

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

Index 30086

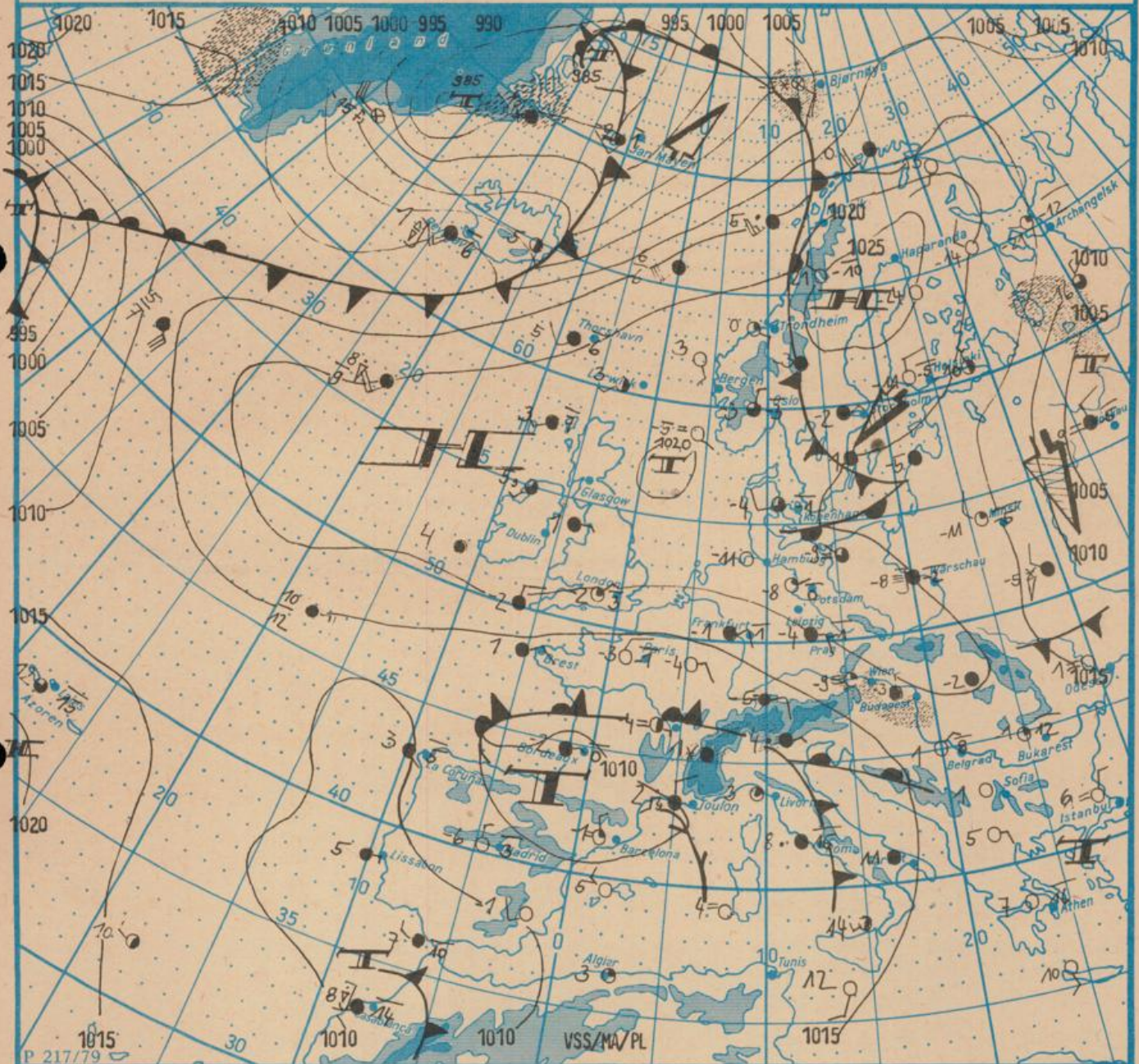
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 7

Montag, den 14. Februar 1983

Nr 45



Wetterlage

14. 02. 83, 01h.

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		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		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	-3,8	-	-1	7,1	•	•	-9	-13	7	
Warnemünde	-2,4	-2,8	-2	6,3	•	•	-7	-9	13	
Arkona	-2,7	-	-2	7,6	•	•	-2	-7	5	
Putbus	-5,2	-	-3	-	•	•	-6	-	8	
Greifswald	-6,5	-	-2	7,6	•	•	-8	-17	19	
Boizenburg	-6,6	-	-1	6,4	•	•	-12	-16	9	
Schwerin	-5,7	-5,4	-2	7,4	•	•	-9	-18	13	
Marnitz	-6,7	-	-3	-	•	•	-11	-14	11	
Teterow	-6,4	-	-3	6,3	•	•	-10	-16	27	
Neubrandenburg	-6,3	-5,7	-2	7,5	•	•	-10	-13	11	
Ueckermünde	-	-	-3	-	•	•	-10	-	10	
Seehausen/Altmark	-6,4	-	-3	6,8	•	•	-15	-19	8	
Gardelegen	-6,2	-	-1	-	•	•	-15	-	6	
Magdeburg	-4,5	-4,6	-1	6,7	•	•	-13	-18	6	
Wernigerode	-7,1	-	-5	-	•	•	-16	-	16	
Brocken	-10,1	-	-7	3,7	0,2	0,2	-11	-15	105	
Neuruppin	-3,9	-	-1	6,1	•	•	-13	-16	5	
Potsdam	-3,2	-2,5	0	7,6	•	•	-9	-18	8	
Berlin-Alex	-1,3	-	2	-	•	•	-5	-	-	
Berlin-Schönefeld	-2,9	-	0	-	•	•	-12	-16	4	
Angermünde	-5,2	-	-2	7,3	•	•	-12	-18	10	
Lindenberg	-2,7	-	1	7,5	•	•	-9	-10	8	
Frankfurt/Oder	-3,7	-	-2	-	•	•	-13	-15	10	
Harzgerode	-6,8	-	-5	-	•	•	-15	-23	20	
Artern	-4,8	-	-2	0,3	0,0	0,0	-12	-13	8	
Wittenberg	-2,7	-	1	7,6	•	•	-9	-13	8	
Leipzig-Schkeuditz	-5,6	-5,6	-4	0,5	0,0	0,0	-18	-18	12	
Oschatz	-4,8	-	-1	4,0	0,0	0,0	-18	-20	18	
Daberlug-Kirchhain	-3,7	-	0	-	-	-	-	-	-	
Cottbus	-2,7	-2,5	0	6,1	0,0	0,0	-16	-23	9	
Leinafelde	-2,3	-	-4	-	•	•	-11	-16	15	
Erfurt-Bindersleben	-5,0	-4,6	-3	0,0	0,1	0,1	-10	-11	8	
Meiningen	-5,7	-	-3	4,1	•	•	-9	-17	18	
Schmücke	-8,5	-	-7	0,0	•	•	-10	-11	78	
Sonneberg-Neufang	-6,4	-	-5	-	•	•	-7	-	-	
Gera-Leumnitz	-5,0	-	-2	1,4	0,4	0,4	-13	-14	23	
Plauen	-4,4	-	-3	-	0,2	0,2	-7	-12	15	
Karl-Marx-Stadt	-4,8	-3,5	-4	1,8	0,5	0,5	-7	-13	22	
Fichtelberg	-4,5	-4,1	-8	0,0	0,6	0,6	-11	-11	95	
Dresden-Klotzsche	-3,1	-	-1	1,6	0,2	0,2	-12	-19	19	
Gorlitz	-3,0	-1,9	-1	0,9	0,8	0,8	-10	-12	23	
Zinnwald-Georgenfeld	-7,8	-	-7	0,0	0,1	0,1	-10	-11	39	

Klimadaten von Potsdam für den 14. 02. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1958	15,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-18,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		837		
Wahnsdorf bei Dresden		-		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,0	1022,2	1020,8	1021,6
gestern 19h	1021,9	1022,2	1020,7	1021,6
heute 01h	1022,3	1022,8	1021,5	1021,6
heute 07h	1022,5	1022,7	1021,5	1021,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,3	-0,2	0,0	-1,0
10cm	0,0	0,0	0,7	-0,2
20cm	0,9	0,5	1,0	0,5
50cm	2,1	1,5	2,6	1,7
100cm	3,6	3,4	4,7	3,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,7	9,8	9,9		
Hinweise: Alle abgelesenen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)-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.				
Einheiten: --Schneedecke durchdrücken, +++Schneeflecken				
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

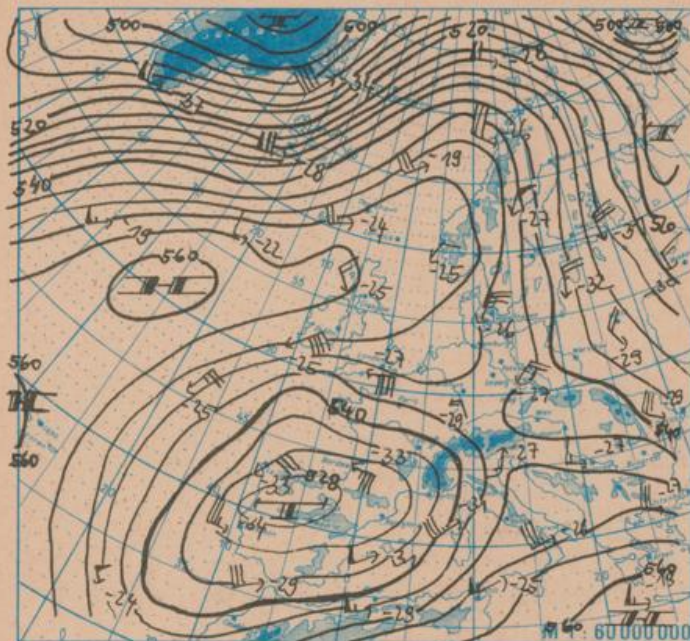
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Benneckenstein	520	18	sehr gut
Hasselfelde	460	39	sehr gut
Stoßberg	400	15	sehr gut
Schierke	610	50	sehr gut
Brotterode	570	30	sehr gut
Spießbergshaus	710	30	sehr gut
Oberhof	820	65	sehr gut
Gehlberg	700	40	sehr gut
Frauenwald	760	30	sehr gut
Gabelbach	760	33	sehr gut
Neustadt/R.	800	35	sehr gut
Steinheid	810	51	sehr gut
Neuhaus/R.	820	60	sehr gut
Lobenstein	510	24	möglich

aus dem Ausland von heute 08h

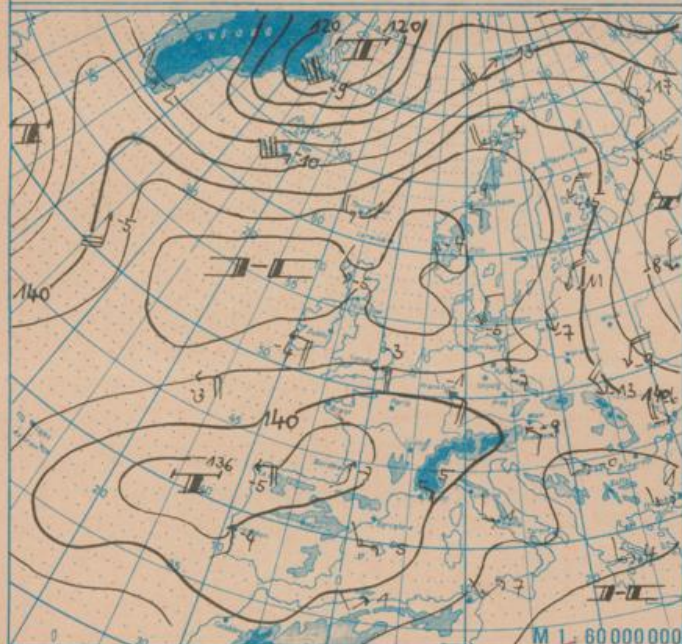
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Bad Elster	600	18	sehr gut
Klingenthal	600	35	sehr gut
Aschberg/Mühl.	800	42	sehr gut
Aue	390	24	sehr gut
Sosa	620	28	sehr gut
Carlsfeld	900	65	sehr gut
Rübenau	700	30	sehr gut
Jöhstadt	790	36	sehr gut
Tellerhäuser	920	60	sehr gut
Geising	600	34	sehr gut
Rehefeld	700	42	sehr gut
Holzau	760	45	sehr gut
Wehrsdorf	340	29	sehr gut
Lückendorf	500	40	sehr gut

aus dem Ausland von heute 08h

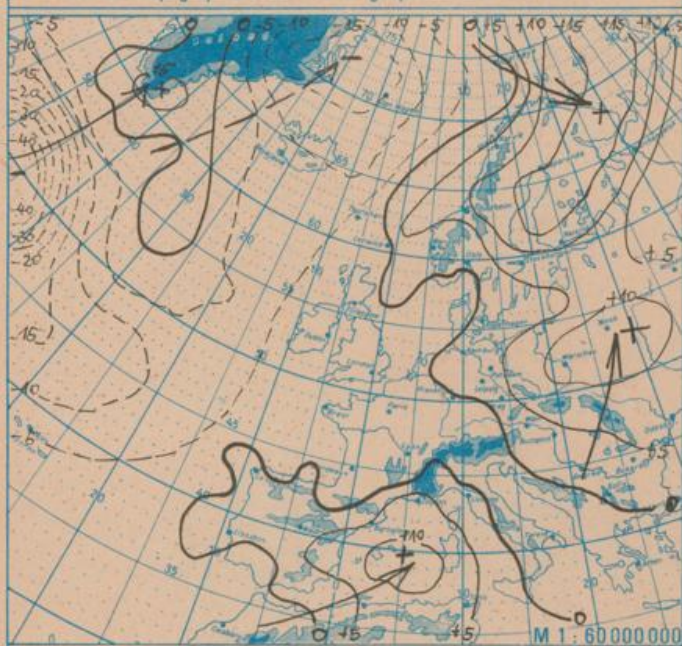
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	140	sehr gut
Labska bouda	1300	170	sehr gut
Harrachov	700	80	sehr gut
Janske Lazne	650	70	sehr gut
Praded	1490	180	sehr gut
Lysa Hora	1320	180	sehr gut
Chopok	2010	230	sehr gut
Svermovo	890	15	gut
Lomicky stit	2630	240	sehr gut
Zakopane	840	34	gut
Poprad	710	7	möglich
Krynica	590	16	möglich



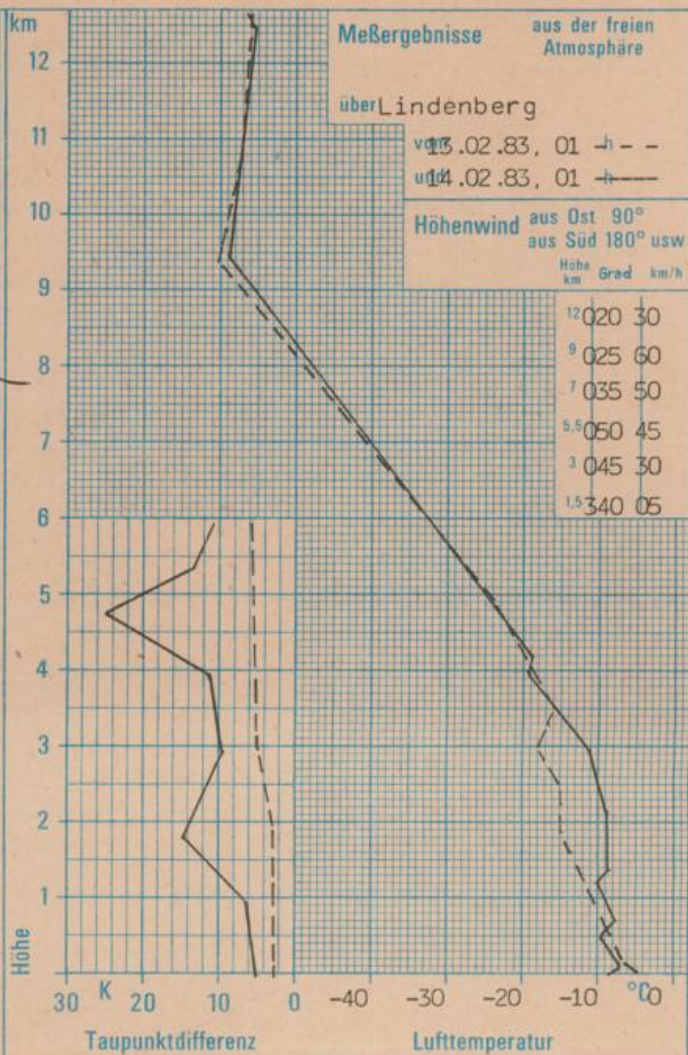
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Nacht vom Sonntag zum Montag war im Gebiet der DDR die bislang kälteste in diesem Winter. Nachdem am Sonntagnachmittag auch im Süden der DDR die Bewölkung auflockerte, war es in der Nacht verbreitet klar. Stellenweise bildete sich Nebel aus. Weiterhin fungierte das Höhenhoch mit Zentrum bei Schottland als Steuerungszentrum für das mitteleuropäische Wettergeschehen. So wurde das am Sonntag über Mittelskandinavien angelangte abgeschwächte Frontensystem nach Süden, später nach Südwesten gesteuert. Damit griffen bereits in den späten Nachtstunden auf den Norden der DDR die zugehörigen Wolkenfelder über. Im Laufe des Montagvormittages wurde das gesamte Gebiet der DDR von diesen Wolken überzogen. Gleichzeitig sickert von Nordosten her etwas mildere Luft ein. Diese kann sich auf Grund der schwachen Luftbewegung aber nicht im Süden der DDR durchsetzen. Luftdruckanstieg über Skandinavien und Mitteleuropa führt hier zur Verstärkung des antizyklonalen Einflusses. Damit kühlt sich die Luft in der weiteren Entwicklung auch im Norden der DDR aus. In der zweiten Wochenhälfte kann von Norden leichte Unbeständigkeit aufkommen.

Ham.