

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

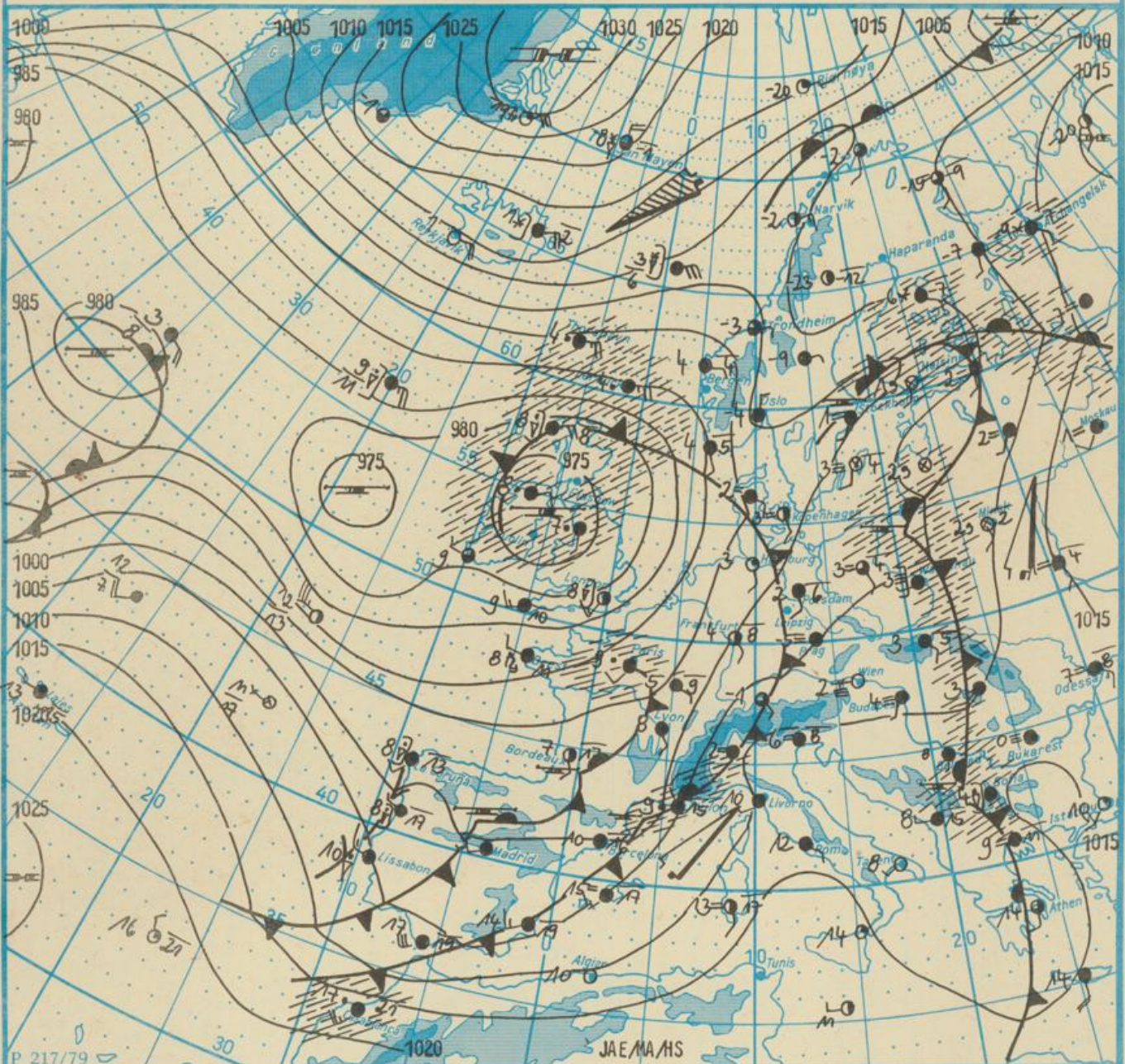
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 21. Dezember 1983

Nr. 355



Wetterlage

21. 12. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion				Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie				Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur				Während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. : *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Beobachtung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 4	•	☉	5	2	S 5	•	☉	3	2	S 3	•	☉	3	2	S 4	•	☉	3	2
Warnemünde	4	S 3	•	☉	5	2	S 3	•	☉	4	1	S 2	•	☉	2	1	SSE 3	•	☉	2	1
Arkona	42	SSW 7	•	☉	4	2	SSW 6	•	☉	3	1	S 6	•	☉	2	1	S 8	•	☉	2	1
Putbus	40	S 4	•	☉	2	2	S 4	•	☉	2	1	SSE 4	•	☉	0	0	SSE 4	•	☉	0	1
Greifswald	2	S 4	•	☉	4	2	S 3	•	☉	3	1	S 3	•	☉	1	1	S 4	•	☉	2	2
Boizenburg	45	SSW 4	•	☉	6	4	S 4	•	☉	2	2	SSE 5	•	☉	2	2	SSE 5	•	☉	1	2
Schwerin	59	SSE 3	•	☉	4	3	SSE 2	•	☉	4	2	SSE 2	•	☉	3	1	SSE 2	•	☉	3	2
Marnitz	81	S 4	•	☉	5	2	S 3	•	☉	3	2	S 4	•	☉	3	2	S 4	•	☉	3	2
Teterow	48	S 7	•	☉	3	0	SSE 7	•	☉	3	1	S 8	•	☉	2	0	SSE 9	•	☉	2	1
Neubrandenburg	81	SSW 5	•	☉	4	2	S 6	•	☉	3	2	S 6	•	☉	2	1	S 5	•	☉	2	1
Ueckermünde	1	S 4	•	☉	3	2	SSE 3	•	☉	2	2	S 4	•	☉	1	2	S 5	•	☉	1	3
Seehausen/Altmark	21	SSE 3	•	☉	4	2	SSE 1	•	☉	2	1	SSE 2	•	☉	2	1	SE 1	•	☉	1	1
Gardelegen	47	S 5	•	☉	6	5	SSE 4	•	☉	3	3	SSE 3	•	☉	3	4	SSE 1	•	☉	3	4
Magdeburg	79	S 4	•	☉	6	5	SE 4	•	☉	3	3	SSE 3	•	☉	2	2	SE 4	•	☉	2	3
Wernigerode	234	SSW 7	18	☉	7	5	SSW 11	18	☉	5	5	SSW 13	19	☉	7	6	SSW 9	16	☉	7	8
Brocken	1142	SW 20	27	☉	-1	0	SSW 17	27	☉	-1	0	SSW 18	31	☉	-1	0	SW 15	23	☉	-0	3
Neuruppin	38	S 3	•	☉	4	2	SSE 3	•	☉	3	1	SSE 5	•	☉	3	2	SE 3	•	☉	2	2
Potsdam	81	SW 6	•	☉	5	3	S 5	•	☉	2	2	SSE 6	•	☉	2	2	S 5	•	☉	3	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	7	4	-	-	☉	4	2	-	-	☉	3	2	-	-	☉	3	4
Berlin-Schönefeld	47	SSE 3	•	☉	4	2	S 4	•	☉	2	1	S 4	•	☉	1	1	S 4	•	☉	1	1
Angermünde	56	S 1	•	☉	3	1	SSE 2	•	☉	1	1	S 3	•	☉	-0	1	S 1	•	☉	0	1
Lindenberg	98	S 3	•	☉	3	2	S 3	•	☉	1	1	SSE 4	•	☉	-0	0	SSE 4	•	☉	1	1
Frankfurt/Oder	48	S 3	•	☉	4	3	SSE 3	•	☉	3	2	C	•	☉	-0	1	SSE 4	•	☉	1	3
Harzgerode	403	SSW 6	•	☉	4	4	SSW 4	•	☉	2	2	SW 6	•	☉	3	3	SW 4	•	☉	4	3
Artern	164	SE 1	•	☉	8	6	S 1	•	☉	4	4	C	•	☉	3	4	C	•	☉	4	4
Wittenberg	105	SSW 1	•	☉	7	5	SE 2	•	☉	3	2	ESE 3	•	☉	1	2	ESE 2	•	☉	1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	☉	6	4	S 5	•	☉	3	2	S 5	•	☉	3	2	SSE 7	•	☉	3	3
Oschatz	150	S 3	•	☉	8	6	S 3	•	☉	3	3	SE 1	•	☉	1	2	SSE 2	•	☉	2	3
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	☉	5	4	S 4	•	☉	2	2	S 4	•	☉	2	2	S 3	•	☉	2	2
Pottbus	69	SSW 1	•	☉	6	4	S 2	•	☉	3	2	SSW 3	•	☉	2	1	S 3	•	☉	3	3
Leinefelde	356	SE 1	•	☉	5	3	ESE 3	•	☉	3	2	S 5	•	☉	4	3	C	•	☉	4	3
Erfurt-Bindersleben	315	SSW 4	•	☉	5	4	S 5	•	☉	3	2	S 7	•	☉	4	4	S 4	•	☉	4	3
Meiningen	450	S 3	•	☉	1	3	S 4	•	☉	1	2	SE 3	•	☉	0	1	S 3	•	☉	-0	1
Schmücke	937	SW 7	•	☉	-1	0	S 4	•	☉	-0	0	SW 6	17	☉	-0	0	SSW 4	•	☉	0	1
Sonneberg-Neufang	626	SSW 1	•	☉	1	1	SE 5	•	☉	1	1	ESE 2	•	☉	1	1	SE 5	•	☉	1	2
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	☉	6	5	SSW 5	•	☉	2	1	SSW 6	•	☉	3	2	SSW 7	•	☉	3	2
Plauen	386	S 5	•	☉	5	3	S 5	•	☉	2	3	SSE 6	•	☉	3	3	S 7	•	☉	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 4	•	☉	6	5	S 3	•	☉	2	3	S 5	•	☉	5	5	SSE 3	•	☉	3	5
Fichtelberg	1213	SW 11	18	☉	-0	1	SSW 13	17	☉	-1	0	SW 15	22	☉	-0	2	S 12	19	☉	-1	3
Dresden-Klotzsche	222	S 3	•	☉	8	6	SSE 2	•	☉	2	1	SSE 3	•	☉	3	2	SSE 4	•	☉	3	2
Gorlitz	237	SSW 3	•	☉	6	4	WSW 4	•	☉	4	3	SW 5	•	☉	2	2	S 6	•	☉	5	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 7	•	☉	0	1	S 5	•	☉	-1	2	S 7	•	☉	-1	0	S 6	•	☉	-3	1

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	☉	04	2	00	1
Leningrad	4	☉	•	2	1	1
Kiew	179	☉	06	4	00	1
Taschkent *	428	☉	•	0	•	-7
Irkutsk *	485	☉	•	-14	•	-27
Warschau	106	☉	03	6	•	2
Gdansk	149	☉	•	2	•	1
Jelenia Gora	342	☉	•	5	•	-2
Prag	380	☉	•	4	•	-5
Cheb	474	☉	•	5	•	-4
Brno	238	☉	16	6	05	1
Poprad	718	☉	00	5	00	1
Budapest	139	☉	2	6	•	3
Szeged	83	☉	00	11	•	0
Belgrad	96	☉	00	13	•	3

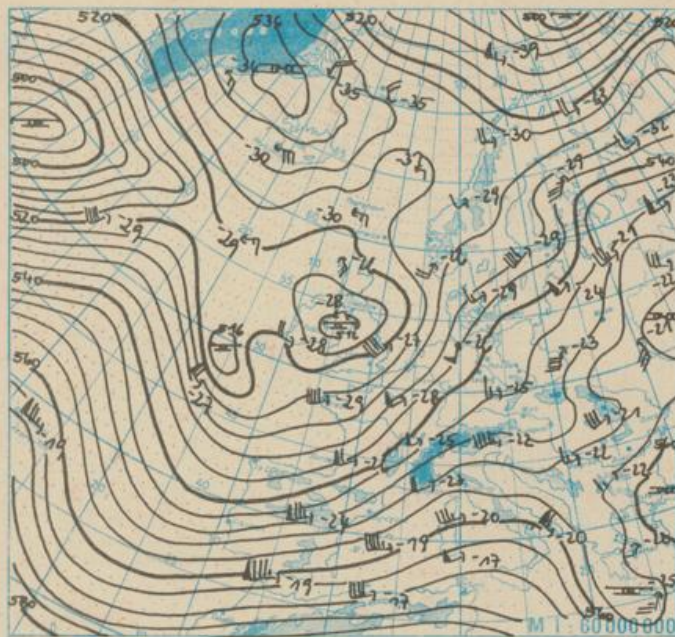
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	4	•	-0
Constanta	31	☉	•	9	•	3
Sofia	595	☉	00	6	00	2
Varna	43	☉	00	12	•	8
Rom	2	☉	•	16	•	9
Wien	183	☉	8	6	•	-1
Genf	430	☉	•	8	7	1
München	530	☉	•	10	•	-2
Köln	91	☉	00	10	1	6
Bremen	3	☉	•	8	1	2
Paris	89	☉	06	11	01	8
Rotterdam	-4	☉	1	9	00	7
London	24	☉	6	11	2	7
Oslo	204	☉	7	-3	02	•
Stockholm	15	☉	6	2	08	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	3,2	-	5	3,4	01	01	2	-0	•
Warnemünde	3,5	2,3	5	0,7	00	00	2	1	•
Arkona	2,5	-	4	1,2	•	•	1	0	•
Putbus	1,6	-	3	-	•	•	-0	-2	•
Greifswald	2,5	-	4	0,0	•	•	1	-1	++
Boizenburg	3,1	-	6	3,7	•	•	1	-0	++
Schwerin	3,0	2,7	5	3,0	•	•	2	-1	++
Marnitz	3,2	-	5	-	•	•	3	-1	•
Teterow	2,1	-	4	1,7	•	•	1	-0	•
Neubrandenburg	2,6	2,7	5	1,9	•	•	1	0	•
Ueckermünde	1,8	-	3	-	•	•	1	-2	++
Seehausen/Altmark	2,2	-	5	2,5	•	•	1	-1	++
Gardelegen	3,1	-	6	-	•	•	2	-1	++
Magdeburg	3,5	3,3	7	4,5	•	02	1	-1	1+
Wernigerode	5,5	-	7	-	•	•	5	2	•
Brocken	-0,8	-	-1	0,0	•	•	-2	-3	32
Neuruppin	1,9	-	4	2,4	•	•	2	0	1+
Potsdam	2,9	3,5	6	2,9	•	•	1	-2	2+
Berlin-Alex	4,9	-	8	-	•	•	3	-	-
Berlin-Schönefeld	2,4	-	5	-	•	•	-0	-1	++
Angermünde	1,4	-	3	0,1	•	•	-1	-3	++
Lindenberg	1,8	-	4	0,0	•	•	-1	-2	++
Frankfurt/Oder	3,3	-	6	-	•	•	-0	-2	•
Harzgerode	3,3	-	5	-	•	•	2	1	•
Artern	4,4	-	8	1,1	•	•	2	-3	++
Wittenberg	3,5	-	7	3,8	•	•	1	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	3,5	3,4	7	3,9	•	•	2	0	•
Oschatz	4,0	-	8	2,4	•	•	0	-3	•
Deberlug-Kirchhain	3,3	-	6	-	-	-	1	-	-
Cottbus	4,1	4,1	7	0,0	•	•	1	-3	•
Leinefelde	3,7	-	6	3,7	•	•	3	0	++
Erfurt-Bindersleben	3,6	3,9	6	1,3	•	•	2	1	++
Meiningen	1,1	-	2	0,9	•	00	-1	-2	4
Schmücke	-0,4	-	0	0,0	•	•	-1	-4	18
Sonneberg-Neufang	0,7	-	2	-	•	•	0	-	-
Gera-Leumnitz	2,9	-	7	4,7	•	•	1	-3	++
Plauen	2,9	-	5	-	•	•	2	0	++
Karl-Marx-Stadt	4,1	5,1	7	3,8	•	•	2	-2	++
Fichtelberg	-0,8	3,5	1	2,5	•	•	-1	-1	35
Dresden-Klotzsche	4,8	-	9	0,7	•	•	2	0	++
Görlitz	3,9	4,5	6	0,2	•	•	2	-1	++
Zinnwald-Georgenfeld	-0,7	-	1	0,4	•	•	-3	-4	18

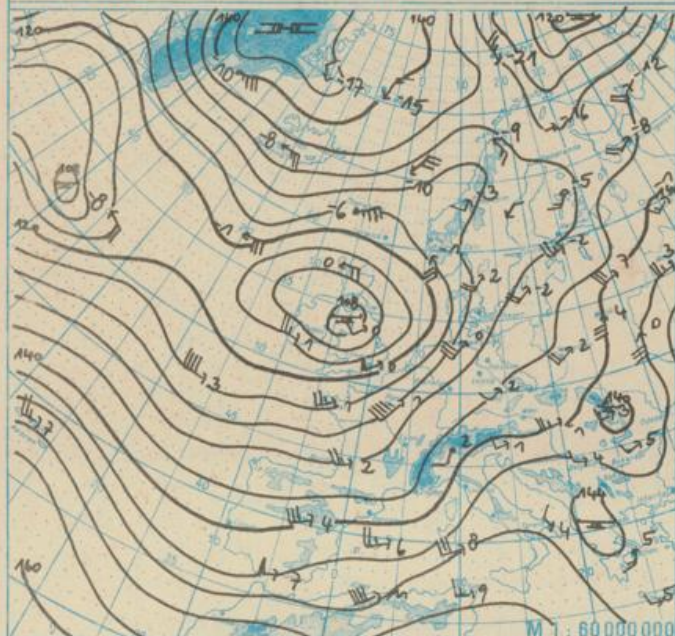
Klimadaten von Potsdam für den 21. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	12,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-24,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		240			
Wahnsdorf bei Dresden		231			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	998,8	1001,7	1002,9	1003,0	
gestern 19h	999,8	1002,4	1004,4	1002,1	
heute 01h	998,7	1001,6	1003,1	1001,3	
heute 07h	997,5	999,7	1001,3	999,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5cm	0,0	-0,8	-0,5	-0,2
	10cm	-0,2	-0,8	-0,1	0,0
	20cm	-0,1	-0,5	0,2	0,0
	50cm	1,6	0,8	2,2	-0,4
	100cm	3,4	3,3	4,9	3,3
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 (Calmer)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw. -kein Schnee, 1-fcm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m					

WINTERSPORTMELDUNGEN

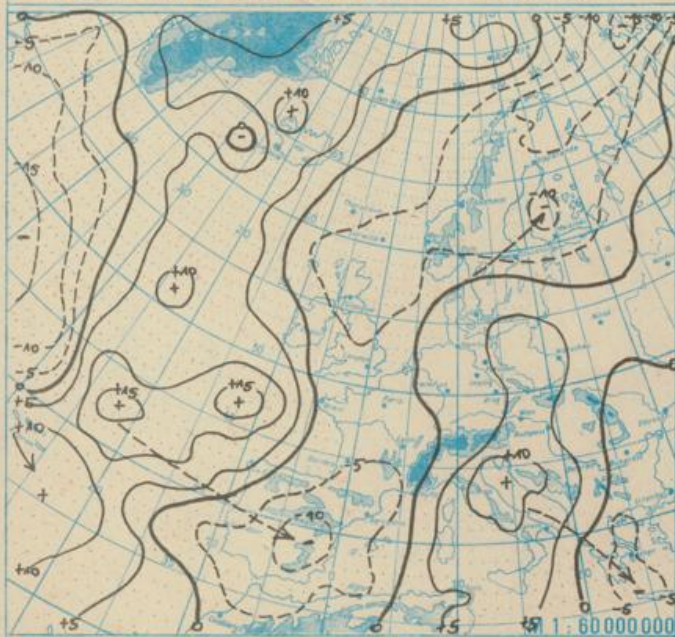
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Hohne	540	4	stellenw.	Tellerhäuser	920	10	stellenw.
Benneckenstein	520	8	möglich	Bärenstein	840	20	stellenw.
Hasselfelde	460	5	stellenw.	Jöhstadt	790	14	stellenw.
Brotterode	570	12	möglich	Rübenau	700	13	gut
Gabelbach	760	8	möglich	Neuhausen	560	12	möglich
Gehlberg	700	8	stellenw.	Schellerhau	780	18	möglich
Stützerbach	660	9	möglich	Altenberg	760	15	möglich
Goldlauter	600	9	möglich	Holzhausen	760	15	stellenw.
Aschberg/Mühl.	800	20	möglich	Hermisdorf	750	10	stellenw.
Schöneck	720	7	a. Waldweg	Oberbärenburg	720	16	möglich
Bad Elster	600	8	stellenw.	Rehefeld	700	20	möglich
Klingenthal	600	9	stellenw.	Frauenstein	640	10	stellenw.
Auersberg	1020	25	möglich	Geising	600	10	stellenw.
Carlsfeld	900	35	möglich	Wehrsdorf	340	13	Nordhängen
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	12	Weitere				
Sniezka	1603	11	Angaben				
Harrachov	700	18	liegen				
Praded	1490	48	nicht				
Lysa Hora	1324	18	vor!				
Chopok	2008	56					
Lomnický Stit	2633	27					
Kasprowy wier.	1990	31					
Rarau	1540	17					
Miercurea Ciuc	690	14					
Fagaras	430	8					



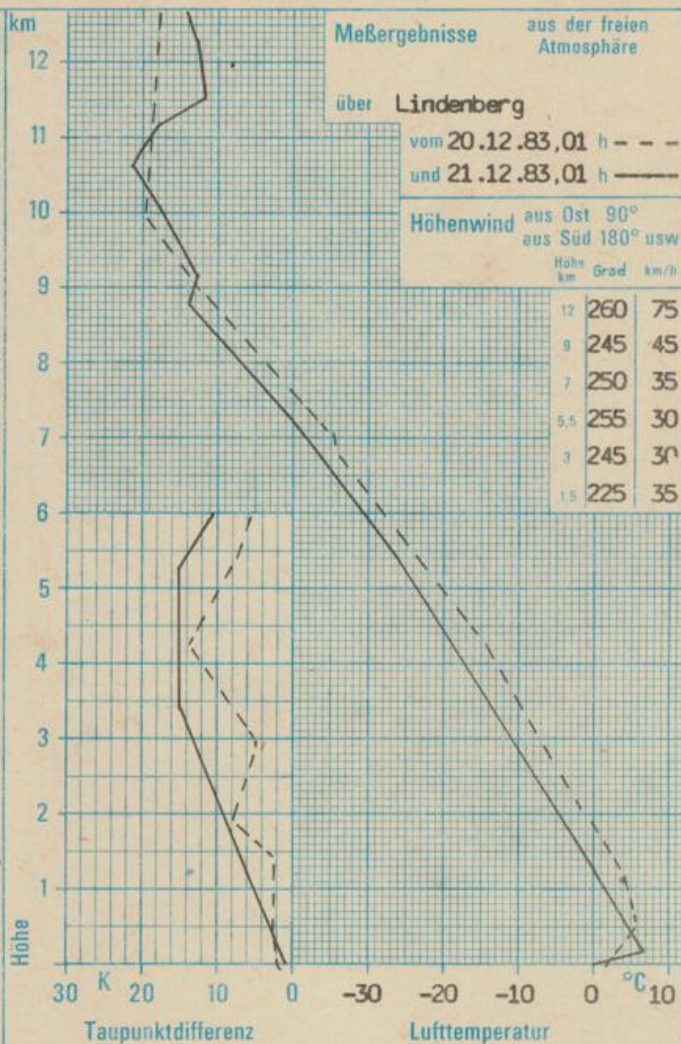
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Obwohl milde Luftmassen nach Mitteleuropa gelangen, sinken in klaren Nächten die Temperaturen vielfach unter den Gefrierpunkt und rufen Glättebildung hervor. Das war zum Beispiel in der Nacht zum Mittwoch der Fall. Zwischen der über Polen befindlichen und der von der BRD kommenden Front war es in unserem Raum überwiegend gering bewölkt.

Die vom Atlantik gegen den europäischen Kontinent vordringenden Tiefausläufer erreichen Mitteleuropa nur noch in abgeschwächter Form, denn der Höhepunkt der Entwicklung wird meist schon über der Biskaya beziehungsweise in den westlich davon vorgelagerten Seegebieten überschritten. Die Niederschlagsergiebigkeit bleibt demzufolge weiterhin gering. Die Zufuhr milder Luftmassen setzt sich aber weiter fort.

In den Folgetagen wird sich an der großräumigen Wettersituation nichts Wesentliches ändern. Das trifft auch für unseren Raum zu. Damit muß mit "grünen Weihnachten" gerechnet werden.

Jae.