

# 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

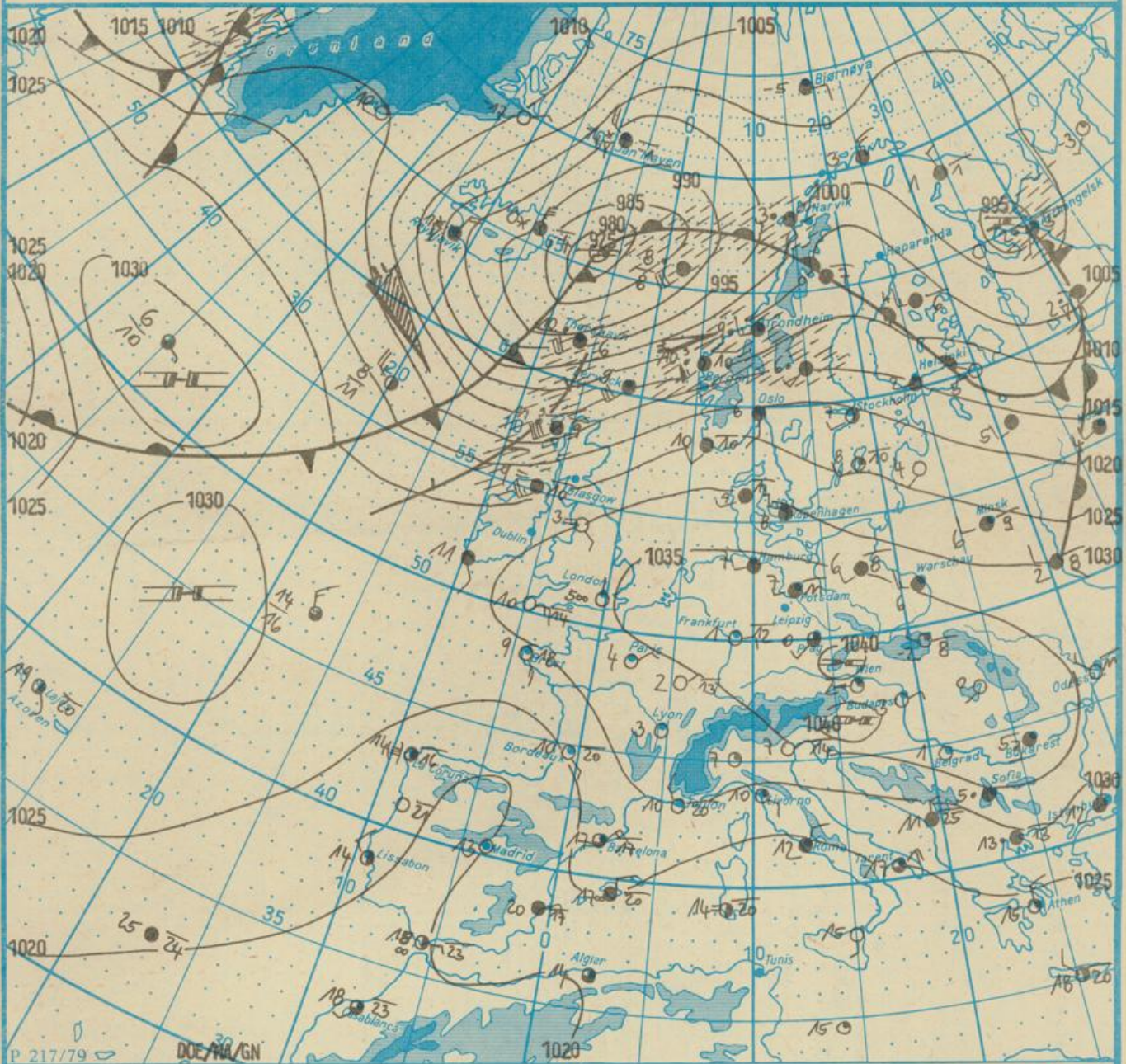
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 23. Oktober 1983

Nr. 296



Wetterlage

23. 10. 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	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												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und 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	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur				
Boltenhagen	15	W	5	☉	9	5	MSW	5	☉	8	3	MSW	5	☉	8	3	SW	5	☉	7	3
Warnemünde	4	W	10	☉	9	4	W	10	☉	10	3	W	8	☉	9	4	MSW	5	☉	7	3
Arkona	42	W	11	☉	10	7	MNW	10	☉	16	5	MNW	9	☉	15	5	MNW	15	☉	9	6
Putbus	40	W	9	☉	10	7	W	5	☉	8	3	W	3	☉	8	4	SW	5	☉	7	2
Greifswald	2	MNW	5	☉	9	7	W	4	☉	9	4	MSW	4	☉	8	3	MSW	4	☉	7	4
Boizenburg	45	W	4	☉	8	5	W	4	☉	8	5	W	3	☉	7	4	MSW	3	☉	5	4
Schwerin	59	W	4	☉	8	5	MSW	4	☉	8	3	MSW	3	☉	7	3	MSW	4	☉	6	2
Marnitz	81	MSW	4	☉	8	4	W	4	☉	8	3	MSW	4	☉	7	3	SW	3	☉	6	3
Teterow	46	W	4	☉	8	5	W	5	☉	8	4	MSW	5	☉	7	3	MSW	5	☉	7	3
Neubrandenburg	81	W	6	☉	8	4	W	6	☉	7	3	W	6	☉	7	2	MSW	6	☉	6	2
Ueckermünde	1	MSW	6	☉	8	4	MSW	4	☉	8	4	MSW	4	☉	8	3	SW	4	☉	7	3
Seehausen/Altmark	21	W	1	☉	8	3	W	1	☉	8	3	SW	1	☉	7	2	SW	1	☉	6	4
Gardelegen	47	W	3	☉	8	2	W	2	☉	7	3	SW	2	☉	6	2	SW	1	☉	5	1
Magdeburg	79	W	4	☉	9	5	MSW	2	☉	7	4	MSW	1	☉	7	3	SSW	1	☉	3	1
Wannigerode	234	MNW	3	☉	8	7	C	☉	☉	6	6	W	1	☉	5	5	W	1	☉	0	3
Brocken	1142	MNW	7	☉	-0	2	NW	5	☉	-1	2	W	3	☉	-2	2	SW	8	☉	-2	1
Neuruppin	38	W	3	☉	8	4	MSW	2	☉	8	3	MSW	2	☉	7	2	SW	2	☉	6	2
Potsdam	81	W	3	☉	8	5	W	4	☉	7	3	W	3	☉	7	3	MSW	3	☉	6	4
Berlin-Alex	38	-	-	☉	10	10	-	-	☉	9	7	-	-	☉	8	6	-	-	☉	8	8
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	☉	8	6	W	3	☉	7	3	W	3	☉	6	2	MSW	2	☉	6	2
Angermünde	56	W	3	☉	8	4	W	5	☉	8	4	W	4	☉	7	3	MSW	3	☉	7	3
Lindenberg	98	NW	2	☉	8	4	W	2	☉	7	4	W	2	☉	7	3	W	1	☉	6	3
Frankfurt/Oder	48	MNW	6	☉	8	7	MSW	4	☉	7	5	MSW	4	☉	7	3	SW	3	☉	6	3
Harzgerode	403	NW	2	☉	7	5	W	1	☉	5	4	MSW	1	☉	3	2	SW	1	☉	-2	1
Artern	164	C	☉	☉	7	4	MNW	2	☉	8	6	C	☉	☉	5	4	C	☉	☉	0	2
Wittenberg	105	W	2	☉	9	5	W	2	☉	8	6	C	☉	☉	6	4	SW	1	☉	6	4
Leipzig-Schkeuditz	131	MNW	3	☉	9	8	W	1	☉	7	4	SW	2	☉	6	4	S	3	☉	3	2
Oschatz	150	MNW	4	☉	9	7	W	1	☉	7	5	MSW	1	☉	6	4	SSW	2	☉	4	4
Doberlug-Kirchhain	97	MNW	3	☉	8	6	W	4	☉	8	7	W	2	☉	7	6	SSW	3	☉	5	5
Cottbus	69	MNW	2	☉	7	3	W	2	☉	7	5	W	1	☉	7	4	SW	2	☉	6	3
Leinefelde	356	MNW	2	☉	7	6	W	1	☉	6	4	C	☉	☉	2	2	C	☉	☉	-0	1
Erfurt-Bindersleben	315	MSW	1	☉	8	8	N	3	☉	3	5	S	1	☉	2	3	S	1	☉	-1	2
Meiningen	450	C	☉	☉	7	5	NW	1	☉	3	3	C	☉	☉	-1	1	C	☉	☉	-2	1
Schmücke	937	N	2	☉	3	3	NNE	2	☉	0	1	SSE	2	☉	-1	1	SSW	4	☉	-1	1
Sonneberg-Neufang	626	NE	2	☉	7	5	NNE	2	☉	2	2	ENE	3	☉	-1	1	SE	3	☉	1	1
Gera-Leumnitz	311	N	1	☉	8	6	N	2	☉	7	7	C	☉	☉	3	4	S	1	☉	-2	0
Plauen	386	N	3	☉	7	6	C	☉	☉	3	4	SW	1	☉	-2	1	SW	3	☉	-5	1
Karl-Marx-Stadt	418	N	1	☉	6	5	NW	1	☉	6	5	S	1	☉	4	5	S	2	☉	1	3
Fichtelberg	1213	NW	6	☉	-0	0	MNW	3	☉	-2	0	S	5	☉	-3	1	SW	6	☉	-2	2
Dresden-Klotzsche	222	MNW	4	☉	8	3	MNW	1	☉	7	5	MSW	1	☉	6	4	S	2	☉	5	3
Görlitz	237	W	4	☉	6	2	W	3	☉	6	5	W	1	☉	6	4	MSW	2	☉	5	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	6	☉	2	3	MNW	5	☉	1	4	C	☉	☉	0	4	SSW	6	☉	-2	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

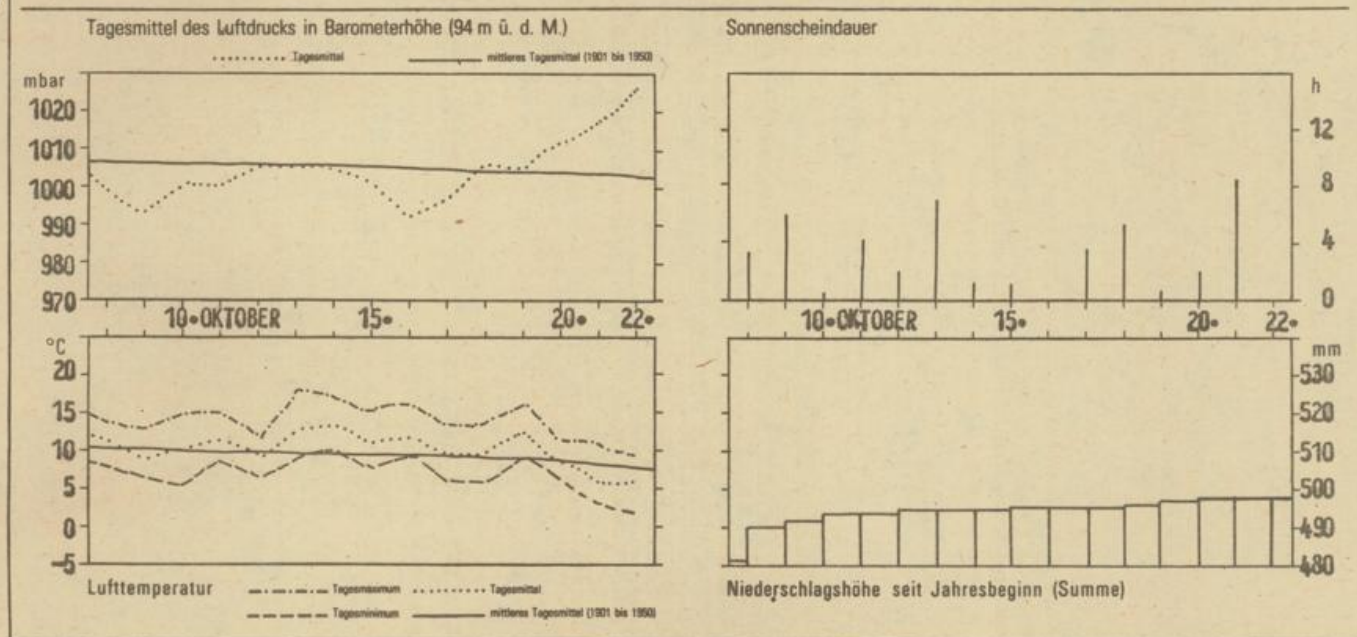
\* Zeitangaben in Ortszeit

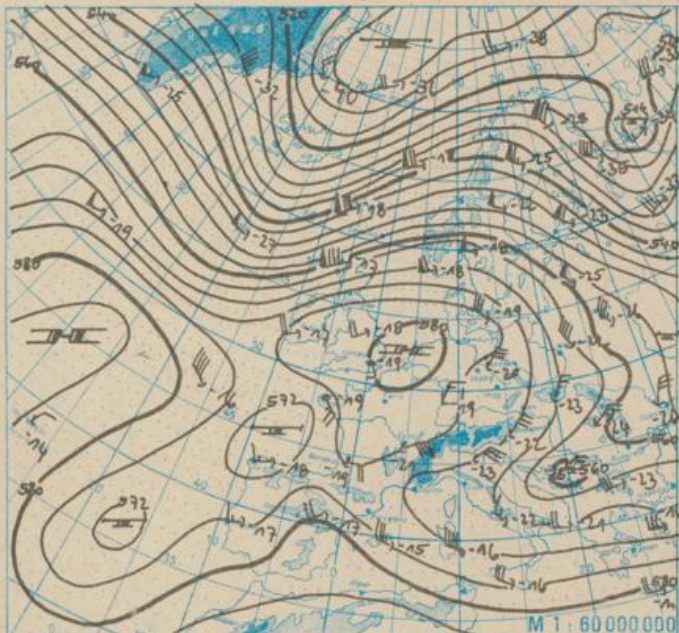
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	01	6	00	2	Bukarest	94	☉	☉	12	00	3
Leningrad	4	☉	5	7	☉	4	Constanta	31	☉	00	12	☉	4
Kiew	179	☉	00	8	☉	2	Sofia	595	☉	☉	10	4	4
Taschkent	428	☉	☉	19	☉	4	Varna	43	☉	☉	11	☉	5
Irkutsk	485	☉	☉	8	☉	1	Rem	2	☉	2	17	06	11
Warschau	106	☉	☉	10	☉	5	Wien	183	☉	☉	9	☉	-2
Gdansk	149	☉	☉	10	☉	8	Genf	430	☉	☉	12	☉	1
Jelenia Gora	342	☉	☉	8	☉	3	München	530	☉	☉	10	☉	-4
Prag	380	☉	☉	10	☉	3	Köln	91	☉	☉	12	☉	-2
Cheb	474	☉	☉	11	☉	4	Bremen	3	☉	☉	10	☉	-1
Brno	238	☉	☉	10	☉	4	Paris	89	☉	☉	14	☉	-0
Poprad	718	☉	☉	8	☉	6	Rotterdam	-4	☉	☉	12	☉	-2
Budapest	139	☉	☉	12	☉	0	London	24	☉	☉	13	☉	2
Szeged	83	☉	☉	12	☉	4	Oslo	204	☉	☉	11	☉	4
Belgrad	96	☉	☉	12	☉	4	Stockholm	15	☉	☉	10	☉	5

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

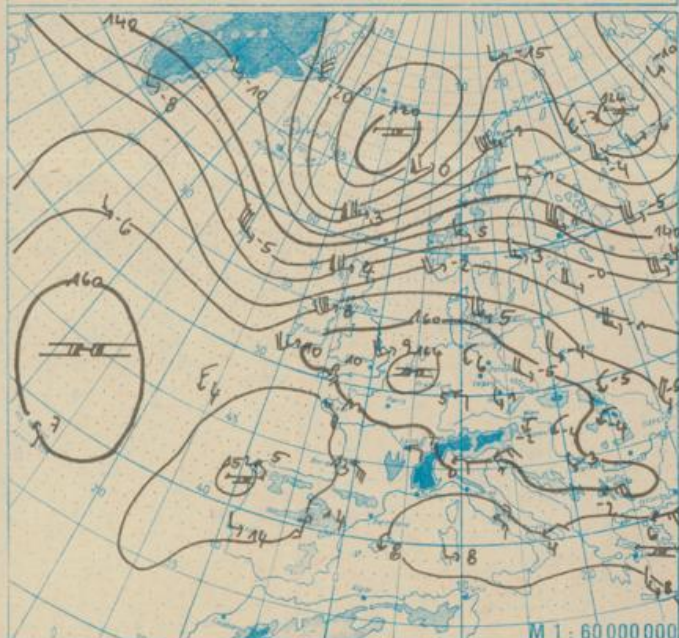
Klimadaten von Potsdam für den 23. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	22,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-5,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		419		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1036,5	1039,0	1040,0	1041,1
gestern 19h	1035,3	1038,2	1039,0	1040,3
heute 01h	1034,2	1037,5	1038,3	1039,4
heute 07h	1032,3	1035,7	1036,6	1037,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	6,3	6,0	6,0	3,1
10cm	6,5	6,5	7,1	3,9
20cm	7,6	7,2	7,8	5,6
50cm	10,1	8,8	10,0	7,8
100cm	11,7	11,4	12,1	11,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,1	10,2	10,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1ed, 0 bis 1,4 mm, 2ed, 5 bis 2,4 mm 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 K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup>				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

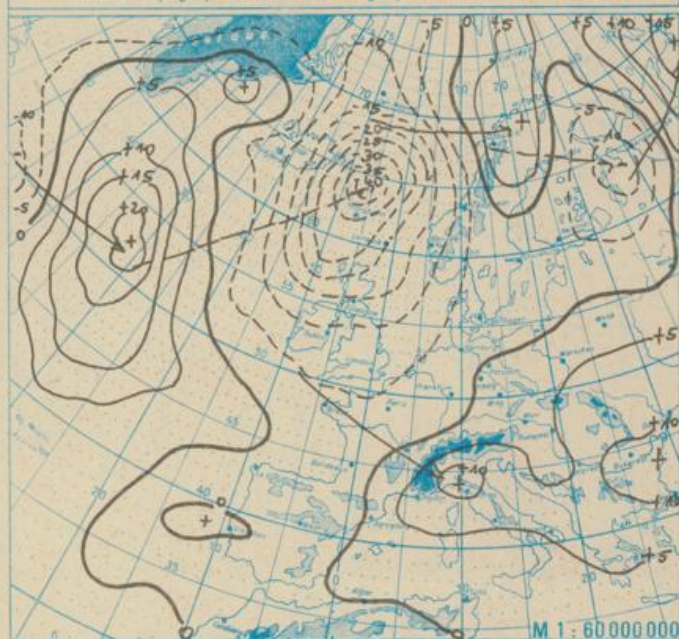




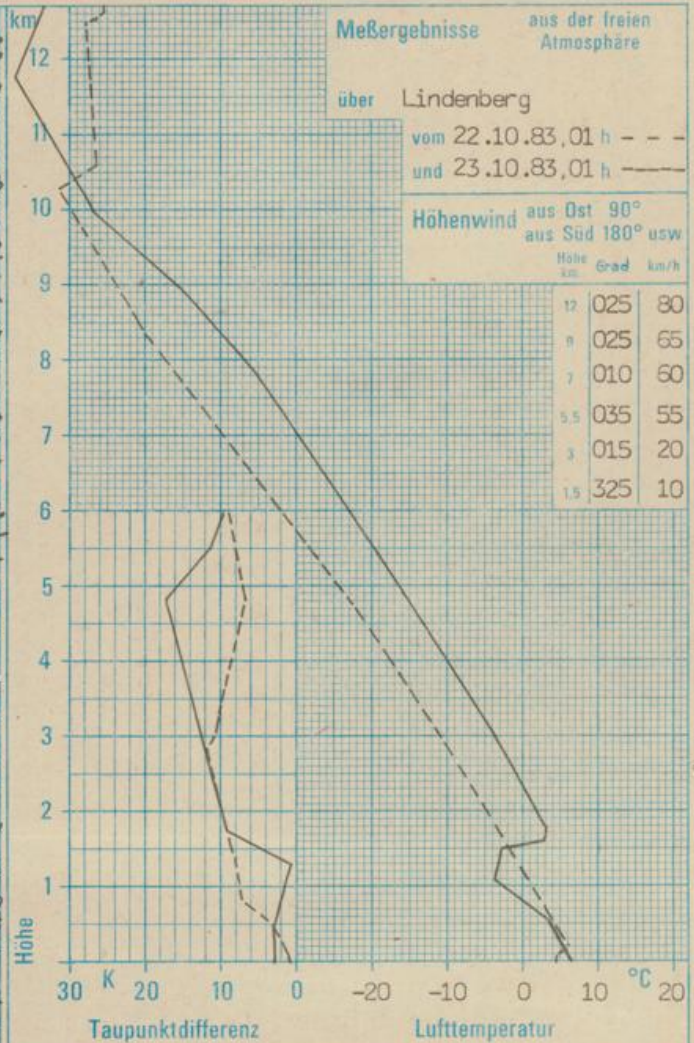
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Bedeckungsgrad und die Art der Bedeckung haben einen wesentlichen Einfluß auf das Verhalten der Lufttemperatur. Unter der Voraussetzung, daß sich kein Luftmassenwechsel vollzieht ( z.B. bei Hochdruckeinfluß ) können sich eng begrenzt sehr unterschiedliche Temperaturentwicklungen vollziehen. Ein Beispiel dafür sind die Tiefsttemperaturen, die in der Nacht zum Sonntag im Gebiet der DDR registriert wurden. In den Bezirken Erfurt, Gera, Suhl und Karl-Marx-Stadt sanken die Temperaturen bei nahezu wolkenlosem Himmel auf 0 bis minus 5 °C. In den anderen Gebieten, die nachts unter einer nahezu geschlossenen Strato-cumulusdecke lagen, sanken die Temperaturen nicht unter 3, zum Teil nicht unter 6 °C. Das Hochdruckgebiet über der CSSR verlagert sich südostwärts. Am Montag und in der Nacht zum Dienstag überquert die Kaltfront des Tiefs bei Island Mitteleuropa in abgeschwächter Form. Danach -darauf deutet der Luftdruckanstieg südwestlich Islands in der Druckänderungskarte hin- wird sich von den Azoren erneut ein Hochdruckkeil ostwärts ausdehnen. Von ihm spaltet sich ein geschlossenes Hoch ab, das voraussichtlich am Mittwoch Mitteleuropa erreicht.

Sum.