

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.

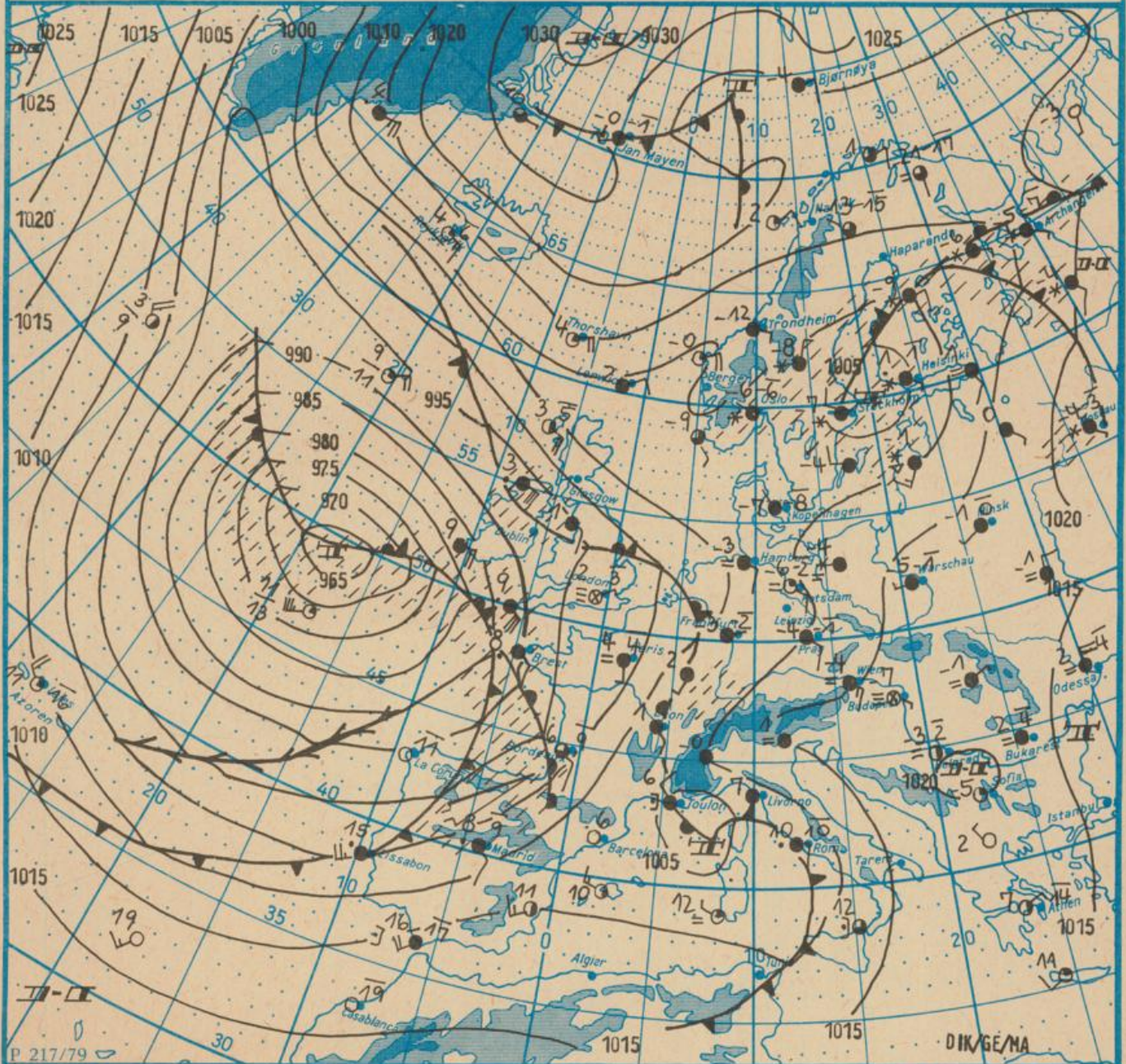
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MONTAG, DEN 28. DEZEMBER 1981

Nr. 362



Wetterlage

28. 12. 81, 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
	Kovertgenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

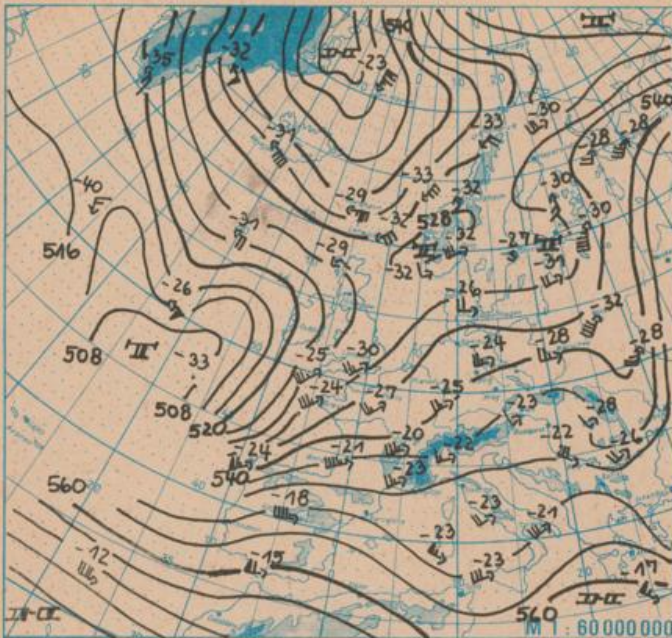
Ag 153/362/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom 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	-3,5	-	-	0,0	01	01	-4	-5	11
Warnemünde	-3,3	-5,3	-	0,0	00	00	-5	-5	8
Arkona	-3,6	-	-	0,0	01	01	-6	-6	14
Putbus	-3,9	-	-	-	02	02	-6	-	17
Greifswald	-3,9	-	-	0,0	00	00	-5	-5	16
Boizenburg	-3,5	-	-	0,0	.	.	-6	-6	11
Schwerin	-3,1	-3,0	-	0,0	02	02	-5	-8	16
Marnitz	-3,4	-	-	.	.	.	-7	-	9
Teterow	-3,4	-	-	0,0	00	00	-5	-7	19
Neubrandenburg	-3,2	-3,0	-	0,0	00	00	-6	-8	18
Ueckermünde	-3,0	-	-	.	.	.	-4	-	18
Seehausen/Altmark	-3,5	-	-	0,0	.	.	-7	-9	12
Gardelegen	-3,4	-	-	.	.	.	-6	-	14
Magdeburg	-3,5	-3,5	-	0,0	.	.	-8	-10	18
Wernigerode	-3,2	-	-	.	.	.	-8	-	16
Brocken	-8,1	-	-8	2,0	.	.	-10	-10	150
Neuruppin	-3,6	-	-	0,0	.	.	-7	-8	12
Potsdam	-3,0	-2,7	-	0,0	00	00	-8	-11	19
Berlin-Alex	-2,1	-	-	.	00	00	-5	-	-
Berlin-Schönefeld	-3,2	-	-	.	00	00	-8	-12	15
Angermünde	-3,4	-	-	0,0	00	00	-7	-10	10
Lindenberg	-3,9	-	-	0,0	01	01	-8	-9	17
Frankfurt/Oder	-3,3	-	-	.	00	00	-9	-13	20
Harzgerode	-5,3	-	-	.	.	.	-7	-11	31
Artern	-5,0	-	-	0,0	.	.	-9	-10	23
Wittenberg	-3,2	-	-	0,0	00	00	-6	-10	20
Leipzig-Schkeuditz	-3,0	-3,0	-	0,0	00	00	-7	-10	20
Collberg	-3,7	-	-	0,0	.	.	-5	-7	28
Doberlug-Kirchhain	-5,3	-	-	.	.	.	-12	-18	5
Cottbus	-3,1	-2,9	-	0,0	00	00	-9	-12	16
Leinetalde	-5,2	-	-	0,0	.	.	-9	-14	29
Erfurt-Bindersleben	-4,7	-4,4	-	2,1	.	.	-7	-9	23
Meiningen	-6,2	-	-6	0,0	.	.	-8	-10	70
Schmücke	-7,1	-	-	1,1	.	.	-9	-10	160
Sonneberg-Neufang	-6,0	-	-6	0,2	.	.	-7	-9	110
Gera-Leumnitz	-5,1	-	-2	0,0	.	.	-10	-16	32
Plauen	-4,3	-	-	.	.	.	-8	-	30
Karl-Marx-Stadt	-3,7	-2,6	-	0,0	00	00	-4	-10	19
Fichtelberg	-8,4	-3,6	-7	0,0	04	04	-10	-12	140
Dresden-Klotzsche	-2,8	-	-	0,0	01	01	-5	-12	17
Görlitz	-3,9	-3,1	-	1,2	00	00	-10	-20	14
Zinnwald-Georgenfeld	-6,4	-	-	0,0	01	01	-9	-9	100

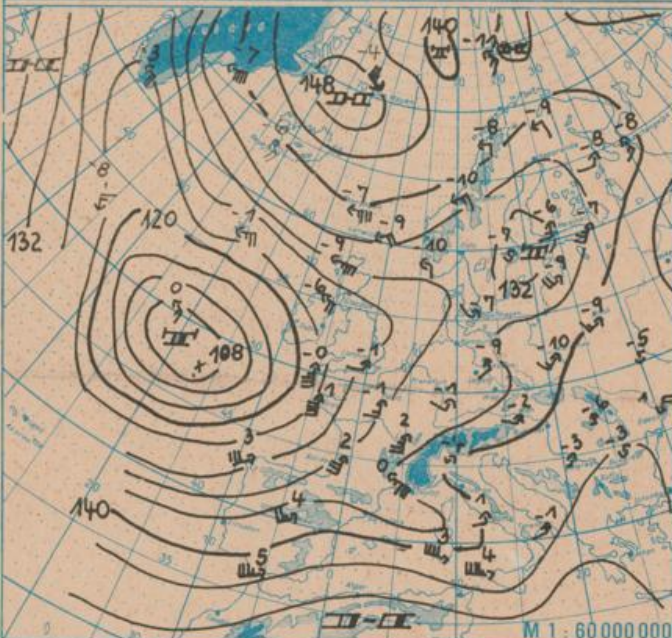
Klimadaten von Potsdam für den 28. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955/1974	11,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	2,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	-3,3		
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		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		92		
Wahnsdorf bei Dresden		255		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1013,6	1013,4	1013,2	1012,8
gestern 19 h	1012,1	1012,0	1012,3	1010,9
heute 01 h	1009,5	1009,7	1009,2	1008,7
heute 07 h	1007,2	1007,3	1007,1	1006,7
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-1,0	0,5	0,5	-1,2
10 cm	-0,8	0,9	1,3	-0,8
20 cm	-0,4	0,3	1,6	0,0
50 cm	1,7	1,9	2,9	1,3
100 cm	3,4	3,4	5,2	4,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweis: 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.				
Einheiten: mm, cm, °C, h, m/s, mbar, K, %, J/cm², m				

WINTERSPORTMELDUNGEN

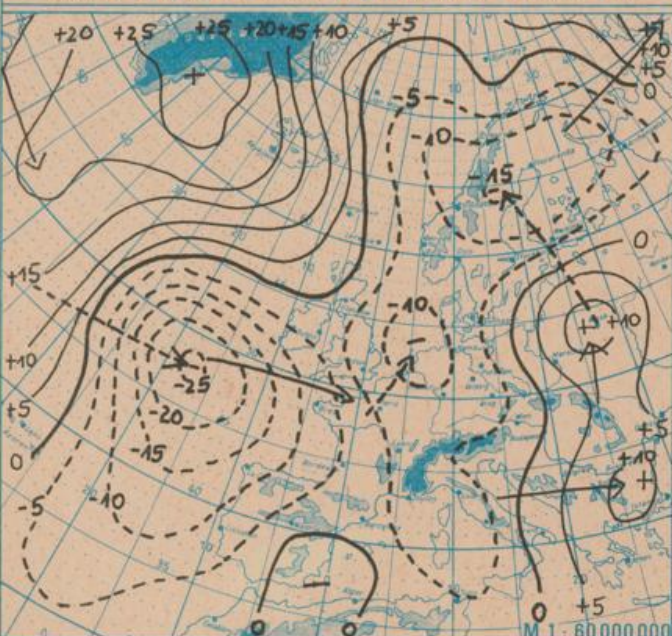
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h							
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten				
BENNECKENSTEIN	520	50	SEHR GUT	AUERSBERG	1020	130	SEHR GUT	CHURANOV	1122	>100	WEITERE
HASSELFELDE	460	50	SEHR GUT	AUE	390	30	GUT	PRADEJ	7490	>200	ANGABEN
STOLBERG	400	40	SEHR GUT	TELLERHÄUSER	920	110	SEHR GUT	LYSA HORA	1324	>200	LIEGEN
RUHLAER S.HÜTTE	680	110	SEHR GUT	BARENSTEIN	740	70	SEHR GUT	CHOPOK	2008	>100	NICHT
KL. INSELSBERG	730	140	SEHR GUT	JOHNSTADT	790	70	SEHR GUT	LOMNICKY STIT	2633	>100	VOR1
SPIESSBERGHAUS	710	90	SEHR GUT	MARTENBERG	640	45	SEHR GUT	POPRAD	718	>15	
GOLDAUTER	600	130	SEHR GUT	RÜBENAU	700	60	SEHR GUT				
SCHNEIDEFELD/R.	720	150	SEHR GUT	NEUHAUSEN	560	40	SEHR GUT				
FRAUENWALD	760	140	SEHR GUT	HOLZHAU	760	80	SEHR GUT				
GABELBAU	760	90	SEHR GUT	HERMSDORF	750	70	GUT				
STEINHEID	810	150	SEHR GUT	SCHELLERHAU	780	80	SEHR GUT				
PLAUE	470	30	SEHR GUT	REHEFELD	700	80	SEHR GUT				
SCHONECK	720	80	SEHR GUT	OBEBARENBERG	720	70	SEHR GUT				
SOSA	620	70	SEHR GUT	ALTENBERG	760	70	SEHR GUT				



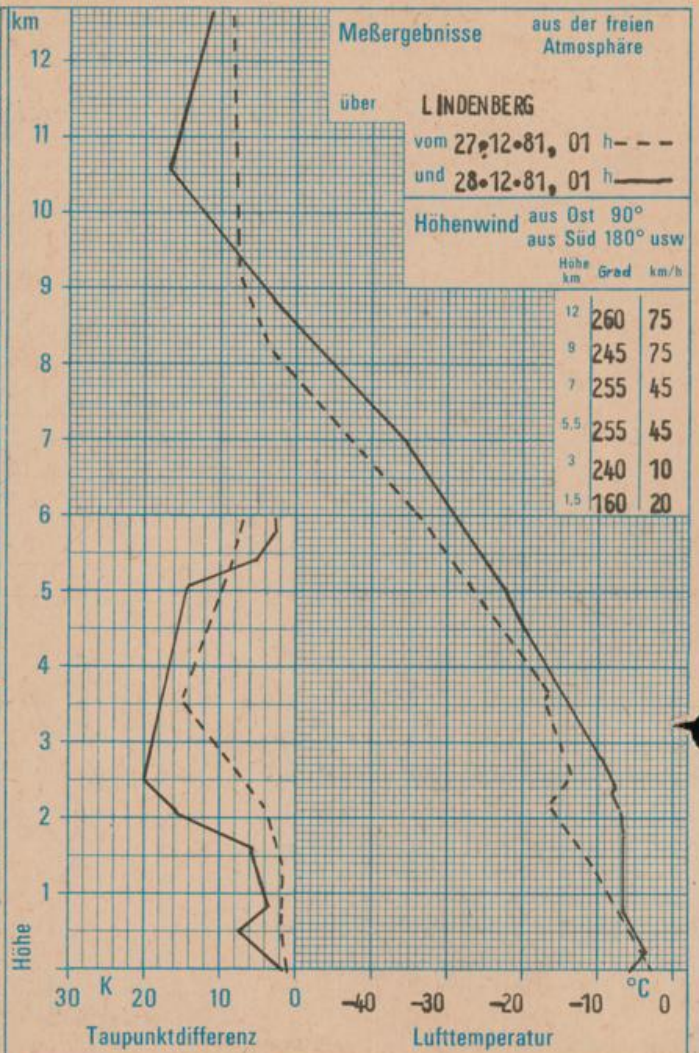
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das ruhige Winterwetter über dem Gebiet der DDR geht allmählich zu Ende. Die Großwetterlage stellt sich um. Bislang war es über weiten Teilen des Nordatlantiks in den höheren Schichten der Troposphäre relativ warm. Damit intensivierten sich die über dem Nordatlantik auf einer südlichen Zugbahn nach Osten ziehenden Tiefdruckgebiete erst über Westeuropa mit der Einbeziehung der dort lagernden Höhenkaltluft. Am Wochenende erfolgt, ausgehend von dem umfangreichen Kältegebiet über Nordkanada, ein Kaltluftausbruch über dem westlichen Nordatlantik. Diese Höhenkaltluft hat Montag früh auch den östlichen Nordatlantik erreicht. Damit zusammenhängend entwickelte sich hier ein kräftiges Zentraltief, das in der Folgezeit den Wetterablauf über Mitteleuropa bestimmen wird. Da es sich kaum noch verlagert, stellt sich auf seiner Vorderseite über dem Gebiet der DDR eine Südwestströmung ein, mit der Warmluft vor allem in höheren Atmosphärenschichten herangeführt wird. Da in bodennahen Schichten mit einer Süd- bis Südostströmung noch Kaltluft eindringt, ist kein durchgreifendes Tauwetter zu erwarten.

Ham.