

# 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

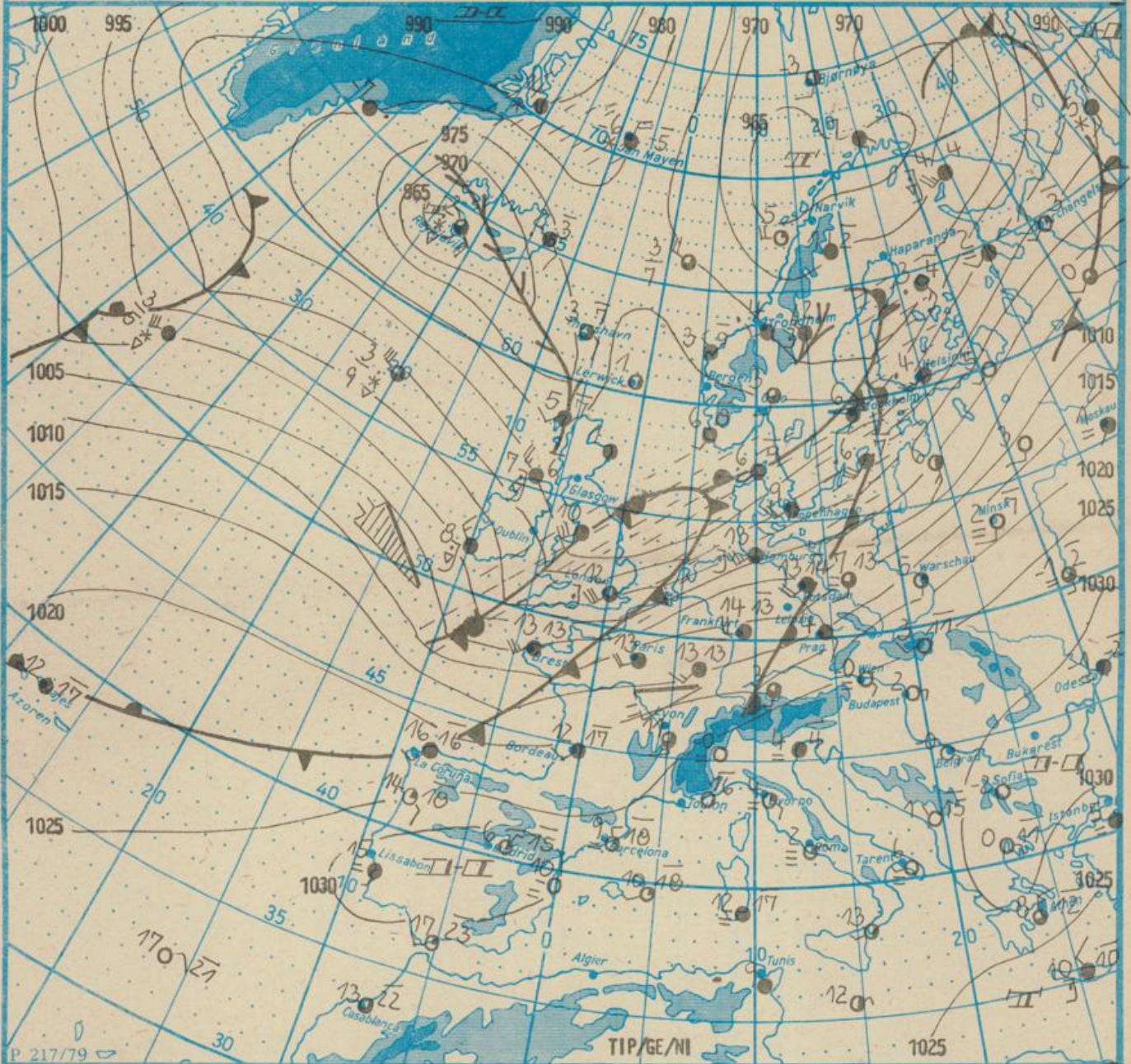
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 8. Februar 1990

Nr. 39



P 217/79

TIP/GE/NI

Wetterlage

08. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000


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 Meeresspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr						
		W. und W. k.	Max. W. 15m/s	W. 13 Uhr	W. 07 Uhr	L. Temp.	W. und W. k.	Max. W. 15m/s	W. 19 Uhr	W. 13 Uhr	L. Temp.	W. und W. k.	Max. W. 15m/s	W. 01 Uhr	W. 19 Uhr	L. Temp.	W. und W. k.	Max. W. 15m/s	W. 07 Uhr	W. 01 Uhr	L. Temp.
Boltenhagen	15	SSW 10	16	●	10	6	SSW 12	18	●	12	8	SW 14	20	●	14	4	SW 14	22	●	13	3
Warnemünde	4	S 8	17	●	10	6	S 9	22	●	12	9	SSW 10	23	●	14	6	S 9	23	●	13	4
Arkona	42	SSW 12	16	●	9	5	SSW 17	21	●	10	7	SW 19	25	●	12	6	SSW 18	25	●	12	4
Putbus	40	S 7	●	●	10	6	S 8	●	●	10	7	S 10	●	●	12	6	S 10	17	●	13	5
Greifswald	2	S 6	●	●	11	7	S 9	18	●	12	9	S 12	20	●	13	7	SSW 12	20	●	14	6
Boizenburg	45	S 8	15	●	11	8	S 10	16	●	12	9	SW 12	20	●	14	6	SW 10	21	●	15	7
Schwerin	59	SSW 7	●	●	11	7	SW 10	18	●	12	9	SW 12	22	●	13	6	SSW 9	21	●	13	5
Marnitz	81	S 7	●	●	11	7	S 8	15	●	12	8	S 8	16	●	13	7	S 8	17	●	14	6
Teterow	46	SSW 9	15	●	11	7	SSW 14	19	●	11	8	SSW 16	24	●	13	6	SSW 13	24	●	13	6
Neubrandenburg	81	S 10	●	●	10	7	S 12	21	●	11	8	SSW 16	23	●	12	6	S 14	23	●	12	5
Ueckermünde	1	S 8	●	●	11	8	S 9	16	●	12	7	SSW 11	19	●	13	8	S 12	20	●	14	7
Seehausen/Altmark	21	SSW 6	●	●	12	7	SSW 7	15	●	15	8	SW 7	17	●	13	6	SW 7	15	●	15	7
Gardelegen	47	SSW 9	●	●	13	10	S 10	16	●	12	9	SSW 8	●	●	14	7	SSW 10	16	●	15	8
Magdeburg	79	SSW 8	●	●	13	10	SSW 7	●	●	11	7	SSW 8	16	●	13	6	SSW 8	17	●	14	7
Wernigerode	234	SSW 13	23	●	11	10	SSW 12	22	●	12	10	SSW 15	26	●	12	7	SW 10	27	●	14	8
Brocken	1142	SSW 25	36	☁	3	3	SSW 33	46	●	4	4	SW 32	50	☁	5	0	SW 37	64	☁	6	0
Neuruppin	38	SSW 9	●	●	11	8	SSW 11	16	●	12	9	SSW 9	16	●	12	7	SSW 9	16	●	12	6
Potsdam	81	S 8	●	●	12	9	S 9	15	●	12	7	SSW 9	17	●	13	8	SSW 10	20	●	14	7
Berlin-Alex	38	-	-	●	12	9	-	-	●	12	8	-	-	●	13	8	-	-	●	14	7
Berlin-Schönefeld	47	SSW 7	●	●	13	8	S 8	●	●	12	8	SSW 8	15	●	12	7	SSW 8	16	●	13	6
Angermünde	56	SSW 9	●	●	11	8	S 8	●	●	11	7	SSW 9	16	●	12	8	SSW 8	●	●	12	6
Lindenberg	98	SSW 6	●	●	12	8	S 7	●	●	9	7	SSW 8	●	●	12	9	SSW 8	16	●	13	6
Frankfurt/Oder	21	S 4	-	●	13	10	S 4	-	●	10	8	SSW 6	-	●	12	10	SSW 6	-	●	14	8
Harzgerode	403	SSW 13	17	●	11	7	SSW 10	17	●	9	5	SW 21	-	●	11	5	SW 8	19	●	12	5
Artern	164	SW 6	●	●	13	9	SW 8	●	●	12	9	SW 7	15	●	12	8	SW 9	18	●	14	7
Wittenberg	105	SSW 7	●	●	12	9	S 7	●	●	12	9	SSW 7	●	●	12	9	SSW 11	27	●	13	8
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 8	●	●	13	9	SSW 7	●	●	11	8	SW 8	●	●	13	9	SSW 10	21	●	13	7
Oschatz	150	SW 6	●	●	14	9	SSW 7	●	●	11	8	SW 10	19	●	13	10	SSW 12	19	●	13	8
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 6	●	●	13	7	S 8	●	●	9	7	SSW 9	●	●	12	9	SSW 10	20	●	13	7
Cottbus	69	S 4	●	●	12	10	S 7	●	●	9	9	SSW 3	●	●	10	9	SSW 5	●	●	12	8
Leinefelde	356	SSW 8	15	●	10	7	SW 11	20	●	11	7	SW 13	23	●	11	5	SW 13	23	●	13	5
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 10	18	●	11	9	S 13	20	●	11	9	S 13	21	●	11	7	SSW 12	23	●	12	7
Meiningen	450	S 6	●	●	7	5	S 8	●	●	9	5	S 7	●	●	9	5	S 8	15	●	10	5
Schmücke	937	SW 11	17	●	4	2	SW 16	24	●	6	6	SW 15	24	●	6	3	SW 20	31	●	7	2
Sonneberg-Neufang	626	S 5	●	●	7	7	S 6	●	●	7	6	SSW 7	●	●	8	7	SSW 8	●	●	8	5
Gera-Leumnitz	311	SW 9	●	●	12	7	SSW 11	●	●	9	6	SW 13	18	●	12	8	SW 11	18	●	13	7
Plauen	386	S 5	●	●	10	8	SSE 8	●	●	8	6	S 8	●	●	11	8	SSW 10	20	●	11	6
Karl-Marx-Stadt	418	SW 10	●	●	13	10	SSW 11	16	●	10	8	SW 14	22	●	11	8	SW 16	23	●	12	7
Fichtelberg	1213	SSW 15	22	●	5	4	SSW 18	24	●	2	1	WSW 21	33	●	3	2	WSW 26	36	●	3	1
Dresden-Klotzsche	222	SE 6	●	●	10	10	SSE 6	●	●	8	7	SSE 4	●	●	11	9	S 6	●	●	13	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 9	●	●	2	5	SSW 12	15	●	2	4	SSW 12	18	●	4	5	SSW 14	21	●	6	4
Görlitz	237	S 6	19	●	9	8	S 8	16	●	7	7	S 15	22	●	8	8	S 10	22	●	8	7

1960 - 1945

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	●	●	2	●	0	Bukarest	94	●	-	-	-	-
Leningrad	4	●	●	6	2	4	Constanza	31	●	-	-	-	-
Kiew	179	●	●	2	●	-2	Sofia	595	●	●	7	●	-4
Taschkent	428	●	03	4	●	-3	Varna	43	●	●	5	●	1
Irkutsk	485	●	-	-9	-	-	Rom	2	●	●	15	●	1
Warschau	106	○	-	-	●	4	Wien	183	○	●	9	●	-2
Gdansk	149	○	●	9	●	7	Genf	430	●	●	14	●	6
Jelenia Gora	342	○	●	11	●	1	München	530	○	●	15	●	2
Prag	380	●	●	10	●	3	Köln	91	●	00	14	00	12
Cheb	474	○	●	11	●	5	Bremen	3	●	02	13	00	11
Brno	238	○	●	9	●	-1	Paris	89	●	3	13	09	11
Poprad	718	○	●	11	●	-1	Rotterdam	-4	●	3	13	11	11
Budapest	139	○	●	11	●	-2	London	24	●	6	14	2	8
Szeged	83	○	●	12	●	-3	Oslo	204	●	14	6	●	-0
Belgrad	96	○	●	11	●	-3	Stockholm	15	●	00	7	07	5

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Beltenhagen	8,5	8,6	12	1,9	00	01	11	13	.
Warmemünde	8,7	8,6	12	3,2	.	01	12	11	.
Arkona	7,0	7,3	10	4,0	00	00	9	7	.
Putbus	6,9	7,5	10	.	.	.	10	.	.
Greifswald	8,0	8,3	12	3,8	.	00	12	9	.
Boizenburg	8,4	8,5	12	2,4	.	.	11	10	.
Schwerin	8,3	8,2	12	2,7	00	00	11	8	.
Marnitz	8,2	8,2	12	.	.	00	11	7	.
Teterow	7,2	8,0	11	3,3	.	00	11	7	.
Neubrandenburg	7,1	8,3	12	4,3	.	00	10	8	.
Ueckermünde	7,4	7,6	12	.	.	00	12	.	.
Seehausen/Altmark	8,2	8,7	13	4,1	.	.	12	11	.
Gardelegen	8,0	8,2	13	.	.	.	12	11	.
Magdeburg	8,2	8,7	14	4,4	.	.	11	10	.
Wernigerode	10,0	10,1	13	.	.	.	11	11	.
Brocken	2,8	7,4	4	1,8	.	.	4	2	13+
Neuruppin	7,2	7,5	12	5,2	.	.	11	.	.
Potsdam	8,0	8,3	14	6,1	.	00	11	9	.
Berlin-Alex.	8,8	7,6	13	.	.	00	12	10	.
Berlin-Schönefeld	8,2	8,7	14	.	.	.	11	10	.
Angermünde	7,5	7,9	12	5,6	.	02	10	8	.
Lindenberg	7,3	7,8	13	5,8	.	.	8	7	.
Frankfurt/Oder	8,5	8,8	15	.	.	.	10	8	.
Harzgerode	7,5	9,5	11	.	.	.	9	3	.
Artern	7,7	8,2	13	4,7	.	.	11	10	.
Wittenberg	8,1	8,6	14	6,3	.	00	11	11	.
Leipzig-Schkeuditz	8,7	8,8	14	6,0	.	.	11	10	.
Oschatz	9,1	9,4	14	6,2	.	.	10	8	.
Deberlug-Kirchhain	7,4	7,9	14	.	.	00	8	7	.
Cottbus	8,2	8,4	13	6,6	.	.	9	7	.
Leinefelde	7,9	9,0	11	3,0	.	.	11	9	.
Erfurt-Bindersleben	7,7	8,8	12	4,3	.	.	11	10	.
Meiningen	3,9	5,5	9	4,4	.	.	9	8	.
Schmücke	3,0	6,6	6	4,5	.	.	5	4	2+
Sonneberg-Neulang	4,3	6,5	8	5,6	.	.	6	6	.
Gera-Leumnitz	7,3	8,7	13	6,2	.	.	9	9	.
Plauen	6,6	8,2	12	6,1	.	.	8	7	.
Kad.-Marx-Stadt	8,7	9,9	14	6,1	.	.	9	8	.
Fichtelberg	4,0	9,5	6	6,5	.	.	2	0	2+
Dresden-Klotzsche	7,1	7,5	11	7,1	.	.	7	6	.
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	5,5	5	7,5	.	.	1	0	.
Görlitz	6,4	7,7	10	8,3	.	.	7	4	.

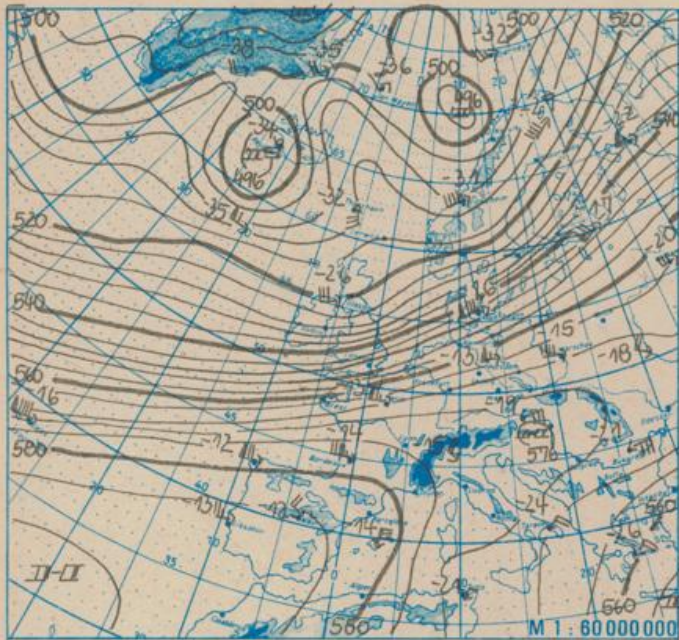
Klimadaten von Potsdam für den 8. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	12,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	-19,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		15			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		590			
Wahnsdorf bei Dresden		649			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warmemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1008,9	1015,3	1018,9	1017,1	
gestern 19 Uhr	1002,8	1010,8	1017,1	1013,7	
heute 01 Uhr	998,4	1007,4	1013,8	1011,5	
heute 07 Uhr	993,2	1002,7	1009,2	1006,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	8,1	7,0	7,3	7,7
	10 cm	7,5	6,4	6,5	6,6
	20 cm	6,6	5,2	5,3	4,9
	50 cm	5,0	3,8	4,6	4,1
100 cm	5,4	4,2	5,6	5,0	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,3	9,4	9,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm)=Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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	cm		
Schneehöhe:	. = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunkttemperatur-differenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 10. Februar bis 14. Februar

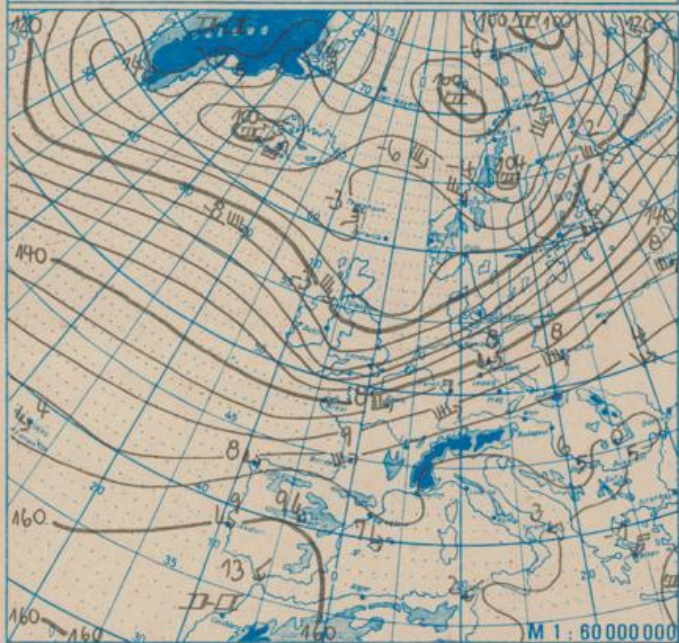
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	3	2
	Höchstwerte	7	7	5	3	3
	Tagesmittel	5	5	3	2	1
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	3	2	0	0
	Höchstwerte	9	8	6	4	4
	Tagesmittel	6	5	3	2	2
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	1	1	0	-2	-2
	Höchstwerte	3	3	1	0	0
	Tagesmittel	2	2	0	-1	-1

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 17. Februar:

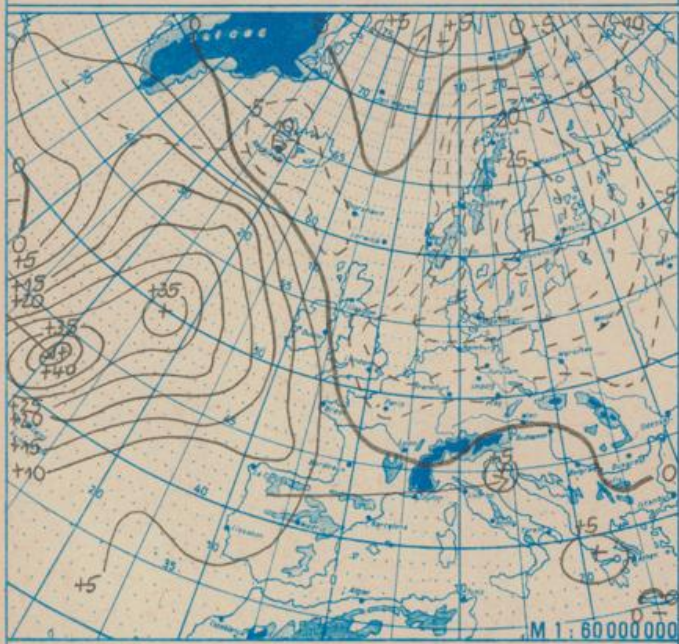
wenig Änderung



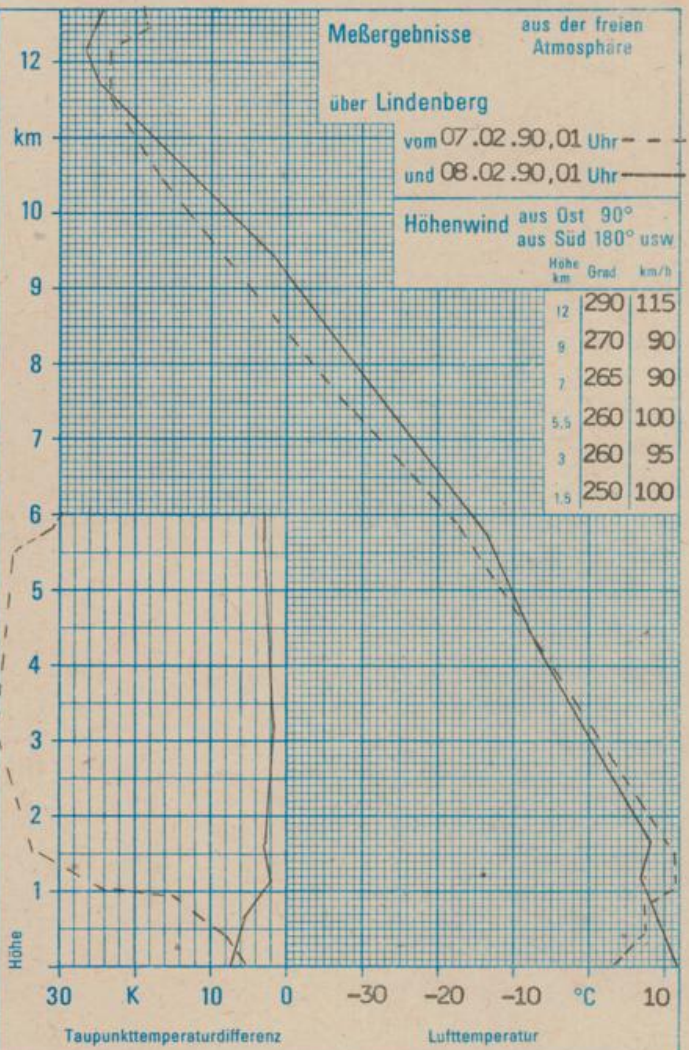
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Temperaturen der vergangenen Nacht lagen verbreitet über 10 °C. Die an der Vorderseite eines Sturmtiefs erfolgende Warmluftzufuhr führte sogar dazu, daß in der zweiten Nachthälfte ein Temperaturanstieg zu verzeichnen war. Stellenweise wurden dabei Werte über 15 °C beobachtet.

Die Luftdruckgegensätze waren auch im Warmsektor sehr groß, so daß der Wind Spitzenwerte nahe 24 m/s erreichte.

Die absolute Topographie 500 hPa zeigt eine Frontalzone, die sich vom Gebiet der Großen Seen über den Atlantik nach Mitteleuropa bis zum Ural erstreckt. Sie weist nur schwache Mäander auf, so daß die hier eingelagerten Randtiefs sehr hohe Verlagerungsgeschwindigkeiten haben. Der Durchzug der Okklusion, welche 01 Uhr MEZ noch im Gebiet des Ärmelkanals lag, bringt wieder Kaltluftzufuhr und eine hochreichende Labilisierung mit sich.

Somit ist außer mit einem Temperaturrückgang auf 5 bis 10 °C, vereinzelt sogar mit Gewittern zu rechnen.

Aber auch diese Abkühlung trägt voraussichtlich nur vorübergehenden Charakter. Dadurch kann sich zumindest im mittleren und oberen Bergland eine dünne Schneedecke bilden.

Tip.