

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.

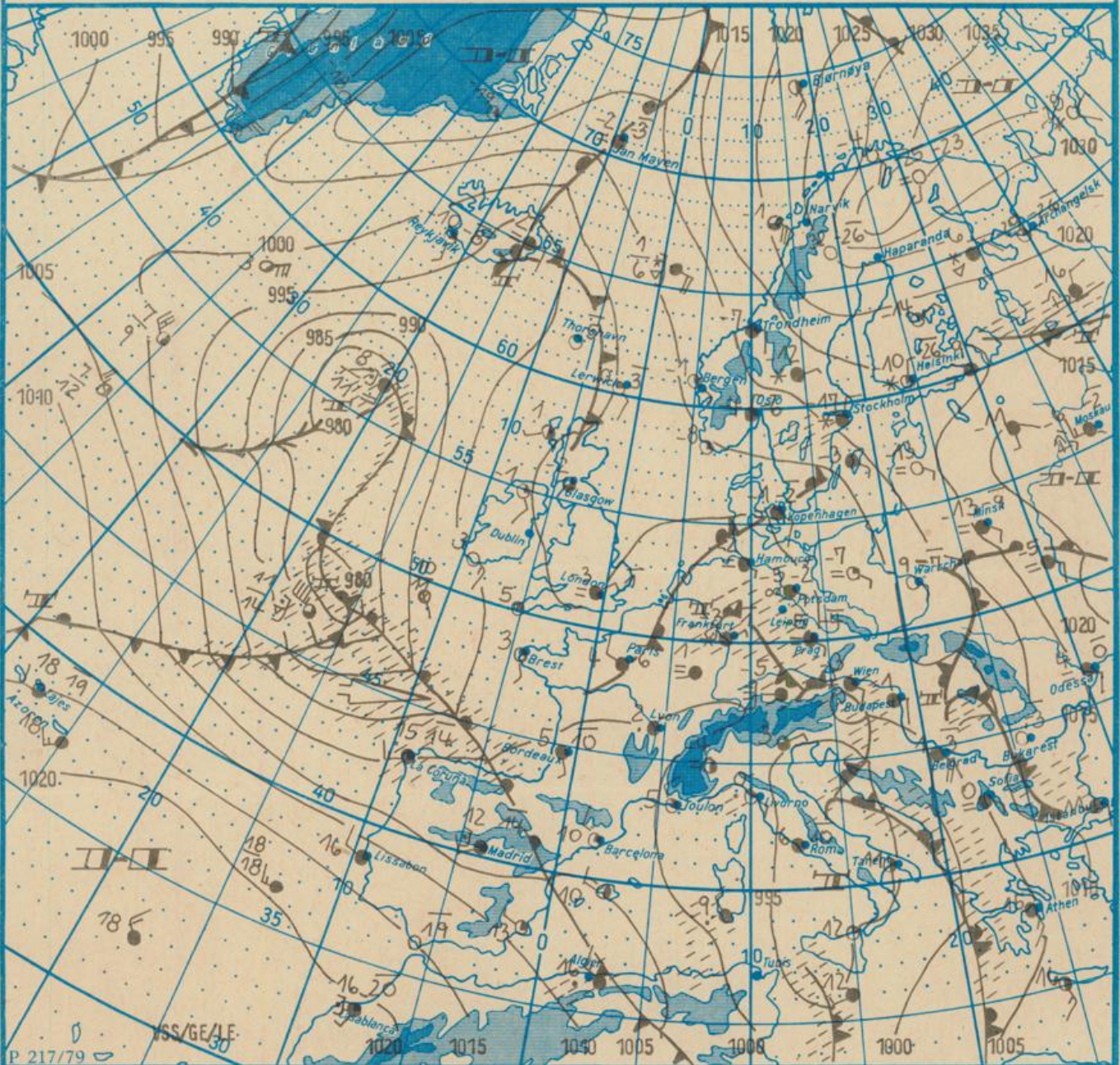
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

MITTWOCH, DEN 23. DEZEMBER 1981

Nr. 357



Wetterlage

23. 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		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. 12. 13.		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 12. 13.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153357/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels 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	-5,8	-	2,6	0,0	01	01	-5	-5	9
Warnemünde	-8,6	-9,7	1,1	0,0	05	05	-7	-8	8
Arkona	-5,6	-	1,1	0,0	01	01	-4	-7	8
Putbus	-5,7	-	1,1	0,0	06	06	-8	-11	11
Greifswald	-9,5	-	1,1	0,0	06	06	-10	-14	14
Boizenburg	-1,3	-	1,1	0,0	04	04	-6	-6	11
Schwerin	-2,6	-8,0	1,1	0,0	01	02	-6	-9	15
Marnitz	-8,4	-	1,1	0,0	00	1	-9	-9	7
Teterow	-9,3	-	1,1	0,0	02	1	-9	-12	17
Neubrandenburg	-9,2	-9,0	1,1	0,0	03	03	-9	-11	9
Ueckermünde	-9,6	-	1,1	0,0	02	02	-10	-	15
Seehausen/Altmark	-5,7	-	1,1	0,0	01	04	-9	-8	15
Gardelegen	-6,5	-	1,1	0,0	00	05	-10	-	16
Magdeburg	-4,2	-4,3	1,1	1,1	01	05	-6	-9	19
Wernigerode	-2,7	-	1,1	0,0	0	1	-4	-	15
Brocken	-3,9	-	1,1	0,4	05	3	-3	-6	150
Neuruppin	-6,9	-	1,1	0,3	00	01	-7	-9	14
Potsdam	-5,8	-5,2	1,1	3,3	00	2	-6	-10	16
Berlin-Alex	-4,6	-	1,1	0,0	0	3	-6	-	0
Berlin-Schönefeld	-5,9	-	1,1	0,0	00	2	-6	-9	16
Angermünde	-8,8	-	1,1	3,0	00	00	-10	-13	10
Lindenberg	-6,7	-	1,1	1,2	0	0	-7	-11	15
Frankfurt/Oder	-7,3	-	1,1	0,0	00	00	-9	-14	18
Harzgerode	-2,9	-	1,1	0,0	00	3	-3	-4	32
Artern	-5,6	-	1,1	2,5	0	2	-5	-7	23
Wittenberg	-5,2	-	1,1	2,8	0	0	-5	-8	23
Leipzig-Schkeuditz	-3,8	-3,8	1,1	2,3	0	01	-5	-9	20
Collberg	-6,4	-	1,1	2,1	0	0	-6	-7	34
Doberlug-Kirchhain	-4,7	-	1,1	0,0	0	0	-5	-8	8
Cottbus	-4,4	-4,2	1,1	3,8	0	00	-6	-8	12
Leinefelde	-3,3	-	1,1	0,0	0	1	-3	-5	32
Erfurt-Bindersleben	-3,1	-2,8	1,1	1,4	0	4	-4	-4	17
Meiningen	-5,2	-	1,1	0,4	0	5	-6	-6	70
Schmücke	-3,5	-	1,1	0,4	0	4	-2	-3	160
Sonneberg-Neufang	-5,0	-	1,1	0,9	0	2	-7	-7	120
Gera-Leumnitz	-5,3	-	1,1	2,0	0	0	-6	-6	32
Plauen	-6,8	-	1,1	0,0	0	0	-6	-	28
Karl-Marx-Stadt	-5,2	-4,2	1,1	1,2	0	0	-6	-8	24
Fichtelberg	-4,4	0,1	1,1	0,7	0	0	-6	-9	140
Dresden-Klotzsche	-4,6	-	1,1	2,0	0	0	-4	-8	18
Görlitz	-4,3	-3,5	1,1	1,6	0	0	-6	-12	18
Zinnwald-Georgenfeld	-11,2	-	1,1	0,0	0	00	-10	-10	90

Klimadaten von Potsdam für den 23. 12. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1909	10,7			
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	-15,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		303			
Wahnsdorf bei Dresden		307			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	998,1	988,1	998,6	997,6	
gestern 19 h	998,8	998,9	998,1	998,4	
heute 01 h	1000,4	999,6	999,0	999,0	
heute 07 h	1000,6	999,6	999,3	999,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	-1,4	0,3	0,5	-1,4
	10 cm	-1,2	0,7	1,3	-1,0
	20 cm	-0,7	0,3	1,6	-0,4
	50 cm	1,8	2,0	3,1	1,2
100 cm	3,7	3,0	5,5	4,4	
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 (Mittelzeitspäter Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calme) = Windstille, U = schwache, unlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: 0 = 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, - = Schneeflächen					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windschwindigkeit m/s, Luftdruck K, Taupunktdifferenz mbar, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m					

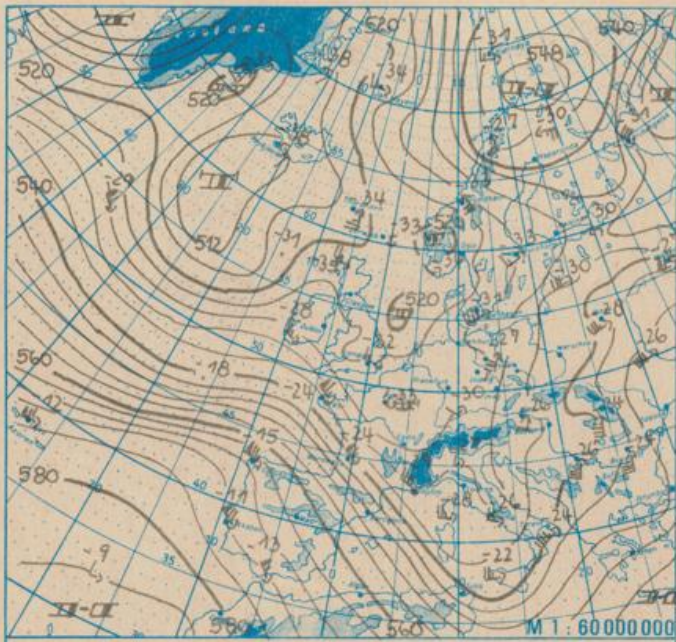
Wir bedanken uns bei allen Lesern für ihr Interesse und auch für die uns zugegangenen Anregungen.

Allen Lesern wünschen wir

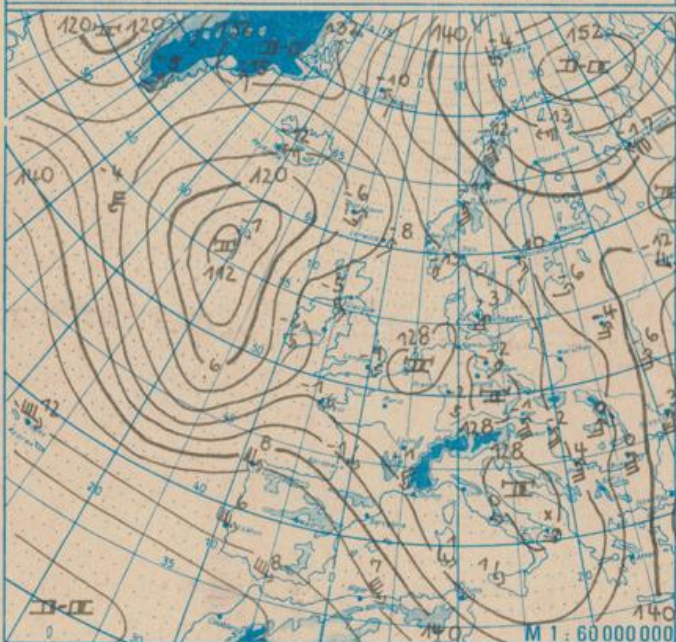
"Frohe Weihnachten" und ein erfolgreiches "Neues Jahr"

Hinweis für die Bezieher des TWB:

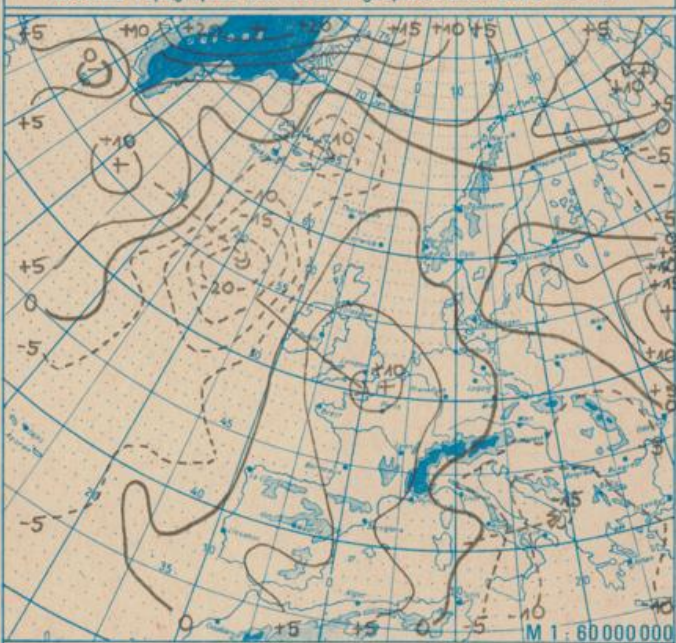
Aus postalischen Gründen erfolgt die Auslieferung der Ausgaben des TWB vom 24. Dezember erst am 28., die vom 25., 26., 27., und 28. Dezember am 29. Dezember, die vom 31. Dezember am 2. Januar 1982, sowie die vom 1. und 2. Januar am 4. Januar 1982.



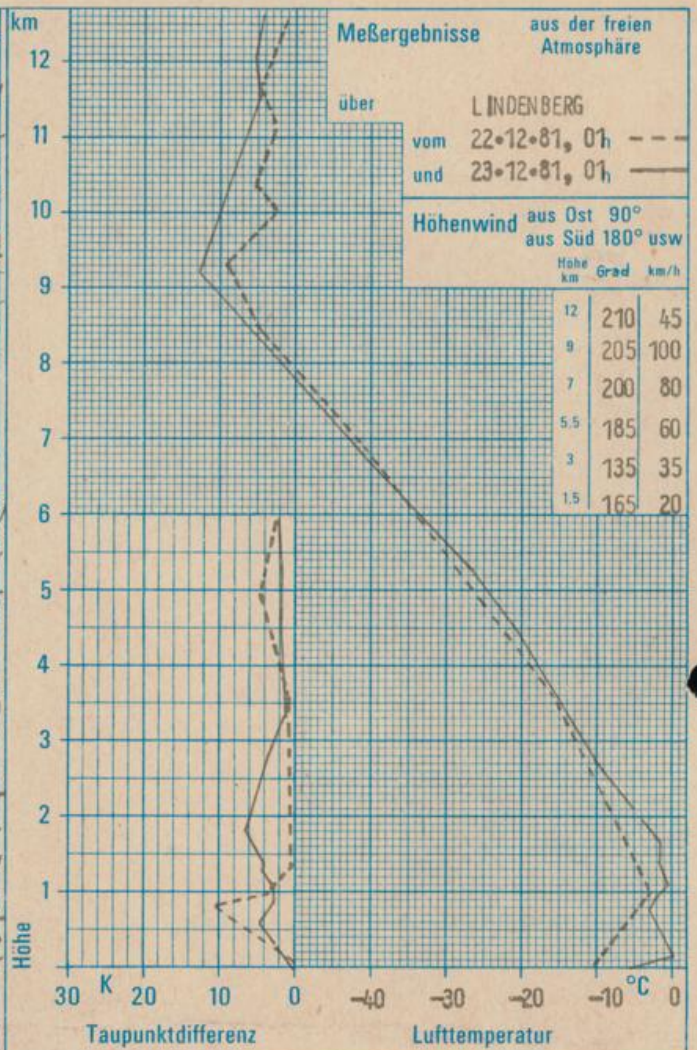
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Dienstag befand sich über dem Kanal ein Tiefdruckgebiet. Es kam infolge Luftdruckanstiegs über diesem Raum und Luftdruckfalls über Süd- und Südosteuropa nach Südosten voran, füllte sich aber gleichzeitig auf. Am Mittwoch ist es mit seinem Zentrum noch über der BRD zu finden. Die mit ihm verbundenen Okklusionen verursachten im Gebiet der DDR zeitweise, meist aber geringfügige Schneefälle. Die herangeführten mildereren Luftmassen führten dazu, daß im Norden die Nachttemperaturen noch bis minus 10 °C, im Süden nur bis minus 6 °C zurückgehen konnten. Auf dem Ostatlantik befinden sich weitere Tiefdruckgebiete. Der an ihrer Ostflanke liegende kräftige Luftdruckfall und die in diesem Raum herrschende nordwestliche Höhenströmung führen zu einer Ost- bis Südostbewegung in Richtung Mitteleuropa. Sie werden das Gebiet der DDR in der Nacht zu Freitag mit ihren Fronten beeinflussen. Dabei kommt es zu weiteren Schneefällen. Mit der dabei auf östliche Richtungen drehenden Bodenströmung gelangen wieder etwas kältere Luftmassen zu uns, so daß ab Sonnabend erneut mit mäßigen Frösten zu rechnen ist.

Lie.