

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.

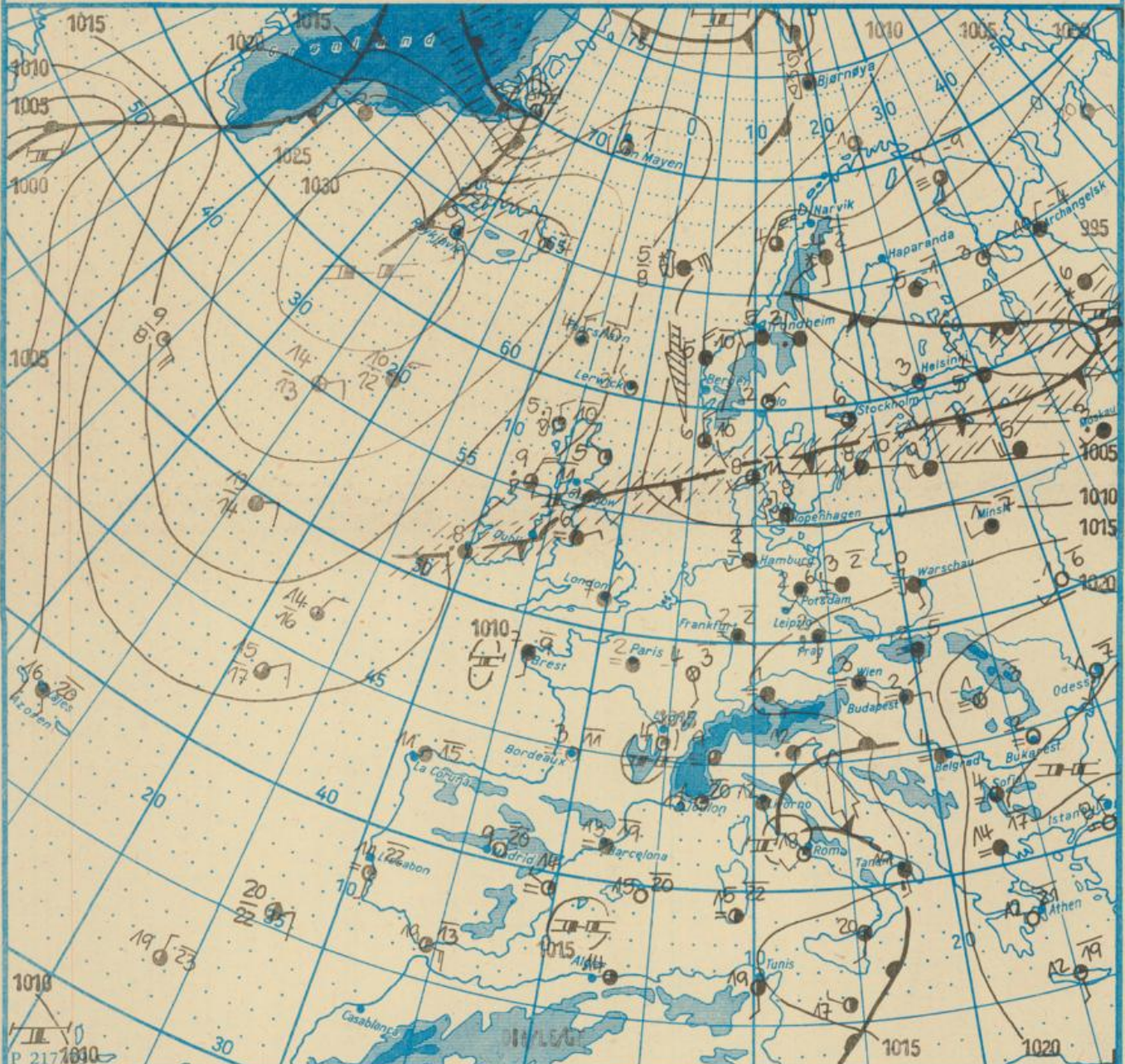
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Donnerstag, den 31. Oktober 1985

Nr. 304



Wetterlage

31. 10. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneeschieben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		Nebel in der Umgebung								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SW 4	•	☁	6	SW 3	•	☁	5	SW 4	•	☁	4	SW 3	•	☁	4
Warnemünde	4	SSW 2	•	☁	7	SSW 1	•	☁	6	SSW 2	•	☁	4	SSW 1	•	☁	4
Arkona	42	SW 8	•	☁	6	SSW 7	•	☁	6	SSW 6	•	☁	5	SSW 6	•	☁	5
Putbus	40	WSW 6	•	☁	6	SW 4	•	☁	5	WSW 6	•	☁	4	WSW 6	•	☁	4
Greifswald	2	WSW 3	•	☁	7	S 3	•	☁	5	SW 3	•	☁	4	SW 3	•	☁	4
Boizenburg	45	C	•	☁	7	S 1	•	☁	5	WSW 1	•	☁	1	C	•	☁	2
Schwerin	59	SW 1	•	☁	6	SSW 2	•	☁	4	SW 3	•	☁	2	SW 2	•	☁	2
Warnitz	81	S 1	•	☁	5	S 2	•	☁	4	SSW 1	•	☁	3	SSW 1	•	☁	2
Teterow	48	SW 4	•	☁	6	SW 3	•	☁	4	SW 2	•	☁	3	SW 3	•	☁	3
Neubrandenburg	81	SW 3	•	☁	6	WSW 2	•	☁	4	SSW 5	•	☁	3	WSW 4	•	☁	3
Ueckermünde	1	SSW 4	•	☁	6	S 2	•	☁	5	SSW 3	•	☁	3	SSW 1	•	☁	3
Seehausen/Altmark	21	SSE 1	•	☁	5	C	•	☁	4	C	•	☁	3	C	•	☁	2
Gerdelogen	47	SW 2	•	☁	5	SE 1	•	☁	4	SE 1	•	☁	2	C	•	☁	2
Magdeburg	79	ENE 2	•	☁	6	SE 2	•	☁	2	SE 1	•	☁	2	SSE 1	•	☁	2
Wernigerode	234	E 4	•	☁	5	C	•	☁	2	C	•	☁	2	C	•	☁	0
Brocken	1142	SSW 4	•	☁	8	W 4	•	☁	6	SSW 5	•	☁	4	SW 7	•	☁	1
Neuruppin	38	S 1	•	☁	5	SSW 1	•	☁	5	SSW 4	•	☁	3	SSE 2	•	☁	3
Potsdam	81	SE 2	•	☁	6	S 2	•	☁	3	SSW 1	•	☁	2	S 1	•	☁	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	2
Berlin-Schönefeld	47	SE 3	•	☁	6	S 2	•	☁	3	SW 2	•	☁	2	SW 1	•	☁	1
Angermünde	56	U 1	•	☁	4	C	•	☁	4	WSW 2	•	☁	3	SSW 4	•	☁	2
Lindenberg	98	SE 1	•	☁	4	S 1	•	☁	3	WSW 1	•	☁	1	WSW 1	•	☁	1
Frankfurt/Oder	48	S 3	•	☁	4	S 2	•	☁	4	WSW 3	•	☁	2	WSW 2	•	☁	1
Harzgerode	403	U 1	•	☁	4	SSW 2	•	☁	2	SW 2	•	☁	0	SW 3	•	☁	-1
Artern	164	ESE 1	•	☁	4	SSW 2	•	☁	3	WSW 4	•	☁	1	WSW 1	•	☁	1
Wittenberg	105	ESE 3	•	☁	3	S 2	•	☁	2	SSW 3	•	☁	1	SSW 3	•	☁	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 3	•	☁	1	SSW 4	•	☁	2	WSW 3	•	☁	1	SW 3	•	☁	1
Oschatz	150	WSW 1	•	☁	3	W 2	•	☁	2	WSW 4	•	☁	2	WSW 2	•	☁	2
Doberlug-Kirchheim	97	SE 4	•	☁	3	S 2	•	☁	3	SW 2	•	☁	2	W 2	•	☁	2
Cottbus	89	S 1	•	☁	4	SW 1	•	☁	3	SW 2	•	☁	3	WSW 1	•	☁	2
Leinefelde	356	SE 1	•	☁	2	SSW 1	•	☁	1	W 3	•	☁	-1	SW 1	•	☁	-1
Erfurt-Bindersleben	315	SSE 1	•	☁	0	WSW 1	•	☁	-0	W 1	•	☁	-1	ENE 1	•	☁	-0
Weinungen	450	S 2	•	☁	-1	SSE 3	•	☁	-2	S 2	•	☁	-2	SSE 3	•	☁	-1
Schmücke	837	SW 1	•	☁	7	SW 2	•	☁	-6	SW 4	•	☁	-6	WSW 4	•	☁	-4
Sonneberg-Neufang	628	SSW 1	•	☁	-2	SSW 2	•	☁	-3	SW 3	•	☁	-2	SSW 2	•	☁	-2
Gera-Leumnitz	311	SW 3	•	☁	1	SSW 4	•	☁	1	SSW 3	•	☁	0	WSW 6	•	☁	-0
Plauen	386	S 4	•	☁	1	SSW 4	•	☁	1	SSW 5	•	☁	1	SSW 4	•	☁	0
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	☁	1	C	•	☁	-0	C	•	☁	0	C	•	☁	-0
Fichteberg	1213	S 3	•	☁	10	WSW 4	•	☁	5	W 6	•	☁	5	W 12	•	☁	4
Dresden-Klotzsche	222	SE 3	•	☁	3	SSE 1	•	☁	3	C	•	☁	2	C	•	☁	2
Görlitz	237	S 5	•	☁	3	S 2	•	☁	1	SSW 7	•	☁	3	SSW 5	•	☁	3
Zschwald-Georgenfeld	877	S 5	•	☁	3	S 4	•	☁	-3	S 4	•	☁	-3	S 3	•	☁	-3

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

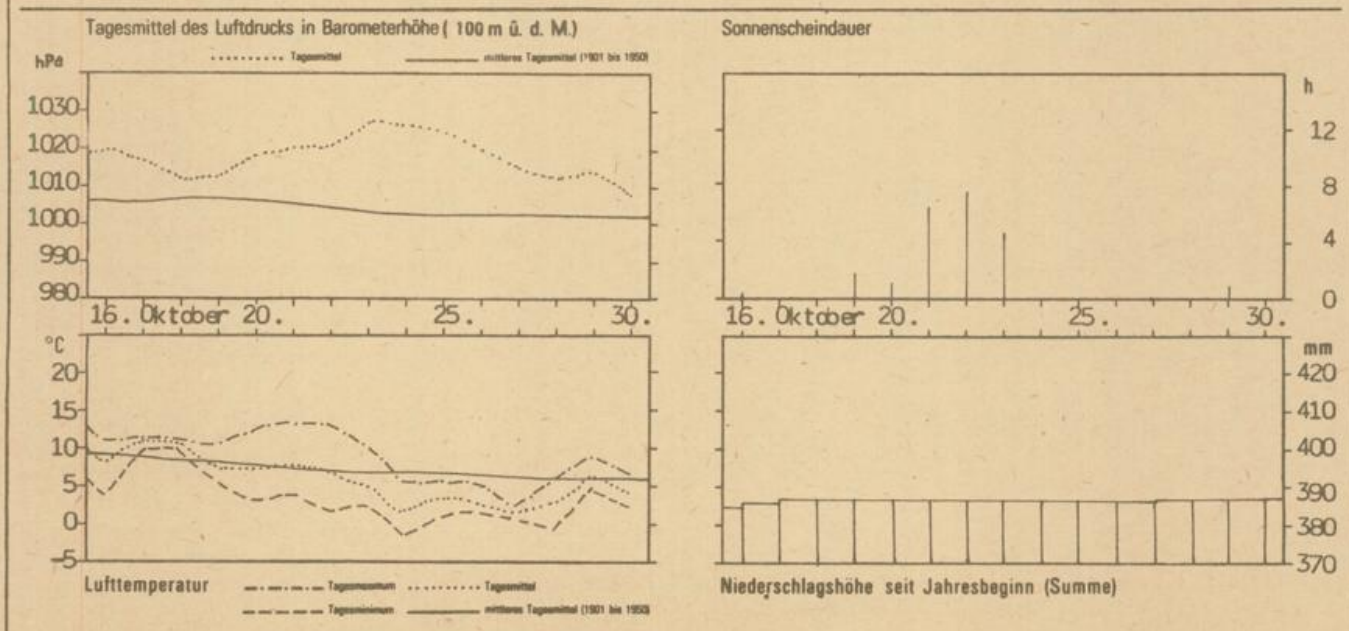
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	* ☁	8	2	6	3
Leningrad	4	☁	3	7	2	3
Kiew	179	☁	•	6	•	3
Taschkent	428	☁	•	18	•	9
Irkutsk	485	☁	•	5	•	6
Warschau	106	☁	•	4	•	1
Gdansk	149	☁	•	8	•	2
Jelma Gora	342	☁	•	5	•	1
Prag	380	☁	00	2	00	1
Cheb	474	☁	•	1	•	1
Brno	238	☁	•	6	01	2
Poprad	718	☁	•	5	00	3
Budapest	139	☁	•	2	•	0
Szeged	83	☁	•	9	•	1
Belgrad	96	☁	•	12	•	1

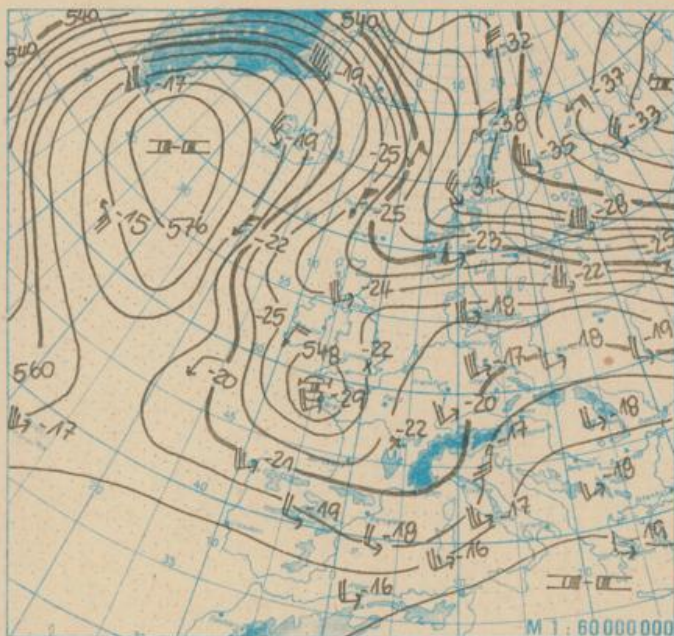
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☁	•	10	•	-3
Constanta	31	☁	•	8	•	5
Sofia	595	☁	•	11	•	4
Varna	43	☁	•	7	•	7
Rom	2	☁	27	17	00	15
Wien	183	☁	•	6	00	3
Genf	430	☁	•	10	•	4
München	530	☁	00	1	•	0
Köln	91	☁	•	3	•	2
Bremen	3	☁	•	6	•	0
Paris	89	☁	•	3	•	2
Rotterdam	-4	☁	00	5	00	3
London	24	☁	•	11	•	6
Oslo	204	☁	•	•	•	-2
Stockholm	15	☁	•	11	00	5

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	
Beltenhagen	3.1	-	7	1.2	•	•	3	3	•	
Warnemünde	4.5	-2.7	8	1.3	•	00	2	3	•	
Arkona	4.8	-	7	0.3	•	00	5	4	•	
Putbus	4.5	-	7	-	•	•	4	3	•	
Greifswald	4.7	-	7	0.3	•	•	4	3	•	
Boizenburg	4.6	-	7	0.0	•	•	1	-2	•	
Schwerin	4.8	-1.7	6	0.1	•	•	2	2	•	
Marnitz	4.3	-	6	-	•	•	2	1	•	
Teterow	4.7	-	7	1.5	•	•	2	1	•	
Neubrandenburg	4.1	-1.6	7	1.6	•	•	2	2	•	
Ueckermünde	3.3	-	6	-	•	•	3	2	•	
Seehausen/Altmark	4.5	-	5	0.0	•	•	2	2	•	
Gardelegen	4.3	-	5	-	•	•	2	2	•	
Magdeburg	4.0	-2.4	7	2.0	•	•	2	2	•	
Wernigerode	3.0	-	5	-	•	•	0	-0	•	
Brocken	3.6	-	11	9.8	•	•	0	-5	•	
Neuruppin	5.1	-	6	0.0	•	•	2	2	•	
Potsdam	4.6	-1.4	6	0.0	•	00	1	1	•	
Berlin-Alex	5.0	-	6	-	•	•	2	-	-	
Berlin-Schönfeld	4.3	-	6	-	•	00	1	-0	•	
Angermünde	2.2	-	5	0.0	•	00	2	1	•	
Lindenberg	3.5	-	5	0.0	•	•	1	0	•	
Frankfurt/Oder	3.1	-	5	-	•	•	1	1	•	
Harzgerode	2.0	-	5	-	•	•	2	-2	•	
Artern	3.2	-	5	1.8	00	•	0	0	•	
Wittenberg	3.1	-	5	1.4	•	•	1	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	1.8	-4.5	2	0.0	•	•	1	1	•	
Oschatz	1.9	-	4	1.0	•	•	1	1	•	
Doberlug-Kirchhain	2.6	-	3	-	•	•	2	0	•	
Cottbus	3.2	-3.2	5	0.0	•	00	2	2	•	
Leinefelde	1.3	-	3	0.0	•	•	-2	-2	•	
Erfurt-Bindersleben	-0.2	-5.8	1	0.0	•	•	-1	-1	•	
Meiningen	-2.1	-	-1	0.0	•	•	-2	-2	•	
Schmücke	-0.3	-	7	7.6	•	•	-6	-6	•	
Sonneberg-Neufang	-2.2	-	-2	0.0	•	•	-3	-2	•	
Gera-Leumnitz	-0.4	-	2	0.0	•	•	-1	-1	•	
Plauen	-1.5	-	1	-	•	•	1	-1	•	
Karl-Marx-Stadt	-0.3	-5.7	2	0.4	•	•	-0	-2	•	
Fichtelberg	3.7	2.4	10	9.2	•	•	1	-0	•	
Dresden-Klotzsche	2.1	-	4	0.0	•	•	1	2	•	
Görlitz	0.4	-5.5	4	2.0	00	00	-1	-3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-2.8	-	3	0.0	•	•	-3	-3	•	

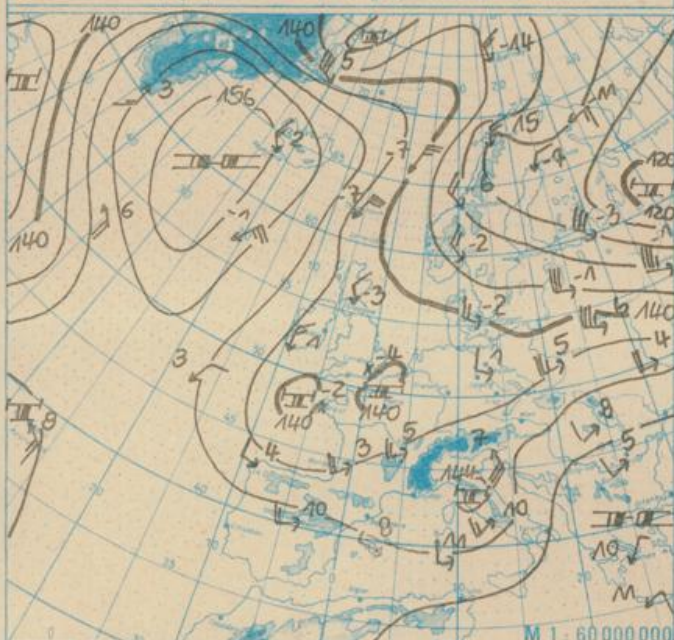
Klimadaten von Potsdam für den 31. Oktober					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968		19.2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920		-7.6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			9.2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			3.4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			238		
Wahnsdorf bei Dresden			223		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1019.5	1020.2	1020.2	1020.7	
gestern 19h	1014.9	1016.5	1016.6	1017.0	
heute 01h	1011.9	1013.7	1014.3	1015.1	
heute 07h	1009.7	1011.9	1012.0	1012.6	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	3.6	4.0	4.7	1.6
	10cm	4.6	4.5	5.7	2.7
	20cm	5.8	5.4	6.4	4.3
	50cm	8.6	7.2	8.5	7.6
	100cm	10.3	9.4	10.6	10.8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
9.5		9.6		9.8	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²		
	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

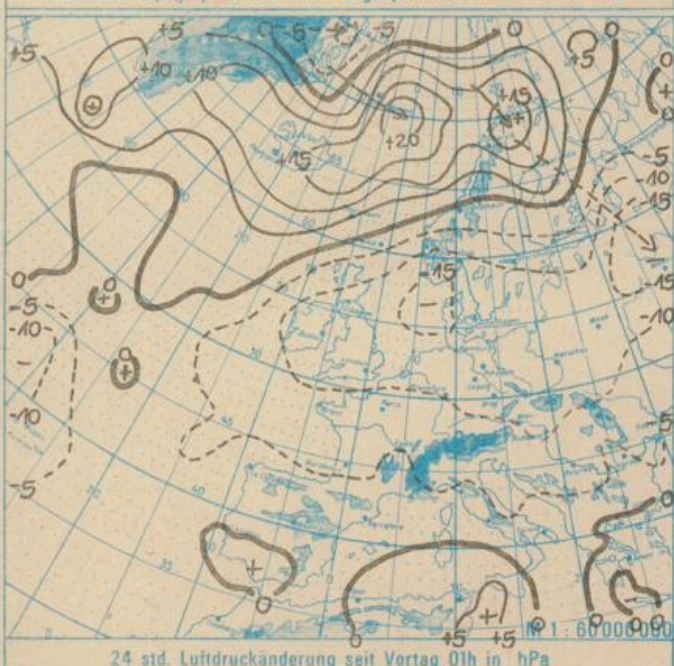




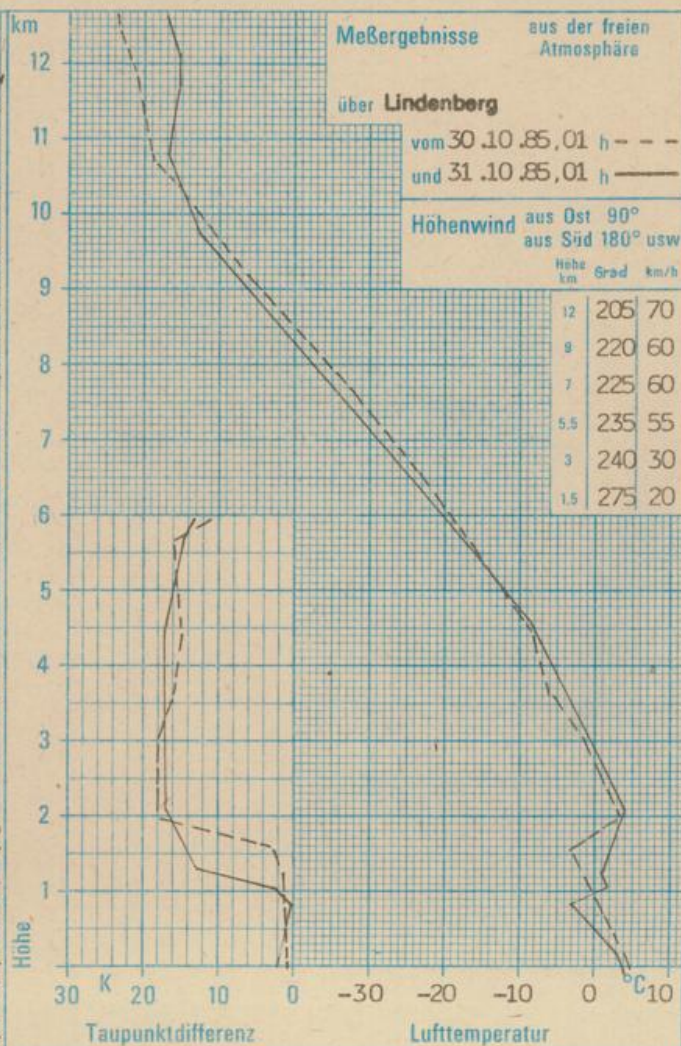
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die noch am Vortag über Mitteleuropa liegende Hochdruckbrücke ist durch anhaltenden Luftdruckfall durchbrochen worden. Im Laufe des Donnerstags griff die langsam südwärts vorankommende Kaltfront des Tiefs über der nordwestlichen Sowjetunion mit meist leichten Niederschlägen von Norden her auf die DDR über, während das sich nordostwärts verlagernde Frontensystem des Tiefs über Italien unseren Raum kaum beeinflusste. Starke Temperaturgegensätze im Raum Ostgrönland-Jan Mayen führten zur Entwicklung des dort erkennbaren Tiefdruckgebietes. Dieses zieht unter erheblicher Verstärkung nach Skandinavien. Seine Fronten überqueren am Wochenende unseren Raum. Dabei wird am Sonntag von Nordwesten her hochreichende Kaltluft herangeführt, deren untere Schichten allerdings durch das relativ warme Wasser der Nordsee erwärmt werden. So ist zwar für das Bergland ein Temperaturrückgang, für das Tiefland dagegen keine durchgreifende Temperaturänderung zu erwarten. Zu Wochenbeginn verlagert sich ein weiteres kräftiges Tiefdruckgebiet von Grönland südwärts. An seiner Ostflanke stellt sich über Mitteleuropa eine westliche bis südwestliche Strömung ein, wodurch die Kaltluftzufuhr wieder unterbunden wird.

Dit.