

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
 ISSN 0232-5578

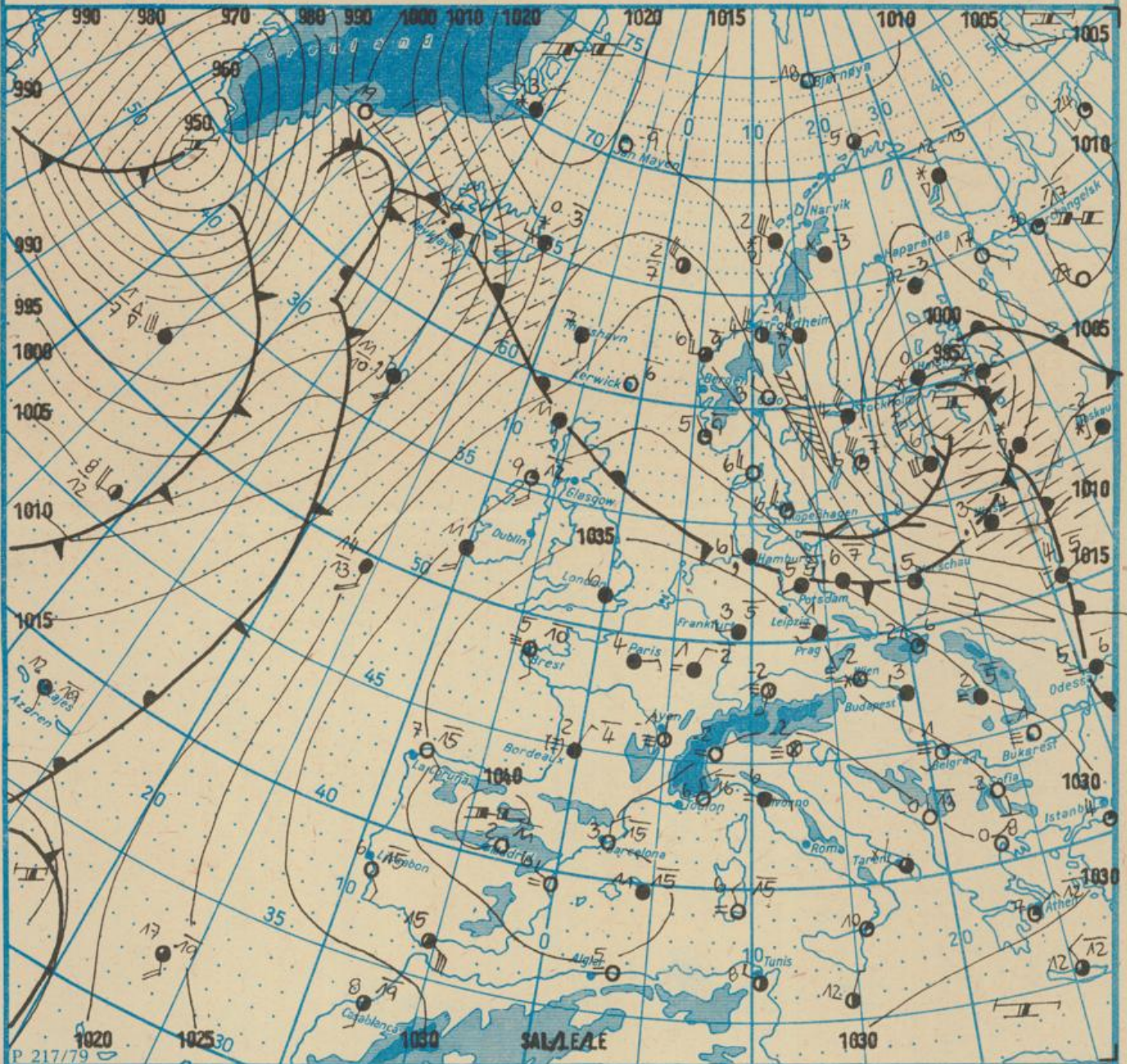
Index 30086.

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 31. Dezember 1988

Nr. 366



Wetterlage

31. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walckenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		Gewitter		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	WSW	8	•	•	6	1	WSW	9	15	•	•	7	1	W	7	15	•	•	7	0	W	6	17	•	•	5	1	
Warnemünde	4	WSW	5	•	•	6	2	WSW	7	15	•	•	7	2	W	12	18	•	•	7	1	WNW	8	17	•	•	5	1	
Arkona	42	W	16	21	•	•	6	1	WSW	18	23	•	•	6	2	W	14	27	•	•	6	1	WNW	8	17	•	•	4	2
Putbus	40	WSW	10	17	•	•	6	2	W	12	20	•	•	7	3	W	10	20	•	•	7	2	WNW	5	17	•	•	4	2
Greifswald	2	WSW	6	•	•	6	1	WSW	7	•	•	•	•	7	2	W	9	16	•	•	8	2	W	5	•	•	4	2	
Boizenburg	45	W	6	•	•	5	2	WSW	7	•	•	•	•	5	2	W	7	•	•	6	2	WNW	3	•	•	6	1		
Schwerin	59	WSW	7	•	•	6	2	WSW	7	15	•	•	5	1	W	8	•	•	•	•	6	1	WNW	2	•	•	5	1	
Marnitz	81	WSW	3	•	•	6	2	WSW	7	•	•	•	•	5	2	W	7	•	•	6	2	W	6	•	•	6	2		
Teterow	46	W	6	•	•	6	1	W	9	16	•	•	6	1	W	9	15	•	•	7	1	WNW	5	•	•	5	0		
Neubrandenburg	81	W	7	•	•	5	1	W	10	15	•	•	5	2	W	7	17	•	•	6	1	NW	5	•	•	5	2		
Ueckermünde	1	W	6	•	•	6	1	WSW	9	•	•	•	•	7	2	W	8	15	•	•	7	1	W	5	•	•	5	1	
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	•	6	2	WNW	6	•	•	•	•	6	2	W	8	15	•	•	6	2	WNW	3	•	•	6	1	
Gardelegen	47	W	4	•	•	6	2	W	6	•	•	•	•	5	2	W	6	•	•	5	2	WNW	5	•	•	6	1		
Magdeburg	79	W	1	•	•	5	2	W	3	•	•	•	•	4	1	W	4	•	•	5	2	WNW	5	•	•	5	1		
Wernigerode	234	NW	4	•	•	12	10	C	•	•	•	•	0	2	W	5	•	•	4	3	WNW	3	•	•	5	3			
Brocken	1142	WSW	8	•	•	6	6	W	11	•	•	•	•	3	5	WNW	13	17	•	•	2	0	NW	9	19	•	•	0	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	5	2	W	5	•	•	•	•	6	3	W	5	•	•	6	2	W	3	•	•	6	1		
Potsdam	81	W	5	•	•	4	1	W	6	•	•	•	•	4	1	W	6	•	•	5	2	W	6	•	•	5	1		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6	2	-	-	•	•	•	•	6	2	-	-	•	•	6	3	-	-	•	•	6	2		
Berlin-Schönefeld	47	W	5	•	•	5	2	W	6	•	•	•	•	4	2	W	6	•	•	5	2	W	6	•	•	6	2		
Angermünde	56	WSW	6	•	•	6	2	W	7	•	•	•	•	6	2	W	9	•	•	6	3	WNW	6	•	•	6	3		
Lindenberg	98	WSW	3	•	•	4	1	W	6	•	•	•	•	3	1	W	7	•	•	5	2	W	5	•	•	5	1		
Frankfurt/Oder	21	SW	4	•	•	6	1	WSW	4	•	•	•	•	5	1	WSW	5	•	•	6	3	W	4	•	•	6	2		
Harzgerode	403	SW	4	•	•	9	6	WSW	4	•	•	•	•	1	1	W	3	•	•	2	2	WSW	3	•	•	6	2		
Artern	164	C	•	•	•	2	1	WSW	5	•	•	•	•	4	1	W	6	•	•	4	2	WSW	3	•	•	4	2		
Wittenberg	105	WSW	2	•	•	5	1	WSW	3	•	•	•	•	3	1	WSW	5	•	•	4	1	W	3	•	•	5	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	S	4	•	•	5	1	SW	6	•	•	•	•	4	1	W	3	•	•	4	1	WSW	6	•	•	4	2		
Oschatz	150	WSW	5	•	•	7	3	WSW	7	•	•	•	•	4	1	WNW	6	•	•	4	1	W	7	•	•	4	1		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	3	•	•	7	3	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-		
Cottbus	69	WSW	3	•	•	7	4	WSW	4	•	•	•	•	4	2	W	4	•	•	4	2	W	4	•	•	5	2		
Leinefelde	356	WSW	2	•	•	3	0	WSW	4	•	•	•	•	3	0	WNW	3	•	•	2	1	WSW	3	•	•	3	0		
Erfurt-Bindersleben	312	S	1	•	•	2	0	C	•	•	•	•	3	0	W	4	•	•	3	0	WSW	3	•	•	3	2			
Meiningen	450	SSE	2	•	•	3	2	S	1	•	•	•	•	3	1	W	1	•	•	2	2	SSW	2	•	•	1	1		
Schmücke	937	C	•	•	•	4	2	WSW	4	•	•	•	•	-0	0	WSW	6	•	•	-1	0	W	2	•	•	-1	0		
Sonneberg-Neufang	626	WSW	1	•	•	2	0	W	2	•	•	•	•	1	0	W	3	•	•	0	0	NNW	1	•	•	-0	0		
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	•	•	5	1	SW	5	•	•	•	•	3	1	WSW	5	•	•	3	1	WSW	4	•	•	2	1		
Plauen	386	S	3	•	•	4	1	C	•	•	•	•	3	1	C	•	•	•	•	2	1	U	1	•	•	2	1		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	4	•	•	7	4	SW	4	•	•	•	•	2	2	W	5	•	•	2	1	WSW	7	•	•	2	1		
Fichtelberg	1213	NW	4	•	•	3	3	W	5	•	•	•	•	3	8	NW	11	•	•	2	6	NW	10	20	•	•	-3	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	•	7	4	SW	1	•	•	•	•	4	2	NW	5	•	•	3	1	WNW	5	•	•	3	1		
Görlitz	237	WSW	4	•	•	9	5	SSW	3	•	•	•	•	3	2	WNW	8	15	•	•	3	1	WNW	7	•	•	3	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	5	•	•	5	4	WNW	4	•	•	•	•	3	4	W	7	•	•	-1	1	WNW	8	•	•	-1	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

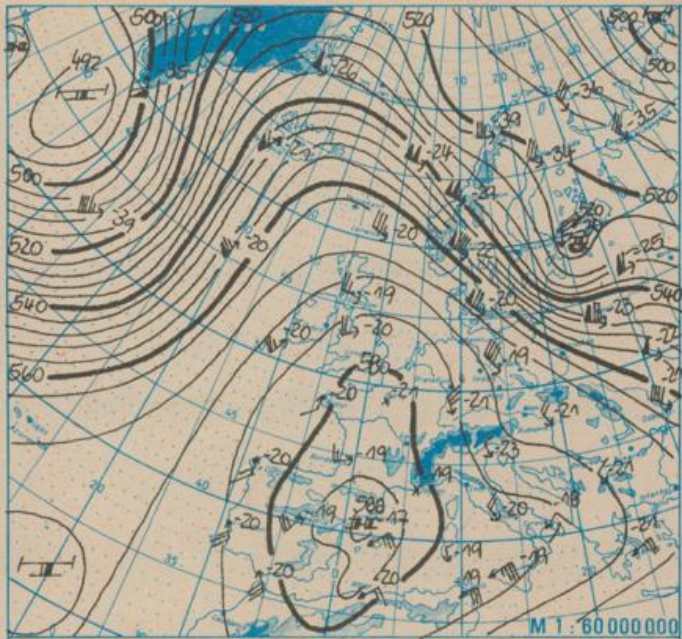
* Zeitangaben in Ortszeit

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	2	03	-3	Bukarest	94	•	•	6	•	-2
Leningrad	4	•	•	0	6	-2	Constanza	31	•	•	•	•	4
Kiew	179	•	•	5	03	2	Sofia	595	•	•	3	•	4
Taschkent	428	•	•	4	•	-3	Varna	43	•	•	9	•	3
Irkutsk	485	•	•	2	•	-1	Rom	2	•	•	13	•	8
Warschau	106	•	01	6	00	5	Wien	183	•	•	6	•	-5
Gdansk	149	•	•	8	•	6	Genf	430	•	•	1	•	-1
Jelenia Gora	342	•	•	9	02	-3	München	530	•	•	5	•	-2
Prag	380	•	•	5	•	3	Köln	91	•	•	4	•	3
Cheb	474	•	00	3	00	1	Bremen	3	•	00	6	01	5
Brno	238	•	•	5	•	-0	Paris	89	•	•	5	•	4
Poprad	718	•	•	6	•	-2	Rotterdam	-4	•	00	7	•	3
Budapest	139	•	•	3	•	1	London	24	•	•	9	•	5
Szeged	83	•	•	9	00	0	Oslo	204	•	•	9	•	-1
Belgrad	96	•	•	7	•	4	Stockholm	15	•	07	7	00	2

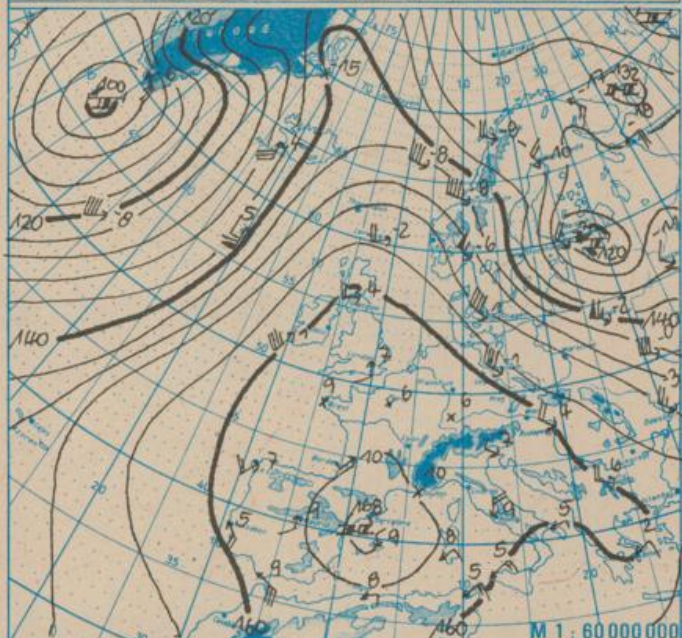
Station	gestern					gestern bis heute			heute	Klimadaten von Potsdam für den 31. Dezember					
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	Jahr	Wert				
Boltenhagen	6,5	5,5	7	0,0	00	00	5	3	•	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	11,4			
Warnemünde	6,2	5,3	7	0,0	00	00	4	4	•	tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1978	-19,0			
Arkona	5,8	4,9	6	0,0	00	00	4	3	•	mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,4			
Putbus	6,1	5,6	7	-	-	-	4	-	-	mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,6			
Greifswald	6,9	6,2	7	0,0	00	00	4	2	•	Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Boizenburg	5,2	5,0	5	0,0	01	01	5	5	•	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Schwerin	5,7	5,5	6	0,0	01	01	5	2	•	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
Marnitz	6,0	6,1	6	-	•	•	5	3	-	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83			
Teterow	6,1	6,2	6	0,0	00	00	5	4	•	Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Neubrandenburg	5,7	6,2	6	0,0	•	01	5	4	•	Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Ueckermünde	7,0	7,3	7	-	•	•	5	-	-	Potsdam		103			
Seehausen/Altmark	5,8	5,8	7	0,0	•	00	5	5	•	Wahnsdorf bei Dresden		368			
Gardelegen	5,1	5,1	6	-	•	•	5	-	-	Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Magdeburg	2,0	2,6	6	5,6	•	•	3	3	•	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
Wernigerode	4,7	5,0	12	-	•	•	0	-	-	gestern 13h	1031,6	1034,5	1036,0	1037,9	
Brocken	3,6	8,5	6	7,5	•	07	-3	-3	50	gestern 19h	1029,0	1032,8	1034,4	1036,3	
Neuruppin	6,0	6,4	6	0,0	•	•	5	4	•	heute 01h	1028,7	1032,5	1034,9	1036,2	
Potsdam	4,9	5,6	5	0,0	•	00	4	4	•	heute 07h	1031,7	1033,4	1034,6	1036,7	
Berlin-Alex	6,2	5,3	6	-	•	00	5	-	•	Temperaturen im Boden heute 07h					
Berlin-Schönefeld	5,5	6,4	6	-	•	01	4	4	•		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Angermünde	6,1	6,7	7	0,0	•	00	6	5	•	Bodentiefe	5cm	4,1	3,2	3,8	2,3
Lindenberg	4,7	5,4	6	0,0	•	01	3	2	•		10cm	4,9	4,6	3,8	2,8
Frankfurt/Oder	5,9	6,6	7	-	•	00	5	4	•		20cm	5,7	4,7	4,1	3,3
Harzgerode	3,5	5,6	9	-	•	•	1	-	-		50cm	6,0	5,0	5,5	4,7
Artern	2,3	3,3	4	0,0	•	00	3	3	•		100cm	6,2	5,4	6,7	5,8
Wittenberg	2,6	3,2	7	2,9	•	00	2	1	•	Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
Leipzig-Schkeuditz	3,5	3,9	6	3,2	•	•	3	3	•		54°N	52°30'N	51°N		
Oschatz	4,6	4,9	8	5,9	•	00	3	3	•		7,5	7,7	8,0		
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hinweise und Erläuterungen					
Cottbus	5,2	5,6	8	3,5	•	01	3	1	•	Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten				
Leinefelde	2,0	3,3	4	0,5	•	03	2	1	•	Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Erfurt-Binderleben	1,9	3,2	3	0,0	•	•	2	1	•		U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Meiningen	3,2	4,9	4	0,0	•	02	1	1	•	Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
Schmucke	1,7	6,4	5	4,5	•	•	-2	-2	36		00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
Sonneberg-Neufang	2,0	4,8	3	-	00	00	-0	-	-		01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
Gera-Leumnitz	2,5	3,7	5	6,9	•	•	2	2	•		1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
Plauen	3,2	4,4	4	0,0	•	•	1	2	•		2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Karl-Marx-Stadt	3,6	4,6	9	5,8	•	00	1	-1	•	Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
Fichtelberg	2,3	7,7	5	7,5	•	04	-4	-5	85		1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
Dresden-Klotzsche	4,5	5,1	8	6,3	•	00	0	-2	•		2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm ²		
Görlitz	4,3	5,4	9	6,6	•	03	1	-1	•		+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
Zinnwald-Georgenfeld	2,4	7,1	5	6,6	•	•	-1	-3	22+		++ = Schneeflecken				

Verzeichnis der gesonderten Beiträge im "Täglichen Wetterbericht" 1988

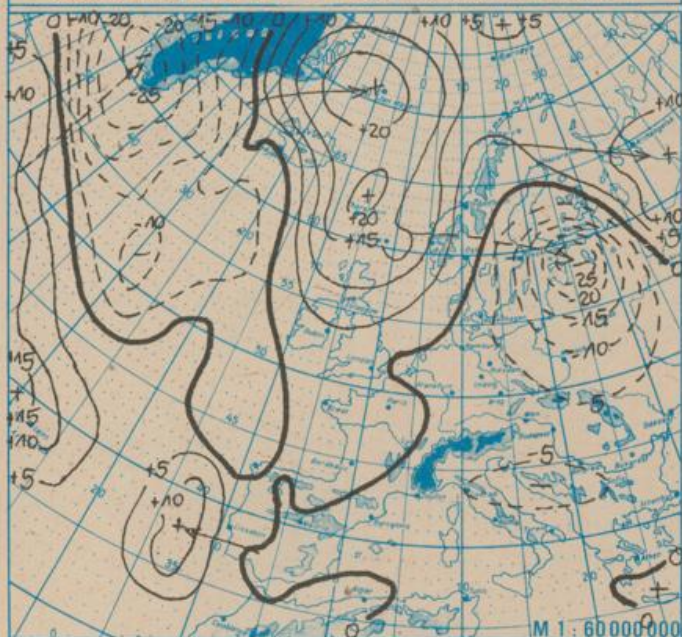
		Nr.	vom
Die Präsentation meteorologischer Informationen heute und in der Zukunft	in 5 Teilen von bis	79 86	19.03.1988 26.03.1988
Das Wetter zu Ostern	in 2 Teilen von bis	87 88	27.03.1988 28.03.1988
Das Wetter zum 1. Mai	in 2 Teilen von bis	118 120	27.04.1988 29.04.1988
Das Wetter zu Pfingsten	in 2 Teilen von bis	138 141	17.05.1988 20.05.1988
Das Wetter zum Jahrestag der Republik	in 2 Teilen von bis	277 279	03.10.1988 05.10.1988
Ankündigung für den monatl. Witterungsüberblick		331	26.11.1988
Die Witterung im Januar	in 2 Teilen von bis	338 345	03.12.1988 10.12.1988
Das Wetter zu Weihnachten	in 2 Teilen von bis	352 355	17.12.1988 20.12.1988



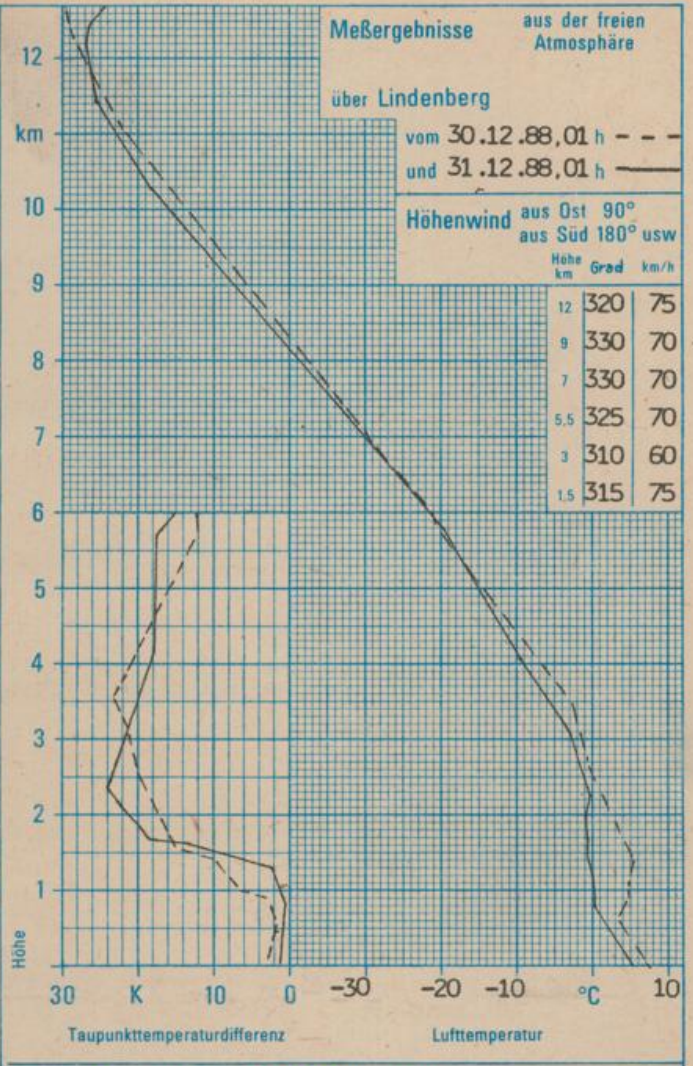
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Vortag erwähnte Tiefdruckgebiet hat sich erwartungsgemäß intensiviert und befindet sich mit seinem Kerndruck von 985 hPa über der Estnischen Sowjetrepublik. Die damit verbundene Kaltfront erreichte in der Nacht zum Sonnabend unseren Raum in abgeschwächter Form, so daß es nur zu geringfügigen Niederschlägen kam. Die auf der Rückseite von Skandinavien nachfolgende Kaltluft gelangt hauptsächlich nach Osteuropa und beeinflusst unseren Raum nur am Rande. Es genügt jedoch, daß besonders in den östlichen Bezirken bereits in der Neujahrsnacht die Temperaturen deutlich niedriger liegen als in den vergangenen Nächten. Luftdruckanstieg führt zur Verstärkung eines Hochdruckgebietes über Mitteleuropa. Im Bereich der bei uns weiter alternden Luftmassengrenze stellt sich vielfach neblig-trübes Wetter mit Nachttemperaturen im Bereich leichten Frostes und Tageswerten wenig über 0 °C ein, das bis über Wochenmitte hinaus anhalten wird.

Sal.

I/16/61