

# 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

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

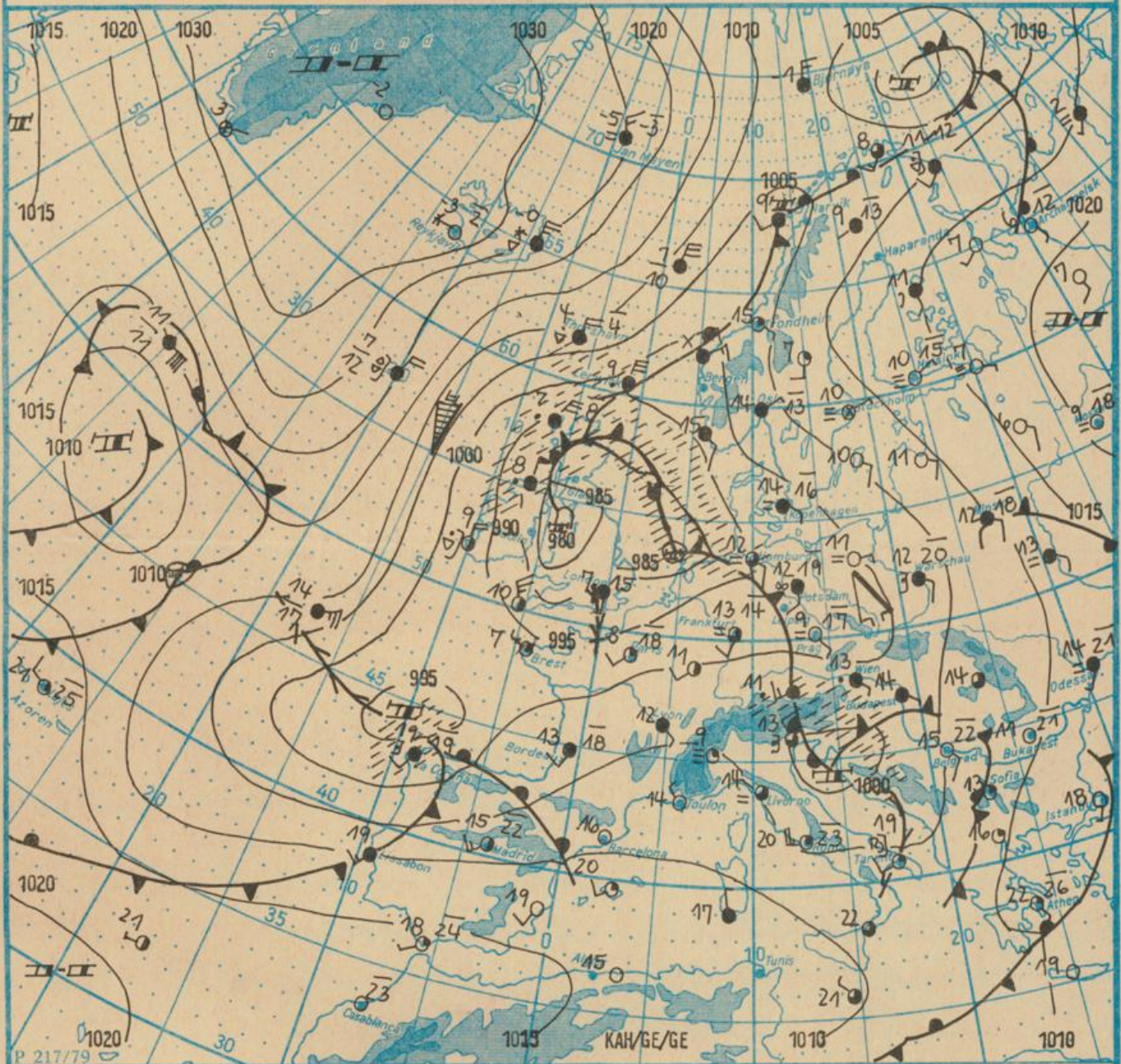
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 3. OKTOBER 1981

Nr. 276



Wetterlage

03. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		leicht
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Koergergenzlinie		10 12		Nebel		Schneeeis		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20		]		Bewitter		Bewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/276/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	gestern										heute										
	13h					19h					01h				07h						
	Höhe über dem Meeresspiegel	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SE 6	•	•	17 3	SE 4	•	•	16 2	SE 5	•	•	14 0	SSE 5	•	•	13 0	•	•	13 1	•
Warnemünde	4	SE 4	•	•	17 3	ESE 2	•	•	15 1	SE 3	•	•	14 1	SSE 4	•	•	13 1	•	•	13 1	•
Arkona	42	ESE 8	•	•	15 1	ESE 5	•	•	15 1	ESE 9	•	•	14 1	SSE 7	•	•	13 1	•	•	13 1	•
Putbus	40	ESE 4	•	•	15 1	ESE 4	•	•	15 2	ESE 3	•	•	14 1	SE 3	•	•	13 1	•	•	13 1	•
Greifswald	2	ESE 4	•	•	17 4	ESE 2	•	•	14 1	SE 3	•	•	14 2	SE 3	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Boizenburg	45	SSE 6	•	•	17 4	SE 3	•	•	15 4	SSE 3	•	•	11 1	S 2	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Schwerin	59	ESE 3	•	•	17 5	ESE 1	•	•	16 4	ESE 3	•	•	14 1	SSE 3	•	•	13 1	•	•	13 1	•
Marnitz	81	SSE 3	•	•	18 7	C	•	•	15 3	SE 2	•	•	13 1	S 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•
Teterow	46	E 4	•	•	17 3	E 2	•	•	15 1	E 6	•	•	13 0	SE 6	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Neubrandenburg	81	SE 5	•	•	17 3	SE 5	•	•	15 2	SSE 5	•	•	13 0	SSE 4	•	•	12 0	•	•	12 0	•
Ueckermünde	1	ESE 2	•	•	17 4	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	•	•	-	•
Seehausen/Altmark	21	SE 4	•	•	17 5	C	•	•	15 2	E 1	•	•	12 1	SSE 2	•	•	11 0	•	•	11 0	•
Gardelegen	47	SE 3	•	•	18 6	ESE 1	•	•	14 3	C	•	•	11 1	SSE 2	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Magdeburg	79	ESE 4	•	•	17 7	C	•	•	13 3	SE 1	•	•	10 1	SSE 3	•	•	13 3	•	•	13 3	•
Wernigerode	234	SSE 3	•	•	18 9	SE 1	•	•	15 6	C	•	•	14 4	SSW 3	•	•	12 5	•	•	12 5	•
Brocken	1142	S 9	18	•	8 1	S 6	•	•	7 0	SW 14	19	•	7 0	SW 23	32	•	5 0	•	•	5 0	•
Neuruppin	38	SE 5	•	•	17 5	ESE 1	•	•	16 3	ESE 3	•	•	12 1	SSE 4	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Potsdam	81	SSE 5	•	•	18 7	SE 2	•	•	16 3	ESE 5	•	•	12 1	S 4	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	18 8	-	•	•	18 7	-	•	•	13 3	-	•	•	12 4	•	•	12 4	•
Berlin-Schönefeld	47	SSE 5	•	•	19 7	ESE 3	•	•	17 3	SE 2	•	•	12 1	S 3	•	•	12 2	•	•	12 2	•
Angermünde	58	ESE 2	•	•	19 6	ESE 4	•	•	15 2	SSE 3	•	•	13 1	SSE 3	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	19 7	ESE 2	•	•	16 4	ESE 2	•	•	12 1	S 2	•	•	11 1	•	•	11 1	•
Frankfurt/Oder	48	SE 3	•	•	19 7	C	•	•	15 3	SE 2	•	•	13 2	SSE 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•
Harzgerode	403	S 4	•	•	15 5	C	•	•	13 3	SSW 3	•	•	12 1	SW 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•
Artern	184	SSE 3	•	•	17 6	ESE 2	•	•	15 5	WSW 1	•	•	13 1	SW 2	•	•	12 3	•	•	12 3	•
Wittenberg	105	ESE 6	•	•	17 6	C	•	•	16 4	C	•	•	11 0	S 1	•	•	13 0	•	•	13 0	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SE 5	•	•	17 6	ESE 3	•	•	13 0	S 4	•	•	13 0	S 5	•	•	13 1	•	•	13 1	•
Collberg	314	SSE 7	•	•	15 5	SSE 11	•	•	15 6	SW 11	•	•	13 0	SSW 11	•	•	12 1	•	•	12 1	•
Doberlug-Kirchhain	97	SE 5	•	•	18 7	SSE 5	•	•	16 5	SE 3	•	•	11 1	SSW 3	•	•	13 2	•	•	13 2	•
Cottbus	68	SSE 2	•	•	19 7	SSE 2	•	•	17 6	SE 1	•	•	12 2	SSW 1	•	•	12 2	•	•	12 2	•
Leinefelde	356	S 3	•	•	16 5	SSW 2	•	•	14 3	S 4	•	•	13 2	SSW 6	•	•	10 3	•	•	10 3	•
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	17 6	C	•	•	15 3	SSW 1	•	•	13 1	SW 3	•	•	11 2	•	•	11 2	•
Meiningen	450	S 3	•	•	12 3	S 2	•	•	12 2	S 5	•	•	11 2	S 4	•	•	9 1	•	•	9 1	•
Schmücke	937	SW 4	•	•	11 2	SW 4	•	•	9 0	WSW 7	•	•	8 0	SSW 10	17	•	7 0	•	•	7 0	•
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	13 2	SSW 1	•	•	11 0	SSW 5	•	•	10 0	SSW 7	•	•	9 0	•	•	9 0	•
Gera-Leumnitz	311	SE 4	•	•	15 5	S 3	•	•	14 3	SSW 3	•	•	12 1	SSW 4	•	•	11 1	•	•	11 1	•
Plauen	407	SSE 4	•	•	15 6	S 4	•	•	14 5	S 3	•	•	12 2	SSW 4	•	•	11 3	•	•	11 3	•
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 3	•	•	14 5	S 2	•	•	13 3	SW 3	•	•	12 3	WSW 5	•	•	12 3	•	•	12 3	•
Fichtelberg	1213	•	•	•	6 0	SSE 6	•	•	7 0	SW 6	•	•	8 0	W 10	•	•	6 0	•	•	6 0	•
Dresden-Klotzsche	222	SSE 5	•	•	18 9	C	•	•	15 5	SSE 3	•	•	11 1	S 3	•	•	13 3	•	•	13 3	•
Görlitz	237	S 4	•	•	19 10	SSE 3	•	•	15 4	S 2	•	•	12 2	S 3	•	•	12 3	•	•	12 3	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 5	•	•	9 1	SSE 3	•	•	9 1	SW 4	•	•	9 1	SW 5	•	•	8 0	•	•	8 0	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

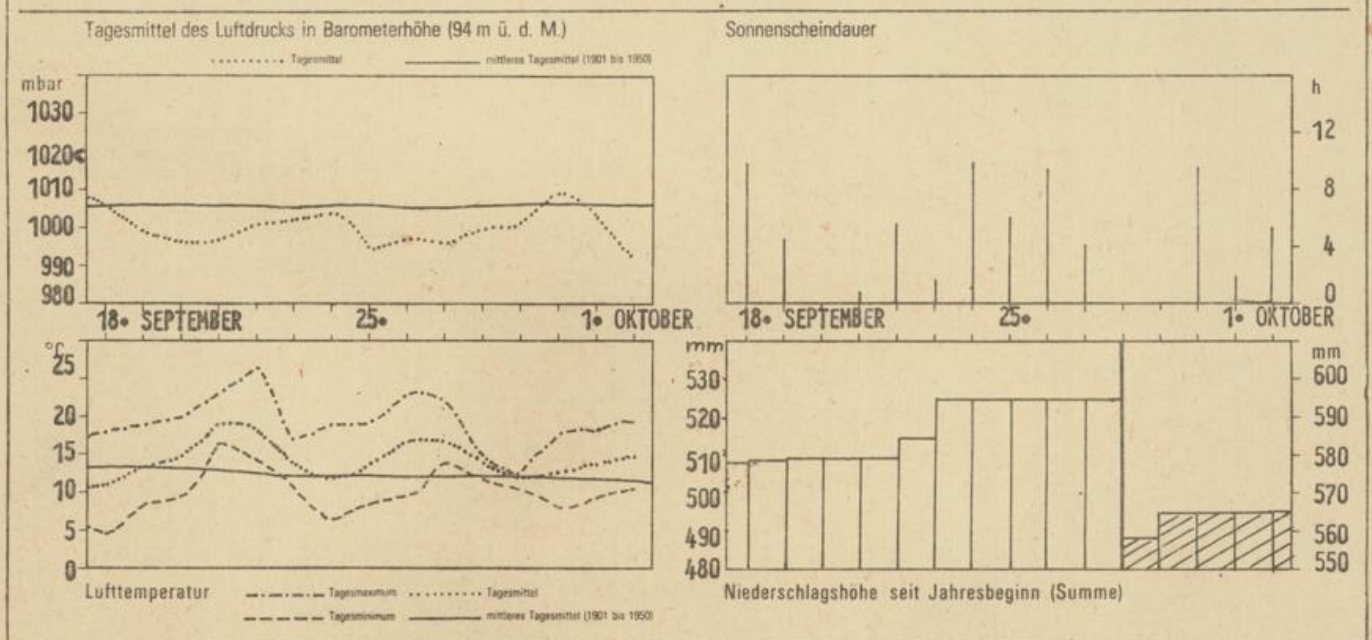
\* Zeitangaben in Ortszeit

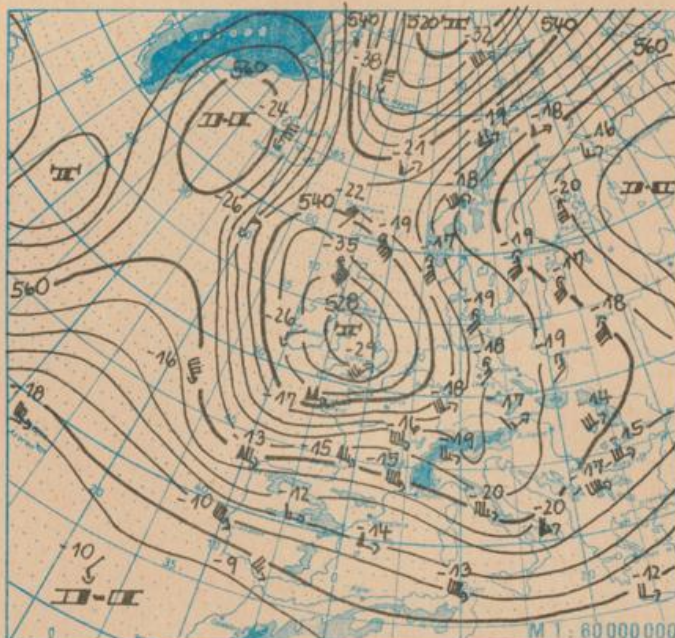
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	18	•	7	Bukarest	94	•	•	21	•	10	
Leningrad	4	•	•	20	•	4	Constanta	31	•	•	20	•	16	
Kiew	179	•	•	17	1	11	Sofia	595	•	•	11	•	10	
Taschkent	428	•	•	20	•	4	Varna	43	•	•	22	•	13	
Irkutsk	485	•	•	6	•	-5	Rom	2	•	25	23	•	20	
Warschau	106	•	•	20	03	11	Wien	183	•	•	19	3	13	
Gdansk	149	•	•	20	•	8	Genf	430	•	•	6	14	06	10
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	8	München	530	•	•	17	4	8	
Prag	380	•	•	17	03	7	Köln	91	•	•	16	1	8	
Cheb	474	•	•	17	2	10	Bremen	3	•	•	18	1	12	
Brno	238	•	•	17	2	13	Paris	89	•	•	-	1	8	
Poprad	718	•	•	14	2	8	Rotterdam	-4	•	•	1	17	5	9
Budapest	139	•	•	19	6	14	London	24	•	•	00	15	2	4
Szeged	83	•	•	21	•	14	Oslo	204	•	•	06	13	01	11
Belgrad	96	•	•	22	2	14	Stockholm	15	•	•	15	•	7	

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom 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	15,3	-	18	6,2	•	00	12	12	•
Warnemünde	15,0	3,3	19	2,5	•	•	13	12	•
Arkona	14,7	-	15	0,0	•	•	13	13	•
Putbus	14,8	-	16	-	•	•	13	-	•
Greifswald	15,2	-	18	1,7	•	•	12	11	•
Boizenburg	14,1	-	17	3,4	•	2	10	9	•
Schwerin	15,3	4,3	19	6,5	•	1	12	11	•
Marnitz	14,2	-	18	-	•	02	11	9	•
Teterow	14,6	-	18	2,6	•	•	12	11	•
Neubrandenburg	14,9	4,2	19	3,0	•	•	12	11	•
Ueckermünde	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Seehausen/Altmark	14,2	-	18	4,2	•	06	10	7	•
Gardelegen	14,0	-	18	-	•	1	9	7	•
Magdeburg	13,7	2,7	19	3,2	•	00	10	6	•
Wernigerode	13,9	-	18	-	•	03	12	11	•
Brocken	7,8	-	9	1,4	•	3	5	5	•
Neuruppin	15,0	-	19	4,4	•	•	12	10	•
Potsdam	14,5	3,2	19	5,4	•	•	10	8	•
Berlin-Alex	15,5	-	19	-	•	•	11	-	•
Berlin-Schönefeld	14,9	-	21	-	•	•	10	9	•
Angermünde	15,5	-	19	4,6	•	•	12	12	•
Lindenberg	14,7	-	20	7,0	•	•	10	9	•
Frankfurt/Oder	15,4	-	20	-	•	•	12	-	•
Harzgerode	12,4	-	18	-	•	00	11	-	•
Artern	13,8	-	17	1,8	•	04	12	11	•
Wittenberg	14,6	-	18	5,1	•	02	11	9	•
Leipzig-Schkeuditz	13,8	2,7	17	1,7	•	00	13	11	•
Collmerg	13,4	-	15	0,5	•	00	11	8	•
Doberlug-Kirchhain	15,1	-	19	-	•	•	10	5	•
Cottbus	15,0	3,5	20	-	•	•	10	6	•
Leinefelde	12,7	-	17	3,3	•	1	10	9	•
Erfurt-Bindersleben	13,7	3,5	18	3,9	•	02	11	9	•
Meiningen	11,4	-	13	0,0	•	1	9	8	•
Schmücke	9,4	-	11	1,9	•	1	7	6	•
Sonneberg-Neufang	11,5	-	13	-	•	2	9	9	•
Gera-Leumnitz	12,3	-	17	1,0	•	01	11	10	•
Plauen	13,4	-	16	-	•	2	11	11	•
Karl-Marx-Stadt	13,1	3,2	16	0,5	•	•	11	9	•
Fichtelberg	7,1	1,2	8	0,0	•	1	6	6	•
Dresden-Klotzsche	15,6	-	19	4,0	•	•	11	9	•
Görlitz	14,3	3,5	15	8,4	•	•	11	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,6	-	10	0,2	•	01	7	6	•

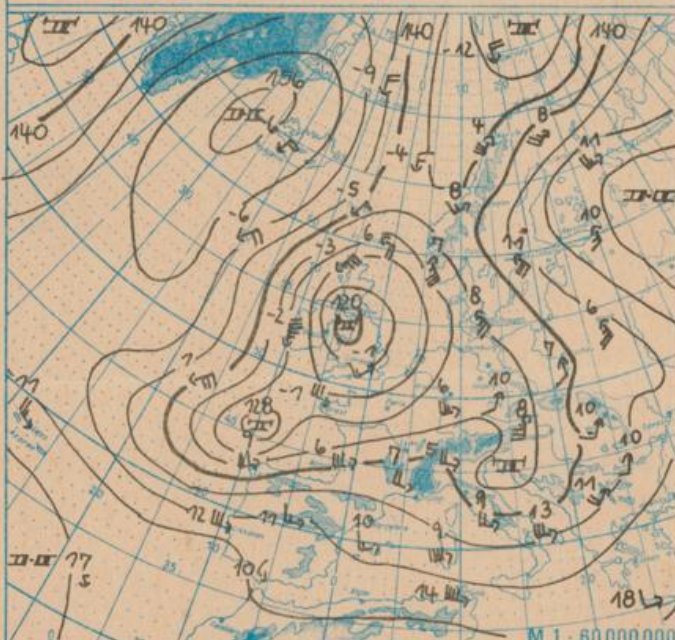
Klimadaten von Potsdam für den 04. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	25,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-1,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		875		
Wahndorf bei Dresden		605		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1002,1	1002,2	1001,6	1000,4
gestern 19 h	1000,2	1000,4	1000,4	999,5
heute 01 h	997,7	998,3	998,9	998,6
heute 07 h	995,1	996,8	998,7	999,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	12,4	12,5	11,8	11,2
10 cm	13,0	12,7	12,6	12,0
20 cm	13,7	13,4	13,1	13,1
50 cm	14,0	15,1	13,8	13,5
100 cm	14,2	15,4	14,2	13,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,4	11,5	11,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit). Erläuterungen: Wind C (Calms) = 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, +++ = Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer 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

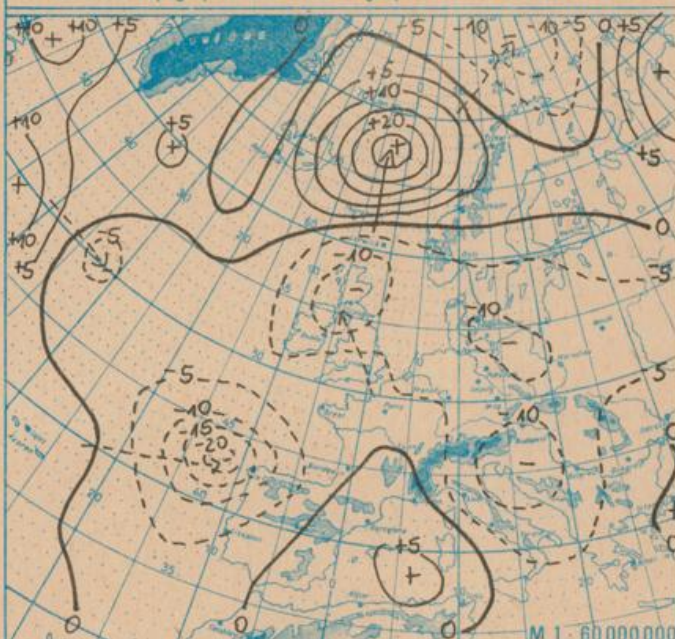




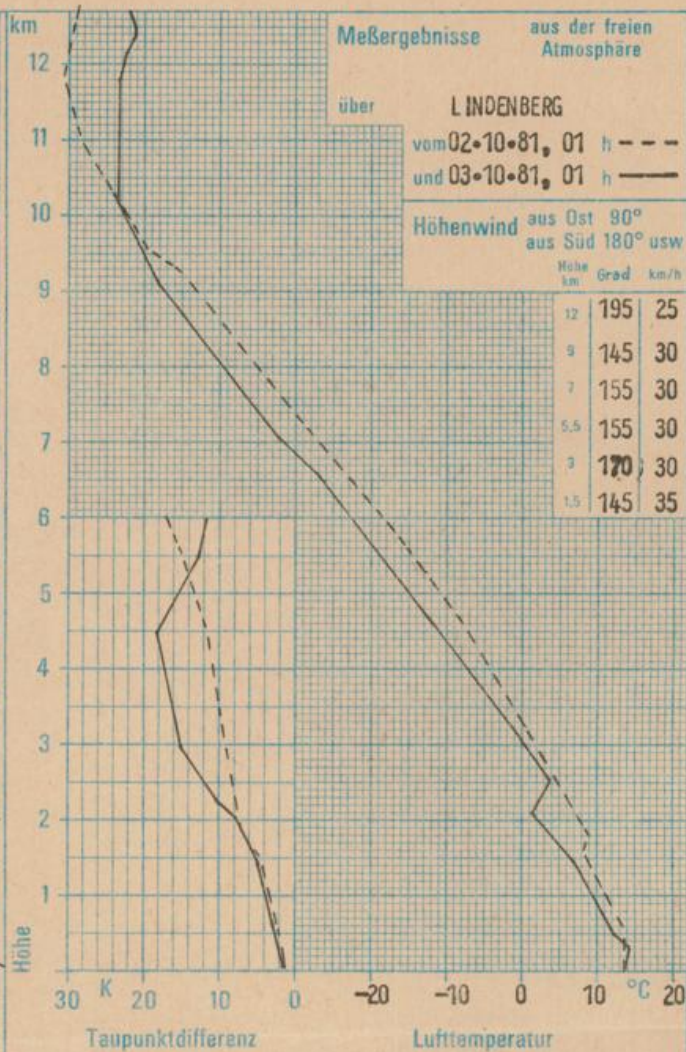
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Ausläufer des Tiefdrucksystems über den Britischen Inseln und der Nordsee griff in der Nacht zum Sonnabend von Südwesten her auf das Gebiet der DDR über und überquerte am Sonnabendvormittag unseren gesamten Raum. Im Bereich der auf seiner Vorderseite wirksamen Warmluft gingen in der Nacht zum Sonnabend im Binnentiefland die Temperaturen kaum unter 10 °C zurück. Nach Abzug dieses Tiefausläufers setzt sich nur kurzzeitig schwacher Zwischenhocheinfluß durch. Bereits in der Nacht zum Sonntag und am Sonntag wird mit dem Übergreifen der Ausläufer des von Nordspanien nach Mitteleuropa ziehenden Tiefdruckgebietes gerechnet. Bei diesem Tiefdruckgebiet handelt es sich um den ehemaligen Wirbelsturm "IRENE". Während der über der BRD liegende Höhentrog weiter nach Nordosten zieht, verstärkt sich der nachfolgende Höhentrog über dem Ostatlantik durch die Tiefentwicklung vor der nordspanischen Küste weiter. Auf seiner Vorderseite setzt sich an den folgenden Tagen über Mitteleuropa eine südwestliche Höhenströmung durch. In sie eingelagerte Tiefausläufer gestalten den Wetterablauf unbeständig.

Kah.