

# 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.

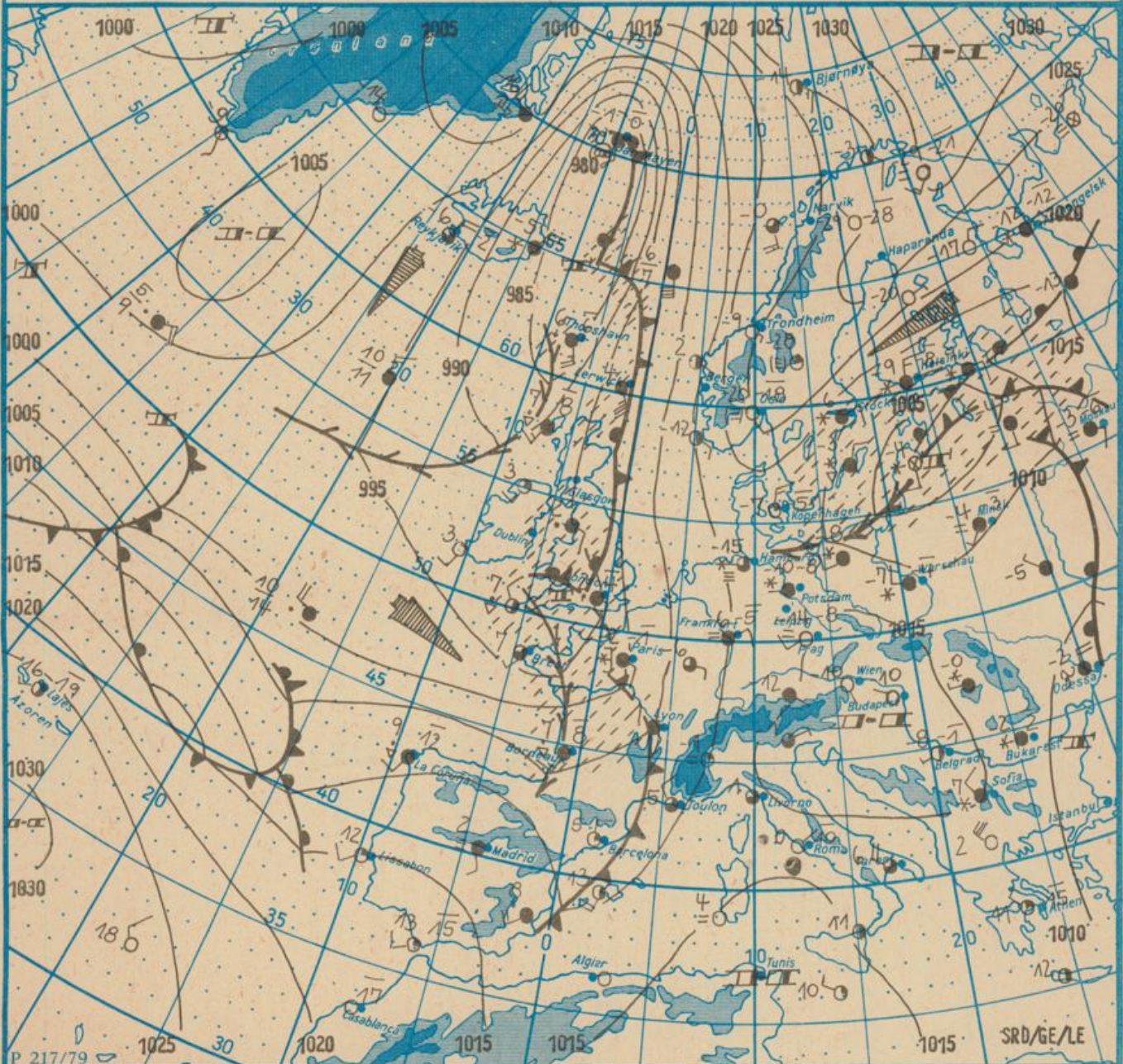
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 21. DEZEMBER 1981

Nr. 355



Wetterlage

21. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprubregen		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		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 70 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		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153,355/81, 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 Normwert	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	-3,4	-	-3	1,7	•	00	-6	-7	7
Warnemünde	-3,3	-4,5	-2	3,4	•	•	-5	-7	4
Arkona	-3,8	-	-3	3,6	•	•	-6	-7	7
Putbus	-3,0	-	-4	-	•	•	-6	-	10
Greifswald	-5,1	-	-3	4,7	•	•	-6	-10	13
Boizenburg	-11,2	-	-8	3,2	•	•	-17	-17	9
Schwerin	-8,1	-8,4	-5	1,3	00	00	-18	-25	13
Marnitz	-9,8	-	-8	-	•	•	-16	-17	6
Teterow	-6,4	-	-4	2,7	00	00	-11	-21	14
Neubrandenburg	-6,8	-6,7	-5	4,9	•	00	-12	-14	8
Ueckermünde	-4,5	-	-4	-	•	•	-6	-	16
Seehausen/Altmark	-10,6	-	-8	3,4	•	00	-16	-20	15
Gardelegen	-12,3	-	-10	-	•	•	-17	-	15
Magdeburg	-11,8	-	-8	6,3	•	•	-20	-28	17
Wernigerode	-11,8	-12,0	-7	-	•	•	-21	-	16
Brocken	-12,2	-	-11	7,9	•	•	-14	-19	150
Neuruppin	-10,9	-	-7	0,9	00	00	-14	-18	14
Potsdam	-9,3	-8,7	-8	0,3	01	02	-11	-14	15
Berlin-Alex	-6,9	-	-6	-	00	00	-8	-	-
Berlin-Schönefeld	-9,3	-	-8	-	00	00	-12	-16	14
Angermünde	-6,9	-	-5	6,4	•	00	-10	-11	10
Lindenberg	-5,4	-	-7	3,0	00	04	-13	-14	16
Frankfurt/Oder	-7,3	-	-6	-	•	•	-12	-14	19
Harzgerode	-11,5	-	-7	-	•	•	-23	-28	31
Artern	-10,8	-	-10	0,0	•	•	-14	-14	20
Wittenberg	-10,5	-	-8	1,6	•	•	-14	-19	23
Leipzig-Schkeuditz	-10,5	-10,6	-7	6,5	•	•	-16	-17	19
Collberg	-8,7	-	-8	2,2	•	00	-11	-13	36
Doberlug-Kirchhain	-9,8	-	-9	-	•	•	-19	-26	10
Cottbus	-8,2	-8,2	-7	1,0	00	00	-15	-18	16
Leinefelde	-8,1	-	-7	0,5	•	•	-11	-15	32
Erfurt-Bindersleben	-8,8	-8,5	-6	2,2	•	•	-16	-18	21
Meiningen	-10,3	-	-8	0,9	00	00	-10	-10	60
Schmücke	-10,6	-	-5	1,8	00	00	-15	-25	160
Sonneberg-Neufang	-10,8	-	-10	0,0	•	•	-12	-14	120
Gera-Leumnitz	-8,9	-	-8	3,5	•	•	-25	-35	33
Plauen	-9,0	-	-7	-	03	03	-17	-	35
Karl-Marx-Stadt	-9,8	-8,8	-8	3,5	00	00	-18	-23	25
Fichtelberg	-14,1	-9,8	-12	0,0	03	03	-17	-29	150
Dresden-Klotzsche	-7,3	-	-7	0,1	02	02	-14	-23	20
Gorlitz	-7,6	-7,0	-7	0,3	01	03	-15	-26	19
Zinnwald-Georgenfeld	-12,2	-	-11	0,0	01	01	-17	-25	100

Klimadaten von Potsdam für den 21. 12. 81				
	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		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		236		
Wahnsdorf bei Dresden		205		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1017,3	1018,0	1019,4	1020,3
gestern 19 h	1015,1	1016,5	1017,5	1018,4
heute 01 h	1011,6	1013,0	1013,3	1014,1
heute 07 h	1008,4	1010,1	1010,7	1009,3
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-2,8	0,4	0,4	-3,4
10 cm	-2,0	1,3	0,7	-1,6
20 cm	-0,9	1,7	0,3	-0,5
50 cm	2,0	3,2	2,1	1,4
100 cm	4,0	5,6	3,7	4,6
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 (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: • - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw. Schneehöhe: • - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., +- Schneedecke durchbrochen, ++ - Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mb, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

### WINTERSPORTMELDUNGEN

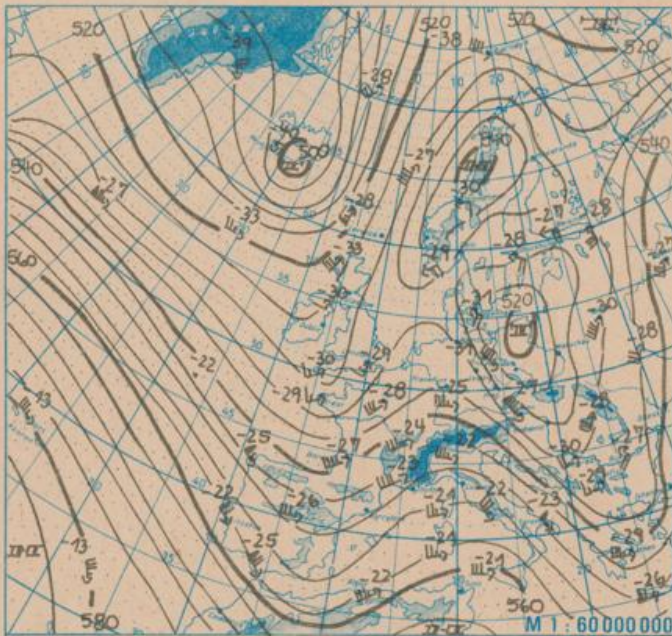
aus der DDR von heute 08h

Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
SCHIERKE	610	80	SEHR GUT
BENNECKENSTE IN	520	60	SEHR GUT
HASSELFELDE	460	50	SEHR GUT
FRIEDRICHBRINN	560	30	SEHR GUT
BROTTERODE	570	110	SEHR GUT
TAMBACH-DIETH.	450	70	SEHR GUT
OBERTHOF	820	160	SEHR GUT
GOLDLAUTER	600	110	SEHR GUT
SCHMIEDEELD/R.	720	150	SEHR GUT
GROSSBREITENB.	670	110	SEHR GUT
NEUHAUS/R.	820	140	SEHR GUT
LOBENSTEIN	510	50	SEHR GUT
BAD ELSTER	600	50	SEHR GUT
KLINGENTHAL	600	110	SEHR GUT

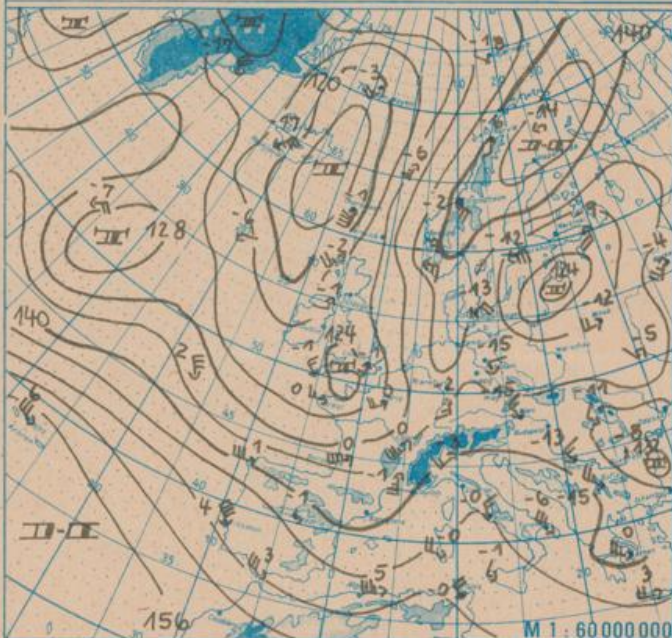
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
SOSA	620	50	SEHR GUT
CARLSFELD	900	170	SEHR GUT
JOH-GEORGENST.	870	110	SEHR GUT
AUE	390	40	SEHR GUT
OBERWIESENTHAL	900	100	SEHR GUT
TELLERHÄUSER	920	110	SEHR GUT
JONSTADT	790	70	SEHR GUT
NEUHAUSEN	560	45	SEHR GUT
FRAUENSTEIN	640	40	GUT
HERNSDORF	750	45	GUT
SCHELLERHAU	780	70	SEHR GUT
OBERBÄRENBURG	720	70	SEHR GUT
WEHRS DORF	340	40	SEHR GUT
JONSDORF	450	45	SEHR GUT

aus dem Ausland von heute 08h

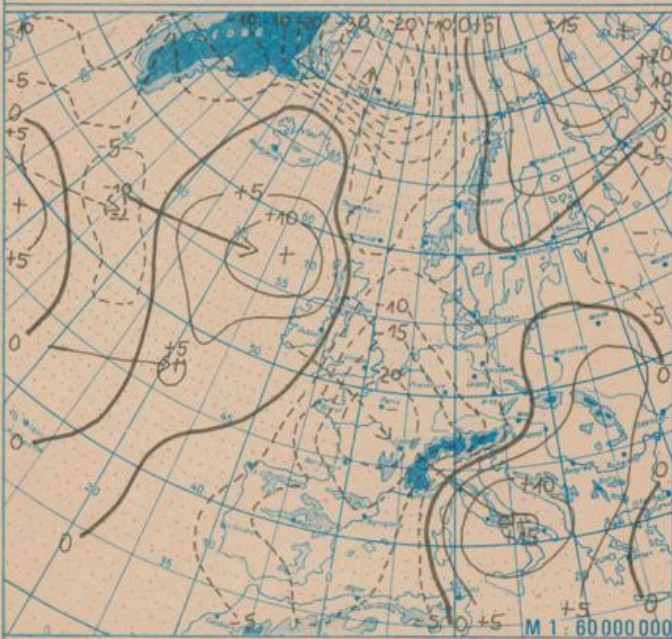
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
CHURANOV	1122	120	SEHR GUT
PRADED	1490	190	SEHR GUT
LYSA HORA	1324	180	SEHR GUT
JANSKE LAZNE	650	90	SEHR GUT
ALEKO	1810	80	MÖGLICH
STUDENETS	1670	40	MÖGLICH



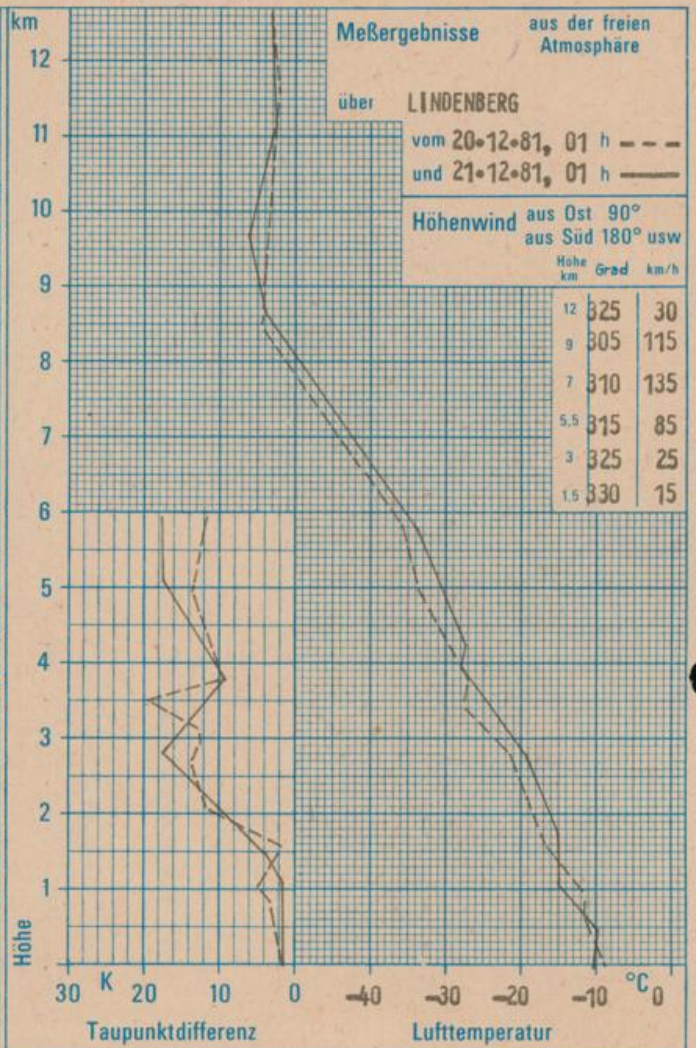
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der in der oberen Troposphäre von Skandinavien über Mitteleuropa nach Süden reichende Trog ist ostwärts abgezogen. Der Höhentrog, der am Montag noch bei den Britischen Inseln zu erkennen ist, wird am Dienstag über der DDR liegen. In der bodennahen Schicht hat sich die Lage der Druckgebilde von Sonntag zu Montag nur wenig geändert. Eine Hochdruckzone erstreckt sich von Skandinavien über die DDR hinweg nach Süden. In ihrem Einflußbereich herrschte am Sonntag ruhiges und kaltes Winterwetter. Ein über der Rigaer Bucht liegendes Tiefdruckgebiet kommt in Richtung Mittelschweden voran, wobei seine Wolken- und Niederschlagsfelder vor allem den Norden der DDR beeinflussen. Die Fronten des am Sonntag noch nordwestlich der Britischen Inseln gelegenen Tiefdruckgebietes haben sich ostwärts verlagert und Frankreich erreicht. Sie kommen mit der südwestlichen Höhenströmung weiter nach Osten voran und werden am Dienstag auch unseren Raum beeinflussen. Auf der Rückseite dieser Fronten gelangen mildere Meeresluftmassen zu uns, so daß in der DDR eine Frostabschwächung erwartet wird.

Lie.