

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

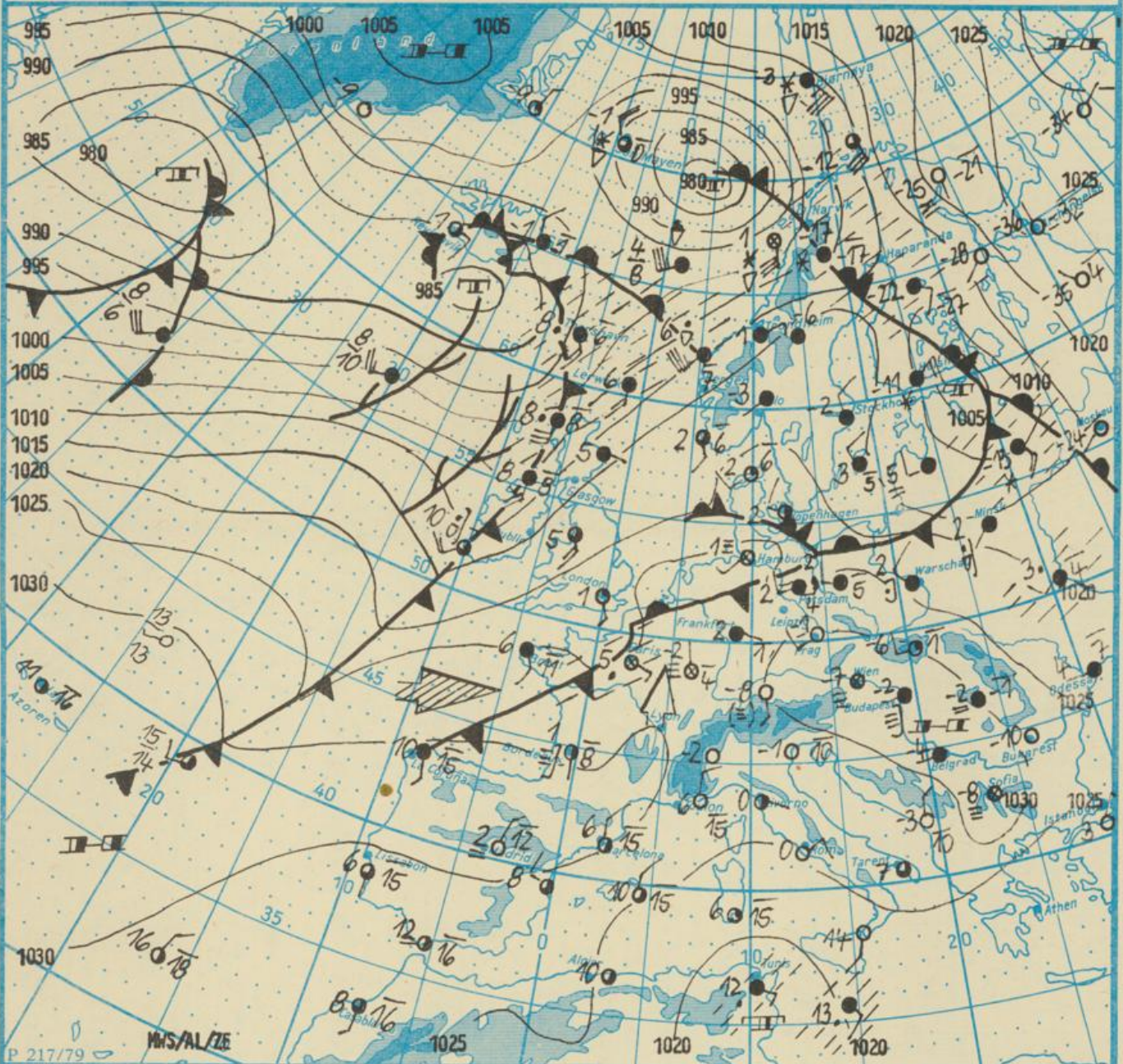
Index 30086

AN (EDV) 603500

44. Jahrgang

Sonntag, den 14. Januar 1990

Nr. 14



Wetterlage

14. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 10 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauber		Ost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagemaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		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 Meeresspiegel	gestern						heute									
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr				
Boltenhagen	15	WSW 6	•	☉	3 1	WSW 6	•	☉	3 1	WSW 4	•	☉	2 1	SSW 2	•	☉	1 0
Warnemünde	4	WSW 4	•	☉	3 1	W 4	•	☉	4 1	W 5	•	☉	3 1	SSW 1	•	☉	1 0
Arkona	42	WSW 12	16	☉	3 1	W 10	16	☉	3 1	W 12	15	☉	3 1	WSW 6	•	☉	3 1
Putbus	40	SW 6	•	☉	3 1	WSW 6	•	☉	4 1	WSW 6	•	☉	4 1	SW 5	•	☉	3 1
Greifswald	2	SW 5	•	☉	3 1	WSW 4	•	☉	4 1	WSW 3	•	☉	4 1	WSW 3	•	☉	2 1
Boizenburg	45	WNW 6	•	☉	2 3	W 4	•	☉	2 2	W 3	•	☉	2 2	C	•	☉	2 2
Schwerin	59	WSW 5	•	☉	2 1	W 5	•	☉	2 1	WSW 3	•	☉	1 1	C	•	☉	0 1
Marnitz	81	SW 6	•	☉	2 2	WSW 4	•	☉	2 1	WSW 2	•	☉	2 1	C	•	☉	2 1
Teterow	46	WSW 6	•	☉	2 1	W 5	•	☉	3 1	W 4	•	☉	2 1	SSW 2	•	☉	0 0
Neubrandenburg	81	SW 8	•	☉	3 2	WSW 7	•	☉	2 1	WSW 5	•	☉	1 1	S	•	☉	2 0
Ueckeründe	1	SW 5	•	☉	3 2	W 5	•	☉	3 1	WSW 4	•	☉	3 2	SW 3	•	☉	2 2
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	3 3	W 3	•	☉	2 1	W 2	•	☉	3 1	SSW 1	•	☉	3 1
Gardelegen	47	W 8	•	☉	3 4	WSW 4	•	☉	2 2	U 1	•	☉	2 2	U 1	•	☉	2 2
Magdeburg	79	WSW 2	•	☉	5 4	W 2	•	☉	3 3	WSW 2	•	☉	2 2	SW 2	•	☉	2 2
Wernigerode	234	ENE 2	•	☉	4 5	E 3	•	☉	2 4	C	•	☉	2 3	SW 3	•	☉	2 3
Brocken	1142	W 11	21	☉	1 3	W 12	19	☉	-0 0	WSW 11	15	☉	-2 0	WSW 12	20	☉	-4 0
Neuruppin	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	81	SW 3	•	☉	4 3	W 5	•	☉	3 2	W 3	•	☉	2 1	SW 3	•	☉	2 1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	4 4	-	-	-	4 3	-	-	-	3 2	-	-	☉	3 2
Berlin-Schönefeld	47	SW 3	•	☉	4 3	WSW 3	•	☉	3 2	SW 3	•	☉	2 1	SSW 3	•	☉	2 1
Angermünde	58	WSW 6	•	☉	4 3	W 6	•	☉	3 2	WNW 3	•	☉	2 1	C	•	☉	2 1
Lindenberg	98	SW 3	•	☉	3 4	WSW 4	•	☉	2 2	SW 5	•	☉	1 0	SSW 2	•	☉	1 0
Frankfurt/Oder	21	SW 3	•	☉	4 4	SSW 2	•	☉	2 2	WSW 3	•	☉	2 0	SSW 1	•	☉	2 0
Harzgerode	403	WSW 7	•	☉	-1 2	WSW 5	•	☉	-0 1	WSW 5	•	☉	1 1	W 2	•	☉	0 0
Artern	184	WSW 6	•	☉	0 2	SW 2	•	☉	1 1	WSW 1	•	☉	1 1	SW 2	•	☉	1 1
Wittenberg	105	SW 4	•	☉	3 4	SW 3	•	☉	0 2	SW 1	•	☉	1 2	SW 3	•	☉	1 2
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 8	•	☉	3 5	WSW 4	•	☉	1 2	WSW 3	•	☉	1 2	SSW 3	•	☉	2 2
Oschatz	150	SW 5	•	☉	5 6	WSW 4	•	☉	1 2	SW 1	•	☉	1 2	C	•	☉	2 2
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	☉	5 4	WSW 2	•	☉	-0 3	SSW 3	•	☉	1 2	SSW 2	•	☉	1 2
Cottbus	69	WSW 6	•	☉	5 6	WSW 3	•	☉	0 3	SW 3	•	☉	1 2	W 2	•	☉	1 2
Leinefelde	358	WSW 4	•	☉	-1 0	WSW 3	•	☉	-0 1	WSW 4	•	☉	1 1	WNW 1	•	☉	1 0
Erfurt-Bindersleben	312	W 3	•	☉	1 3	SW 2	•	☉	-0 2	C	•	☉	0 2	S	•	☉	1 2
Meiningen	450	ESE 2	•	☉	4 1	ESE 1	•	☉	-3 0	ESE 1	•	☉	-2 0	C	•	☉	-2 0
Schmücke	937	WSW 8	•	☉	4 0	W 3	•	☉	-1 1	W 1	•	☉	-3 0	W 3	•	☉	-2 0
Sonneberg-Neufang	628	U 1	•	☉	-6 0	C	•	☉	-4 0	C	•	☉	-2 0	C	•	☉	-1 0
Gera-Leumnitz	311	SW 7	•	☉	3 5	SW 3	•	☉	-1 1	SSW 1	•	☉	-0 1	S	•	☉	1 1
Plauen	386	SSW 6	•	☉	2 5	SSW 5	•	☉	-1 3	S	•	☉	1 2	S	•	☉	1 2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 10	•	☉	4 6	WSW 5	•	☉	0 2	SW 3	•	☉	0 2	SSW 4	•	☉	1 1
Fichtelberg	1213	W 14	18	☉	0 4	WNW 11	20	☉	4 3	WNW 9	20	☉	-2 0	W 8	•	☉	-1 0
Dresden-Klotzsche	222	S 2	•	☉	6 5	W 3	•	☉	1 2	S	•	☉	1 2	SSW 1	•	☉	2 3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 4	•	☉	3 4	WNW 5	•	☉	-1 2	W 5	•	☉	-3 1	W 3	•	☉	-1 0
Görlitz	237	SSE 3	•	☉	4 5	SSW 4	•	☉	-0 2	W 2	•	☉	1 2	SW 2	•	☉	1 2

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	☉	00	-19	00	-27	Bukarest	94	-	•	1	•	-11
Leningrad	4	☉	00	-15	-	-	Constanza	31	-	•	4	•	-5
Kiew	179	☉	00	4	03	2	Sofia	595	☉	00	4	00	-10
Taschkent	428	☉	•	3	•	4	Varna	43	☉	•	10	•	-3
Irkutsk	485	☉	•	-15	-	-24	Rom	2	☉	•	12	•	-1
Warschau	106	☉	00	5	01	1	Wien	183	☉	•	-6	•	-7
Gdansk	149	☉	02	4	•	2	Genf	430	☉	•	1	•	-2
Jelenia Gora	342	☉	•	7	•	-5	München	530	☉	•	6	•	-12
Prag	380	☉	•	4	•	-2	Köln	91	☉	•	•	•	-0
Cheb	474	☉	•	-1	•	-2	Bremen	3	☉	06	3	07	2
Brno	238	☉	•	-6	•	-7	Paris	89	☉	5	4	2	4
Poprad	718	☉	•	1	•	-12	Rotterdam	-4	☉	2	5	•	-1
Budapest	139	☉	00	-2	00	-3	London	24	☉	02	8	•	0
Szeged	83	☉	00	-3	•	-4	Oslo	204	☉	•	3	01	-4
Belgrad	96	☉	00	-3	00	-5	Stockholm	15	☉	2	5	•	-3

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagessmittel 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	2,7	2,8	3	0,0	00	00	1	0	•
Warnemünde	3,1	3,0	4	0,0	01	01	1	1	•
Arkona	3,2	3,0	4	0,0	02	02	3	2	•
Putbus	2,8	3,3	4	-	05	05	-	-	-
Greifswald	3,0	3,7	4	0,0	01	01	2	2	•
Boizenburg	1,6	2,5	2	0,8	•	1	2	2	•
Schwerin	1,3	2,2	2	0,3	00	00	0	-1	•
Marnitz	1,8	3,2	3	-	•	•	2	1	-
Teterow	2,1	3,3	3	0,0	00	00	0	0	•
Neubrandenburg	1,5	2,8	3	1,1	00	00	0	0	•
Ueckermünde	2,5	3,6	4	-	01	01	2	-	-
Seehausen/Altmark	1,9	3,5	4	3,4	00	03	2	2	•
Gardelegen	0,5	2,1	3	-	02	02	2	1	-
Magdeburg	1,2	2,2	5	5,6	00	00	2	-1	•
Wernigerode	2,0	2,4	7	-	•	•	-1	-2	-
Brocken	-0,2	4,3	1	6,3	•	•	-4	-4	2+
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	1,3	2,7	4	5,5	•	•	2	1	•
Berlin - Alex	2,9	3,1	6	-	•	00	3	-	•
Berlin - Schönefeld	1,5	2,9	4	-	•	00	1	1	•
Angermünde	2,4	4,0	5	5,0	•	•	2	1	•
Lindenberg	1,5	3,2	4	6,3	•	01	1	1	•
Frankfurt/Oder	2,5	4,1	5	-	•	03	1	1	•
Harzgerode	-0,6	1,4	0	-	•	•	-0	-	-
Artern	-0,2	1,2	1	0,4	•	•	0	0	•
Wittenberg	0,5	1,8	4	4,9	•	•	0	0	•
Leipzig-Schkeuditz	0,6	1,6	3	5,1	•	•	1	-0	•
Oschatz	1,5	3,2	5	7,1	•	•	1	-0	•
Doberlug-Kirchhain	1,2	2,8	5	-	•	•	-0	-1	-
Cottbus	1,9	3,2	6	7,0	•	00	-0	-2	•
Leinefelde	-1,0	0,8	-0	0,0	•	•	-0	-1	•
Erfurt-Bindersleben	-1,1	0,5	2	5,0	•	00	-0	-1	•
Meiningen	-3,6	-0,9	-3	0,0	•	•	-3	-2	•
Schmucke	-3,6	1,0	-1	0,0	•	01	-3	-3	6
Sonneberg-Neufang	-4,7	-1,4	-4	0,0	•	•	-4	-4	2
Gera-Leumnitz	-0,4	1,5	4	7,1	•	•	-1	-2	•
Plauen	-1,7	1,0	3	5,1	•	•	-1	-2	•
Karl-Marx-Stadt	0,5	2,5	5	6,8	•	00	-1	-2	•
Fichtelberg	-2,3	3,2	1	7,7	•	•	-5	-7	2+
Dresden-Klotzsche	1,9	3,5	7	7,1	•	•	-0	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,1	4,5	4	6,1	•	•	-3	-4	2+
Görlitz	1,1	3,5	4	7,5	•	•	-1	-3	•

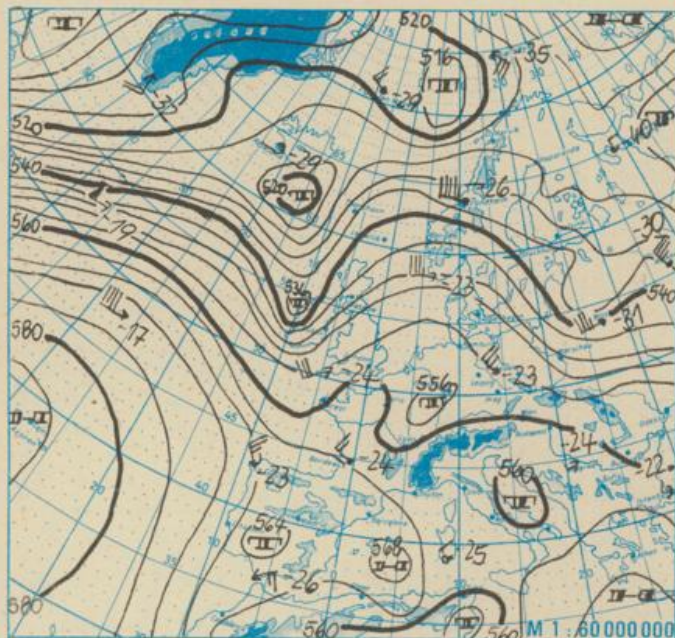
Klimadaten von Potsdam für den 14. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	11,4			
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1987	-20,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		371			
Wahnsdorf bei Dresden		467			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1022,5	1025,4	1027,4	1028,4	
gestern 19 Uhr	1023,6	1026,3	1028,5	1028,8	
heute 01 Uhr	1024,8	1026,5	1028,4	1028,6	
heute 07 Uhr	1024,8	1026,2	1027,7	1027,4	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	1,8	-0,6	1,2	0,0
	10 cm	2,2	0,1	1,4	-0,4
	20 cm	3,0	0,3	1,7	-0,3
	50 cm	3,8	1,1	2,9	1,5
	100 cm	4,8	2,6	4,7	4,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,9	8,1	8,3			
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 usw.	Taupunkttemperaturdifferenz K			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck hPa			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit m/s			
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte %			
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer h			
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung J/cm²			
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe u.d. Meeresspiegel m			
	+ + = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 16. Januar bis 20. Januar

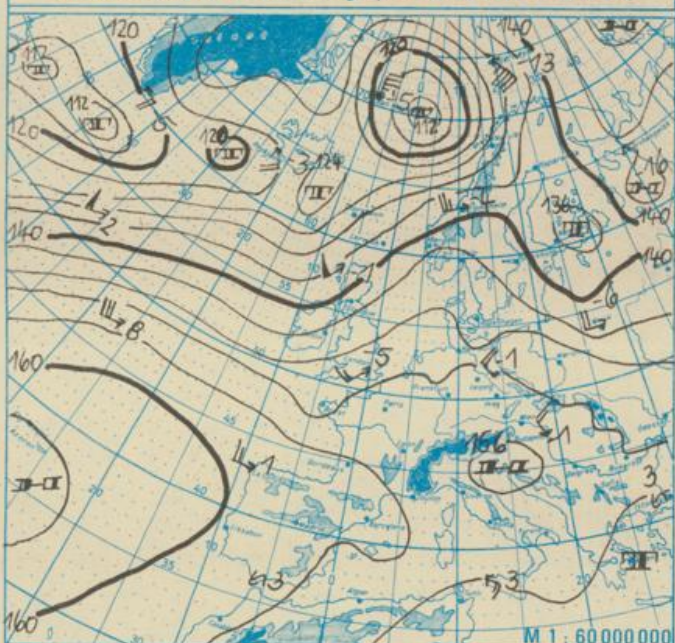
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	7	5	3
	Höchstwerte	8	9	7	6	5
	Tagesmittel	7	7	5	4	3
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	6	4	3	1	0
	Höchstwerte	8	9	7	5	5
	Tagesmittel	7	6	5	3	2
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 23. Januar:

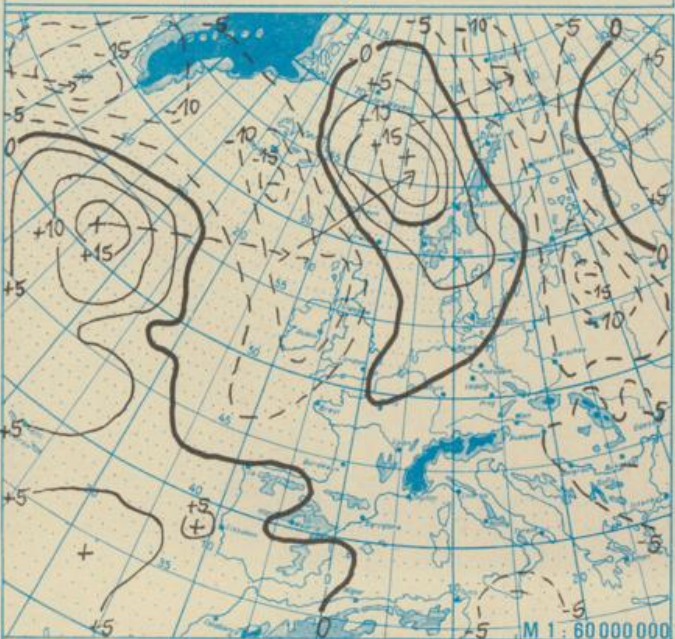
wenig Änderung



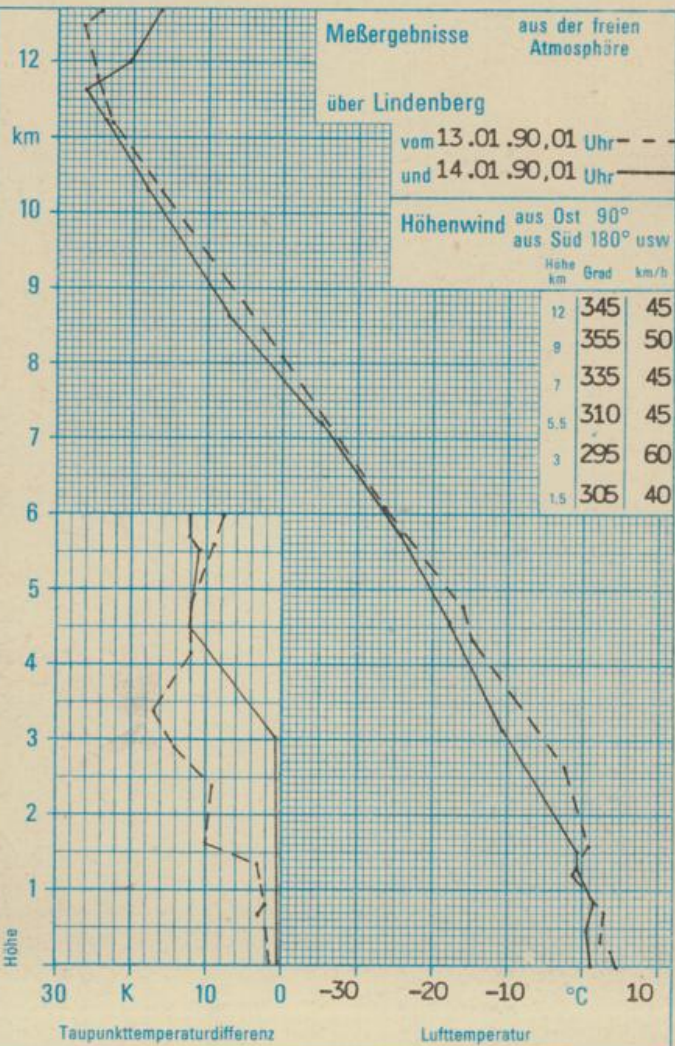
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Sonnabend noch über den mittleren Teilen des Nordatlantik befindliche Höhentief zog in Richtung Island. Vor der Kaltfront, die an der Ostflanke des Tiefs lag, wurde verstärkt Warmluft nach Großbritannien geführt. In unseren Raum drang wolkenreiche Meeresluft nach Durchzug einer Luftmassengrenze vor. Dieser Tiefausläufer wurde in seiner Wetterwirksamkeit infolge der Hochdruckzone, die vom Finnischen Meerbusen bis zur Iberischen Halbinsel reicht, eingeschränkt. Bei der meist starken Bewölkung sanken die Nachttemperaturen nur in den südlichen Teilen der DDR unter die Null-Grad-Grenze.

Mit der weiteren Ostverlagerung und dabei erfolgender Abschwächung des Höhentiefs über den Britischen Inseln wird in den nachfolgenden Tagen die zur Zeit über Mitteleuropa vorherrschende Höhenströmung von nordwestliche auf westliche Richtung drehen. Damit greifen dann Tiefausläufer vom Atlantik auf den Kontinent unmittelbar über, wobei milde Meeresluftmassen ein Ansteigen der Temperaturen auf Werte zwischen 5 und 11 °C zur Wochenmitte bewirken werden. Mws.