

# 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

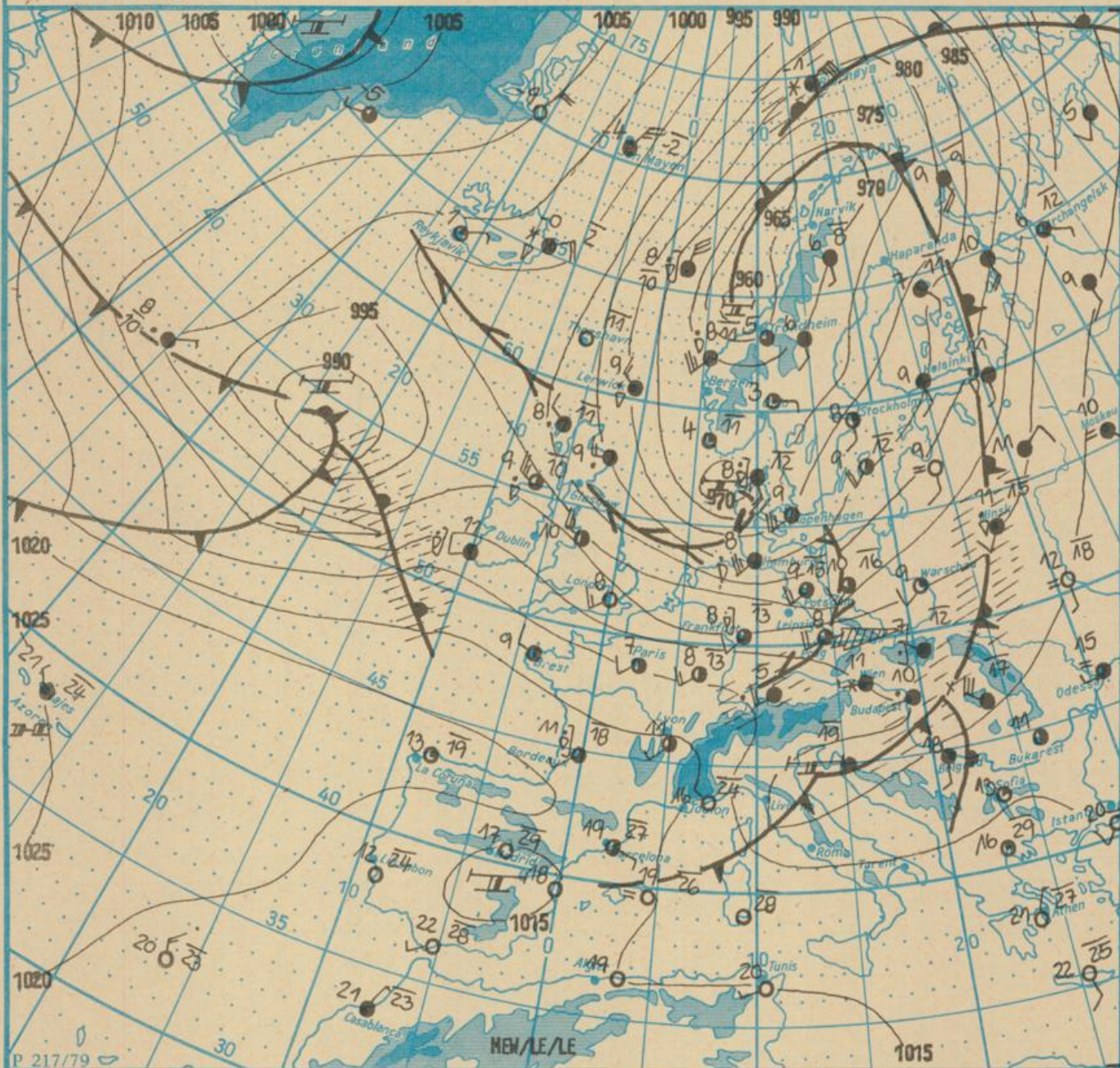
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 8. Oktober 1988

Nr. 282



Wetterlage

08. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühtregen		Gruppelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion				Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie				Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12				Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		20				Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. : *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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
Boltenbagen	15	WSW 12	20	☉	☉	12	4	SSW 7	21	☉	10	4	SSW 11	16	☉	8	3	WSW 10	22	☉	☉	10	3
Warnemünde	4	SW 9	17	☉	☉	13	5	S 6	18	☉	10	2	S 7	☉	8	2	WSW 10	20	☉	☉	9	1	
Arkona	42	SW 15	23	☉	☉	12	4	SSW 12	24	☉	9	3	SSW 16	20	☉	8	4	SW 20	24	☉	☉	8	3
Putbus	40	SSW 10	17	☉	☉	12	5	SSW 6	19	☉	9	3	SSW 10	15	☉	8	4	SSW 12	20	☉	☉	8	3
Greifswald	2	SSW 9	19	☉	☉	14	7	S 6	20	☉	9	3	SSW 7	☉	9	4	SSW 11	20	☉	☉	9	2	
Boizenburg	45	WSW 11	17	☉	☉	13	10	SW 6	20	☉	10	8	SW 8	16	☉	8	7	WSW 11	20	☉	☉	9	5
Schwerin	59	WSW 7	26	☉	☉	10	3	SW 8	23	☉	10	4	SW 10	16	☉	8	3	WSW 12	23	☉	☉	8	2
Marnitz	81	SW 7	☉	☉	☉	10	5	S 6	25	☉	10	6	S 6	15	☉	7	5	SSW 9	18	☉	☉	8	4
Teterow	46	SSW 10	21	☉	☉	11	2	SW 9	22	☉	9	4	SW 11	17	☉	8	3	WSW 18	28	☉	☉	8	3
Neubrandenburg	81	SW 12	20	☉	☉	12	5	SSW 8	☉	☉	8	2	SW 10	16	☉	8	3	SW 14	22	☉	☉	7	1
Ueckeründe	1	SSW 9	17	☉	☉	13	5	SSW 5	16	☉	8	2	SSW 7	☉	9	3	SSW 12	18	☉	☉	8	2	
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	19	☉	☉	13	6	SSW 4	19	☉	11	4	SW 6	17	☉	8	3	W 11	22	☉	☉	9	3
Gardelegen	47	WSW 10	18	☉	☉	13	6	S 5	16	☉	10	5	SW 13	☉	8	4	WSW 20	21	☉	☉	10	5	
Magdeburg	79	SW 10	17	☉	☉	14	8	S 4	19	☉	10	5	SW 7	☉	7	3	WSW 9	16	☉	☉	9	4	
Wernigerode	234	WSW 9	22	☉	☉	13	0	SSW 2	20	☉	10	6	SW 8	19	☉	7	5	W 9	19	☉	☉	7	4
Brocken	1142	SW 20	36	☉	☉	3	0	SW 22	36	☉	2	0	SW 25	40	☉	0	0	WSW 28	47	☉	☉	0	0
Neuruppin	38	SW 10	17	☉	☉	14	6	SSW 3	15	☉	10	3	SW 6	☉	8	3	WSW 8	17	☉	☉	9	4	
Potsdam	81	SW 9	16	☉	☉	13	7	SW 6	18	☉	11	5	SW 7	☉	9	5	SW 9	17	☉	☉	9	5	
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	☉	13	11	☉	☉	☉	12	8	☉	☉	☉	10	7	☉	☉	☉	☉	9	8
Berlin-Schönefeld	47	SW 10	16	☉	☉	13	7	SW 8	20	☉	11	5	SW 10	☉	9	4	SW 13	18	☉	☉	9	6	
Angermünde	58	SW 11	17	☉	☉	12	6	S 4	16	☉	10	2	SSW 6	☉	8	3	SW 12	20	☉	☉	8	4	
Lindenberg	98	SW 6	☉	☉	☉	13	7	SW 6	15	☉	11	6	SW 8	☉	9	4	SW 8	16	☉	☉	8	4	
Frankfurt/Oder	21	SW 5	☉	☉	☉	14	5	SSW 3	☉	☉	12	6	SW 5	☉	10	3	SW 8	☉	☉	☉	9	4	
Horzgerode	403	WSW 12	21	☉	☉	10	4	SW 8	20	☉	8	3	WSW 8	18	☉	5	2	WSW 8	18	☉	☉	6	2
Artern	164	SW 11	17	☉	☉	13	6	SW 8	19	☉	9	4	SW 6	15	☉	7	2	SW 9	17	☉	☉	8	4
Wittenberg	105	SW 10	18	☉	☉	13	7	SW 8	19	☉	10	6	SW 9	☉	8	5	SW 11	19	☉	☉	9	6	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	18	☉	☉	13	8	SW 8	19	☉	10	6	WSW 9	17	☉	9	6	WSW 17	17	☉	☉	9	6
Oschatz	150	SW 10	17	☉	☉	13	7	SW 9	18	☉	10	5	SW 10	15	☉	9	5	SW 10	15	☉	☉	8	6
Deberlug-Kirchhain	97	SW 8	16	☉	☉	14	8	SW 7	☉	☉	11	6	SW 7	☉	10	6	SW 7	☉	☉	☉	9	6	
Cottbus	69	SW 8	17	☉	☉	14	7	SW 6	17	☉	12	5	WSW 9	17	☉	10	5	WSW 16	17	☉	☉	9	7
Leinefelde	358	SW 9	15	☉	☉	11	4	SW 6	18	☉	8	4	WSW 8	15	☉	6	2	WSW 9	17	☉	☉	6	3
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 9	19	☉	☉	11	4	S 6	18	☉	8	3	SSW 8	17	☉	7	4	SSW 11	12	☉	☉	8	5
Meiningen	450	SSW 8	16	☉	☉	9	4	S 6	17	☉	6	2	SSW 7	16	☉	6	5	SW 10	18	☉	☉	6	6
Schmücke	937	SW 11	22	☉	☉	4	0	SW 13	28	☉	3	0	SW 11	23	☉	2	0	SW 11	24	☉	☉	1	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 8	☉	☉	☉	7	1	SW 4	22	☉	4	0	SW 8	19	☉	4	0	WSW 9	18	☉	☉	4	2
Gera-Leumnitz	311	SW 10	20	☉	☉	11	6	SSW 5	☉	☉	6	2	SW 6	☉	7	4	SW 7	17	☉	☉	7	5	
Plauen	386	SW 7	☉	☉	☉	10	5	SSW 4	18	☉	6	2	SW 8	18	☉	7	5	SW 11	19	☉	☉	6	5
Karl-Marx-Stadt	418	SW 15	22	☉	☉	11	6	SW 11	21	☉	8	2	SW 11	20	☉	6	4	WSW 14	21	☉	☉	6	4
Fichtelberg	1213	W 19	26	☉	☉	3	1	W 18	30	☉	2	0	WNW 19	31	☉	0	0	W 24	35	☉	☉	-1	0
Dresden-Klotzsch	222	W 9	16	☉	☉	13	9	W 9	17	☉	11	7	W 7	16	☉	8	5	W 9	16	☉	☉	8	6
Gärlitz	237	SSW 8	☉	☉	☉	12	6	S 8	☉	☉	10	5	SW 7	☉	9	6	S 9	☉	☉	☉	7	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 10	17	☉	☉	7	5	SW 11	17	☉	6	3	WSW 11	18	☉	3	4	WSW 11	20	☉	☉	2	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

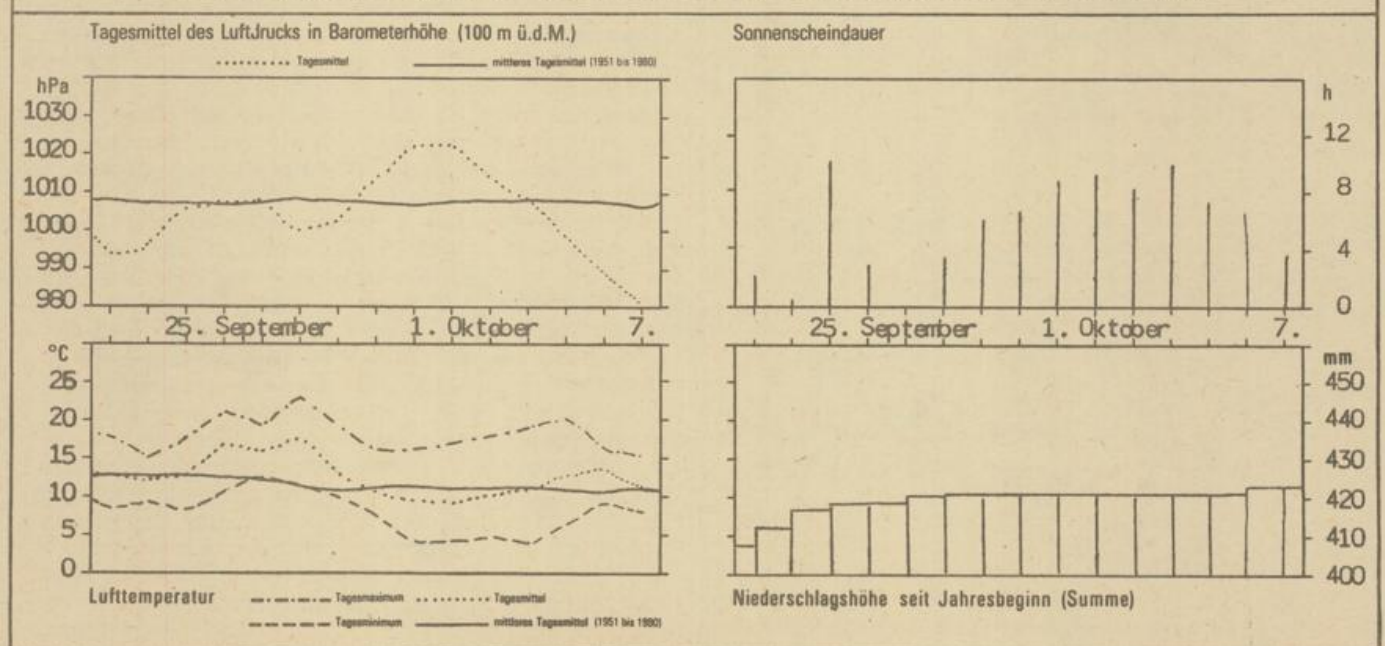
\* Zeitangaben in Ortszeit

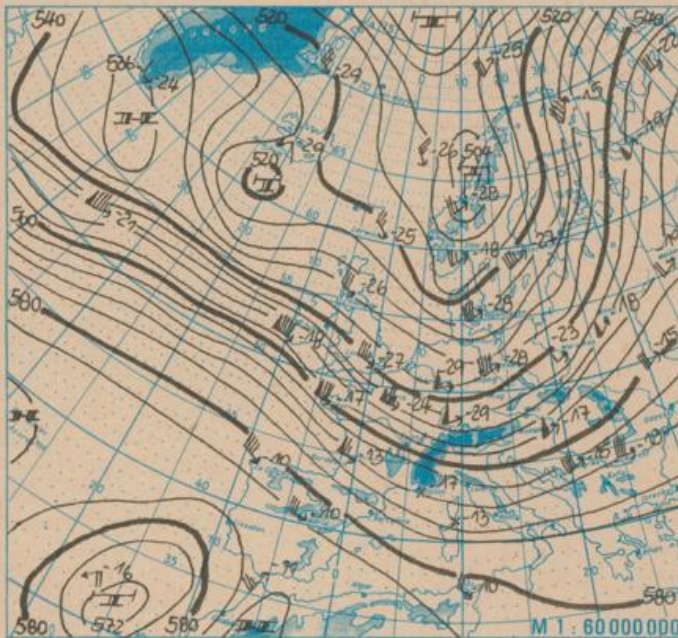
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	☉	☉	12	☉	10	Bukarest	94	☉	☉	22	☉	10
Leningrad	4	☉	06	12	2	10	Constanza	31	☉	☉	21	☉	14
Kiew	179	☉	☉	18	00	11	Sofia	595	☉	☉	24	☉	13
Taschkent	428	☉	☉	22	☉	5	Varna	43	☉	☉	24	☉	14
Irkutsk	485	☉	☉	7	☉	-0	Rom	2	☉	☉	23	☉	19
Warschau	106	☉	07	15	☉	7	Wien	183	☉	08	14	1	9
Gdansk	149	☉	☉	16	☉	7	Genf	430	☉	5	14	06	8
Jelminia Gora	342	☉	☉	13	☉	7	München	530	☉	7	12	2	5
Prag	380	☉	00	13	00	6	Köln	91	☉	4	14	☉	9
Cheb	474	☉	☉	11	2	5	Bremen	3	☉	1	14	4	7
Brno	238	☉	5	11	☉	5	Paris	89	☉	08	14	☉	7
Paprad	718	☉	2	12	00	6	Rotterdam	-4	☉	☉	☉	2	9
Budapest	139	☉	00	☉	5	9	London	24	☉	02	13	☉	7
Szeged	83	☉	2	20	9	9	Oslo	204	☉	14	8	☉	3
Balgrad	96	☉	00	23	08	11	Stockholm	15	☉	☉	11	☉	7

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	10,1	-1,1	13	6,5	-	01	6	8	6
Warnemünde	10,1	-1,3	13	3,7	-	00	4	8	5
Arkona	10,0	-1,2	13	4,1	-	01	06	8	7
Putbus	9,9	-0,8	12	-	-	3	4	8	6
Greifswald	10,4	-0,3	12	5,7	-	2	5	8	6
Boizenburg	9,9	-0,9	13	4,6	63	2	5	7	6
Schwerin	9,6	-1,3	13	5,0	80	2	7	7	6
Marnitz	9,8	-0,7	14	-	-	1	2	7	5
Tatarow	9,5	-1,3	13	2,6	82	5	7	7	5
Neubrandenburg	9,7	-1,1	13	2,9	82	3	5	7	6
Ueckermünde	10,6	-0,1	13	-	-	4	5	8	5
Seeheusen/Ajtkmark	10,0	-0,8	14	3,6	82	3	4	7	6
Gardelegen	11,0	0,3	14	-	-	•	2	8	5
Magdeburg	9,7	-1,7	16	5,1	70	•	00	7	6
Wernigerode	10,4	-0,6	13	-	-	01	2	6	-
Brocken	2,2	-4,2	3	0,0	-	6	12	-0	-1
Neuruppin	10,8	-0,2	14	4,9	77	2	2	7	6
Potsdam	10,8	-0,3	15	3,8	74	•	00	7	6
Berlin-Alex	11,8	-1,0	15	-	-	1	2	8	-
Berlin-Schönfeld	11,4	0,3	15	-	-	00	00	8	7
Angermünde	10,7	0,0	13	5,7	79	1	2	7	6
Lindenberg	11,1	-0,2	14	4,1	73	04	06	7	6
Frankfurt/Oder	12,2	1,0	15	-	-	•	01	8	7
Harzgerode	8,1	-1,0	11	-	-	•	2	5	3
Artern	10,3	-0,6	13	2,8	76	04	07	7	6
Wittenberg	10,8	-0,2	14	3,1	71	01	01	7	7
Leipzig-Schkeuditz	11,0	0,0	15	4,0	68	00	00	8	8
Oschatz	10,9	0,2	14	5,5	74	00	00	8	6
Doberlug-Kirchhain	11,6	0,8	14	-	-	•	•	8	5
Cottbus	12,1	0,9	15	3,4	70	00	00	8	7
Leinefelde	8,6	-1,6	11	3,9	79	2	8	4	4
Erfurt-Bindersleben	9,4	-1,1	12	3,2	78	09	09	7	6
Meiningen	7,2	-2,1	9	0,3	77	6	7	5	4
Schmücke	3,4	-3,1	4	0,0	-	8	9	1	1
Sonneberg-Neufang	5,9	-2,9	7	-	-	4	7	3	3
Gara-Leumnitz	9,1	-1,3	12	3,8	79	2	2	5	5
Plauen	8,5	-1,6	10	0,8	81	2	3	5	4
Karl-Marx-Stadt	9,2	-1,6	12	2,0	78	08	08	5	4
Fichtelberg	3,1	-2,9	4	0,2	-	04	1	-1	-1
Dresden-Klotzsche	11,2	-0,1	13	1,5	68	00	00	8	6
Görlitz	10,6	-0,6	13	1,1	76	00	00	6	5
Zinnwald-Georgenfeld	6,1	-1,1	9	2,3	-	00	00	2	1

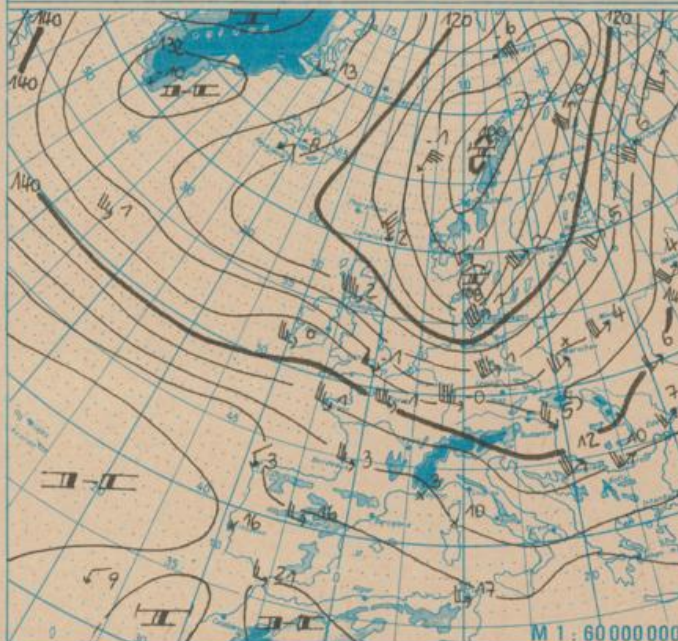
Klimadaten von Potsdam für den 8. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	23,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	-2,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		577		
Wahsdorf bei Dresden		544		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	985,5	992,7	997,5	996,7
gestern 19h	988,0	993,4	997,8	997,2
heute 01h	986,1	993,5	998,5	997,9
heute 07h	984,2	994,1	1000,2	1000,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,2	6,0	8,3	6,2
10cm	8,9	8,1	8,8	7,3
20cm	10,1	9,5	10,7	8,2
50cm	12,3	12,2	12,7	12,2
100cm	13,4	13,4	13,4	13,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,1	11,1	11,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm)=Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

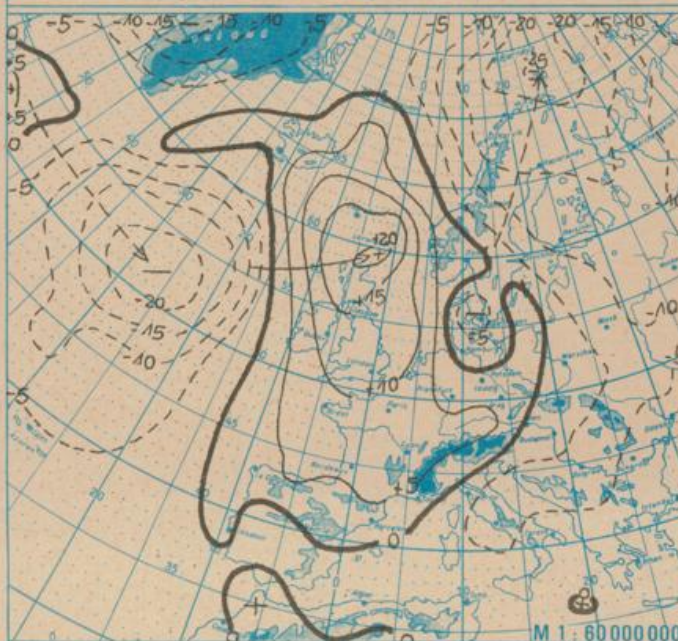




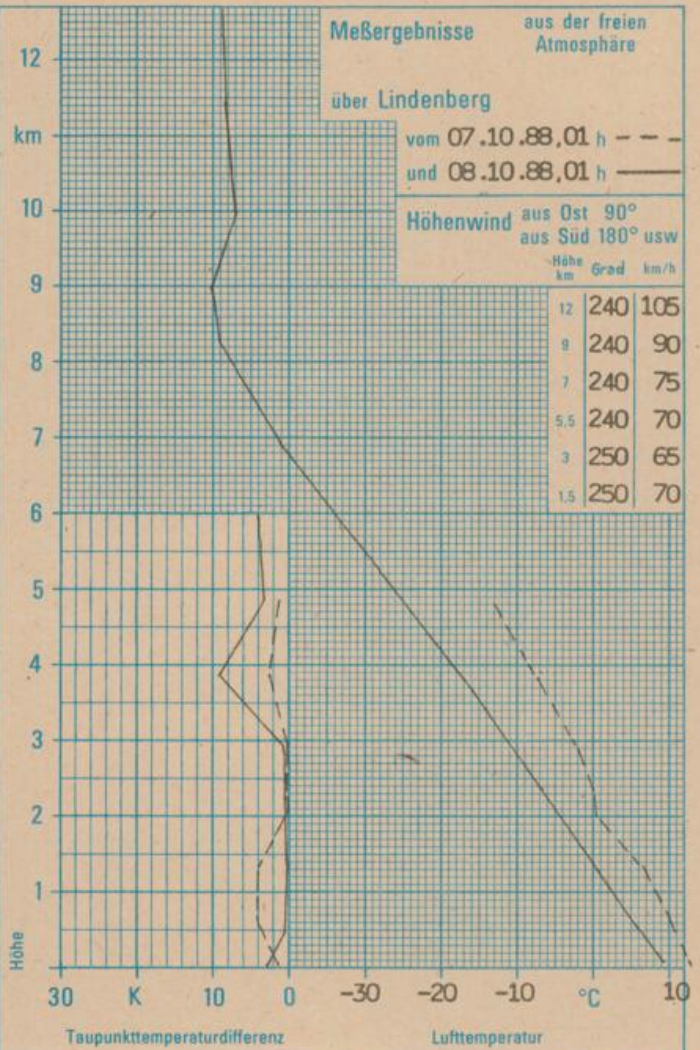
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Freitag mit seinem Zentrum über der Nordsee gelegene Höhentief zog nach Nordosten und lag am Sonnabend über Mitteleuropas. Der damit verbundene Höhentrog verlagerte sich mit seiner Achse von den westlichen in die mittleren Teile Europas. Bei Annäherung der Trogachse vollzog sich eine Kräftigung der südwestlichen Höhenströmung über Mitteleuropa. Am Rande eines mit seinem Zentrum über dem südlichen Nordmeer gelegenen Tiefdruckgebietes kam es im Verlaufe des Freitag zur Bildung eines Tiefs über Schottland, das sich am Sonnabend in den Vormittagsstunden über dem Skagerrak befand und an dessen Südflanke eine kräftige Kaltluftzufuhr in unseren Raum erfolgte (vgl. Meßergebnisse in der freien Atmosphäre über Lindenberg). An den von dem kräftigen Randtief ausgehenden, in den Frühstunden über Polen und der Nordsee gelegenen Konvergenzen kam es zu Schauern, die im Norden und im Bergland der DDR Niederschlagshöhen zwischen 2 und 8 mm aufwiesen. In Verbindung mit der Verschärfung der Druckgegensätze über unserem Raum traten am Sonnabend im gesamten Gebiet verbreitet Windspitzen zwischen 18 und 23, vereinzelt um 25 m/s auf. Bis zum Wochenanfang wird das Wetter über unserem Raum durch den raschen Durchzug atlantischer Tiefausläufer geprägt.

Mew.

I/16/61