

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

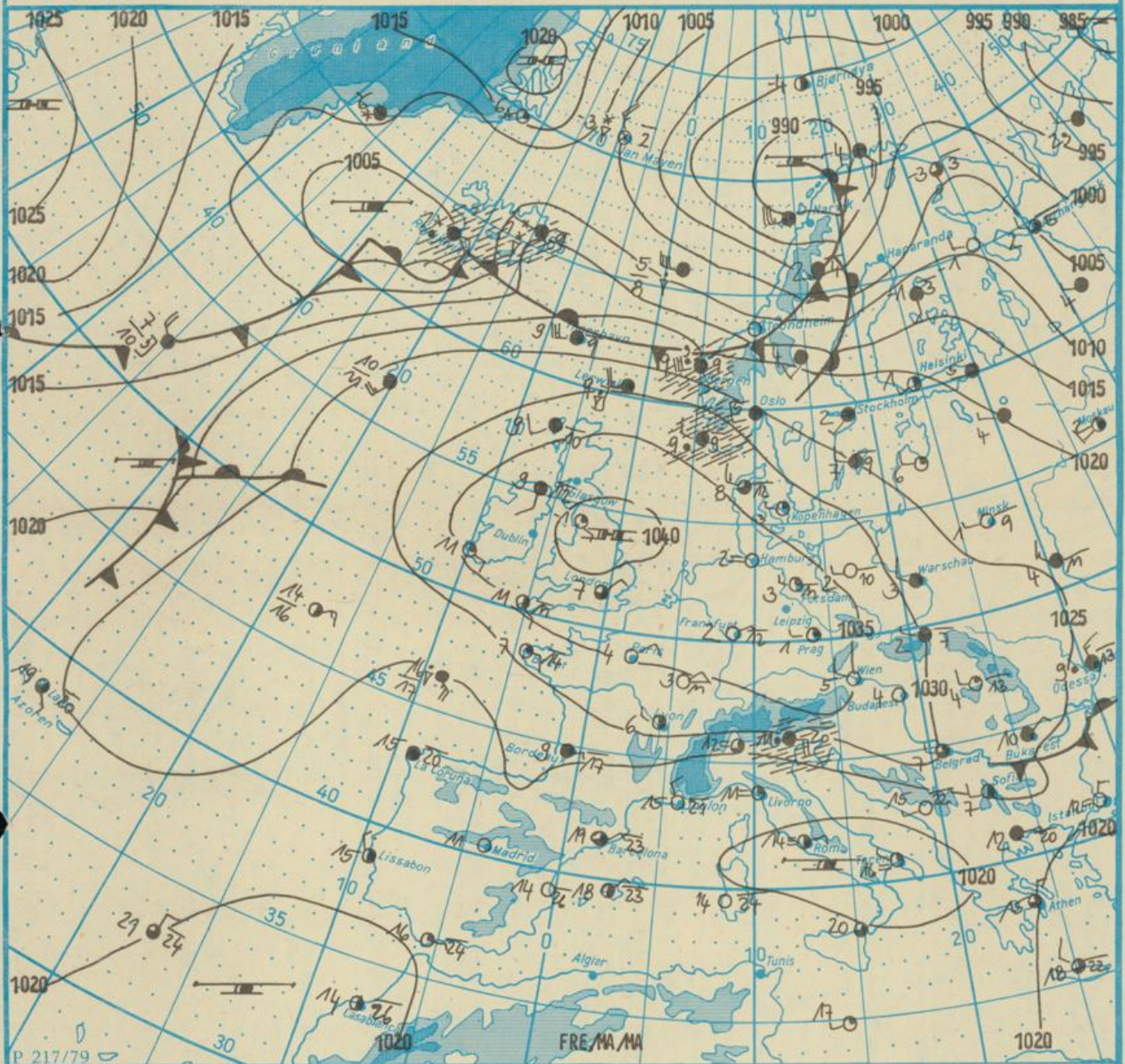
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonnabend, den 22. Oktober 1983

Nr. 295



Wetterlage

22. 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		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20]		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 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	NW 6	•	•	11 4	NNW 4	•	•	8 3	W 6	•	•	6 2	W 5	•	•	7 3				
Warnemünde	4	NW 8	•	•	10 4	NNW 5	•	•	10 4	NNW 6	•	•	9 2	NNW 5	•	•	8 5				
Arkona	42	NNW 8	15	•	11 6	NW 9	15	•	9 6	NNW 1	•	•	8 3	W 8	•	•	7 5				
Putbus	40	NW 7	•	•	10 5	NW 5	•	•	8 4	W 5	•	•	5 2	W 6	•	•	7 4				
Greifswald	2	NW 6	•	•	11 6	NW 4	•	•	7 3	WSW 2	•	•	4 1	NNW 5	•	•	6 3				
Boizenburg	45	NW 6	•	•	11 7	NW 2	•	•	7 4	NNW 4	•	•	4 3	W 2	•	•	5 3				
Schwerin	59	NW 5	•	•	10 6	NW 2	•	•	7 5	NNW 3	•	•	5 1	NNW 2	•	•	5 2				
Marnitz	81	NW 6	•	•	10 6	NNW 3	•	•	6 3	W 4	•	•	4 2	W 3	•	•	4 3				
Teterow	46	NNW 5	•	•	11 6	NNW 3	•	•	8 3	WSW 3	•	•	4 1	W 4	•	•	5 2				
Neubrandenburg	81	NW 7	•	•	10 6	NW 3	•	•	6 2	W 4	•	•	3 1	W 3	•	•	2 1				
Ueckeründe	1	NNW 6	•	•	10 4	W 2	•	•	6 2	W 2	•	•	3 1	WSW 3	•	•	3 0				
Seehausen/Altmark	21	N 6	•	•	10 5	C	•	•	6 2	NNW 1	•	•	2 1	W 1	•	•	4 1				
Gardelagen	47	NNW 5	•	•	10 7	W 1	•	•	5 1	C	•	•	2 0	C	•	•	3 0				
Magdeburg	79	NNW 6	•	•	12 6	W 3	•	•	6 2	W 2	•	•	3 1	W 3	•	•	4 0				
Wernigerode	234	NW 7	•	•	9 6	NNW 4	•	•	7 4	NNW 2	•	•	6 3	C	•	•	5 1				
Brocken	1142	NNW 12	18	III	0 0	NNW 13	18	III	0 0	NNW 9	16	III	0 0	NNW 10	15	(III)	-1 0				
Neuruppin	38	NNW 6	•	•	10 7	W 2	•	•	6 4	W 3	•	•	3 2	W 2	•	•	2 1				
Potsdam	81	NW 8	•	•	10 7	NNW 4	•	•	6 3	W 3	•	•	3 1	W 3	•	•	3 1				
Berlin-Alex	38	-	-	•	11 9	-	-	•	9 5	-	-	•	6 6	-	-	•	4 4				
Berlin-Schönefeld	47	NW 6	•	•	10 5	NNW 3	•	•	6 3	NNW 3	•	•	2 1	NW 4	•	•	3 0				
Angermünde	56	NW 7	•	•	10 7	NNW 4	•	•	7 3	NNW 3	•	•	4 1	W 4	•	•	3 0				
Lindenberg	98	NW 5	•	•	10 6	NW 4	•	•	7 3	NW 3	•	•	4 1	NNW 2	•	•	2 0				
Frankfurt/Oder	48	NW 5	•	•	9 6	NNW 6	•	•	8 5	NNW 5	•	•	5 2	WSW 3	•	•	2 1				
Harzgerode	403	NW 5	•	•	7 4	NW 2	•	•	6 3	NNW 4	•	•	4 1	W 1	•	•	1 1				
Artern	184	N 4	•	•	10 10	NNW 2	•	•	8 7	WSW 2	•	•	3 3	W 1	•	•	0 2				
Wittenberg	105	NW 6	•	•	11 8	NW 1	•	•	6 3	NW 2	•	•	3 1	W 1	•	•	1 1				
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW 7	•	•	9 10	NW 4	•	•	7 4	NW 4	•	•	3 1	WSW 5	•	•	1 1				
Oschatz	150	NNW 7	•	•	10 9	NNW 4	•	•	6 4	NNW 4	•	•	4 2	W 3	•	•	3 1				
Doberlug-Kirchhain	97	NW 8	•	•	10 7	NNW 3	•	•	5 6	NNW 3	•	•	2 4	W 2	•	•	1 3				
Cottbus	89	NW 5	•	•	10 8	NNW 4	•	•	8 5	NW 1	•	•	4 1	WSW 2	•	•	0 0				
Leinefelde	356	NW 3	•	•	7 5	W 1	•	•	6 3	WSW 2	•	•	2 0	C	•	•	1 0				
Erfurt-Binderleben	315	N 4	•	•	9 9	NNW 3	•	•	5 4	NNW 2	•	•	3 2	SW 1	•	•	0 0				
Meiningen	450	NNW 4	•	•	7 6	NNW 3	•	•	4 3	C	•	•	2 0	C	•	•	2 0				
Schmücke	937	NNE 3	•	•	3 4	N 4	•	•	1 1	NE 5	•	•	1 0	ENE 4	•	•	0 0				
Sonneberg-Neufang	826	N 3	•	•	6 6	NNW 2	•	•	3 3	NNW 1	•	•	2 1	C	•	•	2 0				
Gera-Leumnitz	311	N 4	•	•	9 8	NNW 2	•	•	6 5	NW 2	•	•	4 2	C	•	•	2 0				
Plauen	386	N 4	•	•	8 10	NW 4	•	•	6 7	C	•	•	2 2	C	•	•	1 1				
Karl-Marx-Stadt	418	N 4	•	•	7 8	NW 4	•	•	5 5	NW 2	•	•	4 2	W 2	•	•	4 1				
Fichtelberg	1213	NNW 10	18	(III)	-1 0	NNW 13	18	III	-1 0	NW 8	20	III	-1 0	WSW 9	•	•	-2 0				
Dresden-Klotzsche	222	NNW 6	•	•	8 6	W 2	•	•	7 4	W 2	•	•	3 0	W 3	•	•	3 0				
Görlitz	237	NNW 7	•	•	9 7	NNW 5	•	•	7 5	NNW 3	•	•	2 2	WSW 4	•	•	4 1				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 8	•	•	3 6	NNW 7	•	•	1 3	NNW 5	•	•	1 2	NNW 5	•	•	0 1				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

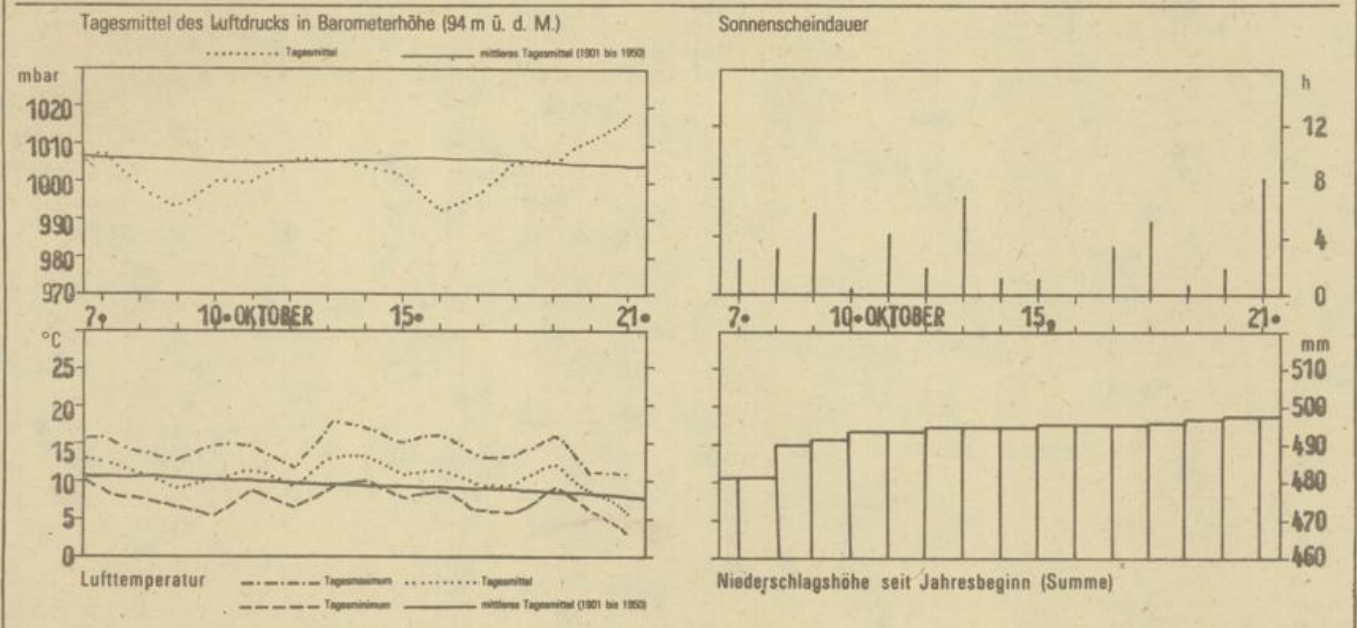
* Zeitangaben in Ortszeit

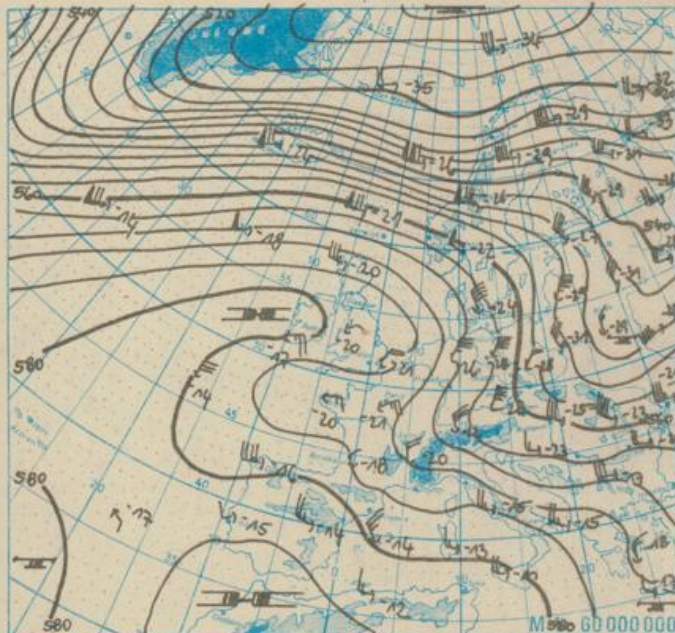
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	III	05	8	-	2	Bukarest	94	III	•	12	1	7
Leningrad	4	III	06	7	•	3	Constanta	31	III	•	15	•	9
Kiew	179	•	00	11	•	2	Sofia	595	•	•	15	•	6
Taschkent	428	•	•	17	•	2	Varna	43	•	•	19	•	9
Irkutsk	485	•	-	6	-	2	Rom	2	III	•	22	•	10
Warschau	106	•	-	9	•	2	Wien	183	•	•	11	•	5
Gdansk	149	•	09	10	•	2	Genf	430	•	•	13	•	6
Jelonia Gora	342	•	•	8	04	4	München	530	•	00	8	•	3
Prag	380	•	00	9	•	1	Köln	91	•	•	11	•	3
Cheb	474	•	•	9	•	1	Bremen	3	III	00	12	•	3
Brno	238	•	•	11	•	0	Paris	89	•	•	12	•	3
Poprad	718	•	•	7	•	2	Rotterdam	-4	•	•	11	-	-
Budapest	139	•	•	12	•	1	London	24	•	•	13	•	3
Szeged	83	•	•	14	•	2	Oslo	204	•	•	8	•	0
Belgrad	96	•	•	12	•	5	Stockholm	15	•	•	10	•	2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	8,1	-	11	2,7	•	•	4	4	•	
Warnemünde	9,2	0,5	11	3,1	•	•	8	7	•	
Arkona	9,1	-	11	8,5	•	•	6	4	•	
Putbus	7,6	-	11	-	•	•	5	-	•	
Greifswald	7,1	-	12	7,9	•	•	3	1	•	
Boizenburg	6,2	-	11	8,5	•	•	4	0	•	
Schwerin	6,8	-1,5	11	7,1	•	•	4	3	•	
Marnitz	6,2	-	11	-	•	•	3	0	•	
Teterow	6,6	-	11	7,9	•	•	3	0	•	
Neubrandenburg	6,2	-1,0	11	7,9	•	•	2	1	•	
Ueckermünde	6,5	-	11	-	•	•	2	1	•	
Seeheusen/Altmark	6,2	-	11	8,8	•	•	2	1	•	
Gardelegen	5,7	-	11	-	•	•	1	1	•	
Magdeburg	6,6	-1,2	12	7,6	•	•	1	1	•	
Wernigerode	7,0	-	9	-	•	•	4	1	•	
Brocken	-0,3	-	0	0,9	02	02	-1	1	•	
Nauruppin	6,1	-	11	8,3	•	•	1	1	•	
Potsdam	6,0	1,9	11	8,5	•	•	2	1	•	
Berlin-Alex	8,0	-	11	-	•	•	4	1	•	
Berlin-Schönefeld	6,3	-	11	-	•	•	0	1	•	
Angermünde	6,5	-	11	7,6	•	•	3	1	•	
Lindenberg	6,5	-	10	7,8	•	•	1	1	•	
Frankfurt/Oder	6,8	-	10	-	•	•	2	1	•	
Harzgerode	5,1	-	7	-	•	•	1	1	•	
Artern	6,8	-	10	5,1	•	•	0	1	•	
Wittenberg	6,3	-	11	6,6	•	•	0	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,6	-1,0	10	5,3	•	•	0	1	•	
Oschatz	6,8	-	11	7,5	•	•	2	1	•	
Doberlug-Kirchhain	6,1	-	11	-	•	•	0	1	•	
Cottbus	5,7	-2,4	11	8,6	•	•	-0	1	•	
Leinefelde	5,2	-	8	4,3	00	00	0	1	•	
Erfurt-Bindersleben	5,9	-1,3	10	5,5	•	•	-2	1	•	
Mainingen	4,6	-	8	5,5	•	•	-2	1	•	
Schmücke	1,3	-	3	3,9	00	00	-0	1	•	
Sonneberg-Neufang	3,8	-	7	-	00	00	1	1	•	
Gera-Leumnitz	6,2	-	10	4,4	•	•	1	1	•	
Plauen	5,9	-	8	-	•	•	-1	1	•	
Karl-Marx-Stadt	5,5	-1,3	8	3,9	•	•	3	1	•	
Fichtalberg	-1,1	-3,8	-1	2,5	06	06	-2	1	•	
Dresden-Klotzsche	6,1	-	10	6,0	•	•	2	1	•	
Görlitz	6,5	-1,0	10	7,0	•	•	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,4	-	3	5,5	00	00	0	0	•	

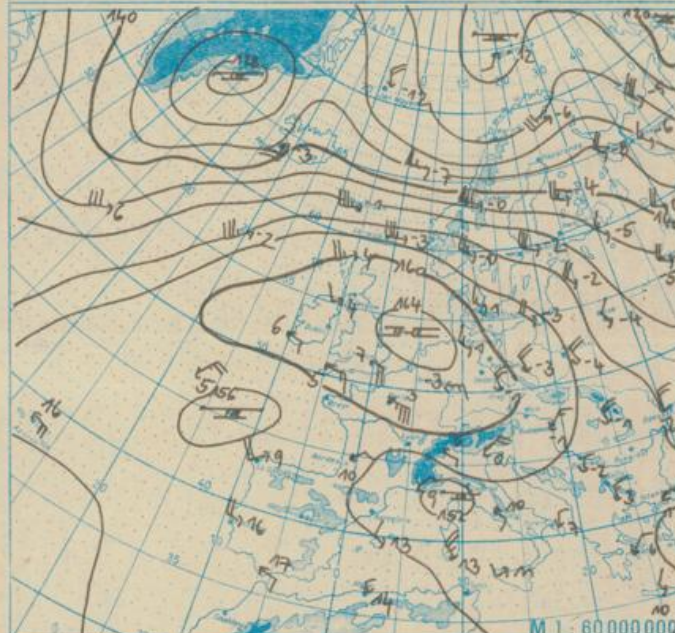
Klimadaten von Potsdam für den 22. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943/77	20,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		744		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,9	1029,7	1030,3	1032,4
gestern 19h	1032,1	1033,5	1033,5	1035,8
heute 01h	1035,0	1036,3	1036,7	1038,9
heute 07h	1035,6	1037,8	1038,9	1040,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,6	3,4	3,8	2,6
10cm	5,0	4,1	5,5	3,8
20cm	7,1	5,9	7,4	6,2
50cm	10,6	9,2	10,4	9,8
100cm	11,9	11,8	12,3	11,8
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) Erklärungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-2,5 bis 2,4 mm 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 hbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

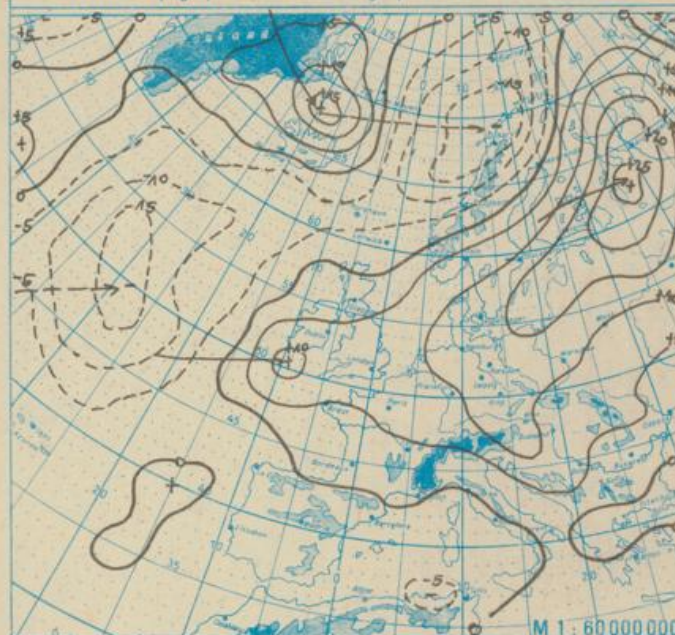




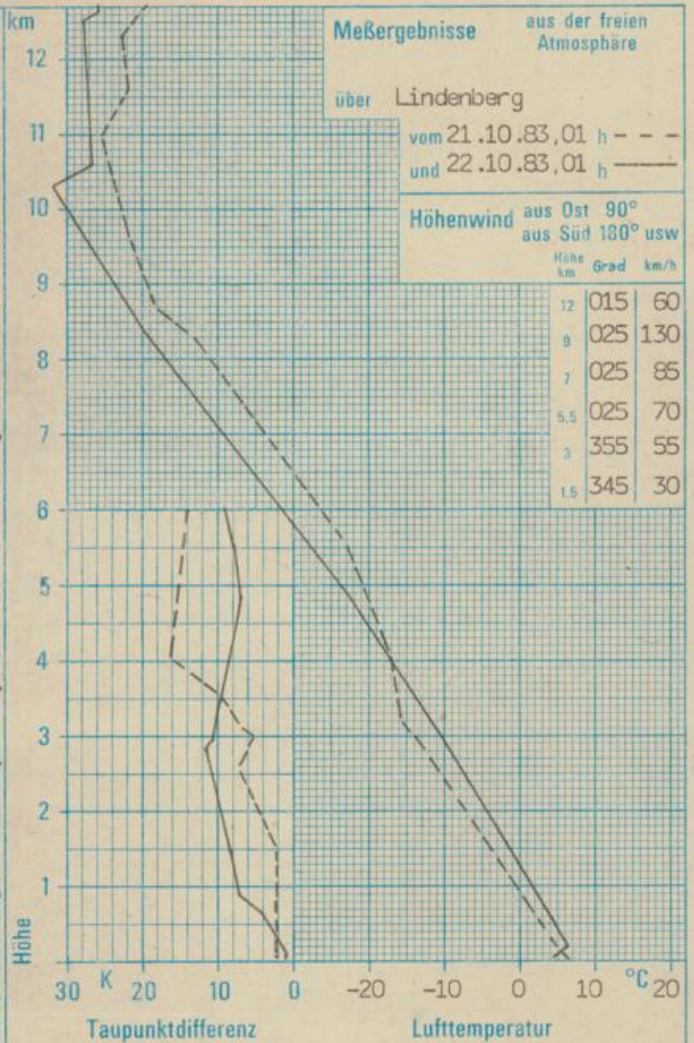
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet mit Kern über den Britischen Inseln kräftigte sich weiter und weitete seinen Einfluß bis nach Südosteuropa aus. Gleichzeitig setzte sich damit auch die Kaltluft bis in diesen Raum durch, so daß selbst in Ungarn und Westrumänien in der vergangenen Nacht leichte Fröste auftraten. Da sich das Hochdruckgebiet weiter nach Südosten verlagert, wird es dort zu einer weiteren Verschärfung der Nachtfrostgefahr kommen.

Während Mittel- und Südosteuropa die nächsten Tage unter Hochdruckeinfluß verbleiben, gestalten Frontensysteme das Wetter in Skandinavien unbeständig. Diese werden in der weit nach Norden verschobenen Frontalzone über Island hinweg nach Osten gesteuert. Mit der langsamen Verlagerung der Frontalzone nach Süden wird nach Wochenbeginn auch Mitteleuropa wieder von Tiefausläufern erfaßt werden, so daß sich vorübergehend wieder mildere Luftmassen über unserem Gebiet durchsetzen können.

Fre.