

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

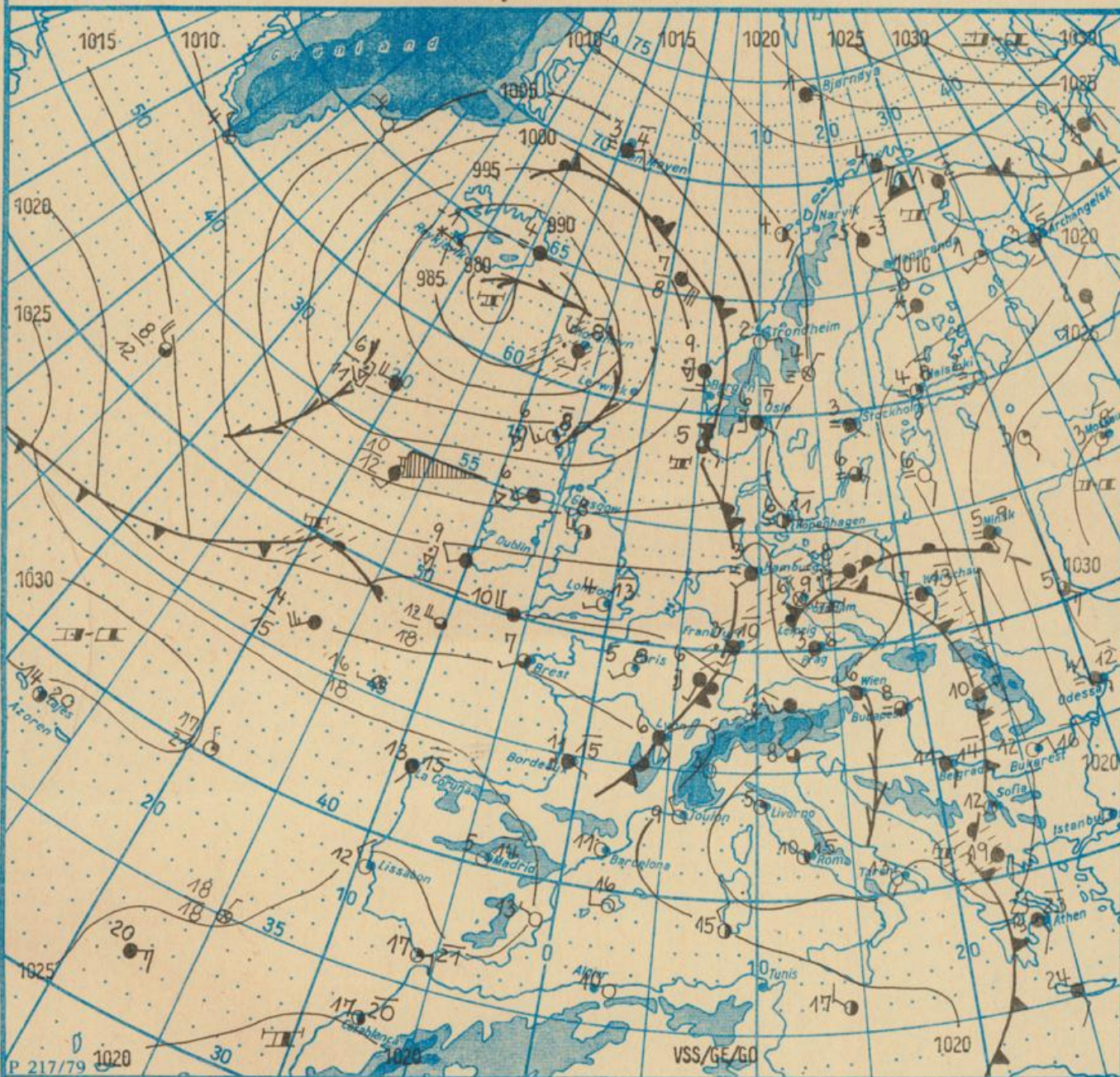
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MITTWOCH, DEN 28. OKTOBER 1981

Nr. 301



Wetterlage

28. 10. 81, 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		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153801/81, 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	SSE 2	•	•	9 3	C	•	•	6 1	W 3	•	•	•	3 0	SW 3	•	•	•	4 0		
Warnemünde	4	S 1	•	•	10 7	SSE 1	•	•	6 0	C	•	•	•	6 1	WSW 2	•	•	•	6 1		
Arkona	42	C	•	•	9 9	F 1	•	•	8 3	C	•	•	•	7 1	NNW 2	•	•	•	7 1		
Putbus	40	S 1	•	•	8 3	SSE 1	•	•	3 0	C	•	•	•	5 0	W 5	•	•	•	4 0		
Greifswald	2	C	•	•	8 3	C	•	•	4 0	C	•	•	•	5 0	NNW 3	•	•	•	5 1		
Boizenburg	45	SSW 1	•	•	5 1	NE 1	•	•	3 1	W 2	•	•	•	3 0	W 3	•	•	•	4 1		
Schwerin	59	SSW 1	•	•	9 7	C	•	•	5 1	W 1	•	•	•	4 0	WSW 3	•	•	•	4 0		
Marnitz	81	C	•	•	9 6	C	•	•	4 1	C	•	•	•	5 2	W 2	•	•	•	4 2		
Teterow	46	C	•	•	6 1	C	•	•	5 2	C	•	•	•	5 1	W 2	•	•	•	5 0		
Neubrandenburg	81	C	•	•	7 2	ENE 1	•	•	5 1	C	•	•	•	5 0	NNW 1	•	•	•	5 1		
Ueckermünde	1	C	•	•	7 5	C	•	•	5 2	C	•	•	•	6 2	W 4	•	•	•	6 3		
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	6 3	C	•	•	4 1	W 2	•	•	•	5 1	W 2	•	•	•	4 0		
Gardelegen	47	C	•	•	9 5	C	•	•	4 1	W 2	•	•	•	4 0	W 5	•	•	•	5 1		
Magdeburg	79	NW 1	•	•	7 3	C	•	•	6 2	W 3	•	•	•	5 2	WSW 3	•	•	•	5 1		
Wernigerode	234	NW 2	•	•	6 2	NW 2	•	•	5 2	C	•	•	•	4 1	W 1	•	•	•	5 1		
Brocken	1142	E 2	•	•	2 0	N 3	•	•	0 1	NW 9	•	•	•	-1 1	NNW 17	22	•	•	-1 0		
Neuruppin	38	NE 1	•	•	6 2	N 2	•	•	7 2	NNW 1	•	•	•	6 1	W 3	•	•	•	5 1		
Potsdam	81	C	•	•	8 3	E 2	•	•	7 1	NNW 3	•	•	•	6 0	W 4	•	•	•	5 0		
Berlin-Alex	38	-	•	•	9 6	-	•	•	8 4	-	•	•	•	7 3	-	•	•	•	6 3		
Berlin-Schönefeld	47	SE 1	•	•	7 2	ENE 1	•	•	6 1	N 3	•	•	•	6 0	NNW 4	•	•	•	5 1		
Angermünde	56	U 1	•	•	6 2	N 1	•	•	5 0	N 2	•	•	•	6 1	NNW 4	•	•	•	5 0		
Lindenberg	98	E 1	•	•	6 1	NE 1	•	•	6 1	N 1	•	•	•	6 1	NW 1	•	•	•	4 0		
Frankfurt/Oder	48	C	•	•	6 2	C	•	•	6 2	C	•	•	•	6 1	NNW 4	•	•	•	6 2		
Harzgerode	403	U 1	•	•	6 3	NNW 1	•	•	5 3	C	•	•	•	4 0	W 5	•	•	•	4 1		
Artern	164	C	•	•	7 4	NE 1	•	•	6 4	W 1	•	•	•	5 1	WSW 4	•	•	•	5 2		
Wittenberg	105	E 1	•	•	7 2	NE 1	•	•	7 1	NNW 3	•	•	•	6 1	WSW 4	•	•	•	5 0		
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	7 3	C	•	•	6 1	W 6	•	•	•	5 1	W 6	•	•	•	5 2		
Collmburg	314	SE 1	•	•	6 3	NE 6	•	•	5 0	NNW 10	•	•	•	4 0	W 13	17	•	•	3 0		
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	8 3	NE 2	•	•	7 1	N 2	•	•	•	6 0	NNW 5	•	•	•	5 2		
Cottbus	68	C	•	•	8 3	NE 1	•	•	7 1	C	•	•	•	7 1	NNW 3	•	•	•	5 1		
Leinetelde	356	W 1	•	•	5 1	NNW 1	•	•	4 0	W 3	•	•	•	3 0	WSW 3	•	•	•	4 0		
Erfurt-Bindersleben	315	N 1	•	•	5 2	NNW 2	•	•	5 2	NNW 3	•	•	•	4 1	NNW 5	•	•	•	5 1		
Meiningen	450	NW 3	•	•	5 2	NW 3	•	•	5 2	NNW 4	•	•	•	4 1	SW 7	•	•	•	3 2		
Schmücke	937	ENE 3	•	•	2 1	MNE 3	•	•	1 0	WSW 5	•	•	•	0 0	WSW 7	•	•	•	-0 0		
Sonneberg-Neufang	626	NNE 3	•	•	5 2	N 4	•	•	3 0	NNW 3	•	•	•	2 0	W 5	•	•	•	1 0		
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	5 2	N 1	•	•	4 0	NNW 4	•	•	•	4 1	W 4	•	•	•	5 1		
Plauen	407	N 1	•	•	4 3	NNE 1	•	•	3 1	NNW 3	•	•	•	-0 1	WSW 5	•	•	•	2 1		
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	4 1	NE 4	•	•	4 0	NNW 5	•	•	•	3 1	NNW 7	•	•	•	2 0		
Fichtelberg	1213	E 5	•	•	1 0	E 2	•	•	-1 0	E 5	•	•	•	-2 0	NNW 13	17	•	•	-2 0		
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	6 1	N 2	•	•	7 0	SE 1	•	•	•	6 1	NNW 4	•	•	•	3 0		
Gorlitz	237	NE 2	•	•	8 2	N 1	•	•	6 0	SSW 8	•	•	•	6 3	W 8	•	•	•	5 1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 4	•	•	2 0	FSE 5	•	•	2 0	SSW 3	•	•	•	1 0	NW 6	•	•	•	-2 0		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

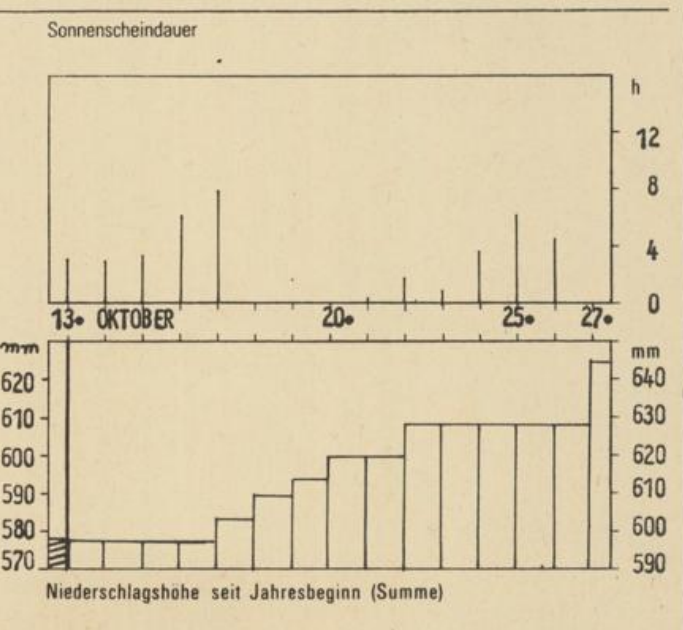
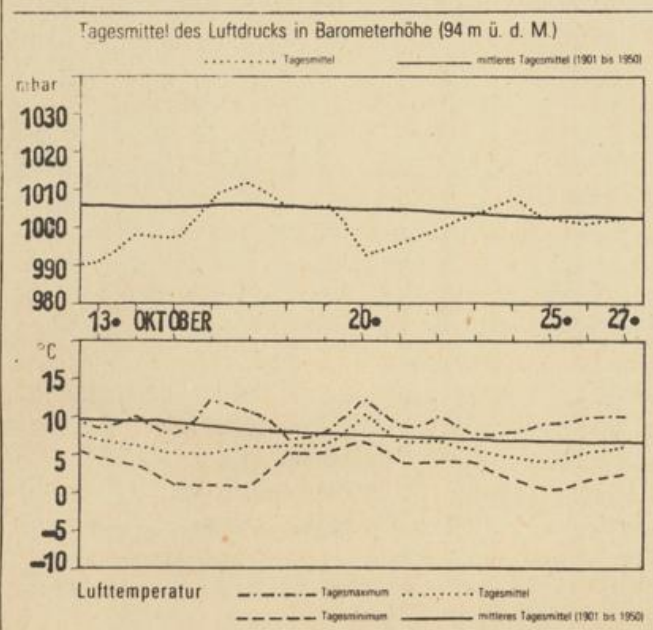
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	8	•	2	Bukarest	94	•	•	16	•	12
Leningrad	4	•	•	6	•	1	Constanta	31	•	•	16	•	15
Kiew	179	•	•	11	•	4	Sofia	595	•	•	13	•	12
Taschkent	428	•	•	-	•	-	Varna	43	•	•	18	•	16
Irkutsk	485	•	•	2	•	-15	Rom	2	•	•	15	•	7
Warschau	106	•	•	13	•	7	Wien	183	•	•	9	•	5
Gdansk	149	•	•	7	•	4	Genf	430	•	•	8	•	1
Jelenia Gora	342	•	•	3	•	2	München	530	•	•	20	•	0
Prag	380	•	•	9	•	1	Köln	91	•	•	11	•	4
Cheb	474	•	•	6	•	0	Bremen	3	•	•	5	•	4
Brno	238	•	•	9	•	4	Paris	89	•	•	8	•	3
Poprad	718	•	•	05	•	2	Rotterdam	-4	•	•	9	•	4
Budapest	139	•	•	02	•	6	London	24	•	•	13	•	2
Zagreb	83	•	•	00	•	5	Oslo	204	•	•	7	•	3
Zagrad	96	•	•	1	•	9	Stockholm	15	•	•	5	•	4

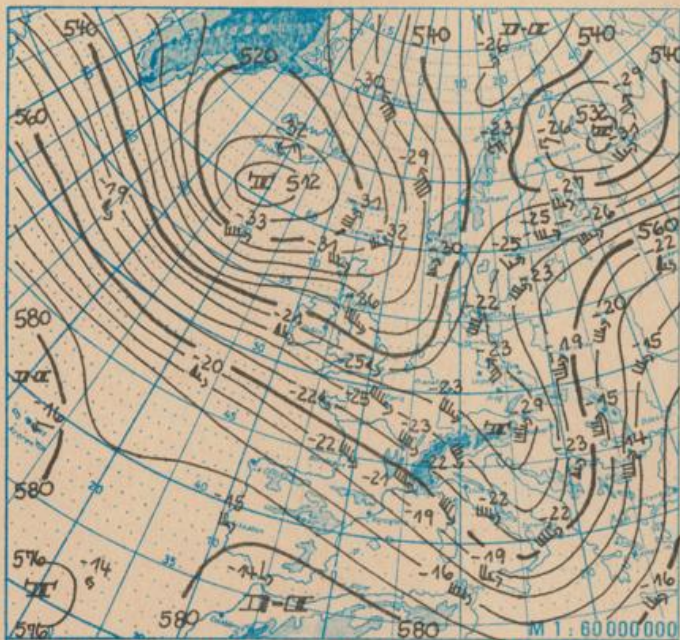
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 19h)	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,6	-	10	6,7	•	•	3	1	•
Warnemünde	6,0	-1,6	10	6,4	•	03	4	3	•
Arkona	7,2	-	10	4,6	•	•	8	4	•
Putbus	4,8	-	9	-	•	•	8	3	•
Greifswald	4,1	-	9	2,4	•	•	8	4	•
Boizenburg	2,8	-	7	3,1	•	•	1	2	•
Schwerin	5,5	-1,2	11	6,7	•	•	01	2	•
Marnitz	4,4	-	9	-	•	•	2	3	•
Teterow	3,9	-	8	1,3	•	•	6	4	•
Neubrandenburg	4,3	-1,8	8	1,4	•	•	10	5	•
Ueckermünde	4,2	-	7	-	•	•	13	5	•
Seehausen/Altmark	4,5	-	9	1,1	•	•	2	3	•
Gardelegen	4,9	-	9	-	•	•	05	4	•
Magdeburg	5,3	-1,5	8	0,0	•	•	4	4	•
Wernigerode	4,8	-	7	-	•	•	06	3	•
Brocken	1,3	-	4	2,1	•	•	1	-2	++
Neuruppin	4,9	-	8	0,2	00	•	12	5	•
Potsdam	6,0	-0,4	10	0,0	05	•	16	5	•
Berlin-Alex	7,1	-	10	-	05	•	12	6	•
Berlin-Schönefeld	4,5	-	8	-	06	•	9	5	•
Angermünde	3,5	-	8	1,8	01	•	12	5	•
Lindenberg	5,0	-	7	0,0	05	•	12	4	-0
Frankfurt/Oder	3,9	-	6	-	00	•	10	6	•
Harzgerode	4,2	-	6	-	•	•	04	3	•
Artern	5,4	-	8	0,0	00	•	4	4	•
Wittenberg	6,0	-	8	0,1	2	•	22	5	•
Leipzig-Schkeuditz	4,8	-1,9	7	0,0	2	•	23	5	•
Collmburg	4,4	-	6	0,0	4	•	18	2	•
Doberlug-Kirchhain	5,6	-	8	-	2	•	12	5	•
Cottbus	5,2	-1,8	8	0,0	1	•	4	5	•
Leinefelde	4,5	-	6	0,1	•	•	01	3	•
Erfurt-Bindersleben	4,4	-1,6	6	3,7	•	•	02	4	•
Meiningen	4,3	-	6	0,0	•	•	•	3	•
Schmucke	1,1	-	3	0,0	•	•	1	-1	++
Sonneberg-Neufang	2,9	-	5	-	3	•	14	1	•
Gera-Leumnitz	3,3	-	5	0,0	5	•	25	3	•
Plauen	2,7	-	4	-	7	•	25	-0	2+
Karl-Marx-Stadt	3,5	-2,3	4	0,0	7	•	22	-0	++
Fichtelberg	-0,1	-1,9	2	0,0	5	•	13	-3	22
Dresden-Klotzsche	5,2	-	7	0,0	6	•	13	3	•
Gorlitz	5,3	-1,0	9	0,0	2	•	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,9	-	3	0,0	8	•	13	-2	1

Klimadaten von Potsdam für den 28. 10. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1923	20,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-5,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		319			
Wahrsdorf bei Dresden		161			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	1014,6	1013,9	1013,0	1014,0	
gestern 19 h	1012,2	1011,2	1010,3	1011,5	
heute 01 h	1009,0	1008,7	1007,5	1011,5	
heute 07 h	1008,6	1009,9	1011,7	1014,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	4,4	6,1	5,5	4,3
	10 cm	5,0	6,3	6,4	5,2
	20 cm	5,8	6,2	6,9	5,7
	50 cm	8,0	7,8	8,2	7,4
	100 cm	9,7	9,4	10,3	9,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,7	9,8	10,0			

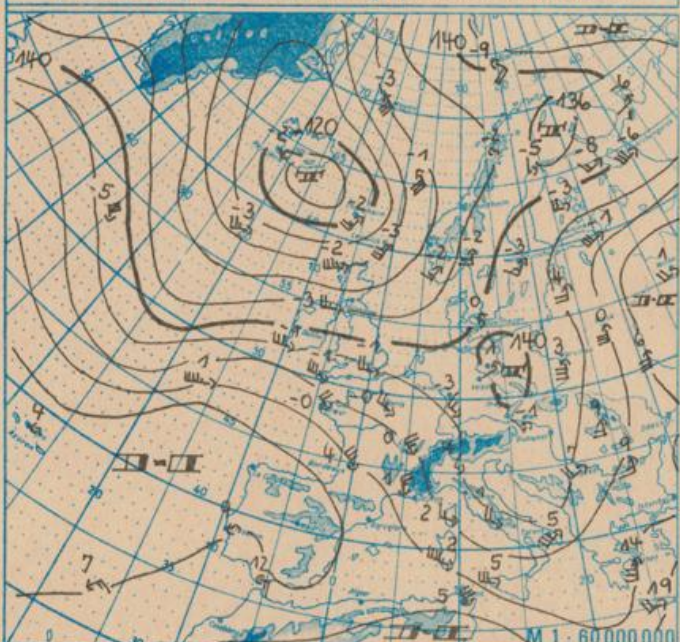
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: • kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.
 Schneehöhe: • kein Schnee, 1-1 cm usw., ++ Schneedecke durchbrochen, + + 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

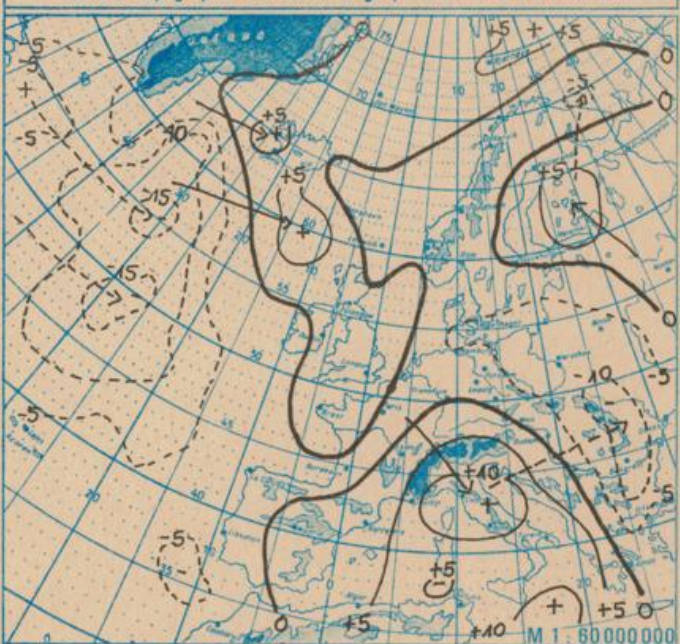




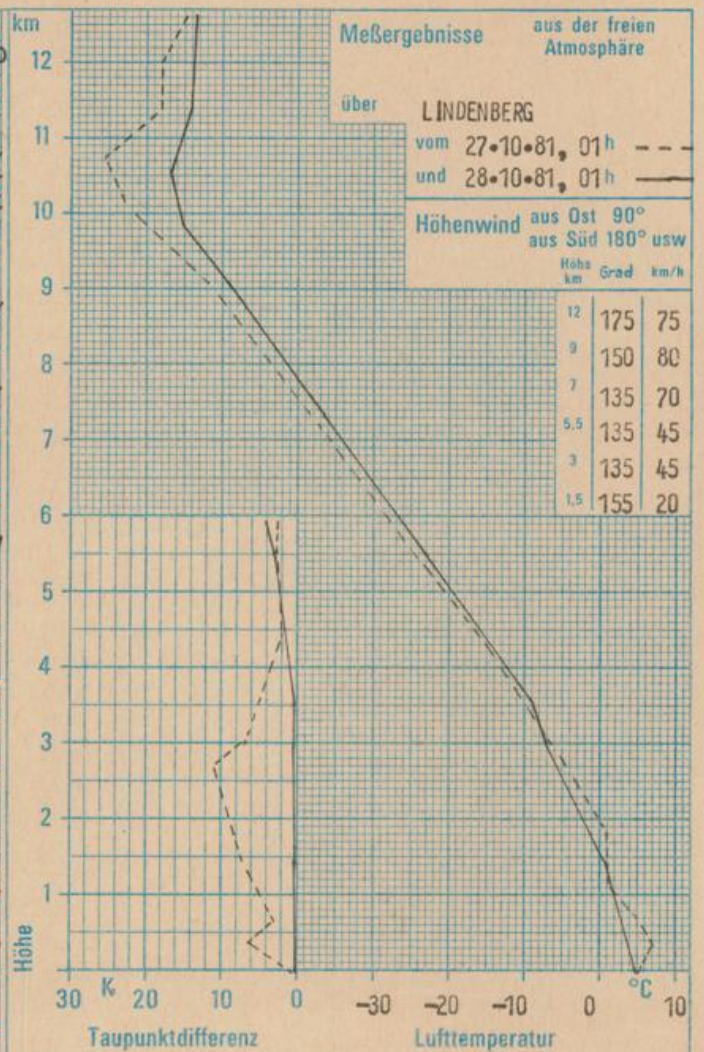
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Anhaltender Luftdruckanstieg über dem südlichen Europa (siehe 24stündige Luftdruckänderung) führte zu einer raschen Nordostverlagerung des gestern über Norditalien gelegenen Tiefdruckgebietes. Am Mittwoch früh um 7.00 Uhr lag das Zentrum bereits über der südlichen Ostsee. Das zugehörige umfangreiche Niederschlagsgebiet griff am Dienstag nachmittag auf die DDR über. Südöstlich der Linie Greifswald-Brandenburg-Sonneberg fielen bis heute 7.00 Uhr 10 bis 25 mm Niederschlag. Zum erstenmal in diesem Herbst gingen auch in den tieferen Lagen des Erzgebirges und Vogtlandes die Niederschläge vorübergehend in Schnee über. Mit dem Abzug des erwähnten Tiefs und dem zugehörigen Höhentrog nach Nordosten stellt sich in der Folgezeit eine straffe westliche Strömung ein. Damit überqueren in rascher Folge Störungen das Vorhersagegebiet, die teils milde, teils etwas kühlere Meeresluft heranzuführen. Dadurch bewegen sich die Temperaturen im Bereich der Normalwerte für diese Jahreszeit.

Ham.