

# 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

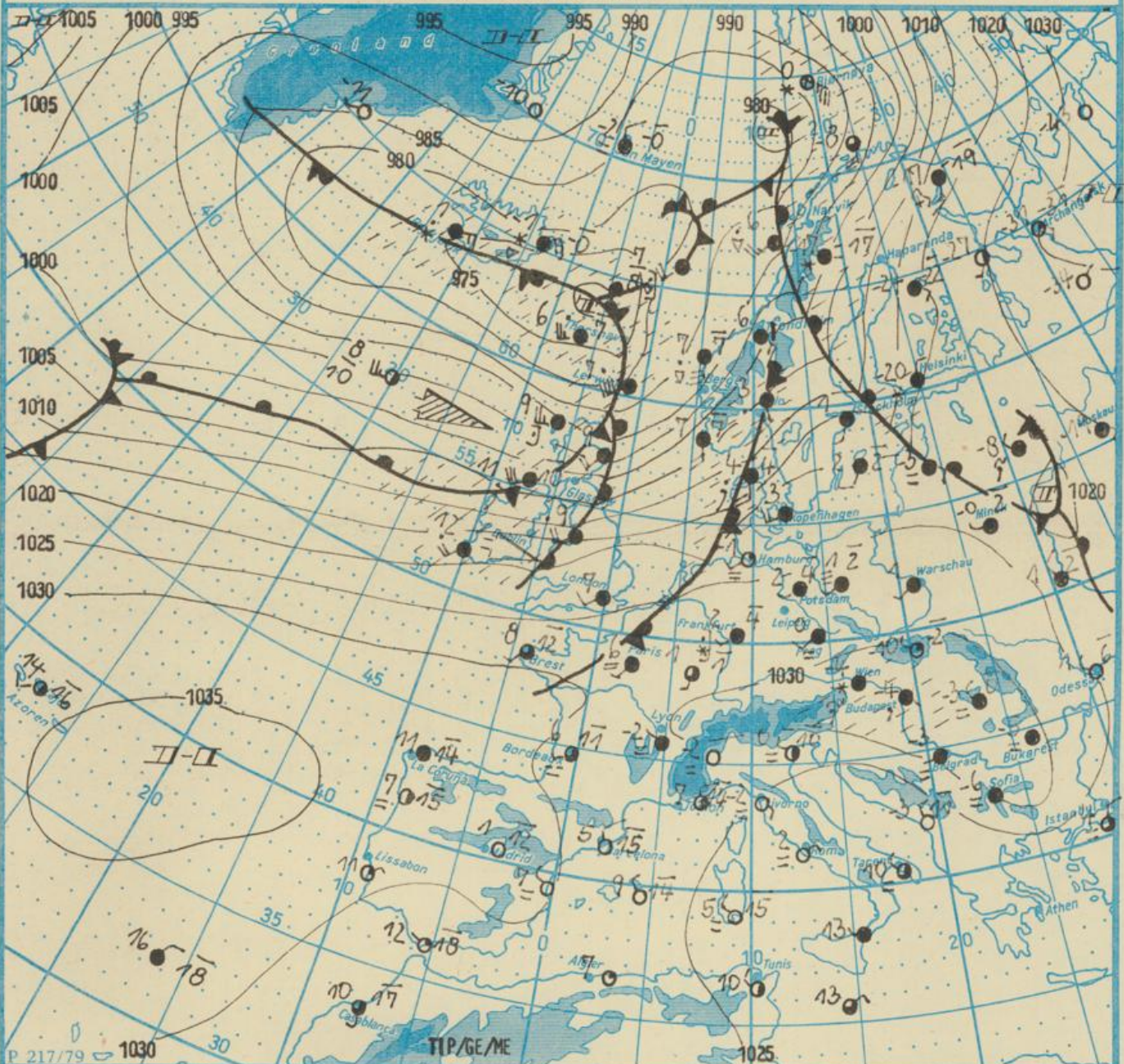
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 15. Januar 1990

Nr. 15



Wetterlage

15. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Windluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochedruckkeil		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer				
	Tiefausläufer		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schnellschauer				
			10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr							
		Windschichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschichtung 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windschichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschichtung 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windschichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschichtung 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur		
Boltenhagen	15	SW 3	•	☉	3	0	WSW 1	•	☉	1	1	SW 4	•	☉	1	1	SSW 7	•	☉	2	1
Warnemünde	4	SSW 2	•	☉	3	1	SSW 1	•	☉	2	1	S 4	•	☉	0	1	S 6	•	☉	1	1
Arkona	42	SSW 4	•	☉	1	1	SSW 2	•	☉	2	1	SW 6	•	☉	2	1	SSW 11	•	☉	1	1
Putbus	40	S 3	•	☉	1	1	C	•	☉	2	0	SSW 3	•	☉	2	1	S 6	•	☉	1	1
Greifswald	2	SSW 1	•	☉	2	1	SSW 2	•	☉	3	1	S 3	•	☉	2	1	S 5	•	☉	2	1
Boizenburg	45	SW 2	•	☉	3	2	WNW 2	•	☉	2	3	SSW 3	•	☉	0	2	SSW 6	•	☉	2	3
Schwerin	59	SW 3	•	☉	3	0	W 4	•	☉	2	1	SSW 4	•	☉	0	1	SSW 5	•	☉	1	1
Marnitz	81	SW 2	•	☉	3	1	S 1	•	☉	3	1	SSW 4	•	☉	2	1	S 5	•	☉	2	2
Teterow	48	S 1	•	☉	2	0	WSW 3	•	☉	3	1	SSW 5	•	☉	1	1	SSW 8	•	☉	1	2
Neubrandenburg	81	S 4	•	☉	2	1	SSW 4	•	☉	2	1	S 4	•	☉	2	1	SSW 7	•	☉	1	1
Ueckermünde	1	C	•	☉	2	1	SSW 2	•	☉	3	2	SW 1	•	☉	3	2	S 4	•	☉	2	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☉	3	1	C	•	☉	3	1	MSW 1	•	☉	-1	0	SW 3	•	☉	3	2
Gardelegen	47	WSW 4	•	☉	4	4	C	•	☉	1	2	C	•	☉	1	2	SW 6	•	☉	4	4
Magdeburg	79	SW 2	•	☉	5	4	S 2	•	☉	3	2	SW 3	•	☉	2	2	SW 2	•	☉	1	1
Wernigerode	234	U 1	•	☉	3	4	C	•	☉	0	3	U 1	•	☉	0	2	SW 2	•	☉	2	4
Brocken	1142	WSW 16	21	☉	-3	0	SW 16	22	☉	-2	0	WSW 19	24	☉	-3	0	SW 21	34	☉	-3	0
Neuruppin	38	WSW 2	•	☉	4	3	W 1	•	☉	3	1	S 3	•	☉	2	1	SSW 5	•	☉	2	2
Potsdam	81	SSW 2	•	☉	4	2	S 3	•	☉	2	1	SW 3	•	☉	2	1	SSW 5	•	☉	1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	4	3	-	-	☉	3	3	-	-	☉	4	3	-	-	☉	3	3
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	☉	3	2	S 2	•	☉	2	2	U 1	•	☉	2	1	SSW 3	•	☉	1	1
Angermünde	56	U 1	•	☉	3	1	U 1	•	☉	2	1	SW 2	•	☉	3	1	S 3	•	☉	2	1
Lindenberg	98	SSW 2	•	☉	3	2	S 1	•	☉	2	1	S 2	•	☉	1	1	SSW 3	•	☉	0	1
Frankfurt/Oder	21	S 1	•	☉	3	0	S 2	•	☉	3	1	S 1	•	☉	2	0	SSW 3	•	☉	0	0
Harzgerode	403	SW 4	•	☉	1	2	WSW 3	•	☉	1	1	MSW 5	•	☉	1	1	SW 9	•	☉	1	2
Artern	164	SW 1	•	☉	2	2	SSW 1	•	☉	1	1	C	•	☉	-1	1	SW 6	•	☉	1	2
Wittenberg	105	SSW 3	•	☉	4	3	S 1	•	☉	3	2	SW 2	•	☉	1	2	SW 3	•	☉	1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	☉	4	3	C	•	☉	3	2	SSW 4	•	☉	1	2	SSW 6	•	☉	1	2
Oschatz	150	SSW 3	•	☉	4	3	SSW 1	•	☉	3	2	SSW 3	•	☉	1	1	SW 5	•	☉	1	2
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 2	•	☉	4	3	SW 2	•	☉	3	3	S 3	•	☉	-0	2	SSW 5	•	☉	1	2
Cottbus	69	WSW 2	•	☉	4	3	SW 2	•	☉	3	3	SW 2	•	☉	1	2	SW 3	•	☉	1	2
Leinefelde	356	SSW 1	•	☉	1	0	S 2	•	☉	1	1	WSW 2	•	☉	1	1	WSW 5	•	☉	2	1
Erfurt-Bindersleben	312	WNW 1	•	☉	3	2	C	•	☉	1	1	SSW 2	•	☉	-2	1	SSW 4	•	☉	-1	1
Meiningen	450	C	•	☉	-1	0	C	•	☉	-1	0	SE 2	•	☉	-2	1	SSE 2	•	☉	-2	1
Schmücke	937	WSW 5	•	☉	-1	0	SW 7	•	☉	-2	0	SW 4	•	☉	0	SW 10	16	☉	-1	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	☉	-0	0	SSW 2	•	☉	-1	1	SSW 3	•	☉	-3	0	SSW 2	•	☉	-1	1
Gera-Leumnitz	311	SW 2	•	☉	4	3	SSW 2	•	☉	1	1	SSW 5	•	☉	-1	1	SSW 5	•	☉	-1	1
Plauen	386	S 4	•	☉	3	4	S 3	•	☉	0	3	SSW 4	•	☉	-1	2	S 6	•	☉	-2	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 2	•	☉	3	2	S 2	•	☉	1	2	SW 5	•	☉	-1	1	SSW 6	•	☉	-0	2
Fichtelberg	1213	W 5	•	☉	-1	0	SSW 11	•	☉	-2	1	WSW 13	17	☉	-4	2	W 13	18	☉	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	S 1	•	☉	3	2	SE 2	•	☉	2	2	SSE 1	•	☉	1	1	SSE 2	•	☉	-0	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 3	•	☉	0	0	S 2	•	☉	-1	1	C	•	☉	-3	1	S 4	•	☉	-4	1
Görlitz	237	SSW 3	•	☉	2	2	S 5	•	☉	1	2	S 7	•	☉	2	2	S 7	•	☉	-1	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

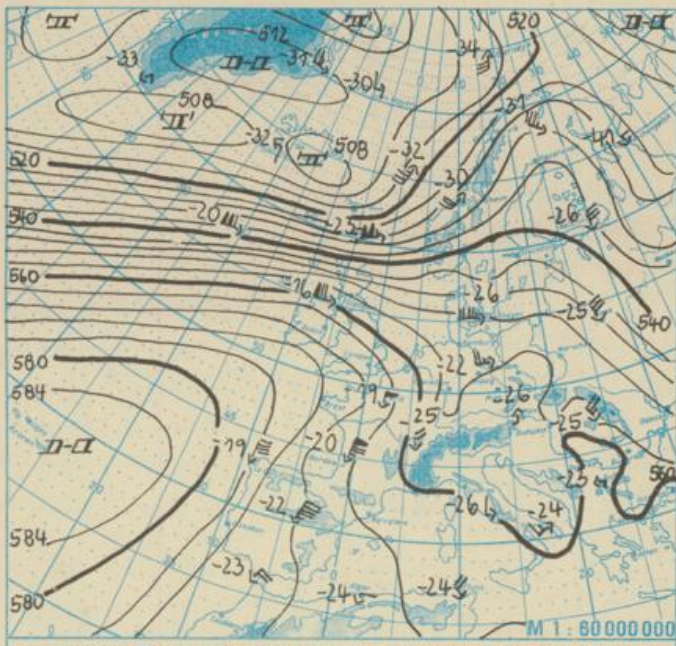
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	-20	00	-20	Bukarest	94	☉	•	4	•	-7
Leningrad	4	* ☉	3	-19	00	-	Constanza	31	☉	•	0	•	-7
Kiew	179	☉	1	2	•	1	Sofia	595	☉	02	-5	•	-7
Taschkent *	428	☉	00	3	13	4	Varna	43	☉	•	6	•	-1
Irkutsk *	485	•	-	-12	-	-22	Rom	2	☉	•	12	•	-1
Warschau	106	☉	•	2	0	0	Wien	183	☉	00	-2	00	4
Gdansk	149	☉	•	6	•	1	Genf	430	(☉) ☉	•	0	•	-2
Jelenia Gora	342	☉	•	2	•	-	München	530	☉	•	1	•	-14
Prag	380	☉	•	3	•	-2	Köln	91	☉	•	5	00	1
Cheb	474	☉	•	3	•	4	Bremen	3	☉	•	5	•	-2
Brno	238	☉	00	03	03	3	Paris	89	☉	00	2	02	5
Poprad	718	☉	•	2	•	-11	Rotterdam	-4	☉	•	2	00	1
Budapest	139	☉	•	3	00	-5	London	24	☉	04	10	02	6
Szeged	83	☉	00	-1	•	-3	Oslo	204	☉	•	1	5	0
Balgrad	96	☉	00	-2	00	4	Stockholm	15	* ☉	00	-1	•	-1

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	1,7	1,7	3	0,0	•	•	•	•	•	•	
Warnemünde	2,3	2,5	4	0,0	•	•	•	•	•	•	
Arkona	2,1	2,2	3	0,0	•	•	•	•	•	•	
Putbus	2,1	3,0	3	-	•	•	•	•	•	•	
Greifswald	2,6	3,5	3	0,0	00	00	•	•	•	•	
Boizenburg	2,3	2,7	4	0,0	05	05	•	•	•	•	
Schwerin	1,6	2,3	3	0,0	3	3	•	•	•	•	
Marnitz	2,4	3,4	3	-	05	05	•	•	•	•	
Teterow	1,8	3,1	3	0,0	•	•	•	•	•	•	
Neubrandenburg	1,6	3,0	3	0,0	02	02	•	•	•	•	
Ueckermünde	2,5	3,7	3	-	•	•	•	•	•	•	
Seehausen/Altmark	2,9	4,0	4	0,0	07	07	•	•	•	•	
Gardelegen	2,8	3,8	5	-	•	•	•	•	•	•	
Magdeburg	2,7	3,0	6	4,0	•	•	•	•	•	•	
Wernigerode	1,4	1,7	4	-	•	•	•	•	•	•	
Brocken	-2,8	1,3	-2	2,0	05	05	•	•	•	2+	
Neuruppin	2,9	4,3	4	-	•	•	•	•	•	•	
Potsdam	2,3	3,7	4	1,3	00	00	•	•	•	•	
Berlin-Alex	3,5	3,2	5	-	•	•	•	•	•	•	
Berlin-Schönefeld	2,2	3,6	4	-	•	•	•	•	•	•	
Angermünde	2,3	3,9	4	0,0	00	00	•	•	•	•	
Lindenberg	1,7	3,6	4	0,2	•	•	•	•	•	•	
Frankfurt/Oder	2,4	4,1	4	-	•	•	•	•	•	•	
Harzgerode	0,6	2,4	1	-	•	•	•	•	•	•	
Artern	1,4	2,8	3	0,0	00	00	•	•	•	•	
Wittenberg	2,0	3,2	4	2,1	•	•	•	•	•	•	
Leipzig-Schkeuditz	2,2	2,9	4	0,0	•	•	•	•	•	•	
Oschatz	2,5	4,1	4	0,1	•	•	•	•	•	•	
Doberlug-Kirchhain	2,1	3,6	5	-	•	•	•	•	•	•	
Cottbus	2,3	3,7	4	0,2	•	•	•	•	•	•	
Leinefelde	0,9	2,2	2	0,0	04	04	•	•	•	•	
Erfurt-Bindersleben	1,0	2,4	4	1,8	00	00	•	•	•	•	
Meiningen	-1,2	1,1	-0	0,0	•	•	•	•	•	•	
Schmücke	-2,1	2,3	-1	0,0	•	•	•	•	•	6	
Sonneberg-Neufang	-1,3	2,2	0	2,7	00	00	•	•	•	2	
Gera-Leumnitz	1,4	2,9	5	3,0	•	•	•	•	•	•	
Plauen	1,1	3,4	3	1,6	•	•	•	•	•	•	
Karl-Marx-Stadt	1,4	2,7	4	0,9	00	00	•	•	•	•	
Fichtelberg	-1,6	4,6	-0	1,0	01	01	•	•	•	2+	
Dresden-Klotzsche	1,8	3,1	4	0,0	•	•	•	•	•	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,9	4,6	1	0,0	•	•	•	•	•	2+	
Görlitz	1,0	2,9	2	0,0	•	•	•	•	•	•	

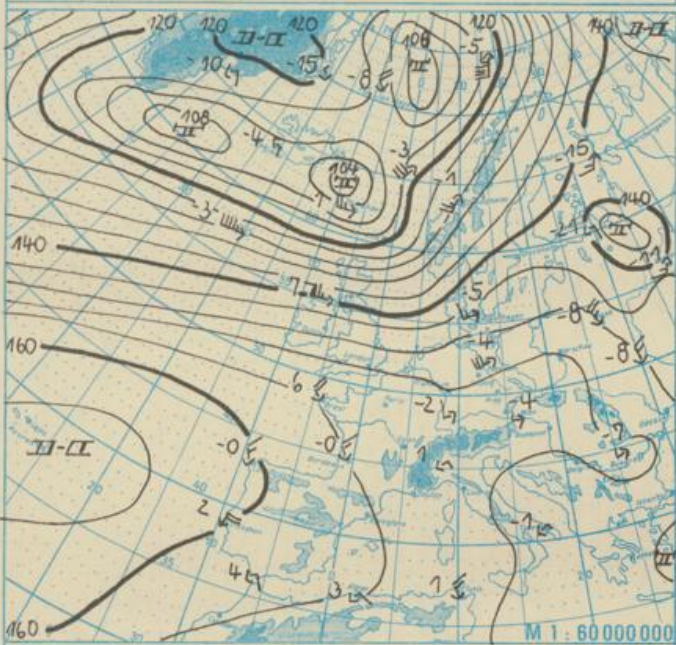
Klimadaten von Potsdam für den 15. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	10,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-19,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		192		
Wahnsdorf bei Dresden		148		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1024,8	1025,3	1026,6	1026,6
gestern 19 Uhr	1023,7	1025,7	1026,9	1026,6
heute 01 Uhr	1023,0	1025,6	1027,0	1027,8
heute 07 Uhr	1018,0	1023,2	1026,5	1026,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	0,7	-0,5	0,7	-0,6
10 cm	1,3	0,2	1,1	-0,4
20 cm	2,4	0,4	2,0	-0,3
50 cm	3,7	1,2	3,1	1,5
100 cm	4,7	2,7	4,7	3,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,9	8,2	8,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C   Calmel = 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	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C	
		Temperatur	°C	
		Taupunkttemperatur-differenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm²	
		Höhe u.d. Meeresspiegel	m	

WINTERSPORTMELDUNGEN

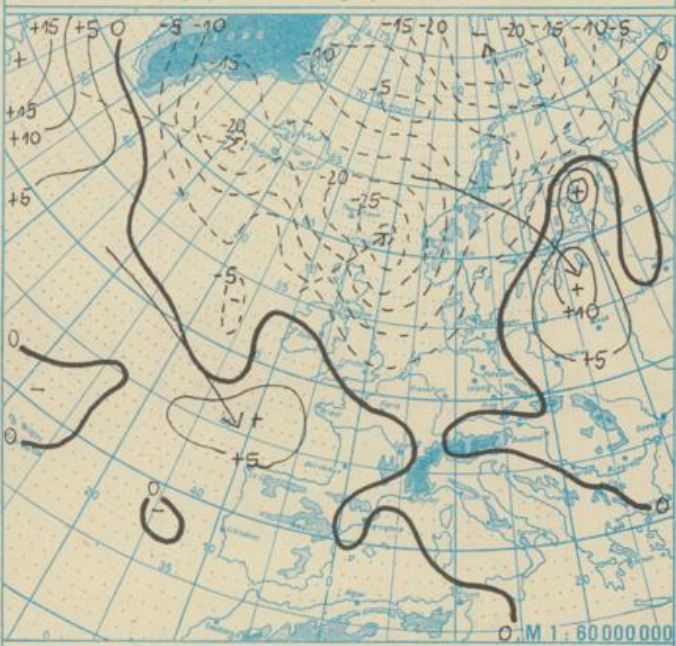
aus der DDR von heute 08 Uhr					aus dem Ausland von heute 08 Uhr				
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten		Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	
keine Wintersportmöglichkeiten !					Churanov	1120	5	möglich	
					Labska bouda	1300	21	möglich	
					Lomnický štít	2630	26		
					Kasprowy wier	1990	19	Weitere	
					Virfůl-Ůnu	2500	119	Angaben	
					Ceahlău-Toaca	1900	24	liegen	
					Snejanka	1930	33	nicht vor!	
					Botev Vrah	2389	15		
					Mourgash	1692	8		



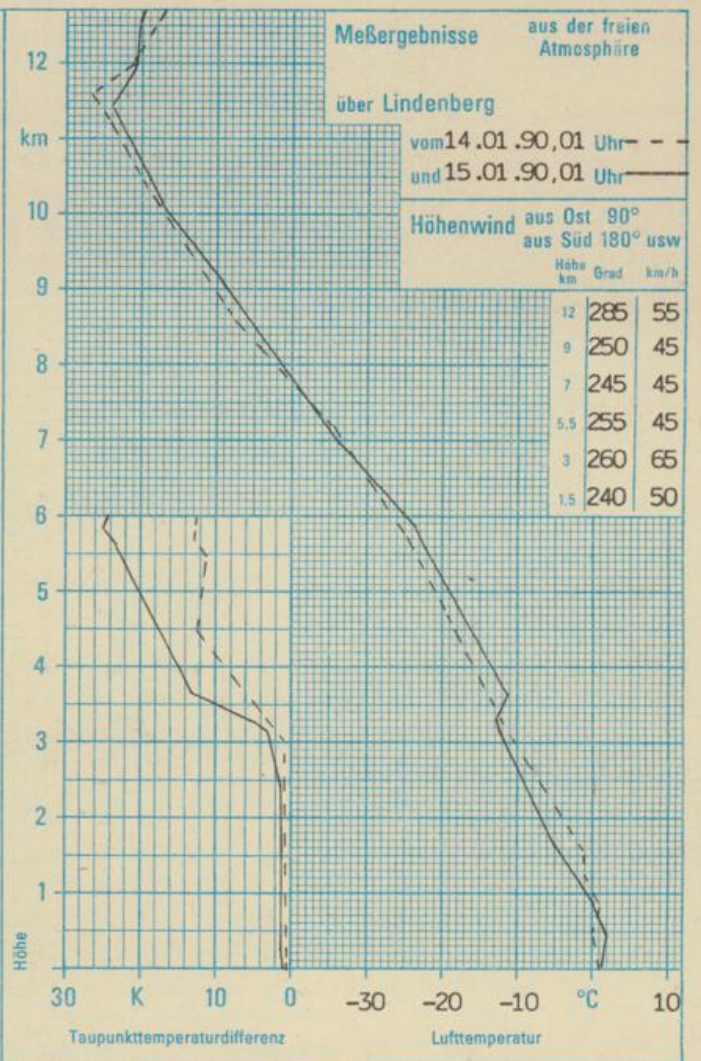
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die in der 500-hPa-Fläche erkennbare Frontalzone hat sich in den vergangenen 24 Stunden weiter nach Osten verlagert. In ihrem zentralen Teil wurden Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 m/s (!) gemessen. Der gestern noch im Gebiet der Britischen Inseln liegende Höhentrog hat sich sehr stark abgeschwächt und ist in den heutigen Analysen kaum noch erkennbar. Die damit in Verbindung stehende Okklusion hat das Festland erreicht, wurde aber ebenfalls kaum noch wetterwirksam.

Auch in der Folgezeit setzt sich die Ostverlagerung der oben genannten Frontalzone fort. In ihr werden in rascher Folge weitere Tiefdruckgebiete herangeführt, die den Wetterablauf wechselhaft gestalten. Allerdings befindet sich das Gebiet der stärksten Isohypsendrängung weiterhin nördlich unseres Gebietes. Damit bleibt die Zufuhr milder Luftmassen voraussichtlich bis Wochenmitte erhalten. Die unser Gebiet streifenden Tiefausläufer beeinflussen besonders den Norden der DDR. Es können verbreitet Temperaturen über 10 °C erwartet werden. Bei meist mäßigen und an der Küste zum Teil starken Winden um West ist für eine gute Durchmischung der unteren Atmosphäre gesorgt.

Tip.