

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

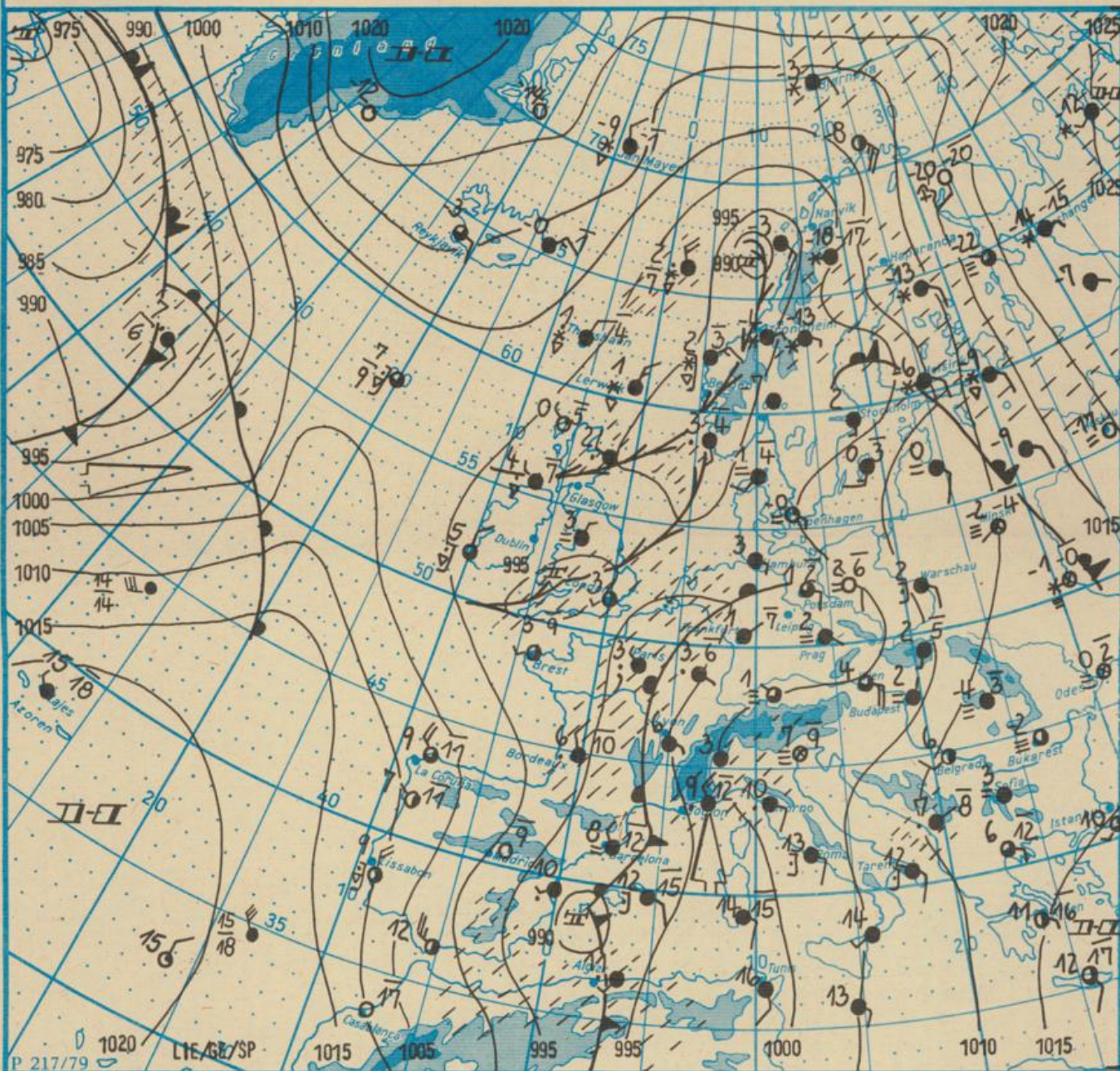
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Donnerstag, den 12. Februar 1987

Nr. 43



Wetterlage

12. 02. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Strömung in Warmluft		Graupelschauer		wolkenlos
	Strömung in Kaltluft		Hagelschauer		heiter
	Niederschlagsgebiet		Regenschauer		wolkig
	10 10°C Lufttemperatur		Schneeschauer		stark bewölkt
	12 12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		bedeckt
	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	(≡) Nebel in der Umgebung				

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										heute															
	13h					19h					01h					07h										
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SSW 6	•	•	•	5 3	S 1	•	•	•	4 2	SE 2	•	•	•	1 2	ESE 1	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Warnemünde	4	SSW 4	•	•	•	5 4	SW 6	•	•	•	5 4	SSE 1	•	•	•	2 3	SE 2	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Arkona	42	SSW 10	•	•	•	4 2	S 5	•	•	•	2 1	ESE 3	•	•	•	1 1	E 5	•	•	•	0 0	•	•	0 0	•	•
Putbus	40	PSW 6	•	•	•	5 4	S 4	•	•	•	3 3	ESE 2	•	•	•	1 1	E 4	•	•	•	0 1	•	•	0 1	•	•
Greifswald	2	SSW 5	•	•	•	6 4	SE 3	•	•	•	3 2	E 2	•	•	•	1 1	E 1	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Boizenburg	45	SSW 4	•	•	•	6 5	ESE 2	•	•	•	3 4	ENE 1	•	•	•	2 3	E 3	•	•	•	1 2	•	•	1 2	•	•
Schwerin	59	S 5	•	•	•	6 6	C	•	•	•	4 3	C	•	•	•	2 2	E 2	•	•	•	1 2	•	•	1 2	•	•
Marnitz	81	SSW 4	•	•	•	6 5	SSE 1	•	•	•	2 2	C	•	•	•	2 1	SE 2	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Teterow	48	SW 6	•	•	•	5 3	SE 4	•	•	•	2 2	E 1	•	•	•	1 0	ESE 3	•	•	•	0 0	•	•	0 0	•	•
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	•	•	5 3	ESE 3	•	•	•	3 3	ENE 3	•	•	•	1 1	ESE 5	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Ueckermünde	1	S 5	•	•	•	6 5	SE 3	•	•	•	3 3	E 2	•	•	•	2 2	E 2	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Seehausen/Altmark	21	S 3	•	•	•	7 6	F 1	•	•	•	3 2	ENE 1	•	•	•	1 1	ENE 1	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Gardelegen	47	S 4	•	•	•	7 7	SSE 1	•	•	•	3 4	SSW 1	•	•	•	2 2	SSE 1	•	•	•	1 2	•	•	1 2	•	•
Magdeburg	79	SE 1	•	•	•	6 5	E 2	•	•	•	4 5	ENE 1	•	•	•	1 3	NE 2	•	•	•	2 3	•	•	2 3	•	•
Warnigeroде	234	S 4	•	•	•	6 7	SE 1	•	•	•	4 3	E 1	•	•	•	0 2	NE 1	•	•	•	-2 3	•	•	-2 3	•	•
Brocken	1142	S 5	17	☁	☁	-2 5	SSE 9	•	•	•	-3 4	SSE 2	•	•	•	1 2	NE 4	•	•	•	3 4	•	•	3 4	•	•
Neuruppin	38	SSW 3	•	•	•	6 5	SE 1	•	•	•	2 2	ENE 2	•	•	•	2 2	E 3	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Potsdam	81	U 1	•	•	•	6 4	E 4	•	•	•	2 2	E 5	•	•	•	1 1	ESE 4	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6 5	-	•	•	•	5 4	-	•	•	•	3 3	-	•	•	•	2 2	•	•	2 2	•	•
Berlin-Schönefeld	47	SSE 2	•	•	•	5 4	E 3	•	•	•	3 1	E 3	•	•	•	1 0	E 4	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Angermünde	58	SSW 3	•	•	•	6 4	SE 2	•	•	•	2 1	E 2	•	•	•	1 1	ESE 2	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Lindenberg	98	ESE 1	•	•	•	5 3	ENE 2	•	•	•	4 3	E 2	•	•	•	1 0	E 1	•	•	•	0 0	•	•	0 0	•	•
Frankfurt/Oder	21	SSE 2	-	•	•	6 3	E 2	•	•	•	3 2	C	•	•	•	0 0	E 1	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Harzgerode	403	SSW 2	•	☁	•	5 7	SE 1	•	•	•	2 2	C	•	•	•	-1 1	C	•	•	•	-2 1	•	•	-2 1	•	•
Artern	164	C	•	•	•	5 3	ENE 2	•	•	•	2 2	C	•	•	•	1 1	C	•	•	•	0 1	•	•	0 1	•	•
Wittenberg	105	E 3	•	•	•	5 3	ENE 4	•	•	•	3 3	ENE 2	•	•	•	2 2	E 2	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	E 1	•	•	•	6 4	ENE 2	•	•	•	3 1	E 2	•	•	•	0 0	E 2	•	•	•	-1 0	•	•	-1 0	•	•
Oschatz	150	E 2	•	•	•	6 5	E 2	•	•	•	3 3	E 1	•	•	•	0 1	C	•	•	•	-0 1	•	•	-0 1	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	•	•	7 7	E 3	•	•	•	4 4	SSE 3	•	•	•	4 3	C	•	•	•	1 2	•	•	1 2	•	•
Cottbus	69	SSE 2	•	•	•	8 6	ESE 1	•	•	•	5 3	E 1	•	•	•	1 0	E 1	•	•	•	0 0	•	•	0 0	•	•
Leinafelde	358	ESE 2	•	•	•	4 3	E 4	•	•	•	2 3	C	•	•	•	0 1	ENE 1	•	•	•	-2 1	•	•	-2 1	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	N 2	•	•	•	5 4	NE 3	•	•	•	4 2	N 1	•	•	•	1 2	C	•	•	•	-2 1	•	•	-2 1	•	•
Meiningen	450	SE 2	•	☁	•	5 4	C	•	•	•	3 2	C	•	•	•	0 2	S 2	•	•	•	-1 1	•	•	-1 1	•	•
Schmücke	937	S 2	•	☁	•	3 1	ENE 5	•	•	•	-1 0	SSW 3	•	•	•	1 1	SW 3	•	•	•	1 0	•	•	1 0	•	•
Sonneberg-Neufang	628	E 3	•	•	•	4 3	NE 7	•	•	•	2 1	NNE 3	•	•	•	-0 0	SSE 4	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Gera-Leumnitz	311	NE 1	•	•	•	5 4	NE 4	•	•	•	3 2	SSW 2	•	•	•	1 1	S 3	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Plauen	386	SE 3	•	•	•	6 5	C	•	•	•	3 2	SSW 4	•	•	•	2 2	SSW 5	•	•	•	1 2	•	•	1 2	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 2	•	•	•	5 6	SSE 4	•	•	•	3 2	SSE 2	•	•	•	2 1	C	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Fichtelberg	1213	SE 8	•	☁	•	-1 0	S 6	•	•	•	-1 1	SSW 8	•	•	•	3 6	WSW 10	•	•	•	3 5	•	•	3 5	•	•
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	•	5 5	ESE 3	•	•	•	4 2	SSE 6	•	•	•	3 2	SE 2	•	•	•	3 2	•	•	3 2	•	•
Görlitz	237	E 2	•	•	•	4 3	C	•	•	•	3 2	ESE 1	•	•	•	1 1	SE 1	•	•	•	1 1	•	•	1 1	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 8	•	☁	•	-1 0	SSE 9	•	•	•	-1 0	SSE 6	•	•	•	-2 0	SSE 8	•	•	•	-2 0	•	•	-2 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	☁	00	-18	-	-	Bukarest	94	☁	•	8	•	-1	
Leningrad	4	☁	00	-8	07	-10	Constanza	31	☁	•	6	•	-1	
Kiew	179	☁	1	-0	•	-2	Sofia	595	☁	•	8	•	1	
Taschkent	428	☁	•	17	•	2	Varna	43	☁	•	12	•	8	
Irkutsk	485	☁	•	-15	•	-34	Rom	2	☁	•	5	06	11	
Warschau	106	☁	•	3	02	1	Wien	183	☁	•	4	•	3	
Gdansk	149	☁	•	3	•	0	Genf	430	☁	•	5	01	3	
Jelenia Gora	342	☁	•	6	•	-0	München	530	☁	•	7	•	-2	
Prag	380	☁	•	3	•	1	Köln	91	☁	•	6	00	3	
Cheb	474	☁	•	4	•	-1	Bremen	3	☁	•	1	2	01	2
Brno	238	☁	•	4	•	2	Paris	89	☁	•	1	5	3	2
Poprad	718	☁	•	5	•	1	Rotterdam	-4	☁	•	8	2	3	
Budapest	139	☁	•	5	•	0	London	24	☁	00	9	1	3	
Szeged	83	☁	•	3	•	1	Oslo	204	☁	3	-3	1	-7	
Belgrad	96	☁	•	10	•	6	Stockholm	15	☁	1	2	00	1	

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	4,0	•	00	1	0	•	
Warnemünde	3,7	3,4	7	6,7	•	00	1	0	•	
Arkona	2,4	-	5	3,9	•	•	1	0	•	
Putbus	2,5	-	6	-	•	00	0	0	++	
Greifswald	3,5	3,7	7	2,4	•	•	1	1	•	
Boizenburg	3,3	-	7	2,3	•	•	1	1	•	
Schwerin	3,4	3,4	8	6,4	•	•	1	1	•	
Marnitz	3,4	-	7	-	•	•	1	1	•	
Teterow	2,9	-	7	5,8	•	00	0	1	++	
Neubrandenburg	2,7	3,3	7	6,8	•	•	1	0	•	
Ueckermünde	3,3	-	7	-	•	•	1	1	•	
Seehausen/Altmark	3,6	3,2	8	6,0	•	00	0	1	•	
Gardelegen	3,0	-	8	-	•	-	0	-	-	
Magdeburg	3,0	2,0	7	4,8	•	•	1	1	•	
Wernigerode	3,7	2,9	7	-	•	•	1	1	•	
Brocken	-2,5	1,4	-1	2,9	•	•	0	0	175	
Neuruppin	2,3	-	6	5,2	•	•	1	1	•	
Potsdam	2,3	1,9	7	7,2	•	•	1	1	++	
Berlin-Alex	3,9	2,1	7	-	•	•	1	1	•	
Berlin-Schönefeld	2,4	-	7	-	•	•	1	1	•	
Angermünde	2,6	-	6	6,6	•	•	1	1	•	
Lindenberg	2,4	2,5	7	5,7	•	•	0	0	•	
Frankfurt/Oder	2,9	-	8	-	•	•	1	1	•	
Harzgerode	1,4	-	6	-	•	•	1	1	++	
Artern	2,2	1,7	7	5,4	•	•	1	1	•	
Wittenberg	2,5	-	7	6,8	•	•	1	1	++	
Leipzig-Schkeuditz	2,4	1,6	6	7,0	•	•	1	1	•	
Oschatz	3,0	-	7	5,0	•	•	1	1	++	
Doberlug-Kirchhain	3,3	-	7	-	•	-	1	1	•	
Cottbus	3,6	3,1	9	5,6	•	•	1	1	•	
Leinefelde	1,7	-	5	5,2	•	•	1	1	++	
Erfurt-Bindersleben	2,5	2,1	6	5,4	•	•	1	1	++	
Meiningen	2,1	1,9	6	3,0	•	•	1	1	++	
Schmücke	-0,2	-	4	4,1	•	•	1	1	100	
Sonneberg-Neufang	1,2	-	4	5,2	•	•	1	1	28	
Gera-Leumnitz	2,2	1,9	6	5,4	•	•	1	1	•	
Plauen	2,7	-	6	-	•	•	1	1	++	
Karl-Marx-Stadt	2,4	2,0	5	3,2	•	•	1	1	++	
Fichtelberg	-2,0	2,4	-0	0,0	•	•	0	0	155	
Dresden-Klotzsche	3,2	2,5	6	4,0	•	•	1	1	++	
Görlitz	2,1	2,2	6	3,6	•	•	1	1	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,6	-	-1	0,4	•	•	1	1	82	

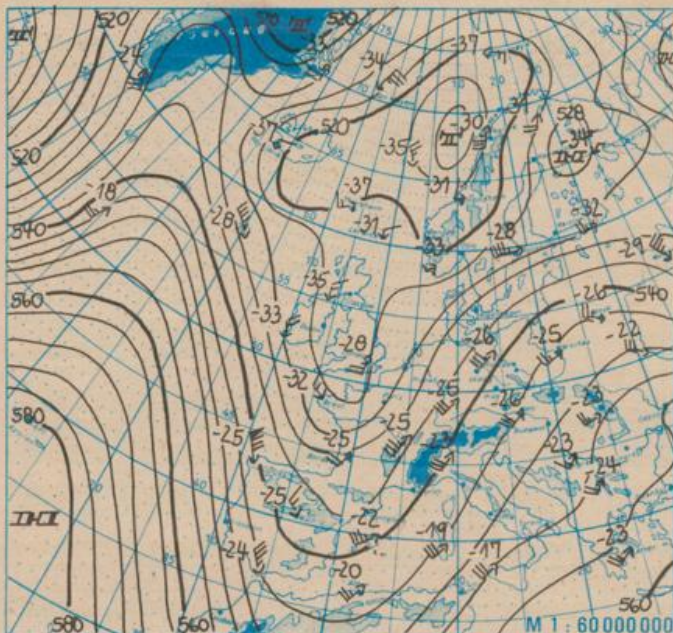
Klimadaten von Potsdam für den 12. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	15,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-23,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		681		
Wahnsdorf bei Dresden		586		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1000,3	1002,0	1001,7	1001,0
gestern 19h	1000,0	1000,3	999,7	998,6
heute 01h	1000,1	998,8	998,1	997,6
heute 07h	999,4	986,6	997,0	998,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,0	0,2	0,7	-0,2
10cm	0,0	0,0	1,3	-0,3
20cm	0,0	0,0	1,3	-0,1
50cm	0,6	0,4	2,1	1,0
100cm	1,6	1,1	3,5	3,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,6	9,7	9,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
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.			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 14. Februar bis 18. Februar

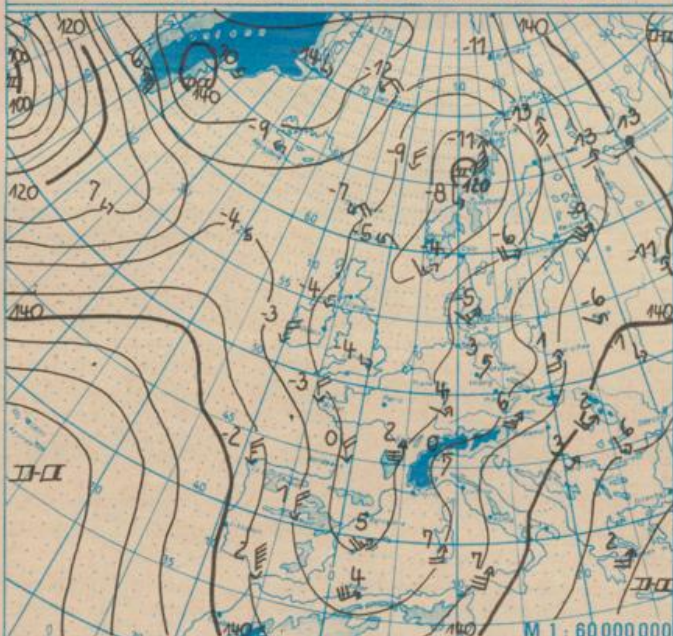
	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	1	1	1
	Höchstwerte	4	4	4	3	3
	Tagesmittel	2	2	2	1	1
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	0	0	0	-1	-1
	Höchstwerte	5	5	4	2	2
	Tagesmittel	3	3	2	0	1
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	-2	-2	-2	-3	-2
	Höchstwerte	3	2	1	1	1
	Tagesmittel	1	0	-1	-1	0

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 21. Februar:
wenig Änderung

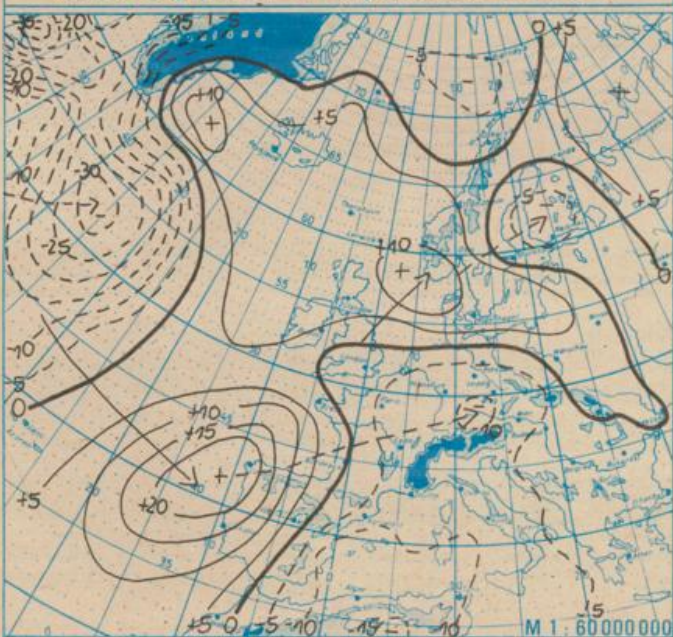
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



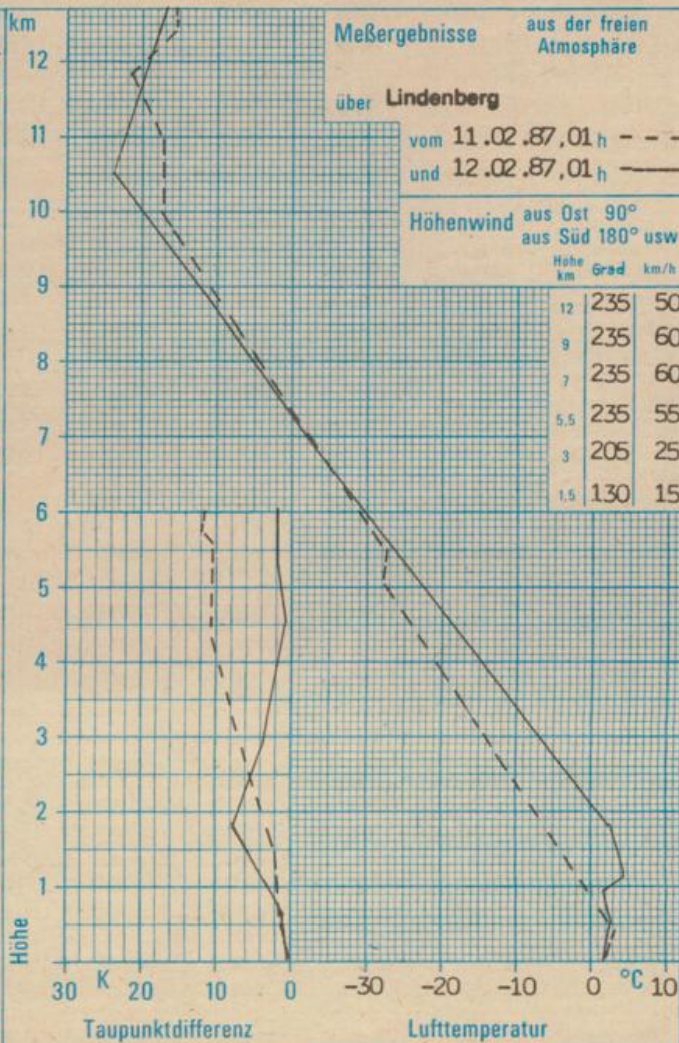
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Vergleich der gestrigen mit der heutigen absoluten Topographie 500 hPa zeigt das weitere Vorankommen des ostatlantischen Trog, der mit seiner Achse die Britischen Inseln und Westfrankreich erreicht hat.

Dabei drehte die Strömung über unserem Raum auf Südwest zurück. Mit dieser recht kräftigen südwestlichen Strömung konnten stärkere Wolkenfelder, die sich gestern südlich unseres Raumes befanden, nach Norden vordringen und auch das Gebiet der DDR erfassen.

Auch die Bodenkarte zeigt die Ostbewegung des gestrigen über Nordspanien und der Biscaya gelegenen Tiefdruckgebietes. Es verursachte über Frankreich in der vergangenen Nacht verbreitet Niederschläge, wobei in Gebieten mit Staubbedingungen stellenweise mehr als 40 Liter je Quadratmeter gemessen wurden. Dieses über Frankreich liegende Teiltief kommt langsam weiter nach Osten voran und wird das Gebiet der DDR im Laufe der Nacht zu Freitag überqueren. Auch in den nächsten Tagen wird keine wesentliche Wetterumstellung erwartet. Es wird überwiegend stark bewölkt, nur vorübergehend aufgehheitert sein, wobei gelegentliche Niederschläge auftreten. Es bleibt für die Jahreszeit zu mild.

Lie.