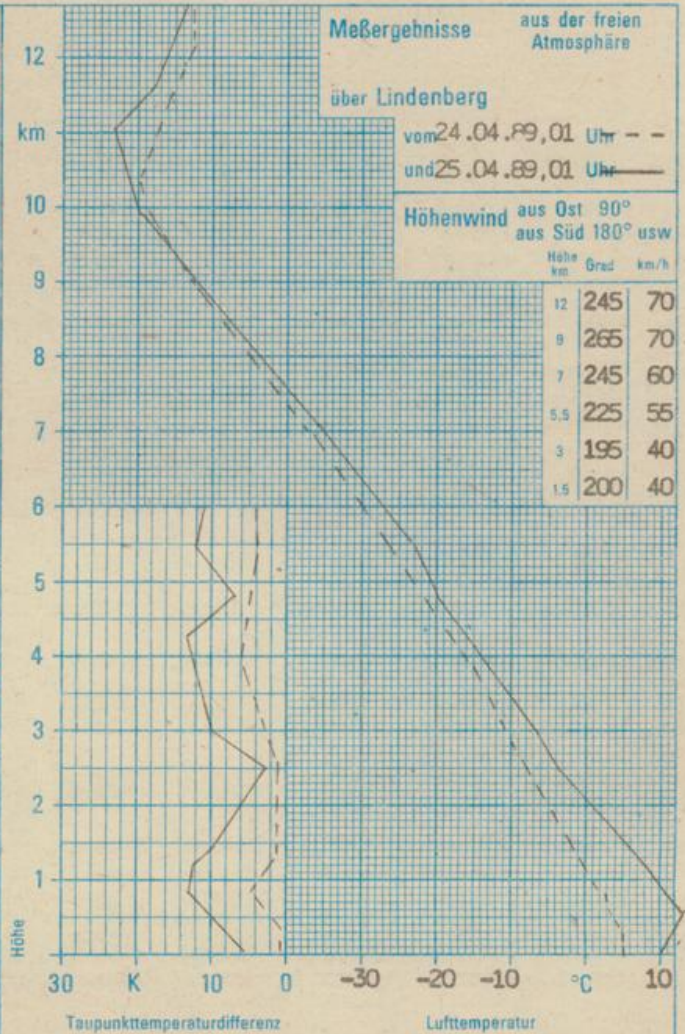
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag noch westlich der Britischen Inseln gelegene Höhentrog ist ostwärts vorangekommen. Dabei drehte über Mitteleuropa die Strömung von West auf Südwest. Mit dieser Strömung gelangten warme Luftmassen aus dem Mittelmeerraum nach Nordosten. Sie erreichten schon in der Nacht zum Dienstag das Gebiet der DDR. Bemerkenswert ist der Temperaturanstieg in höheren Luftschichten. Er lag über unserem Raum in 850 hPa bei Werten zwischen 6 und 11 K. In dieser trockenen Warmluft und bei guter Sonneneinstrahlung werden am Dienstag die Maxima der Lufttemperatur um 20 °C erwartet. Als Gegenbewegung zu dem Warmluftvorstoß nach Nordosten gelangt an der Westflanke des Höhentiefs über dem Nordmeer verstärkt Polarluft nach Süden. Über den Britischen Inseln lagen die Temperaturen nachts im Bereich der Kaltluft zum Teil unter 0 °C, und es traten Schneeschauer auf.

Über Mitteleuropa werden in den nächsten Tagen die Temperaturen gleichfalls zurückgehen, jedoch im Bereich der für die Jahreszeit normalen Werte liegen. Das über der Rheinmündung liegende Bodentief verlagert sich nach Nordosten, so daß die auf seiner Rückseite gelegene kühlere Luft bis zu uns vordringt. Dabei muß mit unbeständigem Wetter gerechnet werden.

Lie.