

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.

ISSN 0232-5578

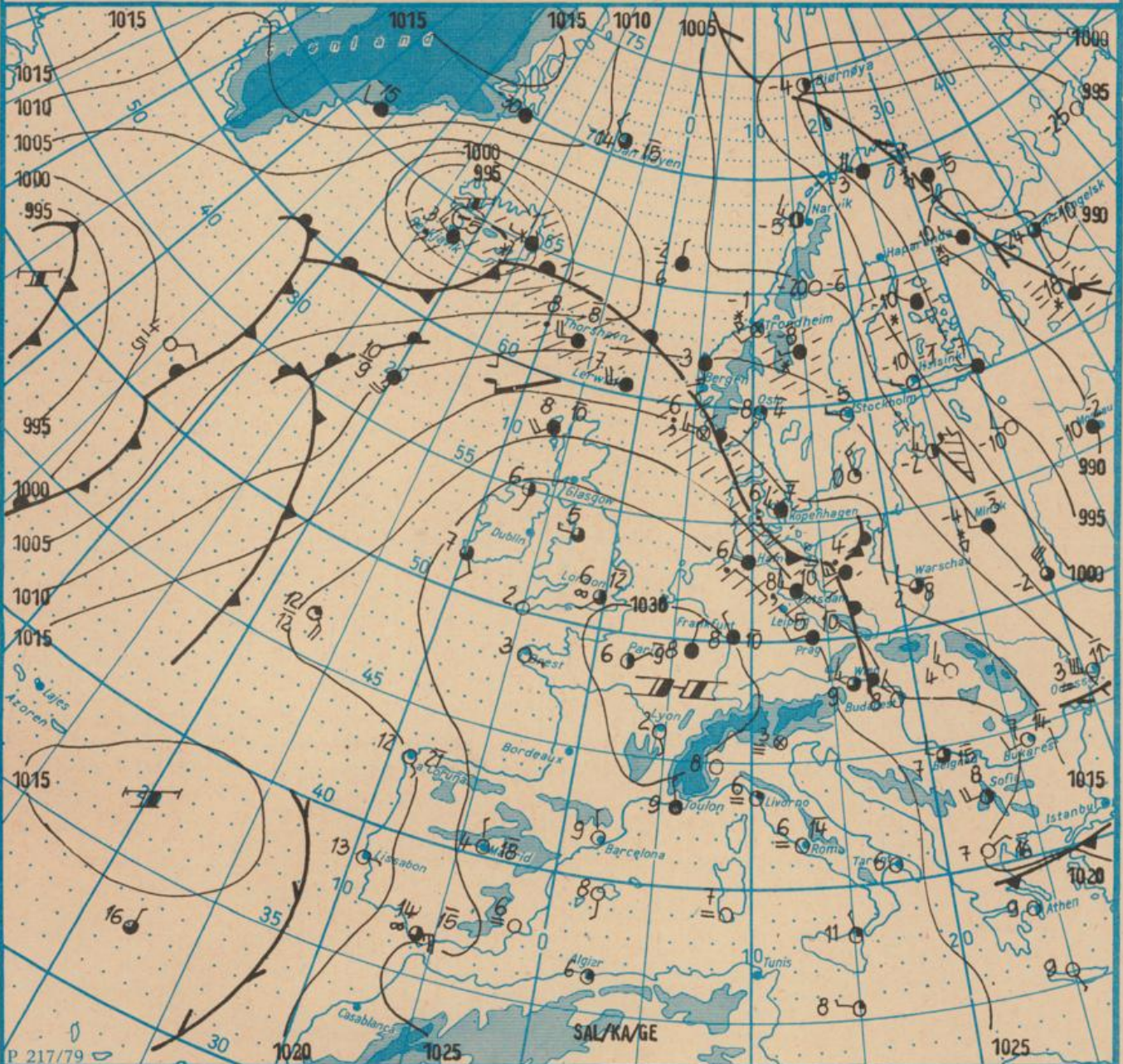
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag den 8 März 1983

Nr. 67



Wetterlage

08 03 83 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauger		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		
	Tiefausläufer		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/16/61/I/83
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	WNW	11	18	☉	7	6	W	9	☉	7	3	W	10	16	☉	6	1	W	8	☉	6	1		
Warnemünde	4	WNW	8	18	☉	4	3	W	7	☉	4	2	W	11	18	☉	4	2	W	10	15	☉	6	2	
Arkona	42	WNW	10	20	☉	5	7	W	10	☉	4	4	W	13	16	☉	4	1	W	12	16	☉	5	0	
Putbus	40	WNW	10	24	☉	6	7	W	7	16	☉	5	4	W	11	19	☉	6	2	W	9	18	☉	6	2
Greifswald	2	WNW	9	26	☉	7	8	W	7	16	☉	5	6	W	8	16	☉	6	2	W	7	15	☉	7	2
Boizenburg	45	NW	9	17	☉	8	6	W	7	17	☉	6	4	WNW	10	☉	6	3	W	7	☉	6	2		
Schwerin	59	NW	8	18	☉	8	6	W	5	17	☉	7	4	W	10	17	☉	6	3	W	8	☉	6	1	
Marnitz	81	NW	12	19	☉	8	8	W	8	15	☉	6	4	W	9	☉	7	3	W	8	☉	6	2		
Teterow	46	WNW	11	21	☉	6	8	W	4	18	☉	5	4	W	8	15	☉	6	1	W	7	16	☉	6	2
Neubrandenburg	81	NW	11	23	☉	6	6	WNW	7	16	☉	5	4	W	9	15	☉	6	1	NW	9	15	☉	6	1
Ueckeründe	1	WNW	2	23	☉	7	8	W	6	18	☉	5	5	W	8	18	☉	7	2	W	6	20	☉	7	3
Seehausen/Altmark	21	NW	11	21	☉	9	7	NW	6	18	☉	7	6	WNW	9	15	☉	8	4	WNW	7	☉	7	2	
Gardeflegen	47	WNW	10	17	☉	9	9	WNW	5	16	☉	8	5	W	6	☉	8	3	W	6	☉	7	3		
Magdeburg	79	W	7	18	☉	9	6	WNW	1	16	☉	8	5	W	7	☉	8	3	W	5	☉	7	3		
Wernigerode	234	WNW	12	22	☉	8	6	WNW	6	☉	8	5	WNW	8	15	☉	7	2	WNW	8	15	☉	7	3	
Brocken	1142	WNW	16	23	☉	0	0	NW	8	25	☉	1	0	WNW	14	22	☉	1	0	WNW	9	21	☉	0	0
Neuruppin	38	NW	10	21	☉	9	8	WNW	7	16	☉	7	6	W	7	☉	8	4	W	6	15	☉	7	2	
Potsdam	81	WNW	12	25	☉	9	8	WNW	8	19	☉	7	6	W	8	16	☉	8	3	W	8	15	☉	7	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	10	9	-	-	☉	8	7	-	-	☉	9	4	-	-	-	-	☉	8	4	
Berlin-Schönefeld	47	NW	10	21	☉	9	8	NW	8	16	☉	7	6	WNW	8	☉	8	2	WNW	8	☉	7	1		
Angermünde	56	WNW	11	23	☉	7	7	NW	4	☉	5	5	WNW	7	☉	7	2	WNW	5	☉	6	1			
Lindenberg	98	WNW	9	21	☉	8	7	WNW	8	17	☉	7	7	WNW	8	15	☉	7	3	WNW	8	17	☉	7	2
Frankfurt/Oder	48	NW	11	21	☉	9	7	WNW	3	15	☉	5	5	W	10	15	☉	8	4	WNW	11	16	☉	7	3
Harzgerode	403	WNW	8	16	☉	8	7	W	3	15	☉	7	6	W	6	☉	6	2	WNW	3	☉	6	4		
Artern	164	W	11	16	☉	9	5	W	5	16	☉	8	4	W	7	☉	8	4	W	6	☉	7	4		
Wittenberg	105	W	10	18	☉	10	8	W	3	16	☉	9	6	WSW	8	☉	8	4	W	6	☉	8	4		
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	11	19	☉	9	6	WNW	9	17	☉	9	6	W	8	☉	8	2	W	6	☉	7	2		
Oschatz	150	W	10	21	☉	8	6	W	8	15	☉	8	6	WSW	7	☉	8	4	W	8	☉	7	3		
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	12	20	☉	9	7	WNW	7	☉	8	5	W	8	☉	7	1	W	9	15	☉	7	1		
Cottbus	69	WNW	12	21	☉	9	7	WNW	6	18	☉	8	7	WNW	5	☉	8	4	W	7	☉	8	1		
Leinefelde	356	W	6	☉	☉	6	1	WSW	6	☉	7	2	W	5	☉	6	1	WSW	5	☉	5	1			
Erfurt-Bindersleben	315	NW	8	☉	☉	7	2	NW	4	☉	7	4	WNW	5	☉	7	3	WNW	3	☉	6	3			
Meiningen	450	W	6	☉	☉	6	1	WNW	6	☉	6	4	W	4	☉	5	2	W	2	☉	4	2			
Schmücke	937	WNW	8	19	☉	2	0	WNW	7	18	☉	2	0	W	6	☉	2	0	W	5	15	☉	1	0	
Sonneberg-Neufang	626	WNW	7	☉	☉	4	1	WNW	3	☉	5	1	W	4	☉	3	0	WSW	1	☉	2	0			
Gera-Leumnitz	311	WNW	11	17	☉	8	4	WNW	6	16	☉	7	3	W	5	☉	7	3	WNW	6	☉	6	3		
Plauen	386	WNW	7	☉	☉	8	4	NW	7	17	☉	7	4	WSW	4	☉	6	3	WNW	4	☉	6	3		
Karl-Marx-Stadt	418	W	12	18	☉	7	4	W	8	15	☉	6	3	W	8	☉	6	3	W	9	☉	5	2		
Fichtelberg	1213	WNW	21	33	☉	0	0	WNW	19	31	☉	-0	0	W	15	27	☉	0	0	W	14	25	☉	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	W	9	17	☉	8	4	WNW	9	☉	8	5	WSW	6	☉	7	2	W	7	☉	7	1			
Görlitz	237	WNW	13	22	☉	8	5	WNW	7	21	☉	7	4	WNW	9	☉	6	2	WNW	8	15	☉	6	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	14	24	☉	2	2	NW	11	23	☉	2	2	NW	9	18	☉	2	1	NW	10	17	☉	2	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	☉	☉	-2	☉	-10	Bukarest	94	-	☉	14	☉	2
Leningrad	4	☉	☉	-5	00	-11	Constanta	31	☉	00	15	☉	3
Kiew	179	☉	3	0	-	-3	Sofia	595	☉	☉	14	☉	-
Taschkent	428	☉	-	8	4	-	Varna	43	☉	☉	16	☉	5
Irkutsk	485	☉	-	2	-	-	Rom	2	☉	☉	14	☉	2
Warschau	106	☉	05	8	00	1	Wien	183	☉	02	11	☉	8
Gdansk	149	☉	01	7	☉	0	Genf	430	☉	☉	11	☉	-2
Jelenia Gora	342	☉	03	8	1	4	München	530	☉	08	10	00	5
Prag	380	☉	01	10	00	5	Köln	91	☉	00	9	☉	6
Cheb	474	☉	00	8	☉	5	Bremen	3	☉	☉	11	00	6
Brno	238	☉	02	10	☉	5	Paris	89	☉	☉	9	☉	4
Poprad	718	☉	00	7	-	-	Rotterdam	-4	☉	☉	10	☉	3
Budapest	139	☉	00	-	☉	7	London	24	☉	☉	12	☉	3
Szeged	83	☉	☉	13	☉	6	Oslo	204	☉	☉	4	☉	-5
Belgrad	96	☉	☉	15	☉	4	Stockholm	15	☉	04	1	☉	-6

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 am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	6,5	-	7	2,9	•	00	5	4	•
Warnemünde	4,9	2,9	6	5,3	00	05	4	4	•
Arkona	4,7	-	6	8,9	•	1	3	3	•
Putbus	5,8	-	6	-	-	-	4	3	•
Greifswald	6,3	-	8	7,1	•	1	5	5	•
Boizenburg	6,8	-	8	5,1	•	00	5	5	•
Schwerin	6,9	5,0	8	3,6	•	01	5	4	•
Marnitz	6,6	-	8	-	•	•	6	5	•
Teterow	6,1	-	7	3,2	•	04	5	3	•
Neubrandenburg	5,7	4,4	7	2,5	•	07	5	4	•
Ueckermünde	6,4	-	7	-	•	1	5	3	•
Seehausen/Altmark	7,7	-	9	4,8	•	00	7	6	•
Gardelegen	8,2	-	10	-	00	00	7	6	•
Magdeburg	8,1	5,8	11	3,8	00	00	7	6	•
Wernigerode	7,4	-	9	-	00	00	7	5	•
Brocken	0,3	-	1	0,0	3	6	0	0	85
Neuruppin	7,7	-	9	3,1	•	00	6	6	•
Potsdam	7,9	5,8	10	3,4	•	02	6	5	•
Berlin-Alex	8,7	-	10	-	•	04	8	-	•
Berlin-Schönefeld	7,9	-	10	-	•	01	7	6	•
Angermünde	7,0	-	8	4,0	•	00	5	5	•
Lindenberg	7,4	-	9	3,1	•	1	6	5	•
Frankfurt/Oder	7,5	-	9	-	•	00	5	5	•
Harzgerode	6,7	-	8	-	00	00	6	5	•
Artern	8,3	-	9	3,4	00	00	7	6	•
Wittenberg	8,7	-	10	2,9	•	03	7	6	•
Leipzig-Schkeuditz	8,2	6,3	11	3,6	00	04	6	5	•
Oschatz	7,8	-	9	0,5	00	02	7	5	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	7	-	•
Cottbus	8,5	6,2	10	3,9	•	02	7	7	•
Leinefelde	6,1	-	7	-	05	06	5	5	•
Erfurt-Bindersleben	7,1	5,5	9	2,3	•	•	6	4	•
Meiningen	5,6	-	8	1,7	•	•	4	4	•
Schmücke	1,8	-	3	0,0	00	00	1	1	63
Sonneberg-Neufang	3,4	-	5	0,3	00	00	2	0	174
Gera-Leumnitz	7,2	-	9	2,7	•	•	6	6	•
Plauen	6,4	-	9	-	•	•	6	4	•
Karl-Marx-Stadt	5,9	5,2	8	0,9	02	05	5	4	•
Fichtelberg	-0,3	2,8	1	0,1	2	2	-0	-1	75
Dresden-Klotzsche	7,5	-	9	0,5	02	1	6	6	•
Görlitz	7,0	5,6	9	3,7	03	1	6	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,6	-	2	0,8	1	3	1	1	20

Klimadaten von Potsdam für den 08. 03. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1906	15,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-13,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	14
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	55
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	609
Wahnsdorf bei Dresden	352

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,2	1019,1	1021,3	1025,6
gestern 19h	1019,8	1022,6	1023,5	1026,9
heute 01h	1019,0	1021,8	1024,3	1027,1
heute 07h	1020,2	1023,0	1024,8	1028,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h

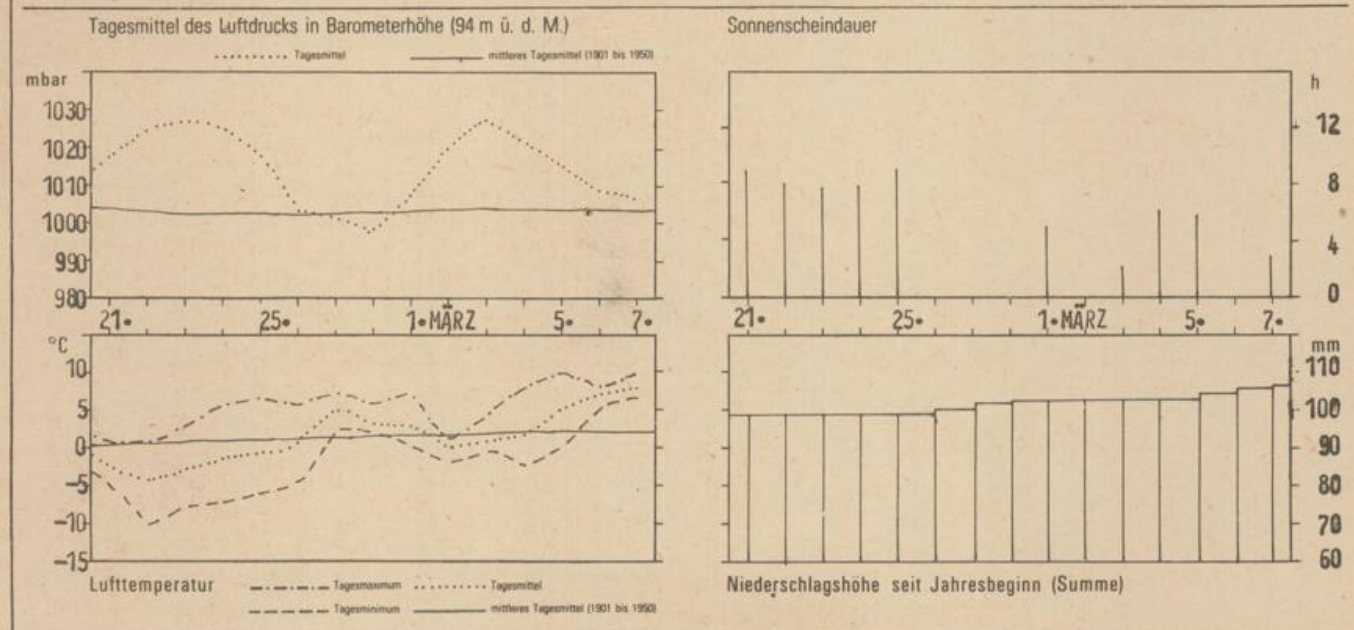
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	4,9	5,3	5,6	4,2
10cm	4,7	5,2	6,0	4,6
20cm	4,8	5,0	5,3	4,5
50cm	3,3	3,9	4,4	3,5
100cm	3,1	3,5	4,4	2,9

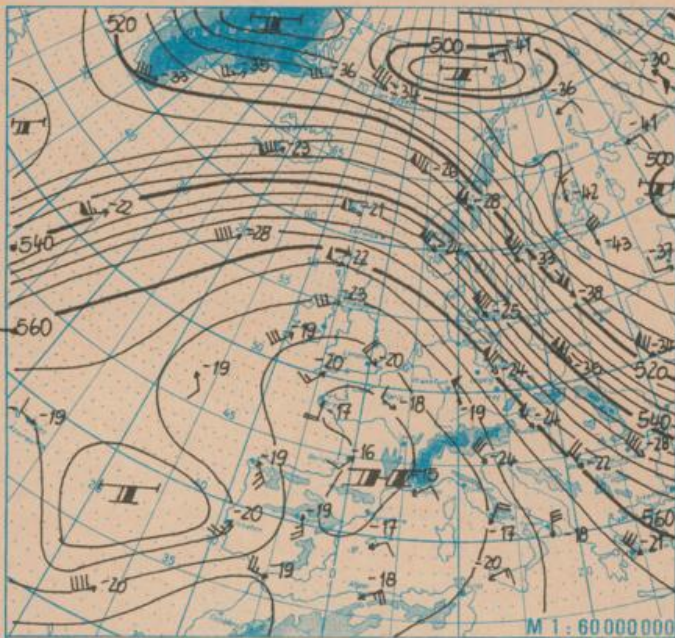
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
11,3	11,3	11,3

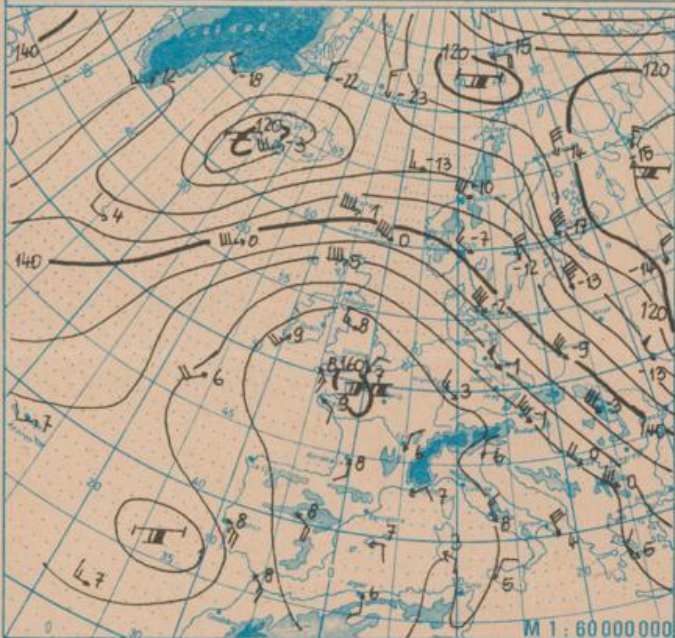
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calme)-Windstille, U-schwache, unlaufende Wende
Erläuterungen: Wind -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
Niederschlagshöhe 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.
Schneehöhe -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
--Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken
Einheiten: Niederschlagshöhe mm
Lufttemperatur °C
Wassertemperatur °C
Sonnenscheindauer h
Windgeschwindigkeit m/s
Luftdruck mbar
Taupunktdifferenz K
Relative Luftfeuchte %
Globalstrahlung J/cm²
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

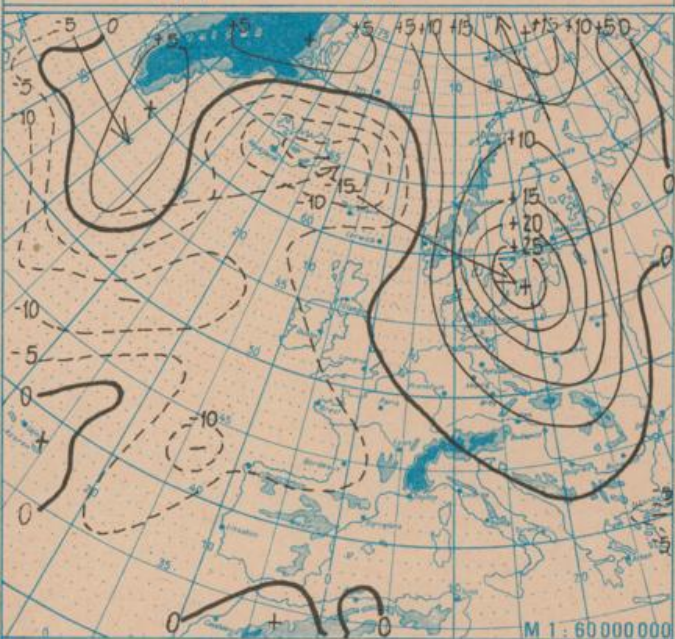




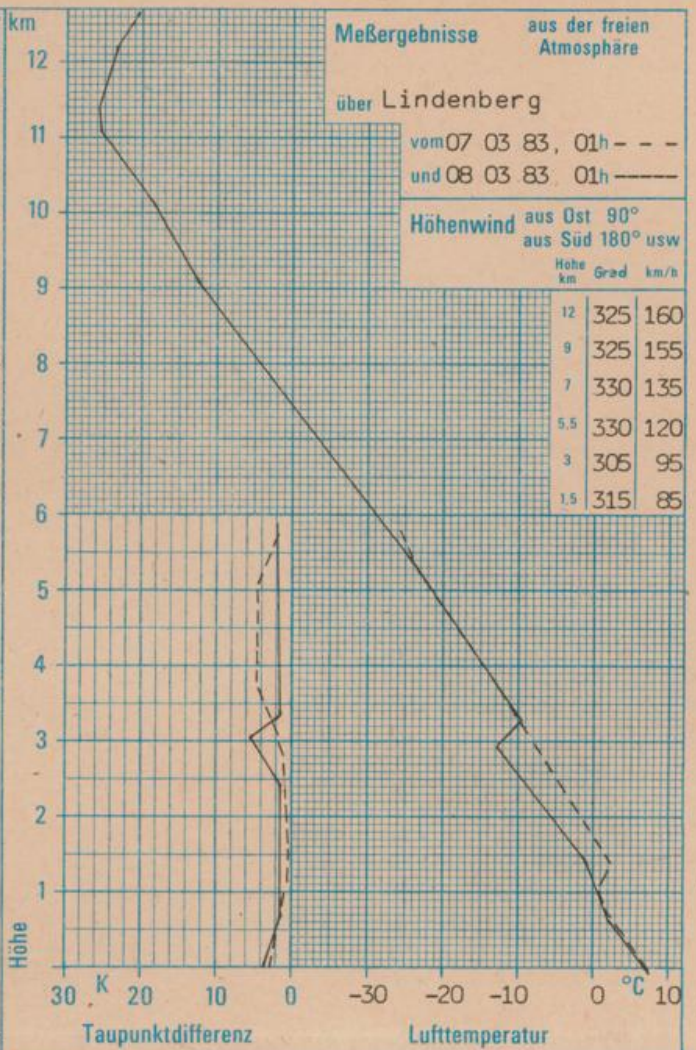
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das gestern noch im Raum Stockholm gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich in der Frontalzone zügig nach Südosten und liegt heute bereits im Wolgograder Gebiet. Auf seiner Rückseite gelangte Kaltluft bis zum Schwarzen Meer. Dabei verblieb unser Raum aber im Bereich der Luftmassengrenze, an der in der Nacht zum Dienstag gebietsweise leichter Niederschlag auftrat. Gleichzeitig verlagerte sich der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes über Westeuropa von der Biskaya nach Ostfrankreich. Die auf der Vorderseite des atlantischen Tiefdrucksystems südlich Grönlands unter Frontogenese nach Norden geführten milden Meeresluftmassen werden in die Frontalzone eingesteuert und verlagern sich an der Nordostflanke des westeuropäischen Hochdruckgebietes nach Südosten. Da die nordwestliche Höhenströmung über unserem Raum erhalten bleibt, wird durch diese Frontensysteme in den Folgetagen zunächst die Nordosthälfte der DDR stärker beeinflusst, während im Südwesten der Hochdruckeinfluß noch wirksam bleibt. Zum Wochenende wird eine Drehung der Höhenströmung in Richtung West erwartet. Damit verbunden werden Tiefausläufer das gesamte Gebiet der DDR erfassen. Fre.