

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

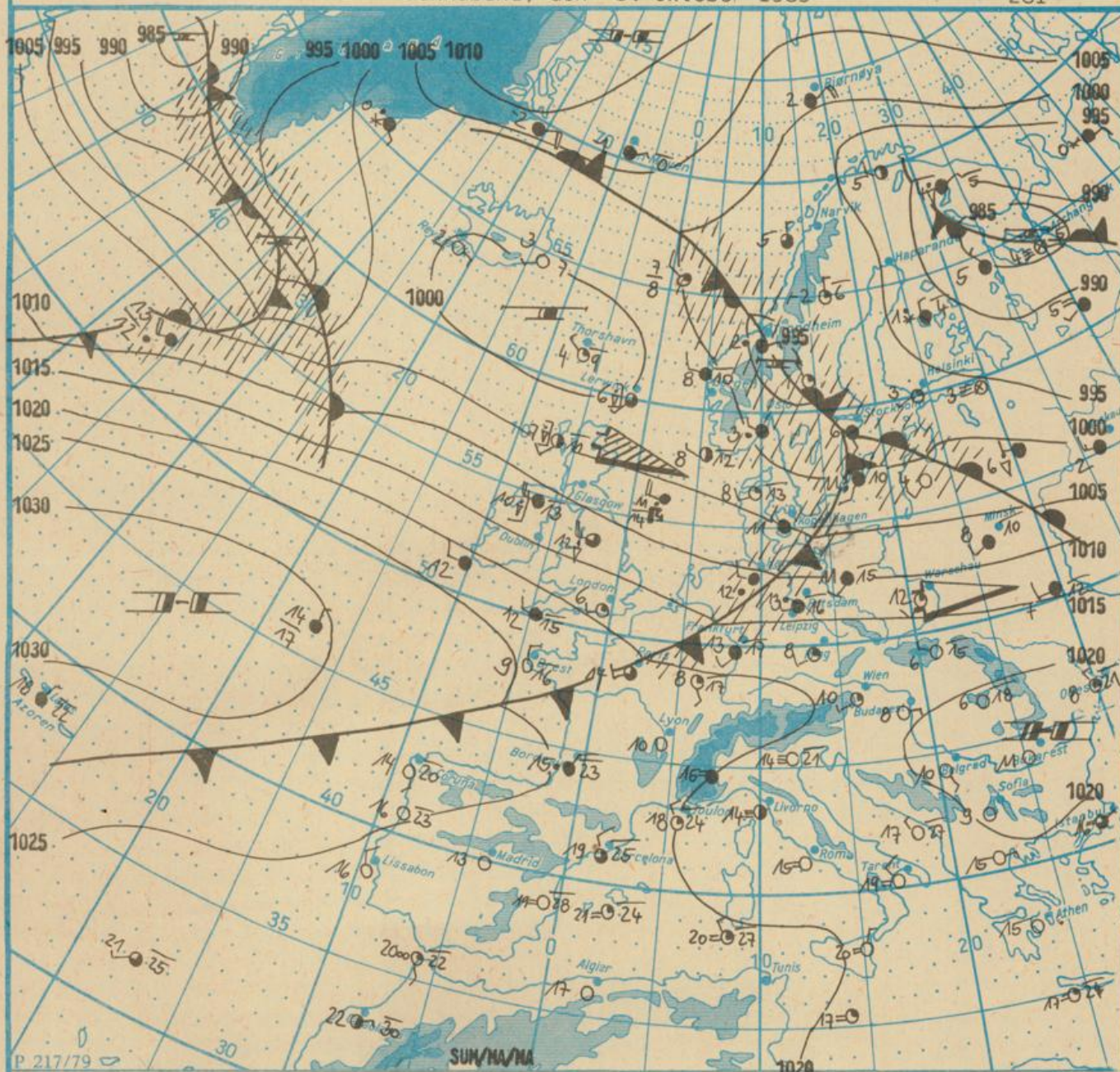
Jahrgang

37

Sonnabend, den 8. Oktober 1983

Nr.

281



Wetterlage

08. 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		leicht
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [] [] []		Gewitter		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 10	15	☉☉	15	4	SW 7	☉	☉☉	13	1	WSW 9	☉	☉☉	13	1	WSW 8	☉	☉☉	10	2
Warnemünde	4	WSW 6	☉	☉☉	14	3	SW 4	☉	☉☉	13	1	SW 5	☉	☉☉	13	1	WSW 4	☉	☉☉	10	3
Arkona	42	WSW 13	16	☉☉	13	1	SW 9	18	☉☉	13	1	SW 11	16	☉☉	13	1	WSW 9	16	☉☉	10	5
Putbus	40	WSW 7	☉	☉	13	3	SW 8	☉	☉	12	1	SW 7	☉	☉	13	1	WSW 3	☉	☉	9	1
Greifswald	2	W 6	☉	☉☉	14	4	WSW 6	☉	☉☉	12	1	WSW 6	☉	☉☉	13	2	W 4	☉	☉☉	10	2
Boizenburg	45	W 7	☉	☉☉	15	6	WSW 6	☉	☉☉	13	4	WSW 6	☉	☉	12	3	WSW 6	☉	☉☉	9	3
Schwerin	59	WSW 7	☉	☉☉	14	4	SW 4	☉	☉☉	13	1	WSW 8	15	☉☉	12	1	WSW 6	☉	☉☉	9	2
Marnitz	81	WSW 6	☉	☉	15	4	SW 4	☉	☉	14	4	SW 6	☉	☉	12	1	WSW 5	☉	☉	16	1
Teterow	46	WSW 8	15	☉☉	14	3	SW 8	☉	☉☉	13	1	SW 8	☉	☉☉	12	1	WSW 6	☉	☉☉	10	1
Neubrandenburg	81	W 10	15	☉☉	14	3	WSW 9	☉	☉☉	14	4	WSW 8	☉	☉☉	12	1	W 7	☉	☉☉	11	2
Ueckermünde	1	SW 7	☉	☉	15	4	SW 8	☉	☉	14	4	SW 7	☉	☉	12	2	SW 3	☉	☉	11	1
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	☉	☉☉	15	6	SW 3	☉	☉☉	15	6	WSW 6	☉	☉☉	13	3	W 3	☉	☉☉	10	3
Gardelegen	47	W 8	☉	☉	15	5	☉	5	☉	15	6	☉	5	☉	14	4	☉	4	☉	10	1
Magdeburg	79	WSW 6	☉	☉	15	7	SW 5	☉	☉	15	8	SW 5	☉	☉☉	14	5	W 5	☉	☉☉	11	3
Wernigerode	234	W 6	☉	☉	14	8	W 3	☉	☉	13	7	WSW 12	20	☉	14	7	W 6	20	☉	13	5
Brocken	1142	WSW 20	28	☉☉☉	5	0	WSW 20	27	☉☉☉	5	1	WSW 20	26	☉☉☉	5	0	W 19	30	☉☉☉	5	0
Neuruppin	38	WSW 5	☉	☉☉	15	0	SW 5	☉	☉	14	6	SW 5	☉	☉☉	12	4	WSW 5	☉	☉☉	12	3
Potsdam	81	W 9	15	☉	15	5	WSW 6	☉	☉	15	7	WSW 6	☉	☉☉	13	5	WSW 6	☉	☉☉	13	3
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉☉	16	8	☉	☉	☉	16	10	☉	☉	☉	14	7	☉	☉	☉	14	5
Berlin-Schönefeld	47	W 8	☉	☉	15	6	WSW 5	☉	☉	14	6	WSW 7	☉	☉☉	13	5	WSW 7	☉	☉☉	13	4
Angermünde	56	W 6	☉	☉☉	15	4	WSW 6	☉	☉	14	6	WSW 6	☉	☉☉	12	3	W 4	☉	☉☉	12	3
Lindenberg	98	W 7	☉	☉☉	16	6	W 3	☉	☉	14	4	SW 4	☉	☉	13	5	WSW 6	☉	☉☉	12	3
Frankfurt/Oder	48	WSW 7	☉	☉	16	7	WSW 3	☉	☉	14	6	SW 4	☉	☉	12	5	SW 6	☉	☉	11	3
Harzgerode	403	WSW 9	18	☉	14	8	WSW 6	☉	☉	11	5	WSW 7	☉	☉	11	5	W 5	☉	☉	11	3
Artern	164	WSW 10	15	☉	17	9	W 5	☉	☉	14	7	WSW 6	☉	☉	13	7	SSW 5	☉	☉☉	12	4
Wittenberg	105	W 3	☉	☉☉	16	6	WSW 4	☉	☉☉	15	6	SW 6	☉	☉☉	13	5	SW 6	☉	☉☉	13	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 11	☉	☉	17	9	W 4	☉	☉	14	6	SW 7	☉	☉	13	7	WSW 11	☉	☉☉	13	4
Oschatz	150	WSW 7	☉	☉☉	17	8	W 5	☉	☉☉	15	6	SW 6	☉	☉	11	5	WSW 7	☉	☉☉	12	5
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 9	☉	☉	17	9	WSW 3	☉	☉	14	7	WSW 6	☉	☉	13	7	WSW 5	☉	☉	12	4
Cottbus	89	W 6	☉	☉☉	16	7	WSW 3	☉	☉	14	6	WSW 4	☉	☉☉	12	5	WSW 6	☉	☉☉	13	4
Leinefelde	356	SW 7	☉	☉	13	3	SW 6	☉	☉	12	6	SW 5	☉	☉	12	5	SW 4	☉	☉☉	11	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 5	☉	☉	16	9	W 4	☉	☉	13	6	WSW 6	☉	☉	11	6	WSW 5	☉	☉☉	11	3
Meiningen	450	SW 5	☉	☉	14	6	SSW 5	☉	☉	11	5	S 2	☉	☉☉	10	5	S 3	☉	☉☉	10	2
Schmücke	937	SW 10	16	☉☉	9	3	WSW 8	16	☉	8	2	SW 11	16	☉☉	6	1	SSW 5	15	☉☉	6	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 5	☉	☉	13	5	SW 6	☉	☉	11	5	SSW 5	☉	☉	8	2	SW 4	☉	☉	8	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	☉	☉	17	10	WSW 3	☉	☉	12	6	SW 5	☉	☉	11	6	WSW 7	☉	☉☉	12	5
Plauen	388	SSW 6	☉	☉	16	8	SSW 4	☉	☉	12	5	WSW 5	☉	☉	12	6	SW 6	☉	☉☉	12	5
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	☉	☉	15	10	SW 3	☉	☉	11	7	WSW 7	☉	☉	10	7	WSW 7	☉	☉☉	11	8
Fichtelberg	1213	WSW 11	17	☉☉	11	8	SW 12	17	☉	6	3	WSW 12	26	☉	5	1	WSW 15	25	☉☉	5	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	☉	☉☉	17	9	SSW 3	☉	☉☉	15	7	SW 5	☉	☉	12	4	WSW 6	☉	☉☉	12	4
Görlitz	237	WSW 7	☉	☉☉	17	9	WSW 4	☉	☉☉	13	5	SW 5	☉	☉	12	5	SSW 5	☉	☉☉	11	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	☉	☉	12	8	WSW 4	☉	☉	10	5	W 7	☉	☉	7	4	W 6	☉	☉☉	7	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

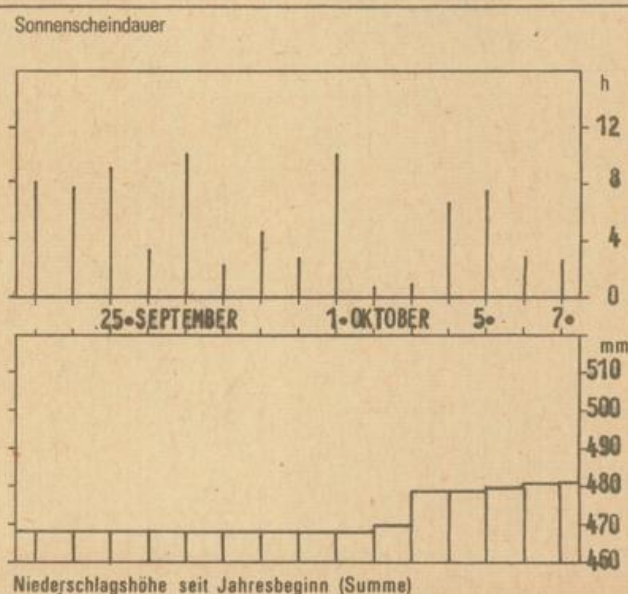
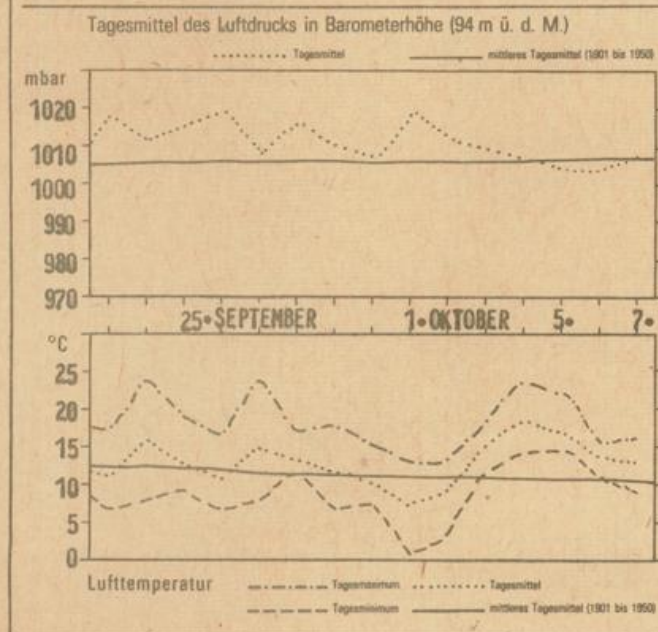
* Zeitangaben in Ortszeit

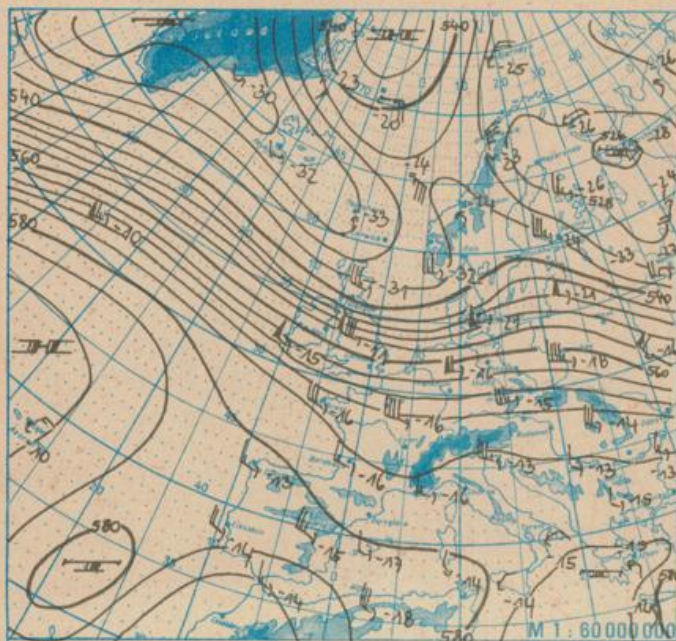
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	12	11	00	2	Bukarest	94	☉	☉	26	☉	4
Leningrad	4	☉	4	9	☉	2	Constanta	31	☉	☉	21	☉	13
Kiew	179	☉	00	12	☉	7	Sofia	595	☉	☉	22	☉	8
Taschkent	428	☉	☉	12	☉	5	Varna	43	☉	☉	27	☉	12
Irkutsk	485	☉	☉	13	☉	0	Rom	2	☉	☉	23	☉	14
Warschau	106	☉	08	13	☉	11	Wien	183	☉	☉	20	☉	11
Gdansk	149	☉	1	12	1	11	Genf	430	☉	☉	20	☉	7
Jelenia Gora	342	☉	☉	17	☉	10	München	530	☉	☉	17	☉	8
Prag	380	☉	☉	19	☉	6	Köln	91	☉	☉	16	01	12
Cheb	474	☉	☉	17	☉	7	Bremen	3	☉	01	16	☉	8
Brno	238	☉	☉	19	☉	4	Paris	89	☉	☉	19	00	12
Poprad	718	☉	☉	15	☉	1	Rotterdam	-4	☉	05	16	3	8
Budapest	139	☉	☉	19	☉	6	London	24	☉	06	17	☉	6
Szeged	83	☉	☉	21	☉	5	Oslo	204	☉	00	7	21	2
Belgrad	96	☉	☉	20	☉	2	Stockholm	15	☉	☉	10	2	3

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von 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	12,2	-	15	0,0	2	6	9	9	•	
Warnemünde	12,1	1,2	15	0,0	2	7	10	9	•	
Arkona	11,7	-	13	0,0	5	11	10	9	•	
Putbus	10,9	-	14	-	2	9	9	-	•	
Greifswald	11,2	-	15	0,0	1	5	10	8	•	
Boizenburg	12,4	-	15	0,1	01	3	9	7	•	
Schwerin	12,1	2,2	15	0,0	05	4	8	8	•	
Marnitz	12,5	-	15	-	•	3	10	7	•	
Teterow	11,6	-	15	0,0	01	4	9	8	•	
Neubrandenburg	11,3	1,5	14	0,0	00	3	10	9	•	
Ueckermünde	11,5	-	15	-	03	2	11	9	•	
Seehausen/Altmark	13,0	-	15	0,0	•	06	10	9	•	
Gardelegen	13,5	-	15	-	•	-	10	9	•	
Magdeburg	13,4	3,1	17	1,5	•	00	11	11	•	
Wernigerode	13,2	-	15	-	•	•	12	11	•	
Brocken	5,0	-	6	0,0	•	2	4	3	•	
Neuruppin	12,7	-	15	0,0	•	1	11	10	•	
Potsdam	12,8	2,5	16	2,4	•	02	12	11	•	
Berlin-Alex	14,1	-	16	-	00	03	14	-	•	
Berlin-Schönefeld	12,4	-	17	-	•	00	12	11	•	
Angermünde	12,1	-	15	0,8	01	1	11	10	•	
Lindenberg	12,4	-	16	1,9	02	02	12	11	•	
Frankfurt/Oder	12,2	-	16	-	01	03	11	10	•	
Harzgerode	11,4	-	14	-	•	•	10	-	•	
Artern	13,5	-	17	4,1	•	•	12	11	•	
Wittenberg	13,3	-	17	1,4	•	01	12	10	•	
Leipzig-Schkeuditz	13,6	3,3	17	3,2	•	00	12	10	•	
Oschatz	13,7	-	18	3,0	•	01	11	9	•	
Doberlug-Kirchhain	13,2	-	17	-	•	01	12	9	•	
Cottbus	12,9	2,3	18	3,1	00	00	12	10	•	
Leinefelde	11,5	-	15	2,4	•	07	10	9	•	
Erfurt-Bindersleben	12,8	3,2	17	2,9	•	00	11	9	•	
Meiningen	10,6	-	15	5,1	•	01	9	6	•	
Schmücke	7,4	-	10	3,4	•	4	5	5	•	
Sonneberg-Neufang	9,6	-	14	-	•	02	8	7	•	
Gera-Leumnitz	13,1	-	18	8,5	•	00	10	7	•	
Plauen	11,8	-	17	-	•	•	10	7	•	
Karl-Marx-Stadt	11,9	2,7	16	7,2	•	•	10	8	•	
Fichtelberg	6,6	1,5	11	8,1	•	•	4	3	•	
Dresden-Klotzsche	13,4	-	19	3,4	00	01	12	10	•	
Görlitz	12,9	3,0	18	2,6	00	00	9	4	•	
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	-	14	4,0	•	00	6	5	•	

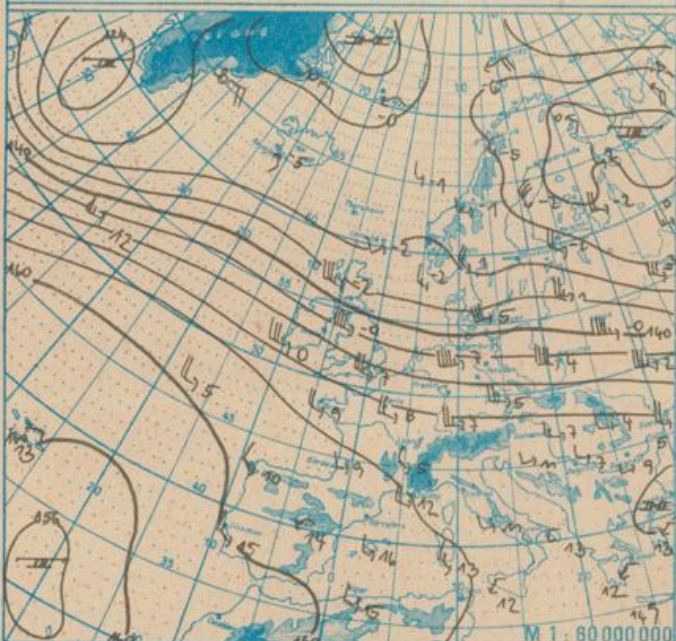
Klimadaten von Potsdam für den 8. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	23,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	-2,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	14,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	6,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		62			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		631			
Wehndorf bei Dresden		908			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,8	1018,0	1019,8	1020,3	
gestern 19h	1011,3	1015,7	1017,3	1019,0	
heute 01h	1008,0	1012,8	1016,2	1016,8	
heute 07h	1007,7	1011,4	1014,0	1015,5	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	9,4	11,2	11,9	11,2
	10cm	10,3	11,6	12,6	11,8
	20cm	12,2	12,2	12,8	12,7
	50cm	13,4	13,5	13,9	13,8
	100cm	14,2	14,6	14,3	13,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,1	11,2	11,2			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Celcius)-Windstille, U-schwache, unlesbare Werte Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1,4-1,4 mm, 2,4-2,4 mm usw. Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. - - - Schneedecke durchbrochen, - - - Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

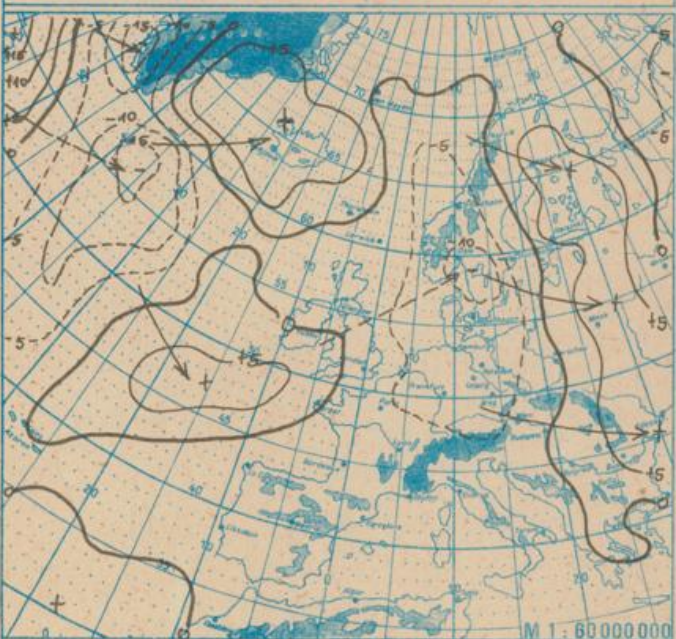




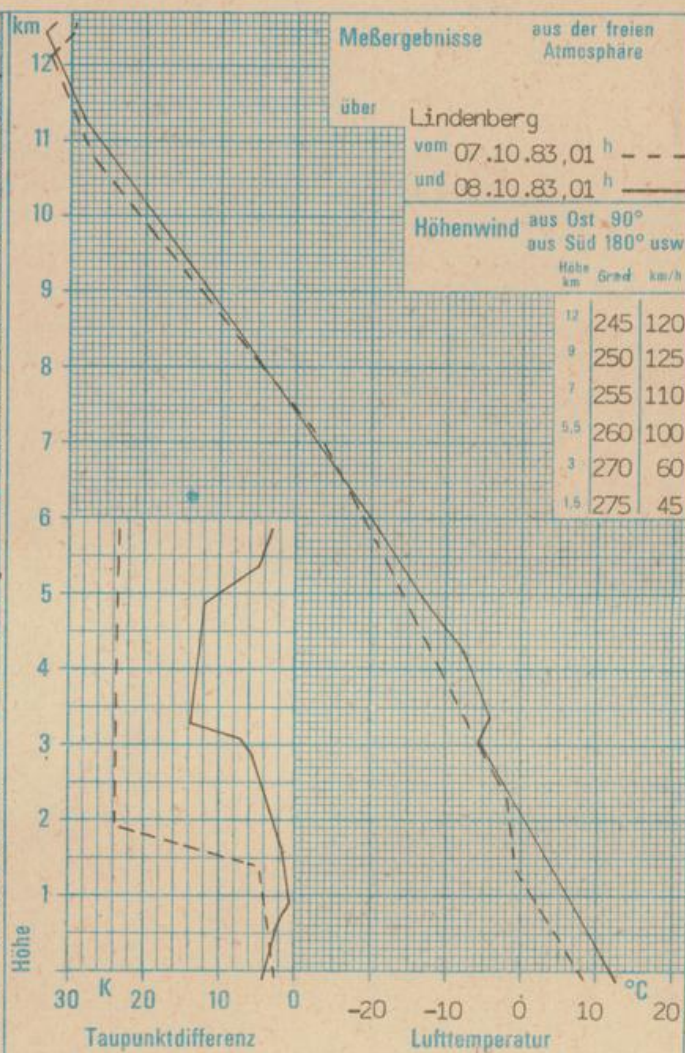
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonnabend erfolgte in unserem Gebiet erneut ein Luftmassenwechsel. Die am Freitag noch wetterwirksame mäßig warme Luft wurde durch kühlere Meeresluft ersetzt. Sie stammte aus dem Seegebiet südlich von Island und wurde über die Nordsee nach Mitteleuropa geführt. Zur Zeit liegen die Wassertemperaturen der Nordsee bei 14 °C, die Temperaturen der in der Nacht zum Sonnabend hinweggeführten Luftmasse lagen bei 10 °C. Diese ohnehin labil geschichtete Luft erfuhr durch die Erwärmung der unteren Schichten über dem Wasser eine zusätzliche Labilisierung. Dadurch tritt bei solchen Temperaturverhältnissen (in unseren Breiten besonders im Herbst) über Seegebieten und den angrenzenden Küsten eine verstärkte Schauer- und Gewittertätigkeit auf. Auch in den nächsten Tagen wird die Großwetterlage durch das kräftige Westwindband, das sich etwa zwischen 50 und 60° nördlicher Breite befindet, geprägt. Unter ihm werden am Boden über dem Atlantik weitere Teiltiefdruckgebiete gebildet, die in rascher Folge über Mitteleuropa hinweg ostwärts ziehen.

Sum.