

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.

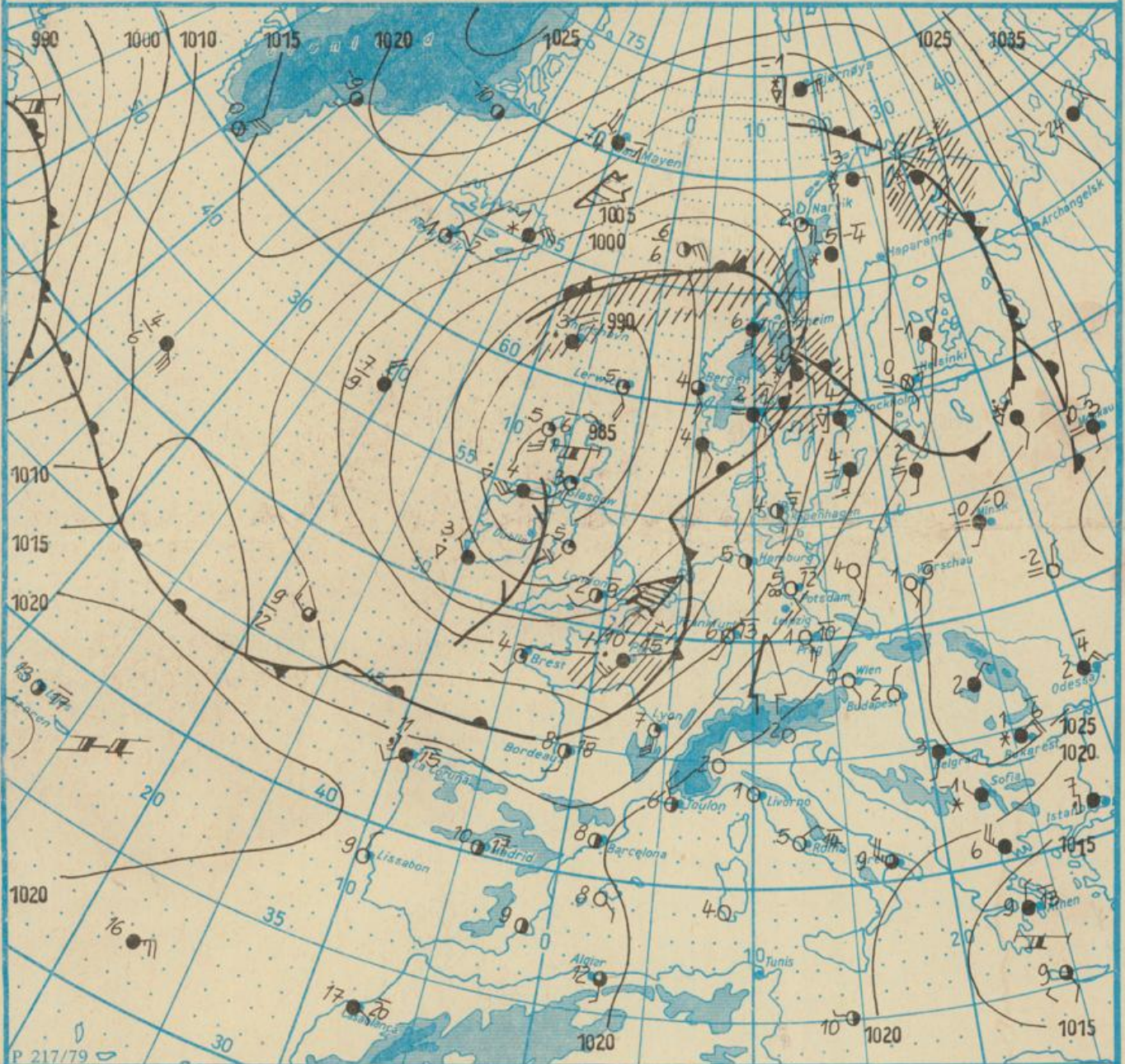
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

Dienstag, den 16. März 1982

Nr. 75



Wetterlage

16. 03. 82, 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestromen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestromen bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht ansehbar
	Tiefdruckgebiet		Tagsmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestromen bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht ansehbar
	Tiefdruckkeil		Tagsmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestromen bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht ansehbar
	Tiefausläufer		Tagsmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestromen bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht ansehbar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/75/82 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	gestern												heute															
	13h						19h						01h						07h									
	Höhe über dem Meerespiegel	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	S	8	•	•	11	10	S	5	15	•	•	8	9	S	5	•	•	6	8	S	9	15	•	•	5	9	
Warnemünde	4	SSW	6	•	•	10	7	S	3	15	•	•	9	6	S	6	•	•	6	5	S	7	•	•	5	6		
Arkona	42	SSW	9	•	•	8	4	S	2	•	•	6	5	S	9	•	•	5	4	S	10	16	•	•	4	6		
Putbus	40	SSW	6	•	•	9	5	S	5	•	•	8	7	S	5	•	•	4	4	SSE	5	•	•	•	3	4		
Greifswald	2	SSW	5	•	•	10	7	S	3	•	•	9	8	S	5	•	•	6	6	SSE	8	•	•	•	3	5		
Boizenburg	45	SW	6	•	•	11	9	S	5	•	•	8	7	SSE	6	•	•	4	6	SE	6	•	•	•	4	6		
Schwerin	59	SSW	8	•	•	11	10	S	3	16	•	•	9	8	SSE	4	•	•	6	7	SSE	5	•	•	•	5	7	
Marnitz	81	SSW	8	•	•	11	10	S	5	•	•	8	7	S	5	•	•	5	6	SSE	7	•	•	•	•	4	7	
Taterow	46	SSW	8	•	•	11	9	S	6	•	•	8	7	SSE	7	•	•	5	6	SSE	11	•	•	•	•	5	7	
Neubrandenburg	81	SW	8	•	•	11	7	SSW	6	•	•	8	7	S	6	•	•	5	6	S	8	•	•	•	•	4	5	
Ueckermünde	1	S	8	•	•	10	7	S	5	•	•	9	9	SSE	6	•	•	6	7	SSE	7	•	•	•	•	4	6	
Seehausen/Altmark	21	SSW	7	•	•	11	9	SE	4	•	•	8	8	SSE	8	•	•	6	8	SE	9	•	•	•	•	4	6	
Gardelegen	47	SSW	7	•	•	11	9	SSE	6	17	•	•	9	7	SSE	7	•	•	6	6	SSE	3	•	•	•	5	6	
Magdeburg	79	S	6	•	•	11	10	SE	3	•	•	8	7	SSE	6	•	•	4	9	SE	2	•	•	•	•	3	5	
Wernigerode	234	SSW	7	16	•	9	10	S	10	16	•	•	8	10	SSW	11	23	•	•	6	5	ESE	2	•	•	•	5	9
Brocken	1142	SSW	17	29	•	-1	1	SSW	18	24	•	•	-0	2	SSW	21	32	•	•	-3	2	SSW	27	34	•	•	-3	3
Neuruppin	38	SSW	7	•	•	12	10	S	6	•	•	7	7	SSE	7	•	•	5	6	SSE	7	•	•	•	•	4	6	
Potsdam	81	WSW	6	•	•	12	13	SSE	5	•	•	8	9	SSE	6	•	•	5	7	SSE	7	•	•	•	•	4	7	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	13	12	-	-	•	•	11	11	-	-	•	•	7	8	-	-	•	•	•	•	5	8	
Berlin-Schönefeld	47	SW	7	•	•	11	10	SSE	4	•	•	8	8	SSE	5	•	•	5	6	SSE	5	•	•	•	•	3	5	
Angermünde	56	S	6	•	•	10	8	SSE	4	•	•	8	9	SSE	6	•	•	4	5	S	6	•	•	•	•	2	5	
Lindenberg	98	SW	7	•	•	12	8	SSE	3	•	•	7	7	SSE	5	•	•	4	4	SSE	5	•	•	•	•	2	6	
Frankfurt/Oder	48	SSW	10	•	•	12	13	SSE	5	•	•	9	10	SSE	7	•	•	4	6	ESE	7	•	•	•	•	2	6	
Harzgerode	403	SSW	8	•	•	8	9	SSW	5	•	•	6	9	SSW	8	•	•	4	8	S	7	•	•	•	•	4	9	
Artern	164	SSW	5	•	•	11	13	S	4	•	•	9	11	ESE	2	•	•	6	9	SSE	4	•	•	•	•	4	8	
Wittenberg	105	S	8	•	•	11	11	SSE	3	•	•	9	8	SE	3	•	•	5	5	E	3	•	•	•	•	3	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	7	•	•	11	11	S	5	•	•	8	7	S	6	•	•	5	5	S	8	•	•	•	•	4	6	
Collmburg	314	S	9	20	•	8	11	S	11	17	•	•	8	11	S	14	21	•	•	5	8	S	15	21	•	•	3	7
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	5	•	•	11	10	SSE	5	•	•	7	8	SSE	6	•	•	5	6	S	9	•	•	•	•	4	7	
Cottbus	88	SW	6	•	•	12	13	SSE	4	•	•	9	9	S	6	•	•	6	8	S	7	•	•	•	•	4	8	
Leinefelde	356	S	7	•	•	9	9	SSE	5	•	•	7	9	SSE	2	•	•	4	7	SSE	8	•	•	•	•	4	7	
Erfurt-Binderleben	315	SW	6	•	•	9	11	S	6	•	•	7	8	SW	10	•	•	5	6	SSW	7	•	•	•	•	4	6	
Meiningen	450	SSE	7	•	•	7	10	SSE	7	•	•	6	9	SE	5	•	•	2	5	SSE	5	•	•	•	•	0	4	
Schmücke	937	SSW	8	•	•	1	3	S	9	17	•	•	2	4	S	8	21	•	•	0	4	SSW	9	•	•	•	0	5
Sonneberg-Neufang	626	S	6	•	•	6	8	SSE	7	•	•	4	7	SSE	6	•	•	2	6	SE	7	•	•	•	•	1	6	
Gera-Leumnitz	311	S	7	•	•	9	9	SSW	6	•	•	6	8	S	9	15	•	•	4	8	S	8	•	•	•	4	8	
Plauen	407	SSW	7	•	•	8	10	S	5	•	•	6	10	S	9	15	•	•	3	8	SSE	10	15	•	•	3	8	
Karl-Marx-Stadt	418	S	6	•	•	9	12	S	4	•	•	6	9	SSE	2	•	•	4	8	SE	6	•	•	•	•	3	8	
Fichtelberg	1213	S	13	16	•	2	4	SE	12	17	•	•	-0	4	SE	13	21	•	•	-0	8	SSE	11	18	•	•	-1	10
Dresden-Klotzsche	222	S	5	•	•	10	14	S	4	•	•	8	12	SSE	6	•	•	5	8	SSE	6	•	•	•	•	3	8	
Görlitz	237	SSW	7	•	•	9	8	SSE	4	•	•	7	8	S	7	16	•	•	5	7	S	7	•	•	•	•	4	9
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	11	•	•	2	8	SSE	9	15	•	•	2	7	S	11	•	•	-2	2	S	9	15	•	•	-4	2	

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	☁	00	3	•	4	Bukarest	94	☁	-	6	00	1
Leningrad	4	☁	2	4	•	1	Constanta	31	☁	00	5	07	2
Kiew	179	☁	•	4	•	•	Sofia	595	☁	06	1	09	-2
Taschkent	428	☁	•	•	•	•	Varna	43	☁	5	6	8	1
Irkutsk	485	☁	•	•	•	•	Rom	2	☁	•	14	•	0
Warschau	106	☁	•	9	•	•	Wien	183	☁	•	10	•	-2
Gdansk	149	☁	•	10	•	•	Ganf	430	☁	•	13	•	5
Jelenia Gora	342	☁	•	11	•	•	München	530	☁	•	10	•	-4
Prag	380	☁	•	10	•	•	Köln	91	☁	•	14	03	6
Cheb	474	☁	•	10	•	•	Bremen	3	☁	•	12	00	6
Brno	238	☁	•	9	•	•	Paris	89	☁	•	15	5	3
Poprad	718	☁	•	6	•	•	Rotterdam	-4	☁	•	-	6	4
Budapest	139	☁	•	10	•	•	London	24	☁	•	9	1	1
Szeged	83	☁	•	•	•	•	Oslo	204	☁	•	4	1	1
Belgrad	96	☁	•	•	•	•	Stockholm	15	☁	02	5	01	2

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	8,0	-	12	2,4	•	•	5	3	•	
Warnemünde	8,1	5,2	13	1,4	•	•	5	4	•	
Arkona	6,3	-	10	0,6	•	•	3	2	•	
Putbus	6,5	-	11	-	-	-	3	-	-	
Greifswald	7,6	-	12	2,4	•	•	3	2	•	
Boizenburg	7,4	-	11	3,1	•	•	3	2	•	
Schwerin	7,4	4,5	12	2,4	•	•	4	1	•	
Marnitz	7,3	-	11	-	•	•	4	1	•	
Teterow	7,7	-	12	1,9	•	•	4	2	•	
Neubrandenburg	7,1	4,8	11	3,9	•	•	4	2	•	
Ueckermünde	7,6	-	12	-	•	•	4	1	•	
Seehausen/Altmark	8,0	-	12	5,0	•	•	4	2	•	
Gardelegen	8,4	-	12	-	•	•	4	3	•	
Magdeburg	7,7	4,2	12	8,8	•	•	3	1	•	
Wernigerode	7,0	-	10	-	•	•	5	3	•	
Brocken	-1,5	-	-0	6,7	•	•	-4	-4	145	
Neuruppin	6,5	-	12	5,3	•	•	4	2	•	
Potsdam	7,4	4,4	12	7,3	•	•	3	0	•	
Berlin-Alex	8,8	-	13	-	•	•	5	-	-	
Berlin-Schönefeld	7,2	-	13	-	•	•	2	1	•	
Angermünde	6,9	-	11	4,8	•	•	2	-0	•	
Lindenberg	6,3	-	12	5,9	•	•	2	-0	•	
Frankfurt/Oder	6,9	-	12	-	•	•	2	0	•	
Harzgerode	5,0	-	9	-	•	•	3	1	•	
Artern	7,3	-	12	10,3	•	•	3	-1	•	
Wittenberg	7,6	-	12	7,9	•	•	3	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,2	7,2	12	9,7	•	•	3	2	•	
Collberg	5,6	-	10	9,0	•	•	3	0	•	
Doberlug-Kirchhain	7,0	-	12	-	•	•	3	-2	•	
Cottbus	7,3	3,9	13	7,1	•	•	3	0	•	
Leinefelde	5,3	-	10	-	•	•	4	0	•	
Erfurt-Binderleben	5,5	2,7	11	10,0	•	•	3	0	•	
Meiningen	4,0	-	8	9,9	•	•	-1	-3	•	
Schmücke	-0,2	-	3	9,9	•	•	-1	-3	128	
Sonneberg-Neufang	2,7	-	7	10,8	•	•	0	-3	28	
Gera-Leumnitz	5,1	-	10	10,7	•	•	2	-2	•	
Plauen	4,5	-	9	-	•	•	2	1	-	
Karl-Marx-Stadt	5,5	3,6	11	10,0	•	•	2	-3	•	
Fichtelberg	-2,5	0,3	1	11,0	•	•	-1	-6	120	
Dresden-Klotzsche	7,2	-	12	9,5	•	•	3	2	•	
Görlitz	5,4	2,9	10	7,7	•	•	3	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	-	3	10,5	•	•	-4	-6	38	

Klimadaten von Potsdam für den 16. 03. 82

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	18,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1925	-9,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,5

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	60
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	39
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1210
Wahnsdorf bei Dresden	1453

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,3	1020,0	1022,1	1020,2
gestern 19h	1013,2	1016,6	1018,3	1015,5
heute 07h	1009,8	1013,7	1016,0	1012,3
heute 07h	1004,3	1010,1	1013,3	1009,1

Temperaturen im Erdboden heute 07h

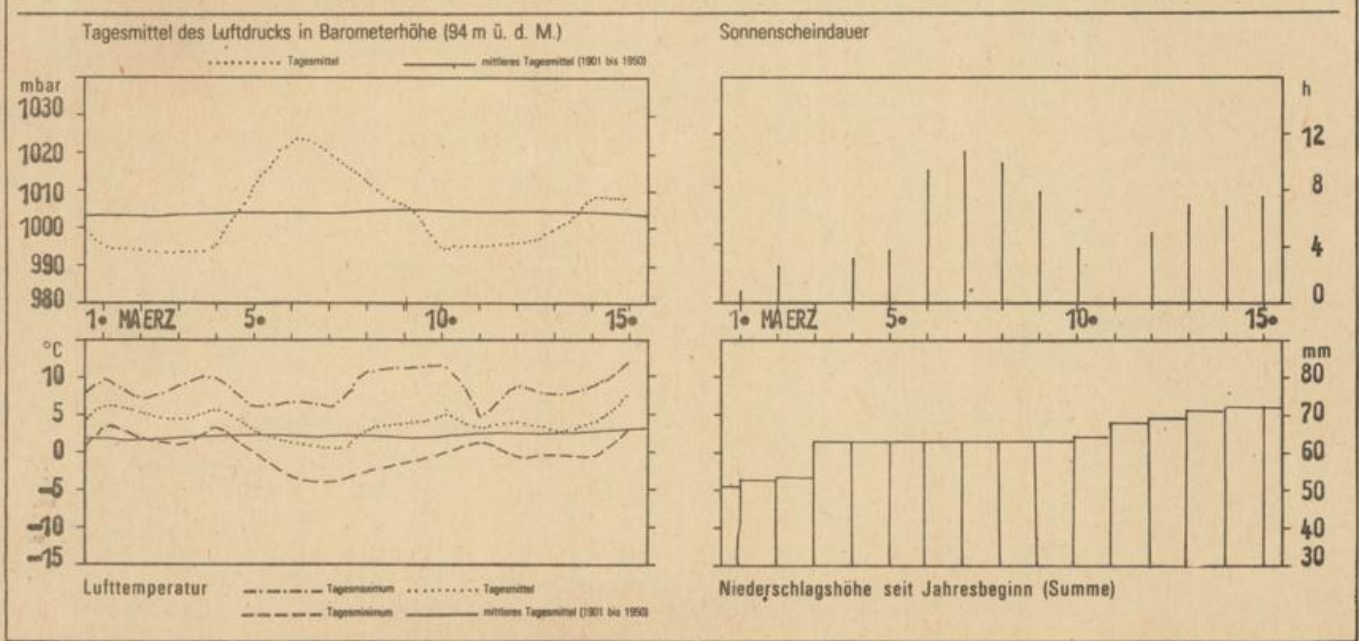
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,4	1,2	1,9	0,8
10cm	2,0	2,1	3,2	1,6
20cm	2,8	2,0	4,0	2,4
50cm	3,6	3,0	4,0	2,7
100cm	3,1	2,6	4,0	2,2

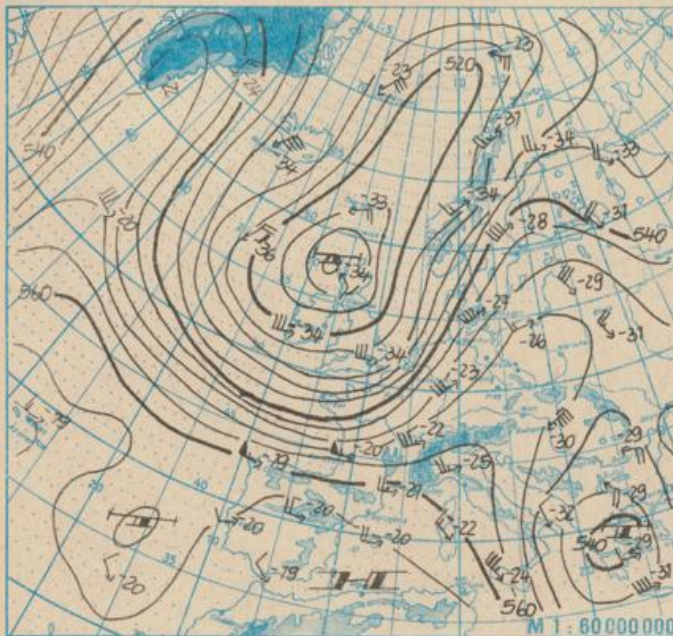
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
11,8	11,9	11,9

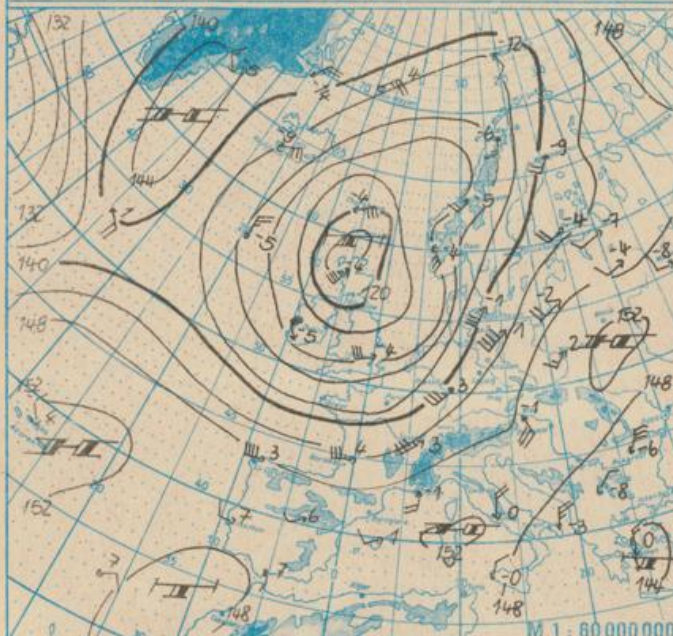
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calmet)-Windschleife, U=schwache, unruhige Winde
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. - kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunkttemperatur 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

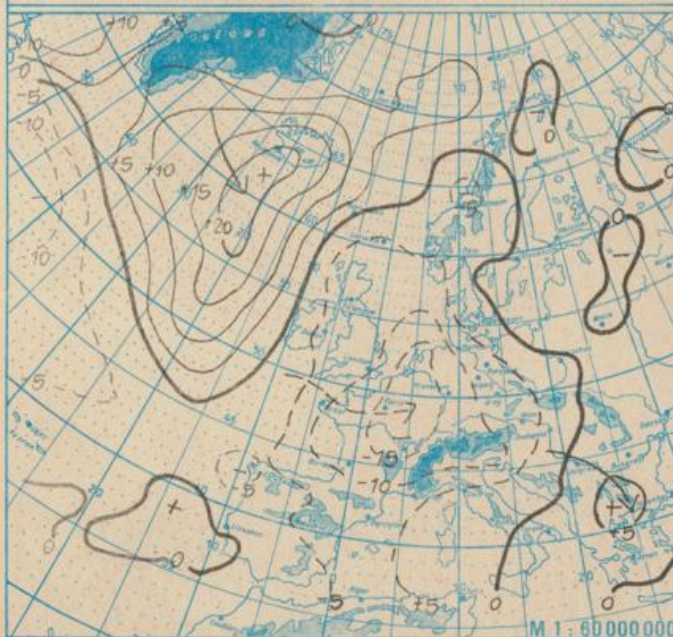




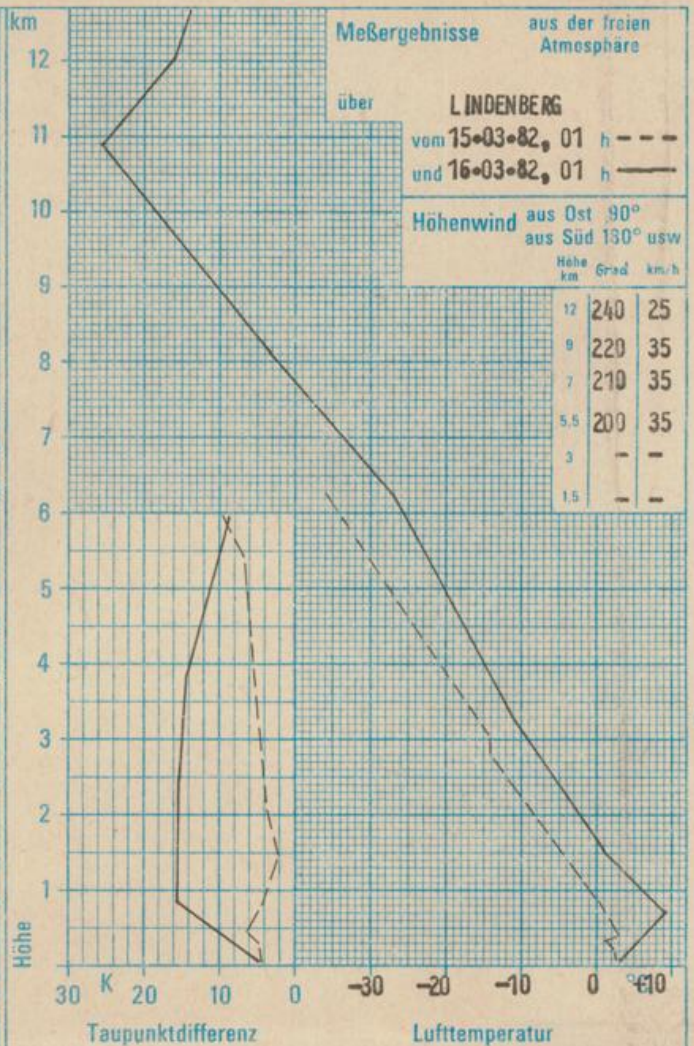
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Montag wurde das Gebiet der DDR von einer Hochdruckzone beeinflusst. Die Bewölkung ging auch im Norden zurück, und bei vielfach heiterem Himmel stiegen die Temperaturen verbreitet über 10 °C an. Der im Vorbericht erwähnte und noch als unsicher geltende Durchzug der Front in unserem Gebiet begann im Laufe des Dienstags. Im Osten und Südosten war es dabei anfangs noch heiter, während von Westen her schon Regen übergriff. Das Tiefdruckgebiet über Schottland verlagert sich nur langsam ostwärts. So bleibt Mitteleuropa zunächst in einer südwestlichen Strömung, mit der zwar aus nördlichen Breiten stammende doch auf ihrem weiten Weg über den Atlantik erwärmte Luft herangeführt wird. Die Temperaturen gehen nicht erheblich zurück. In die südwestliche Strömung eingelagerte Störungen ziehen über Mitteleuropa hinweg ostwärts und bringen zeitweise stark bewölktetes Wetter mit gelegentlichen Niederschlägen. Zwischenzeitlich kommt es aber auch zu Aufheuerungen.

Dik.