

# 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

Index 30086

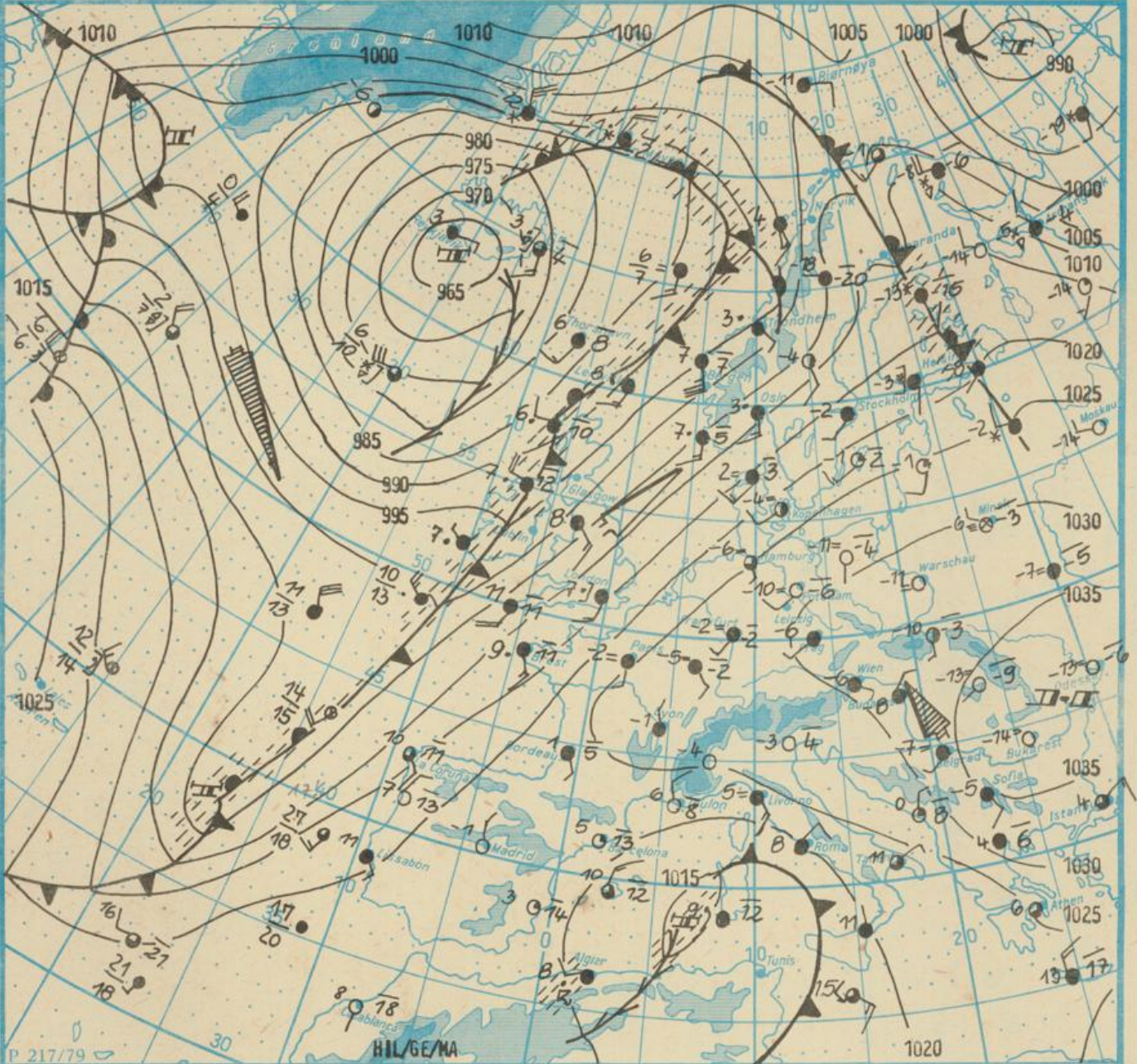
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Mittwoch, den 14. Dezember 1983

Nr. 349



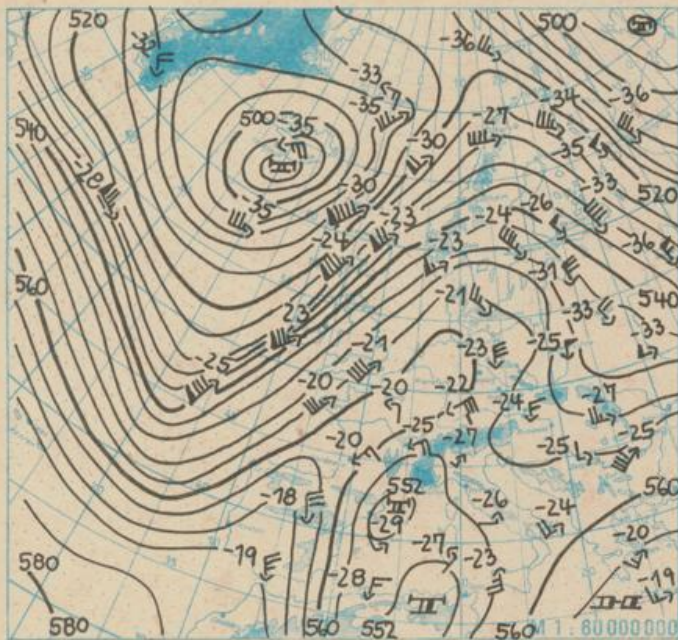


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boitenhagen	-7,6	-	-6	5,5	.	.	-10	-11	1+	
Warnemünde	-5,3	-7,1	-3	6,4	.	.	-8	-10	++	
Arkona	-4,2	-	-3	5,2	.	.	-8	-9	2+	
Putbus	-4,8	-	-3	-	.	.	-3	-12	2	
Greifswald	-5,7	-	-3	5,5	.	.	-9	-12	2	
Boizenburg	-10,7	-	-6	4,7	.	.	-12	-13	4	
Schwerin	-8,4	-9,6	-6	5,4	.	.	-12	-13	1	
Marnitz	-8,0	-	-6	-	.	.	-11	-18	1	
Teterow	-7,0	-	-4	5,8	.	.	-11	-13	3	
Neubrandenburg	-6,0	-5,5	-4	6,2	.	.	-10	-11	1+	
Ueckermünde	-7,1	-	-5	-	.	.	-11	-	3	
Seehausen/Altmark	-10,1	-	-8	5,4	.	.	-13	-15	2	
Gardelegen	-13,1	-	-8	-	.	.	-15	-17	4	
Magdeburg	-8,4	-9,2	-6	3,4	.	.	-11	-15	2	
Wernigerode	-7,8	-	-4	-	.	.	-8	-13	1+	
Brocken	-8,4	-	-6	7,4	.	.	-8	-14	45	
Neuruppin	-8,7	-	-5	4,6	.	.	-12	-14	3	
Potsdam	-9,3	-9,7	-6	4,9	.	.	-12	-16	4	
Berlin-Alex	-5,3	-	-4	-	.	.	-7	-	-	
Berlin-Schönefeld	-9,3	-	-6	-	.	.	-11	-17	5	
Angermünde	-7,2	-	-5	5,2	.	.	-11	-13	1	
Lindenberg	-8,5	-	-6	5,0	.	.	-11	-13	3	
Frankfurt/Oder	-7,5	-	-6	-	.	.	-9	-11	-	
Harzgerode	-9,2	-	-4	-	.	.	-10	-12	2+	
Artern	-7,4	-	-4	2,3	.	.	-8	-12	2	
Wittenberg	-7,3	-	-5	4,2	.	.	-9	-13	2	
Leipzig-Schkeuditz	-7,5	-8,3	-4	5,0	.	.	-7	-10	3	
Oschatz	-6,9	-	-5	4,1	.	.	-9	-14	3	
Deberlug-Kirchhain	-8,2	-	-4	-	.	.	-10	-15	2	
Cottbus	-7,7	-8,4	-4	5,2	.	.	-11	-16	3	
Leinafelde	-7,1	-	-5	2,8	.	.	-8	-13	3	
Erfurt-Binderleben	-7,2	-7,6	-4	0,0	.	.	-9	-10	2	
Meiningen	-7,9	-	-7	0,0	.	.	-8	-15	10	
Schmücke	-10,2	-	-10	0,0	01	01	-10	-12	22	
Sonneberg-Neufang	-8,5	-	-8	0,0	.	.	-8	-8	13	
Gera-Leumnitz	-8,1	-	-4	3,9	.	.	-11	-15	3	
Plauen	-6,9	-	-5	-	.	.	-7	-8	3	
Karl-Marx-Stadt	-6,7	-6,3	-5	1,9	.	.	-10	-15	4	
Fichtelberg	-9,7	-5,9	-8	6,2	.	.	-10	-13	45	
Dresden-Klotzsche	-6,6	-	-5	3,6	.	.	-8	-11	6	
Gorlitz	-7,2	-7,2	-4	4,1	.	.	-7	-10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	-12,0	-	-11	0,0	00	00	-11	-13	24	

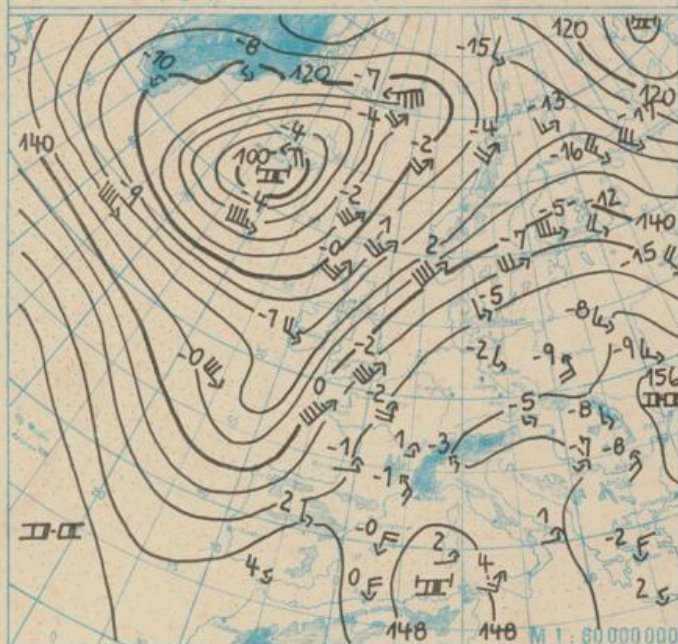
Klimadaten von Potsdam für den 14. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1912	11,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-18,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		279		
Wahnsdorf bei Dresden		312		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,4	1025,2	1026,6	1026,3
gestern 19h	1025,0	1027,4	1028,8	1028,7
heute 01h	1025,8	1028,3	1029,5	1029,2
heute 07h	1024,4	1027,6	1029,0	1028,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-2,5	-1,5	-1,0	-7,4
10cm	-1,2	-1,0	0,2	-6,6
20cm	0,2	0,0	0,8	-4,2
50cm	2,2	1,3	2,9	0,4
100cm	4,2	3,8	5,5	4,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	8,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C Calmel-Windstöße, U- schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.				
-- kein Schnee, 1-1cm, 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/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

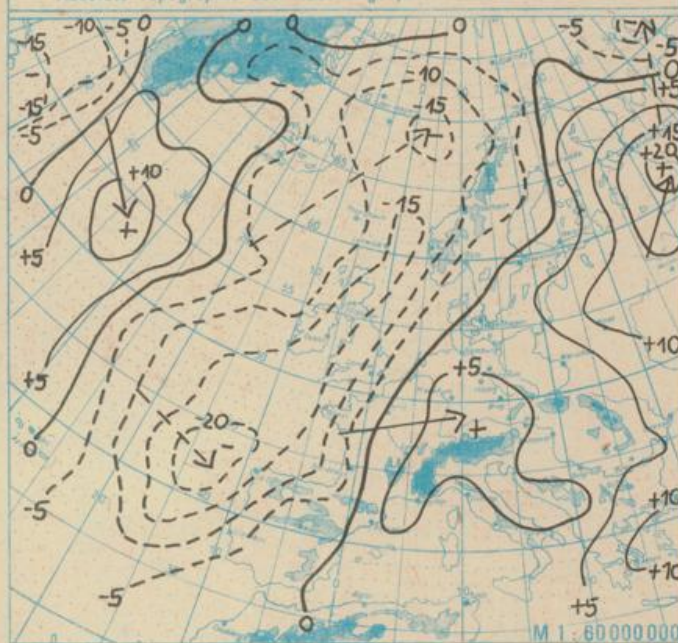
aus der DDR von heute 08h					aus dem Ausland von heute 08h				
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten		Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	
Benneckenstein	520	16	gut		Carlsfeld	900	50	sehr gut	
Friedrichsbrunn	560	8	möglich		Tellerhäuser	920	23	gut	
Hasselfelde	460	9	möglich		Bärenstein	840	25	gut	
Ruhlaer Skih.	680	20	gut		Jöhstadt	790	23	gut	
Brotterode	570	20	gut		Neuhausen	560	18	gut	
Frauenwald	760	20	gut		Schellerhau	780	24	gut	
Gabelbach	760	12	gut		Altenberg	760	20	gut	
Gehlberg	700	16	möglich		Hernsdorf	750	20	möglich	
Stützerbach	660	12	möglich		Oberbärenburg	720	23	gut	
Steinheid	810	15	möglich		Rehefeld	700	24	gut	
Neustadt/R.	800	10	möglich		Geising	600	12	möglich	
Lobenstein	510	7	stellenw.		Oybin	570	13	stellenw.	
Bad Elster	600	12	möglich		Waltersdorf	500	25	möglich	
Auersberg	1020	35	sehr gut		Jonsdorf	450	15	a.Waldwegen	
					Churanov	1122	23	Weitere	
					Sniezka	1603	11	Angaben	
					Praded	1490	58	liegen	
					Lysa Hora	1324	63	nicht	
					Chopok	2008	24	vor!	
					Lomnicky Stit	2633	20		
					Kasprowy wlder	1991	40		
					Zakopane	840	16		
					Poprad	710	1		



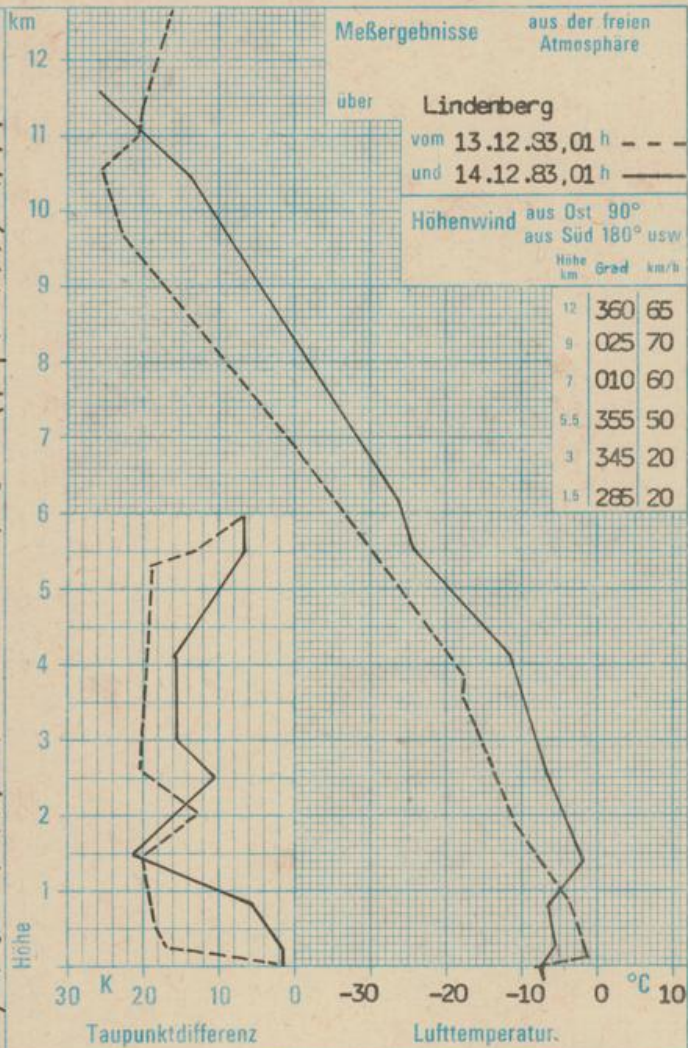
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Dienstag verlagerte sich ein Höhenhochkeil von den Britischen Inseln nach Skandinavien und dem westlichen Mitteleuropa. Über unserem Raum stellte sich in der absoluten Topographie 500 mbar eine schwache nördliche Strömung ein. Im Bereich des Höhenhochkeils bildet sich ein selbständiges Höhenhoch. Es wird am Donnerstag über Nordpolen erwartet. An den Folgetagen verlagert es sich nur noch langsam nach Osten. Von dem Höhentief bei Island reicht ein Höhentrog zum Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel. Er zieht an den Folgetagen vor allem im Südteil nach Osten. Über Mitteleuropa stellt sich eine südwestliche Höhenströmung ein. Mit ihr wird in höheren Luftschichten Warmluft herangeführt. Sie wird sich aber in Bodennähe nur sehr zögernd durchsetzen können. Daher wird sich das Frostwetter größtenteils fortsetzen. Heranziehende Fronten atlantischer Tiefdruckgebiete können lediglich in stark abgeschwächter Form Mitteleuropa erreichen. Die Niederschlagsneigung bleibt daher gering.

Hil.

1/16/83