

# 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.

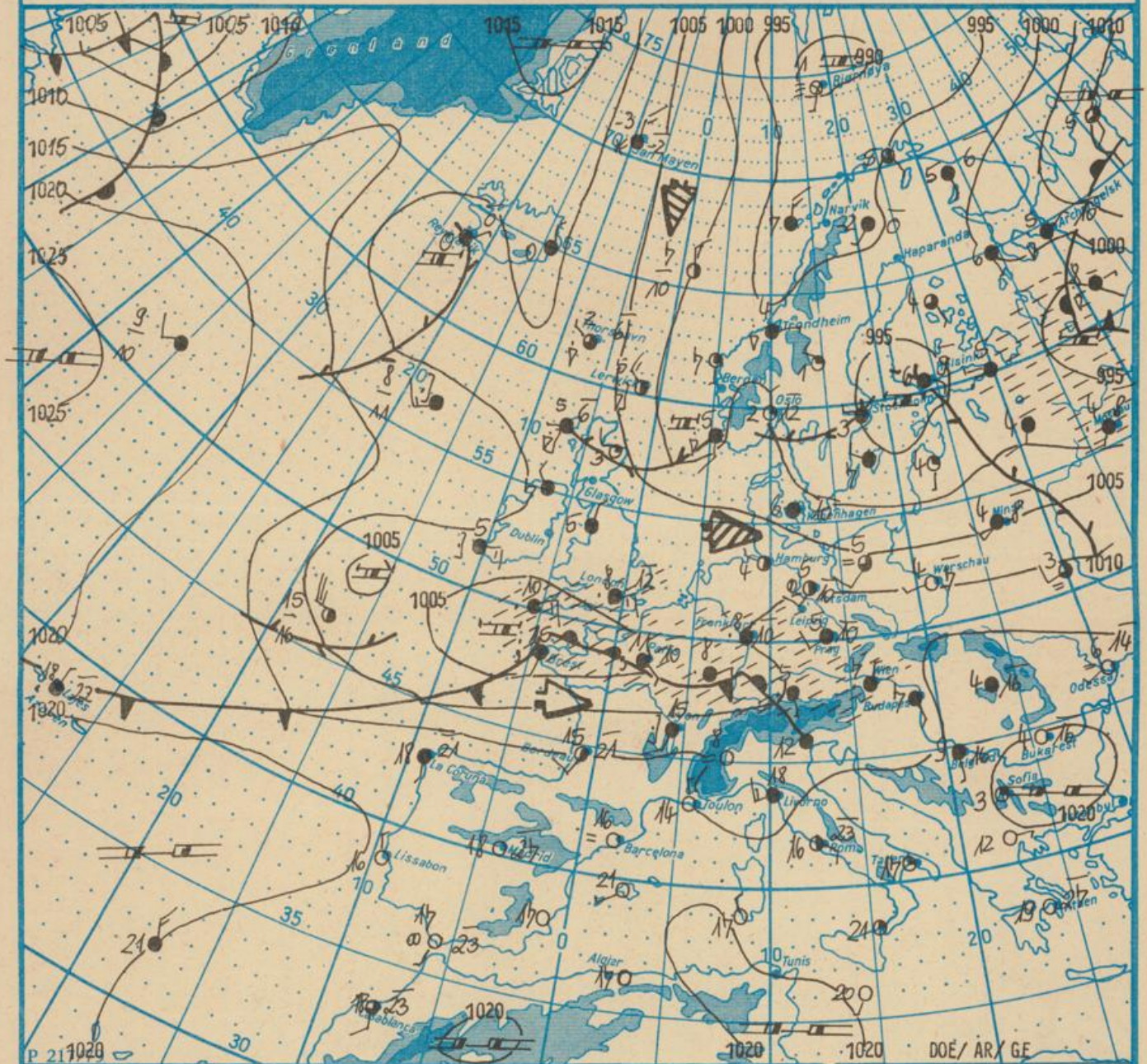
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DONNERSTAG, DEN 15. OKTOBER 1981

Nr. 288



Wetterlage

15. 10. 81,

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter						
	Tiefausläufer		20°C		Beobachtungstermin z.B. *)								

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153288/ 81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	gestern										heute										
	13h					19h					01h					07h					
	Höhe über dem Meeresspiegel	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 7	•	•	7 2	WSW 6	•	•	5 2	WSW 7	•	•	4 0	WSW 1	•	•	2 1				
Warnemünde	4	WSW 7	15	•	8 4	WSW 4	•	•	6 3	WSW 2	•	•	4 1	WSW 3	•	•	3 1				
Arkona	42	W 16	23	•	7 5	W 11	26	•	6 4	WNW 10	15	•	7 4	WNW 7	•	•	7 5				
Putbus	40	WNW 12	17	•	8 5	WSW 7	17	•	4 1	WSW 5	15	•	4 0	WSW 5	•	•	3 0				
Greifswald	2	WSW 7	15	•	9 7	NW 3	•	•	4 2	W 3	•	•	4 2	SW 4	•	•	3 1				
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	7 3	WSW 4	•	•	4 2	WSW 4	•	•	3 2	W 3	•	•	1 1				
Schwerin	59	WSW 5	•	•	6 0	SW 5	•	•	4 1	WSW 3	•	•	3 1	SSW 2	•	•	1 0				
Marnitz	81	WSW 5	•	•	6 2	WSW 3	•	•	4 2	WSW 4	•	•	2 1	C	•	•	1 1				
Teterow	46	WSW 9	•	•	7 4	SW 7	•	•	5 2	WSW 4	•	•	2 0	SSW 2	•	•	0 0				
Neubrandenburg	81	W 10	16	•	6 3	WSW 6	•	•	4 1	WSW 4	•	•	2 1	WSW 4	•	•	1 0				
Ueckermünde	1	WSW 9	15	•	9 6	SW 6	•	•	6 5	WSW 4	•	•	3 2	SW 4	•	•	1 2				
Seehausen/Altmark	21	W 8	•	•	8 5	W 4	•	•	6 3	WSW 3	•	•	3 1	WSW 2	•	•	0 0				
Gardelegen	47	W 7	•	•	9 5	WSW 1	•	•	5 0	C	•	•	2 -	C	•	•	-1 1				
Magdeburg	79	WSW 7	•	•	9 6	W 5	•	•	6 4	SW 1	•	•	4 2	C	•	•	1 2				
Wernigerode	234	W 20	17	•	8 3	N 2	15	•	5 3	SW 1	•	•	4 3	C	•	•	2 2				
Brocken	1142	W 11	32	•	-1 0	W 15	31	•	-1 0	WNW 8	•	•	-2 0	W 3	•	•	-3 2				
Neuruppin	38	WSW 4	•	•	8 5	WSW 3	•	•	5 1	WSW 2	•	•	2 0	WSW 1	•	•	0 0				
Potsdam	81	W 7	15	•	8 4	W 7	18	•	6 2	WSW 5	•	•	5 2	WSW 2	•	•	2 1				
Berlin-Alex	38	-	-	•	8 5	-	-	•	6 3	-	-	•	4 1	-	-	•	3 1				
Berlin-Schönefeld	47	W 6	•	•	8 4	WSW 5	-	•	5 2	SW 2	•	•	2 0	C	•	•	0 0				
Angermünde	56	W 8	•	•	8 5	WSW 5	•	•	5 2	WSW 5	•	•	3 0	SW 2	•	•	2 0				
Lindenberg	98	WSW 6	•	•	7 4	WSW 4	•	•	5 2	WSW 2	•	•	3 0	W 2	•	•	2 1				
Frankfurt/Oder	48	WSW 3	•	•	8 5	W 1	•	•	6 3	WSW 1	•	•	3 1	C	•	•	1 1				
Harzgerode	403	W 5	•	•	7 4	WSW 4	•	•	4 1	WSW 2	•	•	1 1	C	•	•	1 1				
Artern	164	WSW 7	•	•	10 8	SW 3	•	•	7 3	WSW 1	•	•	5 1	C	•	•	4 1				
Wittenberg	105	SW 7	•	•	9 5	WSW 2	•	•	6 1	C	•	•	4 1	C	•	•	1 0				
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	16	•	9 6	WSW 5	•	•	6 2	SW 2	•	•	5 1	C	•	•	4 0				
Collmburg	314	W 13	19	•	7 6	WSW 11	18	•	5 2	WSW 7	15	•	5 2	WSW 3	•	•	5 2				
Doberlug-Kirchhain	97	W 5	•	•	9 4	SW 3	•	•	6 5	SSW 2	•	•	4 2	SSW 2	•	•	2 0				
Cottbus	68	W 4	•	•	9 5	C	•	•	6 2	WSW 1	•	•	4 1	C	•	•	4 1				
Leinefelde	356	S 6	•	•	8 5	SW 2	•	•	6 3	C	•	•	3 0	N 1	•	•	4 0				
Erfurt-Bindersleben	315	W 5	•	•	8 6	SW 3	•	•	6 3	C	•	•	5 1	C	•	•	5 0				
Meiningen	450	WSW 5	•	•	7 7	S 3	•	•	6 4	C	•	•	4 0	SE 1	•	•	4 0				
Schmücke	937	SW 10	•	•	1 2	SW 6	•	•	1 1	SW 2	•	•	1 0	S 2	•	•	1 0				
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	•	•	4 3	SSW 2	•	•	4 3	S 2	•	•	3 0	SE 3	•	•	3 0				
Gera-Leumnitz	311	WSW 7	•	•	8 7	SW 3	•	•	6 5	C	•	•	4 0	S 2	•	•	5 1				
Plauen	407	WSW 7	15	•	6 8	SSW 2	•	•	5 0	SSW 3	•	•	5 3	S 4	•	•	4 2				
Karl-Marx-Stadt	418	W 9	•	•	7 6	W 6	•	•	5 4	SW 1	•	•	5 3	WSW 1	•	•	5 1				
Fichtelberg	1213	W 10	•	•	-1 1	W 13	15	•	-2 1	WSW 10	16	•	-2 0	SW 7	•	•	-1 0				
Dresden-Klotzsche	222	WSW 9	•	•	8 7	SW 5	•	•	6 6	SW 3	•	•	6 4	S 1	•	•	6 3				
Gorlitz	237	WSW 9	•	•	8 5	SSW 4	•	•	4 4	SW 3	•	•	4 4	SSW 4	•	•	5 3				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	•	3 2	WSW 5	•	•	1 5	W 3	•	•	1 3	S 2	•	•	1 2				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

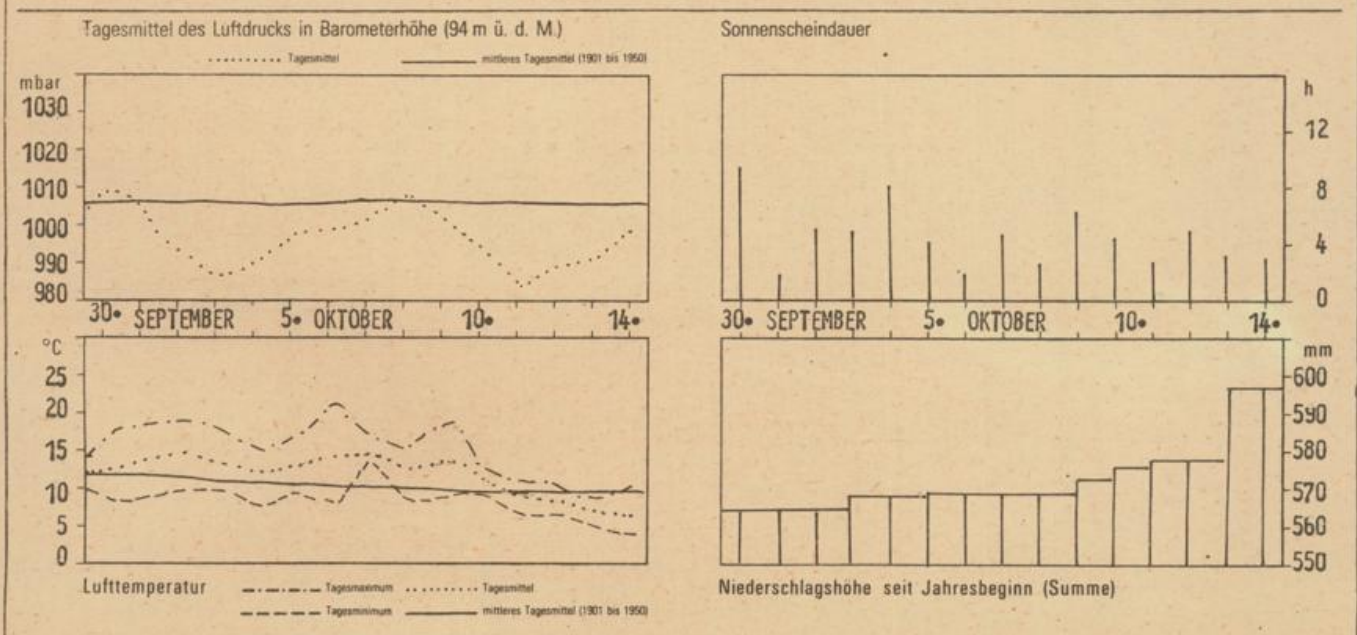
\* Zeitangaben in Ortszeit

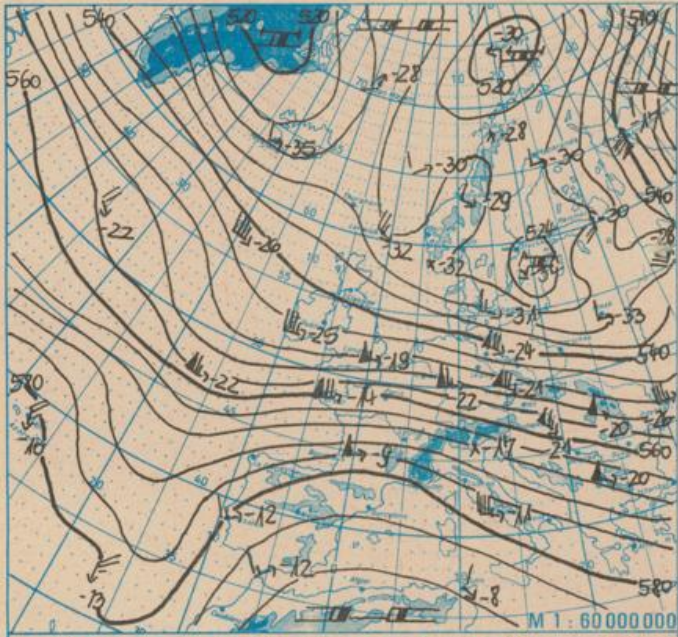
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	20	8	1	4	Bukarest	94	•	•	16	•	1
Leningrad	4	•	00	7	2	3	Constanta	31	•	•	15	•	6
Kiew	179	•	1	9	•	1	Sofia	595	•	•	12	•	1
Taschkent	428	•	•	•	•	8	Varna	43	•	•	17	•	6
Irkutsk	485	•	•	•	•	-1	Rom	2	•	•	23	00	16
Warschau	106	•	05	7	•	4	Wien	183	•	•	13	05	6
Gdansk	149	•	2	7	02	2	Genf	430	•	3	10	6	9
Jelenia Gora	342	•	00	9	•	-1	München	530	•	05	11	27	5
Prag	380	•	•	10	•	4	Köln	91	•	00	11	03	6
Cheb	474	•	•	9	1	3	Bremen	3	•	01	10	•	2
Brno	238	•	•	11	01	5	Paris	89	•	3	10	4	10
Poprad	718	•	1	7	•	0	Rotterdam	-4	•	00	10	•	2
Budapest	139	•	•	13	01	6	London	24	•	•	12	5	5
Szeged	83	•	•	15	00	6	Oslo	204	•	•	12	•	2
Belgrad	96	•	•	16	•	7	Stockholm	15	•	03	8	•	2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert	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	5,4	-	8	3,8	2	2	1	-1	•	
Warnemünde	6,1	-3,8	8	5,6	•	•	3	1	•	
Arkona	7,2	-	8	5,7	2	2	6	5	•	
Putbus	4,9	-	8	-	4	5	3	1	•	
Greifswald	5,4	-	9	7,6	2	2	3	1	•	
Boizenburg	4,9	-	7	1,3	1	1	1	0	•	
Schwerin	4,8	-4,5	7	1,2	02	02	1	0	•	
Marnitz	4,1	-	7	-	2	2	1	-2	•	
Teterow	5,0	-	8	4,6	00	00	0	-2	•	
Neubrandenburg	5,0	-3,6	8	5,6	01	01	0	-1	•	
Ueckermünde	6,3	-	9	-	•	•	1	-2	•	
Seehausen/Altmark	6,6	-	9	1,9	00	00	-1	-4	•	
Gardelegen	5,9	-	9	-	3	3	-1	-3	•	
Magdeburg	6,0	-3,1	9	2,1	1	1	0	-2	•	
Wernigerode	5,7	-	9	-	01	01	1	-1	•	
Brocken	-1,5	-	-1	0,2	3	3	-3	-5	25	
Neuruppin	5,5	-	9	2,9	1	1	0	-2	•	
Potsdam	6,3	-2,8	10	3,1	00	01	1	-3	•	
Berlin-Alex	6,3	-	9	-	•	01	3	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,8	-	9	-	00	00	-0	-3	•	
Angermünde	5,9	-	9	6,7	3	3	2	1	•	
Lindenberg	5,3	-	8	3,6	01	01	1	-0	•	
Frankfurt/Oder	6,2	-	8	-	•	•	1	-1	•	
Harzgerode	3,8	-	8	-	04	04	-1	-3	•	
Artern	6,3	-	10	0,0	1	1	4	2	•	
Wittenberg	5,9	-	10	2,3	2	2	1	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,3	-2,6	9	2,5	00	00	4	2	•	
Collmburg	4,7	-	8	0,8	01	01	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	6,4	-	10	-	1	1	2	-3	•	
Cottbus	5,9	-3,5	10	1,6	2	2	2	-1	•	
Leinefelde	4,9	-	8	3,1	04	04	3	1	•	
Erfurt-Bindersleben	5,6	-2,8	9	4,8	00	03	5	3	•	
Meiningen	4,2	-	8	5,0	•	05	4	4	•	
Schmücke	0,2	-	1	0,2	00	01	1	1	5	
Sonneberg-Neufang	2,6	-	5	2,6	•	2	3	3	•	
Gera-Leumnitz	5,4	-	9	6,7	00	01	4	4	•	
Plauen	4,8	-	7	-	•	00	4	4	•	
Karl-Marx-Stadt	5,0	-3,1	8	7,1	•	00	4	3	•	
Fichtelberg	-2,0	-5,8	-1	4,4	•	•	-2	-2	8	
Dresden-Klotzsche	6,3	-	10	1,6	00	00	6	3	•	
Görlitz	5,6	-3,1	9	4,9	00	00	3	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	-	4	6,8	00	00	0	-1	•	

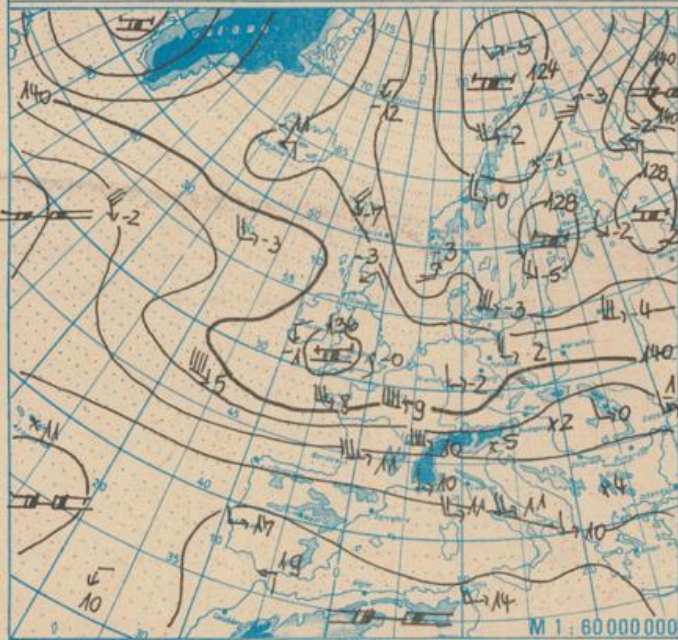
Klimadaten von Potsdam für den 15. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	194,9	23,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	18,98	-0,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		603		
Wahnsdorf bei Dresden		576		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1006,0	1009,9	1012,4	1013,3
gestern 19 h	1005,3	1009,1	1011,4	1011,8
heute 01 h	1005,7	1009,2	1010,3	1009,7
heute 07 h	1005,9	1009,0	1008,3	1007,7
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	2,4	3,8	4,0	5,4
10 cm	3,7	4,1	5,9	6,2
20 cm	5,6	6,1	7,6	6,9
50 cm	9,9	10,0	10,2	9,2
100 cm	12,1	12,4	12,6	11,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,6	10,7	10,7		
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

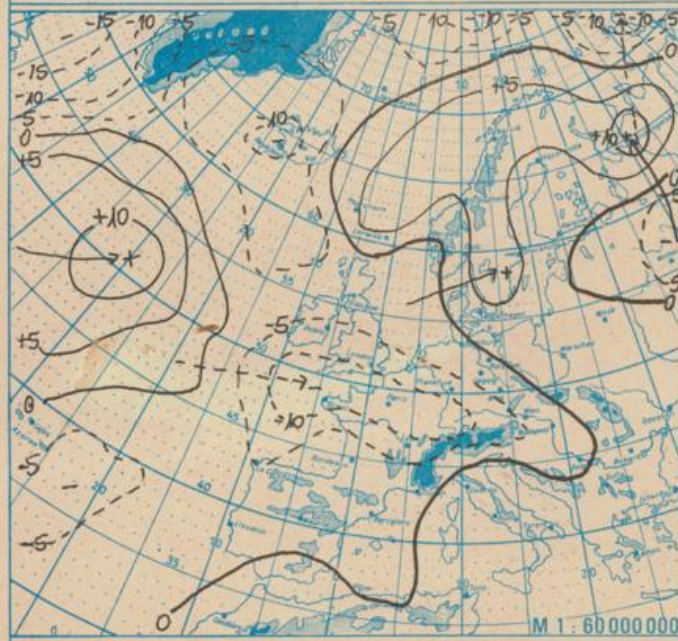




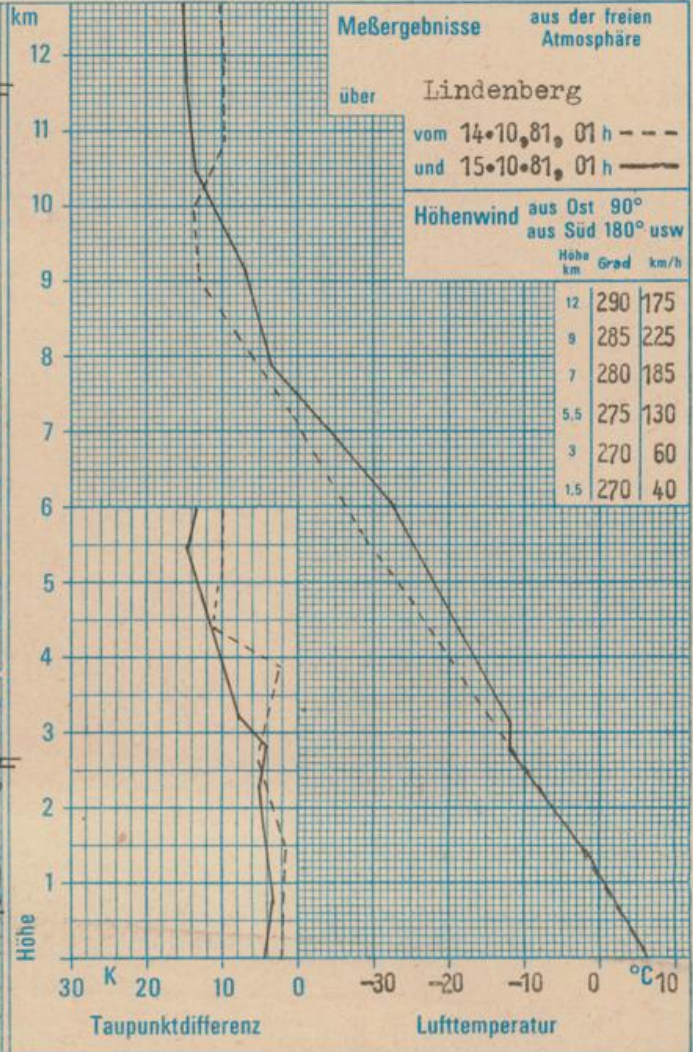
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**  
 Im Grenzbereich zwischen der von Nordwesten einfließenden Kaltluft und den von Südwesten herangeführten wärmeren Luftmassen hat sich an dem Tiefdruckgebiet über dem Westausgang des Kanals das Niederschlagsfeld verstärkt. Es erstreckt sich vom Süden der Britischen Inseln über Nordfrankreich bis in den Alpenraum, der CSSR und Österreich. In den Frühstunden des Donnerstages wurde auch der Mittelgebirgsraum der DDR vom Niederschlag erfaßt. Das Tiefdruckgebiet verlagert sich mit seinem Niederschlagsfeld ostwärts, etwa entlang des 50. Breitengrades. Dabei greifen die Niederschläge am Donnerstag auch teilweise auf die mittleren Bezirke über. Da gleichzeitig etwas wärmere Luft in unser Gebiet gelenkt wird, steigt vorübergehend die Nullgradgrenze im Mittelgebirgsraum an und die Niederschläge gehen auch in den Kammlagen in Regen über. Am Freitag wird der Süden noch von dem abziehenden Tiefdruckgebiet beeinflusst, während im Norden der DDR die eingeflossene Kaltluft wetterbestimmend bleibt. Erst nach Abzug des Tiefdruckgebietes wird sich die Kaltluft wieder bis in den Mittelgebirgsraum durchsetzen. Gus.