

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

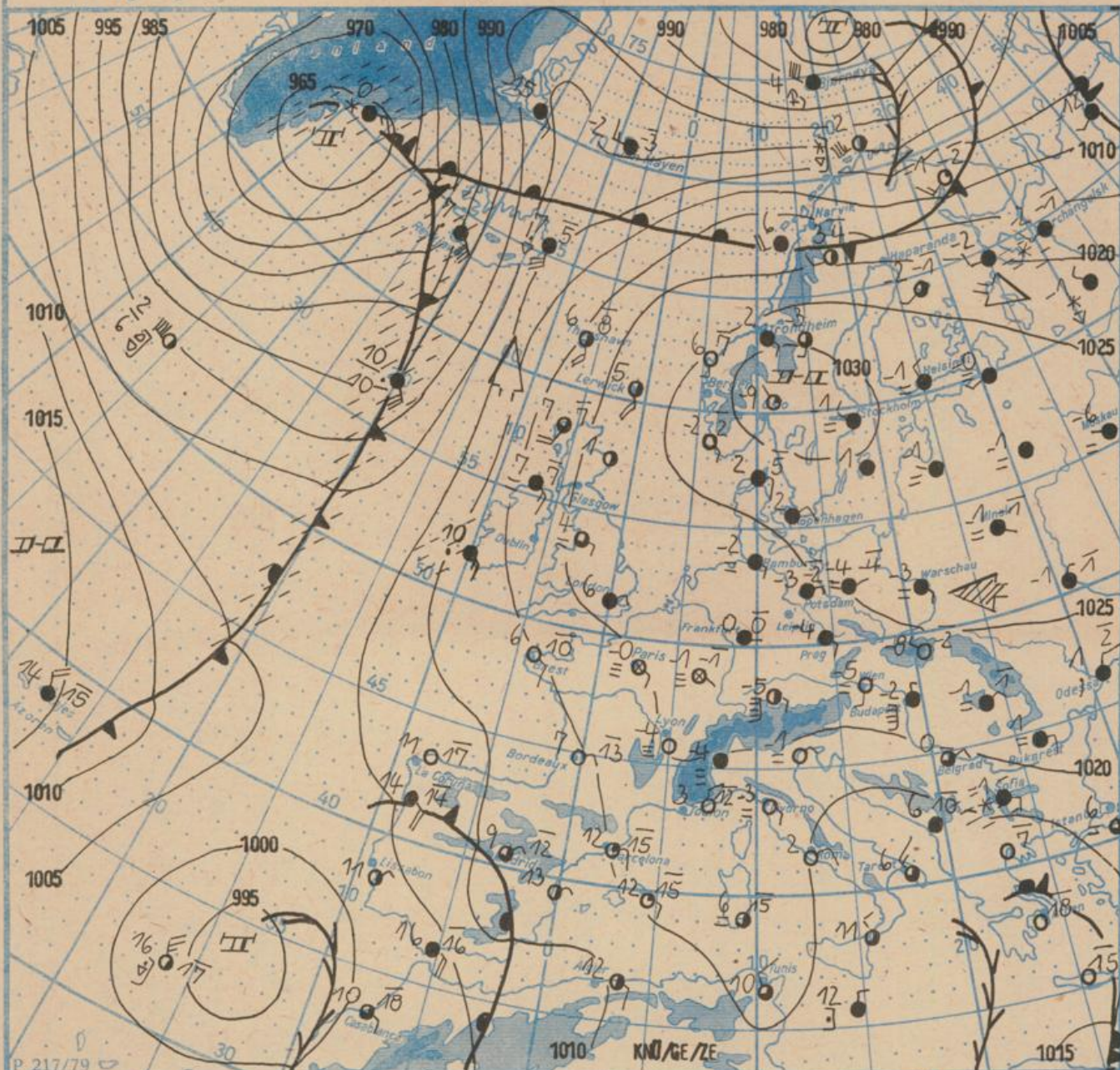
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 29. Dezember 1989

Nr. 363



Wetterlage

29. 12. 89.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Teuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angabar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h						
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckgebiet												

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																	
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz									
Boltenhagen	15	ENE	4	•	•	•	1	F	4	•	•	•	1	SSE	4	•	•	•	1	SE	3	•	•	•	1	1		
Warnemünde	4	E	1	•	•	•	1	ESE	2	•	•	•	1	SE	4	•	•	•	1	F	7	•	•	•	1	1		
Arkona	42	E	4	•	•	•	2	F	7	•	•	•	2	SE	15	20	•	•	•	2	SE	7	21	•	•	0	3	
Putbus	40	E	1	•	•	•	0	F	7	•	•	•	0	C	•	•	•	•	1	F	5	•	•	•	2	2		
Greifswald	2	NE	2	•	•	•	1	ESE	1	•	•	•	1	SE	2	•	•	•	1	F	2	•	•	•	2	2		
Boizenburg	45	ENE	3	•	•	•	3	F	3	•	•	•	2	SE	3	•	•	•	3	ENE	4	•	•	•	3	3		
Schwerin	59	E	2	•	•	•	2	F	3	•	•	•	2	E	3	•	•	•	2	ESE	3	•	•	•	3	2		
Marnitz	81	E	1	•	•	•	1	ENE	3	•	•	•	2	F	3	•	•	•	2	F	2	•	•	•	3	1		
Teterow	46	E	1	•	•	•	1	E	2	•	•	•	3	0	ESE	3	•	•	•	0	F	3	•	•	•	3	1	
Neubrandenburg	81	E	2	•	•	•	3	F	1	•	•	•	4	1	E	3	•	•	•	0	ESE	2	•	•	•	4	1	
Ueckermünde	1	SSE	1	•	•	•	1	C	•	•	•	3	1	SSE	1	•	•	•	3	1	F	3	•	•	•	4	1	
Seehausen/Altmark	21	ESE	1	•	•	•	3	ESE	3	•	•	•	2	1	ESE	2	•	•	•	1	ENE	4	•	•	•	3	1	
Gardelegen	47	U	1	•	•	•	1	ENE	2	•	•	•	2	E	2	•	•	•	3	F	3	•	•	•	3	3		
Magdeburg	79	U	1	•	•	•	2	SE	2	•	•	•	1	3	SE	2	•	•	•	4	E	3	•	•	•	3	4	
Wernigerode	234	U	1	•	•	•	3	E	2	•	•	•	2	3	SSE	2	•	•	•	3	ESE	3	•	•	•	3	4	
Brocken	1142	S	6	•	•	•	24	ESE	3	•	•	•	2	16	ESE	6	•	•	•	18	ESE	9	•	•	•	0	20	
Neuruppin	38	E	2	•	•	•	2	F	2	•	•	•	3	2	ENE	3	•	•	•	2	ENE	3	•	•	•	2	2	
Potsdam	81	C	•	•	•	•	2	U	1	•	•	•	3	2	E	2	•	•	•	2	F	2	•	•	•	3	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	4	-	-	•	•	•	1	3	-	•	•	•	2	-	-	•	•	•	2	3		
Berlin-Schönfeld	47	U	1	•	•	•	1	C	•	•	•	3	2	ENE	3	•	•	•	3	1	ENE	4	•	•	•	3	2	
Angermünde	56	U	1	•	•	•	1	NNE	2	•	•	•	4	1	E	2	•	•	•	1	F	3	•	•	•	4	1	
Lindenberg	98	SE	1	•	•	•	3	ESE	1	•	•	•	4	1	NNE	1	•	•	•	1	ENE	2	•	•	•	4	1	
Frankfurt/Oder	21	SSE	2	•	•	•	2	C	•	•	•	0	NNE	1	•	•	•	•	1	ENE	2	•	•	•	4	1		
Harzgerode	403	SW	2	•	•	•	2	C	•	•	•	3	2	S	4	•	•	•	2	ESE	3	•	•	•	5	2		
Artern	164	MSW	1	•	•	•	1	C	•	•	•	2	1	E	3	•	•	•	2	ESE	3	•	•	•	2	3		
Wittenberg	105	SW	2	•	•	•	2	SE	2	•	•	•	2	3	ENE	1	•	•	•	4	E	1	•	•	•	2	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	4	•	•	•	3	C	•	•	•	2	4	E	3	•	•	•	4	ESE	2	•	•	•	2	4		
Oschatz	150	W	2	•	•	•	3	C	•	•	•	2	2	E	1	•	•	•	3	SE	2	•	•	•	2	3		
Doberlug-Kirchhain	97	U	1	•	•	•	3	U	1	•	•	•	4	3	NE	3	•	•	•	3	ENE	4	•	•	•	3	3	
Cottbus	69	E	2	•	•	•	3	ESE	2	•	•	•	1	2	ENE	3	•	•	•	2	F	4	•	•	•	3	2	
Leinefelde	356	SW	2	•	•	•	1	SW	1	•	•	•	3	2	E	1	•	•	•	2	F	4	•	•	•	4	1	
Erfurt-Bindersleben	312	C	•	•	•	•	2	C	•	•	•	3	3	C	•	•	•	•	3	ESE	3	•	•	•	4	3		
Meiningen	450	S	1	•	•	•	1	C	•	•	•	4	2	C	•	•	•	•	2	ESE	1	•	•	•	6	1		
Schmücke	937	SW	2	•	•	•	7	UNE	2	•	•	•	8	1	WNW	1	•	•	•	0	SM	1	•	•	•	9	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	•	1	C	•	•	•	6	1	U	1	•	•	•	0	U	1	•	•	•	6	0		
Gera-Leumnitz	311	MSW	3	•	•	•	3	C	•	•	•	3	2	SSW	1	•	•	•	3	U	1	•	•	•	4	2		
Plauen	386	SSW	3	•	•	•	4	U	1	•	•	•	4	U	1	•	•	•	3	SE	2	•	•	•	4	3		
Karl-Marx-Stadt	418	U	1	•	•	•	3	U	1	•	•	•	4	2	U	1	•	•	•	4	2	SW	2	•	•	•	5	2
Fichtelberg	1213	C	•	•	•	•	25	SSE	1	•	•	•	1	20	C	•	•	•	20	S	9	•	•	•	4	1		
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	•	•	4	C	•	•	•	4	1	SSE	1	•	•	•	4	SE	1	•	•	•	2	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	8	•	•	•	1	SSE	5	•	•	•	7	1	C	•	•	•	1	S	7	•	•	•	8	1		
Görlitz	237	SSW	6	•	•	•	5	ESE	1	•	•	•	3	2	NE	2	•	•	•	2	ENE	2	•	•	•	2	2	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

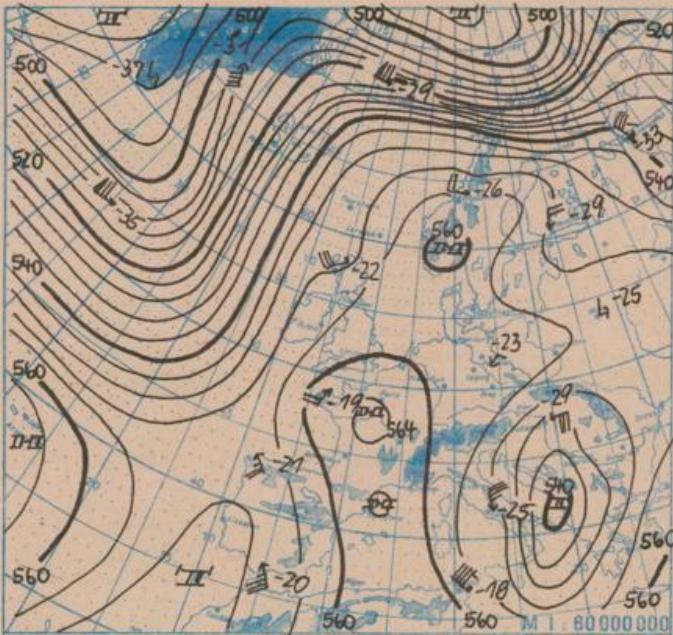
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	•	•	4	•	6	Bukarest	94	•	4	1	05	4
Leningrad	4	* •	02	1	04	1	Constanza	31	•	2	3	•	1
Kiew	179	•	•	1	•	•	Sofia	595	•	•	3	07	2
Taschkent	428	•	•	2	5	1	Varna	43	•	•	3	05	1
Irkutsk	485	•	•	13	•	•	Rom	2	•	•	11	•	6
Warschau	106	•	•	1	•	•	Wien	183	•	•	1	•	7
Gdansk	149	•	•	1	•	•	Genf	430	•	•	1	•	6
Jelania Gora	342	•	•	1	•	•	München	530	•	•	1	•	6
Prag	380	•	•	1	•	•	Köln	91	•	00	1	01	4
Cheb	474	•	•	2	•	•	Bremen	3	•	•	1	00	2
Brno	238	•	•	2	•	•	Paris	89	•	•	2	•	1
Poprad	718	•	•	2	•	•	Rotterdam	-4	•	00	3	•	1
Budapest	139	•	•	3	•	•	London	24	•	•	7	•	5
Szeged	83	* •	06	3	00	5	Oslo	204	•	•	5	•	11
Belgrad	96	* •	•	6	05	1	Stockholm	15	•	•	1	•	2

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

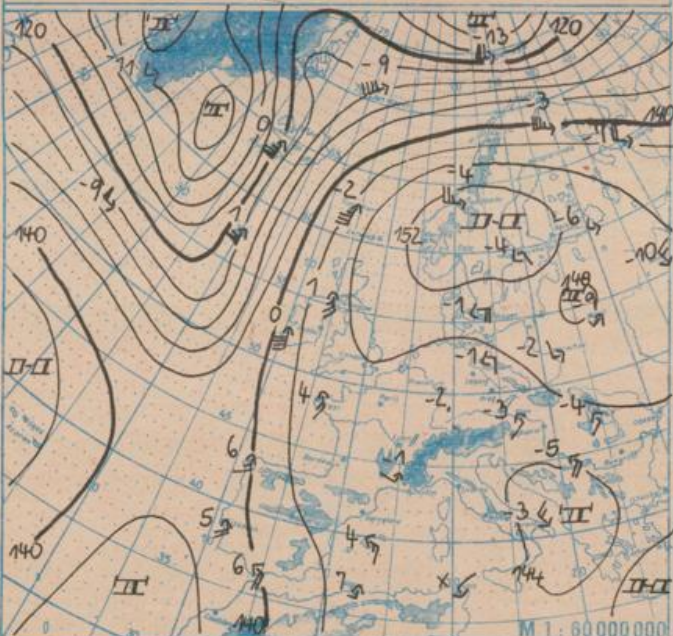
Klimadaten von Potsdam für den 29. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	12,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		230		
Wahnsdorf bei Dresden		287		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1021,4	1020,6	1020,7	1020,7
gestern 19 Uhr	1023,3	1022,7	1022,6	1021,9
heute 01 Uhr	1025,5	1024,6	1024,3	1023,8
heute 07 Uhr	1026,9	1025,7	1024,9	1024,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,0	-1,2	0,3	-2,2
10 cm	0,5	-1,0	0,7	-1,0
20 cm	1,7	0,0	1,9	0,4
50 cm	3,5	1,9	4,2	3,2
100 cm	5,6	4,1	6,4	6,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	8,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind verfügbar. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe cm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

WINTERSPORTMELDUNGEN

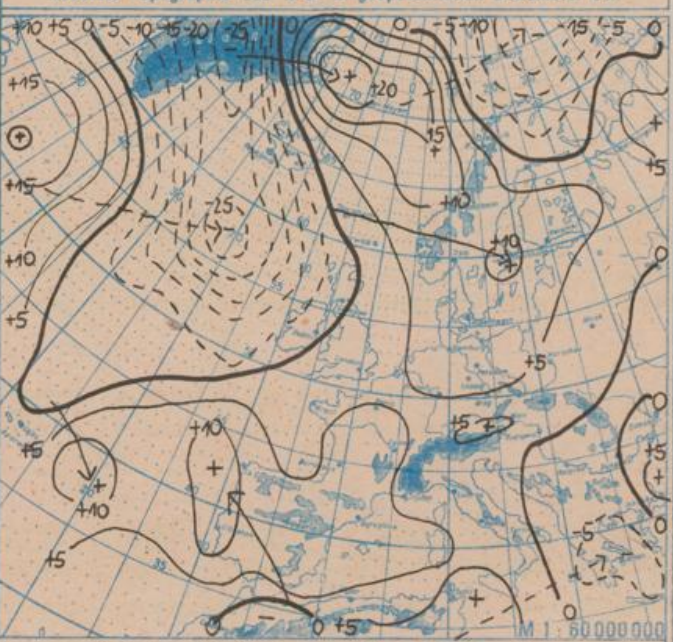
aus der DDR von heute 08 Uhr				aus dem Ausland von heute 08 Uhr			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
keine Wintersportmöglichkeiten!				Churanov		4	möglich
				Labaska bouda	1300	30	sehr gut
				Lomicky Stit	2630	50	
				Kasprowy wier.	1990	22	
							Weitere Angaben liegen nicht vor!



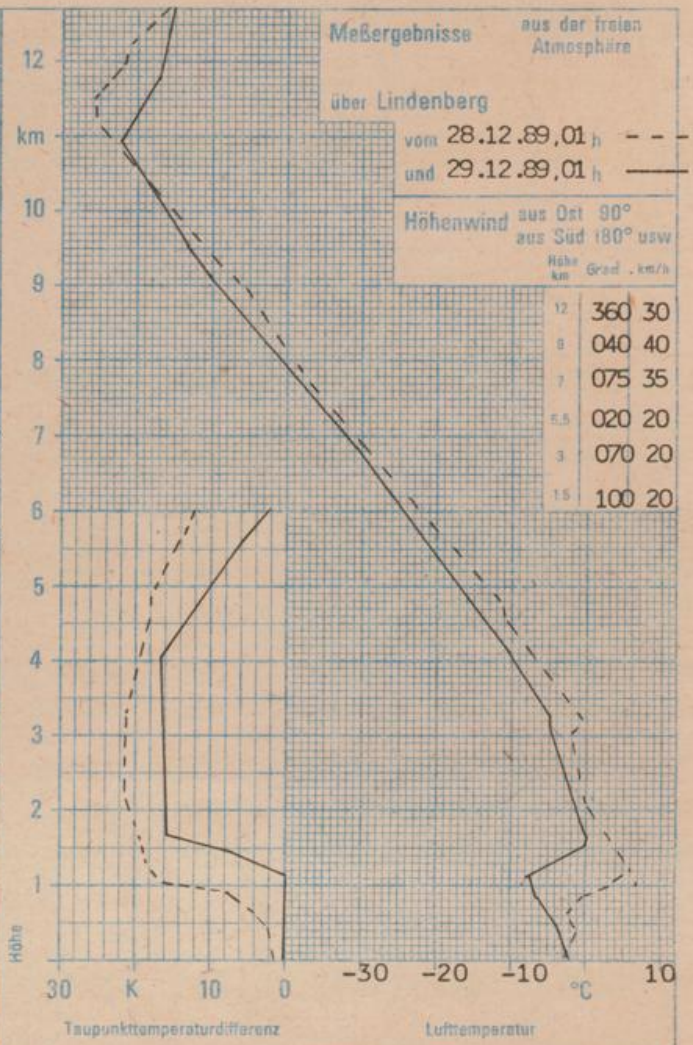
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Verbreiteter Luftdruckanstieg über Mittel- und vor allem Nordeuropa führte zur Bildung einer abgeschlossenen Hochdruckzelle über Skandinavien. An ihrer Südflanke strömt Festlandsluft von Osten her in unser Gebiet. Sie ist vertikal mächtiger als am Vortag (vgl. Radiosondenaufstiege von Lindenberg). Inversionsbewölkung und fehlende Schneedecke im unmittelbaren Einzugsgebiet verhindern dabei einen deutlichen Temperaturrückgang.

An den Folgetagen werden nur unbedeutende Änderungen der derzeitigen Lage erwartet, so daß sich das relativ kalte und trübe, zum Teil aber auch heitere Wetter fortsetzt. Niederschläge werden sich auf unwesentliches Schneegrieseln aus der Hochnebeldecke beschränken. Dieser kühle Witterungsabschnitt wird nicht verhindern können, daß auch der Dezember dieses Jahres in Potsdam um mehr als 1 K zu warm ausfallen wird. Das Jahr 1989 geht damit als bisher zweitwärmstes in diesem Jahrhundert in die Chronik ein. Die Abweichungen vom langjährigen Mittel (8,6 °C) betragen: 1934 1,8 K, 1989 etwas mehr als 1,5 K und 1953 1,3 K. Knü.

19/91/1