

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

Index 30086

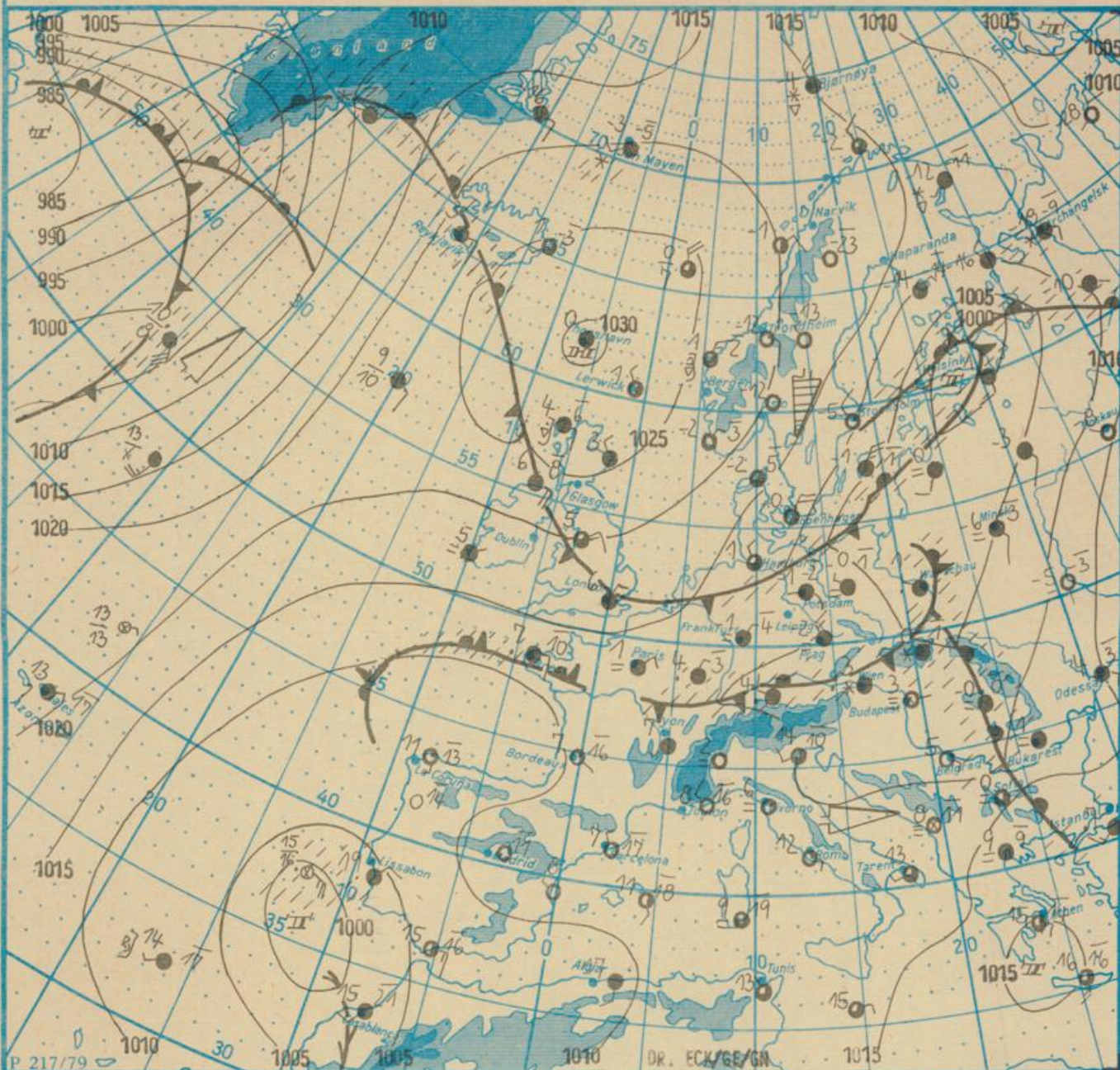
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 7. Dezember 1987

Nr. 341



Wetterlage

07. 12. 87, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

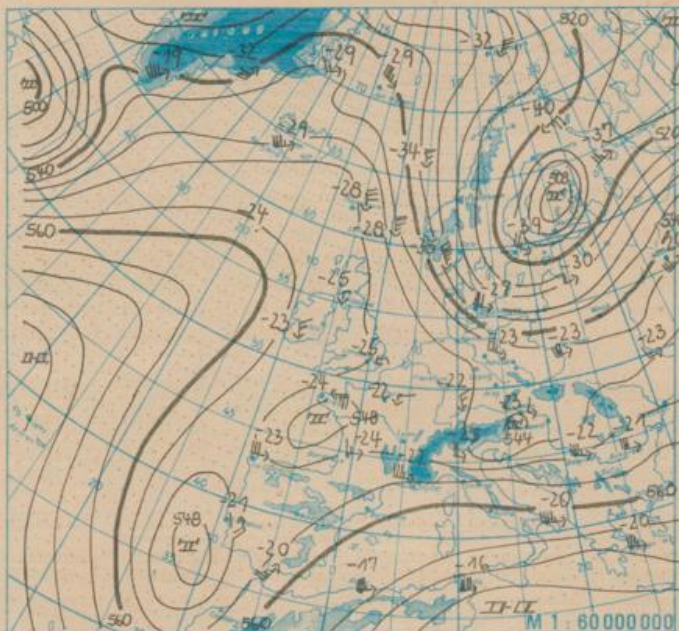
		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	C	•	•	1	2	W	4	•	•	1	2	N	14	19	•	•	3	3	N	11	19	•	1	5
Warnemünde	4	C	•	•	2	5	SW	2	•	•	1	2	N	13	15	•	•	3	1	N	12	17	•	1	6
Arkona	42	NW	2	•	3	4	W	6	•	•	2	4	N	9	•	•	2	1	NNE	15	20	•	•	3	
Putbus	40	W	4	•	1	2	W	4	•	•	1	3	WSW	5	•	•	1	1	N	6	•	•	0	3	
Greifswald	2	SW	1	•	2	4	WSW	3	•	•	1	4	WSW	3	•	•	1	1	NNW	8	•	•	•	3	
Boizenburg	45	NNE	1	•	0	2	SW	1	•	•	0	3	W	4	•	•	0	2	NNW	3	•	•	•	4	
Schwerin	59	NNE	2	•	1	2	W	4	•	•	1	3	W	5	•	•	1	1	N	7	15	•	•	6	
Marnitz	81	C	•	•	1	1	SW	1	•	•	0	1	WSW	4	•	•	0	1	NNW	5	•	•	•	4	
Teterow	46	N	1	•	1	0	WSW	3	•	•	0	3	W	6	•	•	0	1	N	6	•	•	•	3	
Neubrandenburg	81	C	•	•	0	1	WNW	2	•	•	0	3	W	6	•	•	0	1	N	8	•	•	•	1	
Ueckermünde	1	C	•	•	2	4	WSW	3	•	•	1	4	SSW	3	•	•	0	3	NW	6	•	•	•	3	
Seehausen/Altmark	21	NNE	2	•	0	0	W	1	•	•	1	1	WSW	4	•	•	1	0	NW	4	•	•	•	4	
Gardelegen	47	C	•	•	0	0	ENE	2	•	•	2	0	WNW	3	•	•	2	1	NNW	3	•	•	•	1	
Magdeburg	79	C	•	•	2	1	W	1	•	•	2	1	W	3	•	•	2	1	NW	5	•	•	•	2	
Wernigerode	234	C	•	•	4	2	WNW	1	•	•	4	3	NNW	2	•	•	2	3	NNW	4	•	•	•	3	
Brocken	1142	NNW	2	•	4	15	NW	1	•	•	0	9	N	16	20	•	•	6	0	N	14	20	•	•	0
Neuruppin	38	ENE	1	•	0	1	NW	1	•	•	0	1	W	3	•	•	0	1	N	6	•	•	•	3	
Potsdam	81	U	1	•	1	1	U	1	•	•	2	1	W	3	•	•	1	1	NW	4	•	•	•	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	2	1	-	-	•	•	0	2	-	-	•	•	0	3	-	-	•	•	•	2	
Berlin-Schönefeld	47	ENE	2	•	0	0	U	1	•	•	0	1	W	3	•	•	1	1	W	5	•	•	•	1	
Angermünde	58	U	1	•	1	1	NW	2	•	•	0	2	W	4	•	•	0	3	NNW	8	•	•	•	1	
Lindenberg	98	NNE	1	•	0	0	WNW	1	•	•	0	0	WNW	2	•	•	1	0	W	4	•	•	•	0	
Frankfurt/Oder	21	WSW	1	•	0	0	C	-	•	•	2	0	W	2	•	•	1	1	W	4	•	•	•	1	
Harzgerode	403	N	1	•	0	0	NNW	2	•	•	5	1	NNW	1	•	•	4	1	NNW	4	•	•	•	1	
Artern	164	E	1	•	0	1	NNE	1	•	•	3	1	C	•	•	•	3	2	WNW	2	•	•	•	2	
Wittenberg	105	ENE	1	•	0	1	NW	1	•	•	3	1	WNW	2	•	•	2	2	WNW	3	•	•	•	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	1	•	0	0	NW	2	•	•	3	1	WNW	2	•	•	2	1	SW	3	•	•	•	1	
Oschatz	150	NNW	1	•	1	1	NW	2	•	•	0	0	W	3	•	•	2	0	W	5	•	•	•	1	
Doberlug-Kirchhain	97	W	1	•	1	1	C	•	•	•	2	1	WSW	3	•	•	1	1	W	6	•	•	•	1	
Cottbus	69	ENE	1	•	0	0	NW	1	•	•	2	0	WNW	2	•	•	1	0	W	4	•	•	•	1	
Leinefelde	356	N	1	•	0	0	NW	1	•	•	4	0	NW	1	•	•	4	0	WNW	1	•	•	•	1	
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	1	•	0	0	C	•	•	•	5	1	N	1	•	•	5	1	W	2	•	•	•	1	
Meiningen	450	C	•	•	1	1	N	4	•	•	3	0	N	2	•	•	5	1	NNW	2	•	•	•	1	
Schmücke	937	NE	1	•	0	4	NNW	3	•	•	2	7	N	3	•	•	8	0	N	3	•	•	•	1	
Sonneberg-Neufang	826	SW	1	•	2	2	C	•	•	•	3	2	NNE	4	•	•	5	1	C	•	•	•	•	1	
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	1	1	NW	1	•	•	4	0	NW	2	•	•	4	1	W	2	•	•	•	1	
Plauen	386	S	4	•	0	3	N	2	•	•	3	2	NNW	4	•	•	5	1	C	•	•	•	•	1	
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	0	0	C	•	•	•	3	0	C	•	•	•	4	2	W	3	•	•	•	1	
Fichtelberg	1213	N	3	•	1	8	N	7	•	•	3	3	N	10	•	•	7	2	N	11	17	•	•	0	
Dresden-Klotzsche	222	NNW	1	•	1	1	WNW	1	•	•	3	0	WNW	2	•	•	3	0	WNW	4	•	•	•	1	
Görlitz	237	ENE	1	•	1	1	C	•	•	•	1	0	WNW	5	•	•	2	0	W	4	•	•	•	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	0	0	C	•	•	•	3	1	-	-	•	•	2	1	NNW	4	•	•	•	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

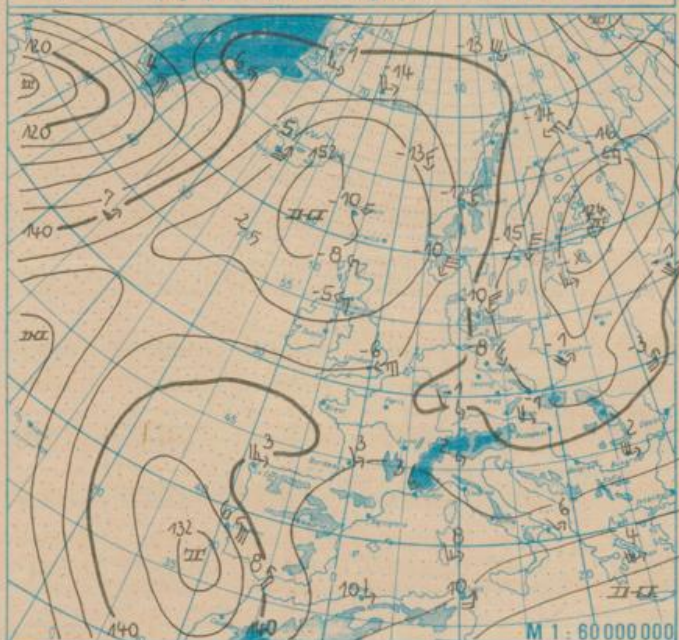
* Zeitangaben in Ortszeit

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
Moskau	156	* •	00	2	•	-10
Leningrad	4	* •	6	1	•	-1
Kiew	179	= •	•	•	•	-6
Taschkent	428	•	•	15	•	3
Irkutsk	485	•	•	•	•	•
Warschau	106	= •	•	1	04	-10
Gdansk	149	= •	•	0	02	-10
Jelminia Gora	342	= •	•	1	00	-4
Prag	380	= •	00	0	•	-3
Cheb	474	= •	•	0	•	-5
Brno	238	= •	1	4	2	2
Poprad	718	= •	1	1	2	0
Budapest	139	• •	5	3	03	2
Szeged	83	• •	2	6	00	4
Belgrad	96	• •	3	8	2	2

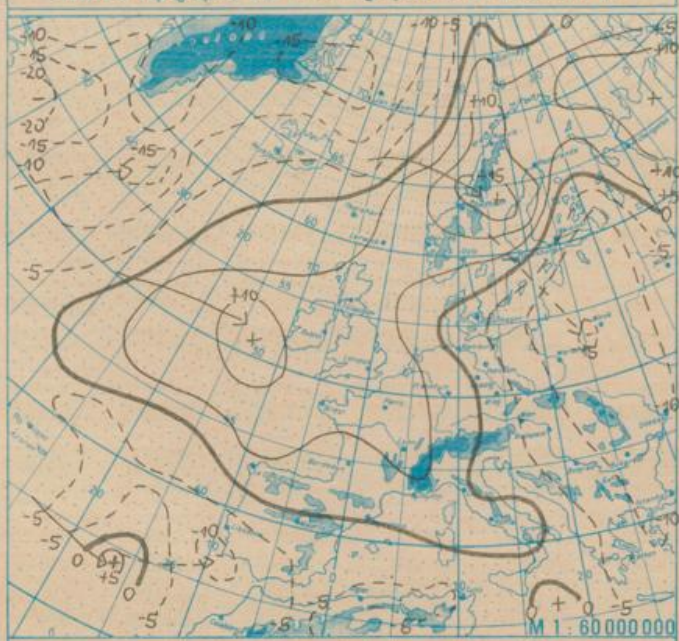
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	= •	01	1	2	0
Constanza	31	•	•	7	00	2
Sofia	595	•	2	2	•	-6
Varna	43	•	•	8	01	4
Rom	2	•	•	17	•	•
Wien	183	• •	4	4	4	2
Genf	430	= •	02	9	•	5
München	530	= •	9	4	10	3
Köln	91	= •	•	0	01	2
Bremen	3	= •	•	1	00	-2
Paris	89	= •	8	6	08	-2
Rotterdam	-4	= •	•	2	01	0
London	24	•	00	7	00	5
Oslo	204	•	00	-4	•	-15
Stockholm	15	* •	-	-	•	-9



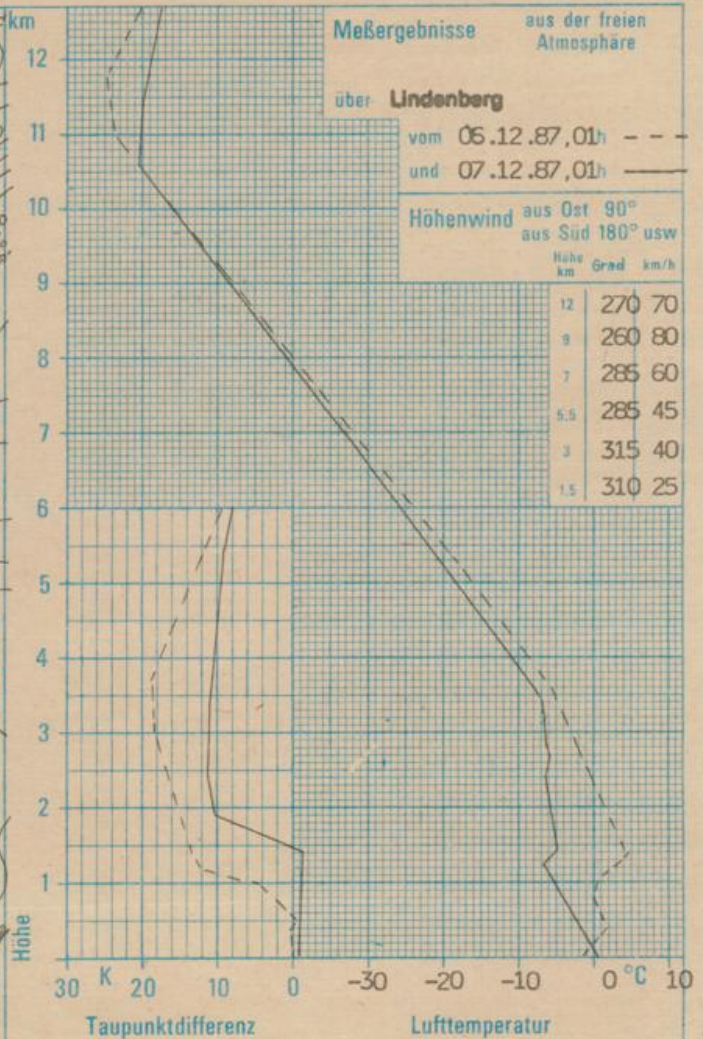
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Westflanke des inzwischen über Finnland angelangten Höhentrogos dringt Polarluft über Norwegen und Schweden südwärts vor. Besonders deutlich zeigt die 850-hPa-Topographie diesen Kaltluftvorstoß. Hier finden wir über Schweden Temperaturen um -15°C . Diese Luftmasse erreicht unseren Raum in der Nacht zum Dienstag mit Temperaturen um -10°C in diesem Niveau. Die Kaltfront, die die Vorgrenze dieser Polarluft darstellt, lag am Montag früh bereits über den südlichen Bezirken der DDR. Bei ihrem Übergreifen traten in der Nacht zum Montag verbreitete Verkehrsbehinderungen durch geringen Neuschnee und Glättebildung auf. Am Dienstag wird diese Störungen bereits über Ungarn erwartet. Der nachfolgende Luftdruckanstieg führt in unserem Raum zur Ausbildung eines Zwischenhochkeiles, der von einem dann über der nördlichen Nordsee liegenden Hoch ausgeht. Dabei kommt die eingeflossene Kaltluft zur Ruhe. So wird es in den nächsten Nächten z.T. zu mäßigen Frösten mit Temperaturen zwischen -5°C und -10°C kommen.

Dr. Eck.