

# 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.

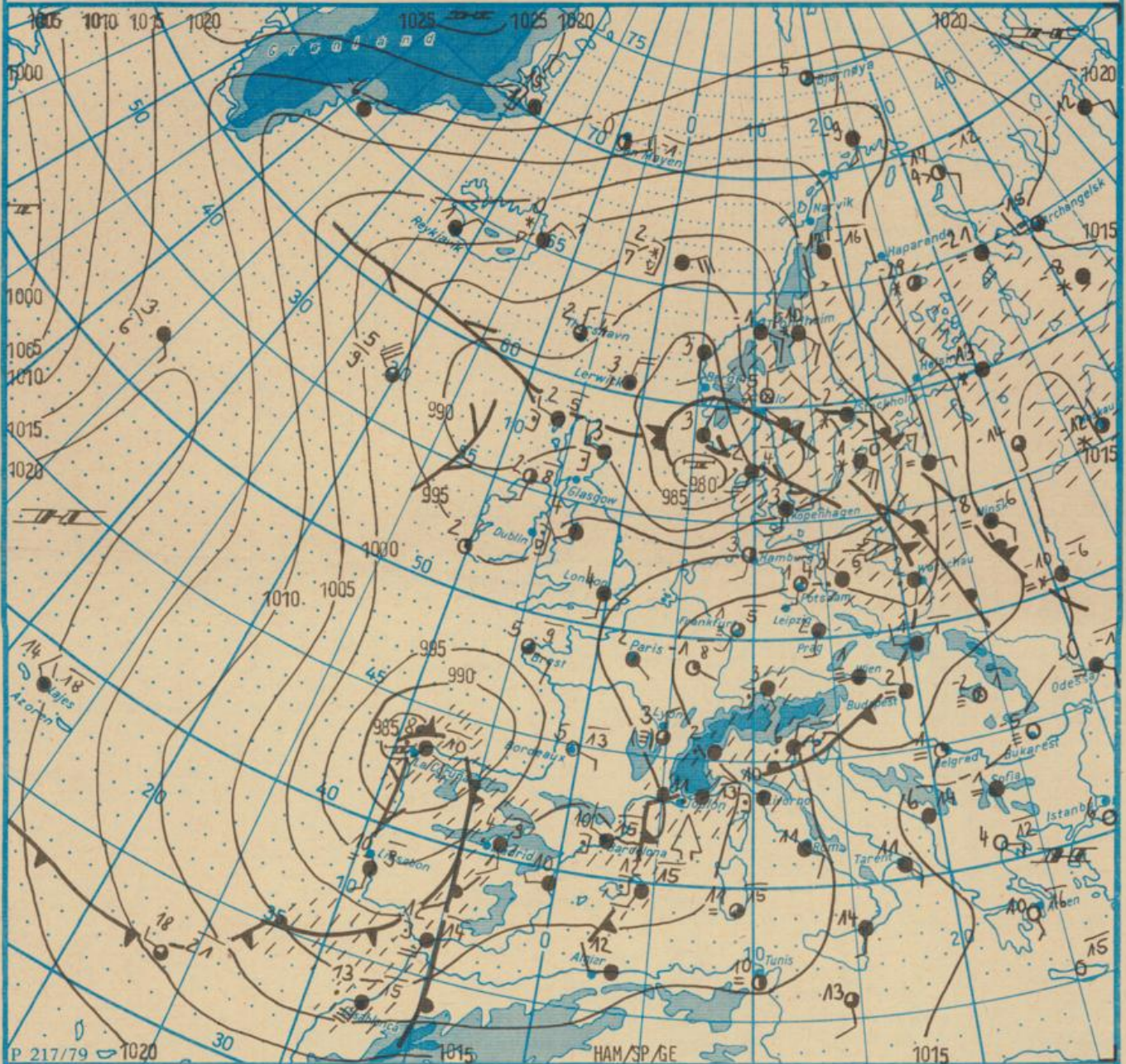
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Mittwoch, den 11. Februar 1987

Nr. 42



Wetterlage

11. 02. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ]		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der 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	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern						heute													
		13h			19h			01h			07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	SSW 5	•	☁	5	1	SW 6	•	☁	5	3	SSW 6	•	☁	3	3	SSW 6	•	☁	2	2
Warnemünde	4	SSW 4	•	☁	5	0	SSW 5	•	☁	5	2	SSW 6	•	☁	4	3	SSW 4	•	☁	2	3
Arkona	42	SSE 6	•	☁	2	0	SW 7	•	☁	4	1	SSW 9	•	☁	3	1	SSW 9	•	☁	1	1
Putbus	40	SE 3	•	☁	1	1	SSW 4	•	☁	3	1	SSW 6	•	☁	2	2	SSW 6	•	☁	1	2
Greifswald	2	SE 3	•	☁	4	1	SSW 3	•	☁	5	0	SSW 4	•	☁	4	3	SSW 5	•	☁	2	3
Boizenburg	45	SW 3	•	☁	6	2	SSW 4	•	☁	5	4	SSW 5	•	☁	3	5	SSW 5	•	☁	2	3
Schwerin	59	SSW 5	•	☁	5	1	SW 6	•	☁	5	3	SSW 7	•	☁	2	3	SSW 5	•	☁	1	3
Marnitz	81	SSW 3	•	☁	5	0	WSW 5	•	☁	5	2	SW 5	•	☁	3	2	SSW 3	•	☁	2	2
Teterow	46	SSW 8	•	☁	5	0	W 9	16	☁	5	2	SW 8	•	☁	2	—	SW 8	•	☁	1	2
Neubrandenburg	81	S 5	•	☁	5	1	W 8	•	☁	5	1	SW 7	15	☁	2	1	SSW 6	•	☁	1	1
Ueckermünde	1	S 4	•	☁	5	1	SSW 3	•	☁	5	1	SW 6	15	☁	4	3	SSW 6	•	☁	1	2
Seehausen/Altmark	21	SSW 5	•	☁	6	0	SW 5	•	☁	5	3	S 3	•	☁	4	3	SW 2	•	☁	2	2
Gardelegen	47	SSW 2	•	☁	7	1	SW 3	•	☁	3	2	SSW 3	•	☁	2	2	SSW 3	•	☁	1	2
Magdeburg	79	S 2	•	☁	7	2	SSW 4	•	☁	3	3	SSW 4	•	☁	2	3	SSW 4	•	☁	1	3
Wernigerode	234	S 2	•	☁	8	4	SW 3	•	☁	5	6	SSW 2	•	☁	4	5	S 5	•	☁	2	4
Brocken	1142	SW 19	24	☁	1	0	WSW 25	35	☁	—	0	SW 18	36	☁	—	0	SSW 13	26	☁	—	0
Neuruppin	38	SSW 4	•	☁	4	1	W 6	•	☁	5	3	SW 4	•	☁	2	2	SSW 4	•	☁	—	1
Potsdam	81	SSW 6	•	☁	5	1	W 7	20	☁	4	1	SW 6	•	☁	1	1	SSW 6	•	☁	0	1
Berlin-Alex	38	—	—	☁	6	1	—	—	☁	5	2	—	—	☁	3	2	—	—	☁	2	3
Berlin-Schönefeld	47	SSW 4	•	☁	6	1	W 9	•	☁	6	1	SW 4	15	☁	1	1	SSW 4	•	☁	0	1
Angermünde	56	S 4	•	☁	4	1	SW 5	•	☁	5	0	WSW 4	•	☁	3	2	SW 4	•	☁	1	1
Lindenberg	98	S 3	•	☁	6	2	SSW 4	•	☁	5	1	SW 2	•	☁	1	1	S 2	•	☁	—	0
Frankfurt/Oder	21	SSE 2	•	☁	6	2	SSW 4	•	☁	6	1	SSW 3	•	☁	2	1	—	—	☁	—	—
Harzgerode	403	SW 4	•	☁	4	4	WSW 5	•	☁	2	3	WSW 3	•	☁	1	2	WSW 1	•	☁	—	1
Artern	164	SW 5	•	☁	7	2	SW 5	•	☁	3	2	SW 3	•	☁	2	1	—	—	☁	1	3
Wittenberg	105	WSW 3	•	☁	5	1	W 3	•	☁	4	1	SW 3	•	☁	2	1	SW 1	•	☁	0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	S 5	•	☁	6	2	WSW 5	15	☁	4	2	SSW 5	•	☁	2	2	S 3	•	☁	—	1
Oschatz	150	SW 5	•	☁	6	3	W 7	•	☁	5	4	SW 4	•	☁	3	4	S 2	•	☁	0	2
Doberlug-Kirchhain	97	S 4	•	☁	6	2	WSW 7	•	☁	7	3	SW 5	•	☁	3	3	S 3	•	☁	0	2
Cottbus	69	SSW 4	•	☁	7	3	SW 2	•	☁	6	2	SW 1	•	☁	2	1	SSW 1	•	☁	0	1
Leinefelde	356	SW 4	•	☁	5	1	WSW 4	•	☁	2	2	SW 3	•	☁	2	2	SE 1	•	☁	1	1
Erfurt-Bindersleben	312	S 6	•	☁	7	3	S 3	•	☁	3	2	S 3	•	☁	2	2	SE 1	•	☁	—	2
Meiningen	450	S 4	•	☁	3	0	SW 5	•	☁	2	3	SE 2	•	☁	1	1	SSE 1	•	☁	—	1
Schmücke	937	SW 9	•	☁	1	0	WSW 5	17	☁	—	0	SW 7	•	☁	—	0	SSW 4	•	☁	—	0
Sonneberg-Neufang	626	S 4	•	☁	3	0	WSW 4	15	☁	1	0	SSW 3	•	☁	0	0	SE 2	•	☁	—	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 6	•	☁	6	1	WSW 5	16	☁	4	2	S 4	•	☁	1	2	S 3	•	☁	0	1
Plauen	386	SW 6	•	☁	5	2	SW 4	•	☁	4	3	S 4	•	☁	3	2	SSW 2	•	☁	—	1
Karl-Marx-Stadt	418	SW 6	•	☁	4	1	W 5	15	☁	3	2	SW 3	•	☁	1	2	S 1	•	☁	0	2
Fichtelberg	1213	W 14	19	☁	1	0	WNW 11	19	☁	0	0	WNW 8	•	☁	—	0	WSW 1	•	☁	—	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 3	•	☁	5	1	WSW 7	•	☁	7	2	SSW 5	•	☁	3	3	SE 3	•	☁	0	2
Görlitz	237	S 7	16	☁	4	1	S 8	15	☁	4	2	SSW 3	•	☁	1	2	S 2	•	☁	0	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	☁	0	0	SW 6	•	☁	2	0	WSW 3	•	☁	—	1	S 3	•	☁	—	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

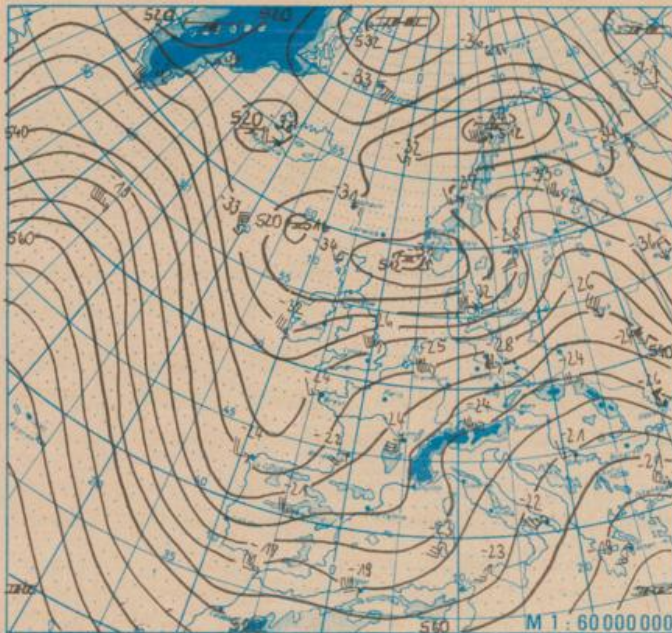
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	06	—	00	—15	Bukarest	94	☁	•	7	•	—6
Leningrad	4	☁	00	—	00	—15	Constanza	31	☁	•	4	•	—2
Kiew	179	☁	00	—	00	—16	Sofia	595	☁	•	9	•	—1
Taschkent	428	☁	—	—	•	9	Varna	43	☁	•	7	•	—1
Irkutsk	485	☁	—	—	•	—	Rom	2	☁	3	13	02	—
Warschau	106	☁	00	4	4	2	Wien	183	☁	•	3	00	—0
Gdansk	149	☁	01	1	5	—1	Genf	430	☁	11	—	01	3
Jelmia Gorz	342	☁	02	5	02	—4	München	530	☁	01	12	09	1
Prag	380	☁	00	6	•	—0	Köln	91	☁	2	8	•	—2
Cheb	474	☁	05	4	01	—1	Bremen	3	☁	07	7	•	1
Brno	238	☁	•	3	00	0	Paris	69	☁	•	10	•	—0
Poprad	718	☁	•	1	•	—4	Rotterdam	—4	☁	•	8	•	2
Budapest	139	☁	•	4	00	1	London	24	☁	00	10	06	2
Szeged	83	☁	•	4	•	1	Oslo	204	☁	6	—6	—	—
Belgrad	96	☁	•	7	•	—1	Stockholm	15	☁	00	—3	4	—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	4,3	-	6	0,0	1	2	2	0	•	
Warnemünde	4,0	3,9	6	0,0	3	4	2	-1	•	
Arkona	1,9	-	4	0,0	4	4	1	-0	•	
Putbus	1,4	-	3	-	3	4	1	-0	++	
Greifswald	3,5	4,3	5	0,0	2	2	2	0	•	
Boizenburg	4,4	-	6	0,0	2	2	2	0	•	
Schwerin	4,7	4,2	7	0,0	4	4	1	-1	•	
Marnitz	4,3	-	6	-	5	5	2	-1	•	
Teterow	4,2	-	6	0,0	2	2	1	-1	++	
Neubrandenburg	3,9	4,5	5	0,0	0,9	1	1	0	•	
Ueckermünde	3,7	-	5	-	2	2	1	-2	•	
Seehausen/Altmark	4,6	4,6	8	0,0	3	3	1	0	•	
Gardelegen	4,7	-	8	-	3	3	1	-1	•	
Magdeburg	4,2	3,8	8	0,0	7	7	1	-2	•	
Wernigerode	6,0	5,3	8	-	0,6	0,6	1	-4	•	
Brocken	-0,1	3,9	1	0,0	10	11	-4	-6	125	
Neuruppin	3,6	-	5	0,0	3	3	-1	-3	•	
Potsdam	4,0	4,0	6	0,0	4	4	-0	-2	++	
Berlin-Alex	5,3	3,8	7	-	3	3	1	-	•	
Berlin-Schönefeld	4,2	-	7	-	5	6	-0	-1	•	
Angermünde	3,4	-	5	0,0	0,1	1	0	-1	•	
Lindenberg	3,5	3,9	6	0,0	1	3	-0	-1	++	
Frankfurt/Oder	4,7	-	7	-	0,5	-	-	-	-	
Harzgerode	3,2	-	4	-	0,8	0,8	-0	-5	6+	
Artern	4,3	4,0	8	0,1	3	3	1	-3	•	
Wittenberg	3,9	-	7	0,0	4	4	-0	-4	++	
Leipzig-Schkeuditz	4,6	4,3	8	0,2	2	2	-1	-2	•	
Oschatz	4,7	-	8	0,4	0,7	0,7	0	-4	++	
Doberlug-Kirchhain	5,0	-	8	-	2	3	0	-3	•	
Cottbus	5,5	5,4	7	0,0	0,2	0,7	0	-2	•	
Leinefelde	3,6	-	6	0,0	3	3	-1	-3	++	
Erfurt-Bindersleben	4,5	4,6	8	0,6	0,1	0,1	-1	-3	++	
Meiningen	2,8	3,6	4	0,0	4	4	-0	-2	++	
Schmücke	0,9	-	3	0,0	5	5	-2	-3	100	
Sonneberg-Neufang	2,3	-	4	0,0	5	5	0	-0	32	
Gera-Leumnitz	4,1	4,4	7	0,3	3	3	0	-3	++	
Plauen	4,4	-	6	-	0,7	0,7	-0	-3	++	
Karl-Marx-Stadt	3,9	4,2	6	0,0	4	4	-1	-3	3+	
Fichtelberg	0,3	5,0	1	0,0	0,3	0,3	-4	-2	160	
Dresden-Klotzsche	5,1	5,1	7	0,2	2	2	0	-1	++	
Görlitz	4,1	5,0	5	0,0	3	3	0	-2	10+	
Zinnwald-Georgenfeld	0,8	-	2	0,0	0,7	0,8	-4	-5	83	

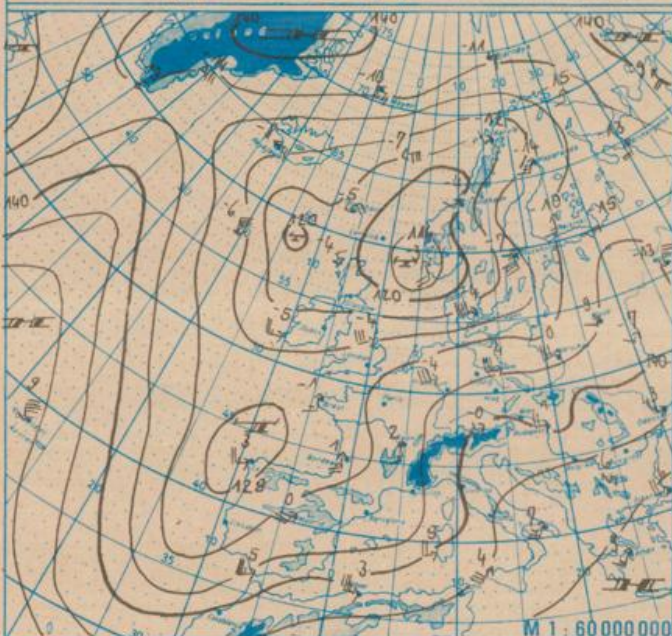
Klimadaten von Potsdam für den 11. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	18,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-26,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		192		
Wahnsdorf bei Dresden		212		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	997,3	1000,5	1002,6	1001,7
gestern 19h	997,3	1001,6	1003,0	1004,4
heute 01h	998,7	1003,7	1005,6	1005,5
heute 07h	998,9	1003,5	1005,3	1004,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,4	0,1	0,4	0,4
10cm	-0,2	0,0	1,0	-0,4
20cm	-0,1	0,0	1,1	-0,2
50cm	0,6	0,3	1,8	0,9
100cm	1,6	1,0	3,4	3,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,5	9,6	9,8		
Hinweise und Erläuterungen.				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windsille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

### WINTERSPORTMELDUNGEN

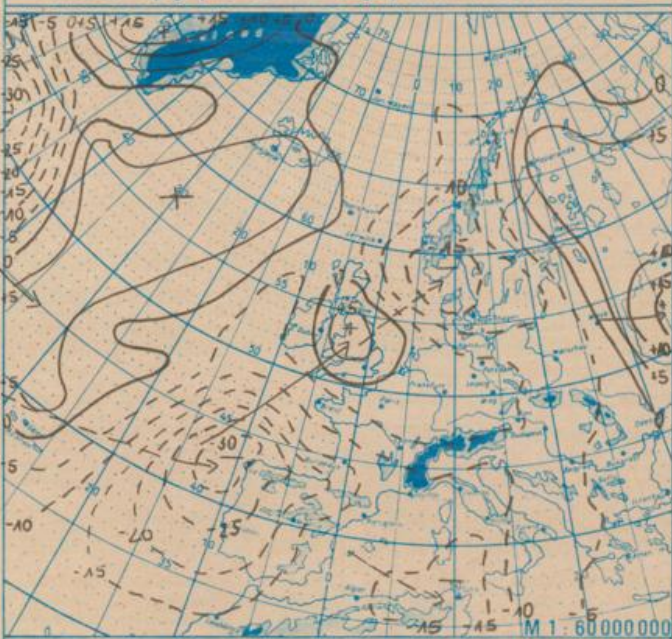
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Hohne	540	33	stellenw.	Carlsfeld	900	110	möglich	Churanov	1120	92	Weitere
Friedrichsbr.	560	18	möglich	Sosa	620	32	möglich	Sniezka	1600	157	Angaben
Hasselfelde	460	22	möglich	Tellerhäuser	920	70	gut	Praded	1490	195	liegen
Schieke	610	70	möglich	Bärenstein	840	30	möglich	Lysa Hora	1320	196	nicht
Kl. Inselsberg	730	40	möglich	Rübenau	700	50	möglich	Chopok	2010	116	vor!
Brotterode	570	27	möglich	Marienberg	640	34	möglich	Svermovo	900	64	
Oberhof	820	70	möglich	Schellerhau	780	90	gut	Lomnický Stit	2630	138	
Gehlberg	700	45	möglich	Holzchau	760	42	gut	Kasprovy w.	1990	88	
Goldlauter	600	40	möglich	Rehefeld	700	60	gut	Strbske Pleso	1350	102	
Neuhaus/R.	820	32	möglich	Geising	600	50	gut	Zakopane	840	60	
Großbreitenb.	670	30	möglich	Lückendorf	500	35	möglich	Poprad	710	16	
Lobenstein	510	15	stellenw.	Oybin	570	36	möglich	Virful-Umu	2500	25	
Schöneck	720	40	gut	Waltersdorf	500	55	möglich	Fagaras	430	12	
Auersberg	1020	115	gut	Wehrsdorf	340	29	gut	Smolyan	1176	78	



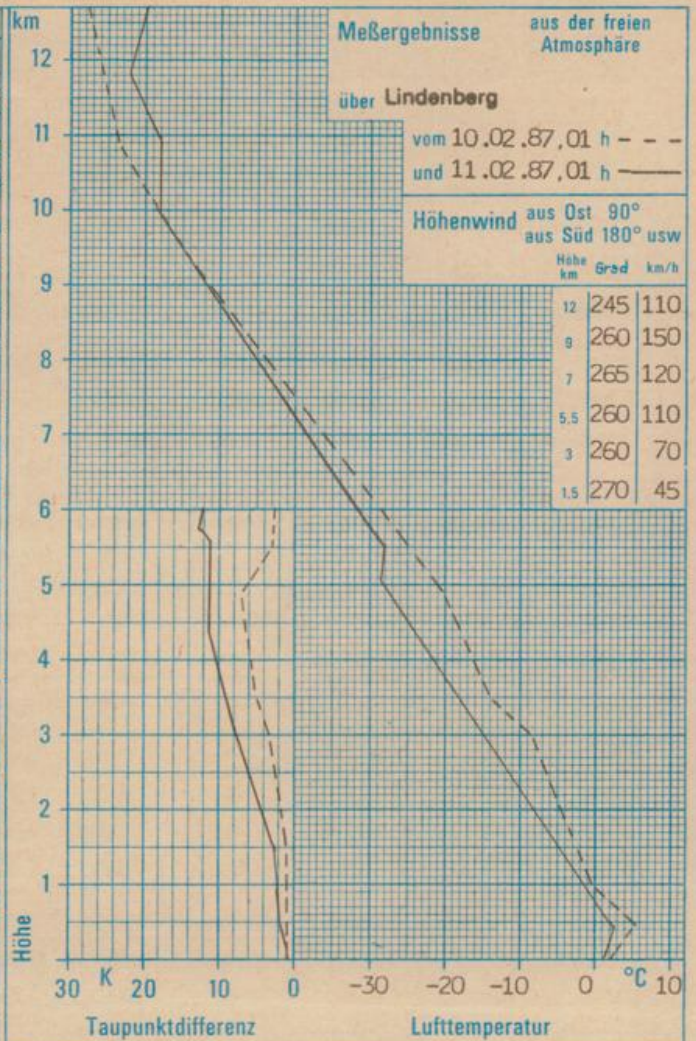
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Mitte der ersten Februardekade vollzog sich eine grundlegende Änderung in der Wetterlage der Nordhemisphäre. Bis dahin (seit Ende Dezember 1986) befand sich der troposphärische Kältepol über Nordosteuropa und Nordwestsibirien. Inzwischen trat in diesen Gebieten eine Erwärmung ein. Gleichzeitig erfolgte über dem Norden Kanadas eine erhebliche Abkühlung. So befindet sich jetzt dort der troposphärische Kältepol. Bedingt durch die Verschärfung der Temperaturgegensätze über Nordamerika und dem westlichen Nordatlantik intensivierten sich dort die zyklogenetischen Prozesse. Die dabei entstandenen Tiefdruckgebiete zogen rasch nach Osten bis Nordosten und die mitgeführten milden Meeresluftmassen erfaßten auch Mitteleuropa. So verlagerte sich das Dienstagfrüh noch über den Britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet in das Gebiet über der Nordsee. Die zugehörige Kaltfront überquerte am Dienstag im Tagesverlauf auch das Gebiet der DDR. Das nächste vom Nordatlantik nachfolgende Tief weist eine andere Zugbahn auf. Es verlagerte sich von dem Seegebiet nördlich der Azoren nach Südosten in den Raum der Iberischen Halbinsel. Dort spaltete es sich auf. Über dem westlichen Mittelmeerraum entwickelt sich ein kräftiges Teiltief, während das andere Tief unter Abschwächung nach Nordosten zieht. Dabei überwiegt über dem Gebiet der DDR in den nächsten Tagen schwacher Zwischenhocheinfluß, der nur am Freitag durch das erwähnte Tief unterbrochen wird.

Ham.