

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

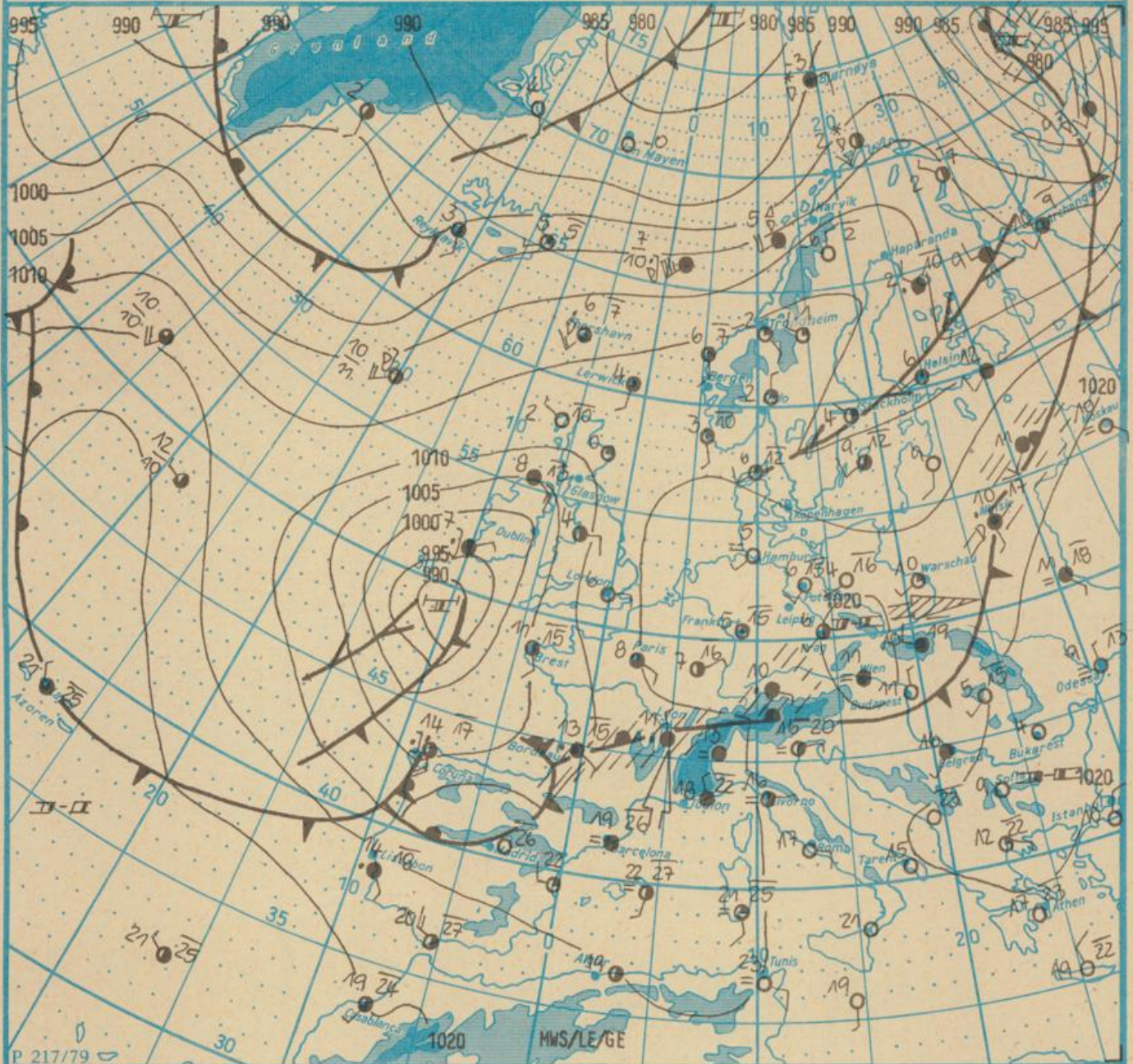
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Dienstag, den 11. Oktober 1988

Nr. 285



Wetterlage

11. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupetterschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								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.

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		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 $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	WSW 8	•	☉	14	5	SW 5	•	☉	9	2	SW 4	•	☉	8	2	WSW 3	•	☉	4	1		
Warnemünde	4	WSW 6	•	☉	13	5	WSW 6	•	☉	10	2	SW 4	•	☉	9	1	S 3	•	☉	6	1		
Arkona	42	WSW 14	22	☉	12	4	WSW 7	20	☉	10	3	W 6	•	☉	10	3	SW 4	•	☉	6	2		
Putbus	40	SW 9	18	☉	13	5	SW 5	•	☉	10	3	SW 4	•	☉	8	2	SW 3	•	☉	8	1		
Greifswald	2	SW 6	17	☉	13	5	SW 4	•	☉	10	2	SW 4	•	☉	9	2	SSW 2	•	☉	6	1		
Boizenburg	45	W 8	•	☉	10	6	SW 5	•	☉	8	6	SW 3	•	☉	6	6	S 2	•	☉	2	5		
Schwerin	59	WSW 8	20	☉	13	4	WSW 5	18	☉	9	3	SSW 4	•	☉	5	2	C	•	☉	4	1		
Marnitz	81	SW 7	•	☉	12	6	SSW 3	•	☉	9	5	SSW 3	•	☉	7	4	S 1	•	☉	3	3		
Teterow	46	W 6	20	☉	10	1	WSW 7	15	☉	10	3	WSW 4	•	☉	7	1	S 3	•	☉	4	1		
Neubrandenburg	81	WSW 10	18	☉	13	7	WSW 5	23	☉	9	1	WSW 6	•	☉	7	2	SW 3	•	☉	4	1		
Ueckermünde	1	SW 10	18	☉	15	9	SW 5	16	☉	10	2	SW 5	•	☉	8	2	SSW 2	•	☉	4	1		
Seehausen/Altmark	21	WSW 8	18	☉	13	6	W 2	16	☉	9	2	WSW 3	•	☉	5	2	S 1	•	☉	2	1		
Gardelegen	47	WSW 8	15	☉	13	6	SH 2	•	☉	9	4	C	•	☉	3	1	C	•	☉	0	1		
Magdeburg	79	W 10	17	☉	15	9	WSW 4	16	☉	10	6	WSW 2	•	☉	4	2	C	•	☉	1	1		
Wernigerode	234	WSW 9	15	☉	12	8	C	•	☉	6	3	S 1	•	☉	3	2	C	•	☉	3	2		
Brocken	1142	WSW 17	33	☉	3	0	WSW 11	23	☉	3	3	W 7	•	☉	2	0	ESE 1	•	☉	2	2		
Neuruppin	38	WSW 4	17	☉	13	6	W 6	•	☉	10	5	SSW 2	•	☉	5	2	SE 1	•	☉	4	1		
Potsdam	81	W 7	16	☉	15	10	SW 5	•	☉	9	4	SSW 4	•	☉	6	3	U 1	•	☉	5	2		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	16	14	-	•	☉	12	7	-	•	☉	8	5	-	•	☉	7	3		
Berlin-Schönefeld	47	WSW 10	17	☉	15	11	WSW 3	•	☉	9	5	S 2	•	☉	5	3	ENE 2	•	☉	2	1		
Angermünde	56	WSW 10	19	☉	15	11	WSW 4	17	☉	10	5	S 2	•	☉	6	2	U 1	•	☉	5	2		
Lindenberg	98	W 9	•	☉	16	12	WSW 2	•	☉	12	7	SW 2	•	☉	5	2	NE 1	•	☉	5	2		
Frankfurt/Oder	21	WSW 7	-	☉	15	5	WSW 3	-	☉	13	8	SW 3	-	☉	7	3	C	•	☉	0	0		
Harzgerode	403	W 8	16	☉	10	6	C	•	☉	7	4	WSW 2	•	☉	0	1	WSW 1	•	☉	-0	1		
Artern	164	WSW 10	17	☉	14	9	SW 2	•	☉	9	4	C	•	☉	6	3	C	•	☉	3	0		
Wittenberg	105	SW 9	•	☉	16	12	WSW 3	•	☉	10	6	E 1	•	☉	5	2	ENE 1	•	☉	1	0		
Leipzig-Schkeuditz	131	W 10	17	☉	16	11	W 1	•	☉	10	6	SSE 3	•	☉	6	4	SE 3	•	☉	4	3		
Oschatz	150	WSW 8	15	☉	17	11	WNW 4	•	☉	9	5	S 2	•	☉	5	2	C	•	☉	3	1		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 9	•	☉	16	11	SW 4	17	☉	11	6	S 2	•	☉	5	1	C	•	☉	1	1		
Cottbus	69	WSW 6	•	☉	16	8	U 1	19	☉	11	3	U 1	•	☉	4	0	U 1	•	☉	2	0		
Leinefelde	356	WSW 7	18	☉	11	7	C	•	☉	7	3	WNW 1	•	☉	7	3	C	•	☉	4	0		
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 7	18	☉	14	11	SSW 2	17	☉	10	9	S 2	•	☉	5	3	U 2	•	☉	5	2		
Meiningen	450	SW 9	•	☉	12	7	WSW 2	•	☉	10	4	SSE 2	•	☉	3	2	C	•	☉	3	2		
Schmücke	837	W 8	20	☉	8	7	W 5	15	☉	5	4	SSW 2	•	☉	3	2	E 4	•	☉	3	4		
Sonneberg-Neufang	626	WSW 6	15	☉	12	8	W 1	16	☉	7	5	E 2	•	☉	4	2	ENE 4	•	☉	5	3		
Gera-Leumnitz	311	WSW 8	15	☉	16	11	SSW 3	•	☉	10	7	SSE 1	•	☉	4	2	S 1	•	☉	4	2		
Plauen	386	WSW 8	18	☉	14	10	C	16	☉	8	7	C	•	☉	2	2	C	•	☉	2	1		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 11	18	☉	14	9	SW 4	17	☉	8	8	SSW 3	•	☉	7	5	SE 2	•	☉	5	4		
Fichtelberg	1213	WNW 13	28	☉	6	3	W 11	21	☉	2	3	WNW 9	•	☉	2	2	SW 1	•	☉	2	3		
Dresden-Klotzsche	222	W 7	15	☉	16	11	WSW 1	•	☉	11	8	SW 2	•	☉	9	5	C	•	☉	5	2		
Görlitz	237	S 8	16	☉	14	3	W 2	•	☉	10	3	SSE 2	•	☉	7	3	C	•	☉	3	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	16	☉	10	5	NNW 1	•	☉	6	4	W 2	•	☉	4	4	E 3	•	☉	4	4		

Ergänzung zum TWB Nr. 284 vom 10.10.1988: Die Sonnenscheindauer an der Station Karl-Marx-Stadt lautet 2,1 h!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

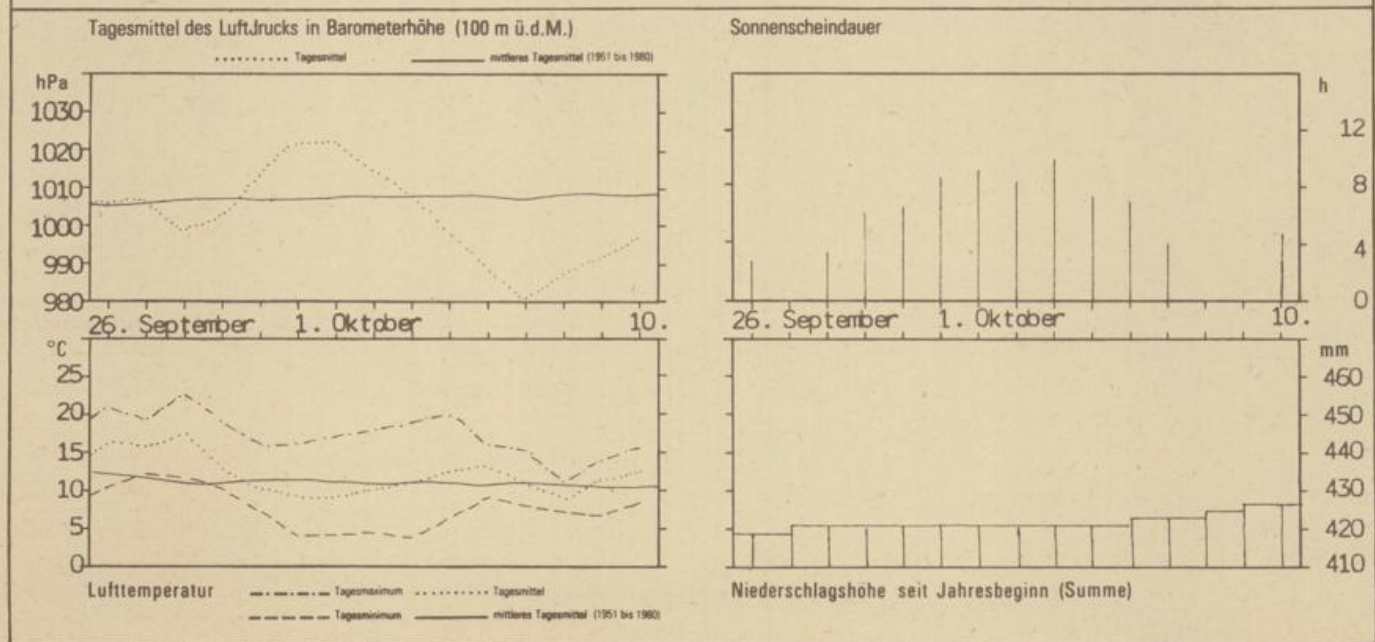
* Zeitangaben in Ortszeit

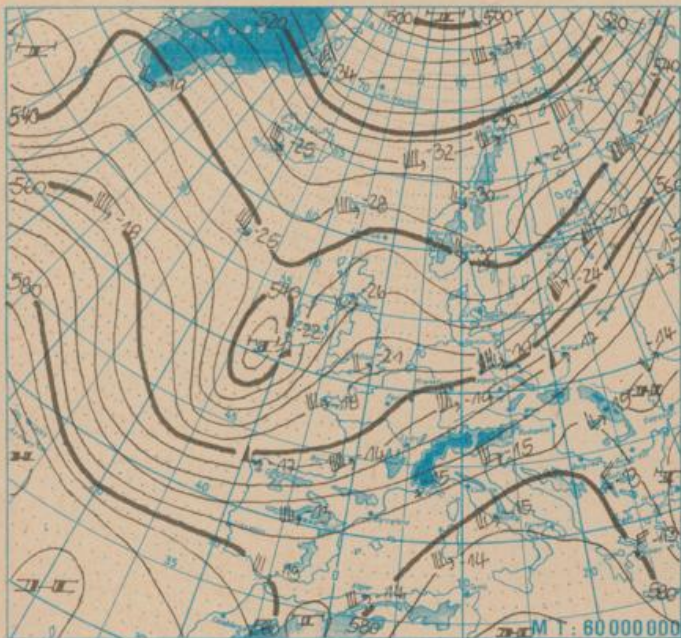
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	15	•	10	Bukarest	94	☉	•	19	•	2
Leningrad	4	☉	1	14	•	10	Constanța	31	☉	•	15	•	9
Kiew	179	☉	•	18	•	9	Sofia	595	☉	•	21	•	6
Taschkent	428	☉	-	-	•	9	Varna	43	☉	•	18	•	7
Irkutsk	485	☉	-	-	•	9	Rom	2	☉	•	24	•	15
Warschau	106	☉	00	19	•	7	Wien	183	☉	•	14	•	10
Gdansk	149	☉	•	17	•	4	Genf	430	☉	11	13	22	11
Jelmlia Gora	342	☉	00	18	•	0	München	530	☉	2	15	3	9
Prag	380	☉	-	15	00	5	Köln	91	☉	3	15	•	5
Cheb	474	☉	09	13	•	2	Bremen	3	☉	06	13	•	1
Brno	238	☉	•	14	•	10	Paris	89	☉	•	16	04	7
Poprad	718	☉	•	19	•	5	Rotterdam	-4	☉	•	14	•	4
Budapest	139	☉	•	16	•	9	London	24	☉	•	14	•	4
Szeged	83	☉	•	22	•	7	Oslo	204	☉	•	7	•	-4
Belgrad	96	☉	•	24	•	14	Stockholm	15	☉	1	12	•	1

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	11,4	0,8	14	4,8	80	01	01	4	3	
Warnemünde	11,7	0,9	14	5,8	-	02	0,3	6	4	
Arkona	11,4	0,7	13	5,7	-	00	00	6	4	
Putbus	11,9	1,6	13	-	76	00	5	7	6	
Greifswald	12,2	2,1	14	6,3	77	07	09	6	4	
Boizenburg	10,5	0,1	13	2,3	63	09	09	2	1	
Schwerin	10,7	0,2	13	3,7	82	4	4	3	-1	
Marnitz	11,3	1,0	13	-	77	2	2	3	-2	
Teterow	10,8	0,4	13	4,4	86	5	5	3	0	
Neubrandenburg	11,4	1,3	14	5,3	81	05	05	4	2	
Ueckermünde	12,9	3,0	15	-	78	03	03	3	-0	
Seehausen/Altmark	11,9	1,7	14	5,0	78	01	01	1	-1	
Gardelegen	11,9	1,8	13	-	-	-	-	-0	-2	
Magdeburg	12,6	1,8	16	6,1	63	-	-	1	-1	
Wernigerode	10,9	0,1	14	-	-	00	00	3	0	
Brocken	3,5	-2,9	4	2,3	-	03	03	1	-1	
Neuruppin	12,3	1,8	15	5,1	72	00	00	3	1	
Potsdam	12,8	2,2	15	4,4	67	-	-	4	2	
Berlin-Alex	14,3	2,0	16	-	-	-	-	6	-	
Berlin-Schönefeld	13,4	2,8	17	-	-	-	-	2	-0	
Angermünde	13,4	3,2	16	6,1	66	00	00	3	-0	
Lindenberg	13,9	3,3	16	4,9	60	-	-	4	1	
Frankfurt/Oder	15,1	4,7	17	-	-	-	-	0	-2	
Harzgerode	9,1	0,6	12	-	75	-	-	-0	-3	
Artern	12,2	1,9	15	4,0	70	-	-	2	1	
Wittenberg	13,1	2,6	16	4,0	62	-	-	1	0	
Leipzig-Schkeuditz	13,4	3,0	16	7,4	62	-	-	4	0	
Oschatz	13,7	4,0	17	6,6	62	-	-	2	0	
Doberlug-Kirchhain	13,6	3,9	17	-	72	-	-	1	-2	
Cottbus	13,7	3,4	17	5,0	70	01	01	1	-3	
Leinafelde	10,2	0,2	12	6,0	71	-	-	4	0	
Erfurt-Binderleben	12,5	2,3	14	8,8	60	-	-	4	2	
Meiningen	10,5	1,4	13	7,0	71	00	00	2	0	
Schmücke	7,2	-0,1	9	6,1	-	00	00	2	-4	
Sonneberg-Neufang	10,2	1,3	12	5,5	71	-	-	4	-1	
Gera-Leumnitz	13,0	2,9	16	5,7	61	-	-	3	-0	
Plauen	11,8	2,3	14	4,6	65	00	00	1	-1	
Karl-Marx-Stadt	12,6	2,3	16	4,2	62	-	-	5	2	
Fichtelberg	5,7	-0,5	7	2,0	-	2	2	2	-2	
Dresden-Klotzsche	13,7	3,1	16	2,8	60	04	04	4	3	
Görlitz	12,7	2,5	15	1,1	73	5	5	3	1	
Zinnwald-Georgenfeld	8,2	1,7	10	1,3	-	-	-	3	-3	

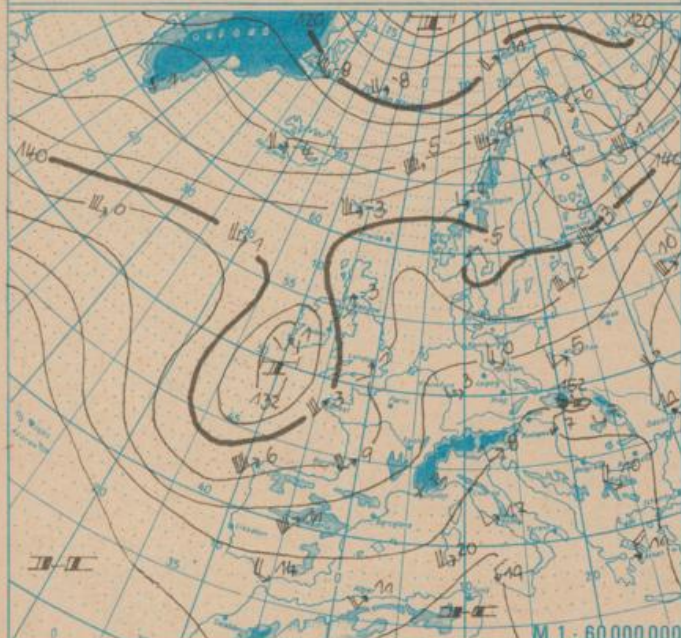
Klimadaten von Potsdam für den 11. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	24,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	-1,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		67		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		628		
Wahnsdorf bei Dresden		763		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1005,8	1010,0	1012,0	1013,1
gestern 19h	1011,8	1015,7	1017,1	1017,1
heute 01h	1016,3	1019,1	1020,2	1020,6
heute 07h	1019,0	1020,7	1020,8	1020,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,9	4,0	5,5	5,8
10cm	6,5	6,3	6,8	7,4
20cm	9,1	8,2	10,1	10,0
50cm	11,6	11,2	12,2	12,2
100cm	12,8	12,7	12,9	13,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,9	10,9	11,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Tagpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe i.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.			
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

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

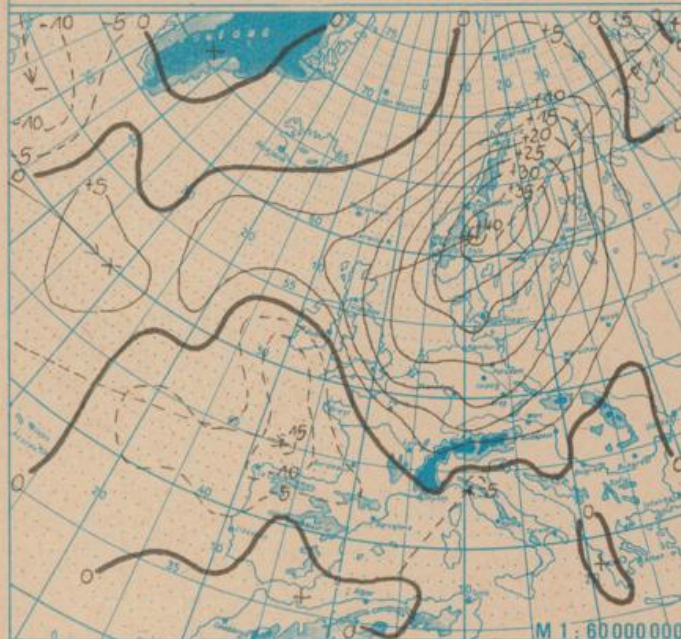




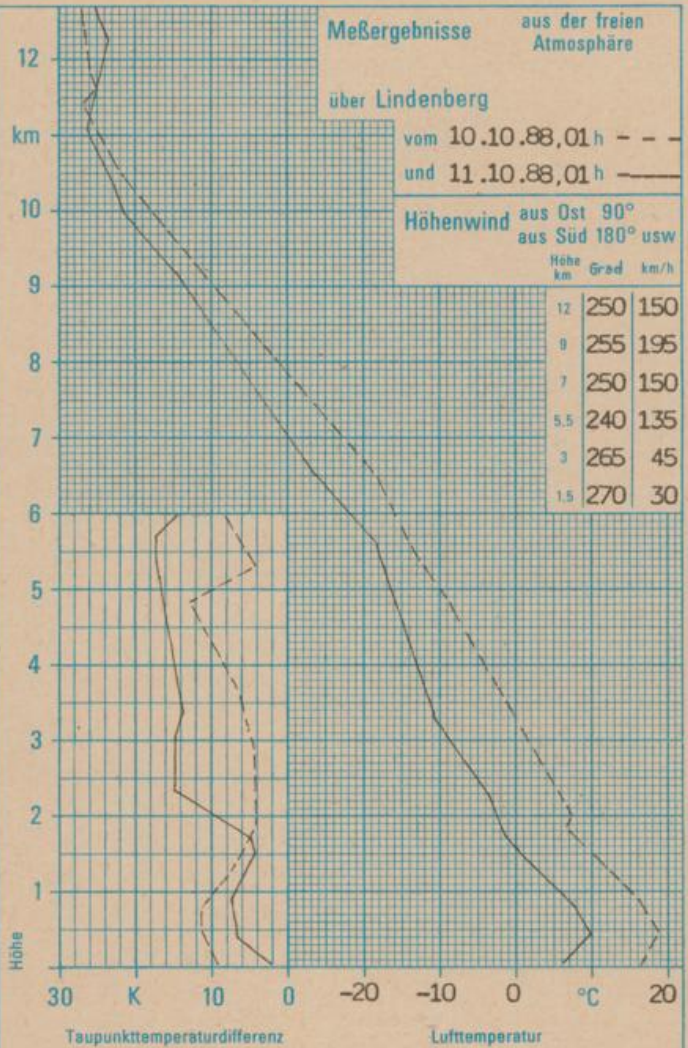
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Montag mit seiner Achse von der Nordsee zum Ärmelkanal reichende Höhentrog zog unter Abschwächung nach Osten, so daß sich über unserem Gebiet kurzzeitig eine westliche Strömung einstellte. Mit der Annäherung eines westlich Irlands entstandenen kräftigen Höhentiefs drehte die Höhenströmung über Mitteleuropa am Dienstag dann wieder auf Südwest. In den Frühstunden des Montag kam es im Südosten der DDR zu Regen, der durch eine Kaltfront, die von einem mittelskandinavischen Tiefdruckgebiet ausging, hervorgerufen wurde. An den nachfolgenden Konvergenzen traten vornehmlich im Norden Schauer auf, die lediglich Niederschlagshöhen bis 2 mm erbrachten. In Verbindung mit der eingeflossenen Meereskaltluft, die die gesamte Troposphäre erfaßte und bis in eine Höhe von 4 km eine Abkühlung von nahezu 10 K verursachte, entstand über der CSSR ein Hochdruckgebiet. Sein Einfluß führte in der Nacht zum Dienstag zu verbreitetem Aufklaren. Bei diesen Ausstrahlungsbedingungen trat verbreitet leichter Frost in Bodennähe auf. Das mit seinem Zentrum südlich Irlands liegende Tiefdruckgebiet zieht in den Folgetagen nordostwärts, wobei seine Ausläufer unseren Raum überqueren und Warmluft heranzuführen. Bis zum Wochenende wird sich bei schwachem Hochdruckeinfluß Wetterberuhigung einstellen.

Mws.