

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

ISSN 0232-5578

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

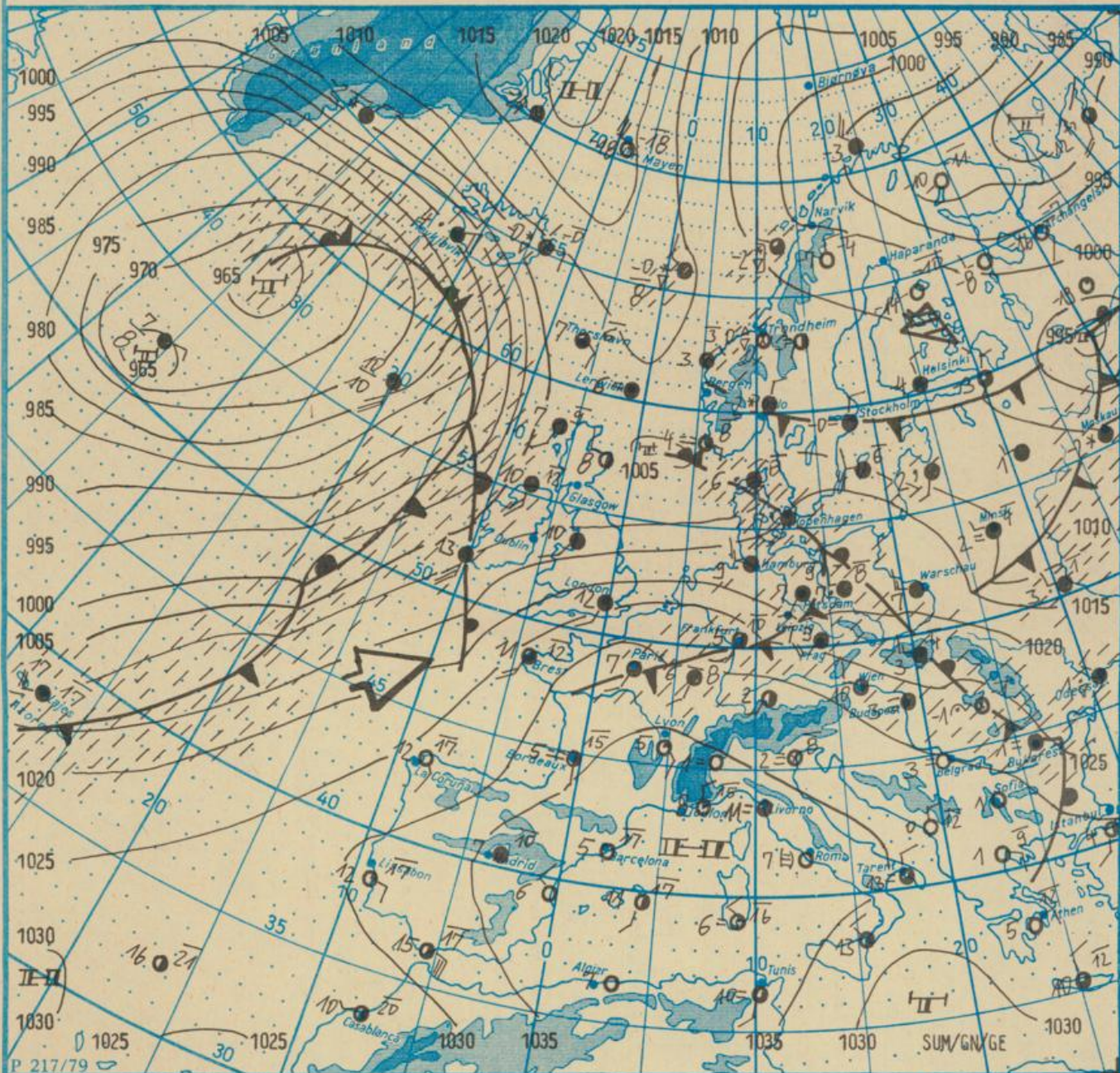
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Montag, den 28. Dezember 1987

Nr. 362



Wetterlage

28. 12. 87; 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12 20		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12 20		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schnereiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 8	•	☉	☉	9	1	SW 6	•	☉	☉	9	1	WSW 11	•	☉	☉	9	2	W 11	18	☉	☉	10	3
Warnemünde	4	W 7	•	☉	☉	9	1	WSW 4	•	☉	☉	9	1	WSW 6	•	☉	☉	8	1	WNW 9	20	☉	☉	8	2
Arkona	42	W 15	20	☉	☉	8	1	WSW 13	19	☉	☉	7	0	WSW 10	18	☉	☉	7	0	W 16	23	☉	☉	8	2
Putbus	40	W 9	•	☉	☉	9	3	W 7	16	☉	☉	8	2	SW 7	•	☉	☉	8	1	W 11	20	☉	☉	9	4
Greifswald	2	WSW 6	•	☉	☉	9	1	WSW 4	•	☉	☉	8	1	SW 5	•	☉	☉	8	1	W 10	15	☉	☉	10	3
Boizenburg	45	WSW 6	•	☉	☉	8	2	SW 4	•	☉	☉	8	1	WSW 9	•	☉	☉	8	3	W 9	15	☉	☉	10	4
Schwerin	59	WSW 9	•	☉	☉	8	2	SW 6	•	☉	☉	8	1	WSW 9	16	☉	☉	8	2	W 10	17	☉	☉	10	3
Marnitz	81	SW 7	•	☉	☉	8	1	SW 5	•	☉	☉	8	1	SW 7	•	☉	☉	9	1	WSW 9	15	☉	☉	10	2
Teterow	46	W 9	•	☉	☉	8	1	WSW 9	•	☉	☉	8	1	W 10	15	☉	☉	8	1	WNW 9	18	☉	☉	10	3
Neubrandenburg	81	WSW 9	16	☉	☉	8	1	WSW 9	15	☉	☉	8	1	WSW 10	16	☉	☉	8	0	W 10	21	☉	☉	9	1
Ueckermünde	1	WSW 7	18	☉	☉	9	2	WSW 6	•	☉	☉	9	1	WSW 7	•	☉	☉	9	2	SW 7	20	☉	☉	10	1
Seehausen/Altmark	21	WSW 7	•	☉	☉	8	0	WSW 4	•	☉	☉	8	0	SW 5	•	☉	☉	8	3	W 9	15	☉	☉	10	4
Gardelegen	47	WSW 6	•	☉	☉	8	2	WSW 4	•	☉	☉	8	2	WSW 7	•	☉	☉	9	2	W 9	15	☉	☉	10	2
Magdeburg	79	SSW 3	•	☉	☉	8	1	SW 5	•	☉	☉	8	3	SW 5	•	☉	☉	9	4	WSW 7	16	☉	☉	9	2
Wernigerode	234	NW 1	16	☉	☉	10	5	SE 5	•	☉	☉	9	7	W 16	24	☉	☉	10	8	WNW 6	25	☉	☉	9	4
Brocken	1142	WSW 16	25	☉	☉	2	0	WSW 19	26	☉	☉	1	0	W 24	35	☉	☉	2	0	W 23	37	☉	☉	3	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉	☉	9	2	W 5	•	☉	☉	8	1	SW 4	•	☉	☉	8	3	W 6	•	☉	☉	9	3
Potsdam	81	W 7	•	☉	☉	9	2	WSW 5	•	☉	☉	8	1	SW 6	•	☉	☉	7	2	W 9	17	☉	☉	9	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	8	1	-	-	☉	☉	8	2	-	-	☉	☉	9	3	-	-	☉	☉	10	2
Berlin-Schönefeld	47	W 7	•	☉	☉	9	2	WSW 5	•	☉	☉	8	1	WSW 8	•	☉	☉	8	3	W 10	15	☉	☉	10	3
Angermünde	56	WSW 12	17	☉	☉	9	1	W 8	17	☉	☉	8	1	WSW 10	•	☉	☉	8	2	WSW 10	17	☉	☉	9	1
Lindenberg	98	WSW 5	•	☉	☉	8	2	WSW 6	•	☉	☉	7	0	WSW 6	•	☉	☉	7	3	WSW 7	15	☉	☉	8	2
Frankfurt/Oder	21	SW 5	•	☉	☉	9	2	SW 4	•	☉	☉	8	1	SW 5	•	☉	☉	8	3	WSW 5	•	☉	☉	9	2
Harzgerode	403	SW 5	•	☉	☉	6	2	SW 8	•	☉	☉	6	3	WSW 8	•	☉	☉	6	4	WSW 9	•	☉	☉	7	2
Artern	184	WSW 7	•	☉	☉	9	4	SW 7	•	☉	☉	8	4	SW 8	•	☉	☉	8	4	SW 6	•	☉	☉	9	4
Wittenberg	105	WSW 5	•	☉	☉	8	1	WSW 5	•	☉	☉	7	2	WSW 7	•	☉	☉	8	4	WSW 5	•	☉	☉	8	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 7	•	☉	☉	8	2	SW 5	•	☉	☉	8	4	WSW 6	•	☉	☉	8	3	WSW 9	15	☉	☉	9	3
Oschatz	150	WSW 7	•	☉	☉	7	3	WSW 8	•	☉	☉	7	5	WSW 6	•	☉	☉	7	5	WSW 10	•	☉	☉	9	5
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	☉	☉	8	3	SW 4	15	☉	☉	8	3	SW 5	15	☉	☉	7	5	W 8	17	☉	☉	9	5
Cottbus	69	W 6	•	☉	☉	8	2	W 5	•	☉	☉	8	1	WSW 6	•	☉	☉	8	4	W 5	16	☉	☉	10	4
Leinefelde	358	SW 5	•	☉	☉	7	2	WSW 6	•	☉	☉	6	3	WSW 6	•	☉	☉	7	4	W 6	15	☉	☉	7	1
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 6	•	☉	☉	8	5	SSW 4	•	☉	☉	6	5	SSW 6	•	☉	☉	6	5	WSW 6	•	☉	☉	8	5
Meiningen	450	S 6	•	☉	☉	6	3	S 5	•	☉	☉	5	2	C	•	☉	☉	4	1	S 1	•	☉	☉	7	3
Schmücke	937	SW 9	•	☉	☉	1	0	WSW 10	•	☉	☉	2	0	SW 8	•	☉	☉	1	0	SW 9	•	☉	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	628	SW 3	•	☉	☉	3	0	SW 2	•	☉	☉	3	0	WSW 5	•	☉	☉	3	0	SW 3	•	☉	☉	3	0
Gera-Leumnitz	311	SW 8	•	☉	☉	7	3	SW 6	•	☉	☉	6	3	WSW 4	•	☉	☉	7	4	W 5	•	☉	☉	8	3
Plauen	388	SSW 5	•	☉	☉	6	4	SSW 4	•	☉	☉	6	4	SSW 5	•	☉	☉	7	5	WSW 6	•	☉	☉	7	4
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	•	☉	☉	7	3	WSW 7	•	☉	☉	6	4	WSW 10	•	☉	☉	7	5	W 10	15	☉	☉	7	3
Fichtelberg	1213	W 14	23	☉	☉	2	0	W 21	28	☉	☉	1	1	W 21	29	☉	☉	3	5	WNW 20	30	☉	☉	3	0
Dresden-Klotzsche	222	W 5	•	☉	☉	8	3	WSW 5	•	☉	☉	8	5	WSW 5	•	☉	☉	8	6	W 7	17	☉	☉	10	5
Görlitz	237	WSW 7	•	☉	☉	7	2	WSW 3	•	☉	☉	7	0	S 5	•	☉	☉	6	4	W 9	16	☉	☉	9	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	☉	☉	3	0	W 7	•	☉	☉	2	1	W 7	•	☉	☉	4	6	WNW 9	18	☉	☉	4	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

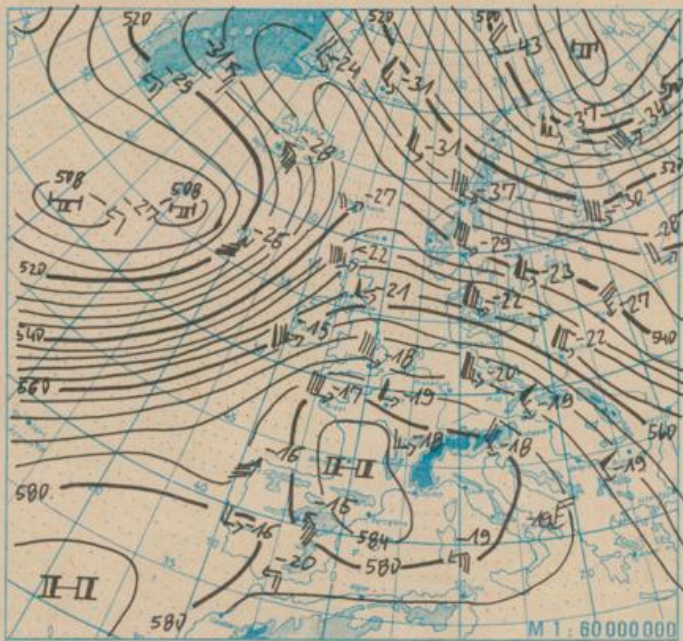
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	03	-1	1	-2	Bukarest	94	☉	•	4	00	0
Leningrad	4	☉	09	1	•	-2	Constanza	31	☉	•	2	•	1
Kiew	179	☉	-	1	3	1	Sofia	595	☉	•	6	•	1
Taschkent	428	☉	-	9	-	6	Varna	43	☉	•	5	•	2
Irkutsk	485	☉	-	-11	-	-34	Rom	2	☉	•	15	•	3
Warschau	108	☉	3	7	2	6	Wien	183	☉	00	12	01	7
Gdansk	149	☉	•	10	08	5	Genf	430	☉	•	4	•	-0
Jelmia Gora	342	☉	04	8	00	6	München	530	☉	•	10	•	2
Prag	380	☉	00	7	00	6	Köln	91	☉	•	10	00	8
Cheb	474	☉	•	6	00	4	Bremen	3	☉	09	9	00	9
Brno	238	☉	•	7	•	1	Paris	89	☉	•	10	•	5
Poprad	718	☉	05	4	01	0	Rotterdam	-4	☉	00	9	00	8
Budapest	139	☉	02	6	•	2	London	24	☉	00	13	00	12
Szeged	83	☉	00	5	00	2	Oslo	204	☉	05	2	01	-6
Belgrad	98	☉	•	7	•	2	Stockholm	15	☉	08	2	02	-3

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	8,7	7,3	10	0,0	05	2	8	7	•
Warnemünde	8,5	7,1	10	0,0	02	6	7	7	•
Arkona	7,0	5,5	8	0,2	00	6	6	6	•
Putbus	8,2	7,2	9	-	01	6	8	7	•
Greifswald	8,2	7,6	9	0,0	02	6	8	7	•
Boizenburg	7,8	6,6	8	0,0	09	2	8	7	•
Schwerin	7,9	7,0	9	0,0	07	2	7	7	•
Marnitz	8,1	7,4	8	-	1	2	8	7	•
Teterow	7,8	7,2	9	0,0	06	3	8	7	•
Neubrandenburg	7,5	7,0	9	0,0	07	3	7	7	•
Ueckermünde	8,4	7,9	9	-	•	4	8	7	•
Seehausen/Altmark	7,9	6,9	8	0,0	09	2	8	7	•
Gardelegen	7,7	6,7	8	-	09	1	8	7	•
Magdeburg	7,8	6,5	9	0,0	08	08	7	5	•
Wernigerode	9,1	8,3	10	-	•	•	8	6	•
Brocken	1,3	5,4	3	0,0	4	7	1	0	++
Neuruppin	7,8	7,1	9	0,0	1	1	8	7	•
Potsdam	7,2	6,8	9	0,0	1	1	6	5	•
Berlin-Alex	7,3	5,4	9	-	09	1	8	-	•
Berlin-Schönefeld	7,5	7,3	9	-	2	2	7	6	•
Angermünde	7,7	7,1	9	0,0	03	1	8	7	•
Lindenberg	6,8	6,6	8	0,0	2	2	7	5	•
Frankfurt/Oder	7,7	7,1	9	-	03	04	8	7	•
Harzgerode	5,7	6,9	7	-	•	00	5	4	•
Artern	7,8	7,8	9	0,3	•	•	7	6	•
Wittenberg	6,9	6,4	8	0,0	09	09	7	5	•
Leipzig-Schkeuditz	7,3	6,9	9	0,0	01	01	7	5	•
Oschatz	7,0	6,3	8	0,0	00	00	7	5	•
Doberlug-Kirchhain	7,7	7,2	9	-	-	-	7	-	•
Cottbus	7,6	7,0	9	0,0	2	2	7	6	•
Leinefelde	6,1	6,7	8	0,3	•	00	5	4	•
Erfurt-Bindersleben	6,7	7,3	9	1,5	•	•	6	4	•
Meiningen	4,6	6,5	7	2,0	•	•	3	2	•
Schmücke	1,1	5,2	2	0,0	•	2	1	0	•
Sonneberg-Neufang	2,7	5,3	3	0,0	•	04	2	1	•
Gera-Leumnitz	6,0	6,4	7	0,0	•	00	6	5	•
Plauen	5,8	6,9	6	-	•	•	6	4	•
Karl-Marx-Stadt	5,7	6,2	7	0,0	2	2	6	4	•
Fichtelberg	0,6	5,5	2	0,0	•	•	1	0	•
Dresden-Klotzsche	7,4	6,9	9	0,0	00	00	8	7	•
Gorlitz	6,1	6,6	8	0,0	09	1	5	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,1	5,7	3	0,0	1	1	2	-1	•

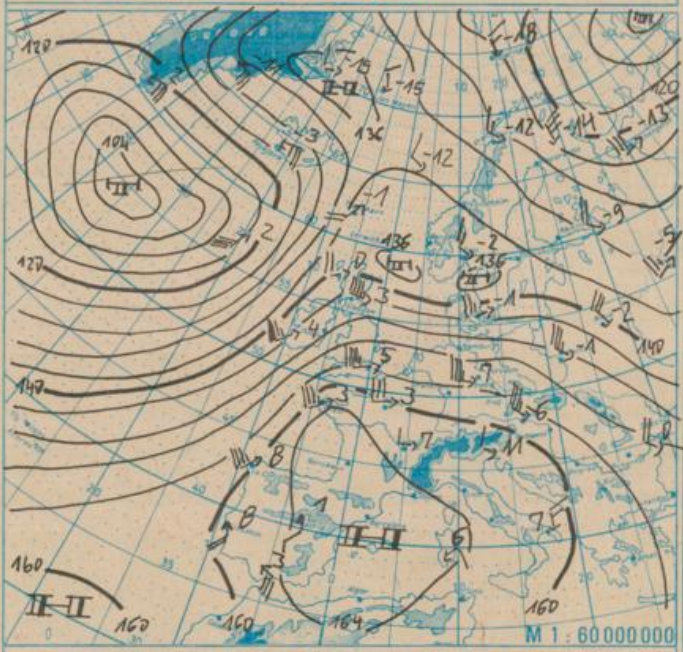
Klimadaten von Potsdam für den 28. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955/47	11,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		52			
Wahndorf bei Dresden		86			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1020,7	1025,2	1027,8	1028,7	
gestern 19h	1019,7	1023,9	1026,0	1027,7	
heute 01h	1014,9	1020,4	1023,1	1025,5	
heute 07h	1014,9	1019,8	1022,0	1025,2	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5cm	7,5	5,7	6,3	4,9
	10cm	7,0	6,1	6,1	4,2
	20cm	6,5	5,4	5,1	3,6
	50cm	5,2	4,5	5,1	3,9
	100cm	5,2	4,7	6,3	5,5
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 I Calme) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm	
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
Schneehöhe:	- kein Schnee	1 = 1 cm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	2 = 2 cm usw.	+	Luftdruck	hPa	
	++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit	m/s	
			Relative Luftfeuchte	%	
			Sonnenscheindauer	h	
			Globalstrahlung	J/cm ²	
			Höhe u.d. Meeresspiegel	m	

WINTERSPORTMELDUNGEN

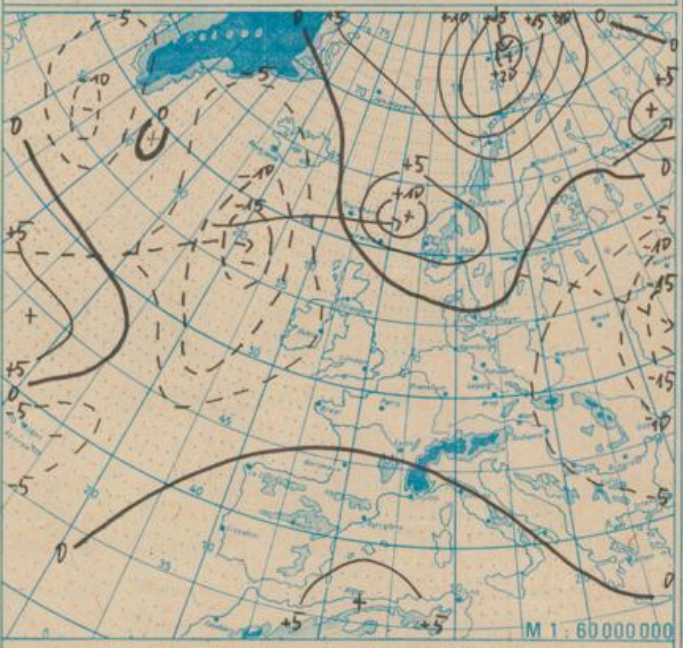
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Keine				Kasprov w.	1990	83	gut
Wintersport-				Hala Gasienic.	1520	88	stellenw.
möglichkeiten!				Praded	1490	37	Weitere
				Lysa Hora	1320	54	Angaben
				Chopok	2010	90	liegen
				Lomnicky Stit	2630	138	nicht
				Zakopane	840	12	vor!
				Virful-Omu	2500	58	
				Rarau	1540	31	
				Cherni Vrah	2292	91	
				Snejanka	1930	26	
				Mourgash	1692	30	



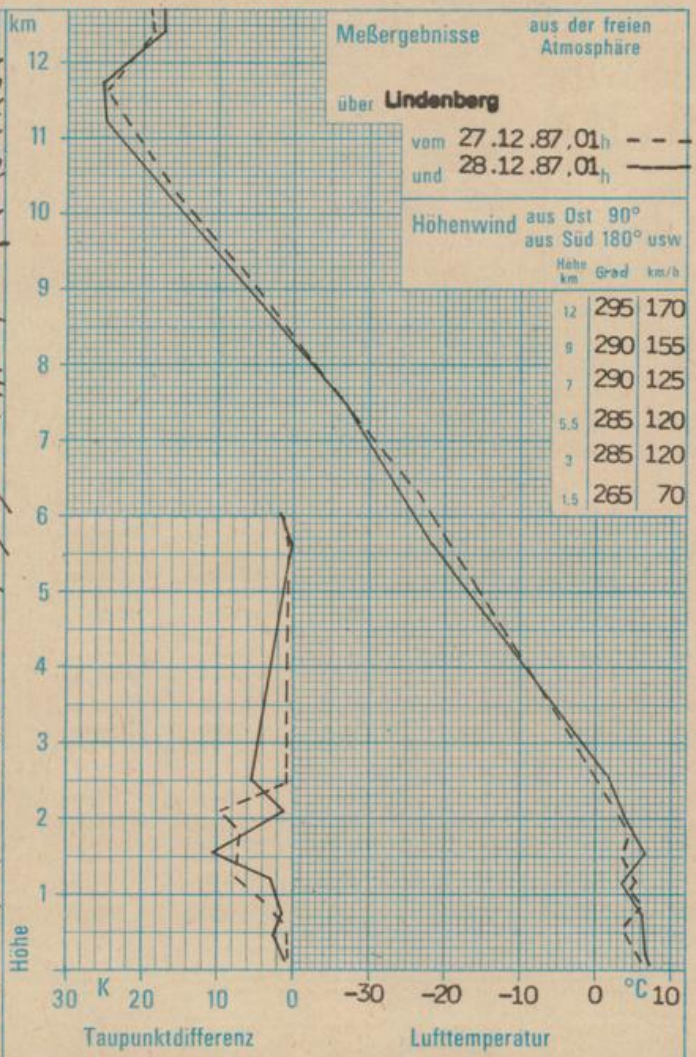
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Unverändert gut ausgeprägt ist die Frontalzone, die sich von Ostkanada über den gesamten Nordatlantik nach Mittel- bzw. Südosteuropa erstreckt. Im Zentrum des Starkwindfeldes, das sich in einer Höhe von etwa 10 bis 11 km befindet, werden Windgeschwindigkeiten um 200 Kilometer je Stunde registriert.

In 1,5 km Höhe betragen die Windgeschwindigkeiten über Mitteleuropa um 70 Kilometer je Stunde.

Auch heute muß - wie schon in den Vorberichten - die Feststellung getroffen werden, daß in den nächsten Tagen bis zum Wochenende noch keine Umstellung der Großwetterlage erfolgt.

Die Zufuhr der milden Luft hatte zur Folge, daß unsere Mittelgebirge derzeit schneefrei sind. Dies trifft auch auf den Böhmerwald zu. In anderen Gebirgen der CSSR beschränken sich die Wintersportmöglichkeiten auf Höhenlagen über 1300 bis 1500 m.

Nur in Nordosteuropa herrscht weiterhin winterliche Witterung mit mäßigen bis strengen, nachts zum Teil sehr strengen Frösten und einer geschlossenen Schneedecke. Über Finnland betragen die Schneehöhen allgemein 20 bis 50 cm.

Sum.