

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

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

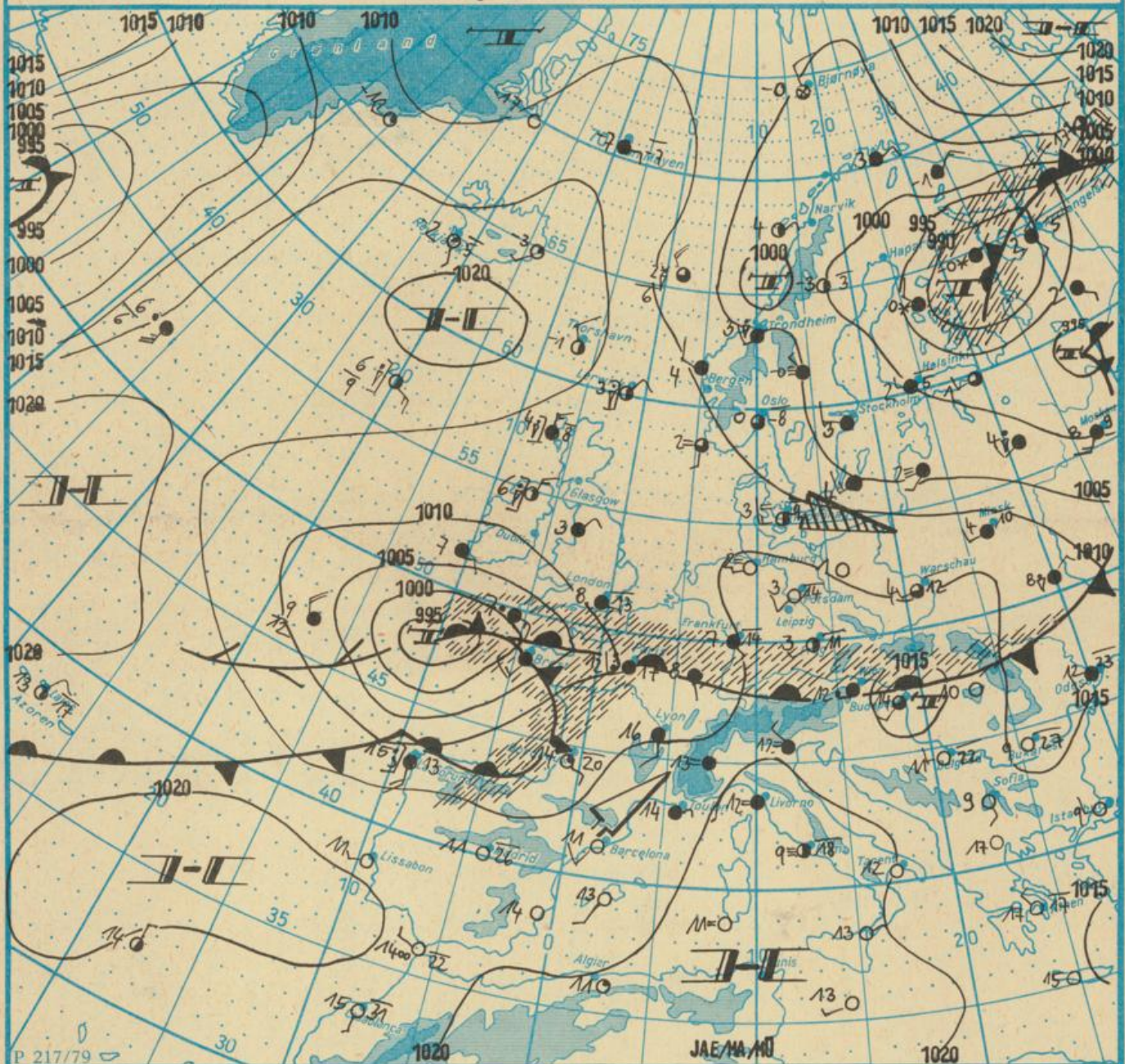
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonntag, den 10. April 1983

Nr. 100



Wetterlage

10. 04. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb 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	W	6	•	•	9	6	W	4	•	•	7	4	W	4	•	•	2	1	SW	1	•	•	1	0
Warnemünde	4	WNW	6	•	•	6	3	W	2	•	•	5	4	WSW	3	•	•	4	3	SSW	2	•	•	2	1
Arkona	42	W	8	•	•	6	3	WSW	8	•	•	6	4	WSW	5	•	•	2	1	W	4	•	•	3	1
Putbus	40	W	7	•	•	7	3	WSW	5	•	•	6	4	WSW	4	•	•	3	2	W	3	•	•	3	2
Greifswald	2	WNW	7	•	•	7	4	W	2	•	•	6	6	SW	3	•	•	3	3	MSW	2	•	•	2	2
Boizenburg	45	W	4	•	•	9	7	WNW	2	•	•	7	6	WSW	2	•	•	3	3	SSE	2	•	•	-0	2
Schwerin	59	W	7	•	•	8	9	W	3	•	•	7	7	WSW	2	•	•	2	2	C	•	•	•	1	1
Marnitz	81	W	4	•	•	7	5	C	•	•	•	6	4	WSW	1	•	•	1	2	C	•	•	•	-1	2
Teterow	48	WNW	5	•	•	8	5	N	2	•	•	7	5	WSW	4	•	•	3	2	WSW	1	•	•	1	1
Neubrandenburg	81	W	8	•	•	7	6	WNW	1	•	•	7	5	WSW	2	•	•	3	1	WSW	2	•	•	2	1
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	7	6	W	1	•	•	6	5	SW	3	•	•	2	2	SW	2	•	•	1	2
Seehausen/Altmark	21	WNW	3	•	•	8	6	C	•	•	•	8	6	C	•	•	-0	1	C	•	•	•	•	-2	0
Gardelegen	47	W	5	•	•	8	5	C	•	•	•	7	4	C	•	•	-0	1	C	•	•	•	•	-1	1
Magdeburg	79	W	4	•	•	9	7	C	•	•	•	8	7	C	•	•	3	2	C	•	•	•	•	3	1
Wernigerode	234	NW	4	16	•	8	7	C	•	•	•	6	6	C	•	•	2	3	SSE	1	•	•	•	4	4
Brücken	1142	W	5	20	•	-0	2	WNW	1	•	•	0	2	WSW	2	•	•	-1	2	SSE	3	•	•	-1	1
Neuruppin	38	WNW	6	•	•	8	7	SW	1	•	•	7	5	C	•	•	2	1	C	•	•	•	•	1	1
Potsdam	81	W	6	•	•	8	6	W	1	•	•	7	6	SW	2	•	•	3	4	SW	1	•	•	5	6
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	10	-	-	•	•	9	10	-	-	•	•	6	6	-	-	•	•	6	5
Berlin-Schönefeld	47	WNW	6	•	•	8	5	C	•	•	•	6	2	C	•	•	2	1	SSE	1	•	•	•	1	1
Angermünde	58	WNW	5	•	•	7	4	W	2	•	•	7	6	SW	2	•	•	2	2	SSW	1	•	•	1	1
Lindenberg	98	WNW	5	•	•	8	6	WNW	2	•	•	7	6	WSW	2	•	•	3	4	S	1	•	•	3	3
Frankfurt/Oder	48	W	9	•	•	9	6	WNW	2	•	•	7	6	SW	3	•	•	3	3	C	•	•	•	3	2
Harzgerode	403	W	4	•	•	8	8	NNE	1	•	•	6	6	C	•	•	1	1	HSW	1	•	•	•	-0	1
Artern	164	W	6	•	•	11	9	C	•	•	•	10	7	ESE	1	•	•	5	2	C	•	•	•	2	1
Wittenberg	105	W	5	•	•	10	8	C	•	•	•	8	9	C	•	•	5	4	C	•	•	•	•	5	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W	8	•	•	10	9	NNE	1	•	•	8	5	SSE	1	•	•	5	3	SSE	2	•	•	3	1
Oschatz	150	W	7	•	•	10	6	NNE	3	•	•	9	5	C	•	•	3	1	C	•	•	•	•	3	1
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	8	•	•	9	6	E	3	•	•	7	3	S	2	•	•	2	1	C	•	•	•	3	0
Cottbus	89	WNW	5	•	•	10	9	WNW	2	•	•	8	6	C	•	•	3	2	SSE	1	•	•	•	3	1
Leinefelde	356	W	5	•	•	8	8	NNW	1	•	•	7	8	C	•	•	3	3	C	•	•	•	•	2	1
Erfurt-Binderleben	315	WNW	5	•	•	8	6	W	2	•	•	8	7	SW	2	•	•	4	2	C	•	•	•	4	2
Meiningen	450	SSW	3	•	•	7	5	SSW	5	•	•	5	2	SSE	3	•	•	3	2	C	•	•	•	3	1
Schmücke	937	SW	5	•	•	2	1	SW	2	•	•	2	0	WSW	3	•	•	0	0	E	4	•	•	0	1
Sonneberg-Neufang	626	WSW	2	•	•	5	3	S	3	•	•	4	2	C	•	•	2	1	E	2	•	•	•	3	1
Gara-Leumnitz	311	NW	5	•	•	9	6	NNW	1	•	•	8	6	S	1	•	•	4	2	C	•	•	•	4	1
Plauen	386	WSW	4	•	•	8	7	SSW	3	•	•	7	4	SSW	3	•	•	4	2	C	•	•	•	4	1
Karl-Marx-Stadt	418	W	6	•	•	8	6	C	•	•	•	8	6	WSW	3	•	•	5	2	C	•	•	•	5	2
Fichtelberg	1213	W	5	•	•	0	1	WNW	1	•	•	1	2	WNW	1	•	•	-1	0	SSE	5	•	•	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	10	7	WNW	1	•	•	9	7	E	1	•	•	5	3	SSE	2	•	•	5	3
Görlitz	237	W	6	•	•	11	9	W	2	•	•	8	6	C	•	•	5	4	C	•	•	•	•	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	3	•	•	4	5	C	•	•	•	4	4	C	•	•	2	3	SSE	1	•	•	•	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	••	-	17	2	6	Bukarest	94	••	•	26	•	8
Leningrad	4	•	•	4	•	1	Constanta	31	••	•	17	•	8
Kiew	179	•	•	-	2	5	Sofia	595	••	•	14	•	7
Taschkent	428	•	•	21	•	•	Varna	43	••	•	17	•	6
Irkutsk	485	•	•	-0	-	-	Rom	2	••	•	18	•	6
Warschau	106	••	00	12	•	1	Wien	183	••	02	19	•	1
Gdansk	149	••	00	9	•	0	Genf	430	••	3	19	•	11
Jelenia Gora	342	••	00	11	•	1	München	530	••	4	15	10	9
Prag	380	••	3	8	01	3	Köln	91	••	•	12	02	5
Cheb	474	••	00	7	03	2	Bremen	3	••	•	10	•	0
Brno	238	••	1	16	2	6	Paris	89	••	8	8	1	8
Poprad	718	•	•	16	8	4	Rotterdam	-4	••	•	11	00	5
Budapest	139	•	•	19	•	11	London	24	••	•	13	5	6
Szeged	83	•	•	22	•	9	Oslo	204	••	•	8	•	-0
Belgrad	96	•	•	24	•	9	Stockholm	15	•	1	6	09	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
Boitenhagen	6,0	-	9	6,9	•	•	•	•	
Warnemünde	5,1	-0,7	8	5,2	•	•	1	•	
Arkona	4,6	-	7	5,8	01	01	1	•	
Putbus	5,1	-	8	•	03	03	1	•	
Greifswald	5,7	-	9	5,5	•	•	1	•	
Boizenburg	5,0	-	9	4,1	•	•	•	•	
Schwerin	5,4	-1,0	9	3,2	•	•	•	•	
Marnitz	4,4	-	8	•	•	•	•	•	
Teterow	6,0	-	9	3,8	00	00	0	•	
Neubrandenburg	5,4	-0,1	9	2,7	•	00	1	•	
Ueckermünde	5,7	-	9	•	•	•	0	•	
Seehausen/Altmark	5,7	-	10	3,9	•	•	•	•	
Gardelegen	5,5	-	9	•	•	•	•	•	
Magdeburg	6,5	-0,5	11	5,6	00	00	1	•	
Wernigerode	6,2	-	9	•	•	•	1	•	
Brocken	-1,2	-	0	5,1	•	•	•	14,5	
Neuruppin	5,9	-	10	3,2	•	•	•	•	
Potsdam	6,1	-0,7	10	2,9	01	01	2	•	
Berlin-Alex	7,8	-	10	•	01	01	4	•	
Berlin-Schönefeld	5,8	-	10	•	08	08	•	•	
Angermünde	5,8	-	9	4,4	00	00	•	•	
Lindenberg	6,3	-	10	4,3	00	00	2	•	
Frankfurt/Oder	6,7	-	9	•	00	00	1	•	
Harzgerode	4,7	-	9	•	•	•	•	•	
Artern	7,6	-	11	4,8	•	•	2	•	
Wittenberg	7,5	-	11	6,4	•	•	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,3	0,7	12	3,7	•	•	2	•	
Oschatz	7,6	-	12	4,1	•	•	1	•	
Doberlug-Kirchhain	7,1	-	11	•	•	•	•	•	
Cottbus	7,4	0,2	12	5,4	•	•	•	•	
Leinefelde	5,9	-	9	•	•	•	1	•	
Erfurt-Bindersleben	6,5	0,4	10	2,9	•	•	3	•	
Meiningen	4,9	-	8	0,5	00	1	2	•	
Schmücke	1,1	-	4	0,5	03	08	•	59	
Sonneberg-Neufang	3,8	-	6	•	•	01	1	•	
Gera-Leumnitz	7,0	-	11	0,7	•	•	4	•	
Plauen	6,9	-	9	•	•	00	3	•	
Karl-Marx-Stadt	6,4	1,0	9	0,4	•	00	4	•	
Fichtelberg	0,8	0,1	2	0,5	•	03	•	65	
Dresden-Klotzsche	7,7	-	11	1,6	•	•	4	•	
Görlitz	7,9	1,7	12	2,6	•	•	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,0	-	5	0,1	•	•	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 10. 04. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1918	24,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-4,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	70
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	54
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	951
Wahnsdorf bei Dresden	1276

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,1	1012,3	1012,8	1013,7
gestern 19h	1012,6	1014,0	1013,7	1013,9
heute 01h	1014,7	1016,1	1016,3	1016,4
heute 07h	1015,2	1016,4	1015,9	1015,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h

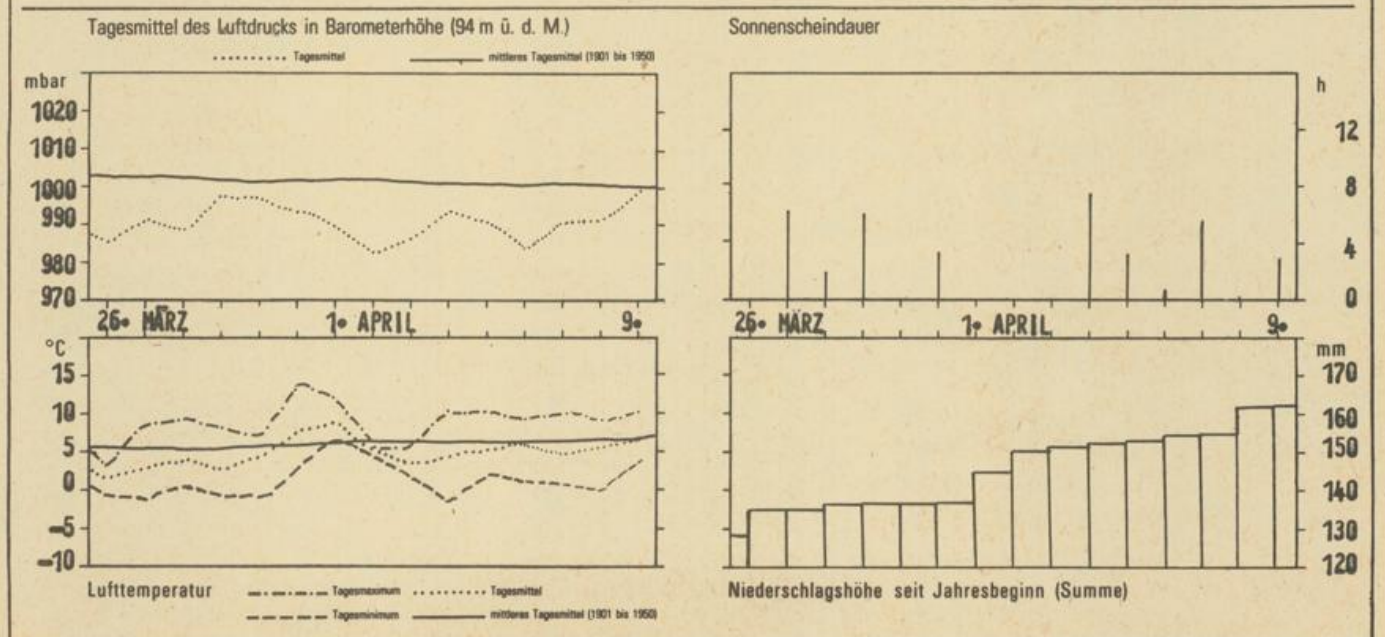
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,2	1,7	3,1	3,6
10cm	1,8	2,4	4,2	4,4
20cm	3,6	4,1	5,0	5,4
50cm	5,2	5,5	5,9	6,2
100cm	5,0	5,9	6,3	5,4

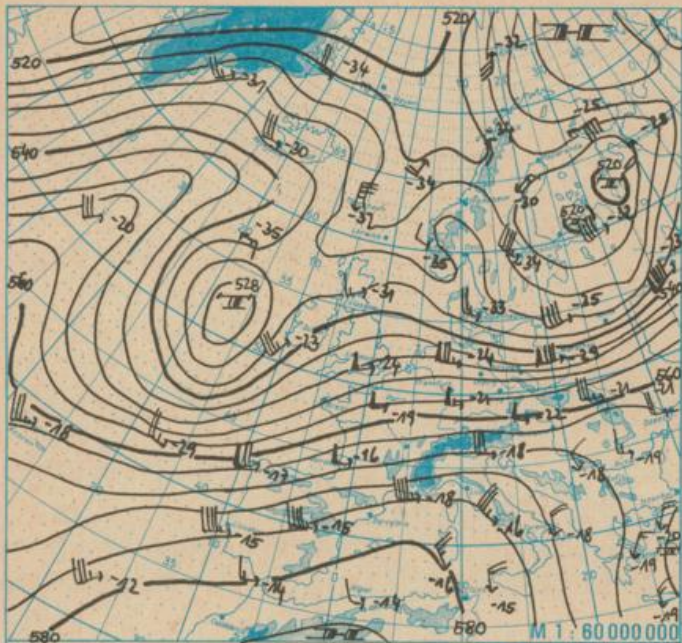
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
13,6	13,6	13,5

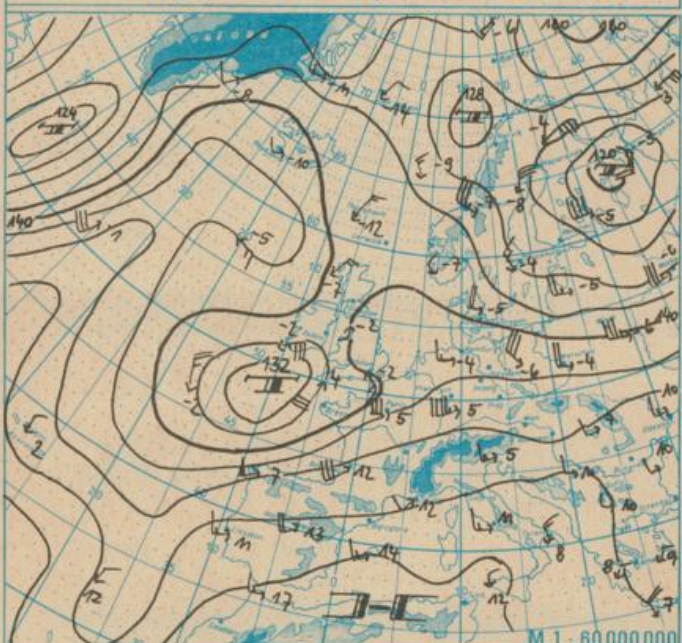
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.
 Schneehöhe: --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 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

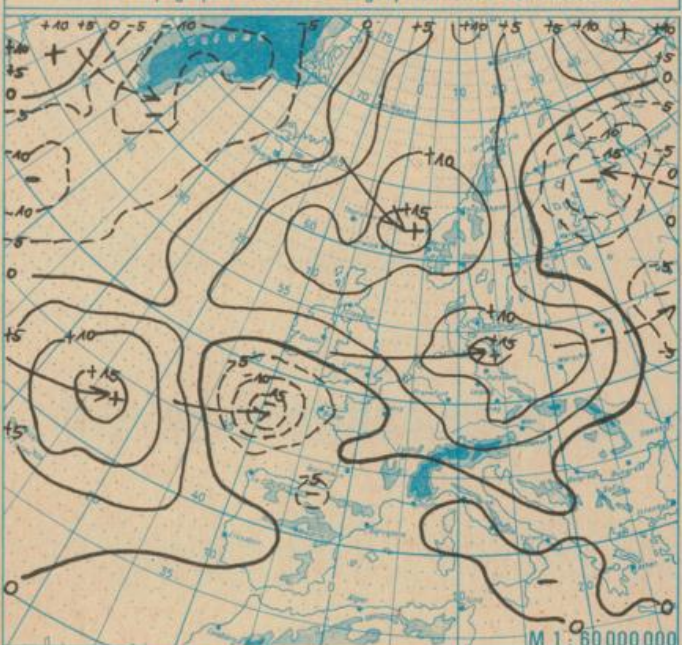




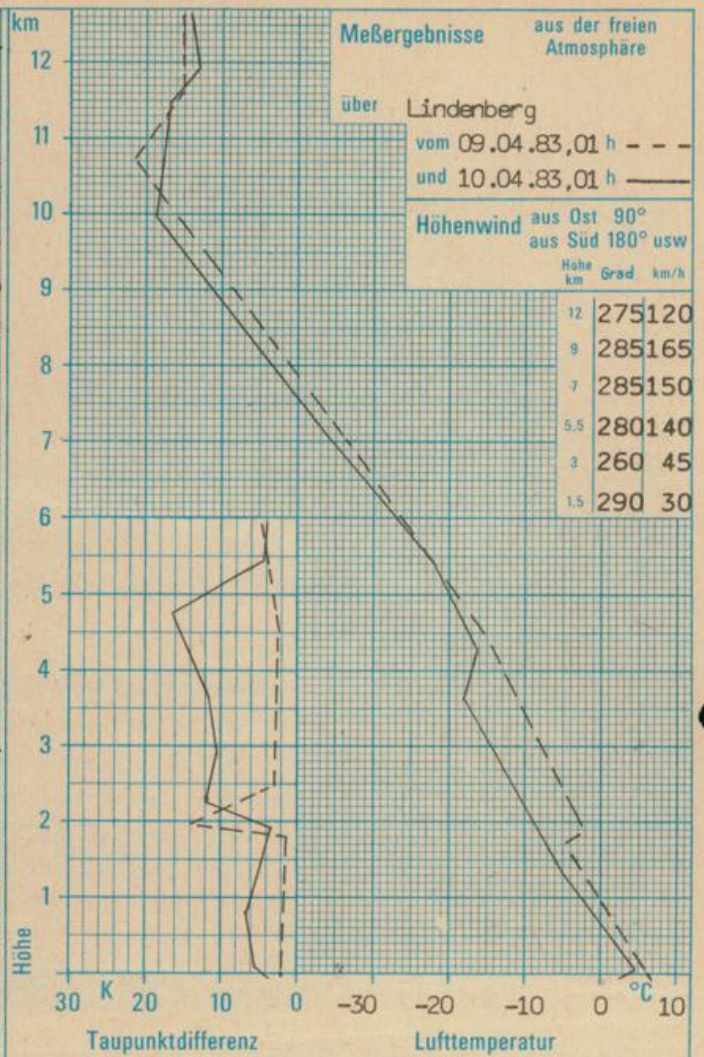
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Höhenströmung hat sich über Mitteleuropa seit Sonnabend nicht wesentlich verändert. Dementsprechend zogen die Fronten weiterhin südlich unseres Mittelgebirgsraumes ostwärts und verursachten nur dort Dauerniederschläge. Das gestern noch westlich der Biskaya befindliche Tiefdruckgebiet verlagerte sich zum Westausgang des Kanals. Es lenkte an seiner Vorderseite Warmluft in Richtung der Britischen Inseln. Die Warmfront kommt langsam nordwärts voran und wird unseren Raum am Montag mit Niederschlägen beeinflussen. Die nachfolgende, gegenwärtig noch über dem Ostatlantik anstehende Kaltluft wird die DDR gegen Wochenmitte erreichen. Sie wird aber im Bereich eines Hochdruckgebietes, daß sich langsam von Westeuropa ostwärts ausbreitet, bald zur Ruhe kommen. Während also in der 1. Wochenhälfte die wechselhafte und zu Niederschlägen neigende Witterungsperiode anhält, verstärkt sich danach nachts die Frostgefahr. Tagsüber dagegen wird es sonnenscheinreicher sein, als es in letzter Zeit der Fall war. Jae.