

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

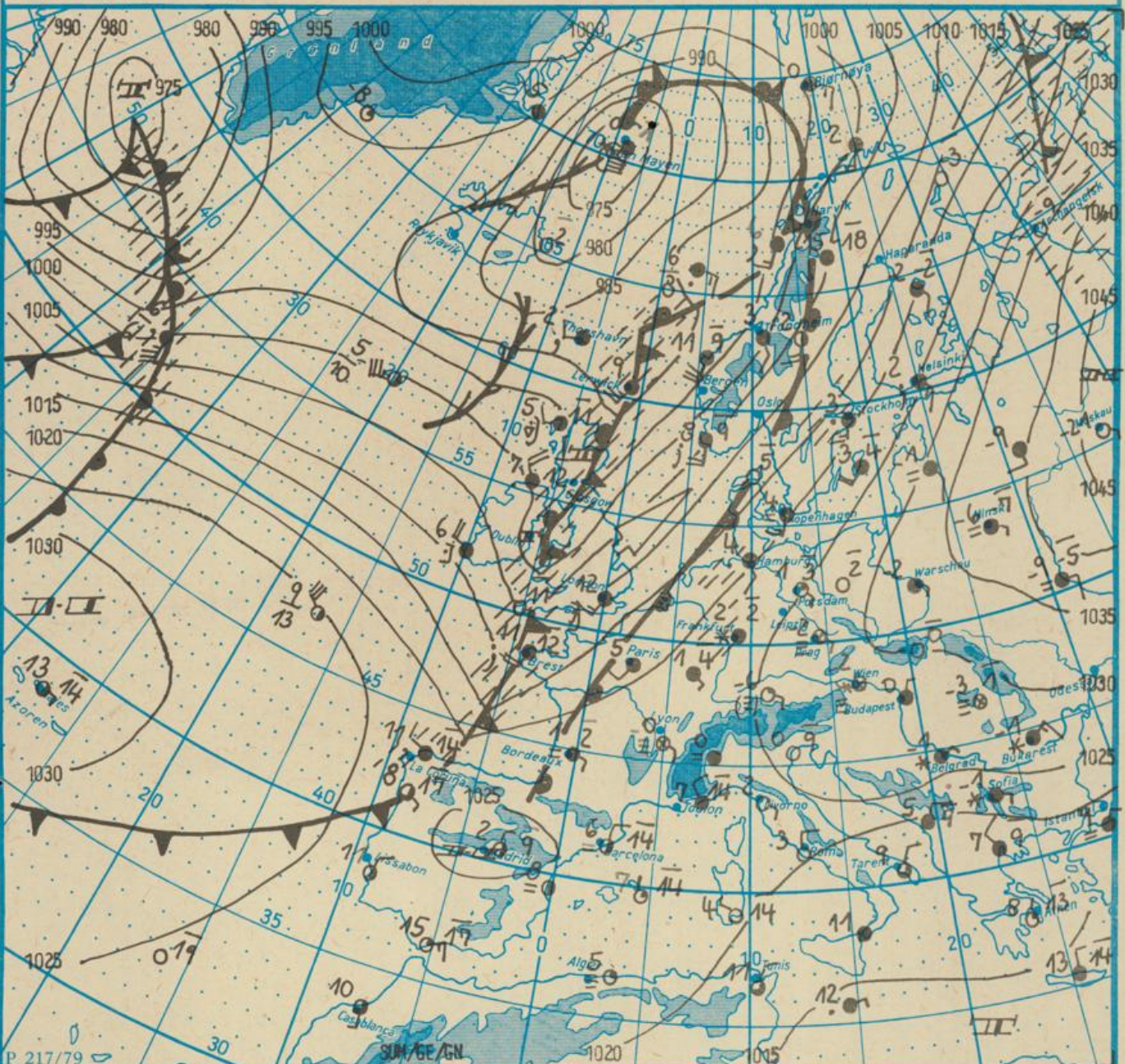
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Montag, den 24. Dezember 1984

Nr. 359



Wetterlage

24. 12. 84. 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		10°C Lufttemperatur								
	Tiefausläufer		12°C Wassertemperatur								
			20°C Wassertemperatur								
			Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	SSW 6	•	•	3 4 S	6	•	•	4 4 S	5	•	•	4 4 S	6	•	•	3 3
Warnemünde	4	S 4	•	•	3 3 S	4	•	•	3 3 S	4	•	•	3 4 S	6	•	•	2 2
Arkona	42	SSW 8	•	•	3 3 SSW	9	•	•	3 2 S	11	•	•	2 2 S	12	17	•	2 3
Putbus	40	S 5	•	•	3 2 SSE	5	•	•	2 2 SSE	5	•	•	2 3 SSE	8	•	•	1 3
Greifswald	2	S 5	•	•	4 2 S	4	•	•	2 2 S	6	•	•	2 2 SSE	7	•	•	1 2
Boizenburg	45	S 4	•	•	4 6 SSE	5	•	•	4 6 SSE	4	•	•	4 7 SE	5	•	•	1 5
Schwerin	59	S 5	•	•	3 4 S	3	•	•	3 3 SSE	3	•	•	3 5 SSE	4	•	•	2 5
Marnitz	81	S 4	•	•	2 3 SSE	4	•	•	3 4 S	4	•	•	3 5 SSE	5	•	•	1 4
Teterow	46	S 8	•	•	2 1 S	8	•	•	2 2 S	7	•	•	3 3 S	7	•	•	1 4
Neubrandenburg	81	SSW 5	•	•	2 2 S	7	•	•	2 3 S	7	•	•	2 3 S	8	•	•	0 3
Ueckermünde	1	S 6	•	•	1 4 S	6	•	•	2 4 S	6	•	•	2 4 SSE	5	•	•	0 4
Seehausen/Altmark	21	SSE 4	•	•	2 2 S	4	•	•	3 3 SSE	5	•	•	3 4 SE	4	•	•	2 3
Gardelegen	47	SSE 3	•	•	3 4 SSE	4	•	•	3 5 SSE	2	•	•	3 4 SSE	6	•	•	3 5
Magdeburg	79	SSE 3	•	•	3 3 SSE	4	•	•	3 4 SE	4	•	•	3 4 SE	6	•	•	1 3
Wernigerode	234	W 2	•	•	6 12 C	•	•	•	5 12 W	2	•	•	7 13 WSW	3	•	•	4 8
Brocken	1142	SW 17	22	•	-5 2 SSW	16	22	•	-5 2 SSW	18	22	•	-4 4 S	17	22	•	-3 7
Neuruppin	38	S 4	•	•	3 2 S	6	•	•	2 2 SSE	7	•	•	3 3 SSE	5	•	•	1 1
Potsdam	81	S 4	•	•	3 4 S	5	•	•	1 3 SSE	6	•	•	1 3 SE	6	•	•	2 2
Berlin - Alex	38	-	•	•	4 4	-	•	•	4 4	-	•	•	2 3	-	•	•	0 3
Berlin - Schönefeld	47	S 3	•	•	3 2 SSE	4	•	•	1 2 SSE	4	•	•	-1 1 SE	5	•	•	-2 1
Angermünde	56	SSE 3	•	•	-0 0 SSE	4	•	•	1 1 SSE	6	•	•	0 1 S	6	•	•	-1 1
Lindenberg	98	S 2	•	•	3 2 SSE	3	•	•	0 1 SSE	3	•	•	-1 1 SE	3	•	•	-2 1
Frankfurt/Oder	48	SSE 3	•	•	1 1 SSE	4	•	•	1 1 SSE	5	•	•	-1 1 SSE	6	•	•	-1 1
Harzgerode	403	SW 6	•	•	2 6 SSW	5	•	•	2 6 SSW	4	•	•	2 5 S	5	•	•	2 6
Artern	184	S 2	•	•	3 2 C	•	•	•	3 3 S	5	•	•	5 9 SE	4	•	•	2 5
Wittenberg	105	S 2	•	•	3 4 ESE	2	•	•	1 3 ESE	4	•	•	0 3 E	2	•	•	2 2
Leipzig - Schkeuditz	131	S 4	•	•	3 4 S	6	•	•	3 3 SSE	6	•	•	3 4 SSE	5	•	•	0 2
Oschatz	150	SSE 2	•	•	5 6 SSE	2	•	•	2 4 SE	2	•	•	0 3 E	4	•	•	2 1
Doberlug-Kirchhain	97	SSE 2	•	•	5 4 SSE	4	•	•	1 2 SE	2	•	•	-2 1 SE	4	•	•	-1 1
Cottbus	89	SW 1	•	•	5 5 SE	2	•	•	2 3 SE	3	•	•	-0 3 ESE	1	•	•	-1 1
Leinefelde	356	SSW 1	•	•	2 4 S	3	•	•	2 4 WNW	2	•	•	3 6 S	5	•	•	2 6
Erfurt - Bindersleben	315	S 3	•	•	4 6 SSE	5	•	•	2 5 SSE	5	•	•	3 7 SSE	7	•	•	2 6
Meiningen	450	SSE 6	•	•	-1 3 SSE	3	•	•	-0 2 SSE	5	•	•	0 3 SSE	2	•	•	-1 3
Schmücke	937	SW 8	•	•	-4 1 SSW	7	•	•	-3 2 S	6	•	•	-2 2 SSE	5	•	•	-1 2
Sonneberg - Neufang	626	SSW 1	•	•	-2 0 SE	4	•	•	-1 2 SSE	4	•	•	-1 3 SSE	3	•	•	-2 3
Gera - Leumnitz	311	S 6	•	•	3 4 SSW	5	•	•	2 2 SSW	6	•	•	2 4 S	3	•	•	-2 3
Plauen	386	SSE 4	•	•	3 5 S	5	•	•	2 4 S	6	•	•	0 4 SSW	5	•	•	-2 3
Karl-Marx-Stadt	418	SW 6	•	•	4 9 SSW	1	•	•	3 7 SSW	5	•	•	1 7 S	5	•	•	0 7
Fichtelberg	1213	W 6	•	•	-2 1 SSW	8	•	•	-5 4 S	6	•	•	-5 3 S	5	•	•	-6 3
Dresden - Klotzsche	222	SSE 3	•	•	6 7 SSE	2	•	•	0 2 SE	4	•	•	-0 1 SE	5	•	•	-1 1
Görlitz	237	SSW 4	•	•	4 4 S	2	•	•	-0 1 S	2	•	•	-2 1 S	3	•	•	-2 2
Zinnwald - Georgenfeld	877	S 6	•	•	-2 1 S	5	•	•	-4 1 S	5	•	•	-4 1 SSE	10	15	•	-5 1

Die Tagessumme der Globalstrahlung gestern lautet von Potsdam im TWB Nr. 358 vom 23.12.1964 69 J/cm² !

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

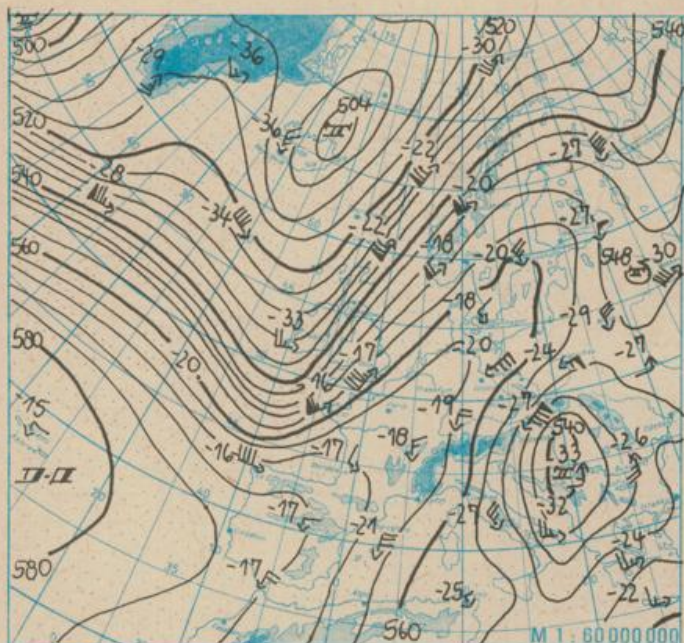
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	-17	•	-22	Bukarest	94	* • •	02	1	01	-2
Leningrad	4	* • •	05	-5	00	-6	Constanta	31	• • •	•	2	02	-2
Kiew	179	* • •	02	-5	•	-14	Sofia	595	* • •	09	0	3	-2
Taschkent	428	• • •	•	-3	•	-14	Varna	43	• • •	09	•	3	-2
Irkutsk	485	• • •	•	-19	•	-33	Rom	2	• • •	•	13	•	-2
Warschau	108	• • •	•	2	•	-4	Wien	183	• • •	00	4	•	-2
Gdansk	149	• • •	•	4	•	-0	Genf	430	• • •	•	4	•	-1
Jelenia Gora	342	• • •	•	5	•	-8	München	530	• • •	•	2	•	-8
Prag	380	• • •	•	3	•	-3	Köln	91	• • •	00	6	00	4
Cheb	474	• • •	•	3	•	-6	Bremen	3	• • •	00	6	01	3
Brno	238	• • •	•	4	•	-6	Paris	89	• • •	•	6	01	4
Poprad	718	• • •	00	0	•	-9	Rotterdam	-4	• • •	2	6	2	6
Budapest	139	• • •	•	4	•	-1	London	24	• • •	06	12	06	9
Szeged	83	• • •	•	3	00	-0	Oslo	204	• • •	10	4	5	2
Belgrad	96	• • •	•	3	03	-1	Stockholm	15	• • •	00	4	3	2

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	2,7	-	4	0,5	•	•	2	1	•
Warnemünde	2,5	1,4	4	0,0	01	01	2	1	•
Arkona	1,9	-	4	1,4	•	•	1	1	•
Putbus	1,5	-	3	-	•	•	1	-	•
Greifswald	2,2	-	4	2,4	•	•	1	-3	•
Boizenburg	2,8	-	4	0,0	•	•	1	-1	•
Schwerin	2,0	1,1	4	0,0	•	•	2	1	•
Marnitz	1,8	-	3	-	•	•	1	-2	•
Teterow	1,5	-	3	0,9	•	•	1	-1	•
Neubrandenburg	1,6	1,8	3	1,8	•	•	-0	-1	•
Ueckermünde	1,6	-	3	-	•	•	0	-3	•
Seehausen/Altmark	1,9	-	4	0,0	00	00	2	1	•
Gardelegen	1,9	-	4	-	•	•	3	-	-
Magdeburg	1,6	1,6	3	0,8	•	•	1	0	•
Wernigerode	4,6	-	7	-	•	•	4	1	•
Brocken	-4,9	-	-5	0,4	•	•	-5	-5	30
Neuruppin	1,6	-	3	2,1	•	•	0	1	•
Potsdam	1,3	1,7	3	4,3	•	•	-2	-3	•
Berlin-Alex	3,1	-	5	-	•	•	0	-	-
Berlin-Schönefeld	0,7	-	3	-	•	•	-2	-3	•
Angermünde	0,8	-	1	2,2	•	•	-2	-2	•
Lindenberg	0,0	-	3	4,6	•	•	-2	-3	•
Frankfurt/Oder	0,4	-	2	-	•	•	-2	-	-
Harzgerode	1,1	-	2	-	•	•	2	0	•
Artern	1,8	-	4	1,4	•	•	2	-1	•
Wittenberg	1,0	-	4	2,9	•	•	-2	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	1,7	1,7	5	2,4	•	•	-0	-2	•
Oschatz	1,7	-	6	5,7	•	•	-3	-6	•
Doberlug-Kirchhain	1,0	-	6	-	•	•	-2	-7	•
Cottbus	1,2	1,4	6	4,9	•	•	-2	-5	•
Leinefelde	1,4	-	2	0,2	•	•	2	1	•
Erfurt-Bindersleben	1,4	1,7	5	1,5	•	•	2	1	•
Meiningen	-0,8	-	-0	0,0	•	•	-1	-1	•
Schmücke	-3,1	-	-3	0,6	•	•	-3	-4	24
Sonneberg-Neufang	-1,5	-	-1	1,4	•	•	-2	-3	1+
Gera-Leumnitz	0,8	-	4	3,1	•	•	-2	-4	•
Plauen	0,6	-	3	-	•	•	-2	-4	•
Karl-Marx-Stadt	1,5	2,5	5	6,3	•	•	0	-4	•
Fichtelberg	-4,5	0,1	-2	6,3	•	•	-6	-10	10
Dresden-Klotzsche	1,7	-	6	6,4	•	•	-1	-2	•
Gärlitz	1,1	1,9	5	5,7	•	•	-3	-4	•
Zinnwald-Georgenfeld	-3,3	-	-2	6,4	•	•	-5	-7	9

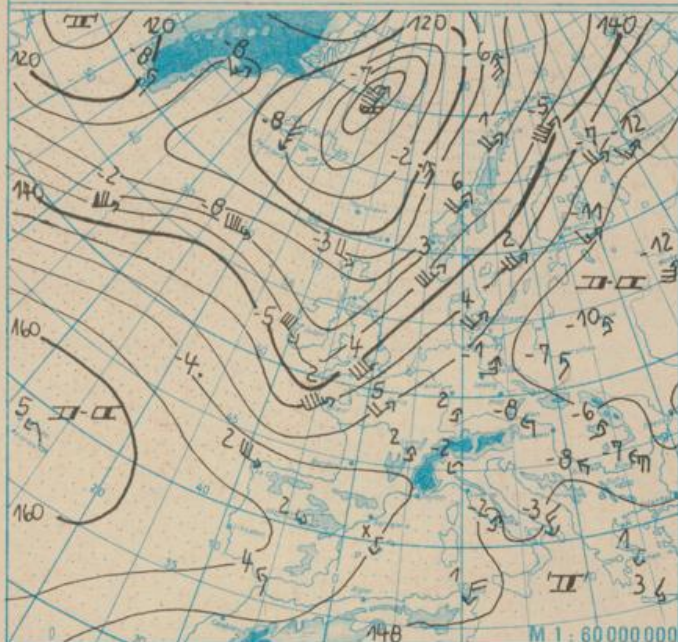
Klimadaten von Potsdam für den 24. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	15,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1923	-13,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		321		
Wahnsdorf bei Dresden		388		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1023,8	1027,3	1028,6	1027,8
gestern 19h	1022,7	1026,0	1027,8	1026,1
heute 01h	1021,8	1025,1	1026,7	1024,2
heute 07h	1019,4	1024,0	1024,8	1021,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	0,1	-0,7	1,3
	10cm	0,6	-0,2	2,3
	20cm	1,5	0,2	2,6
	50cm	2,9	1,4	4,0
	100cm	4,1	3,6	5,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,6	7,9		
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	Sonnenscheindauer	h	
Taupunktdifferenz	K	Globalestrahlung	J/cm²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

WINTERSPORTMELDUNGEN

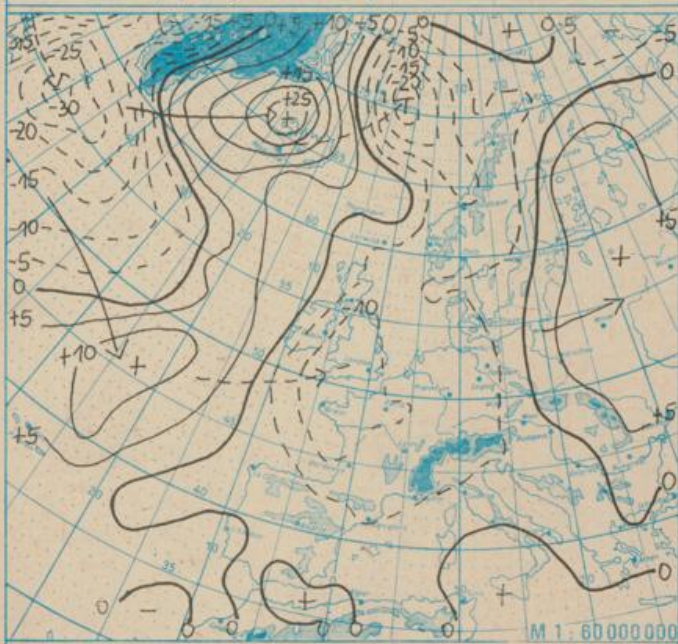
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schmücke	940	24	möglich	Rehefeld	700	4	stellenw.	Churanov	1122	9	Weitere
Oberhof	820	23	möglich					Sniezka	1603	8	Angaben
Frauenwald	760	18	möglich					Praded	1490	20	liegen
Neuhau/R	820	10	möglich					Lysa Hora	1324	30	nicht
Steinheid	810	15	möglich					Chopok	2008	28	vor !
Fichtelberg	1210	10	stellenw.					Lomicky Stit	2633	62	
Tellerhäuser	920	5	stellenw.					Zakopane	840	9	
Oberwiesenthal	900	5	stellenw.					Poprad	718	4	
Bärenstein	840	2	stellenw.					Virful - Oru	2500	36	
Jöhstadt	790	4	stellenw.					Rarau	1540	46	
Zinnwald	880	9	möglich					Sibiu	450	9	
Schellerhau	780	5	stellenw.					Fagaras	430	8	
Altenberg	760	5	stellenw.								
Holzau	760	5	stellenw.								



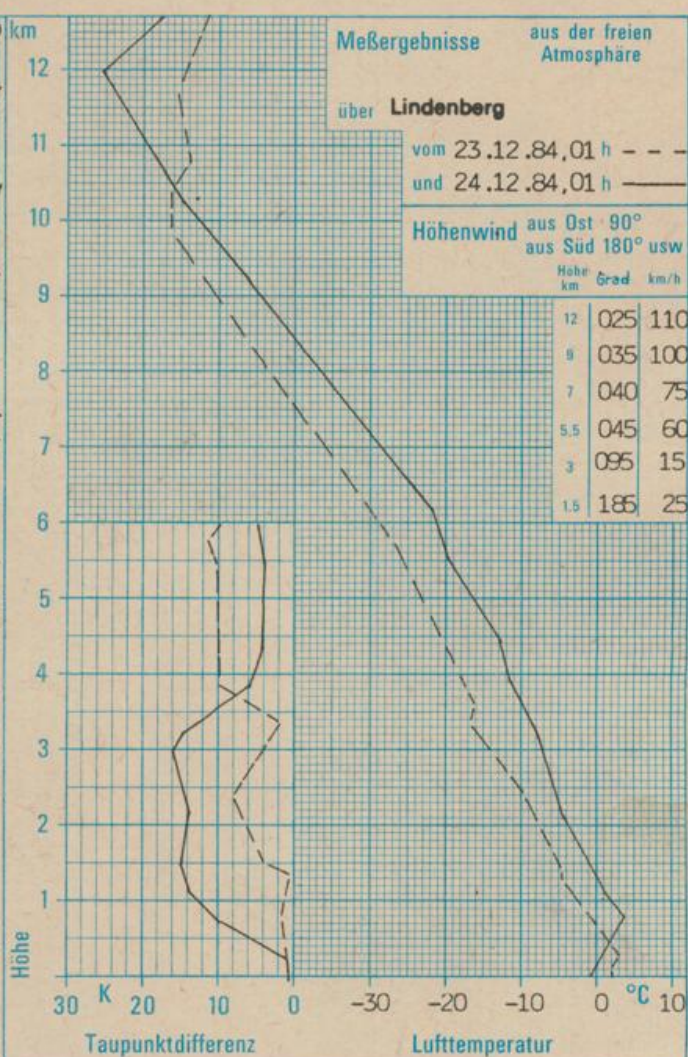
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Höhentrog im 500-hPa-Niveau, dessen Achse am Sonntag bei 35° westlicher Länge lag, hat sich in den folgenden 24 Stunden relativ zügig weiter nach Osten verlagert. Er befand sich am Montag früh bereits bei etwa 15° westlicher Länge. Auf seiner Vorderseite kräftigte sich der Höhenhochkeil von der Biskaya in Richtung Skandinavien. In der Bodenwetterkarte ist zu erkennen, daß die Kaltfront, die 24 Stunden zuvor über dem mittleren Atlantik lag, die Britischen Inseln erreicht hat. Dagegen hat sich die Warmfront über der Nordsee nur unwesentlich ostwärts verlagert. Die zuvor erwähnte Kaltfront weist flache Wellenbildungen auf, was auf eine merkliche Reduzierung der Verlagerungsgeschwindigkeit hindeutet. Sie wird voraussichtlich Mitteleuropa in stark abgeschwächter Form im Laufe des Dienstags überqueren. Weitere Fronten ziehen über dem Atlantik relativ schnell, über dem Kontinent dann nur noch langsam ostwärts. An den Feiertagen bleibt es relativ mild, lediglich in den Nacht- und Frühstunden tritt gebietsweise leichter Frost auf.

Sum.

17/16/81