

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

Index 30086

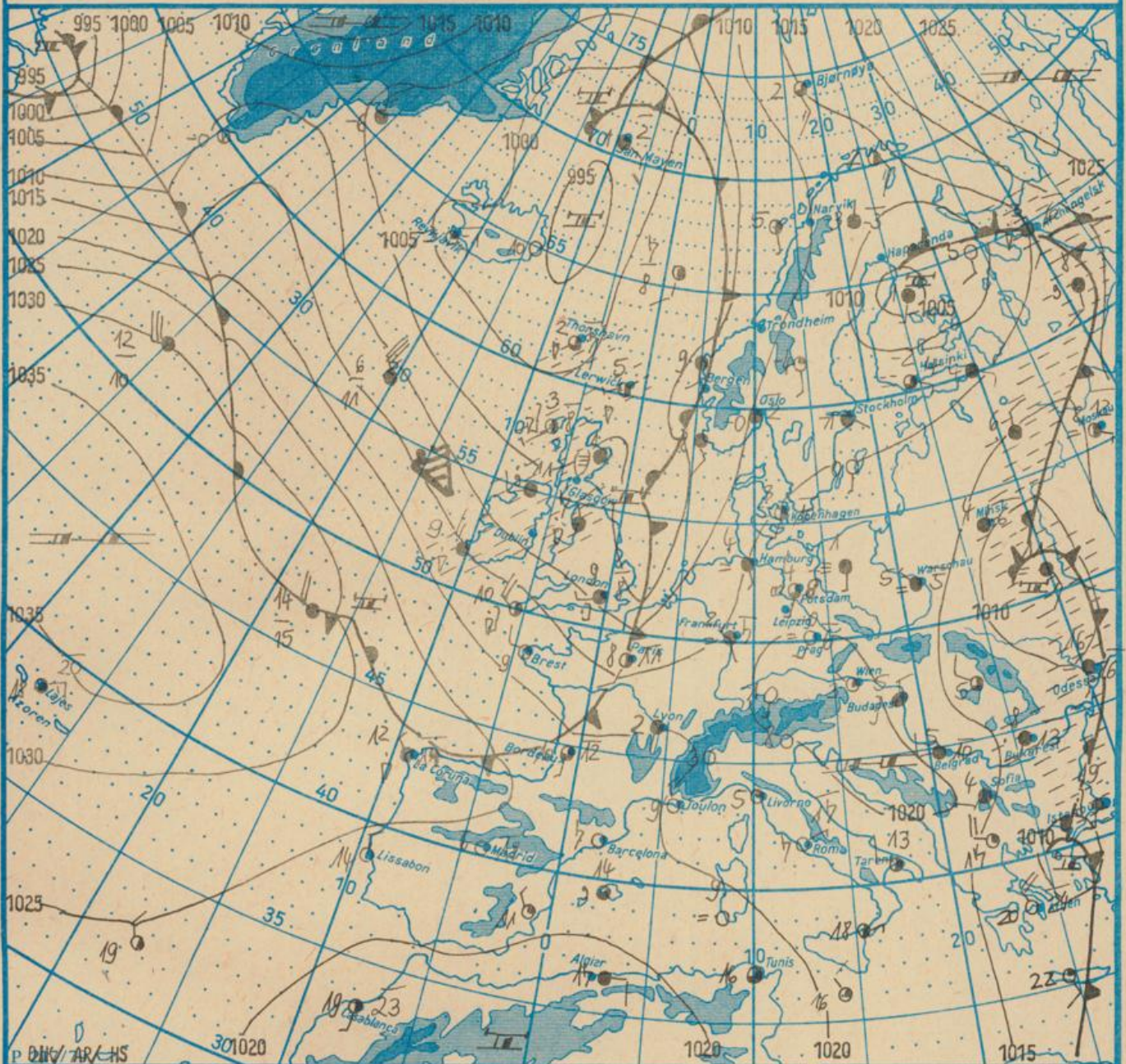
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 25. OKTOBER 1981

Nr. 298



Wetterlage

25.10.81, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153298/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb 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	WSW 4	•	•	8	2	SSW 3	•	•	7	1	SW 2	•	•	4	0	S 3	•	•	4	0	S 3	•	•	2	2		
Warnemünde	4	W 1	•	•	7	2	S 1	•	•	7	2	S 1	•	•	5	1	S 2	•	•	5	1	S 2	•	•	3	0		
Arkona	42	WSW 8	•	•	8	2	SW 6	•	•	5	1	SSW 5	•	•	4	3	SSW 6	•	•	4	3	SSW 6	•	•	4	0		
Putbus	40	SW 4	•	•	6	2	WSW 3	•	•	4	1	SSW 3	•	•	3	0	S 2	•	•	3	0	S 2	•	•	3	0		
Greifswald	2	SW 3	•	•	6	1	SW 2	•	•	5	1	S 2	•	•	4	0	S 2	•	•	4	0	S 2	•	•	2	0		
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	8	5	SW 3	•	•	6	3	SSW 5	•	•	4	2	SSE 4	•	•	4	2	SSE 4	•	•	3	1		
Schwerin	59	SW 4	•	•	7	4	SSW 3	•	•	6	2	SSW 3	•	•	4	1	SSE 3	•	•	4	1	SSE 3	•	•	2	1		
Marnitz	81	WSW 5	•	•	6	4	SSW 2	•	•	5	3	SW 4	•	•	4	3	S 3	•	•	4	3	S 3	•	•	1	2		
Teterow	48	SW 4	•	•	6	2	S 4	•	•	3	1	S 4	•	•	3	1	SSE 4	•	•	3	1	SSE 4	•	•	1	0		
Neubrandenburg	81	W 1	•	•	5	1	C	•	•	5	1	SSW 5	•	•	4	1	S 2	•	•	4	1	S 2	•	•	3	1		
Ueckermünde	1	SSW 3	•	•	7	4	SSW 3	•	•	6	3	S 3	•	•	5	3	S 3	•	•	5	3	S 3	•	•	3	2		
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•	7	4	SSW 2	•	•	6	2	SW 3	•	•	3	1	SE 3	•	•	3	1	SE 3	•	•	-0	0		
Gardelegen	47	W 3	•	•	8	3	S 2	•	•	6	2	C	•	•	-0	1	S 1	•	•	-0	1	S 1	•	•	-0	1		
Magdeburg	79	W 2	•	•	5	1	C	•	•	3	2	SSW 1	•	•	1	2	SSE 1	•	•	1	2	SSE 1	•	•	-1	1		
Wernigerode	234	WNW 3	•	•	8	7	SE 2	•	•	4	5	SE 2	•	•	3	3	SE 6	•	•	3	3	SE 6	•	•	4	4		
Brocken	1142	W 7	•	•	-1	2	WSW 5	15	•	-2	0	SW 13	•	•	-3	0	SW 14	18	•	•	-3	0	SW 14	18	•	•	-2	0
Neuruppin	38	SW 2	•	•	5	1	SW 1	•	•	5	1	SSW 1	•	•	4	1	S 3	•	•	4	1	S 3	•	•	2	0		
Potsdam	81	SW 3	•	•	5	1	SSW 4	•	•	6	1	SSW 3	•	•	4	1	S 5	•	•	4	1	S 5	•	•	1	0		
Berlin-Alex	38	-	•	•	7	4	-	•	•	7	3	-	•	•	6	4	-	•	•	6	4	-	•	•	3	2		
Berlin-Schönefeld	47	W 3	•	•	4	0	SSW 3	•	•	5	0	SSW 1	•	•	3	0	SW 2	•	•	3	0	SW 2	•	•	2	1		
Angermünde	56	WSW 3	•	•	5	1	SSW 3	•	•	5	1	S 2	•	•	4	0	U 1	•	•	4	0	U 1	•	•	1	0		
Lindenberg	98	W 3	•	•	4	0	SW 2	•	•	3	1	S 1	•	•	2	0	SSW 2	•	•	2	0	SSW 2	•	•	2	0		
Frankfurt/Oder	48	C	•	•	4	1	SW 2	•	•	3	2	SSW 1	•	•	4	2	SSW 1	•	•	4	2	SSW 1	•	•	3	2		
Harzgerode	403	E 1	•	•	7	0	WSW 2	•	•	2	2	SSW 5	•	•	1	2	SSW 2	•	•	1	2	SSW 2	•	•	1	0		
Artern	164	SW 3	•	•	6	4	SW 1	•	•	4	2	C	•	•	1	2	C	•	•	1	2	C	•	•	1	2		
Wittenberg	105	WSW 3	•	•	7	2	SSW 3	•	•	6	1	SSW 3	•	•	3	0	S 1	•	•	3	0	S 1	•	•	1	0		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 3	•	•	5	3	S 3	•	•	5	2	S 3	•	•	2	1	SSE 5	•	•	2	1	SSE 5	•	•	0	1		
Collmburg	314	W 4	•	•	5	2	W 6	•	•	3	2	SW 9	•	•	2	1	SSW 11	•	•	2	1	SSW 11	•	•	1	2		
Doberlug-Kirchhain	97	W 2	•	•	6	3	WSW 2	•	•	3	1	S 2	•	•	3	1	S 5	•	•	3	1	S 5	•	•	1	3		
Cottbus	68	WNW 1	•	•	4	0	C	•	•	1	1	SSW 11	•	•	3	0	SW 2	•	•	3	0	SW 2	•	•	2	1		
Leinefelde	358	WSW 3	•	•	6	3	SW 3	•	•	2	1	W 1	•	•	2	1	SSE 2	•	•	2	1	SSE 2	•	•	2	0		
Erfurt-Bindersleben	315	WNW 3	•	•	4	1	C	•	•	3	1	SW 2	•	•	0	0	SW 3	•	•	0	0	SW 3	•	•	2	1		
Meiningen	450	SE 2	•	•	4	1	C	•	•	1	2	C	•	•	-2	0	SSE 4	•	•	-2	0	SSE 4	•	•	0	1		
Schmücke	937	W 4	•	•	0	1	SW 5	•	•	-0	0	W 7	•	•	-1	1	SSW 7	•	•	-1	1	SSW 7	•	•	3	0		
Sonneberg-Neufang	626	W 1	•	•	2	1	SW 1	•	•	1	0	SSW 2	•	•	1	0	S 1	•	•	1	0	S 1	•	•	-0	0		
Gera-Leumnitz	311	WNW 1	•	•	6	3	SSW 1	•	•	3	2	SSW 3	•	•	-0	1	S 3	•	•	-0	1	S 3	•	•	0	0		
Plauen	407	SW 1	•	•	7	6	SW 2	•	•	2	2	SSW 3	•	•	1	2	S 4	•	•	1	2	S 4	•	•	1	2		
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 4	•	•	5	5	W 2	•	•	2	1	WSW 4	•	•	0	1	WSW 3	•	•	0	1	WSW 3	•	•	0	1		
Fichtelberg	1213	WNW 4	•	•	-2	0	WNW 6	•	•	-2	0	WNW 6	•	•	4	1	W 6	•	•	4	1	W 6	•	•	4	0		
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	•	7	4	C	•	•	4	2	SSW 1	•	•	2	1	S 3	•	•	2	1	S 3	•	•	1	0		
Görlitz	237	WNW 2	•	•	6	2	WSW 2	•	•	2	0	S 2	•	•	-0	1	S 3	•	•	-0	1	S 3	•	•	1	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 3	•	•	-0	1	WNW 2	•	•	-1	0	WNW 4	•	•	-2	0	SW 4	•	•	-2	0	SW 4	•	•	4	1		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

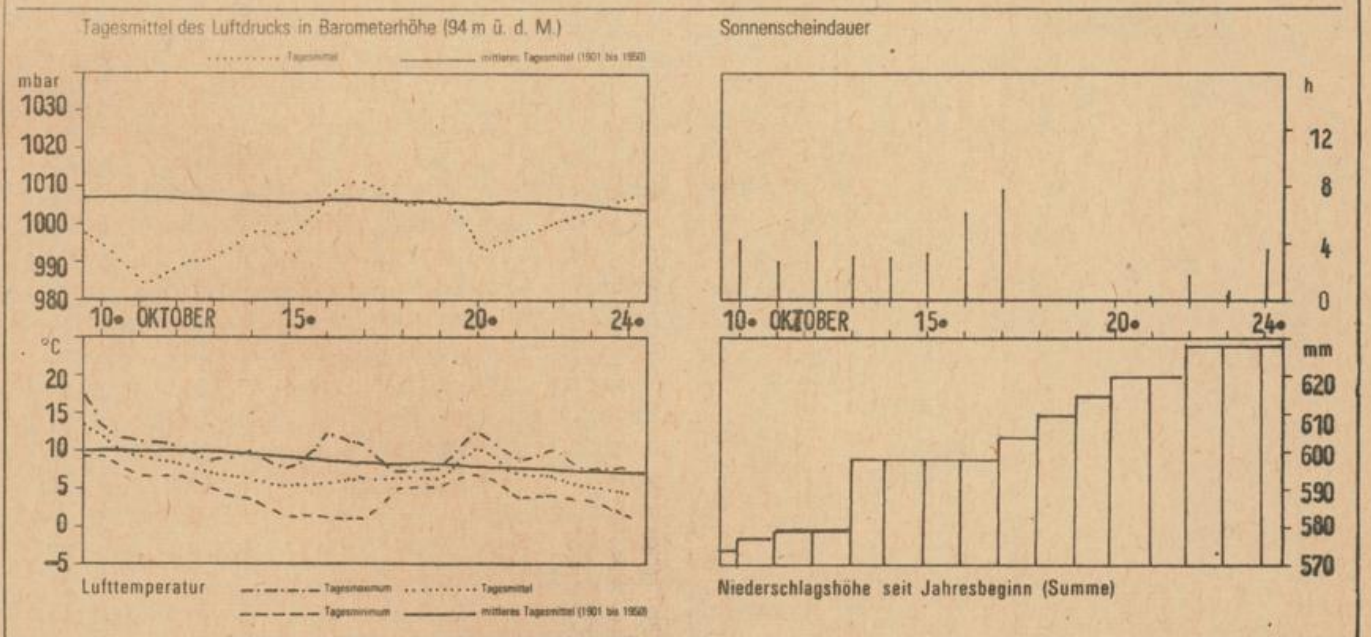
* Zeitangaben in Ortszeit

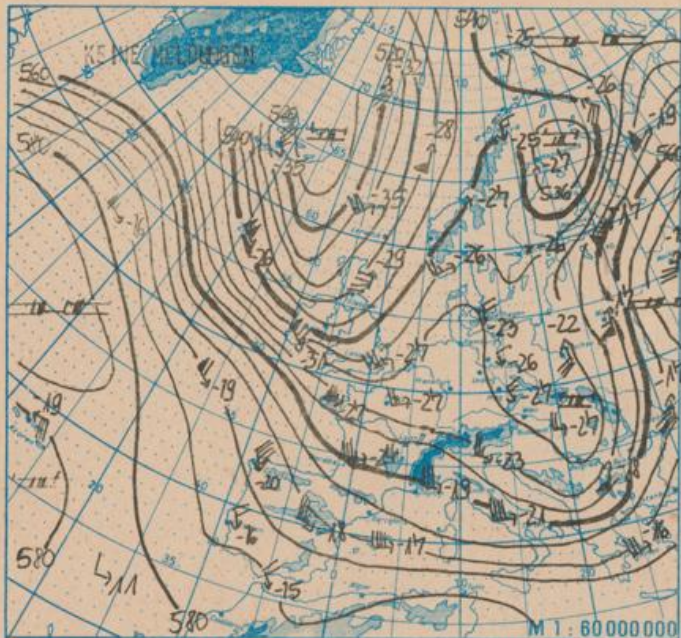
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	••	•	11	01	8	Bukarest	94	••	15	21	2	7
Leningrad	4	••	•	8	•	3	Constanta	31	••	•	22	6	8
Kiew	179	••	00	12	•	•	Sofia	595	••	2	19	00	3
Taschkent	428	••	•	15	•	•	Varna	43	••	•	22	17	8
Irkutsk	485	••	•	6	•	•	Rom	2	••	•	16	•	5
Warschau	106	••	•	6	2	3	Wien	183	••	•	7	•	3
Gdansk	149	••	•	7	•	•	Genf	430	••	•	11	•	1
Jelenia Gora	342	••	•	5	•	0	München	530	••	1	7	•	1
Prag	380	••	•	7	•	•	Köln	91	••	00	9	00	3
Cheb	474	••	•	6	•	1	Bremen	3	••	•	9	1	3
Brno	238	••	•	6	•	0	Paris	89	••	•	11	2	8
Poprad	718	*•*	1	4	05	0	Rotterdam	-4	••	00	10	2	7
Budapest	139	••	11	6	04	2	London	24	••	04	12	2	5
Gzeged	83	••	7	7	01	2	Oslo	204	••	•	1	•	•
Belgrad	96	••	4	6	03	2	Stockholm	15	••	1	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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	5,6	-	9	3,7	•	•	3	2	•	
Warnemünde	5,5	-2,6	8	0,2	00	00	3	2	•	
Arkona	6,0	-	9	4,8	00	00	3	2	•	
Putbus	4,4	-	6	-	00	02	2	-	•	
Greifswald	4,5	-	7	0,3	04	04	2	1	•	
Boizenburg	4,7	-	9	5,7	•	•	3	3	•	
Schwerin	4,4	-2,4	9	4,6	00	00	2	1	•	
Marnitz	4,0	-	7	-	00	00	1	2	•	
Teterow	3,7	-	7	1,1	2	2	1	0	•	
Neubrandenburg	3,8	-2,9	6	1,0	2	2	2	1	•	
Ueckermünde	4,8	-	7	-	02	02	3	0	•	
Seehausen/Altmark	3,8	-	8	1,7	00	00	0	2	•	
Gardelegen	4,0	-	8	-	•	•	1	3	•	
Magdeburg	4,3	-2,9	9	6,5	•	•	1	3	•	
Wernigerode	3,3	-	9	-	•	•	2	3	•	
Brocken	-2,0	-	0	6,8	•	•	3	6	++	
Neuruppin	3,6	-	7	0,7	•	•	2	0	•	
Potsdam	4,8	-2,2	8	3,3	•	•	1	1	•	
Berlin-Alex	6,0	-	8	-	01	01	3	-	•	
Berlin-Schönefeld	3,5	-	6	-	00	00	2	0	•	
Angermünde	4,3	-	7	2,4	•	•	1	0	•	
Lindenberg	2,8	-	5	0,0	•	•	2	1	•	
Frankfurt/Oder	3,6	-	5	-	•	•	3	-	•	
Harzgerode	1,9	-	7	-	00	00	0	-	•	
Artern	3,3	-	8	2,2	•	•	0	3	•	
Wittenberg	4,6	-	8	1,9	•	•	1	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	3,8	-3,3	7	1,6	•	•	0	1	•	
Collberg	3,4	-	6	4,5	•	•	1	1	•	
Dobrilug-Kirchhain	4,0	-	7	-	•	00	1	2	•	
Cottbus	2,7	-4,9	6	0,0	•	•	0	2	•	
Leinefelde	2,6	-	6	5,3	•	•	2	0	•	
Erfurt-Bindersleben	2,7	-3,9	7	5,2	•	•	0	2	•	
Meiningen	1,2	-	6	4,6	•	•	2	4	•	
Schmücke	-0,5	-	1	2,3	•	•	2	4	•	
Sonneberg-Neufang	1,0	-	2	-	•	•	4	1	•	
Gera-Leumnitz	2,8	-	7	6,3	•	•	1	4	•	
Plauen	1,9	-	7	-	•	01	0	2	•	
Karl-Marx-Stadt	2,2	-4,1	6	4,8	•	•	1	3	•	
Fichtelberg	-2,8	-5,1	-1	0,7	•	•	5	4	22	
Dresden-Klotzsche	4,2	-	8	3,9	•	•	1	1	•	
Görlitz	3,3	-3,6	7	3,8	•	•	1	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,1	-	1	2,3	•	•	4	6	7	

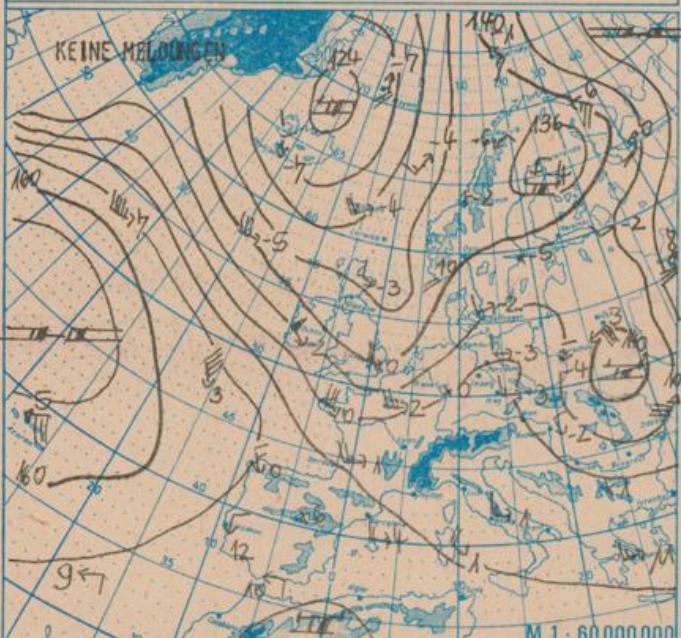
Klimadaten von Potsdam für den 25. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934/77	17,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	-3,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		493		
Wahnsdorf bei Dresden		534		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1017,2	1019,6	1019,8	1021,2
gestern 19 h	1016,7	1019,2	1020,3	1021,2
heute 01 h	1015,6	1017,9	1019,5	1019,7
heute 07 h	1013,1	1015,5	1017,3	1015,9
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	2,4	3,5	2,8	1,0
10 cm	3,8	3,7	4,4	2,4
20 cm	5,4	5,4	6,1	3,6
50 cm	8,3	8,4	8,7	7,4
100 cm	10,2	10,2	10,9	10,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,9	10,0	10,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.				
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflächen				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktifferenz 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

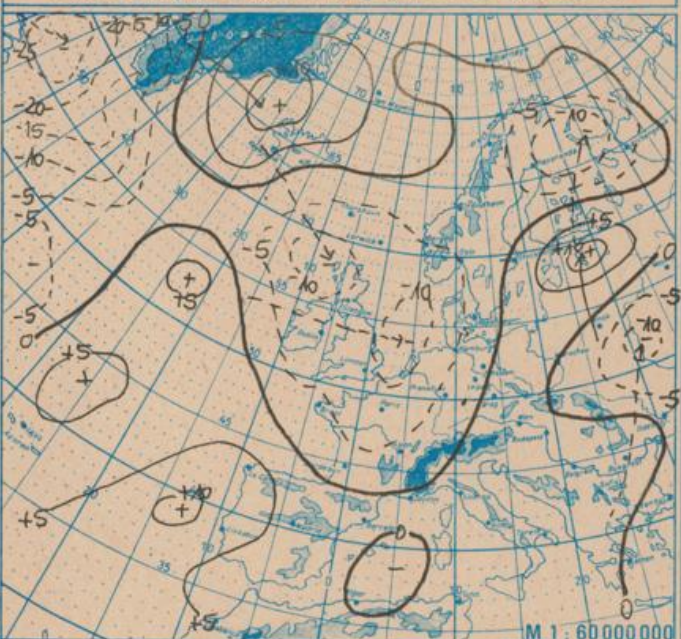




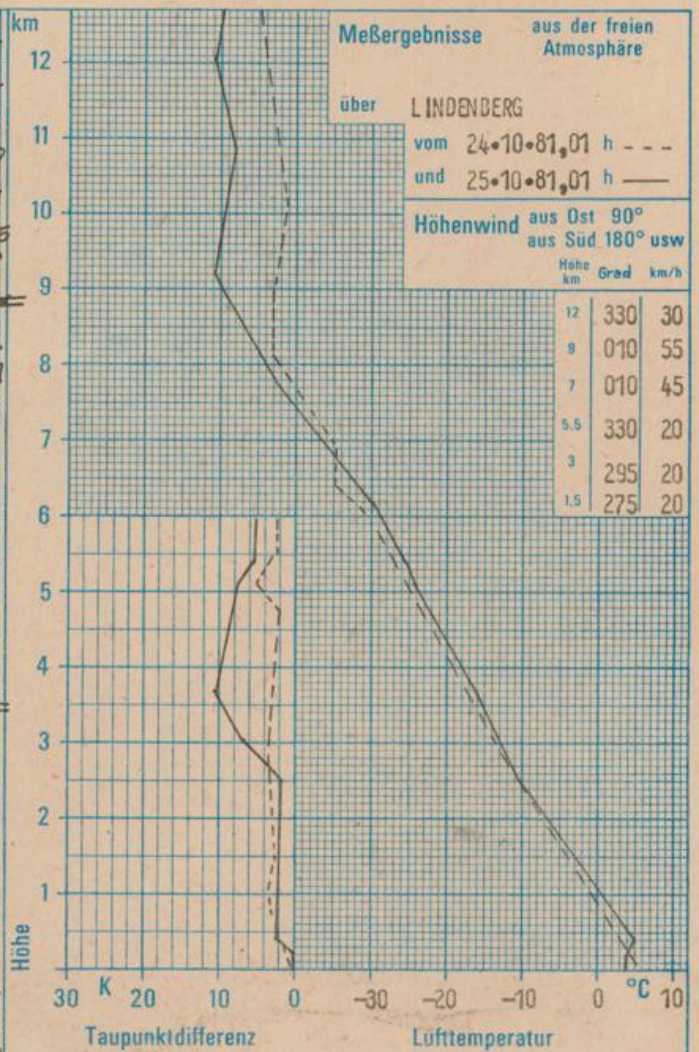
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag lag Mitteleuropa unter schwachem Hochdruckeinfluß. Nachts bildete sich gebietsweise Nebel, der sich früh und vormittags mehr oder weniger schnell auflöste. Die Temperaturen lagen früh verbreitet etwas unter 0 °C. Bei Aufheiterungen, die vor allem im Osten tagsüber anhielten, stiegen die Temperaturen zwar an, blieben jedoch meist unter den Normalwerten für diese Jahreszeit. Reste eines Tiefausläufers brachten im Nordwesten örtlich etwas Regen. Ein weiterer atlantischer Tiefausläufer hatte am Morgen das Rheinland erreicht. Sein Regengebiet griff im Laufe des Nachmittags auf den Südwesten der DDR über. Es wird mit seinem weiteren Ostwärtswandern gerechnet. Infolge der Vertiefung eines von der Labradorsee nach Island ziehenden Tiefdruckgebietes wird die Höhenströmung umgestellt, und seine Verlagerungsgeschwindigkeit wird geringer. Die rückseitige atlantische Luft wird dabei nur allmählich bis in unseren Raum gelangen. So wird es leicht unbeständig sein. Die Temperaturen ändern sich nicht wesentlich.

Dik.