

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

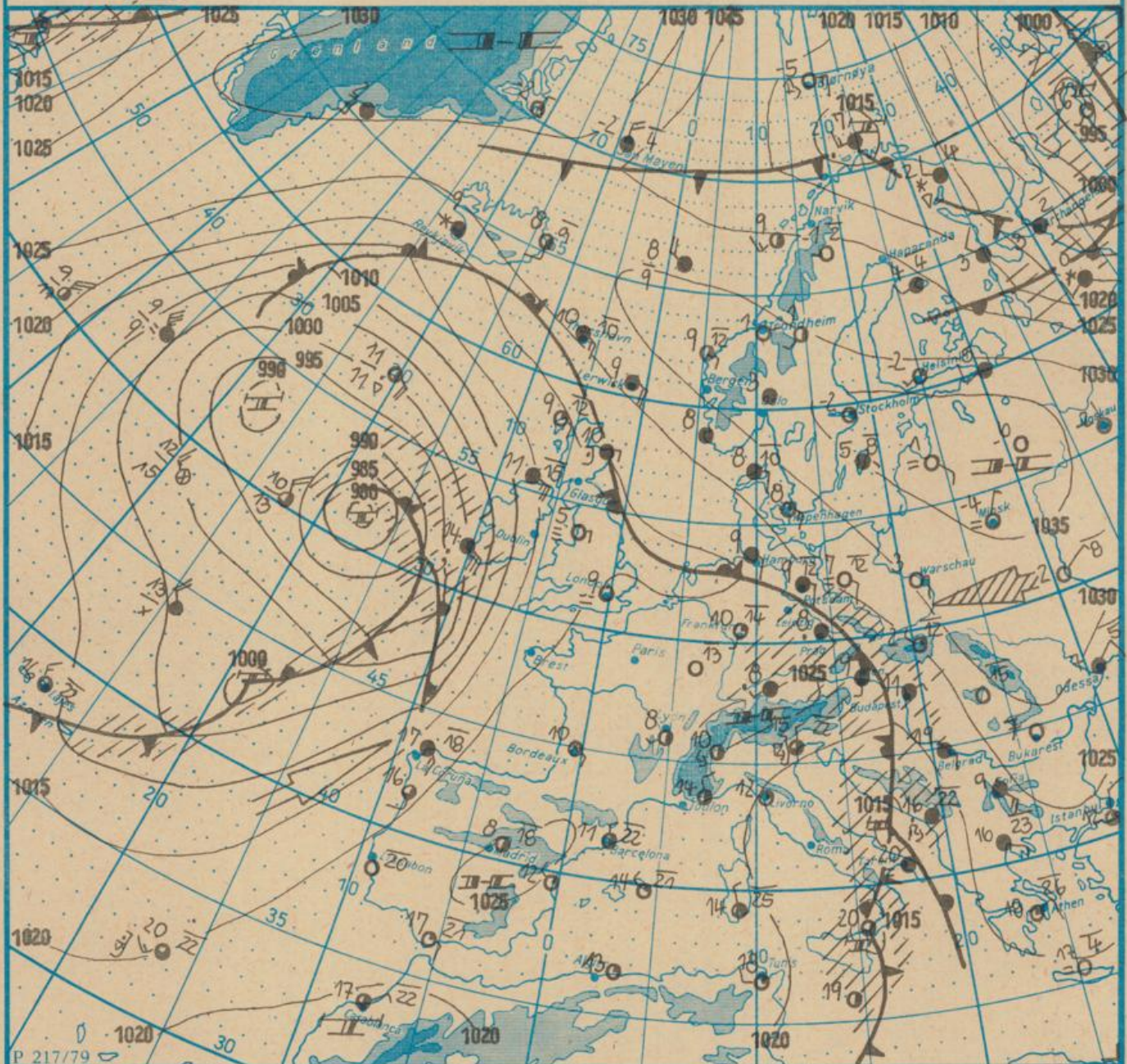
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 21. Oktober 1988

Nr. 295



Wetterlage

21. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute											
	13h					19h					01h			07h								
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	F 11	17	●	11	5	F 9	17	●	●	10	4	ESE 11	●	●	8	3	ESE 6	●	●	7	2
Warnemünde	4	F 6	15	●	11	6	E 6	●	●	10	4	E 6	●	●	8	3	ESE 3	●	●	5	2	
Arkona	42	F 15	23	●	10	4	F 14	23	○	10	4	F 7	22	○	9	4	E 6	●	●	8	3	
Putbus	40	E 10	16	●	10	4	F 7	16	-	9	4	E 4	●	-	7	2	ESE 4	16	○	7	1	
Greifswald	2	E 5	●	●	11	5	E 5	●	●	9	5	E 2	●	●	6	2	E 3	●	●	5	2	
Beizenburg	45	F 7	●	●	9	6	E 5	●	●	10	5	E 6	●	●	9	4	E 3	●	●	7	4	
Schwerin	59	ESE 8	●	●	11	6	ESE 6	●	●	10	5	E 5	●	●	8	3	E 4	●	●	6	2	
Marnitz	81	E 5	●	○	12	5	E 3	●	-	9	4	E 2	●	-	7	2	E 1	●	●	7	2	
Teterow	46	E 8	●	●	10	6	E 6	●	●	9	5	E 7	●	-	6	4	E 2	●	●	4	2	
Neubrandenburg	81	E 7	●	●	11	6	E 6	●	●	9	5	E 5	●	●	6	3	ESE 6	●	●	5	2	
Ueckermünde	1	E 6	●	○	12	6	E 5	●	-	9	5	E 3	●	-	7	4	E 4	●	○	5	2	
Seehausen/Altmark	21	ESE 7	15	●	10	5	ESE 5	●	●	12	6	ESE 3	●	●	9	4	ESE 3	●	●	8	3	
Gardelegen	47	E 4	●	-	11	6	ESE 5	●	-	11	6	E 2	●	-	11	5	E 1	●	-	9	3	
Magdeburg	79	ESE 4	●	●	11	7	ESE 4	●	●	10	6	E 2	●	●	9	3	U 1	●	●	9	2	
Wernigerode	234	ESE 2	●	●	9	5	SE 2	●	-	9	4	NNW 2	●	-	9	2	C	●	⊙	7	2	
Brocken	1142	S 12	20	⊙	4	0	S 4	15	⊙	4	0	SSW 2	●	⊙	7	1	ESE 1	●	⊙	6	0	
Neuruppin	38	E 9	●	●	12	7	E 5	●	●	11	5	E 4	●	●	8	4	E 3	●	●	7	3	
Potsdam	81	E 6	16	●	10	6	E 6	●	●	11	5	E 5	●	●	9	4	E 4	●	●	8	3	
Berlin-Alex	38	-	-	-	12	9	-	-	●	11	6	-	-	●	8	4	-	-	●	7	3	
Berlin-Schönefeld	47	E 8	●	●	11	6	E 5	●	●	10	5	E 5	●	●	8	4	E 4	●	●	7	3	
Angermünde	58	E 6	●	●	12	8	E 5	16	●	9	5	E 4	●	●	7	4	E 2	●	●	5	3	
Lindenberg	98	E 5	●	●	12	7	E 4	●	●	9	4	E 4	●	●	8	4	E 4	●	●	7	2	
Frankfurt/Oder	21	ESE 6	-	●	13	8	ENE 3	-	●	10	5	E 3	-	●	8	3	ENE 2	-	●	5	1	
Harzgerode	403	ESE 3	●	●	7	2	E 3	●	-	7	2	SW 2	●	-	7	1	WSW 3	●	⊙	9	1	
Artern	164	E 2	●	●	11	4	ENE 4	●	●	10	2	C	●	⊙	9	0	C	●	⊙	9	0	
Wittenberg	105	ENE 6	●	●	10	6	E 3	●	●	10	5	ENE 3	●	●	10	4	ENE 2	●	●	9	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	E 6	●	●	11	6	E 5	●	●	10	4	E 2	●	●	9	1	C	●	⊙	9	1	
Oschatz	150	E 4	●	●	12	7	E 4	●	●	10	3	ENE 1	●	●	9	2	C	●	⊙	9	0	
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 7	●	-	9	4	ESE 5	●	-	10	5	E 4	●	-	10	3	ENE 3	●	●	9	3	
Cottbus	69	E 7	●	●	10	5	E 4	●	●	10	4	E 4	●	●	9	4	E 4	●	●	7	1	
Leinefelde	356	ESE 4	●	⊙	9	2	E 3	●	●	9	2	C	●	-	9	1	SW 1	●	●	10	2	
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 1	●	⊙	11	2	U 1	●	●	11	2	C	●	●	10	2	WSW 1	●	●	10	1	
Meiningen	450	SE 2	●	●	11	3	S 4	●	⊙	10	0	SSE 1	●	●	10	3	SSW 1	●	●	9	1	
Schmücke	937	S 2	●	⊙	8	0	SW 5	●	⊙	8	0	W 4	●	⊙	7	0	WSW 4	●	⊙	6	0	
Sonneberg-Neufang	626	ESE 2	●	⊙	9	2	SE 1	●	-	9	1	WSW 2	●	-	8	0	W 2	●	⊙	7	0	
Gera-Leumnitz	311	E 3	●	⊙	12	5	SSE 1	●	●	10	1	S 2	●	●	10	1	C	●	⊙	10	0	
Plauen	386	S 7	●	●	11	6	SSW 2	●	●	10	4	S 2	●	-	9	2	C	●	●	10	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SE 4	15	●	11	6	SE 2	●	●	10	5	S 2	●	●	9	2	W 2	●	⊙	9	1	
Fichtelberg	1213	SE 11	22	⊙	2	0	SW 5	●	⊙	5	0	WNW 5	●	⊙	6	0	NW 6	●	⊙	6	0	
Dresden-Klotzsch	222	SSE 4	●	●	12	9	ESE 1	●	●	10	4	S 2	●	●	11	6	S 2	●	●	9	2	
Görlitz	237	ENE 5	●	●	9	4	E 2	●	●	10	5	NE 1	●	●	9	3	NE 2	●	●	7	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 14	20	●	6	3	SSE 7	19	●	5	3	S 4	●	-	4	1	S 4	●	⊙	5	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

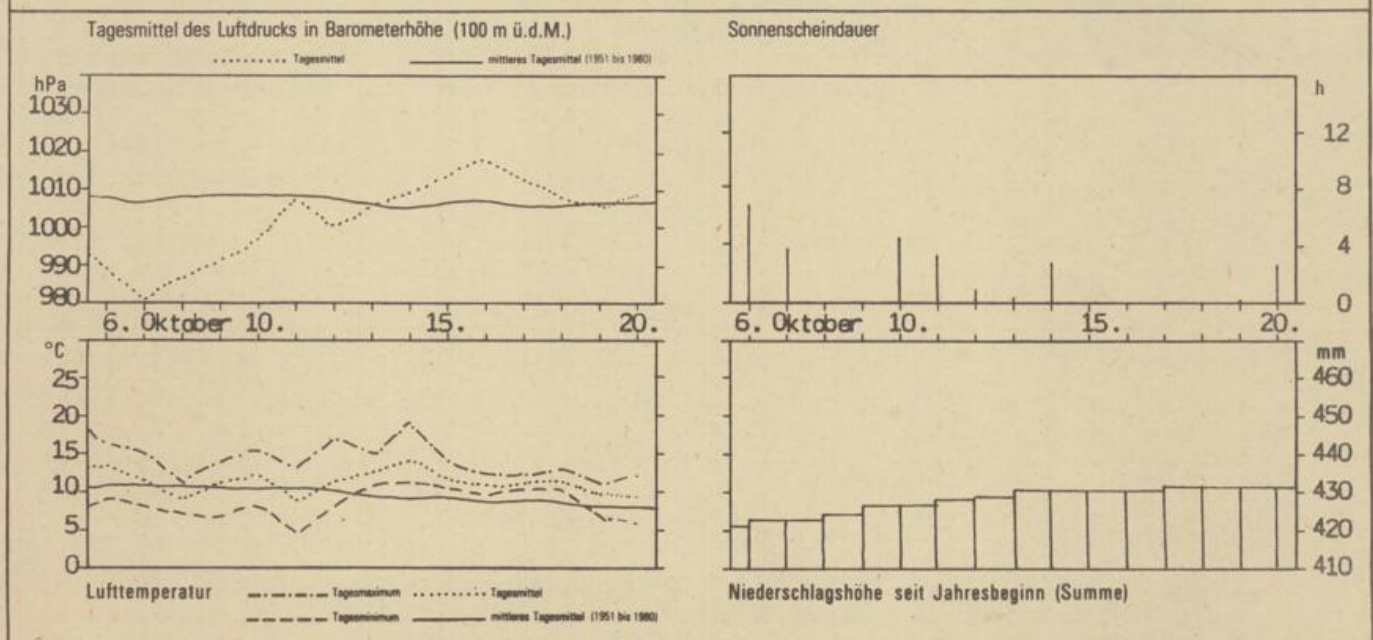
* Zeitangaben in Ortszeit

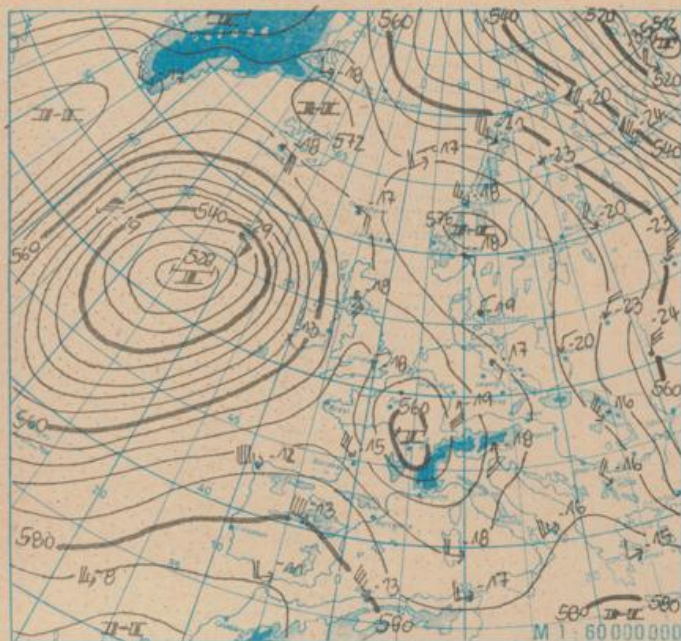
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	●	00	3	●	-3	Bukarest	94	⊙	●	16	●	4	
Leningrad	4	●	●	6	●	2	Constanța	31	⊙	●	04	11	●	6
Kiew	179	●	●	8	●	-1	Sofia	595	○	●	19	02	6	
Taschkent	428	○	●	23	●	8	Varna	43	⊙	●	10	●	7	
Irkutsk	485	●	-	8	-	-	Rom	2	-	●	21	●	13	
Warschau	108	○	●	11	●	-0	Wien	183	●	●	01	11	2	8
Gdansk	149	○	●	11	●	1	Genf	430	●	●	4	15	●	5
Jelma Gora	342	●	●	11	●	9	München	530	⊙	●	02	16	1	8
Prag	380	⊙	00	13	7	8	Köln	91	⊙	●	11	14	07	11
Cheb	474	⊙	01	10	02	8	Bremen	3	⊙	●	02	12	00	10
Brno	238	⊙	●	10	2	8	Paris	89	-	-	-	-	-	-
Poprad	718	⊙	●	12	●	-1	Rotterdam	-4	●	●	8	15	07	14
Budapest	139	●	●	15	●	6	London	24	●	●	16	02	6	
Szeged	83	⊙	●	15	●	4	Oslo	204	●	●	7	●	3	
Belgrad	96	⊙	●	18	00	11	Stockholm	15	●	●	9	-	-	

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	9,9	1,5	12	2,5	79	•	•	7	6
Warnemünde	9,6	1,0	11	0,0	—	•	•	5	4
Arkona	9,4	0,6	11	1,5	—	•	•	8	7
Putbus	9,3	1,1	10	—	78	•	•	6	4
Greifswald	9,1	1,0	11	0,9	74	•	•	4	2
Boizenburg	8,9	1,0	11	0,1	75	•	•	7	7
Schwerin	9,2	1,1	13	4,1	77	•	•	6	5
Marnitz	9,2	1,5	14	—	75	•	•	6	3
Teterow	8,9	1,0	11	0,0	71	•	•	4	1
Neubrandenburg	8,6	1,1	11	0,5	73	•	•	4	3
Ueckermünde	9,1	1,2	12	—	73	•	•	5	1
Seehausen/Altmark	9,8	1,7	12	0,8	77	•	•	8	8
Gardelegen	9,8	1,7	12	—	—	•	•	9	9
Magdeburg	9,7	1,3	12	0,0	69	•	2	9	8
Wernigerode	8,7	0,2	10	—	—	00	01	6	3
Brocken	5,3	2,0	6	0,5	—	02	1	4	0
Neuruppin	10,0	2,0	13	3,0	71	•	•	7	6
Potsdam	9,1	1,1	12	2,8	73	•	•	7	8
Berlin-Alex	9,8	0,2	13	—	—	•	•	7	—
Berlin-Schönefeld	9,0	1,0	13	—	—	•	•	7	6
Angermünde	8,8	1,2	13	1,2	70	•	•	5	4
Lindenberg	8,6	0,7	12	4,2	75	•	•	7	6
Frankfurt/Oder	9,5	1,5	13	—	—	•	•	5	3
Harzgerode	6,4	0,0	9	—	94	00	05	7	7
Artern	8,8	1,0	12	0,0	89	•	07	8	6
Wittenberg	8,4	0,4	10	0,0	74	•	00	8	8
Leipzig-Schkeuditz	9,1	1,0	11	0,0	74	•	6	8	8
Oschatz	8,9	1,1	14	0,3	79	•	1	9	9
Doberlug-Kirchhain	8,3	0,6	10	—	83	•	•	9	8
Cottbus	8,7	0,5	11	0,0	78	•	•	7	6
Leinefelde	8,0	0,3	9	0,0	91	00	00	8	8
Erfurt-Binderleben	9,4	1,6	12	0,0	91	00	00	10	9
Meiningen	9,5	3,0	11	0,0	89	•	01	8	8
Schmücke	8,0	3,2	8	0,0	—	02	07	6	4
Sonneberg-Neufang	8,8	2,8	9	0,0	91	00	06	7	8
Gera-Leumnitz	9,2	1,3	13	0,0	89	04	08	9	9
Plauen	9,6	2,4	11	0,0	81	00	00	9	9
Karl-Marx-Stadt	9,7	1,7	11	0,0	73	•	3	9	8
Fichtelberg	3,3	0,1	5	0,0	—	00	1	5	5
Dresden-Klotzsche	10,7	2,5	13	0,5	62	•	00	9	8
Görlitz	7,3	-0,6	10	0,0	79	•	•	7	7
Zinnwald-Georgenfeld	5,0	0,9	6	0,4	—	•	3	4	4

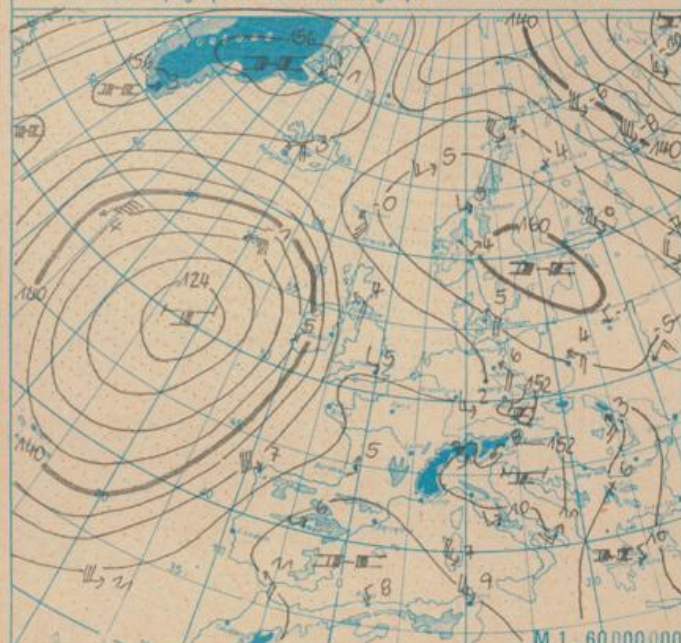
Klimadaten von Potsdam für den 21. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	22,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		62		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		—		
Wahnsdorf bei Dresden		440		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,5	1019,9	1018,5	1016,6
gestern 19h	1024,5	1023,0	1022,1	1018,4
heute 01h	1026,3	1024,4	1023,2	1023,4
heute 07h	1026,3	1025,1	1024,2	1024,2
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodeniefe				
5cm	6,7	6,9	9,6	9,7
10cm	7,6	8,9	9,8	10,3
20cm	9,1	9,6	10,6	10,7
50cm	11,1	11,1	11,8	11,6
100cm	12,4	12,4	12,6	12,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Tagpunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Luftdruck	hPa	
Schneehöhe:	— = kein Schnee	Windgeschwindigkeit	m/s	
	1 = 1 cm	Relative Luftfeuchte	%	
	2 = 2 cm usw.	Sonnenscheindauer	h	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Globalstrahlung	J/cm ²	
	++ = Schneeflecken	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

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

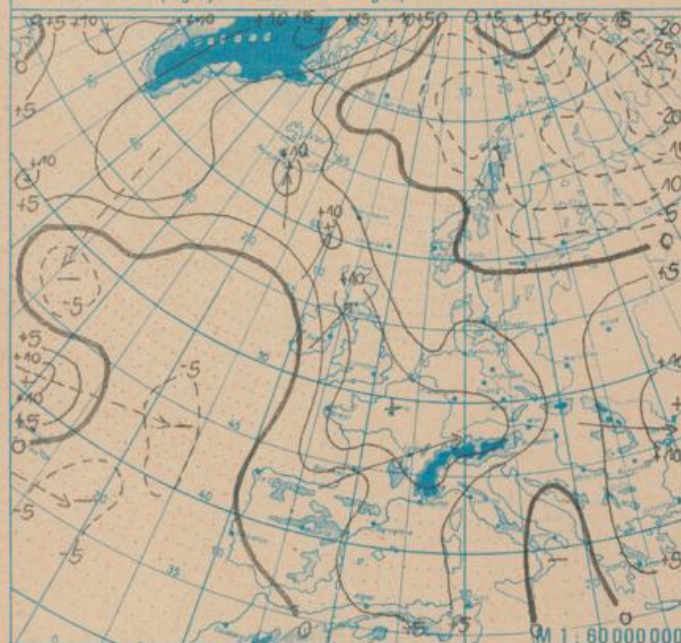




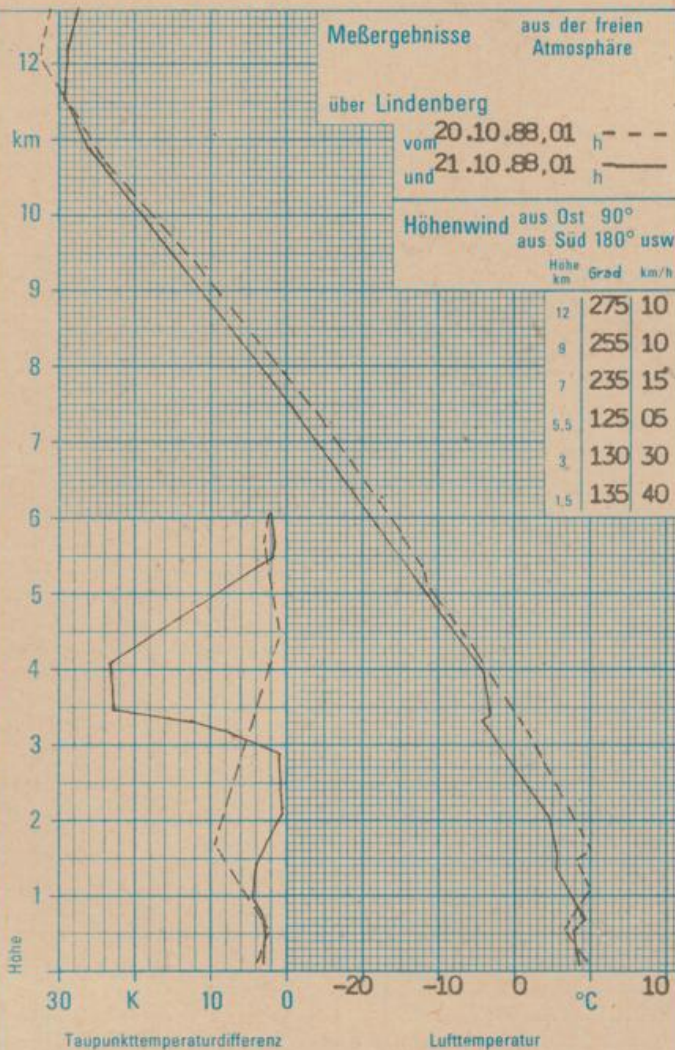
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das großräumige Luftdruckanstiegsgebiet, das gestern Westeuropa erreichte, bewegte sich mit der Höhenströmung weiter ostwärts. Damit verlagerte sich auch das Gebiet relativ niedrigeren Luftdruckes von Ostfrankreich etwas nach Osten; das Druckniveau in der Tiefdruckrinne stieg deutlich an. Sie erreichte den Südwesten der DDR. Dort ist der Druckgradient am Boden nahe null, während er sich in den übrigen Gebieten ebenfalls abschwächte. Die Fronten über dem Ostatlantik verlagern sich zunächst auch ostwärts, werden sich aber auf ihrem Weg nach Mitteleuropa wie ihr Vorgänger weitgehend auflösen. Insgesamt schwächen sich die Luftdruckgegensätze über unserem Raum weiter ab, so daß es am Wochenende wind-schwach, teils stark bewölkt bis neblig-trüb, gebietsweise - vor allem anfangs im Nordosten - aber auch gering bewölkt sein wird, wobei die Tagestemperaturen um 10, die Nachttemperaturen um 5 °C liegen werden. Nur bei längerem Aufklaren muß vor allem zu Wochenanfang auch mit Frost in Bodennähe gerechnet werden. Die Niederschlagsneigung bleibt allgemein gering und hauptsächlich auf den Südwesten beschränkt.

Knü.

1/16/61