

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

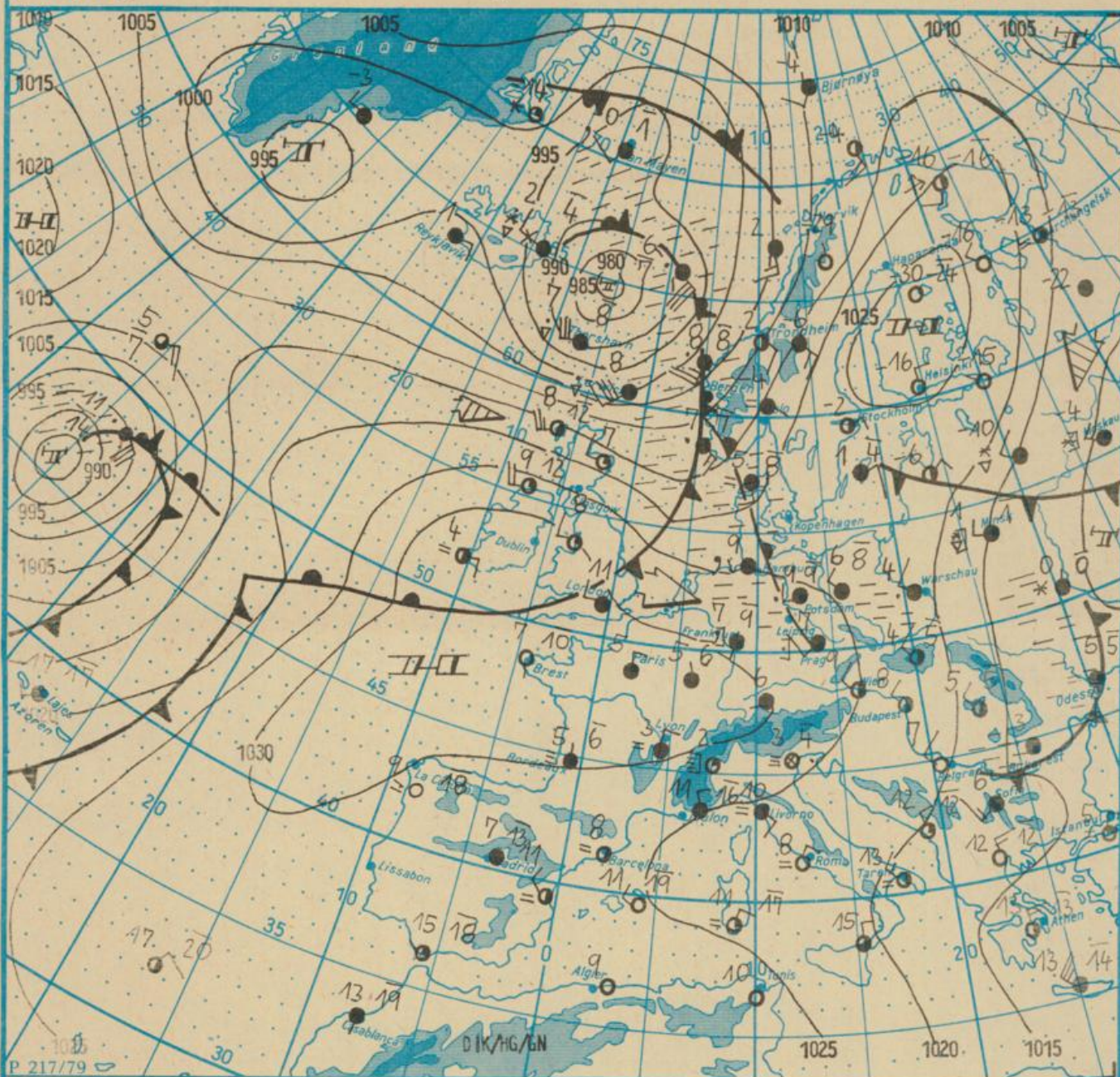
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag den. 22. Dezember 1987

Nr. 356



Wetterlage

22. 12. 87.01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		hoher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig		stark bewolkt
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Ost 10 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur des Vortages						Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

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 Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	7,8	6,5	9	3,0	•	1	7	6	•
Warnemünde	6,8	5,5	7	4,4	•	3	7	7	•
Arkona	6,2	4,4	7	4,7	•	09	4	3	•
Putbus	6,3	5,6	7	-	•	1	4	3	•
Greifswald	7,2	6,7	9	3,3	•	1	6	4	•
Boizenburg	8,1	7,3	8	0,0	02	4	7	7	•
Schwerin	8,0	7,3	9	2,6	•	1	7	7	•
Marnitz	8,3	7,9	9	-	•	2	8	6	•
Teterow	7,4	7,0	9	4,6	•	3	6	4	•
Neubrandenburg	7,2	6,7	9	4,4	•	3	5	5	•
Ueckermünde	7,4	6,9	9	-	•	05	6	2	•
Seehausen/Altmark	8,7	7,8	9	0,4	•	2	8	7	•
Gardelegen	9,0	8,1	10	-	•	2	7	7	•
Magdeburg	9,3	8,5	10	0,2	•	1	7	7	•
Wernigerode	9,6	9,0	10	-	•	02	7	7	•
Brocken	3,3	6,3	4	0,0	2	5	1	-0	++
Neuruppin	8,4	7,9	10	2,9	•	1	7	5	•
Potsdam	8,6	8,4	9	0,3	•	4	7	5	•
Berlin-Alex	9,1	7,4	10	-	•	3	8	-	•
Berlin-Schönefeld	9,0	9,0	10	-	•	3	8	7	•
Angermünde	7,9	7,7	9	2,5	•	2	5	4	•
Lindenberg	8,1	8,0	9	0,6	•	3	7	5	•
Frankfurt/Oder	8,8	8,6	9	-	•	1	6	4	•
Harzgerode	8,0	8,9	9	-	•	00	6	5	•
Artern	9,2	9,4	10	0,0	00	04	8	7	•
Wittenberg	9,0	8,8	10	0,0	•	1	8	6	•
Leipzig-Schkeuditz	8,9	8,6	10	0,0	•	1	7	7	•
Oschatz	8,7	8,2	9	0,0	•	09	8	7	•
Doberlug-Kirchhain	9,5	9,2	10	-	-	-	8	-	•
Cattbus	9,5	9,2	11	0,7	•	3	8	6	•
Leinefelde	7,6	8,0	8	0,0	05	08	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	7,5	8,0	9	0,0	00	02	7	7	•
Meiningen	6,2	7,4	7	0,0	•	04	5	5	•
Schmücke	3,3	6,1	4	0,0	02	1	2	2	•
Sonneberg-Neufang	4,5	6,4	5	-	01	1	4	-	•
Gera-Leumnitz	8,3	8,4	9	0,0	•	1	7	7	•
Plauen	7,1	7,8	8	-	00	2	6	6	•
Karl-Marx-Stadt	7,4	7,5	8	0,0	•	1	6	5	•
Fichtelberg	2,5	6,4	3	0,0	02	2	2	3	++
Dresden-Klotzsche	8,7	8,4	10	0,0	01	3	8	8	•
Gorlitz	8,2	8,4	9	0,0	00	3	7	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,0	7,8	4	0,0	01	5	4	4	•

Klimadaten von Potsdam für den 22. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	10,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-18,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		181			
Wahnsdorf bei Dresden		175			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1021,0	1023,3	1024,0	1027,4	
gestern 19h	1022,7	1024,9	1025,3	1027,5	
heute 01h	1023,9	1025,6	1026,4	1028,2	
heute 07h	1021,9	1024,8	1025,9	1027,8	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	6,2	5,9	6,8	6,0
	10cm	6,2	6,4	6,9	5,9
	20cm	6,2	5,9	6,1	5,4
	50cm	4,8	4,6	5,5	4,6
	100cm	4,7	4,2	5,9	5,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	7,9			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe cm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa			
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

Allen Lesern
des TWB

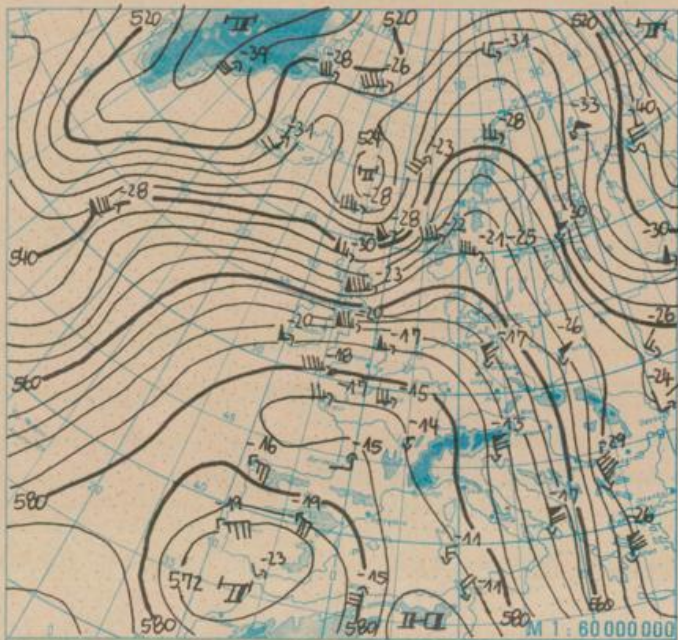
Frohe Weihnachten und ein erfolgreiches "Neues Jahr 1988"

Beachten Sie bitte folgenden Hinweis:

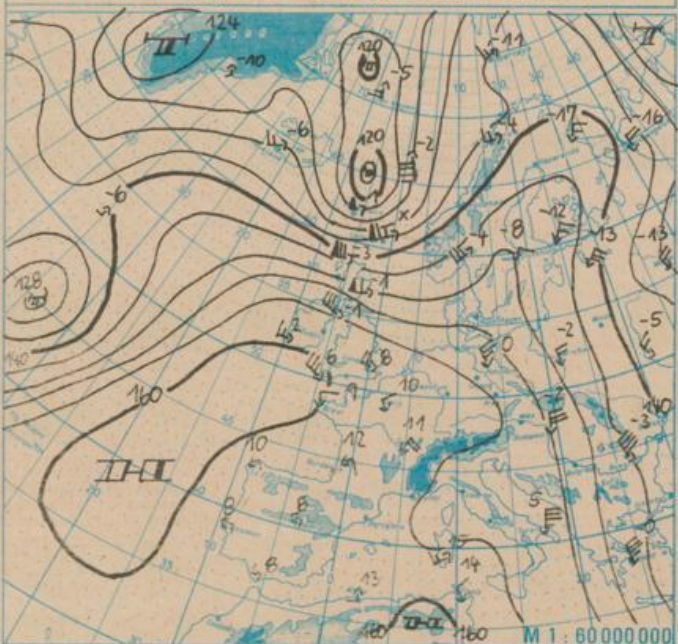
Aus postalischen Gründen erfolgt die Auslieferung des TWB an folgenden Tagen:

Nr. : 358	vom 24. Dezember	am 28. Dezember
Nr. : 359	vom 25. Dezember	
Nr. : 360	vom 26. Dezember	
Nr. : 361	vom 27. Dezember	am 29. Dezember
Nr. : 362	vom 28. Dezember	
Nr. : 365	vom 31. Dezember	am 2. Januar
Nr. : 1	vom 1. Januar	am 4. Januar
Nr. : 2	vom 2. Januar	

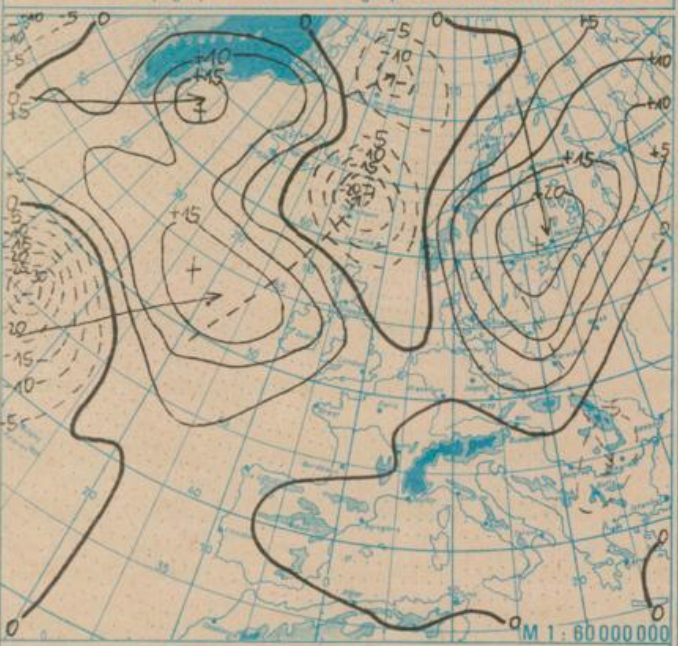
Zentrale Wetterdienststelle



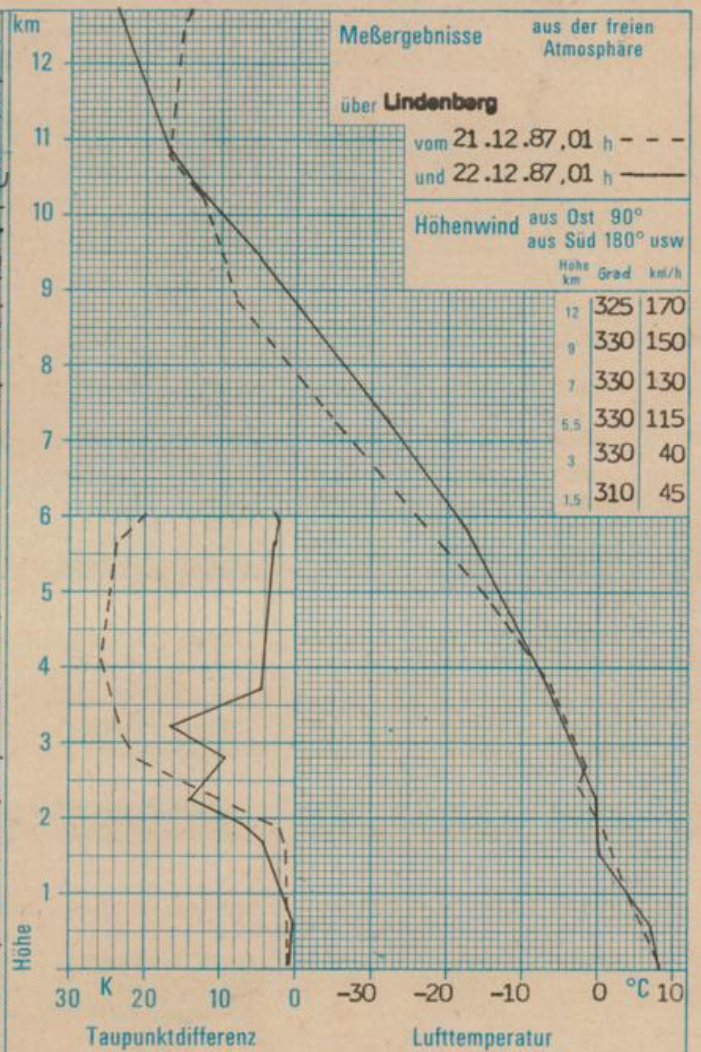
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Montag setzte sich auf der Rückseite einer Kaltfront kaum kältere Luft in Mitteleuropa durch. Selbst auf den Gipfeln der Mittelgebirge ging dabei die Temperatur nicht unter 0 °C zurück. Der in der Wetterkarte vom Vortag sichtbare Keil des Hochdruckgebietes über Frankreich wurde nahezu aufgelöst. Gleichzeitig entwickelte sich das im Vorbericht erwähnte Randtief westlich Irlands zum Sturmtief. Es ist bis Dienstagfrüh zum Nordmeer gezogen. Seine Ausläufer griffen in der Nacht zum Dienstag bereits wieder mit Regen auf Mitteleuropa über. Der ausgedehnte Luftdruckanstieg über dem mittleren und nördlichen Nordatlantik führt zunächst zur Ausweitung des genannten Hochdruckgebietes nach Norden. Es gewinnt vorübergehend Einfluß auf unser Wetter. Dabei kann sich kurzzeitig ruhiges Wetter einstellen. Es kommt vorübergehend zu einem gewissen Temperaturrückgang infolge strahlungsbedingter Abkühlung in den Nächten. Insgesamt wird sich jedoch die wechselhafte Witterung mit weiteren Tiefausläufern und Niederschlägen fortsetzen. Eine wesentliche Temperaturänderung ist nicht zu erwarten.

Dik.