

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.

ISSN 0232-5578

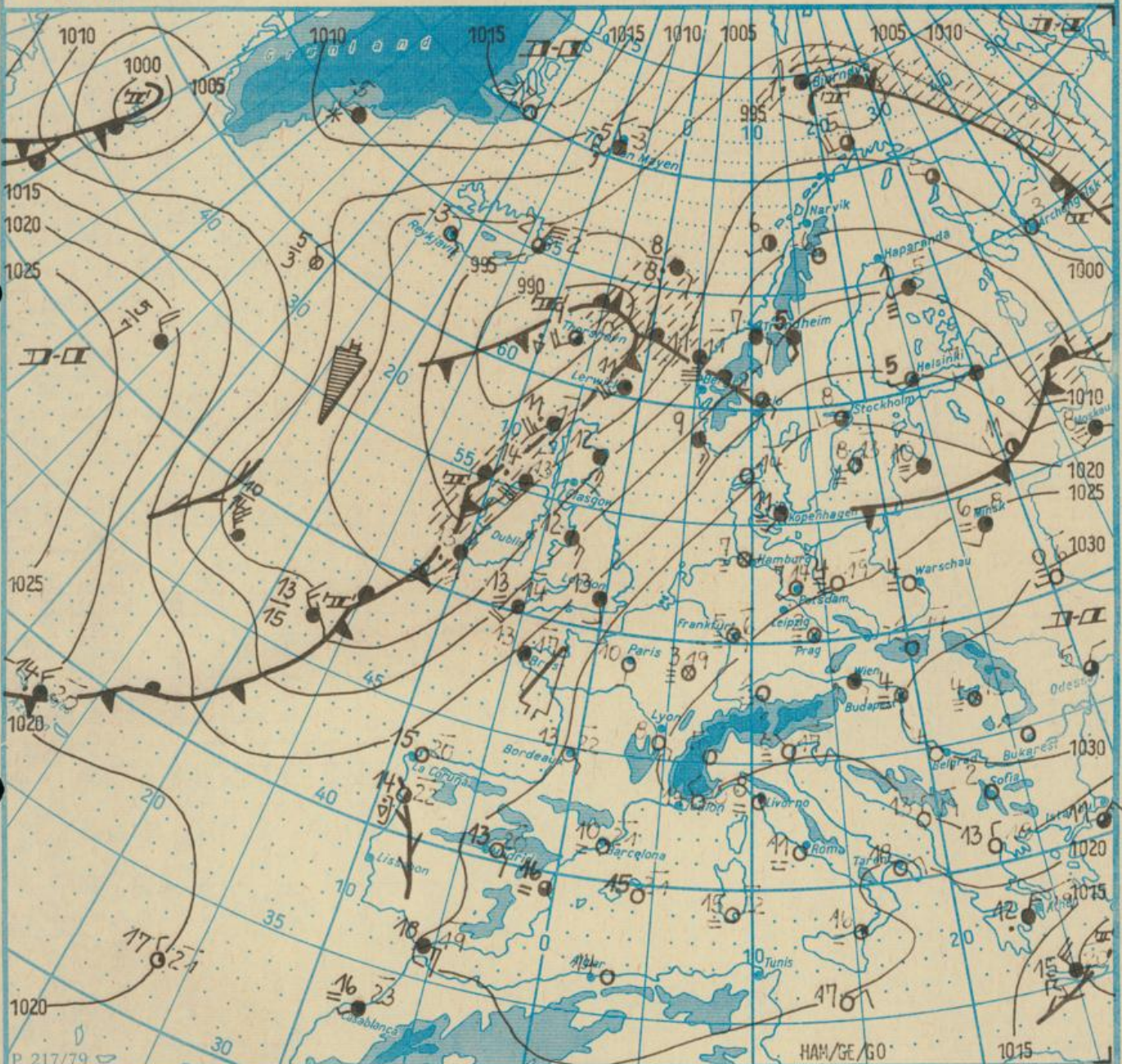
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Donnerstag, den 1. November 1984

Nr. 306



Wetterlage

01. 11. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauber		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckkeil				Gewitter				

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 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	WSW 3	•	○	14	5	W 3	•	III ⊗	9	1	F 1	•	III ⊗	9	1	SSW 4	•	III ○	5	0
Warnemünde	4	W 3	•	○	13	5	C	•	III ⊗	11	1	S 1	•	III ⊗	9	0	SSE 3	•	III ⊗	6	0
Arkona	42	W 8	•	○	13	4	W 2	•	III ⊗	11	0	SW 2	•	III ⊗	10	0	S 4	•	III ⊗	10	0
Putbus	40	WSW 4	•	○	14	5	NW 1	•	III ⊗	10	1	C	•	III ⊗	10	0	SSE 3	•	III ⊗	9	0
Greifswald	2	SW 3	•	○	15	6	NNW 1	•	III ⊗	8	1	C	•	III ⊗	10	0	S 3	•	III ⊗	7	1
Boizenburg	45	WSW 2	•	○	14	6	C	•	III ⊗	10	3	S 2	•	III ⊗	5	2	SSE 1	•	III ⊗	2	1
Schwerin	59	W 2	•	○	13	5	C	•	III ⊗	9	1	S 1	•	III ⊗	6	0	S 2	•	III ○	4	0
Marnitz	81	WSW 3	•	○	14	7	C	•	III ⊗	9	2	S 1	•	III ⊗	6	1	S 1	•	III ○	3	0
Teterow	46	SW 2	•	○	15	7	W 1	•	III ⊗	10	2	W 1	•	III ⊗	5	0	SSE 4	•	III ⊗	4	0
Neubrandenburg	81	WSW 2	•	○	14	7	SW 3	•	III ⊗	10	2	C	•	III ⊗	5	0	C	•	III ⊗	3	0
Ueckermünde	1	SSW 4	•	○	14	8	S 2	•	III ⊗	7	3	NE 1	•	III ⊗	8	2	C	•	III ⊗	6	0
Seehausen/Altmark	21	C	•	○	15	9	C	•	III ⊗	7	1	C	•	III ⊗	3	0	C	•	III ⊗	1	0
Gardelagen	47	W 3	•	○	14	7	C	•	III ⊗	6	2	C	•	III ⊗	2	1	C	•	III ○	0	1
Magdeburg	79	C	•	○	16	7	S 1	•	III ⊗	7	2	C	•	III ⊗	3	1	S 1	•	III ○	1	1
Wernigerode	234	NNW 1	•	○	15	12	C	•	III ⊗	6	2	S 1	•	III ⊗	3	0	S 1	•	III ○	7	3
Brocken	1142	WSW 4	•	○	15	26	W 7	•	III ⊗	12	8	SW 13	•	III ⊗	9	5	WSW 15	•	III ⊗	9	3
Neuruppin	38	C	•	○	14	6	C	•	III ⊗	8	1	C	•	III ⊗	5	0	C	•	III ⊗	3	0
Potsdam	81	WSW 2	•	○	14	8	SW 4	•	III ⊗	9	3	SW 2	•	III ⊗	7	3	S 4	•	III ○	1	1
Berlin-Alex	38	-	-	○	16	10	-	-	III ⊗	12	4	-	-	III ⊗	8	1	-	-	III ○	6	1
Berlin-Schönefeld	47	SSW 4	•	○	14	9	SW 2	•	III ⊗	7	2	C	•	III ⊗	2	0	C	•	III ⊗	-1	0
Angermünde	56	WSW 2	•	○	14	9	U 1	•	III ⊗	7	2	S	•	III ⊗	4	0	SE 1	•	III ⊗	2	0
Lindenberg	98	SW 4	•	○	14	9	SW 2	•	III ⊗	9	4	SW 2	•	III ⊗	5	2	S 3	•	III ○	2	1
Frankfurt/Oder	48	SSW 3	•	○	16	10	WSW 3	•	III ⊗	9	4	SSW 1	•	III ⊗	5	2	C	•	III ⊗	1	1
Harzgerode	403	SSE 1	•	○	16	12	WSW 3	•	III ⊗	7	4	WSW 5	•	III ⊗	6	4	WSW 3	•	III ○	4	1
Artern	164	SW 4	•	○	12	7	SSW 3	•	III ⊗	8	4	WSW 2	•	III ⊗	4	2	WSW 2	•	III ○	2	1
Wittenberg	105	SW 2	•	○	12	8	WSW 1	•	III ⊗	8	3	C	•	III ⊗	4	1	WSW 1	•	III ⊗	3	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 6	•	○	12	7	SW 4	•	III ⊗	9	3	S 5	•	III ⊗	5	1	SSW 6	•	III ⊗	5	2
Oschatz	150	SSW 3	•	○	14	8	SW 2	•	III ⊗	7	2	SSW 3	•	III ⊗	6	1	S 1	•	III ⊗	4	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW 4	•	○	14	8	S 3	•	III ⊗	7	1	S 3	•	III ⊗	3	0	S 2	•	III ○	2	0
Cottbus	89	S 2	•	○	17	11	S 1	•	III ⊗	8	2	SSW 1	•	III ⊗	5	1	S 1	•	III ○	1	1
Leinefelde	358	SW 3	•	○	12	8	C	•	III ⊗	7	2	WSW 2	•	III ⊗	6	1	C	•	III ⊗	5	0
Erfurt-Binderleben	315	U 2	•	○	12	5	W 2	•	III ⊗	7	4	W 3	•	III ⊗	3	1	SW 3	•	III ○	1	1
Meiningen	450	S 2	•	III ⊗	3	1	SSE 2	•	III ⊗	2	0	C	•	III ⊗	1	0	C	•	III ⊗	-0	0
Schmücke	937	WSW 2	•	III ⊗	11	9	W 5	•	III ⊗	9	21	WSW 4	•	III ⊗	9	6	WSW 4	•	III ⊗	8	4
Sonneberg-Neufang	626	SSW 1	•	III ⊗	2	0	E 1	•	III ⊗	3	0	NNW 2	•	III ⊗	5	0	C	•	III ⊗	5	1
Gera-Leumnitz	311	SW 2	•	○	15	7	S 4	•	III ⊗	7	1	S 4	•	III ⊗	4	1	S 4	•	III ○	3	1
Plauen	388	SSW 5	•	○	14	11	SSW 4	•	III ⊗	7	3	SSW 3	•	III ⊗	4	2	SW 3	•	III ○	2	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	○	14	11	SSW 3	•	III ⊗	8	5	SSW 3	•	III ⊗	6	5	SSW 2	•	III ○	7	13
Fichtelberg	1213	WSW 8	•	○	17	16	NW 3	•	III ⊗	11	28	NNW 4	•	III ⊗	11	25	N 3	•	III ○	11	28
Dresden-Klotzsche	222	SSE 3	•	○	15	11	SSE 2	•	III ⊗	8	3	SSE 2	•	III ⊗	5	1	SSE 3	•	III ⊗	3	1
Görlitz	237	SW 6	•	○	15	9	SSW 5	•	III ⊗	9	4	SSW 6	•	III ⊗	8	3	SW 5	•	III ⊗	5	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	○	10	8	WSW 3	•	III ⊗	7	7	S 2	•	III ⊗	8	6	W 2	•	III ○	9	20

Meteorologische Daten aus dem Ausland

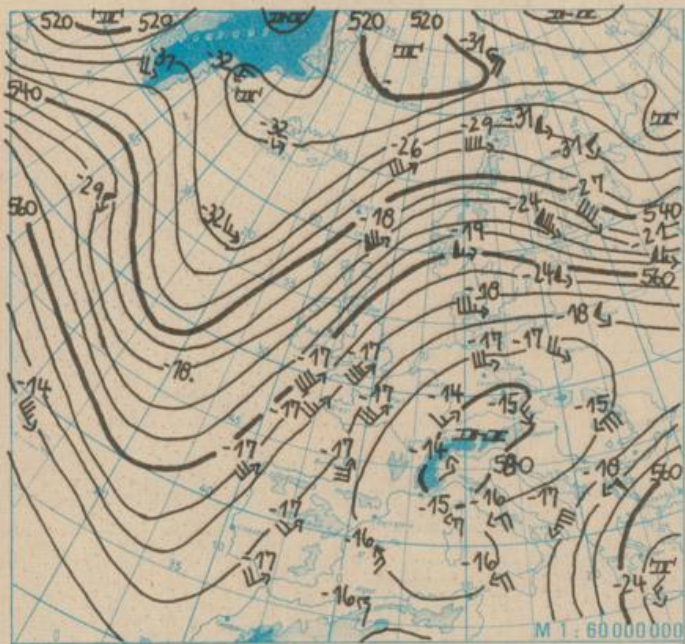
* Zeitangaben in Ortszeit

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	•••	3	5	2	5	Bukarest	84	○	•	11	•	4
Leningrad	4	•••	14	10	3	6	Constanta	31	○	•	12	•	7
Kiew	179	••○	•	6	•	-1	Sofia	595	••▽	01	10	•	-1
Taschkent	428	••	•	20	•	9	Varna	43	•••	1	13	•	7
Irkutsk	485	••	•	3	•	-	Rom	2	••	•	21	•	9
Warschau	106	○	•	14	•	2	Wien	183	••○	00	7	01	5
Gdansk	149	••○	•	17	01	3	Genf	430	○	•	9	•	1
Jelenia Gora	342	○	•	19	•	-3	München	530	••	•	16	•	-2
Prag	380	••○	•	10	•	2	Köln	91	○	•	16	•	5
Cheb	474	○	•	13	•	2	Bremen	3	○	•	15	•	-
Brno	238	••○	•	9	01	5	Paris	89	○	•	18	•	8
Poprad	718	○	•	14	•	-3	Rotterdam	-4	○	•	17	•	10
Budapest	139	•••	•	7	•	4	London	24	○	•	18	•	11
Szeged	83	•••	•	13	•	1	Oslo	204	••	•	8	•	0
Belgrad	96	•••	•	12	•	2	Stockholm	15	••	00	14	•	4

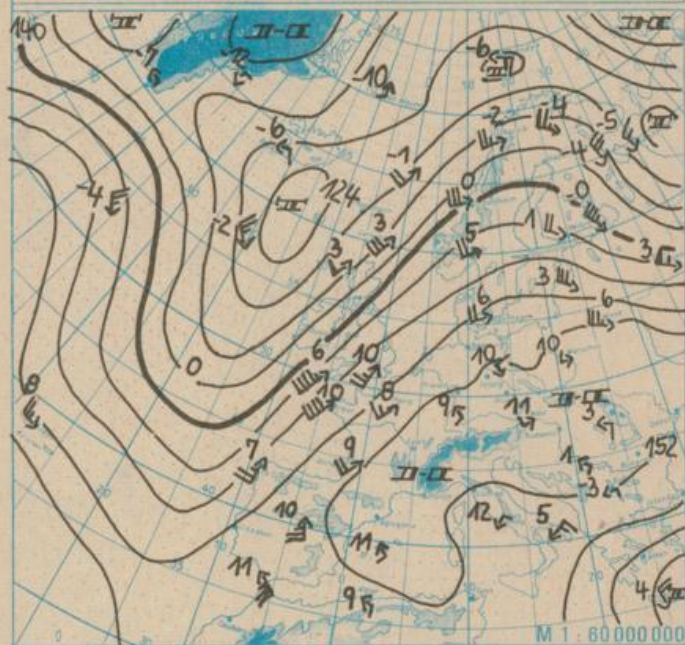
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	10,6	-	14	7,2	•	•	5	5	•	
Warnemünde	11,0	3,9	14	6,1	•	•	6	6	•	
Arkona	10,8	-	13	8,0	•	•	10	9	•	
Putbus	10,7	-	14	-	•	•	9	7	•	
Greifswald	11,1	-	15	6,9	•	•	7	3	•	
Boizenburg	9,7	-	15	7,4	•	•	2	1	•	
Schwerin	10,2	3,9	15	7,4	•	•	4	2	•	
Marnitz	10,4	-	15	-	•	•	3	2	•	
Teterow	10,3	-	15	7,3	•	•	4	4	•	
Neubrandenburg	10,0	4,4	14	8,3	•	•	2	2	•	
Ueckermünde	9,4	-	14	-	•	•	5	-1	•	
Seehausen/Altmark	8,9	-	16	7,5	•	•	1	1	•	
Gardelegen	7,7	-	15	-	•	•	0	-1	•	
Magdeburg	8,5	2,3	17	7,7	•	•	1	-1	•	
Wernigerode	8,4	-	16	-	•	•	3	-1	•	
Brocken	12,5	-	16	9,8	•	•	8	5	•	
Neuruppin	9,0	-	14	5,9	•	•	2	0	•	
Potsdam	8,9	3,0	14	7,7	•	•	1	-2	•	
Berlin-Alex	11,1	-	16	-	•	•	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	8,3	-	14	-	•	•	-2	-2	•	
Angermünde	8,6	-	15	7,7	•	•	1	-1	•	
Lindenberg	9,3	-	15	8,2	•	•	2	1	•	
Frankfurt/Oder	10,1	-	16	-	•	•	1	-0	•	
Harzgerode	8,9	-	16	-	•	•	4	1	•	
Artern	6,7	-	14	7,5	•	•	2	0	•	
Wittenberg	8,0	-	13	7,9	•	•	2	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,6	2,5	14	7,4	•	•	4	1	•	
Oschatz	7,9	-	14	8,3	•	•	2	2	•	
Doberlug-Kirchhain	8,0	-	14	-	•	•	2	3	•	
Cottbus	9,5	3,2	17	7,9	•	•	-0	-3	•	
Leinefelde	8,3	-	13	8,1	•	•	4	0	•	
Erfurt-Bindersleben	6,4	0,9	12	8,2	•	•	1	1	•	
Meiningen	2,3	-	3	0,0	•	•	-0	0	•	
Schmücke	8,2	-	13	8,5	•	•	8	1	•	
Sonneberg-Neufang	3,1	-	3	0,1	•	•	2	2	•	
Gera-Leumnitz	9,1	-	16	9,1	•	•	3	0	•	
Plauen	8,4	-	15	-	•	•	1	2	•	
Karl-Marx-Stadt	9,9	4,6	14	8,4	•	•	5	-1	•	
Fichtelberg	9,9	8,7	13	9,0	•	•	9	6	•	
Dresden-Klotzsche	10,1	-	15	8,1	•	•	3	2	•	
Görlitz	11,4	5,7	15	8,7	•	•	5	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	7,3	-	10	8,8	•	•	5	0	•	

Klimadaten von Potsdam für den 1. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	21,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-7,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		638			
Wahnsdorf bei Dresden		755			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1023,4	1024,7	1025,0	1026,0	
gestern 19h	1023,7	1024,8	1026,0	1026,4	
heute 01h	1023,6	1024,6	1026,0	1026,6	
heute 07h	1022,4	1024,1	1025,5	1026,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	4,2	3,3	5,1	2,3
	10cm	6,0	4,7	6,8	4,2
	20cm	8,2	6,8	8,2	6,2
	50cm	10,5	9,2	10,2	9,2
100cm	11,0	10,7	11,1	11,0	
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,4	9,6	9,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Wind: C (Calm) = 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	Sonneneindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

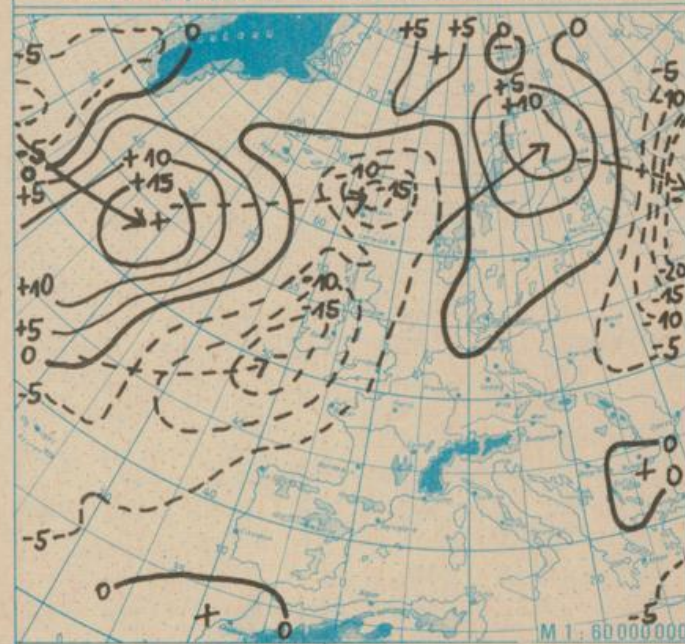
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Oktober 1984									
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Warnemünde	11,2	1,7	61	122	Artern	10,8	1,9	45	125
Arkona	11,2	2,2	64	114	Wittenberg	10,6	1,9	45	105
Greifswald	11,1	2,5	46	85	Leipzig-Schkeuditz	11,0	2,3	36	82
Schwerin	10,7	1,9	67	129	Oschatz	11,1	2,1	35	73
Teterow	10,6	2,0	48	100	Cottbus	11,0	2,0	33	70
Neubrandenburg	10,4	2,1	35	76	Erfurt-Bindersleben	10,4	2,4	55	117
Seehausen/Altmark	10,9	2,4	38	86	Meiningen	8,7	1,7	59	118
Magdeburg	11,0	2,4	30	70	Schmücke	6,4	1,6	112	93
Neuruppin	10,7	2,4	34	77	Gera-Leumnitz	10,4	2,4	35	83
Potsdam	10,9	2,2	44	100	K.-M.-Stadt	10,2	2,5	42	79
Berlin-Schönefeld	10,7	2,0	37	80	Fichtelberg	5,5	2,0	50	59
Berlin-Alex	12,6	1,9	53	110	Dresden-Klotzsche	11,3	2,6	34	68
Angermünde	10,6	2,5	34	85	Görlitz	10,6	2,2	38	68



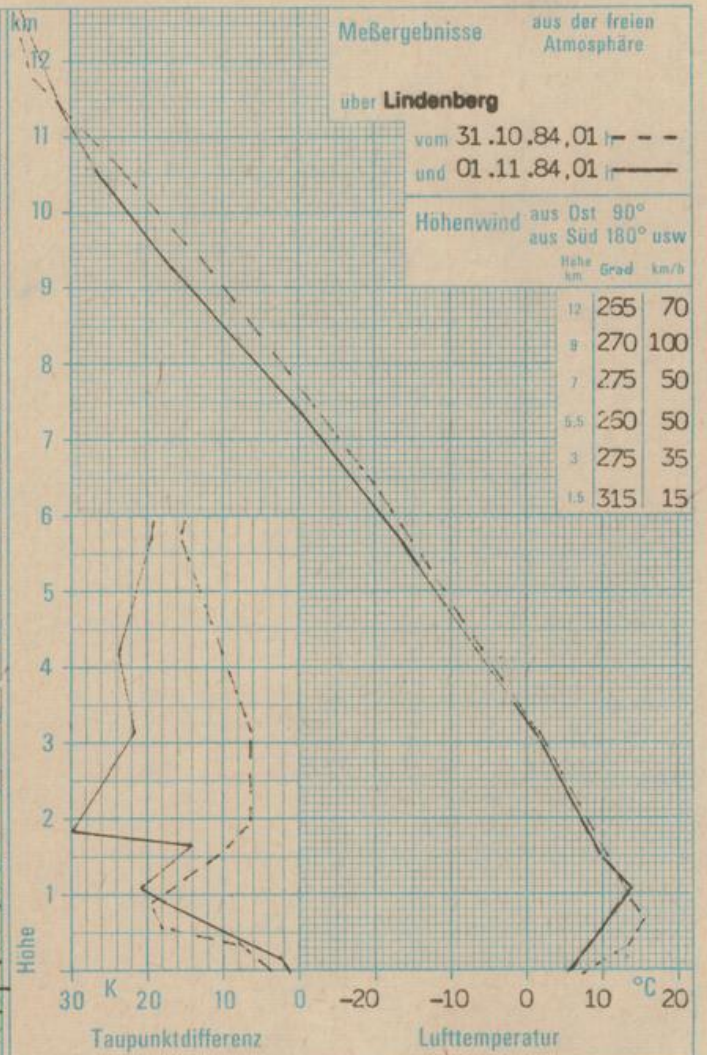
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weite Teile Europas liegen zur Zeit noch unter einer Südwest- bis Westströmung, mit der milde Luftmassen herangeführt werden. Dabei stiegen die Höchsttemperaturen in Frankreich teilweise über 20 °C, in Südkandinavien bis 15 °C und auch über Südfinnland wurden noch Werte bis 10 °C erreicht. Die Grenze der arktischen Frostluft wurde nochmals weit nach Nordosten zurückgedrängt. Sie verläuft zur Zeit von Spitzbergen nach Südosten zum Mündungsgebiet der Petschora. Diese milde Witterung erbrachte in Potsdam bei der Monatsmitteltemperatur eine positive Abweichung von über 2 K. Wärmer als dieser Oktober waren in den letzten 25 Jahren nur die der Jahre 1967, 66 und 61. Dabei weist die Wetterlage Ende Oktober 1961 große Ähnlichkeiten zu der jetzigen auf. Hier erfolgte in der ersten Novemberdekade ein markanter Temperaturrückgang. Dieses zeichnet sich auch bei der gegenwärtigen Wetterlage ab. Das bislang wetterbestimmende Hochdruckgebiet schwächt sich ab. Gleichzeitig zieht eine Hochdruckzelle vom Seegebiet nordwestlich der Azoren nach Osten zu den Britischen Inseln. An deren Ostflanke dringt ab dem Wochenende nach Durchzug einer Kaltfront arktische Polarluft ein, die dann mindestens vorübergehend wieder unter Hochdruckeinfluß gelangen wird.

Ham.

1/16/61