

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

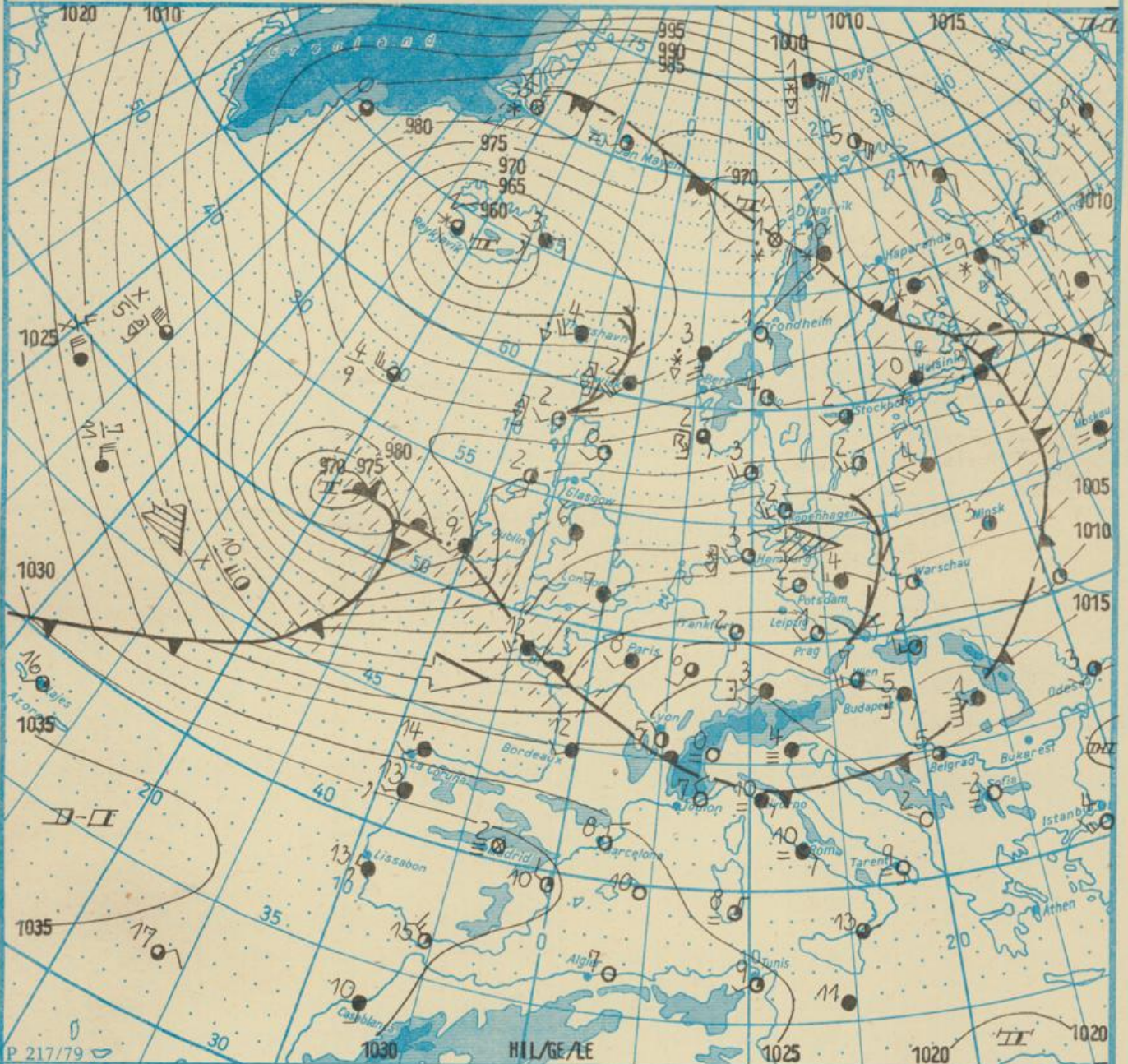
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 25. Januar 1990

Nr. 25



Wetterlage

25. 01. 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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW				
Boltenhagen	15	WSW	12	18	☉	6	4	W	4	15	☉	1	1	WSW	10	17	☉	2	2	SW	7	16	☉	3	2
Warnemünde	4	W	9	22	☉	5	4	SSW	2	17	☉	2	1	WSW	7	19	☉	2	2	SW	7	15	☉	2	1
Arkona	42	W	19	25	☉	4	3	SW	10	25	☉	2	3	WSW	15	19	☉	3	2	SW	17	22	☉	2	2
Putbus	40	WSW	12	20	☉	3	2	SSW	3	16	☉	2	2	WSW	9	15	☉	2	2	SSW	6	15	☉	2	2
Greifswald	2	WSW	10	16	☉	6	5	S	7	18	☉	3	1	WSW	7	15	☉	3	3	SSW	5	•	☉	2	2
Boizenburg	45	WSW	8	17	☉	6	7	W	11	21	☉	3	4	SW	8	18	☉	3	5	SSW	5	•	☉	3	3
Schwerin	59	WSW	8	18	☉	5	3	SSW	8	15	☉	2	2	WSW	10	18	☉	3	3	SW	5	•	☉	3	2
Marnitz	81	WSW	9	•	☉	6	5	SSW	6	•	☉	4	2	SW	6	16	☉	3	3	SSW	5	•	☉	3	3
Teterow	46	W	12	19	☉	5	4	S	8	17	☉	1	1	WSW	11	17	☉	3	2	SW	9	17	☉	2	1
Neubrandenburg	81	WSW	13	20	☉	5	4	SSW	9	22	☉	3	2	WSW	12	21	☉	3	3	SSW	9	16	☉	1	2
Ueckermünde	1	WSW	8	15	☉	6	3	SSW	6	19	☉	4	3	WSW	7	16	☉	3	4	SSW	7	•	☉	2	3
Seehausen/Altmark	21	W	9	19	☉	7	5	W	7	20	☉	4	4	W	4	20	☉	3	3	SW	4	•	☉	3	3
Gardelegen	47	W	10	18	☉	7	7	WSW	11	19	☉	4	5	WSW	9	22	☉	4	6	SSW	4	•	☉	3	4
Magdeburg	79	W	7	18	☉	7	7	WSW	8	19	☉	4	4	SW	6	19	☉	3	5	SSW	4	•	☉	2	3
Wernigerode	234	WSW	9	19	☉	6	8	W	12	24	☉	3	5	WSW	9	20	☉	3	7	SSW	8	15	☉	4	5
Brocken	1142	SW	23	41	☉	-3	0	W	28	46	☉	-4	0	SW	23	43	☉	-4	0	SW	24	34	☉	-3	0
Neuruppin	38	W	8	19	☉	7	6	WSW	8	16	☉	6	6	SW	4	16	☉	3	4	SSW	5	•	☉	2	3
Potsdam	81	W	10	18	☉	5	4	SW	8	17	☉	6	5	SW	6	23	☉	2	3	SSW	6	•	☉	2	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	5	4	-	-	-	☉	7	8	-	-	-	☉	4	6	-	-	-	☉	3	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW	13	19	☉	7	5	SSW	7	18	☉	6	6	WSW	8	24	☉	3	5	SSW	6	•	☉	2	3
Angermünde	56	W	9	19	☉	6	4	SSW	9	19	☉	5	5	WSW	9	19	☉	3	4	SSW	7	15	☉	3	4
Lindenberg	98	W	9	17	☉	6	5	SSW	6	15	☉	5	6	WSW	8	18	☉	2	5	SSW	7	•	☉	1	3
Frankfurt/Oder	21	W	7	-	☉	7	4	S	4	-	☉	5	4	SW	6	-	☉	3	4	SSW	4	-	☉	2	3
Harzgerode	403	WSW	8	•	☉	4	4	W	8	21	☉	2	3	WSW	7	16	☉	1	3	S	3	•	☉	1	2
Artern	164	WSW	8	24	☉	7	6	WSW	10	23	☉	4	5	WSW	5	•	☉	2	3	SW	7	•	☉	4	4
Wittenberg	105	WSW	8	18	☉	7	8	SW	9	18	☉	6	7	SW	6	17	☉	2	5	SSW	3	•	☉	2	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W	8	19	☉	7	6	W	11	18	☉	6	6	SW	6	21	☉	3	5	S	6	•	☉	3	4
Oschatz	150	W	10	21	☉	6	3	SW	11	16	☉	6	5	WSW	6	21	☉	2	4	SSW	6	•	☉	3	3
Doberlug-Kirchhain	97	W	12	20	☉	6	6	SSW	7	16	☉	6	7	SW	6	21	☉	2	6	SSW	6	•	☉	3	5
Cottbus	69	W	8	18	☉	7	7	SSW	6	17	☉	6	7	WSW	8	23	☉	3	6	SSW	4	•	☉	2	5
Leinefelde	356	WSW	8	15	☉	5	5	W	8	20	☉	2	3	SW	6	•	☉	2	3	SW	7	•	☉	3	2
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	8	22	☉	6	6	WSW	9	18	☉	4	2	SW	5	17	☉	2	4	S	6	•	☉	2	2
Meiningen	450	S	4	22	☉	4	5	WSW	9	17	☉	3	4	S	3	17	☉	1	4	S	5	•	☉	2	2
Schmücke	937	WSW	10	23	☉	0	1	W	11	21	☉	-2	0	SW	7	18	☉	-3	0	SW	10	15	☉	-1	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	7	22	☉	2	4	WSW	7	17	☉	1	1	-	-	-	☉	-	-	SSW	5	•	☉	0	0
Gera-Leumnitz	311	W	7	18	☉	6	6	WSW	8	•	☉	5	3	WSW	5	•	☉	2	3	SSW	5	•	☉	2	3
Plauen	386	SW	6	19	☉	5	7	SW	10	18	☉	5	5	SW	5	•	☉	2	5	SSW	5	•	☉	3	4
Karl-Marx-Stadt	418	W	12	25	☉	5	5	SW	15	21	☉	5	5	WSW	9	23	☉	1	4	SSW	5	•	☉	2	3
Fichtalberg	1213	W	18	33	☉	-3	0	W	21	29	☉	-2	0	W	15	33	☉	-5	1	WSW	13	24	☉	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	8	22	☉	7	5	S	4	18	☉	6	8	SW	7	16	☉	2	5	S	6	•	☉	4	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	12	26	☉	1	2	SW	10	18	☉	0	3	W	10	22	☉	-2	3	SSW	7	16	☉	-2	1
Görlitz	237	W	7	24	☉	6	2	S	8	15	☉	5	6	SW	6	21	☉	2	5	S	7	•	☉	1	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	☉	3	-0	00	-0	Bukarest	94	☉	•	-1	•	4
Leningrad	4	☉	5	2	09	1	Constanța	31	☉	-	-	•	0
Kiew	179	☉	•	4	-	-	Sofia	595	☉	•	4	•	5
Taschkent	428	☉	•	19	00	3	Varna	43	☉	•	8	•	1
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-38	Rom	2	☉	•	15	•	7
Warschau	108	☉	00	8	00	1	Wien	183	☉	00	6	•	2
Gdansk	149	☉	2	7	04	2	Genf	430	☉	2	10	•	7
Jelenia Gora	342	☉	06	10	-	-	München	530	☉	06	9	2	2
Prag	380	☉	1	9	•	1	Köln	91	☉	07	7	•	2
Cheb	474	☉	2	6	2	1	Bremen	3	☉	3	6	00	3
Brno	238	☉	00	3	•	-1	Paris	89	☉	02	10	4	6
Poprad	718	☉	•	5	•	1	Rotterdam	-4	☉	1	7	-	-
Budapest	139	☉	00	9	-	-	London	24	☉	04	8	-	-
Szeged	83	☉	00	13	-	-	Oslo	204	☉	•	1	•	6
Belgrad	96	☉	•	17	•	5	Stockholm	15	☉	03	3	-	-

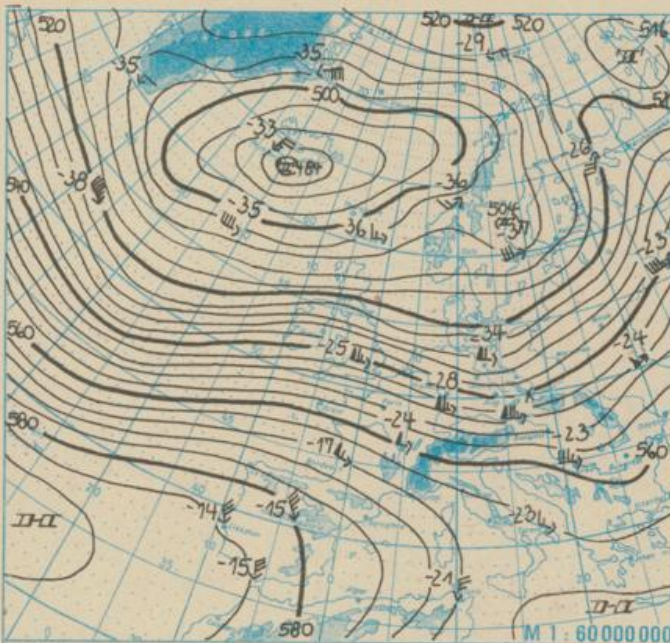
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	4,8	4,1	6	3,0	4	11	0	-0	+
Warnemünde	5,0	4,4	6	2,5	5	8	1	-1	.
Arkona	4,2	3,9	5	2,2	4	7	0	-0	.
Putbus	4,2	4,3	5	-	6	11	1	-0	.
Greifswald	5,4	5,3	7	2,4	5	6	2	-1	.
Boizenburg	4,8	4,5	6	2,0	2	2	2	-1	.
Schwerin	4,6	4,3	6	2,4	3	3	2	-0	.
Marnitz	5,3	5,4	6	-	5	6	2	-1	.
Teterow	4,6	4,9	6	2,5	5	7	1	-1	.
Neubrandenburg	4,9	5,3	6	1,3	6	6	1	0	.
Ueckermünde	5,7	5,9	7	-	3	5	2	-0	.
Seehausen/Altmark	5,9	5,5	7	3,9	2	3	2	-1	.
Gardelegen	5,9	5,4	7	-	1	1	2	-1	.
Magdeburg	6,1	5,7	8	2,9	2	2	2	0	.
Wernigerode	4,9	3,8	7	-	3	3	2	-1	.
Brocken	-1,9	2,3	1	0,2	4	4	-5	-4	3
Neuruppin	5,9	6,0	7	2,6	.	.	2	-	.
Potsdam	5,6	5,7	7	3,2	3	4	1	-1	.
Berlin-Alex	6,4	5,3	8	-	3	4	3	-	.
Berlin-Schönefeld	6,1	6,3	7	-	2	3	2	-1	.
Angermünde	5,9	6,3	7	2,4	3	3	2	-1	.
Lindenberg	6,1	6,7	7	2,9	1	1	1	0	.
Frankfurt/Oder	6,7	6,6	8	-	2	2	2	0	.
Harzgerode	4,0	4,9	6	-	07	07	1	-1	.
Artern	5,9	5,2	8	3,3	2	2	1	-0	.
Wittenberg	6,4	6,3	8	3,5	2	2	2	0	.
Leipzig-Schkeuditz	6,4	5,7	8	3,4	02	02	2	0	.
Oschatz	6,7	6,1	9	2,8	1	1	2	0	.
Doberlug-Kirchhain	6,9	6,8	8	-	1	1	1	0	.
Cottbus	6,6	6,7	9	2,2	2	2	2	-0	.
Leinefelde	4,5	4,6	7	2,4	2	2	1	-1	.
Erfurt-Bindersleben	5,4	5,3	8	2,8	2	2	1	0	.
Meiningen	3,9	5,1	6	3,2	2	2	1	-1	.
Schmucke	0,1	3,3	3	0,9	7	7	-3	-3	4
Sonneberg-Neufang	-	-	5	2,1	3	3	-1	-1	.
Gera-Leumnitz	5,3	5,5	8	2,1	1	2	1	-0	.
Plauen	4,8	5,6	7	2,0	05	05	1	0	.
Karl-Marx-Stadt	5,0	5,5	7	1,7	06	07	0	-0	.
Fichtelberg	-1,7	3,2	0	0,5	02	02	-6	-6	6
Dresden-Klotzsche	6,9	6,9	9	1,8	01	08	2	-1	.
Zinnwald-Georgenfeld	0,5	4,5	4	0,9	08	08	-3	-4	++
Görlitz	5,1	5,9	8	0,8	3	4	1	-1	.

Klimadaten von Potsdam für den 25. Januar				
	Jahr	Wert		
bächstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1918	11,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1942	-20,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	3			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	64			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	12			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam	286			
Wahnsdorf bei Dresden	325			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13 Uhr	998,2	1004,0	1007,0	1007,4
gestern 19 Uhr	998,0	1002,6	1006,7	1007,5
heute 01 Uhr	1001,9	1007,9	1011,6	1012,2
heute 07 Uhr	1001,4	1006,7	1010,6	1008,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	1,9	0,5	1,4	0,5
10 cm	2,6	1,2	2,2	1,2
20 cm	4,0	2,5	4,0	1,2
50 cm	5,5	4,5	5,6	4,3
100 cm	5,7	4,8	5,8	4,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,4	8,6	8,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calm)-Windstille	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			

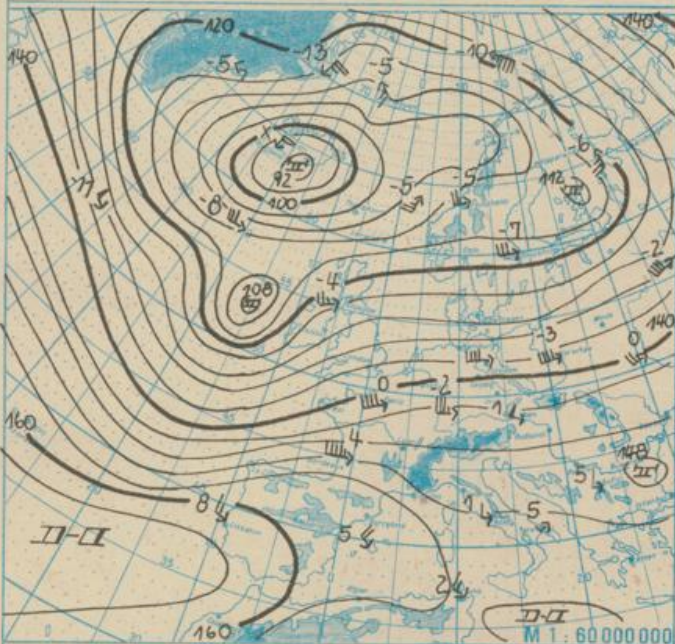
Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. Januar bis 31. Januar

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

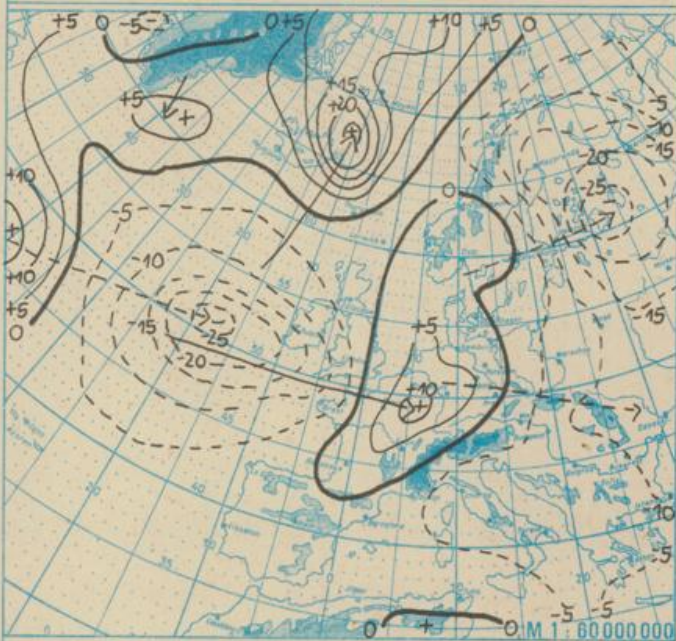
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 3. Februar 1990: wenig Änderung



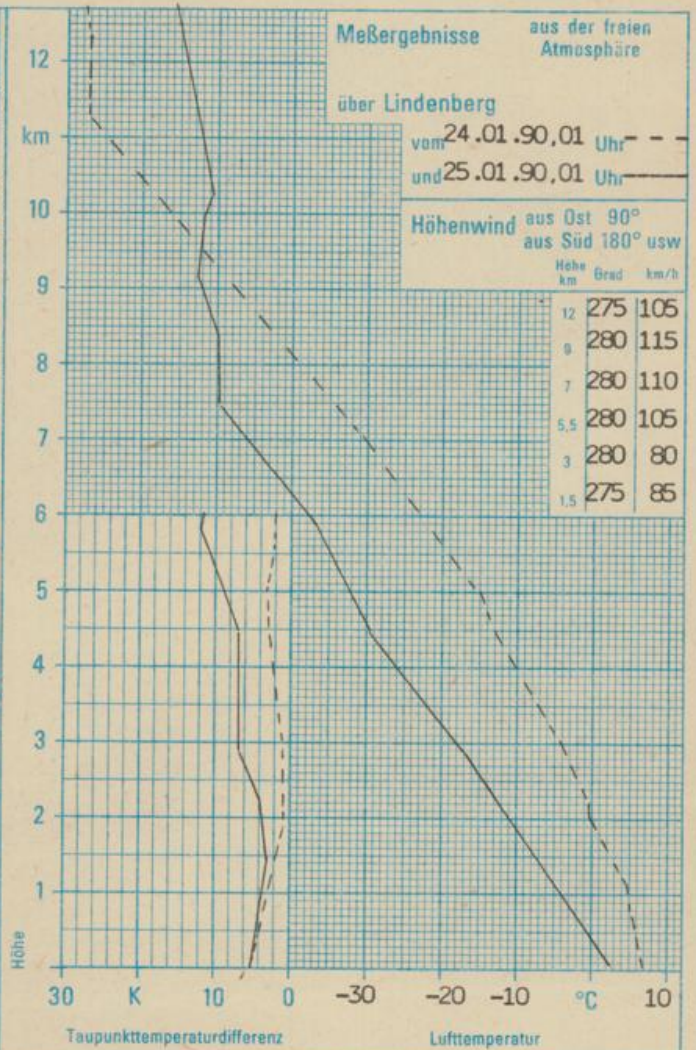
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen einen sehr kräftigen Temperaturrückgang gegenüber dem Vortag. Er erreicht in den mittleren Schichten der Troposphäre Beträge von zum Teil mehr als 15 K. In Verbindung hiermit nahm die thermische Labilität stark zu. So traten in Verbindung mit einer rasch ostwärts ziehenden Schauerstaffel in den Abendstunden gebietsweise gewittrige Schauer auf. Auf der Bodenwetterkarte vom Mittwoch liegt ein noch schwach ausgeprägtes Tiefdruckgebiet am westlichen Kartenrand. Es hat sich am Mittwoch zum Ostatlantik verlagert und zu einem Sturmtief entwickelt. Heute und in der Nacht zum Freitag wird es über Irland, Schottland und die Nordsee hinweg nach Südkandinavien oder Dänemark weiterziehen. Sein Sturmfeld wird zunächst die Britischen Inseln und Nordfrankreich, nachts auch das nördliche Mitteleuropa beeinflussen. Beachtlich sind die Temperaturänderungen im Bereich der Frontalzone. Sie sind über Südengland und Schottland wieder um etwa 15 K größer als über unserem Raum. Damit wird es voraussichtlich zu kräftigen Aufgleitniederschlägen kommen. Hil.