

# 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

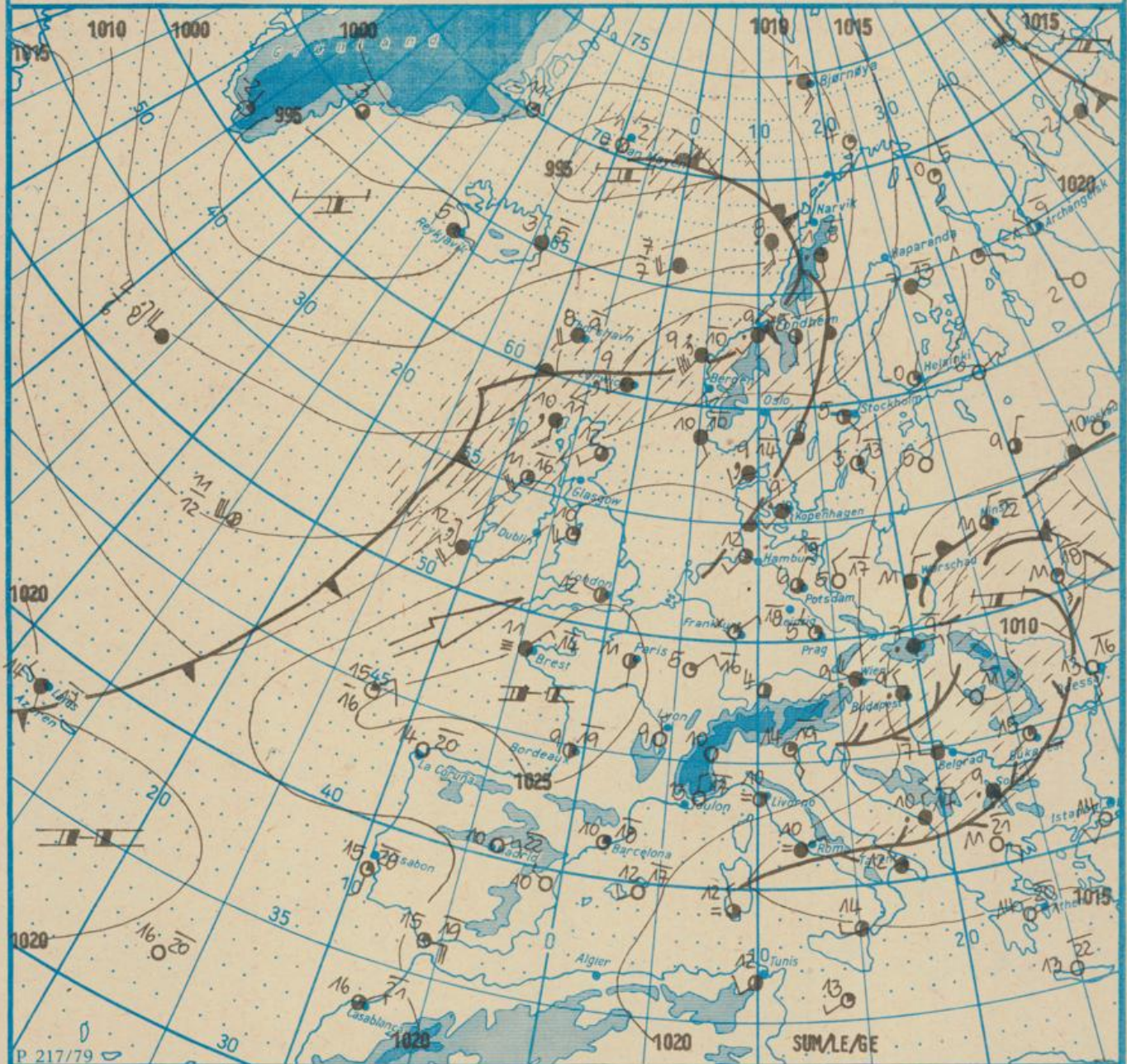
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Dienstag, den 2. Mai 1989

Nr. 122



Wetterlage

02. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Punkt		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		Schnereiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch				während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute															
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 1/2m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 1/2m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 1/2m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	NE	2	•	•	11	5	ESE	2	•	•	11	4	SW	3	•	•	10	6	SW	3	•	•	10	4
Warnemünde	4	NNW	2	•	•	10	7	C	•	•	•	11	9	S	2	•	•	11	7	SSW	3	•	•	11	7
Arkona	42	NW	5	•	•	9	4	W	7	•	•	9	7	WSW	6	•	•	8	5	SW	6	•	•	11	5
Putbus	40	N	4	•	•	13	10	WNW	2	•	•	11	9	W	3	•	•	8	6	SW	2	•	•	11	7
Greifswald	2	N	4	•	•	15	12	NW	2	•	•	10	7	SW	1	•	•	7	4	WSW	2	•	•	10	7
Boizenburg	45	WNW	3	•	•	15	15	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	S	2	•	•	11	8
Schwerin	59	E	2	•	•	14	12	E	•	•	•	13	10	S	2	•	•	10	7	SW	2	•	•	10	7
Marnitz	81	WNW	2	•	•	16	15	N	3	•	•	13	12	C	•	•	7	8	SW	4	•	•	11	11	
Teterow	48	WNW	4	•	•	15	13	NNE	3	•	•	12	12	S	2	•	•	7	7	SSW	2	•	•	10	4
Neubrandenburg	81	NNE	4	•	•	15	11	N	4	•	•	12	10	W	1	•	•	6	5	SW	2	•	•	8	3
Ueckermünde	1	N	3	•	•	13	9	N	2	•	•	10	8	SW	1	•	•	3	3	W	1	•	•	8	4
Seehausen/Altmark	21	N	2	•	•	15	15	N	3	•	•	13	10	C	•	•	4	2	C	•	•	•	•	10	4
Gardelegen	47	N	2	•	•	15	14	NNW	2	•	•	15	13	C	•	•	3	3	C	•	•	•	•	9	6
Magdeburg	79	ENE	3	•	•	15	15	NNW	2	•	•	14	12	ENE	2	•	•	7	6	WSW	2	•	•	11	7
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	13	10	WNW	2	•	•	12	11	"	1	•	•	4	5	U	1	•	•	10	5
Brocken	1142	N	2	•	•	4	4	N	1	•	•	4	2	xi	2	•	•	4	5	NNW	2	•	•	5	7
Neuruppin	38	NE	4	•	•	15	12	N	4	•	•	14	12	C	•	•	6	2	NNW	1	•	•	•	8	5
Potsdam	81	N	5	•	•	16	14	NNW	3	•	•	14	12	NNE	2	•	•	6	5	NNW	3	•	•	8	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	17	17	-	-	•	•	15	15	-	-	•	•	9	10	-	-	•	•	10	9
Berlin-Schönefeld	47	NNE	5	•	•	15	12	NE	6	•	•	14	12	U	1	•	•	7	8	U	1	•	•	8	4
Angermünde	56	N	7	•	•	15	12	N	4	•	•	12	11	W	2	•	•	3	5	NNW	2	•	•	9	5
Lindenberg	99	N	4	•	•	15	12	N	4	•	•	13	12	N	1	•	•	4	4	NW	1	•	•	6	4
Frankfurt/Oder	21	NNW	5	•	•	15	11	N	4	•	•	13	9	NW	1	•	•	3	1	C	•	•	•	6	3
Harzgerode	403	N	4	•	•	11	10	NNW	2	•	•	11	9	W	2	•	•	3	3	W	2	•	•	7	4
Artern	164	NNE	5	•	•	14	11	N	4	•	•	13	11	C	•	•	6	4	C	•	•	•	•	6	4
Wittenberg	105	N	5	•	•	15	12	N	2	•	•	13	12	NNE	2	•	•	6	5	W	1	•	•	8	5
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE	3	•	•	13	10	N	4	•	•	14	11	ENE	2	•	•	7	5	NNW	1	•	•	8	4
Oschatz	150	NNE	4	•	•	13	9	NW	3	•	•	12	6	NNW	2	•	•	6	3	U	1	•	•	8	3
Doberlug-Kirchhain	97	N	5	•	•	15	11	NNW	3	•	•	11	9	WNW	2	•	•	2	5	U	1	•	•	6	4
Cottbus	69	NNE	4	•	•	14	13	N	3	•	•	13	13	U	1	•	•	2	5	U	1	•	•	6	6
Leinefelde	356	N	4	•	•	12	12	NNW	4	•	•	12	12	C	•	•	4	2	WSW	1	•	•	•	7	3
Erfurt-Bindersleben	312	N	2	•	•	12	11	N	1	•	•	13	14	SW	2	•	•	6	3	SSW	2	•	•	5	2
Meiningen	450	NNW	4	•	•	12	12	N	3	•	•	12	11	WNW	1	•	•	7	8	C	•	•	•	6	3
Schmücke	937	NE	4	•	•	8	9	N	2	•	•	8	7	N	2	•	•	4	4	N	1	•	•	6	6
Sanneberg-Naufang	826	N	4	•	•	12	11	N	3	•	•	10	8	N	4	•	•	6	6	N	2	•	•	8	7
Gera-Leumnitz	311	N	4	•	•	12	9	N	3	•	•	13	9	NNW	1	•	•	7	5	SW	1	•	•	4	2
Plauen	388	N	6	•	•	11	9	N	4	•	•	11	9	C	•	•	3	3	C	•	•	•	•	4	3
Karl-Marx-Stadt	418	N	7	•	•	10	7	N	4	•	•	9	7	U	1	•	•	6	5	SW	2	•	•	5	3
Fichtelberg	1213	NW	11	22	•	1	1	NW	13	19	•	4	5	NW	13	21	•	2	3	NNW	12	19	•	1	7
Dresden-Klotzsche	222	NNW	6	•	•	13	12	NNW	4	•	•	13	11	NNW	2	•	•	5	4	NW	1	•	•	6	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	10	•	•	6	7	NNW	8	15	•	7	6	N	9	•	•	3	5	N	9	•	•	3	7
Görlitz	237	N	7	•	•	13	10	N	5	•	•	11	9	NNW	3	•	•	3	2	NNW	1	•	•	6	4

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 bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 15 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	•	•	24	•	9	Bukarest	94	•	03	20	•	9
Leningrad	4	•	•	14	•	4	Constanța	31	•	•	20	•	-
Kiew	179	•	•	18	•	9	Sofia	595	•	2	17	2	7
Taschkent	428	•	•	10	-	-	Varna	43	•	2	20	•	8
Irkutsk	485	•	•	18	-	1	Rom	2	•	•	18	02	10
Warschau	108	•	•	12	•	10	Wien	183	•	3	7	2	6
Gdansk	149	•	•	10	•	6	Genf	430	•	•	15	•	4
Jahnia Gora	342	•	•	14	•	-2	München	530	•	03	10	•	1
Prag	380	•	•	13	•	2	Köln	91	•	•	18	•	5
Cheb	474	•	•	13	•	1	Bremen	3	•	•	17	•	9
Brno	236	•	01	11	00	8	Paris	89	•	•	20	•	8
Paprad	718	•	•	9	16	6	Rotterdam	-4	•	•	17	00	8
Budapest	139	•	7	11	5	8	London	24	•	02	16	•	10
Szeged	83	•	01	12	00	9	Oslo	204	-	1	7	•	6
Belgrad	96	•	•	12	01	7	Stockholm	15	•	•	16	•	3

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	8,6	-0,2	12	10,3	76	•	•	9	8	
Warnemünde	8,8	0,2	13	11,4	-	•	•	10	6	
Arkona	9,2	1,1	12	12,1	-	•	•	7	6	
Putbus	9,1	•	13	-	63	•	•	6	3	
Greifswald	8,9	0,3	15	12,8	68	•	•	•	•	
Boizenburg	-	-	-	12,7	54	•	•	-	8	
Schwerin	9,7	0,1	15	12,3	62	•	•	•	•	
Marnitz	9,5	-0,1	16	-	-	•	•	•	0	
Teterow	9,1	-0,1	16	12,9	63	•	•	•	2	
N.ubrandenburg	8,1	-0,4	16	12,0	66	•	•	•	3	
Ueckermünde	7,5	-0,5	13	-	77	•	•	3	0	
Seehausen/Altmark	8,9	-1,2	17	12,9	64	•	•	4	3	
Gardlegen	8,4	-1,6	17	-	-	•	•	3	2	
Magdeburg	9,1	-2,0	18	12,8	59	•	•	5	2	
Warnigero	7,6	-2,2	15	-	-	•	•	3	1	
Brocken	2,4	-1,0	5	12,9	-	•	•	4	1	
Neuruppin	10,3	0,0	17	12,4	60	•	•	4	2	
Potsdam	10,1	-0,7	19	13,4	58	•	•	4	2	
Berlin-Alex	11,4	-1,1	18	-	-	•	•	7	-	
Berlin-Schönefeld	10,4	-0,3	17	-	-	•	•	3	-0	
Angermünde	8,9	-1,3	16	12,8	62	•	•	2	0	
Lindenberg	9,7	-1,1	17	12,8	65	•	•	2	-0	
Frankfurt/Oder	9,0	-2,0	17	-	-	•	•	0	-3	
Harzgerode	6,0	-2,6	13	-	-	•	•	2	-0	
Artern	9,0	-1,4	16	12,7	62	•	•	4	-0	
Wittenberg	10,0	-0,5	16	13,3	61	•	•	3	0	
Leipzig-Schkeuditz	9,0	-1,5	16	13,0	64	•	•	5	0	
Oschatz	8,7	-1,6	15	11,8	73	•	•	1	-1	
Doberlug-Kirchhain	7,8	-2,5	16	-	-	•	•	-1	-4	
Cottbus	9,2	-1,9	16	12,4	50	•	•	0	-3	
Leinefelde	7,3	-1,8	14	11,7	66	•	•	3	-0	
Erfurt-Binderleben	8,0	-1,8	15	11,9	63	•	•	3	2	
Meiningen	7,7	-1,3	14	12,5	60	•	•	3	-1	
Schmücke	4,8	-0,8	10	12,6	-	•	•	4	-2	
Sonneberg-Neufang	7,5	-0,7	12	13,4	60	•	•	6	2	
Gera-Leumnitz	7,9	-1,5	14	12,4	68	•	•	2	-0	
Plauen	7,1	-2,1	12	11,2	65	•	•	1	-0	
Karl-Marx-Stadt	7,3	-2,3	13	11,8	70	•	•	3	0	
Fichtelberg	0,9	-2,9	4	12,1	-	•	•	0	-1	
Dresden-Klotzsche	8,5	-2,1	15	11,5	66	•	•	2	-1	
Zinnwald-Georgenfeld	4,0	-2,2	8	10,5	-	•	•	2	1	
Görlitz	8,4	-2,0	15	11,0	67	•	•	1	-2	

### Klimadaten von Potsdam für den 2. Mai

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	26,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	-3,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,7

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	58
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	15
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	35
Anzahl wet. Stunden mit Niederschlag	0

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2510
Wahnsdorf bei Dresden	2451

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1026,0	1023,5	1022,8	1024,6
gestern 18 Uhr	1024,3	1022,7	1021,7	1023,8
heute 01 Uhr	1023,7	1024,3	1024,0	1025,7
heute 07 Uhr	1022,8	1024,5	1024,7	1026,0

#### Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	10,0	7,1	9,6	6,8
10 cm	10,0	9,1	9,8	7,9
20 cm	10,9	10,7	11,0	9,2
50 cm	9,8	11,4	10,0	8,5
100 cm	8,4	9,6	9,0	7,5

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

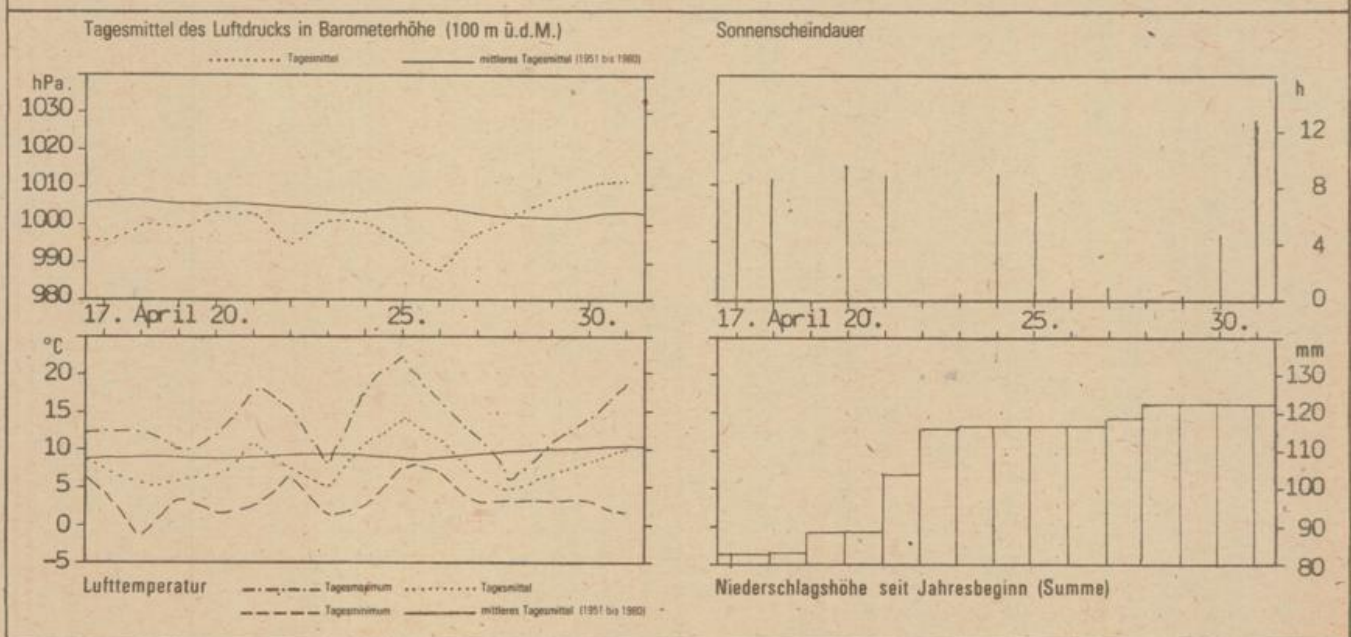
54°N	52°30'N	51°N
15,2	15,0	14,8

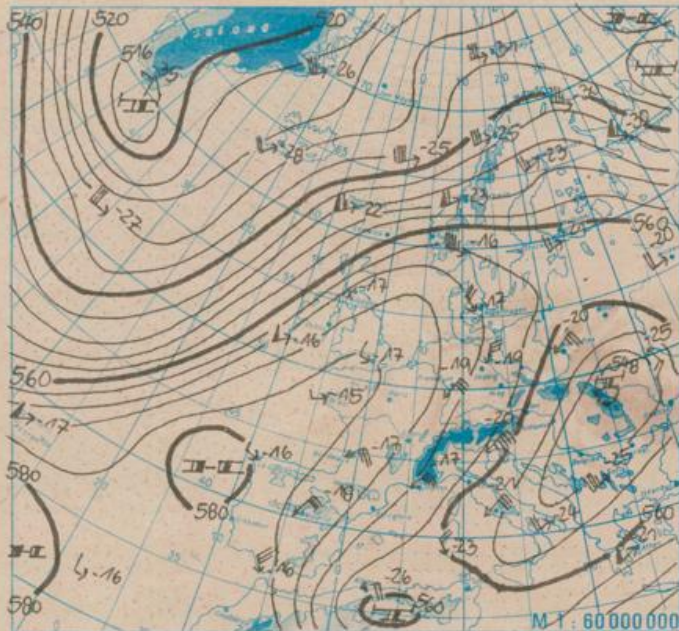
#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

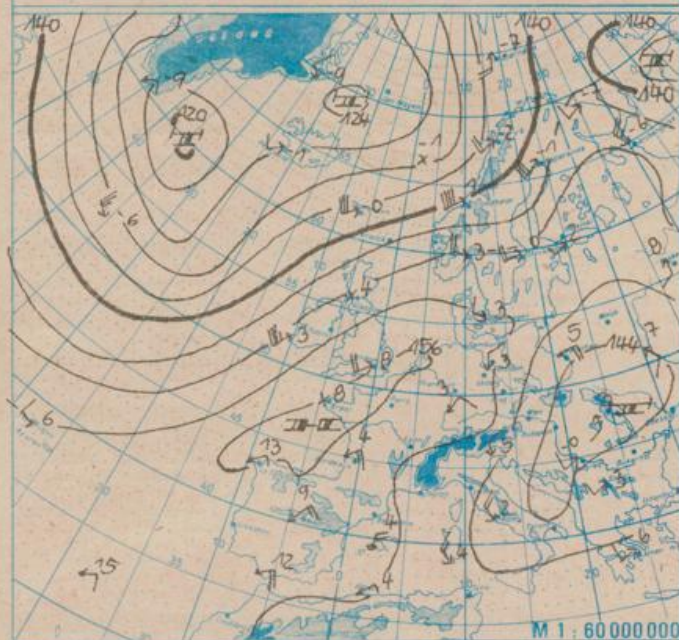
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K
	02 = 0,2 mm usw.	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/cm <sup>2</sup>
	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

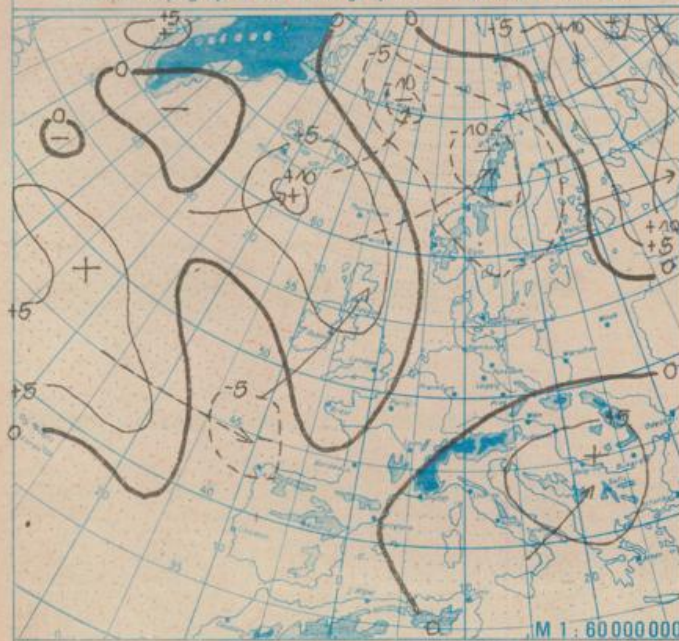




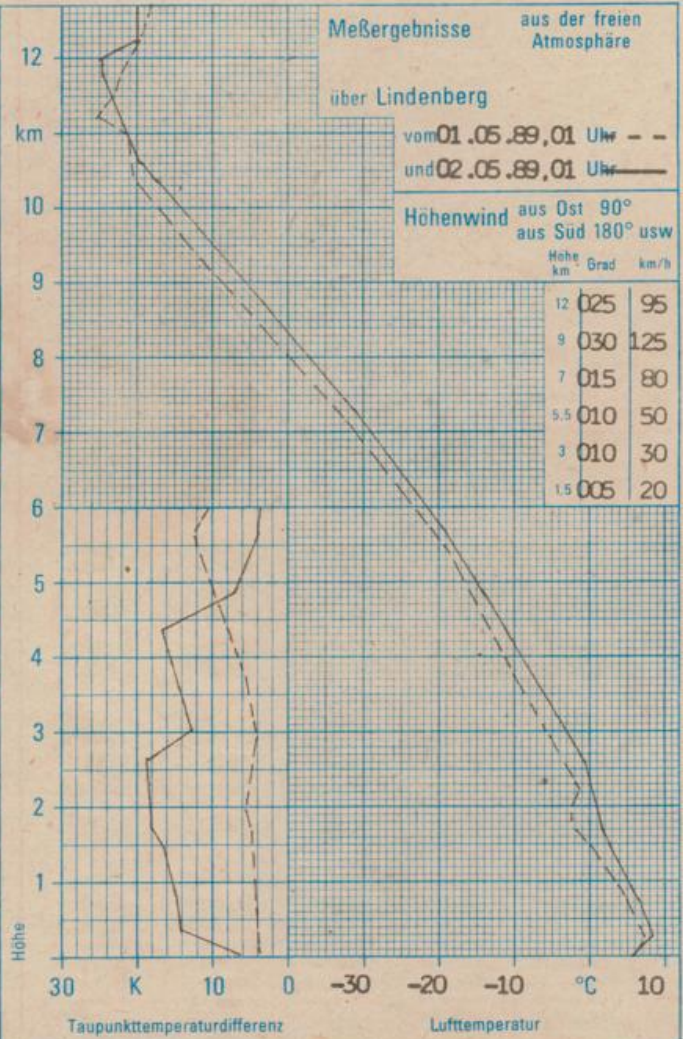
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Erwartungsgemäß erreichte die Warmfront des Tiefs bei Island in der Nacht zum Dienstag das Gebiet der DDR. Dabei trat im Küstengebiet geringfügiger Niederschlag auf. Das an den Ausläufer gebundene Wolkenfeld überdeckte am Dienstagfrüh nicht nur vorzugsweise den Norden, sondern auch die meisten anderen Gebiete der DDR. Die 24stündige Luftdruckänderung weist ein Druckanstiegsgebiet auf, das sich von Island bis Frankreich erstreckt. Der Druckanstieg führt zu einer Nordostverlagerung des Tiefdruckkomplexes bei Island, zum anderen auch zu einer Verstärkung bzw. Ausweitung des Hochdruckgebietes über Westfrankreich nach Mitteleuropa. Der Schwerpunkt des hohen Druckes verbleibt aber über Westeuropa, so daß über unserem Raum eine nördliche Strömungskomponente besteht.

Die Kaltfront des Islandtiefs wird voraussichtlich am Wochenende Mitteleuropa überqueren und einen Temperaturrückgang nach sich ziehen.

Fast sommerlich ist es derzeit im Gebiet zwischen Schwarzem Meer und dem Moskauer Raum. Gestern wurden dort Höchsttemperaturen zwischen 20 und 24 °C registriert.

Sum.