

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

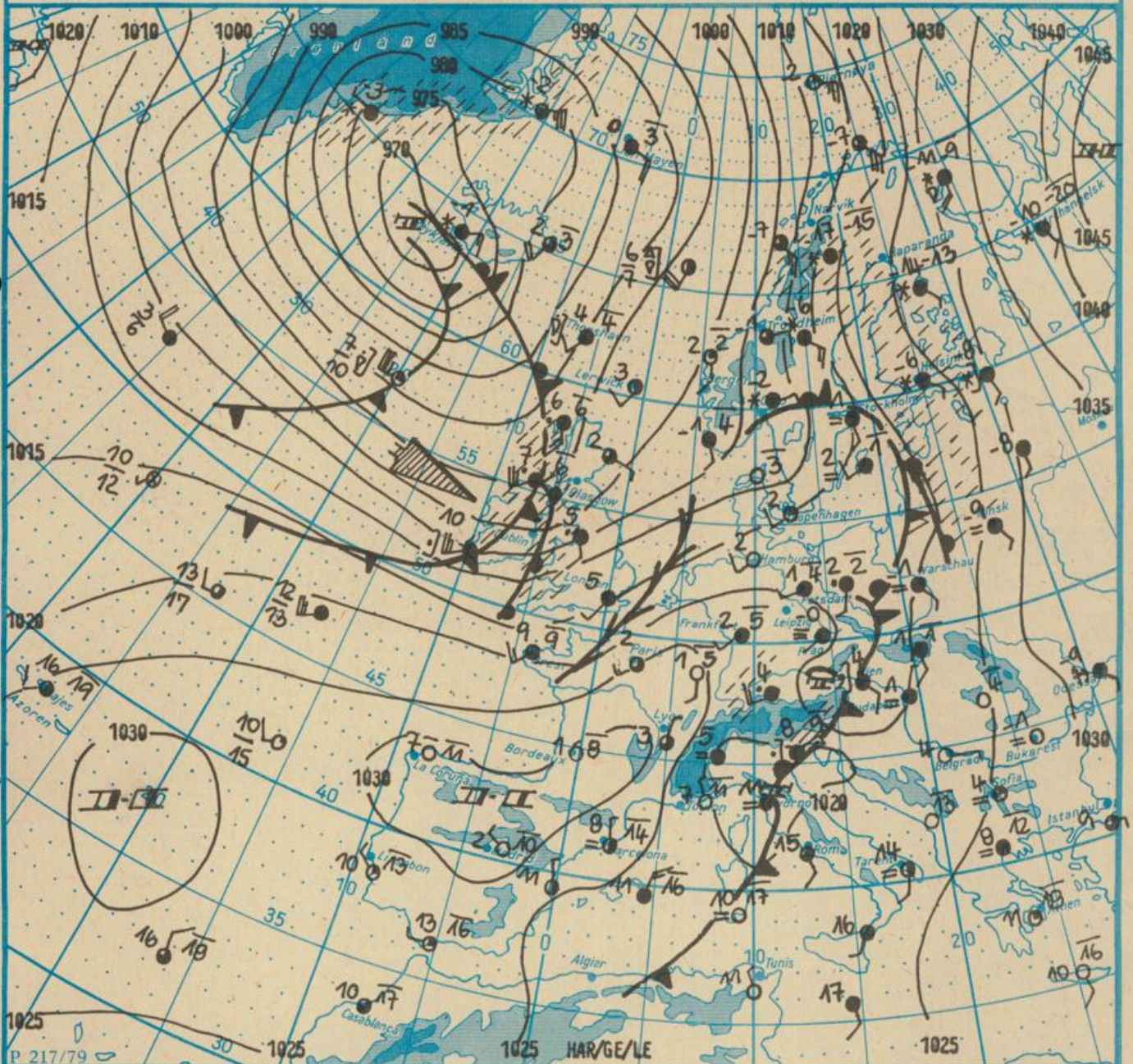
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Mittwoch, den 19. Dezember 1984

Nr. 353



Wetterlage

19. 12. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Seeer Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten Stunden		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 0.30		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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 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	SSW 4	•	☁	3	1	SW 5	•	☁	2	1	SSW 4	•	☁	1	1	SSW 5	•	☁	0	1
Warnemünde	4	SSW 4	•	☁	1	1	SSW 3	•	☁	2	1	SSW 4	•	☁	2	1	SSW 4	•	☁	0	1
Arkona	42	SSW 7	•	☁	2	1	WSW 7	•	☁	1	0	WSW 7	•	☁	1	0	WSW 7	•	☁	-1	0
Putbus	40	S 4	•	☁	2	2	SW 5	•	☁	2	2	SW 4	•	☁	1	1	SSW 5	•	☁	-1	1
Greifswald	2	SSW 4	•	☁	3	0	SW 3	•	☁	3	1	SW 4	•	☁	2	1	SSW 4	•	☁	-1	1
Boizenburg	45	SW 4	•	☁	4	3	SW 3	•	☁	2	2	SW 4	•	☁	1	3	S 4	•	☁	-0	2
Schwerin	59	SW 4	•	☁	3	1	SSW 4	•	☁	2	1	SSW 4	•	☁	0	1	SSW 6	•	☁	-1	1
Marnitz	81	SW 3	•	☁	3	1	WSW 4	•	☁	3	1	WSW 5	•	☁	1	1	S 5	•	☁	0	1
Teterow	48	SSW 5	•	☁	3	0	SW 4	•	☁	2	0	WSW 3	•	☁	1	1	S 6	•	☁	-0	0
Neubrandenburg	81	SSW 5	•	☁	3	0	SW 4	•	☁	2	1	SW 4	•	☁	0	0	SW 5	•	☁	-0	0
Ueckermünde	1	S 5	•	☁	3	3	S 3	•	☁	2	2	SSW 3	•	☁	1	2	S 4	•	☁	-0	0
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☁	3	0	WSW 4	•	☁	2	1	WSW 3	•	☁	1	1	SW 4	•	☁	1	1
Gardelegen	47	SW 3	•	☁	4	1	WSW 2	•	☁	2	1	SW 1	•	☁	0	1	SSW 3	•	☁	-0	1
Magdeburg	79	S 3	•	☁	4	2	WSW 2	•	☁	2	1	W 2	•	☁	1	1	SSW 1	•	☁	-0	1
Wernigerode	234	E 1	•	☁	5	3	WNW 1	•	☁	2	2	WNW 2	•	☁	1	2	SW 1	•	☁	-1	4
Brocken	1142	SW 11	27	*☁	-2	0	H 9	•	*☁	-1	0	W 10	•	(☁)	4	0	SW 18	20	*☁	-6	1
Neuruppin	38	SSW 4	•	☁	3	1	WSW 1	•	☁	2	1	W 1	•	☁	1	1	C	•	☁	-1	1
Potsdam	81	SSW 5	•	☁	4	1	W 2	•	☁	3	1	W 3	•	☁	1	1	SW 4	•	☁	0	1
Berlin-Alex	38	-	-	☁	5	1	-	•	☁	5	1	-	•	☁	4	0	-	•	☁	3	0
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	☁	4	1	WSW 1	•	☁	3	0	W 1	•	☁	0	0	C	•	☁	-2	0
Angermünde	58	S 5	•	☁	2	1	SW 1	•	☁	3	0	W 3	•	☁	2	0	SW 3	•	☁	0	0
Lindenberg	98	SSW 3	•	☁	3	1	SSW 2	•	☁	2	0	WNW 1	•	☁	2	0	WSW 1	•	☁	1	0
Frankfurt/Oder	48	S 5	•	☁	3	1	S 3	•	☁	3	2	W 1	•	☁	2	0	WSW 2	•	☁	0	0
Harzgerode	403	SW 5	•	☁	3	0	N 1	•	☁	0	0	WSW 1	•	☁	-0	0	SW 5	•	☁	-0	1
Artern	164	SW 4	•	☁	4	2	N 3	•	☁	3	1	SW 2	•	☁	2	1	SW 2	•	☁	1	1
Wittenberg	105	SSW 4	•	☁	4	3	NW 1	•	☁	3	1	C	•	☁	0	1	C	•	☁	-1	0
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	☁	5	2	NW 3	•	☁	3	0	NW 1	•	☁	2	1	SW 5	•	☁	0	1
Oschatz	150	SSE 2	•	☁	4	2	C	•	☁	3	1	NNW 2	•	☁	2	1	WSW 3	•	☁	1	1
Dobaruig-Kirchhain	97	S 4	•	☁	4	1	S 3	•	☁	2	2	NW 1	•	☁	1	0	SW 1	•	☁	1	0
Cottbus	89	SSW 4	•	☁	5	2	S 3	•	☁	4	3	C	•	☁	2	0	SW 1	•	☁	1	0
Lainefelde	356	SSW 4	•	☁	4	1	NW 2	•	*☁	1	1	W 1	•	☁	1	1	SW 2	•	☁	-1	1
Erfurt-Binderleben	315	SSW 4	•	☁	5	2	WNW 3	•	☁	3	1	WSW 2	•	☁	1	1	SSW 3	•	☁	0	1
Meiningen	450	S 5	•	☁	3	1	C	•	☁	2	1	NNW 3	•	☁	0	1	W 2	•	☁	1	1
Schmücke	937	SW 10	15	*☁	-0	0	W 1	•	*☁	-1	0	NE 3	•	*☁	-2	0	WSW 6	•	☁	0	0
Sonneberg-Neufang	628	WSW 3	•	☁	1	0	SSW 3	•	☁	2	0	NNE 8	•	☁	-0	1	W 3	•	☁	-1	1
Gera-Leumnitz	311	SW 3	•	☁	4	2	C	•	☁	4	1	NW 1	•	☁	1	0	WSW 2	•	☁	1	1
Plauen	388	S 5	•	☁	6	6	S 5	•	☁	4	3	N 4	•	☁	1	2	W 1	•	☁	1	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 3	•	☁	5	6	ESE 1	•	☁	3	3	N 1	•	☁	1	0	SW 1	•	☁	0	0
Fichtelberg	1213	WSW 7	•	☁	1	0	SW 8	•	☁	-1	0	WNW 6	•	☁	-1	0	NW 6	•	☁	0	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 2	•	☁	4	8	SSE 4	•	☁	3	1	WSW 1	•	☁	3	1	W 1	•	☁	2	0
Görlitz	237	SW 6	16	☁	4	4	SSW 8	•	☁	3	2	SSW 2	•	☁	2	2	W 2	•	☁	2	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	☁	0	0	-	•	☁	3	0	-	•	☁	2	0	NNW 4	•	☁	2	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

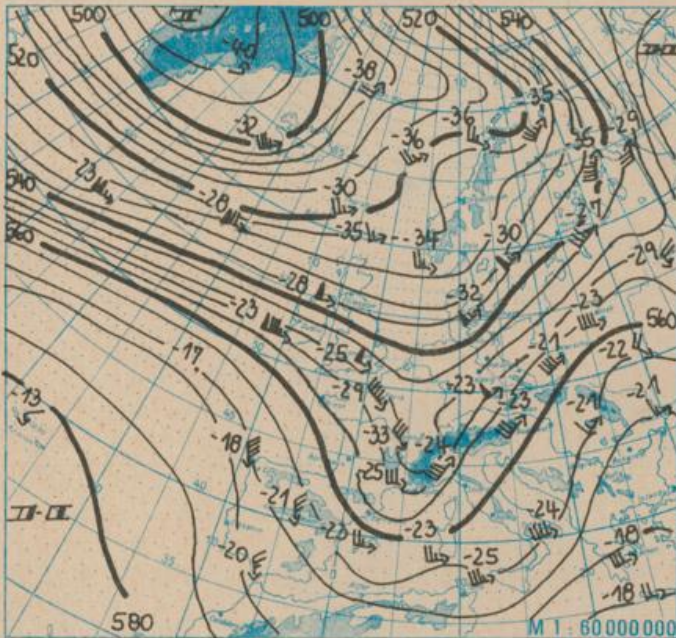
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	*☁	4	18	2	-8	Bukarest	94	☁	•	8	•	2
Leningrad	4	*☁	4	18	00	-8	Constanta	31	☁	00	7	•	2
Kiew	179	☁	00	2	•	-8	Sofia	595	☁	•	8	•	1
Taschkent	428	☁	•	4	•	-15	Varna	43	☁	•	12	•	1
Irkutsk	485	☁	•	-14	•	-19	Rom	2	☁	•	8	•	13
Warschau	106	☁	•	0	•	3	Wien	183	☁	•	2	00	0
Gdansk	149	☁	02	0	•	-1	Genf	430	☁	11	8	•	1
Jelenia Gora	342	☁	•	4	00	-1	München	530	☁	•	7	4	1
Prag	380	☁	•	2	01	-0	Köln	91	☁	6	5	•	1
Cheb	474	☁	•	5	2	0	Bremen	3	☁	•	5	•	1
Brno	238	☁	00	3	03	1	Paris	89	☁	3	5	01	3
Poprad	718	☁	00	1	00	0	Rotterdam	-4	☁	•	6	06	3
Budapest	139	☁	00	0	•	-1	London	24	☁	02	6	06	5
Szeged	83	☁	•	10	•	2	Oslo	204	*☁	6	-3	7	1
Belgrad	96	☁	•	12	•	1	Stockholm	15	*☁	08	1	1	1

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	1,4	-	3	0,0	1	1	0	-1	•
Warnemünde	1,1	-0,2	3	0,0	4	4	0	2	•
Arkona	0,4	-	2	0,0	2	2	-1	2	+
Putbus	0,2	-	2	-	2	2	-1	2	•
Greifswald	0,8	-	3	0,0	2	2	0	1	•
Boizenburg	1,6	-	4	0,0	1	1	-1	3	•
Schwerin	1,2	0,4	3	0,0	4	4	-1	3	•
Marnitz	1,5	-	3	-	6	6	0	2	•
Teterow	0,8	-	3	0,0	4	4	1	2	•
Neubrandenburg	0,7	0,7	3	0,0	2	2	-1	1	•
Ueckermünde	0,6	-	3	-	2	2	-1	3	•
Seehausen/Altmark	1,7	-	4	0,0	4	4	1	0	++
Gardelegen	2,1	-	4	-	3	3	-1	4	•
Magdeburg	2,2	1,9	4	0,0	3	3	-1	4	•
Wernigerode	3,0	-	5	-	2	2	-1	5	•
Brocken	-2,4	-	-1	0,0	12	12	-7	-7	20
Neuruppin	1,7	-	4	0,0	5	5	-1	1	•
Potsdam	2,0	2,3	4	0,0	5	6	-1	5	•
Berlin-Alex	3,6	-	6	-	6	6	-3	-	-
Berlin-Schönefeld	1,9	-	5	-	4	5	-3	3	•
Angermünde	0,9	-	3	0,0	5	6	-1	0	•
Lindenberg	1,2	-	3	0,0	2	3	1	1	•
Frankfurt/Oder	1,5	-	4	-	2	2	0	-	-
Harzgerode	1,4	-	3	-	5	5	-1	3	1+
Artern	2,9	-	4	0,0	4	6	1	2	•
Wittenberg	2,2	-	5	0,0	4	7	-1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	3,6	3,4	6	0,0	2	4	0	1	•
Oschatz	2,7	-	5	0,0	1	4	0	0	•
Doberlug-Kirchhain	2,2	-	4	-	2	4	1	2	•
Cottbus	2,8	2,7	5	0,4	06	2	1	1	•
Leinefelde	2,4	-	4	0,0	4	4	-1	3	•
Erfurt-Binderleben	3,0	3,2	5	0,0	1	3	-1	3	++
Meiningen	1,9	-	3	0,0	6	8	-1	3	•
Schmücke	-0,7	-	-0	0,0	9	12	-1	7	27
Sonneberg-Neufang	1,1	-	2	0,0	6	8	-1	3	•
Gera-Laumnitz	3,1	-	5	0,0	09	6	-1	1	•
Plauen	3,7	-	6	-	01	2	1	0	•
Karl-Marx-Stadt	3,1	4,0	5	0,4	00	3	0	0	++
Fichtelberg	-1,6	2,5	-1	0,0	02	2	-1	1	7
Dresden-Klotzsche	2,7	-	4	0,0	05	3	2	1	•
Görlitz	2,4	2,9	4	1,2	•	3	1	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,5	-	-2	0,0	•	2	-1	1	8

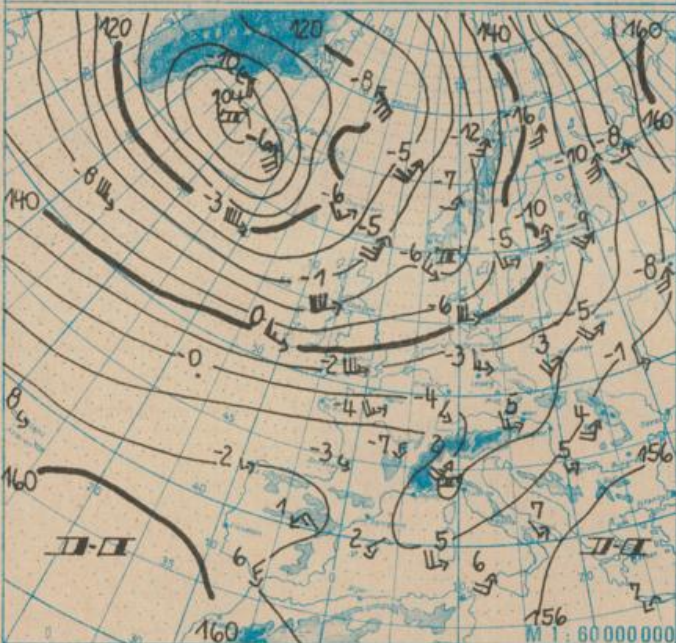
Klimadaten von Potsdam für den 19. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1965	12,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-16,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		21		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		72		
Wahndorf bei Dresden		134		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,9	1011,2	1013,1	1012,2
gestern 19h	1012,8	1015,0	1015,5	1015,5
heute 01h	1017,4	1019,8	1019,9	1022,1
heute 07h	1020,2	1022,1	1025,2	1026,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-0,6	-0,4	1,6	0,4
10cm	-0,4	-0,3	1,4	1,2
20cm	0,0	-0,1	1,8	1,6
50cm	2,4	1,5	3,6	3,6
100cm	4,7	4,1	5,9	6,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calme) = 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	Globalstrahlung	J/cm ²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

WINTERSPORTMELDUNGEN

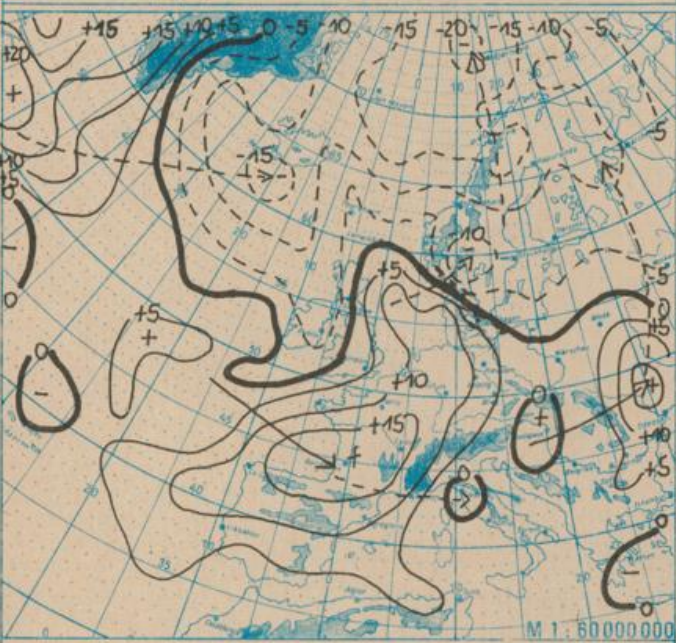
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schierke	610	12	stellenw.	Holzhaus	760	6	stellenw.
Kl. Inselsberg	730	12	gut				
Schmücke	940	27	gut				
Oberhof	820	20	gut				
Frauenwald	760	20	gut				
Gabelbach	760	15	möglich				
Schmiedefeld/R	720	15	möglich				
Gehlberg	700	10	stellenw.				
Neuhaus/R.	820	10	möglich				
Steinheid	810	19	möglich				
Fichtelberg	1210	7	stellenw.				
Tellerhäuser	920	3	stellenw.				
Zinnwald	880	8	möglich				
Schellerhaus	780	6	stellenw.				
				Churanov	1122	8	Weitere
				Sniezka	1603	4	Angaben
				Praded	1490	11	liegen
				Lysa Hora	1324	22	nicht
				Chopok	2008	19	vor!
				Lomicky Stit	2633	51	
				Kasprow wier.	1991	36	
				Zakopane	840	3	
				Poprad	718	4	
				Virful-Onu	2500	34	
				Ceahlau-Toaca	1900	17	
				Rarau	1540	33	



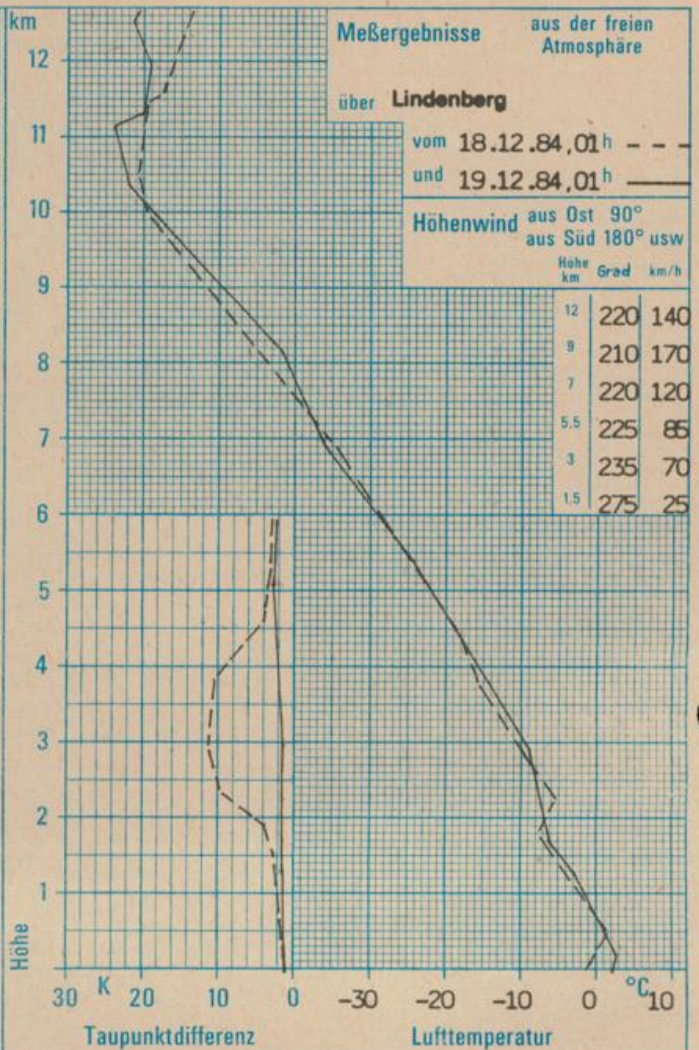
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Dienstag und in der Nacht zum Mittwoch überquerte der Frontenzug des inzwischen unter Auffüllung nach Südnorwegen gezogenen Tiefdruckgebietes das Gebiet der DDR. In der nachfolgend eingeflossenen milderen Luft tauten im Tiefland die Schneereste ab. Dagegen kam es in den oberen Lagen der Mittelgebirge zu weiteren Schneefällen, so daß sich vor allem im Thüringer Wald in den Kammlagen zum ersten Mal in diesem Winter bei Schneehöhen zwischen 10 und 27 cm Wintersportmöglichkeiten ergaben. In der weiteren Entwicklung bleibt die großräumige Westdrift über dem Nordatlantik und Europa erhalten. Dabei dringt in den mitteleuropäischen Raum meist kalte Meeresluft ein, die auf ihrem Weg über den Nordatlantik in den untersten Schichten erwärmt wird. Im einzelnen überqueren bis zum Freitag die Fronten des Islandtiefs Mitteleuropa. Nachfolgend kann sich kurzzeitig Hochdruckeinfluß einstellen, bevor dann erneut Fronten eines neuen Zentraltiefs bei Island auf Mitteleuropa übergreifen. Damit können im oberen Bergland die zu erwartenden Niederschläge meist als Schnee fallen. Im Tiefland dagegen fallen die Niederschläge in gemischter Form. Aussagen über das Eintreten von "Weißen Weihnachten" sind zur Zeit noch unsicher. Es sei aber daran erinnert, daß in den letzten 27 Jahren nur in 30 % der Fälle im Tiefland Schnee an den Feiertagen lag (1961, 62, 63, 66, 69, 70, 76, 81).

Ham.

1/16/61