

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

Index 30086

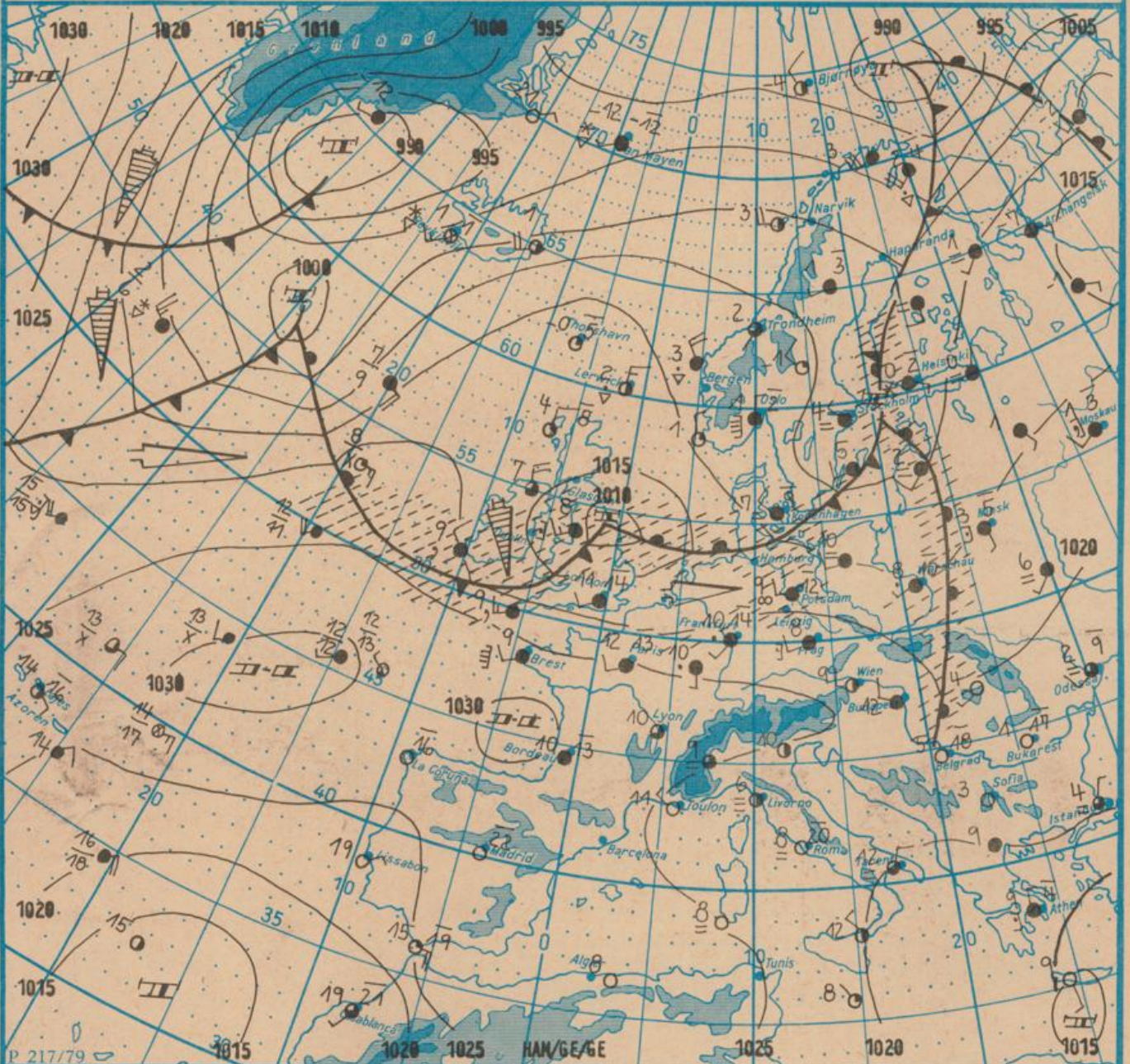
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonnabend, den 19. März 1983

Nr. 78



Wetterlage

19. 03. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Gruppelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages			(≡) Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute													
		13h				19h				01h				07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz		
Boltenhagen	15	WSW	9	☉	11	2	W	7	☉	9	1	W	6	☉	8	1	W	3	☉	7	1		
Warnemünde	4	W	4	☉	10	0	W	7	☉	8	0	W	9	☉	7	1	WSW	3	☉	5	0		
Arkona	42	WSW	9	☉	8	0	WSW	10	☉	7	0	WSW	8	☉	0	W	5	☉	5	0	6		
Putbus	40	W	7	☉	10	0	W	8	☉	8	-	W	10	☉	7	-	W	5	☉	6	-		
Greifswald	2	WSW	4	☉	10	1	W	4	☉	10	1	W	5	☉	7	1	W	3	☉	7	1		
Boizenburg	45	W	6	☉	10	2	WSW	4	☉	9	1	W	4	☉	8	1	C	☉	7	1	1		
Schwerin	59	W	6	☉	10	2	W	7	☉	9	1	W	5	☉	9	1	WSW	3	☉	7	1		
Marnitz	81	W	5	☉	11	1	W	5	☉	9	1	WSW	4	☉	9	1	WSW	2	☉	7	1		
Teterow	46	W	5	☉	10	1	W	7	☉	10	1	W	6	☉	8	1	W	3	☉	7	1		
Neubrandenburg	81	W	6	☉	10	1	W	5	☉	10	1	W	5	☉	8	1	WSW	2	☉	7	0		
Ueckermünde	1	WSW	4	☉	10	2	WSW	3	☉	10	2	WSW	5	☉	9	3	WSW	2	☉	8	3		
Seehausen/Altmark	21	W	4	☉	12	4	W	3	☉	10	2	SW	1	☉	10	1	C	☉	9	1	1		
Gardelegen	47	W	4	☉	11	2	W	4	☉	10	1	WSW	3	☉	10	1	SW	1	☉	9	1		
Magdeburg	79	WSW	3	☉	11	2	W	4	☉	11	3	SW	2	☉	10	3	S	1	☉	8	2		
Warnigerode	234	W	9	☉	12	5	W	4	☉	10	4	W	4	☉	9	3	C	☉	8	2	2		
Brocken	1142	W	9	☉	4	0	WSW	8	16	☉	4	W	6	☉	3	0	WSW	8	☉	3	8		
Neuruppin	38	W	4	☉	11	2	W	4	☉	11	2	W	4	☉	9	2	SW	1	☉	8	1		
Potsdam	81	W	4	☉	11	1	W	6	☉	10	1	W	5	☉	9	1	WSW	4	☉	9	1		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	11	4	-	-	☉	12	4	-	-	☉	11	4	-	-	☉	10	4		
Berlin-Schönefeld	47	W	4	☉	10	1	WSW	6	☉	11	2	W	4	☉	9	1	WSW	3	☉	9	1		
Angermünde	56	W	5	☉	10	2	W	4	☉	11	1	W	4	☉	10	2	WSW	2	☉	9	2		
Lindenberg	98	W	4	☉	9	1	W	3	☉	10	1	W	5	☉	9	1	WSW	3	☉	8	1		
Frankfurt/Oder	48	WSW	5	☉	9	2	W	5	☉	11	2	C	☉	10	2	C	☉	9	2	2	2		
Harzgerode	403	W	7	☉	11	3	W	4	☉	9	2	WSW	3	☉	8	1	SW	4	☉	8	1		
Artern	164	W	6	☉	12	5	W	4	☉	11	4	SW	3	☉	9	3	SW	4	☉	9	2		
Wittenberg	105	WSW	2	☉	11	2	W	4	☉	11	2	WSW	2	☉	11	3	C	☉	9	2	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	W	7	☉	12	3	WSW	4	☉	11	4	WSW	4	☉	9	2	SW	4	☉	9	1		
Oschatz	150	WSW	7	☉	10	2	W	1	☉	10	2	SW	3	☉	9	2	SW	2	☉	9	1		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	5	☉	10	1	W	4	☉	11	0	WSW	3	☉	10	0	SSW	3	☉	9	-		
Cottbus	89	WSW	4	☉	10	0	W	3	☉	10	1	W	2	☉	10	1	SW	3	☉	9	0		
Leinetalde	356	WSW	4	☉	10	2	W	3	☉	10	2	SW	2	☉	8	1	SW	4	☉	8	1		
Erfurt-Bindersleben	315	W	6	☉	11	4	W	4	☉	10	2	W	3	☉	9	3	WSW	4	☉	8	1		
Meiningen	450	W	2	☉	9	2	SSW	1	☉	9	2	SSW	1	☉	8	2	S	4	☉	7	1		
Schmücke	937	WSW	5	☉	5	0	W	5	☉	6	0	W	3	☉	5	0	WSW	8	17	☉	4	0	
Sonneberg-Neufang	826	W	2	☉	7	0	W	3	☉	7	0	WSW	3	☉	7	0	SW	4	☉	6	0		
Gera-Leumitz	311	W	5	☉	10	2	W	4	☉	10	1	W	1	☉	8	1	SW	4	☉	8	1		
Plauen	386	WSW	4	☉	9	2	W	3	☉	9	2	SSW	2	☉	8	1	S	4	☉	8	1		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	☉	9	2	WSW	6	☉	9	1	WSW	5	☉	8	1	SW	5	☉	8	1		
Fichtalberg	1213	W	10	18	☉	3	0	W	8	18	☉	3	0	W	9	17	☉	3	0	W	8	3	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	3	☉	10	2	NW	3	☉	11	1	WSW	2	☉	9	0	SSW	2	☉	9	1		
Gorlitz	237	SW	5	☉	9	1	W	6	☉	10	1	WSW	4	☉	9	1	WSW	3	☉	9	1		
Zinnowald-Georgenfeld	877	W	4	☉	5	0	WSW	5	☉	6	1	WSW	6	☉	5	0	W	5	☉	5	0		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	
Moskau	156	☉	00	3	00	0	Bukarest	94	☉	•	-17	•	-3	
Leningrad	4	* ☉	07	1	•	0	Constanta	31	☉	•	7	•	3	
Kiew	179	☉	•	11	•	5	Sofia	595	☉	•	17	•	-1	
Taschkent	428	☉	-	8	•	0	Varna	43	☉	•	7	•	3	
Irkutsk	485	-	-	-	•	-3	Rom	2	☉	•	20	•	5	
Warschau	106	☉	00	10	04	8	Wien	183	☉	☉	02	15	00	7
Gdansk	149	☉	3	10	2	7	Genf	430	☉	☉	02	12	•	5
Jelenia Gora	342	☉	07	10	6	7	München	530	☉	☉	2	11	1	7
Prag	380	☉	08	10	00	7	Köln	91	☉	☉	01	12	4	9
Cheb	474	☉	4	9	04	7	Bremen	3	☉	☉	01	11	2	8
Brno	238	☉	04	13	01	6	Paris	89	☉	☉	01	13	09	10
Poprad	718	☉	•	13	00	4	Rotterdam	-4	☉	☉	03	10	00	8
Budapest	139	☉	•	16	•	9	London	24	☉	☉	2	14	00	10
Szeged	83	☉	•	19	01	5	Oslo	204	☉	☉	•	2	•	-1
Belgrad	96	☉	•	18	•	3	Stockholm	15	☉	☉	5	5	1	3

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur an Erdoberden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	9,3	-	11	0,1	06	06	7	5	•	
Warnemünde	8,8	5,5	11	0,0	2	2	5	4	•	
Arkona	7,0	-	9	0,0	1	1	5	5	•	
Putbus	8,5	-	10	-	-	-	6	-	•	
Greifswald	9,0	-	11	0,0	2	2	7	7	•	
Boizenburg	8,9	-	10	0,0	2	2	7	7	•	
Schwerin	9,2	5,3	11	0,0	02	02	7	6	•	
Marnitz	8,9	-	11	-	09	1	7	6	•	
Teterow	8,8	-	11	0,0	1	1	7	6	•	
Neubrandenburg	8,8	6,0	11	0,0	1	1	7	7	•	
Ueckermünde	9,3	-	11	-	09	1	8	7	•	
Seehausen/Altmark	10,0	-	12	0,0	3	3	9	8	•	
Gardelegen	9,9	-	11	-	-	-	9	-	•	
Magdeburg	10,0	6,0	13	0,0	1	1	8	6	•	
Wernigerode	10,1	-	12	-	08	1	8	6	•	
Brocken	3,4	-	4	0,0	6	10	3	1	60	
Neuruppin	9,8	-	12	0,0	2	2	7	6	•	
Potsdam	9,6	5,5	12	0,0	1	1	8	6	•	
Berlin-Alex	10,7	-	13	-	2	2	10	-	•	
Berlin-Schönefeld	9,5	-	12	-	1	1	9	8	•	
Angermünde	9,5	-	11	0,0	04	1	9	8	•	
Lindenberg	8,8	-	10	0,0	1	1	8	8	•	
Frankfurt/Oder	9,3	-	11	-	1	1	9	9	•	
Harzgerode	8,5	-	11	-	04	1	7	-	•	
Artern	10,2	-	13	0,4	1	2	9	8	•	
Wittenberg	10,0	-	12	0,0	3	3	9	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,9	6,6	13	0,4	6	6	9	6	•	
Oschatz	9,4	-	13	0,4	3	6	8	7	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	9	-	•	
Cottbus	9,5	5,6	12	0,0	2	3	9	9	•	
Leinefelde	8,9	-	11	-	03	5	8	7	•	
Erfurt-Bindersleben	9,4	6,1	13	0,0	1	1	8	7	•	
Meiningen	7,8	-	11	0,0	1	1	7	7	•	
Schmücke	4,4	-	6	0,0	2	6	4	4	42+	
Sonneberg-Neufang	6,3	-	8	-	3	6	6	6	•	
Gera-Leumnitz	8,8	-	12	0,1	4	5	7	7	•	
Plauen	8,5	-	11	-	4	4	8	6	•	
Karl-Marx-Stadt	8,1	5,8	10	0,0	3	5	8	7	•	
Fichtelberg	2,4	4,8	4	0,0	5	12	2	1	60	
Dresden-Klotzsche	9,7	-	12	0,1	3	7	9	8	•	
Görlitz	8,5	5,6	10	0,0	2	4	8	8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,6	-	6	0,0	2	7	4	4	++	

### Klimadaten von Potsdam für den 19. 03. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	21,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1955	-11,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,3

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	92
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	83
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	19

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	297
Wahnsdorf bei Dresden	281

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 15h	1016,1	1019,0	1020,3	1022,0
gestern 19h	1016,4	1019,3	1020,4	1022,4
heute 01h	1016,0	1018,7	1020,4	1021,5
heute 07h	1015,2	1016,2	1018,3	1017,9

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

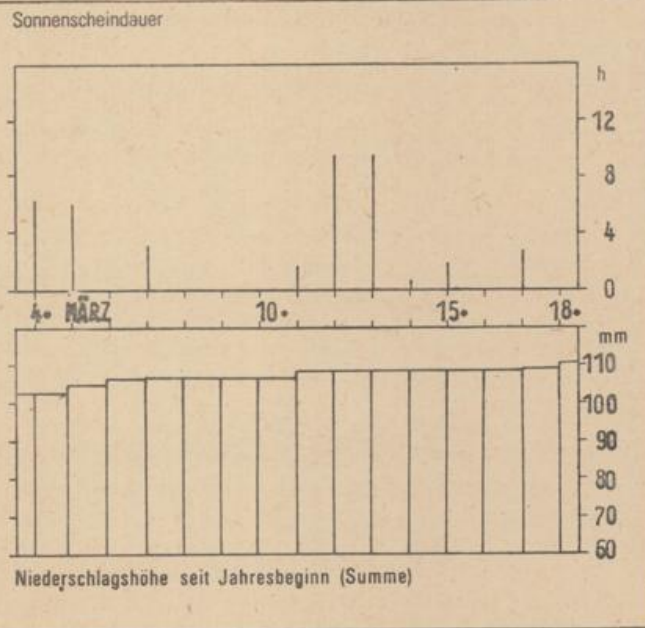
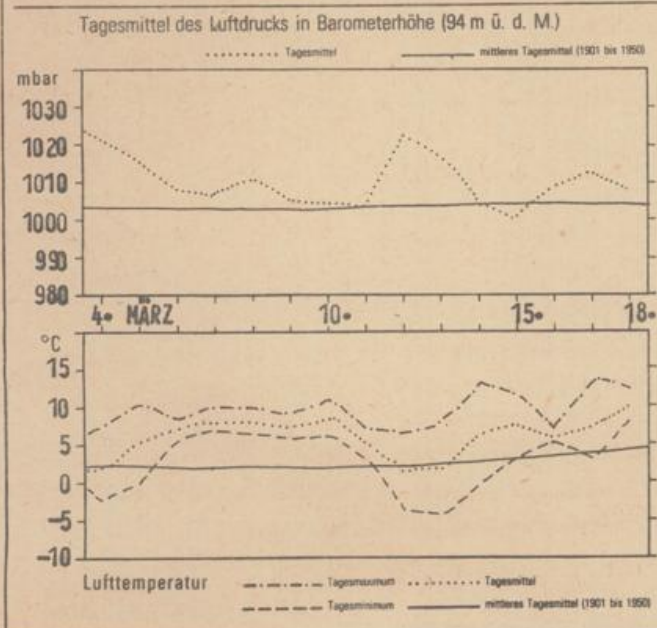
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	6,8	7,3	7,1
10cm	6,8	7,3	7,6	7,0
20cm	7,0	7,3	7,0	7,1
50cm	5,4	6,1	6,2	6,4
100cm	4,6	5,2	5,7	4,7

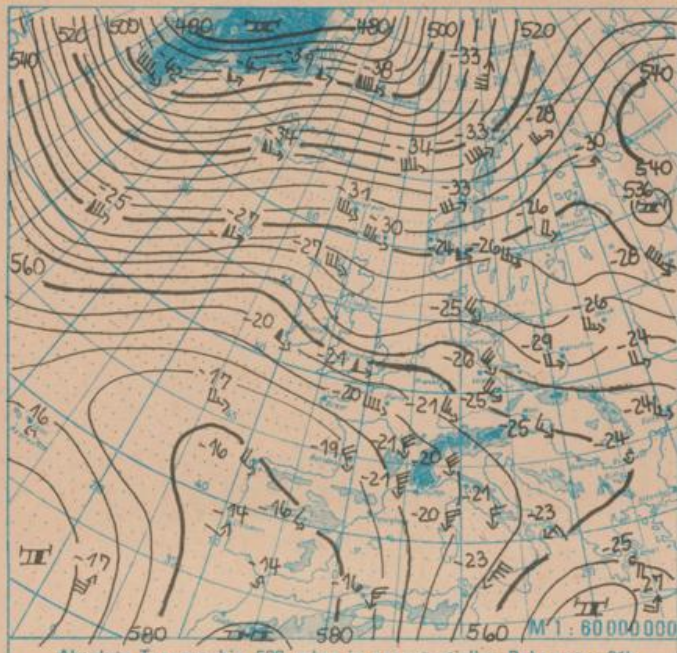
#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
12,0	12,0	12,0

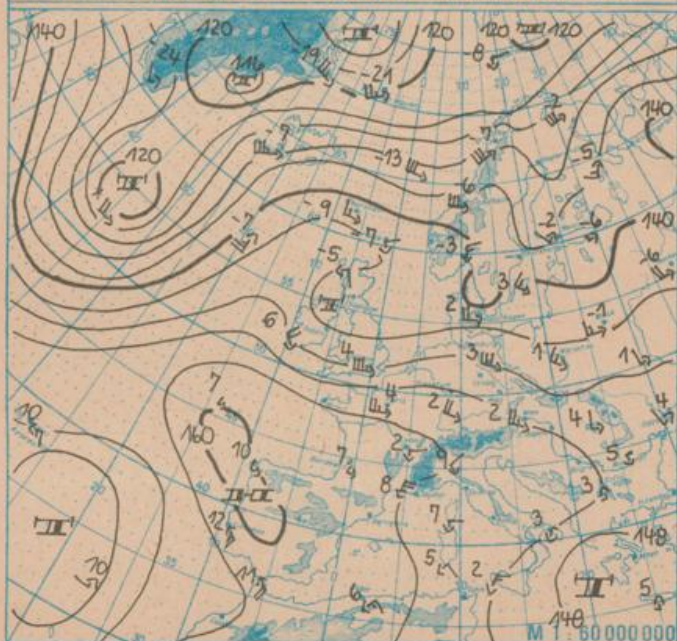
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Gleit-)Windstöße, D-schwache, umlaufende Winde  
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 0--weniger als 0,05mm  
0=0,1mm, 02=0,2mm usw  
1-10 bis 18mm, 2-20 bis 2,9mm usw  
-- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw  
-- Schneedecke durchbrochen --- Schneeflecken  
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz °C, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m

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

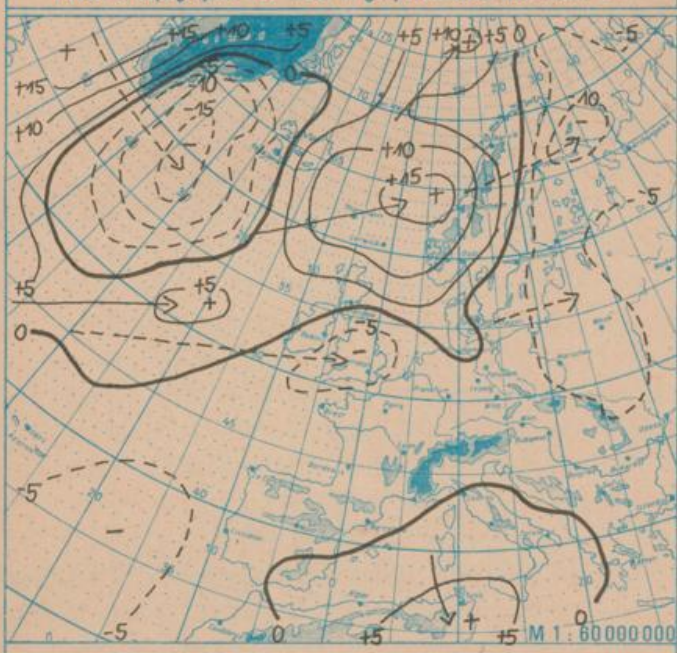




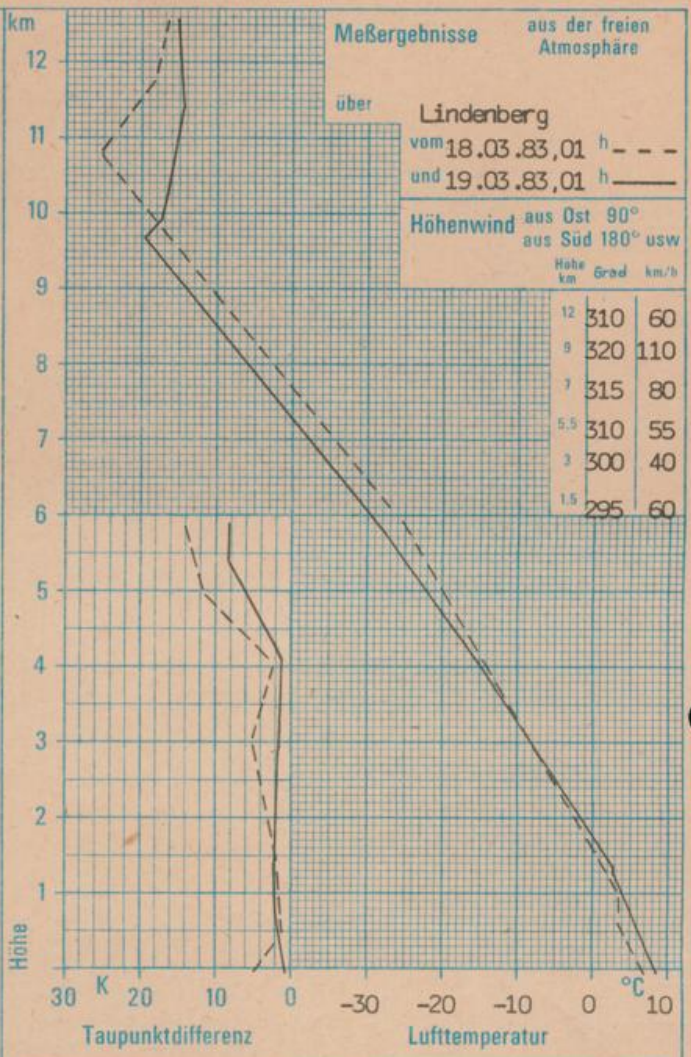
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das bestimmende Druckzentrum für die mitteleuropäische Wetterentwicklung der nächsten Tage wird ein kräftiges Höhentief, das zur Zeit über Mittelgrönland angelangt ist. An seiner Südflanke dringt sehr kalte Luft aus dem kanadischen Raum in das Gebiet des westlichen Nordatlantiks. So verschärfte sich der thermische Gradient zwischen Nordostkanada und dem Nordosten der USA erheblich. Dies war die Voraussetzung für Ausbildung einer kräftigen Frontalzone, die zur Zeit schon das Seegebiet südlich Grönlands erfaßt hat. In den nächsten zwei Tagen gelangt auch Mitteleuropa in ihren Bereich. Gefördert wird dieser Prozess mit durch eine Orkantiefentwicklung, die am Samstag über dem Seegebiet südwestlich Islands einsetzte. Wie oft zu beobachten, erfolgte bei einer solchen intensiven Tiefentwicklung bei dem östlich vorgelegerten Tief eine Kursänderung. So zieht das aus der am Freitag aus der Welle nördlich der Azoren entstandene Tief nicht weiter nach Ostnordosten, sondern es verlagert sich mit Ost-südostkurs am Samstag über das Gebiet der DDR hinweg. Bereits am Sonntag folgen die Fronten des erwähnten Orkantiefs nach. Dabei wird allmählich kältere Meeresluft herangeführt.