

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

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

AN (EDV) 603500

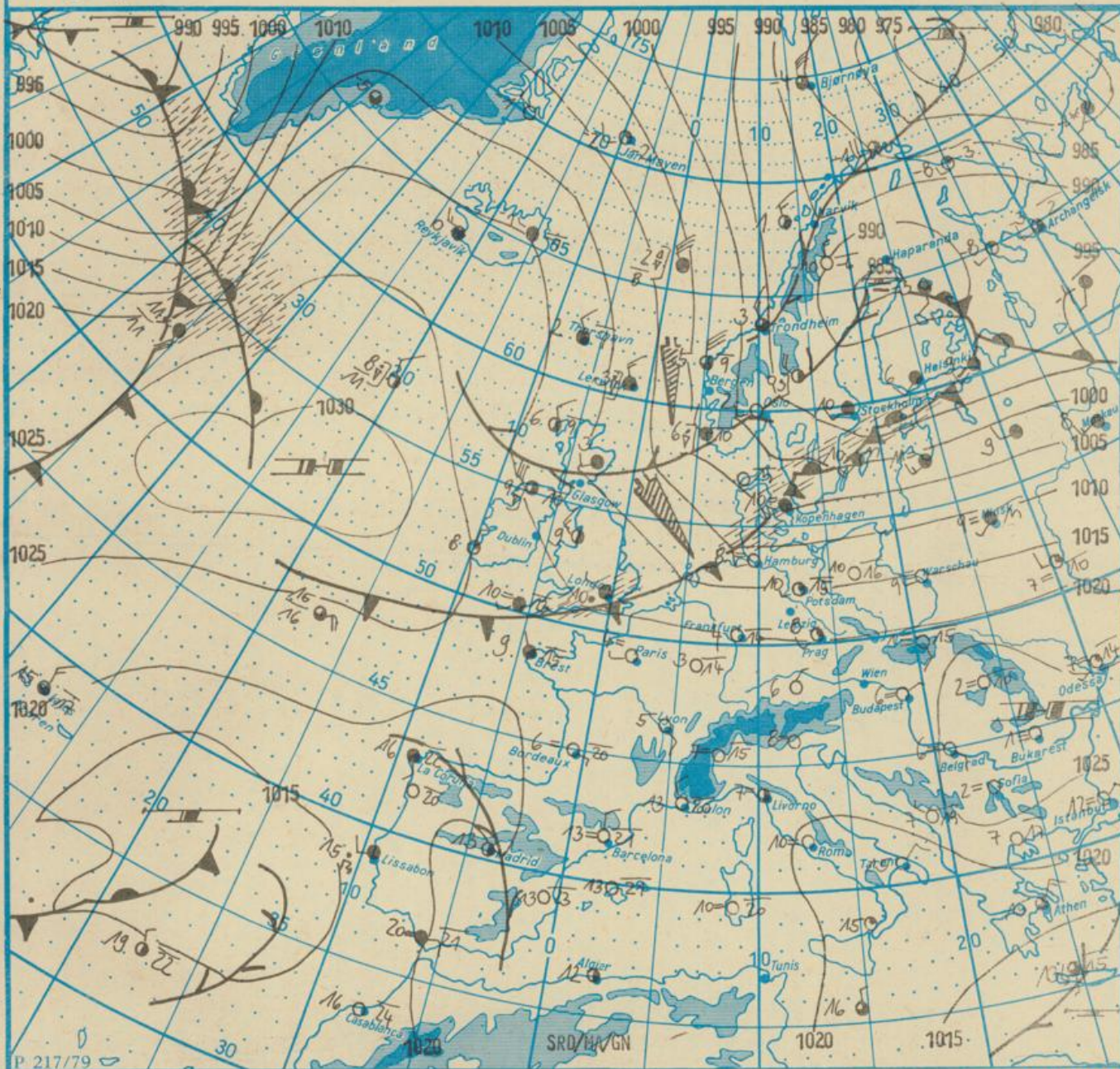
Index 30086

Jahrgang

37

Freitag, den 23. Oktober 1983

Nr. 301



Wetterlage

28. 10. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	SW 3	•	•••	11	2	SW 6	•	•••	11	2	SW 7	•	•••	9	3	WSW 5	•	•••	9	1
Warnemünde	4	WSW 3	•	•••	11	2	SSW 3	•	•••	11	1	SW 5	•	•••	9	2	WSW 4	•	•••	9	1
Arkona	42	SW 8	16	•••	10	2	SW 7	•	•••	10	1	SW 8	15	•••	9	2	WNW 6	•	•••	9	2
Putbus	40	WSW 7	•	•••	12	3	SW 4	•	•••	11	2	SW 7	•	•••	8	2	W 7	•	•••	9	2
Greifswald	2	WSW 4	•	•••	12	5	SW 4	•	•••	12	4	WSW 5	•	•••	9	4	WSW 5	•	•••	8	2
Boizenburg	45	W 5	•	•••	13	5	SW 3	•	•••	12	6	WSW 6	•	•••	8	5	W 5	•	•••	8	3
Schwerin	59	SW 5	•	•••	12	3	SSW 3	•	•••	12	4	WSW 6	•	•••	8	4	WSW 8	•	•••	8	1
Marnitz	81	SW 5	•	•••	13	4	SSW 4	•	•••	13	4	WSW 6	•	•••	8	4	WSW 6	•	•••	8	3
Teterow	46	WSW 6	•	•••	12	3	SW 6	•	•••	12	3	WSW 7	•	•••	8	3	WSW 7	•	•••	8	1
Neubrandenburg	81	WSW 7	•	•••	12	5	SW 5	•	•••	12	3	W 8	•	•••	9	4	W 8	•	•••	8	2
Ueckermünde	1	SW 5	•	•••	13	5	S 3	•	•••	12	3	SW 5	•	•••	10	4	WSW 5	•	•••	8	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•••	14	6	SW 1	•	•••	12	4	W 4	•	•••	9	8	WSW 4	•	•••	8	3
Gardelegen	47	WSW 5	•	•••	15	6	S 3	•	•••	11	4	WSW 2	•	•••	7	3	SW 3	•	•••	7	3
Magdeburg	79	SE 1	•	•••	14	7	WSW 3	•	•••	13	6	SW 4	•	•••	10	8	S 2	•	•••	6	3
Wernigerode	234	G	•	•••	15	7	SSW 6	•	•••	14	10	SW 1	•	•••	10	8	SW 5	•	•••	9	6
Brocken	1142	WSW 14	18	•••	9	5	WSW 16	18	•••	6	3	WSW 21	26	•••	3	2	W 10	25	•••	1	0
Neuruppin	38	SW 3	•	•••	14	6	SSW 3	•	•••	11	3	WSW 3	•	•••	10	7	SW 3	•	•••	7	3
Potsdam	81	SSW 1	•	•••	13	5	WSW 5	•	•••	10	2	WSW 6	•	•••	10	4	WSW 6	•	•••	7	4
Berlin-Alex	38	-	-	•••	12	7	-	-	•••	14	8	-	-	•••	12	8	-	-	•••	9	7
Berlin-Schönefeld	47	S 1	•	•••	12	4	SW 3	•	•••	10	3	SW 3	•	•••	10	4	WSW 4	•	•••	6	2
Angermünde	56	SW 4	•	•••	13	6	SSW 2	•	•••	11	4	W 6	•	•••	11	7	W 6	•	•••	8	4
Lindenberg	98	SSW 2	•	•••	14	6	SW 4	•	•••	12	4	SW 3	•	•••	11	5	SW 3	•	•••	6	3
Frankfurt/Oder	48	SW 4	•	•••	14	7	SW 3	•	•••	11	4	SW 5	•	•••	10	4	SSW 3	•	•••	6	3
Harzgerode	403	WSW 7	•	•••	15	8	WSW 4	•	•••	10	6	SW 5	•	•••	7	5	WSW 3	•	•••	5	3
Artern	164	SSW 4	•	•••	15	9	WSW 4	•	•••	14	10	SW 4	•	•••	10	7	SW 5	•	•••	6	3
Wittenberg	105	SW 4	•	•••	15	5	WSW 3	•	•••	13	6	SW 3	•	•••	11	5	SW 4	•	•••	6	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 5	•	•••	15	11	SW 3	•	•••	12	5	SSW 3	•	•••	10	8	W 6	•	•••	6	3
Oschatz	150	SSW 4	•	•••	16	10	SW 4	•	•••	12	8	WSW 7	•	•••	10	7	WSW 4	•	•••	5	3
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 5	•	•••	16	7	SSW 4	•	•••	12	6	SW 4	•	•••	12	9	WSW 5	•	•••	8	6
Cottbus	69	SW 5	•	•••	16	9	SW 3	•	•••	12	5	WSW 2	•	•••	11	4	WSW 3	•	•••	7	4
Leinefelde	356	S 3	•	•••	13	9	SW 3	•	•••	11	7	SW 1	•	•••	7	4	SSW 3	•	•••	4	2
Erfurt-Bindersleben	315	W 2	•	•••	15	9	WSW 3	•	•••	13	13	C	•	•••	8	6	W 3	•	•••	5	3
Meiningen	450	S 4	•	•••	10	7	S 3	•	•••	8	5	SSE 1	•	•••	3	2	C	•	•••	-1	1
Schmücke	937	SW 9	•	•••	9	7	WSW 7	•	•••	6	6	WSW 6	•	•••	4	2	WSW 6	•	•••	1	0
Sonneberg-Neufang	628	SSW 2	•	•••	10	9	SW 3	•	•••	9	6	W 2	•	•••	5	2	W 3	•	•••	2	1
Gara-Leumnitz	311	SSW 4	•	•••	17	11	SW 6	•	•••	11	11	SSW 4	•	•••	8	5	WSW 5	•	•••	4	1
Plauen	366	SSW 6	•	•••	16	15	SSW 4	•	•••	10	7	S 4	•	•••	8	5	SW 2	•	•••	5	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	•••	16	13	SW 4	•	•••	10	7	SW 5	•	•••	10	7	WSW 6	•	•••	6	4
Fichtelberg	1213	WSW 9	•	•••	14	16	SW 14	17	•••	8	2	W 14	24	•••	5	7	W 19	25	•••	4	6
Dresden-Klotzsche	222	SW 3	•	•••	16	9	SSE 4	•	•••	12	7	SW 5	•	•••	12	5	SW 3	•	•••	7	5
Görlitz	237	SSW 7	•	•••	14	8	SW 5	•	•••	11	7	SSW 8	•	•••	11	6	SW 6	•	•••	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 4	•	•••	11	7	SW 7	•	•••	8	5	WSW 6	•	•••	6	6	W 5	•	•••	5	5

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	•	•	9	03	8	Bukarest	94	•••	•	14	•	-2
Leningrad	4	•	8	6	2	6	Constanta	31	•••	•	14	•	4
Kiew	179	•••	00	10	•	5	Sofia	595	•••	•	11	•	0
Taschkent	428	•	•	17	•	9	Varna	43	•••	•	15	•	4
Irkutsk	485	•	-	8	•	-7	Rom	2	•	•	20	•	8
Warschau	106	•	•	15	•	7	Wien	183	•	•	17	•	2
Gdansk	149	•••	00	10	•	7	Genf	430	•••	•	17	•	-0
Jelenia Gora	342	•••	•	19	•	1	München	530	•••	•	17	•	1
Prag	380	•	•	12	•	7	Köln	91	•	•	16	•	1
Cheb	474	•	•	16	•	2	Bremen	3	•••	01	12	06	6
Brno	238	•	•	15	•	4	Paris	89	•	•	16	•	3
Poprad	718	•	•	15	•	-1	Rotterdam	-4	•••	•	17	03	9
Budapest	139	•	•	15	•	4	London	24	•••	•	14	00	6
Szeged	83	•	•	16	•	2	Oslo	204	•	•	12	•	0
Belgrad	96	•••	•	13	•	2	Stockholm	15	•	•	13	•	7

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	10,3	-	12	0,0	02	09	8	7	•	
Warnemünde	10,2	2,6	12	0,0	08	1	8	7	•	
Arkona	10,1	-	10	0,0	09	2	8	7	•	
Putbus	10,1	-	12	-	06	2	7	1	•	
Greifswald	10,6	-	13	1,1	01	05	7	6	•	
Boizenburg	10,4	-	13	0,7	00	02	8	7	•	
Schwerin	10,5	3,8	13	0,6	00	00	7	6	•	
Marnitz	10,8	-	14	-	•	•	7	4	•	
Teterow	10,3	-	13	1,2	00	00	7	5	•	
Neubrandenburg	10,4	4,3	14	2,1	•	•	6	5	•	
Ueckermünde	10,6	-	14	-	•	•	7	4	•	
Seehausen/Altmark	11,2	-	16	2,4	•	•	7	6	•	
Gardelegen	10,1	-	15	-	•	•	7	3	•	
Magdeburg	9,1	2,3	17	5,3	•	•	6	4	•	
Wernigerode	9,7	-	17	-	•	•	7	4	•	
Brocken	9,5	-	12	7,6	•	•	0	-0	•	
Neuruppin	10,7	-	15	2,7	•	•	6	5	•	
Potsdam	9,6	3,2	14	4,7	•	•	6	2	•	
Berlin-Alex	11,5	-	15	-	•	•	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	9,4	-	15	-	•	•	5	2	•	
Angermünde	10,7	-	15	3,7	•	•	7	6	•	
Lindenberg	10,3	-	16	6,4	•	•	6	4	•	
Frankfurt/Oder	10,7	-	16	-	•	•	6	3	•	
Harzgerode	9,2	-	15	-	•	•	5	3	•	
Artern	9,8	-	17	6,4	•	•	6	4	•	
Wittenberg	9,9	-	16	6,5	•	•	6	4	•	
Leipzig-Schleuditz	9,5	2,8	17	7,3	•	•	5	1	•	
Oschatz	10,3	-	17	7,4	•	•	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	10,1	-	17	-	•	•	7	3	•	
Cottbus	10,6	3,6	17	7,6	•	•	7	4	•	
Leinefelde	8,5	-	15	7,9	•	•	4	-0	•	
Erfurt-Binderleben	8,5	2,5	17	7,9	•	•	5	-1	•	
Meiningen	4,8	-	12	6,2	•	•	-1	-4	•	
Schmücke	6,5	-	10	7,0	•	•	1	-1	•	
Sonneberg-Neufang	6,9	-	12	9,2	•	•	2	-1	•	
Gera-Leumnitz	9,1	-	19	9,2	•	•	4	0	•	
Plauen	8,7	-	17	-	•	•	5	1	•	
Karl-Marx-Stadt	9,6	3,8	17	8,9	•	•	5	2	•	
Fichtelberg	8,9	7,1	15	9,3	•	•	4	3	•	
Dresden-Klotzsche	11,2	-	18	7,9	•	•	7	5	•	
Görlitz	10,8	4,5	15	8,1	•	•	6	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	7,6	-	14	8,9	•	•	5	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 28. Oktober

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1923	20,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-5,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	83
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	2
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	66
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	539
Wahnsdorf bei Dresden	830

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,0	1019,1	1020,0	1020,2
gestern 10h	1012,5	1016,1	1017,9	1018,0
heute 01h	1009,6	1014,2	1016,0	1017,6
heute 07h	1009,7	1014,2	1016,4	1017,6

Temperaturen im Erdboden heute 07h

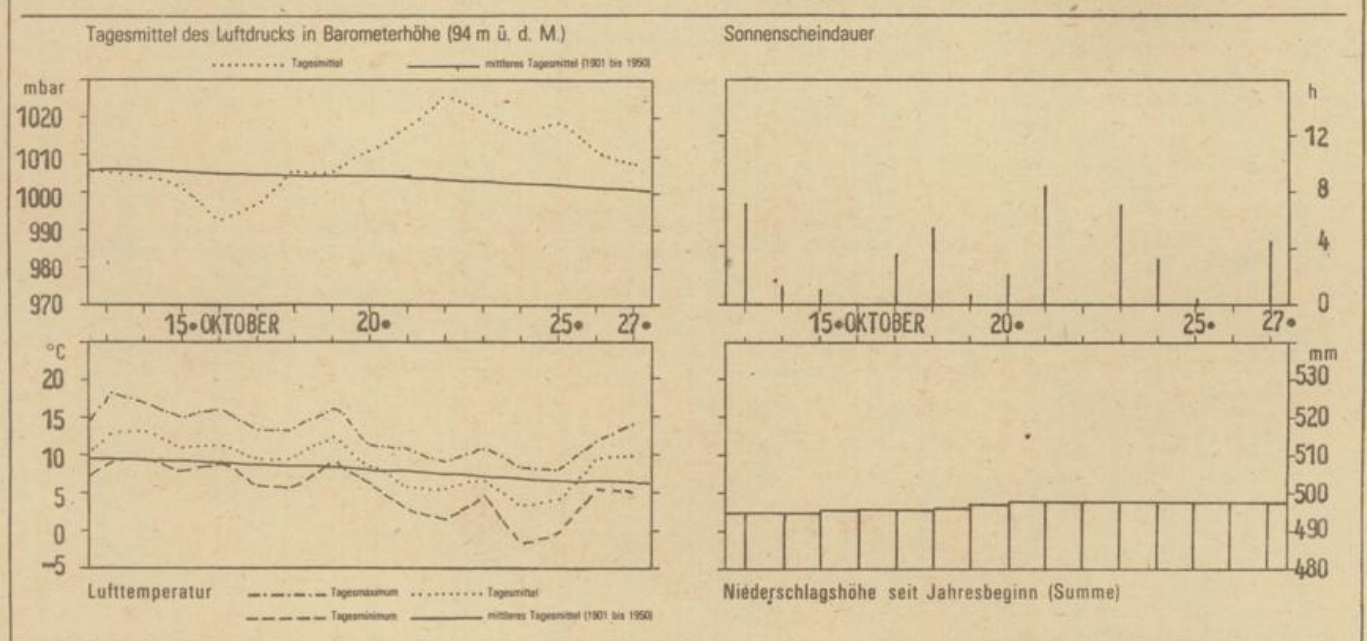
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,4	5,1	6,2	4,8
10cm	7,3	6,1	7,4	5,6
20cm	7,8	7,4	8,2	7,1
50cm	9,7	8,8	9,5	9,0
100cm	10,6	10,3	11,1	10,7

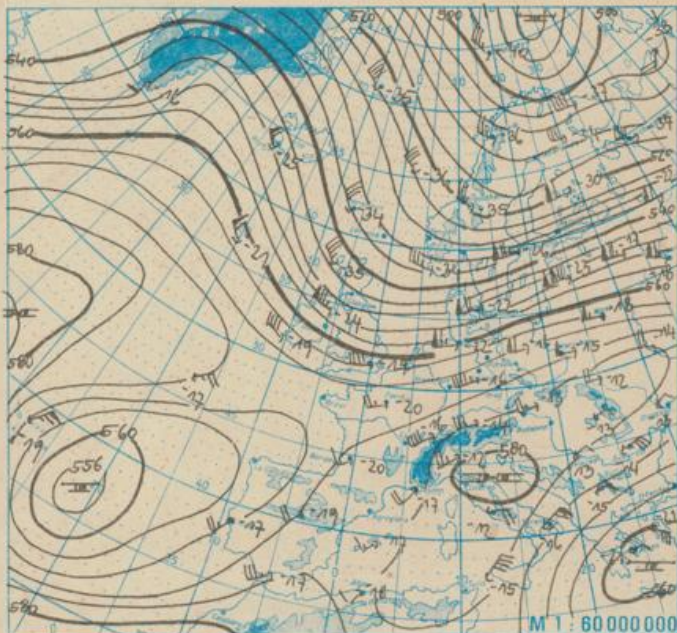
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,7	9,9	10,0

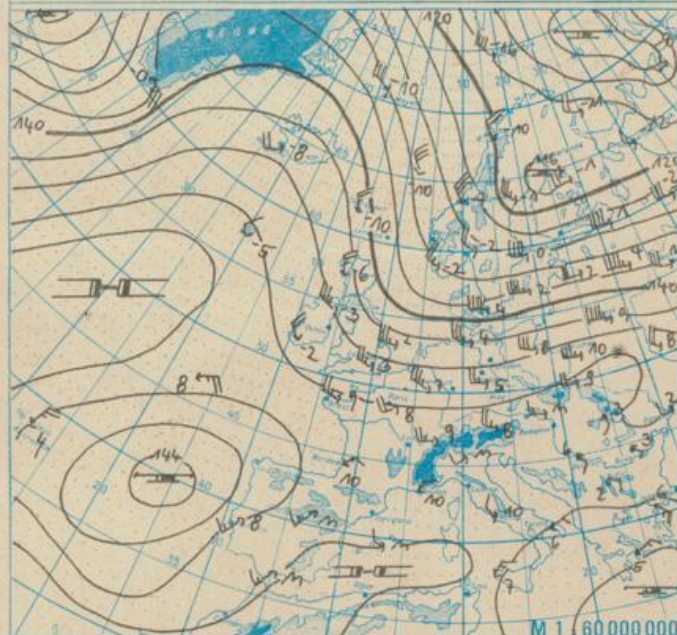
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
 Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 Schneehöhe: 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.
 --keine Schneehöhe, 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

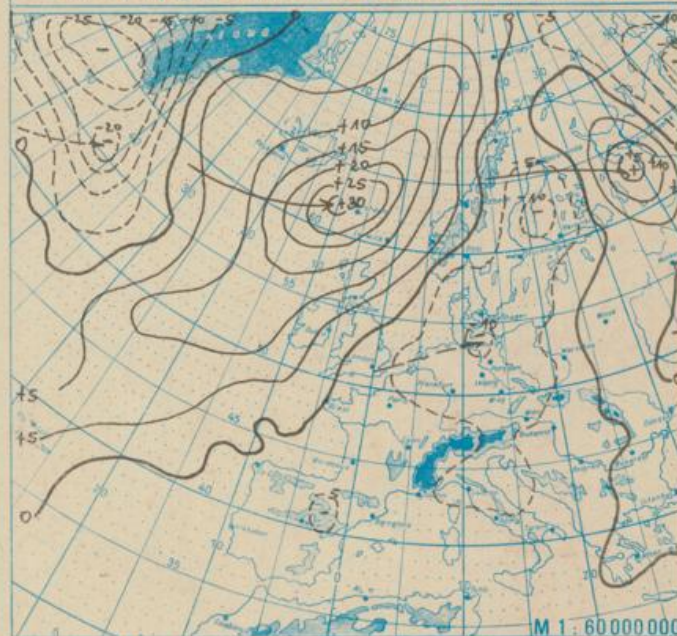




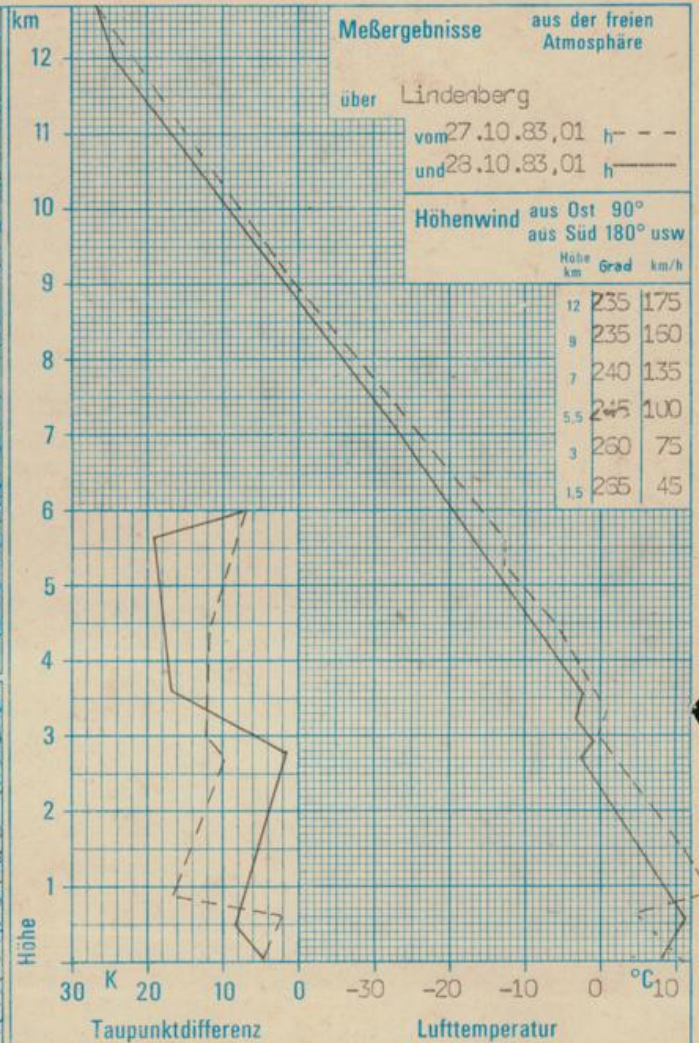
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zu Beginn der zweiten Wochenhälfte bestanden über dem europäisch-atlantischen Raum zwei steuernde Hochdruckzentren. Das erste lag im Seegebiet südlich Grönlands, während sich das zweite über dem südlichen Mitteleuropa befand. In seinem Bereich war es am Donnerstag mit Ausnahme des Nordens im Gebiet der DDR freundlich und sehr mild. Inzwischen hat sich das zweite Hochzentrum unter Abschwächung in das Schwarzmeergebiet zurückgezogen. Dagegen verlagerte sich das erste Zentrum über das Seegebiet westlich Irlands. Es wird noch etwas nach Südosten ziehen und damit als Steuerungszentrum für das mitteleuropäische Witterungsgeschehen bestimmend sein. Damit wandern an seiner Nord- und Nordostflanke abwechselnd Keile und Tröge auch über Mitteleuropa hinweg. So schwänkt in der Nacht zum Sonnabend der am Freitag früh über der Nordsee angelangte Höhentrog über das Gebiet der DDR hinweg. Vorher überquert die Bodenkaltfront unseren Raum, der vorübergehend arktische Polarluft folgt. Bereits am Sonntag und Montag greifen dann von Nordwesten her weitere Fronten über.

Ham.