

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.

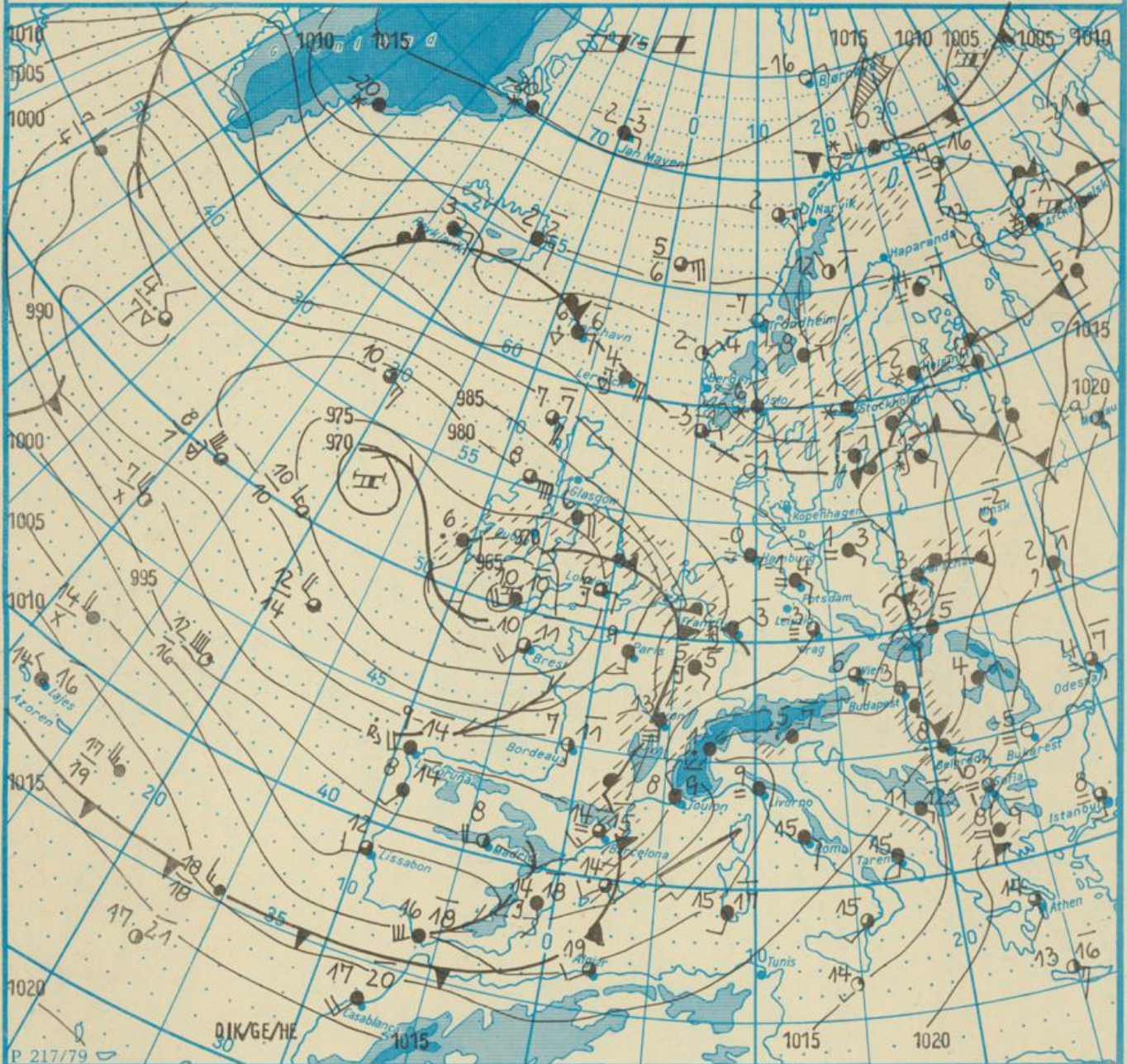
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Montag, den 19. Dezember 1983

Nr. 353



Wetterlage

19. 12. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

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	S 2	•	☁	1	0	SE	2	•	☁	1	1	ESE	5	•	☁	0	0	SE	5	•	☁	1	1
Warnemünde	4	S 2	•	☁	0	1	SE	1	•	☁	1	1	SE	1	•	☁	1	0	E	3	•	☁	0	1
Arkona	42	WSW 3	•	☁	-1	1	SW	5	•	☁	0	1	S	5	•	☁	1	1	E	6	•	☁	1	0
Putbus	40	SSW 2	•	☁	-2	1	SSW	2	•	☁	1	0	SE	2	•	☁	0	1	E	5	•	☁	-1	1
Greifswald	2	SW 2	•	☁	-0	2	S	1	•	☁	1	1	SSE	2	•	☁	-0	0	E	4	•	☁	-1	0
Boizenburg	45	S 3	•	☁	1	1	SE	2	•	☁	-1	1	SE	5	•	☁	-1	1	SE	5	•	☁	1	2
Schwerin	59	S 3	•	☁	1	0	SE	1	•	☁	0	1	E	3	•	☁	-1	0	E	5	•	☁	1	1
Marnitz	81	SSW 3	•	☁	2	1	SE	1	•	☁	-1	1	ESE	3	•	☁	-0	1	ESE	3	•	☁	1	1
Teterow	46	S 5	•	☁	0	0	SE	2	•	☁	1	0	ESE	3	•	☁	-0	0	SE	5	•	☁	-1	0
Neubrandenburg	81	SW 4	•	☁	0	1	SSE	3	•	☁	1	1	SE	4	•	☁	-1	0	ESE	6	•	☁	-1	0
Ueckermünde	1	S 3	•	☁	0	1	SSE	3	•	☁	1	2	ESE	1	•	☁	0	1	E	4	•	☁	0	1
Seehausen/Altmark	21	C	•	☁	2	0	C	•	☁	-2	0	E	3	•	☁	-0	0	SE	4	•	☁	0	1	
Gardelegen	47	C	•	☁	5	3	SE	1	•	☁	1	1	SE	2	•	☁	0	1	SE	1	•	☁	-0	1
Magdeburg	79	S 1	•	☁	5	5	SE	3	•	☁	1	2	SE	2	•	☁	-1	1	ESE	2	•	☁	0	2
Wernigerode	234	C	•	☁	6	6	E	3	•	☁	-2	4	E	2	•	☁	-0	3	S	6	•	☁	5	7
Brücken	1142	SW 14	24	☁	-2	0	SSE	13	17	☁	2	1	S	10	20	☁	-0	2	SSW	19	23	☁	-0	0
Neuruppin	38	SSW 1	•	☁	2	1	E	2	•	☁	-1	0	ENE	2	•	☁	-0	1	E	4	•	☁	0	1
Potsdam	81	SW 2	•	☁	4	1	SE	5	•	☁	0	1	ESE	4	•	☁	-1	1	ESE	5	•	☁	-1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☁	4	1	-	-	•	☁	3	3	-	-	•	☁	2	3	-	-	•	☁	1	2
Berlin-Schönefeld	47	SW 2	•	☁	3	1	SE	3	•	☁	0	0	E	2	•	☁	-2	0	ESE	4	•	☁	-1	0
Angermünde	56	SSW 3	•	☁	1	1	S	2	•	☁	0	0	E	2	•	☁	-1	0	SE	2	•	☁	-1	0
Lindenberg	98	SW 2	•	☁	3	1	ESE	3	•	☁	1	0	ESE	3	•	☁	-0	0	ESE	5	•	☁	-1	0
Frankfurt/Oder	48	S 3	•	☁	3	1	C	•	☁	1	0	C	•	☁	-2	1	E	1	•	☁	-	-2	1	
Harzgerode	403	SW 3	•	☁	4	4	ESE	2	•	☁	0	1	SW	1	•	☁	-1	1	S	4	•	☁	2	5
Artern	164	S 1	•	☁	3	3	ESE	1	•	☁	1	2	ENE	3	•	☁	-2	1	C	•	☁	-2	1	
Wittenberg	105	C	•	☁	4	3	E	3	•	☁	1	2	ESE	3	•	☁	-0	1	E	2	•	☁	1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 3	•	☁	3	3	ENE	3	•	☁	-1	1	SE	3	•	☁	-1	1	SSE	5	•	☁	1	2
Ölschatz	150	E 1	•	☁	5	4	E	3	•	☁	1	2	S	2	•	☁	-2	1	SE	4	•	☁	2	2
Doberlug-Kirchhain	97	S 4	•	☁	4	2	SE	4	•	☁	2	2	SE	1	•	☁	-2	1	SSE	2	•	☁	0	1
Cottbus	69	SSW 2	•	☁	4	2	ESE	1	•	☁	1	1	E	2	•	☁	-0	0	E	2	•	☁	-1	0
Leinefelde	356	C	•	☁	2	2	E	1	•	☁	1	1	N	3	•	☁	1	1	C	•	☁	0	2	
Erfurt-Binderleben	315	S 2	•	☁	4	4	ESE	1	•	☁	2	2	SSW	2	•	☁	-0	2	S	3	•	☁	3	5
Meiningen	450	SSE 2	•	☁	1	3	S	2	•	☁	0	3	S	3	•	☁	-1	3	SSE	2	•	☁	0	3
Schmücke	937	SW 5	•	☁	-0	0	SSE	7	•	☁	-1	1	SW	7	•	☁	-1	2	SSW	4	•	☁	2	4
Sonneberg-Neufang	626	ESE 3	•	☁	-0	0	E	5	•	☁	2	4	SE	3	•	☁	0	3	ESE	5	•	☁	3	6
Gera-Leumnitz	311	S 5	•	☁	2	2	SSE	2	•	☁	-0	1	SSW	7	•	☁	1	2	S	6	•	☁	2	3
Plauen	386	S 5	•	☁	2	2	SSW	4	•	☁	0	2	S	8	•	☁	1	3	SSW	3	•	☁	-1	2
Karl-Marx-Stadt	418	S 2	•	☁	5	5	SE	6	•	☁	2	3	SSE	2	•	☁	1	5	SSE	8	•	☁	3	6
Fichtelberg	1213	S 9	•	☁	-1	1	ESE	9	16	☁	-4	0	S	13	19	☁	1	5	SSE	14	18	☁	1	6
Dresden-Klotzsche	222	SSE 4	•	☁	5	2	SE	6	•	☁	2	1	SE	5	•	☁	3	1	S	8	•	☁	3	1
Görlitz	237	SSW 8	15	☁	3	3	C	•	☁	1	1	S	5	•	☁	4	3	S	3	•	☁	4	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 7	•	☁	-2	0	SSE	12	16	☁	-3	0	-	-	•	☁	-2	0	SSE	7	•	☁	-1	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

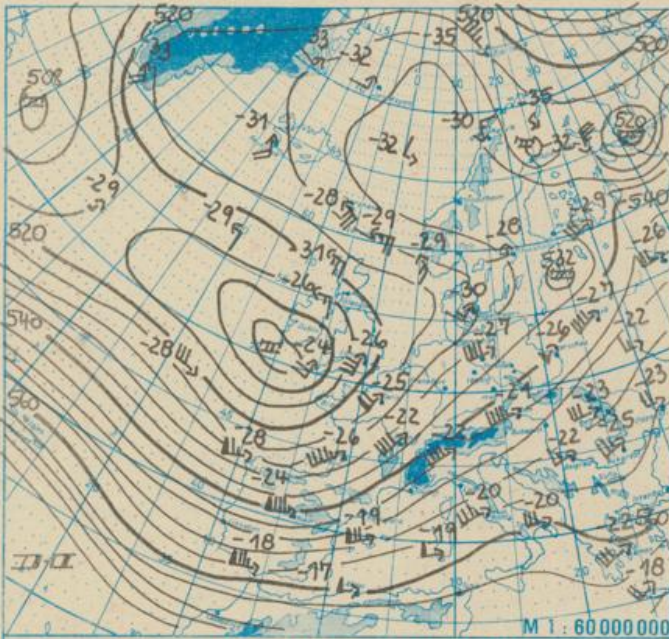
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	•	-6	02	-6	Bukarest	94	☁	-	-	•	-6
Leningrad	4	☁	03	-3	6	-5	Constanta	31	☁	-	-	•	-4
Kiew	179	☁	00	1	00	-1	Sofia	595	☁	•	2	•	-1
Taschkent	428	☁	•	-0	•	-2	Varna	43	☁	•	9	•	2
Irkutsk	485	☁	•	-10	•	-1	Rom	2	☁	2	15	00	14
Warschau	106	☁	00	3	3	-1	Wien	183	☁	01	5	•	3
Gdansk	149	☁	2	2	•	-5	Genf	430	☁	•	4	4	2
Jelenia Gora	342	☁	01	6	•	-2	München	530	☁	•	4	•	-2
Prag	380	☁	•	1	•	-3	Köln	91	☁	•	6	2	-3
Cheb	474	☁	•	3	•	-1	Bremen	3	☁	•	4	00	1
Brno	238	☁	1	4	•	-2	Paris	89	☁	3	7	•	7
Poprad	718	☁	01	5	2	-1	Rotterdam	-4	☁	•	6	1	3
Budapest	139	☁	09	5	•	3	London	24	☁	00	7	5	5
Szeged	83	☁	•	5	00	3	Oslo	204	☁	•	-7	00	-7
Belgrad	96	☁	•	10	00	6	Stockholm	15	☁	•	-2	6	-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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,9	-	2	0,0	02	02	-3	-3	++
Warnemünde	-1,0	-2,3	2	0,0	05	05	-1	-1	++
Arkona	0,3	-	1	0,0	02	02	0	-1	1+
Putbus	-1,5	-	1	-	04	04	-1	-	2
Greifswald	-1,4	-	1	0,0	01	01	-1	-1	1
Boizenburg	-1,0	-	1	0,0	.	.	-1	-4	2
Schwerin	-0,9	-1,7	2	0,0	02	02	-1	-3	1+
Marnitz	-0,4	-	2	-	01	01	-0	-3	++
Teterow	-1,7	-	1	0,0	07	07	-1	-3	1
Neubrandenburg	-1,3	-1,3	2	0,0	04	04	-1	-1	++
Ueckermünde	-2,0	-	1	-	06	06	-0	-1	2
Seehausen/Altmark	-0,6	-	2	0,1	.	.	-2	-5	1
Gardelagen	0,7	-	5	-	.	.	-0	-2	3
Magdeburg	0,9	0,6	5	2,4	.	00	-1	-5	1
Wernigerode	2,6	-	6	-	.	00	-0	-2	.
Brocken	-2,0	-	-2	0,3	.	03	-3	-3	36
Neuruppin	-0,4	-	2	0,0	00	00	-1	-3	2
Potsdam	0,8	1,1	4	2,0	1	1	-2	-3	3
Berlin-Alex	2,5	-	5	-	06	06	1	-	-
Berlin-Schönefeld	5,5	-	3	-	2	2	-2	-4	1+
Angermünde	-0,6	-	2	0,0	3	3	-1	-2	1+
Lindenberg	0,8	-	4	1,9	4	4	-1	-3	++
Frankfurt/Oder	0,7	-	4	-	4	4	-3	-5	-
Harzgerode	1,2	-	4	-	.	00	-2	-6	++
Artern	-0,1	-	4	3,1	.	.	-3	-4	1+
Wittenberg	1,5	-	4	2,4	.	.	-0	-3	1+
Leipzig-Schkeuditz	1,1	0,9	4	2,7	.	.	-3	-5	1+
Oschatz	2,4	-	6	2,8	.	.	-2	-6	++
Daberlug-Kirchhain	2,0	-	5	-	.	.	-2	-7	.
Cottbus	2,1	2,0	5	1,7	3	3	-2	-5	++
Leinefelde	1,5	-	4	1,5	.	02	-1	-3	1+
Erfurt-Bindersleben	1,0	1,2	5	0,3	.	.	-1	-4	++
Meiningen	-0,6	-	1	0,0	.	03	-1	-5	4
Schmücke	-1,3	-	-0	0,0	.	01	-2	-5	18
Sonneberg-Neufang	-0,3	-	2	0,0	.	.	0	-2	10
Gera-Leumnitz	0,8	-	3	3,3	.	.	-2	-5	2
Plauen	1,3	-	3	-	00	00	-1	-3	2+
Karl-Marx-Stadt	2,7	3,6	5	2,7	.	.	1	-4	++
Fichtelberg	-2,2	1,9	-1	2,2	.	.	-5	-5	37
Dresden-Klotzsche	2,3	-	5	2,7	00	00	1	-0	1+
Gorlitz	1,9	2,4	4	2,6	09	09	-1	-5	++
Zinnwald-Georgenfeld	-2,3	-	-1	0,0	.	.	-3	-3	27

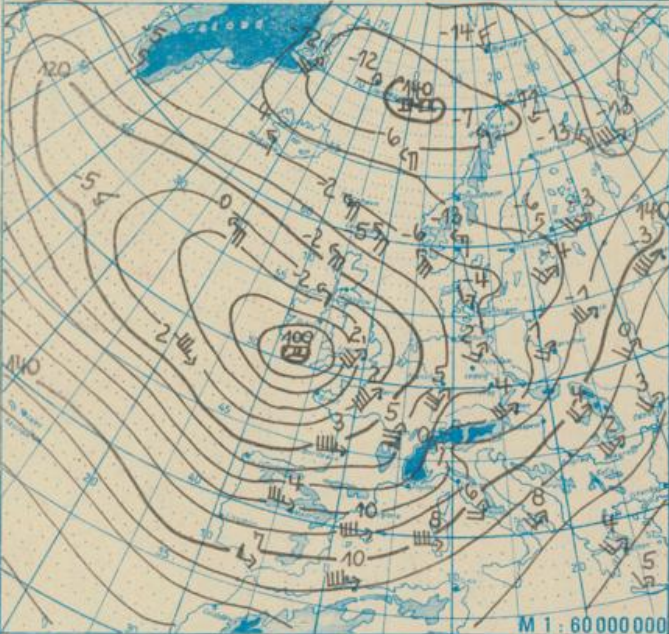
Klimadaten von Potsdam für den 19. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1965	12,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-16,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		197		
Wahndorf bei Dresden		316		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	998,5	1000,2	1001,5	999,4
gestern 19h	997,8	998,7	998,7	996,0
heute 01h	996,6	995,7	995,5	994,1
heute 07h	993,4	993,7	994,7	991,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,5	-1,2	-0,8	-1,8
10cm	-0,6	-1,1	-0,2	-1,8
20cm	-0,4	-0,6	0,2	-1,6
50cm	1,2	0,8	2,2	-0,2
100cm	3,6	3,4	5,0	3,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, ---Schneeflecken Einheiten: mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taufpunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

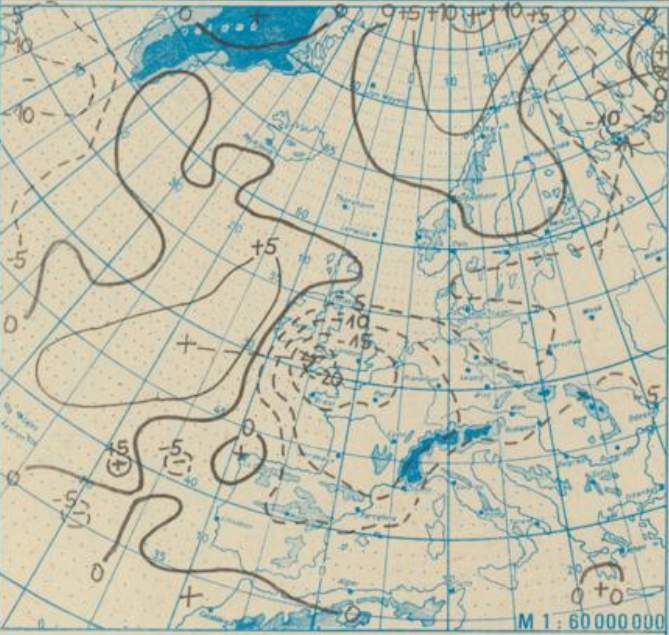
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	14	möglich	Carlsfeld	900	40	gut	Churanov	1120	18	stellenw.
Schieerke	610	20	möglich	Joh.-georgenst.	870	30	gut	Sniezka	1600	12	stellenw.
Kl. Inselfberg	730	16	möglich	Tellerhäuser	920	18	gut	Harrachov	700	20	stellenw.
Spießbergshaus	710	10	möglich	Bärenhäuser	840	20	möglich	Janske Lazne	650	20	stellenw.
Ruhlaer Skih.	680	10	möglich	Jöhstadt	790	18	möglich	Praded	1490	50	möglich
Oberhof	820	15	möglich	Rübenau	700	15	gut	Lysa Hora	1320	42	möglich
Gabelbach	760	9	möglich	Neuhausen	560	14	möglich	Chopok	2010	40	stellenw.
Stützerbach	660	10	stellenw.	Schellerhau	780	18	möglich	Svermovo	900	2	stellenw.
Goldlauter	600	13	möglich	Altenberg	760	22	möglich	Lomicky Stit	2630	22	stellenw.
Neuhaus/R.	820	8	stellenw.	Hernsdorf	750	20	möglich	Strebske Pleso	1350	10	stellenw.
Großreithenb.	670	5	stellenw.	Frauenstein	640	15	stellenw.	Poprad	710	0	
Sonneberg	630	10	stellenw.	Geising	600	12	stellenw.				
Schöneck	720	10	a. Waldweg	Lückendorf	500	15	möglich				
Bad Elster	600	8	stellenw.	Wehrsdorf	340	16	gut				



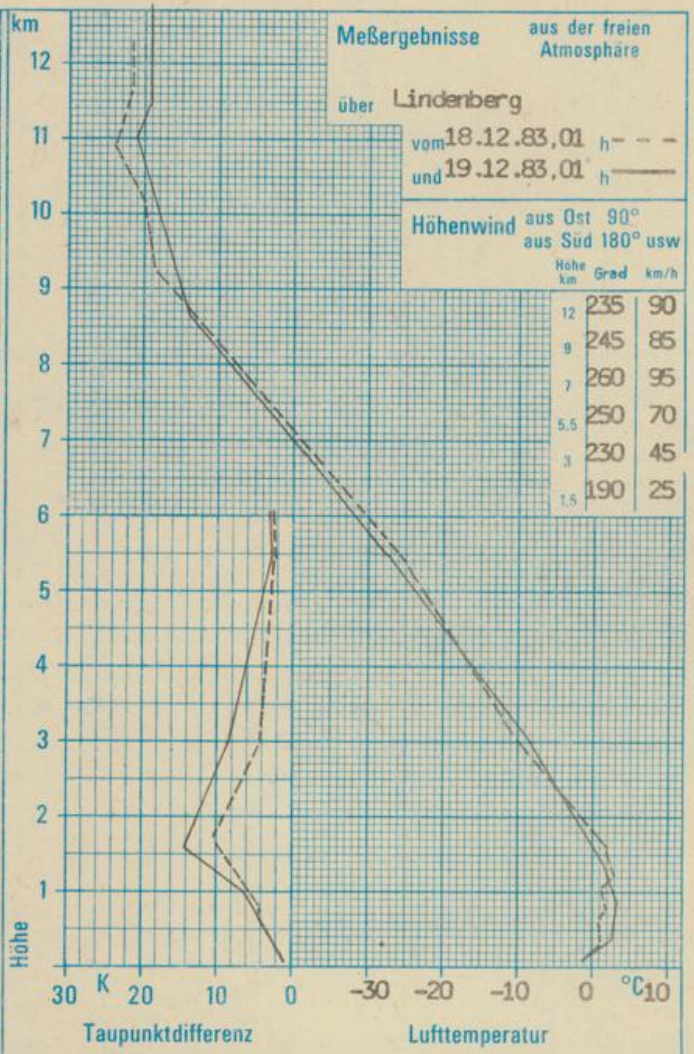
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Wochenende gelangte verhältnismäßig milde Luft nach Mitteleuropa, und selbst in den Mittelgebirgen trat gebietsweise Tauwetter ein. In Verbindung mit diesem Temperaturanstieg traten auch Regenfälle auf. Am Erdboden und an Gegenständen bildete sich Eis. In der Nacht zum Montag war es vielfach gering bewölkt oder klar. Die Temperaturen gingen wieder verbreitet unter den Gefrierpunkt zurück. Auch die tagsüber zum Teil aufgetaute dünne oberste Bodenschicht überfror wieder. In der zweiten Nachthälfte griff erneut ein Tiefausläufer mit Regen zunächst auf Thüringen über. Infolge des tief in den Boden eingedrungenen Frostes hielt die Glatteisituation noch länger an (siehe auch Tabelle "Temperaturen im Erdboden"). Es sind zur Zeit keine Anzeichen vorhanden, daß die nach Skandinavien abgedrängte Kaltluft wieder nach Mitteleuropa gelangen kann. Das umfangreiche Tief mit Kern bei den Britischen Inseln wird seine Lage zunächst nicht wesentlich verändern. Für Mitteleuropa resultiert daraus eine schwache südliche Luftströmung. Es wird wechselhaft sein mit wenig sich ändernden Temperaturen.

Dik.

19/16/7