

# 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

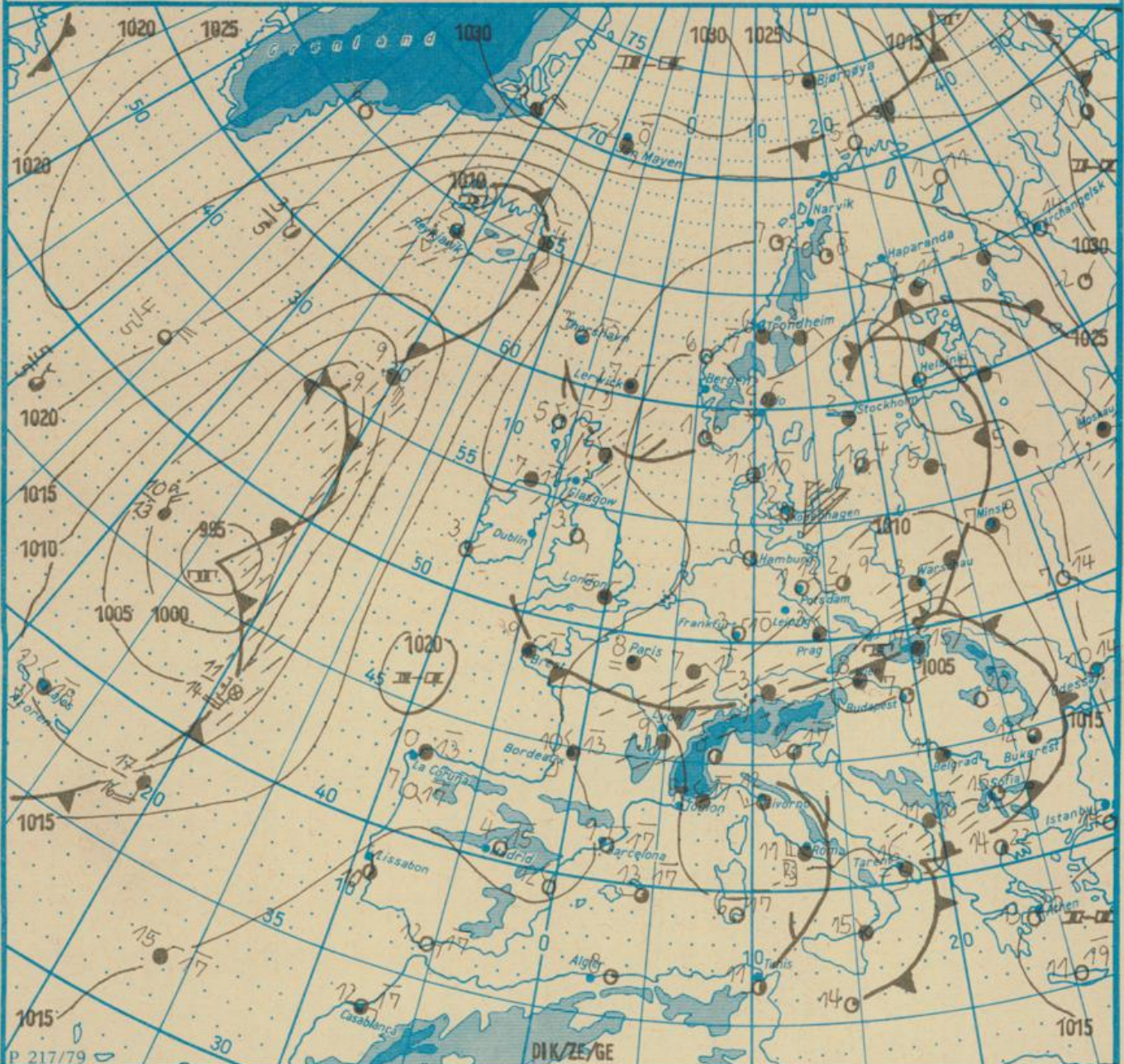
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 18. April 1989

Nr. 108



Wetterlage

18. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		fischer Nebel		Regen		Nagelschauer		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE 9	•	•	6	5	NNE 4	•	•	5	6	N 3	•	•	2	3	WNW 2	•	•	5	2	•	•	5	2
Warnemünde	4	NNE 7	•	•	6	6	N 3	•	•	6	6	SW 1	•	•	4	4	WNW 1	•	•	3	1	•	•	3	1
Arkona	42	NE 6	•	•	7	6	NW 2	•	•	5	6	SSW 4	•	•	2	3	MSW 4	•	•	3	1	•	•	3	1
Putbus	40	NE 6	•	•	7	6	ENE 1	•	•	4	6	E 2	•	•	1	2	SSW 4	•	•	3	2	•	•	3	2
Greifswald	2	NE 6	•	•	8	6	NE 2	•	•	5	4	C	•	•	0	1	SSW 1	•	•	4	4	•	•	4	4
Boizenburg	45	ENE 6	•	•	7	10	NNE 3	•	•	6	10	-	•	•	-	-	MSW 4	•	•	3	8	•	•	3	8
Schwarin	59	ENE 6	•	•	8	10	NNE 3	•	•	6	7	N 1	•	•	2	3	MSW 2	•	•	2	4	•	•	2	4
Marnitz	81	NE 6	•	•	7	5	NNE 3	•	•	6	10	C	•	•	-0	4	SW 3	•	•	4	7	•	•	4	7
Teterow	48	ENE 9	•	•	8	10	ENE 3	•	•	5	9	ESE 1	•	•	-1	3	SW 3	•	•	3	3	•	•	3	3
Neubrandenburg	81	NE 7	•	•	7	8	NNE 6	•	•	4	6	N 1	•	•	1	2	MSW 1	•	•	0	1	•	•	0	1
Ueckermünde	1	NNE 6	•	•	7	6	NNE 4	•	•	5	4	NNE 1	•	•	4	3	MSW 1	•	•	2	1	•	•	2	1
Seehausen/Altmark	21	NNE 6	•	•	9	10	NE 3	•	•	6	8	WNW 1	•	•	-2	1	C	•	•	0	1	•	•	0	1
Gardelegen	47	ENE 5	•	•	10	10	NE 3	•	•	8	9	C	•	•	-2	1	C	•	•	-1	1	•	•	-1	1
Magdeburg	79	NE 6	•	•	9	10	NNE 4	•	•	9	10	N 2	•	•	-0	3	U 1	•	•	1	2	•	•	1	2
Wernigerode	234	ENE 3	•	•	6	4	N 3	•	•	6	7	U 1	•	•	-0	4	C	•	•	1	3	•	•	1	3
Brocken	1142	NE 11	16	III	-1	0	NNE 7	15	III	-2	1	NE 5	15	III	-4	1	N 1	•	•	-5	2	•	•	-5	2
Nauruppin	38	ENE 5	•	•	9	11	NNE 4	•	•	7	10	NNE 2	•	•	2	3	N 1	•	•	0	1	•	•	0	1
Potsdam	81	NE 5	•	•	11	12	NE 4	•	•	7	10	NE 2	•	•	1	3	WNW 2	•	•	-0	1	•	•	-0	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	10	11	-	-	•	8	11	-	•	•	3	5	-	•	•	3	4	•	•	3	4
Berlin-Schönefeld	47	NNE 7	•	•	10	11	NE 3	•	•	6	9	N 2	•	•	2	4	U 1	•	•	3	2	•	•	3	2
Angermünde	58	NNE 6	•	•	10	12	N 4	•	•	6	8	WNW 2	•	•	-1	4	NW 2	•	•	1	3	•	•	1	3
Lindenberg	98	NE 4	•	•	9	10	NE 2	•	•	7	9	N 2	•	•	2	3	N 1	•	•	1	1	•	•	1	1
Frankfurt/Oder	21	NE 4	-	•	10	7	NE 3	-	•	7	8	WNW 1	-	•	2	2	N 1	-	•	-0	0	•	•	-0	0
Harzgerode	403	NNE 4	•	-	4	3	NNE 2	•	-	6	8	N 3	•	-	-0	3	N 1	•	-	-1	3	•	•	-1	3
Artern	184	NNE 6	•	•	6	3	N 4	•	•	7	5	NNE 4	•	•	2	3	C	•	•	2	3	•	•	2	3
Wittenberg	105	NNE 5	•	•	9	9	NNE 3	•	•	7	9	N 4	•	•	2	4	WNW 2	•	•	2	2	•	•	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 5	•	•	7	4	N 2	•	•	8	8	U 1	•	•	2	3	NW 2	•	•	0	2	•	•	0	2
Oschatz	150	ENE 4	•	•	8	3	ENE 2	•	•	8	5	WNW 2	•	•	0	1	NW 3	•	•	1	1	•	•	1	1
Deberlug-Kirchhain	97	NE 7	•	•	9	5	N 4	•	-	7	7	U 1	•	-	-1	4	WNW 2	•	-	0	2	•	•	0	2
Cottbus	69	ENE 5	•	•	9	7	NNE 2	•	-	8	9	U 1	•	-	0	5	U 1	•	-	0	3	•	•	0	3
Leinaufelde	356	ENE 5	•	•	6	2	NE 3	•	•	6	5	C	•	-	1	3	C	•	-	-0	1	•	•	-0	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 6	•	•	3	1	N 5	•	•	7	6	WNW 2	•	•	1	3	WNW 2	•	•	1	3	•	•	1	3
Meiningen	450	WNW 5	•	•	4	1	WNW 4	•	•	5	3	WNW 4	•	•	1	4	C	•	•	1	3	•	•	1	3
Schmücke	937	NNE 6	•	•	-0	0	ENE 8	16	III	1	0	NNE 5	•	•	-2	0	N 2	•	•	-2	1	•	•	-2	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE 11	18	III	2	0	NNE 7	17	-	3	1	NNE 6	•	-	0	1	WNW 1	•	-	-1	2	•	•	-1	2
Gera-Leumnitz	311	NE 5	•	•	4	0	N 2	•	-	6	3	NNE 2	•	•	1	3	NW 1	•	•	0	2	•	•	0	2
Plauen	356	NNE 5	•	•	4	0	NNE 4	•	-	5	2	N 3	•	-	2	2	C	•	-	0	2	•	•	0	2
Karl-Marx-Stadt	418	NE 6	•	•	4	0	NE 6	•	•	5	4	NNE 2	•	•	1	2	SW 3	•	•	-1	1	•	•	-1	1
Fichtelberg	1213	N 8	•	•	0	0	N 12	21	III	-2	0	N 10	20	III	-3	0	NW 13	16	III	-5	1	•	•	-5	1
Dresden-Klotzsche	222	NE 5	•	•	6	3	NNE 3	•	•	6	5	N 2	•	•	3	2	N 1	•	•	-1	1	•	•	-1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 8	•	•	0	0	NNE 9	15	III	0	0	NNE 10	15	-	-1	1	N 6	15	•	-2	2	•	•	-2	2
Görlitz	237	ENE 6	•	•	4	1	E 1	•	•	5	2	NE 2	•	•	3	1	N 1	•	•	0	1	•	•	0	1

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	III	01	8	00	4	Bukarest	94	•	•	21	•	9
Leningrad	4	•	07	8	03	6	Constanza	31	•	•	16	•	11
Kiew	179	•	•	14	•	6	Sofia	595	•	•	20	•	11
Taschkent	428	•	•	17	•	2	Varna	43	•	•	16	•	9
Irkutsk	485	•	•	-2	•	-13	Rom	2	•	•	16	08	7
Warschau	106	*	15	4	12	2	Wien	183	•	•	18	02	5
Gdansk	149	•	•	7	•	4	Genf	430	•	05	9	3	4
Jelenia Gora	342	•	21	5	1	0	München	530	•	5	8	3	3
Frag	380	•	3	8	02	1	Köln	91	•	•	10	•	-1
Cheb	474	•	7	8	•	1	Bremen	3	•	•	10	•	-2
Brno	236	•	•	17	07	3	Paris	89	•	•	14	•	7
Poprad	718	•	4	15	4	5	Rotterdam	-4	•	•	11	•	-2
Budapest	139	•	2	17	•	8	London	24	•	02	9	•	3
Szeged	83	•	3	20	01	7	Gelo	204	•	00	6	4	1
Belgrad	96	•	01	21	04	9	Stockholm	15	•	00	5	•	-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	5,1	-1,5	7	7,1	70	•	•	1	-1	
Warnemünde	5,3	-1,2	8	5,8	-	•	•	3	1	
Arkona	5,1	-1,1	8	12,5	-	•	04	2	0	
Putbus	4,9	-0,7	7	-	66	•	07	1	-3	
Greifswald	5,1	-1,3	8	10,5	70	00	00	-0	-5	
Boizenburg	-	-	9	8,6	56	•	•	-1	-4	
Schwerin	4,7	-2,6	9	7,6	67	•	•	1	-5	
Marnitz	5,1	-2,2	9	-	58	•	•	-0	-8	
Teterow	4,7	-2,2	9	7,4	62	•	00	-1	-6	
Neubrandenburg	4,0	-2,7	8	7,0	71	•	•	-2	-4	
Ueckermünde	5,7	-1,2	8	-	71	•	•	-2	-5	
Seehausen/Altmark	5,7	-2,2	11	12,2	70	•	•	-3	-4	
Gardelegen	6,5	-1,4	11	-	-	•	•	-4	-7	
Magdeburg	7,2	-2,5	12	4,2	62	•	•	-3	-6	
Wernigerode	4,9	-2,7	8	-	-	00	00	-3	-4	
Brücken	-1,5	-3,0	-1	0,9	-	04	04	-6	-7	
Neuruppin	6,4	-1,5	11	10,5	62	•	•	-1	-3	
Potsdam	7,4	-1,1	12	8,7	58	00	00	-2	-4	
Berlin-Alex	7,1	-2,9	11	-	-	•	•	1	-	
Berlin-Schönefeld	6,8	-1,6	11	-	-	•	•	0	-	
Angermünde	5,7	-2,0	11	7,5	59	•	•	-2	-6	
Lindenberg	6,6	-1,9	11	6,3	64	•	•	-1	-4	
Frankfurt/Oder	6,8	-1,6	10	-	-	•	•	-1	-5	
Harzgerode	3,8	-2,6	6	-	80	01	01	-2	-4	
Artarn	5,9	-2,6	9	2,1	80	01	01	-1	-3	
Wittenberg	6,0	-2,5	11	5,5	73	•	•	-1	-3	
Leipzig-Schkeuditz	6,3	-2,0	10	1,8	78	05	05	-0	-3	
Oschatz	6,5	-1,7	9	0,3	87	06	06	-1	-3	
Doberlug-Kirchhain	6,1	-2,1	10	-	-	04	04	-1	-3	
Cottbus	7,0	-1,7	10	0,9	67	00	00	-2	-4	
Leinetal	5,4	-1,7	8	0,3	84	•	•	-2	-5	
Erfurt-Bindersleben	5,2	-2,6	7	0,1	88	1	1	-0	-3	
Meiningen	5,0	-2,3	5	0,0	86	03	03	-1	-3	
Schmücke	1,2	-2,3	2	0,0	-	08	08	-1	-3	
Sonneberg-Neufang	3,6	-2,6	4	0,0	97	00	00	-2	-4	
Gera-Leumnitz	5,5	-1,9	6	0,0	94	2	2	-2	-4	
Plauen	5,4	-1,6	6	0,0	92	01	01	-1	-3	
Karl-Marx-Stadt	5,4	-2,0	6	0,0	93	00	00	-2	-4	
Fichtelberg	1,1	-0,6	3	0,0	-	05	05	-5	-8	
Dresden-Klotzsche	6,5	-1,6	7	0,0	84	01	01	-1	-3	
Zinnwald-Georgenfeld	1,9	-1,6	3	0,0	-	02	02	-3	-6	
Sörlitz	5,0	-2,9	5	0,0	92	07	07	-1	-3	

### Klimadaten von Potsdam für den 18. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	26,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1981	-3,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,4

#### 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	38
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	4

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1638
Wahnsdorf bei Dresden	344

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1012,0	1008,0	1006,0	1007,5
gestern 19Uhr	1011,9	1009,5	1007,6	1008,2
heute 01Uhr	1011,7	1011,1	1009,4	1011,7
heute 07Uhr	1011,3	1012,7	1012,7	1014,1

#### Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	4,7	2,9	3,8	2,0
10 cm	5,7	5,9	5,2	3,3
20 cm	7,5	8,8	8,7	5,7
50 cm	9,2	11,4	9,9	8,5
100 cm	8,7	10,1	8,9	7,7

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

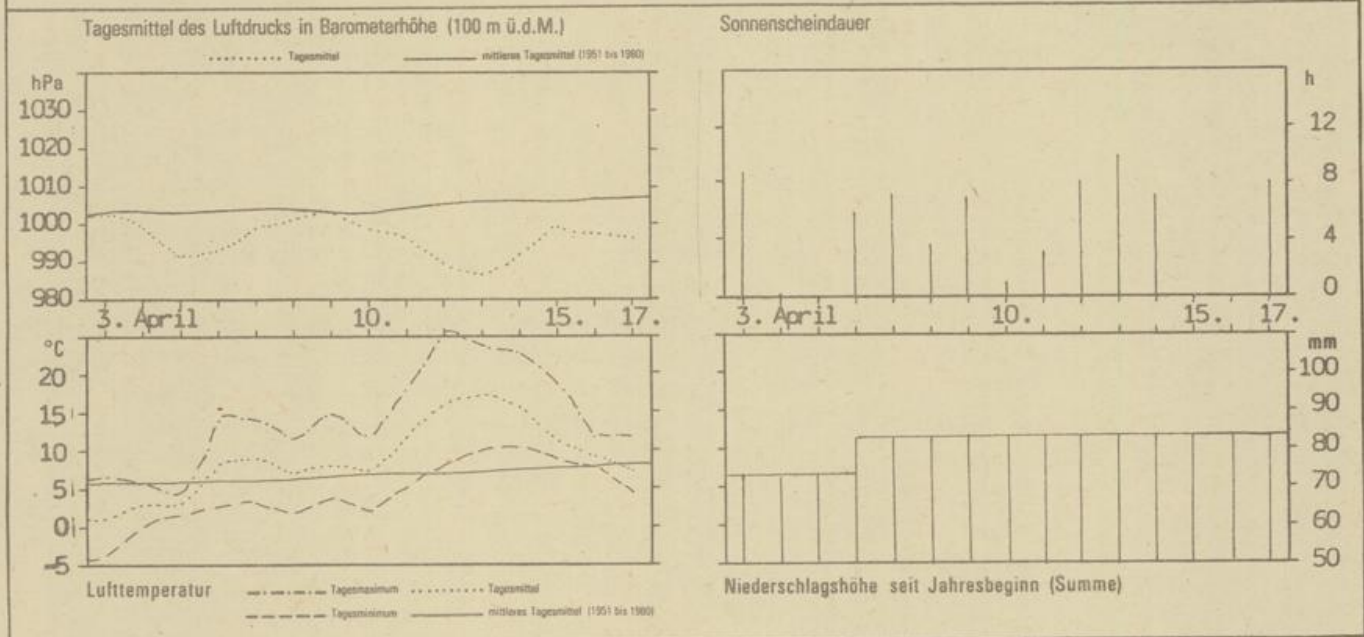
54°N	52°30'N	51°N
14,2	14,1	14,0

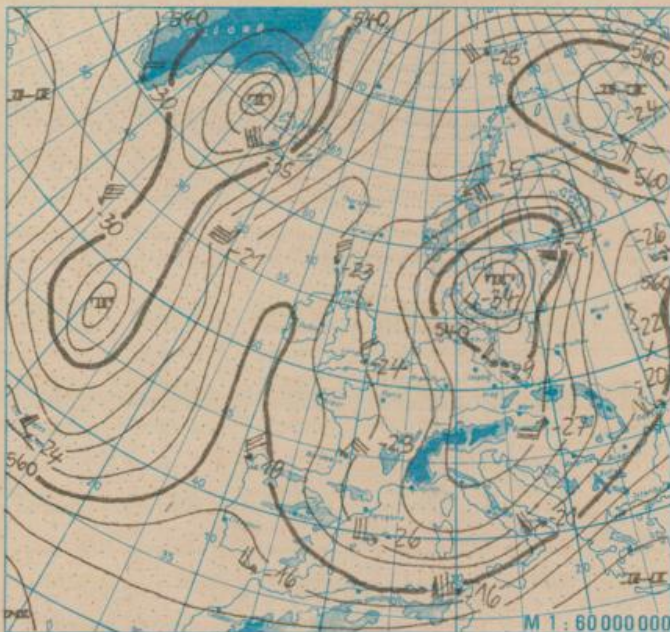
#### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

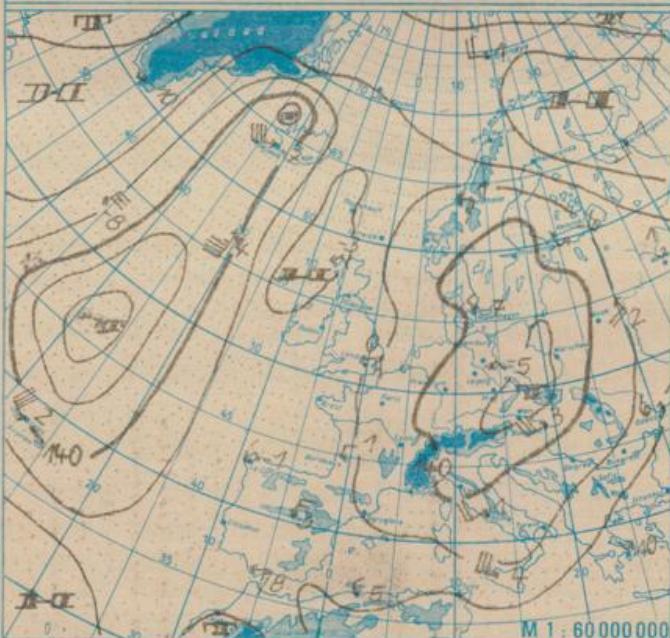
Wind: C (Calme)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Temperatur	°C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
01 = 0,1 mm	Temperaturdifferenz	K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck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

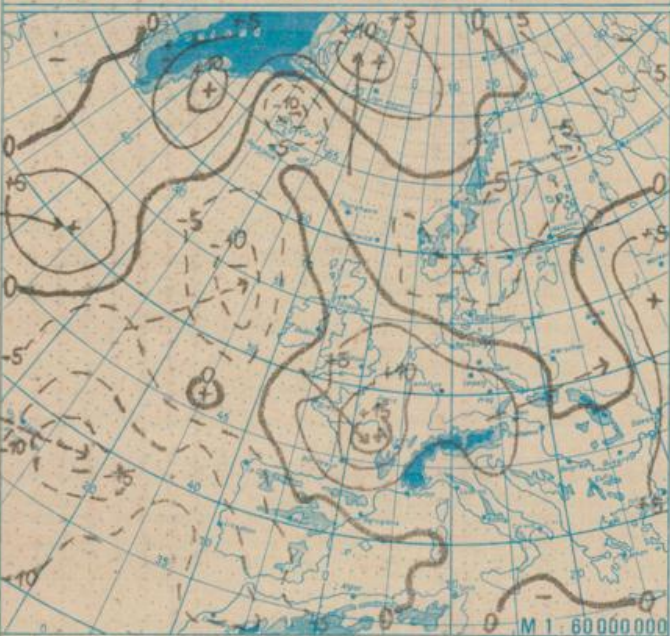




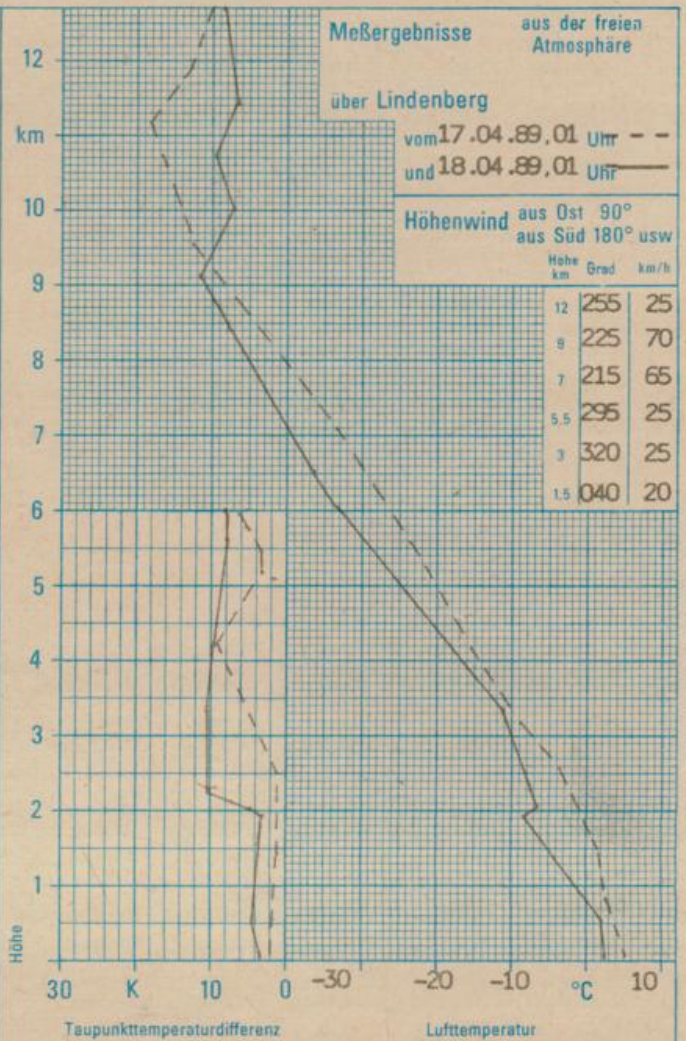
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Vorbericht erwähnte trocken-kalte Luft stieß noch weiter über die Mittelgebirge südwärts vor. Infolge geringer Bewölkung konnte sie sich in der Nacht zum Dienstag stärker abkühlen. Mit Ausnahme einiger küstennaher Gebiete gingen die Temperaturen im gesamten nördlichen Mitteleuropa unter den Gefrierpunkt zurück. In Bodennähe wurden Temperaturen bis  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  erreicht. Die Luftmassengrenze befindet sich zur Zeit über Osteuropa und im nördlichen Alpenraum. In ihrem Bereich regnet es, und es wurden verbreitet Niederschläge bis 10 mm gemessen. In den Gebirgen schneit es zum Teil.

Das Tiefdruckgebiet über Europa verlagert sich kaum. Dabei umkreisen seine Teiltiefs über Schweden und Ostösterreich/Südostpolen ihren gemeinsamen "Schwerpunkt" entgegen dem Uhrzeigersinn. Für unser Wetter wird zunächst das Teiltief über Schweden bedeutungsvoll. Es wird südwestwärts gesteuert und greift mit Wolkenfeldern auf Mitteleuropa über. Dabei wird es vereinzelt schauerartigen Regen geben. Trotz zögernden Temperaturanstiegs wird es für die Jahreszeit zu kalt bleiben. Dik.