

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

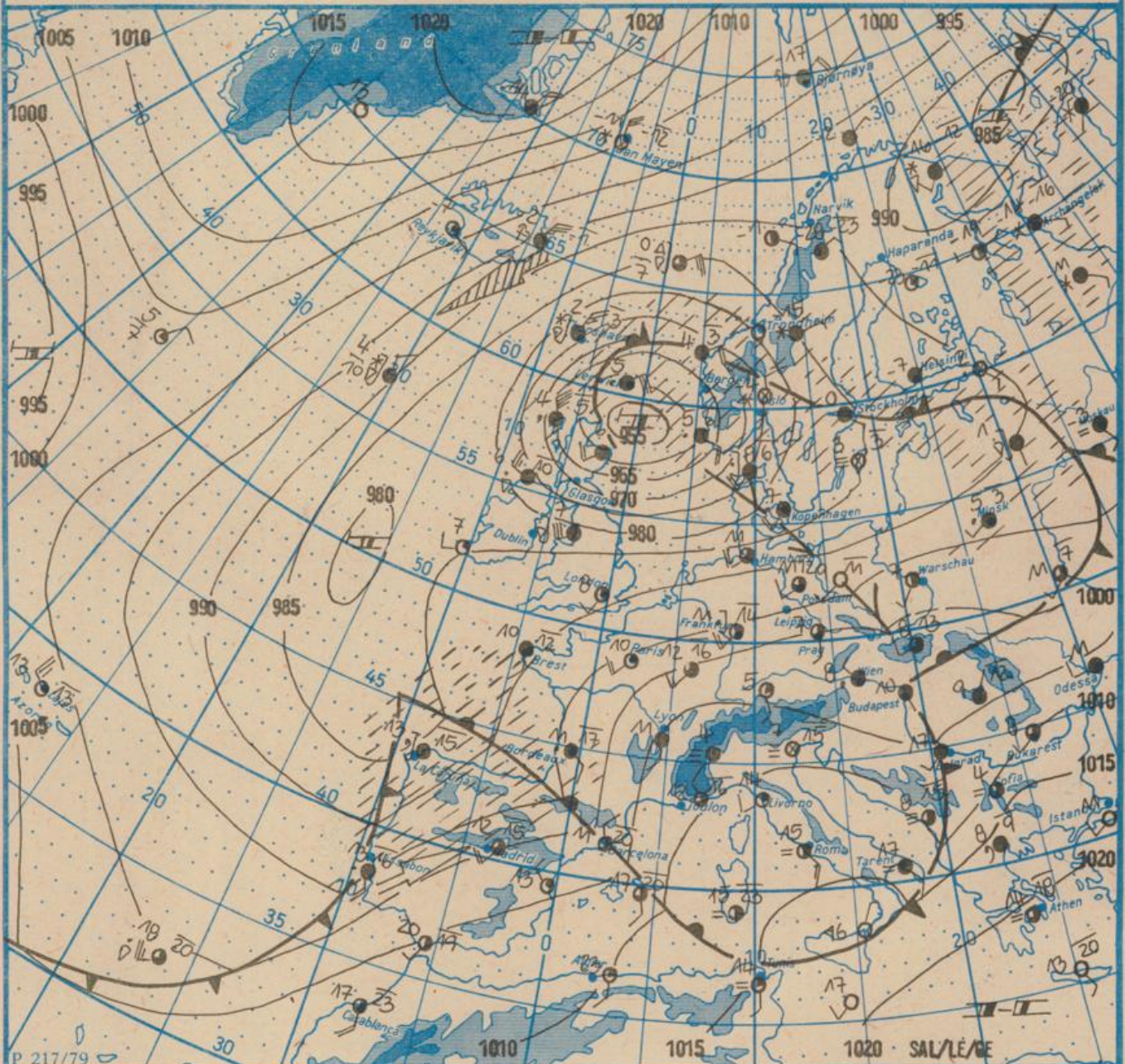
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 18. Dezember 1989

Nr. 352



Wetterlage 18. 12. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages				Gewitter		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil										Südwest 100 km/h		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckachse												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SSW 5	•	•	11	4	SSW 7	•	•	11	5	SW 9	16	•	•	10	4	SW 10	17	•	•	9	6		
Warnemünde	4	SSW 5	•	•	10	3	S 5	•	•	10	3	SSW 7	15	•	•	10	3	SW 6	17	•	•	8	4		
Arkona	42	SSW 9	•	•	7	2	SSW 11	•	•	8	3	SSW 12	16	•	•	8	3	SW 15	18	•	•	8	5		
Putbus	40	S 5	•	•	7	1	S 5	•	•	7	2	S 7	•	•	9	3	SSW 7	•	•	•	•	8	4		
Greifswald	2	S 4	•	•	10	3	S 5	•	•	10	3	SSW 7	•	•	11	4	SW 7	•	•	•	•	9	6		
Boizenburg	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwerin	59	SSW 6	•	•	11	3	SSW 5	•	•	10	5	WSW 11	17	•	•	10	4	SW 9	16	•	•	8	4		
Marnitz	81	S 5	•	•	11	3	S 5	•	•	10	4	SSW 6	•	•	11	5	SSW 7	19	•	•	9	5			
Teterow	46	SSW 8	•	•	10	2	S 10	•	•	9	3	SSW 11	15	•	•	9	2	SW 10	20	•	•	9	4		
Neuhardenburg	81	SSW 6	•	•	10	2	SSW 7	•	•	10	4	S 8	•	•	10	3	SW 9	16	•	•	8	4			
Ueckeründe	1	SSW 6	•	•	9	2	SSW 7	•	•	10	3	SSW 8	•	•	11	5	SSW 8	16	•	•	10	5			
Seehausen/Altmark	21	SSW 3	•	•	12	4	S 5	•	•	9	3	WSW 6	•	•	12	5	SW 5	21	•	•	9	4			
Gardelegen	47	SSW 6	•	•	12	5	S 8	17	•	11	5	SW 8	16	•	•	11	7	SSW 6	17	•	•	10	5		
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	12	5	S 5	16	•	9	3	SW 6	•	•	10	6	SSW 5	•	•	•	•	9	5		
Wernigerode	234	SW 12	24	•	5	SW 6	20	•	•	11	6	WSW 11	24	•	•	10	7	WSW 8	22	•	•	10	7		
Brocken	1142	SSW 24	41	•	4	0	SSW 34	52	•	•	4	0	SW 29	50	•	•	2	0	SW 28	42	•	•	2	0	
Neuruppin	38	SSW 4	•	•	10	2	S 7	•	•	9	3	SW 7	•	•	11	6	SW 6	16	•	•	9	5			
Potsdam	81	SSW 6	15	•	12	3	S 6	•	•	9	2	SW 9	19	•	•	11	6	SW 7	15	•	•	10	4		
Berlin-Alex	38	-	-	•	12	4	-	-	•	•	11	4	-	-	•	•	12	7	-	-	•	•	11	6	
Berlin-Schönefeld	47	SSW 7	•	•	12	4	S 4	15	•	•	10	3	SW 12	18	•	•	12	7	SSW 7	15	•	•	10	5	
Angermünde	56	SSW 6	•	•	11	3	SSW 6	•	•	10	4	SSW 8	•	•	10	5	SW 8	15	•	•	10	6			
Lindenberg	98	SSW 6	•	•	12	4	SSW 5	•	•	10	3	SW 6	•	•	11	7	SW 7	•	•	•	•	10	5		
Frankfurt/Oder	21	SSW 3	-	•	13	4	SSW 6	-	•	12	-	SSW 7	-	•	12	7	SW 5	-	•	•	•	11	5		
Harzgerode	403	SW 10	17	•	10	3	SSW 9	16	•	•	9	4	SW 8	22	•	•	9	4	SW 9	17	•	•	8	3	
Artern	164	SW 4	15	•	12	4	SSW 8	20	•	•	11	4	SW 8	16	•	•	11	5	SW 5	17	•	•	10	5	
Wittenberg	105	SSW 5	•	•	11	4	S 5	16	•	•	10	4	SW 8	17	•	•	11	6	SW 7	15	•	•	10	5	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 8	16	•	12	4	S 8	18	•	•	11	5	SW 11	17	•	•	11	6	S 4	18	•	•	10	5	
Oschatz	150	SSW 8	16	•	12	6	SW 8	17	•	•	12	8	WSW 10	16	•	•	11	9	WSW 7	15	•	•	9	6	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 7	15	•	12	6	S 5	•	•	11	5	SSW 9	15	•	•	12	8	SSW 5	•	•	•	•	9	6	
Cottbus	69	SW 5	•	•	12	5	S 4	•	•	10	5	SW 6	•	•	11	7	SW 5	•	•	•	•	10	6		
Leinefelde	356	SSW 7	18	•	11	3	SW 10	19	•	•	10	5	SW 10	25	•	•	9	5	SW 8	18	•	•	9	4	
Erfurt-Binderleben	312	S 1	19	•	11	5	10	19	•	•	10	5	SW 7	22	•	•	10	6	SSW 8	17	•	•	8	4	
Meiningen	450	S 6	•	•	8	1	S 5	•	•	8	3	SW 8	16	•	•	9	5	SSE 4	18	•	•	7	4		
Schmücke	937	SSW 11	19	•	5	0	SSW 12	21	•	•	5	1	SW 14	24	•	•	6	3	SW 13	21	•	•	4	1	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 8	15	•	7	0	SSW 7	•	•	7	3	SW 7	16	•	•	7	4	S 5	•	•	•	•	5	2	
Gera-Leumnitz	311	SSW 9	•	•	11	3	SSW 6	16	•	•	9	4	SW 9	16	•	•	9	4	SW 8	•	•	•	•	9	5
Plauen	386	SSW 9	15	•	10	3	S 6	17	•	•	9	5	SSW 9	16	•	•	9	6	SSW 6	•	•	•	•	8	6
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 12	21	•	10	4	SSW 12	20	•	•	9	5	SW 14	23	•	•	9	6	SW 12	22	•	•	9	6	
Fichtelberg	1213	SW 16	26	•	3	0	WSW 18	29	•	•	3	0	WSW 20	31	•	•	2	0	WSW 18	18	•	•	2	0	
Dresden-Klotzsche	222	S 8	•	•	13	7	S 4	•	•	11	6	S 4	•	•	10	6	SSW 6	•	•	•	•	11	7		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 11	16	•	6	1	SSW 13	18	•	•	5	1	•	•	•	•	4	2	SW 9	•	•	•	•	5	3
Görlitz	237	S 10	17	•	9	3	S 10	19	•	•	9	3	S 11	19	•	•	9	4	S 6	20	•	•	8	4	

Korrektur zum TWB Nr. 351 vom 17.12.1989: An der Station Potsdam lautet das Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr 6 °C!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

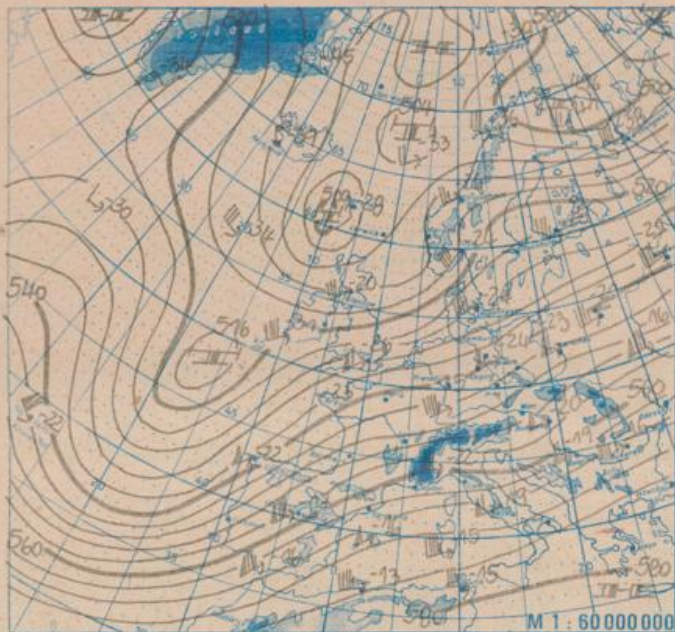
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	5	-7	7	-7	Bukarest	94	•	•	16	•	5
Leningrad	4	•	3	-10	•	-15	Constanza	31	•	•	20	•	8
Kiew	179	•	•	•	•	6	Sofia	595	•	•	12	•	2
Taschkent *	428	•	•	•	9	6	Varna	43	•	•	19	•	10
Irkutsk *	485	•	•	-17	•	-22	Rom	2	•	•	19	•	15
Warschau	106	•	1	10	01	7	Wien	183	•	•	00	18	6
Gdansk	149	•	•	4	09	7	Genf	430	•	•	2	14	•
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	9	München	530	•	•	08	11	02
Prag	380	•	02	•	•	4	Köln	91	•	•	05	15	04
Cheb	474	•	3	9	•	6	Bremen	3	•	•	00	13	00
Brno	238	•	01	8	2	3	Paris	89	•	•	1	14	01
Poprad	718	•	00	13	00	5	Rotterdam	-4	•	•	05	13	00
Budapest	139	•	•	19	1	8	London	24	•	•	4	12	00
Szeged	83	•	•	16	7	11	Oslo	204	•	•	2	-5	14
Belgrad	96	•	•	21	•	11	Stockholm	15	•	•	3	-1	03

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	9,9	8,4	12	3,3	.	04	9	7	.
Warnemünde	8,9	7,7	11	1,8	.	07	8	4	.
Arkona	6,8	5,5	8	0,9	00	06	6	6	.
Putbus	6,0	5,4	8	-	00	03	7	4	.
Greifswald	8,4	7,9	10	0,9	.	01	9	7	.
Boizenburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwerin	9,9	9,1	12	1,8	00	08	8	6	.
Marnitz	10,0	9,6	11	-	.	1	9	6	.
Teterow	8,5	8,2	11	0,9	.	06	9	6	.
Neubrandenburg	9,0	8,9	10	0,5	.	04	8	6	.
Ueckermünde	8,0	7,7	10	-	.	01	9	6	.
Seehausen/Altmark	10,6	10,0	13	1,0	00	05	9	7	.
Gardelegen	10,8	10,2	13	-	00	08	8	7	.
Magdeburg	7,8	7,4	14	0,6	1	1	9	8	.
Wernigerode	10,8	9,9	12	-	1	1	9	7	.
Brocken	4,3	6,7	5	0,0	4	6	2	1	++
Neuruppin	8,6	8,2	11	0,3	03	03	9	6	.
Potsdam	10,0	9,9	12	0,4	05	05	9	7	.
Berlin-Alex	11,3	9,6	13	-	09	09	11	-	.
Berlin-Schönefeld	10,7	10,8	12	-	01	01	9	8	.
Angermünde	9,6	9,4	11	0,5	03	04	9	7	.
Lindenberg	10,9	11,0	12	0,2	02	02	10	8	.
Frankfurt/Oder	11,7	11,5	13	-	00	00	10	8	.
Harzgerode	9,6	10,2	10	-	7	7	8	5	.
Artern	10,8	10,6	13	0,1	6	6	9	7	.
Wittenberg	10,8	10,7	13	0,5	2	2	10	7	.
Leipzig-Schkeuditz	11,6	11,2	13	0,0	06	06	9	8	.
Oschatz	12,1	11,6	13	0,1	03	03	9	8	.
Doberlug-Kirchhain	11,6	11,5	13	-	05	05	9	7	.
Cottbus	11,6	11,3	13	0,2	05	05	10	8	.
Leinefelde	10,2	10,4	11	0,8	3	3	8	7	.
Erfurt-Bindersleben	10,4	10,7	11	0,8	1	1	8	7	.
Meiningen	7,9	9,4	9	0,0	1	4	7	6	.
Schmücke	6,2	8,9	6	0,0	08	3	4	3	.
Sonneberg-Neufang	7,6	10,1	8	0,5	2	2	5	4	.
Gera-Leumnitz	10,4	10,7	11	0,7	04	04	8	7	.
Plauen	9,7	10,4	10	0,1	1	1	7	5	.
Karl-Marx-Stadt	10,7	11,0	11	0,0	1	1	8	7	.
Fichtelberg	4,7	8,3	6	0,0	1	1	1	0	++
Dresden-Klotzsche	12,5	12,4	14	0,0	01	01	10	7	.
Zinnwald-Georgenfeld	6,1	10,1	8	0,0	07	07	3	2	++
Görlitz	10,2	10,5	11	0,0	01	01	8	6	.

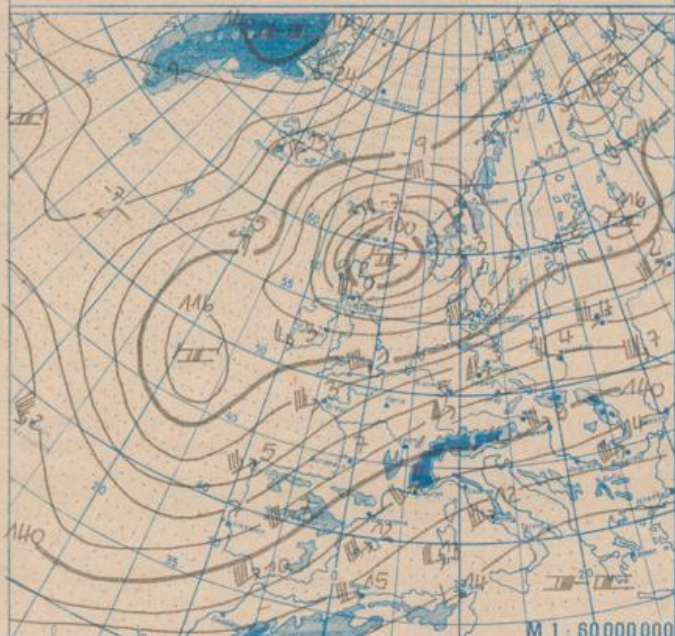
Klimadaten von Potsdam für den 18. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1987	12,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-15,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		145			
Wahnsdorf bei Dresden		100			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	983,5	987,5	992,0	990,1	
gestern 19 Uhr	983,5	989,7	994,3	990,9	
heute 01 Uhr	984,6	991,6	996,2	995,1	
heute 07 Uhr	992,2	997,0	1001,0	999,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	4,9	-0,3	5,6	5,7
	10 cm	5,1	2,0	5,6	6,0
	20 cm	5,1	0,0	5,6	5,8
	50 cm	4,0	0,9	5,1	5,5
100 cm	4,8	2,8	5,7	5,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	7,9			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe			
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe			
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur			
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	01 = 0,1 mm	K			
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	K			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Luftdruck			
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Windgeschwindigkeit			
	1 = 1 cm	hPa			
	2 = 2 cm usw.	Relative Luftfeuchte			
	+ = Schneedecke durchbrochen	%			
	++ = Schneeflecken	Sonnenscheindauer			
		h			
		Globalstrahlung			
		J/cm²			
		Höhe ü.d. Meeresspiegel			
		m			

WINTERSPORTMELDUNGEN

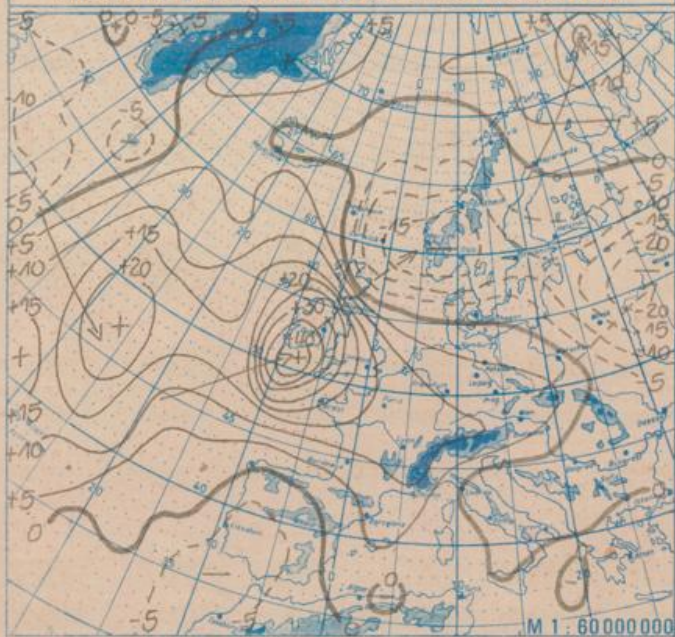
aus der DDR von heute 08 Uhr				aus dem Ausland von heute 08 Uhr			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
keine Wintersportmöglichkeiten							
				Desna-Sous	772	13	Weitere Angaben
				Sniezka	1600	22	liegen nicht vor!
				Labska bouda	1300	40	
				Lysa Hora	1320	25	
				Lomicky Stit	2630	66	
				Kasprow wiez	1990	47	
				Strbske Pleso	1350	18	
				Virful-Omu	2500	121	
				Cherni Vrah	2292	35	
				Botev Vrah	2389	5	



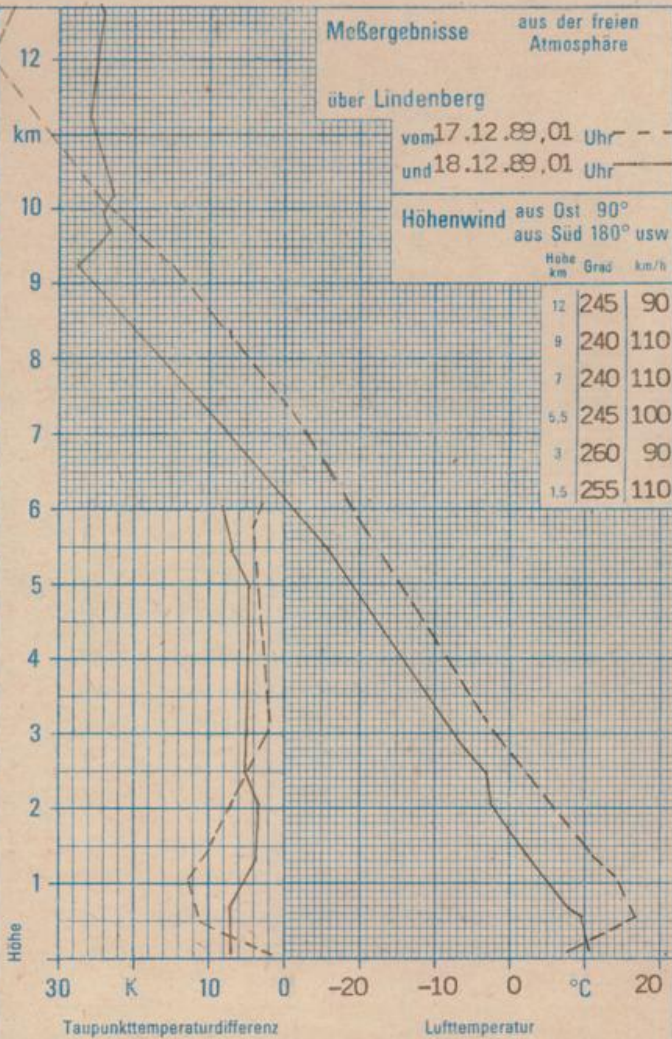
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Sturmtief hat in den vergangenen 24 Stunden die Britischen Inseln überquert und befindet sich mit seinem Zentrum über der Nordsee. Es hat bei uns nur vereinzelt zu Windspitzen über 20 m/s geführt, 27 m/s in Osterfeld waren dabei die Ausnahme. Das Tief hielt aber den Zustrom der milden Luftmassen von Südwesten her aufrecht. Damit stiegen die Temperaturen örtlich bis 14 °C an. Ein weiteres Tiefdruckgebiet, westlich der Iberischen Halbinsel, zieht in der kräftigen Frontalzone rasch nordostwärts. Damit gelangt am Dienstag vorübergehend Warmluft subtropischen Ursprungs nach Mitteleuropa. Die Achse des Höhentropes verlagert sich in der Nacht zu Mittwoch über unserem Raum hinweg nordostwärts. Auf seiner Rückseite wird vorübergehend etwas kältere Luft herangeführt. Ein umfangreiches Reservoir an Kaltluft befindet sich über dem Norden des amerikanischen Kontinents. In diesem Bereich bildet sich ein umfangreiches Tiefdruckgebiet, das über dem Nordatlantik ostwärts zieht und in der zweiten Wochenhälfte erneut den Zustrom sehr milder Luftmassen, zum Teil subtropischen Ursprungs bei uns einleitet. Ein winterlicher Witterungsabschnitt ist damit nicht in Sicht.

Sal.