

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

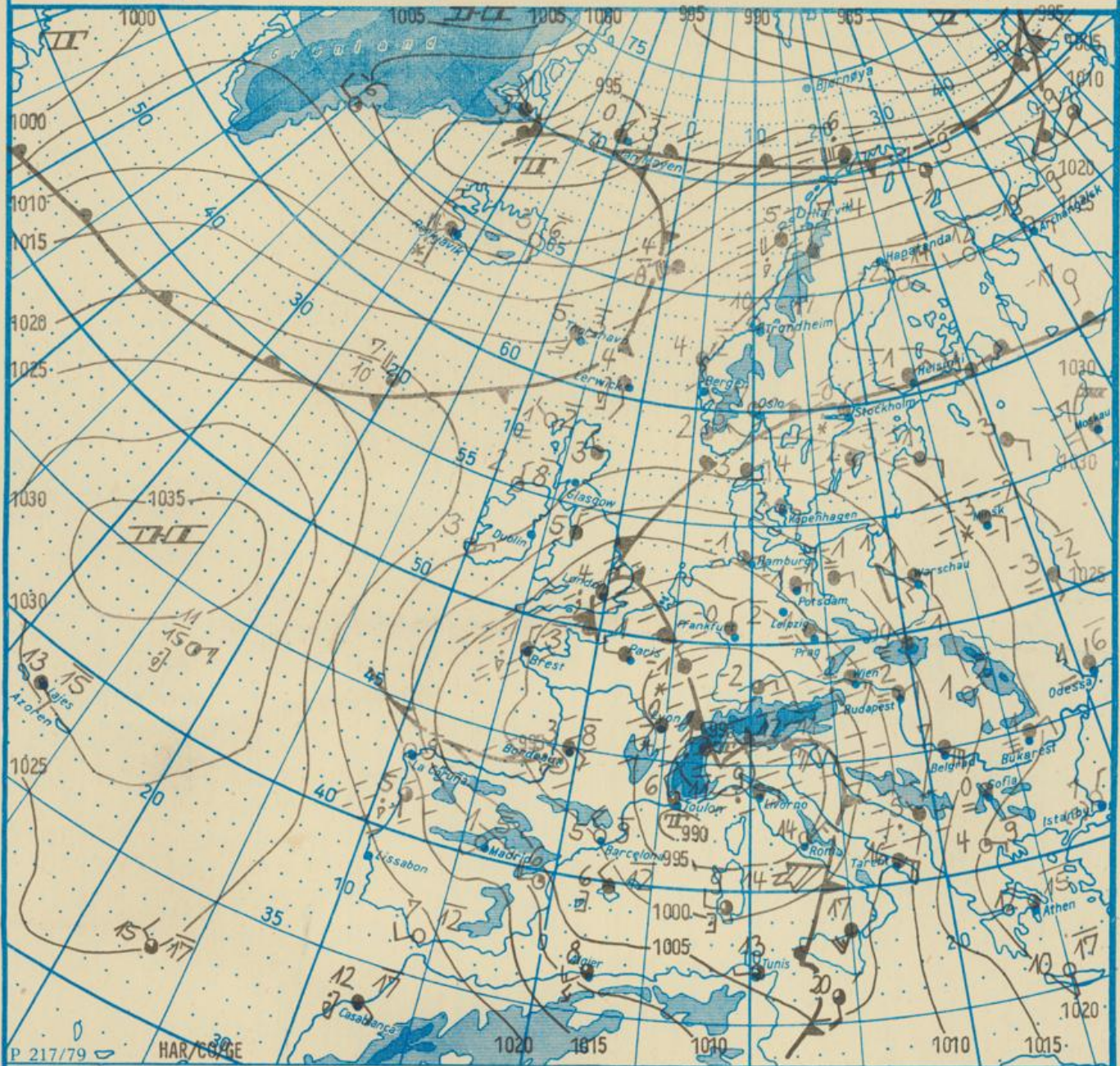
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 10. Dezember 1990

Nr. 344



Wetterlage

10. 12. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter		
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneetreiben aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil										Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet										Gewitter				
	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 Meerespiegel	gestern										heute														
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	
Boltenhagen	15	E 7	•	•	0	2	E 11	•	•	0	2	E 10	15	•	•	0	2	E 15	20	•	•	0	2	3		
Warnemünde	4	E 4	•	•	0	2	ENE 3	•	•	0	2	E 5	•	•	0	3	NE 6	•	•	0	1	2	•	•	2	
Arkona	42	E 7	•	•	3	2	E 10	16	•	•	0	3	E 14	21	•	•	3	E 18	25	•	•	•	•	4	4	
Putbus	40	ENE 4	•	•	1	3	E 3	•	•	•	1	3	•	•	•	•	ENE 7	•	•	•	•	•	•	2	4	
Greifswald	2	ENE 2	•	•	1	2	ESE 3	•	•	•	1	2	E 3	•	•	•	1	ENE 6	15	•	•	•	•	1	3	
Boizenburg	45	SSE 5	•	•	4	4	ENE 7	•	•	•	3	ENE 8	•	•	•	1	3	ENE 8	•	•	•	•	•	1	3	
Schwerin	59	E 2	•	•	1	2	E 6	•	•	•	1	E 6	•	•	•	1	2	ENE 9	17	•	•	•	•	1	2	
Marnitz	81	ENE 3	•	•	1	3	ENE 4	•	•	•	2	NE 5	•	•	•	2	3	NE 7	•	•	•	•	•	1	3	
Teterow	46	E 4	•	•	1	0	ENE 4	•	•	•	1	E 6	•	•	•	1	2	E 8	•	•	•	•	•	1	1	
Neubrandenburg	81	E 5	•	•	1	2	ENE 6	•	•	•	2	ENE 7	•	•	•	1	1	NE 11	15	•	•	•	•	2	2	
Ueckeründe	1	ESE 2	•	•	1	3	E 5	•	•	•	0	4	E 7	•	•	•	1	3	ENE 8	•	•	•	•	•	0	2
Seehagen/Altmark	21	E 4	•	•	1	3	ENE 7	•	•	•	2	ENE 7	•	•	•	1	2	ENE 8	•	•	•	•	•	0	3	
Gardelegen	47	E 5	•	•	1	4	E 5	•	•	•	2	3	ENE 5	•	•	•	1	3	ENE 7	•	•	•	•	•	0	4
Magdeburg	79	E 4	•	•	1	4	E 5	•	•	•	2	2	ENE 6	•	•	•	1	2	ENE 5	•	•	•	•	•	1	2
Wernigerode	234	E 4	•	•	1	5	ESE 5	•	•	•	2	3	E 4	•	•	•	2	3	E 3	•	•	•	•	•	1	2
Brocken	1142	ENE 12	20	III	3	9	E 20	31	III	4	ENE 12	34	III	4	ENE 18	27	III	4	ENE 18	27	III	4	•	•	0	2
Neuruppin	38	E 5	•	•	1	1	ENE 5	•	•	•	2	ENE 7	•	•	•	2	2	ENE 8	16	•	•	•	•	•	0	2
Potsdam	81	E 4	•	•	1	2	E 7	•	•	•	3	E 8	•	•	•	2	2	E 9	•	•	•	•	•	•	0	1
Berlin-Alex	38	•	•	•	1	3	•	•	•	•	1	3	•	•	•	1	3	•	•	•	•	•	•	•	1	2
Berlin-Schönefeld	47	ENE 6	•	•	1	2	E 6	•	•	•	3	1	ENE 8	•	•	•	2	ENE 10	17	•	•	•	•	•	0	1
Angermünde	56	E 5	•	•	1	2	E 5	•	•	•	1	2	ENE 8	•	•	•	2	ENE 8	•	•	•	•	•	•	0	2
Lindenberg	98	E 4	•	•	1	2	E 5	•	•	•	2	E 5	•	•	•	2	E 6	•	•	•	•	•	•	1	2	
Frankfurt/Oder	21	ESE 2	•	•	1	2	E 2	•	•	•	1	E 5	•	•	•	0	2	E 5	•	•	•	•	•	•	1	2
Harzgerode	403	E 4	•	•	1	4	ESE 6	•	•	•	1	NE 4	•	•	•	1	NE 4	•	•	•	•	•	•	•	0	2
Artern	164	ENE 6	•	•	1	3	ESE 7	•	•	•	2	ENE 10	15	•	•	•	2	ENE 7	15	•	•	•	•	•	0	2
Wittenberg	105	ENE 5	•	•	1	3	ENE 6	•	•	•	1	2	NE 7	•	•	•	2	NE 8	•	•	•	•	•	•	0	2
Leipzig-Schkeuditz	131	E 7	•	•	1	4	E 6	•	•	•	1	4	ENE 7	•	•	•	2	ENE 9	15	•	•	•	•	•	1	2
Oschatz	150	E 5	•	•	1	4	E 4	•	•	•	1	3	ENE 6	•	•	•	2	ENE 6	•	•	•	•	•	•	1	2
Doberlug-Kirchhain	97	E 6	•	•	1	3	ENE 6	•	•	•	2	ENE 7	•	•	•	2	2	ENE 9	•	•	•	•	•	•	1	2
Cottbus	69	E 4	•	•	1	3	E 4	•	•	•	1	2	ENE 7	•	•	•	0	3	E 7	•	•	•	•	•	1	3
Leinefelde	356	E 9	•	•	1	7	E 10	•	•	•	1	E 8	16	•	•	•	1	ENE 10	•	•	•	•	•	•	1	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 4	•	•	1	3	NNE 5	•	•	•	2	NE 4	•	•	•	1	NE 7	•	•	•	•	•	•	•	1	1
Meiningen	450	C	•	•	1	5	C	•	•	•	1	5	C	•	•	•	3	N 3	•	•	•	•	•	•	2	3
Schmucke	937	E 5	•	•	1	9	ENE 7	•	•	•	1	NE 9	17	•	•	•	0	NE 8	16	•	•	•	•	•	5	0
Sonneberg-Neufang	626	ENE 12	15	•	•	8	ENE 13	19	•	•	1	2	NNE 11	19	•	•	2	NNE 10	18	•	•	•	•	•	2	0
Gera-Leumnitz	311	U 1	•	•	1	4	ENE 6	•	•	•	1	3	NE 6	•	•	•	2	NE 6	•	•	•	•	•	•	0	2
Plauen	386	SSW 3	•	•	1	3	•	•	•	•	3	C	•	•	•	1	2	NNE 2	•	•	•	•	•	•	0	2
Chemnitz	418	ESE 9	•	•	1	4	ESE 6	15	•	•	1	2	E 5	•	•	•	1	2	ENE 7	•	•	•	•	•	2	3
Fichtelberg	1213	ESE 16	22	III	0	11	22	III	0	17	0	ESE 17	24	III	0	4	0	ESE 20	30	III	0	•	•	•	3	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 6	•	•	1	3	E 3	•	•	•	0	3	ENE 5	•	•	•	0	3	NE 5	•	•	•	•	•	1	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 8	•	•	1	1	S 8	•	•	•	1	1	SSE 9	•	•	•	0	SSE 10	•	•	•	•	•	•	0	0
Görlitz	237	U 1	•	•	1	3	U 1	•	•	•	1	1	ENE 6	•	•	•	1	1	ENE 8	•	•	•	•	•	1	2

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe 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	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	1	•	1	Bukarest	94	III	•	2	•	-1
Leningrad	4	* •	1	1	•	1	Constanța	31	III	•	2	•	0
Kiew	179	•	7	•	00	•	Sofia	595	•	•	6	•	0
Taschkent	428	•	•	•	16	1	Varna	43	•	•	11	•	4
Irkutsk	485	•	•	21	•	•	Rom	2	•	32	16	10	12
Warschau	106	•	•	1	00	1	Wien	183	III	•	00	2	0
Gdansk	149	III	•	1	•	1	Genf	430	* •	6	1	4	-0
Jelenia Gora	342	III	•	2	00	1	München	530	•	•	1	•	-3
Prag	380	III	•	1	00	1	Köln	91	•	•	4	00	-1
Cheb	474	III	•	1	00	1	Bremen	3	III	•	1	•	-1
Brno	238	•	00	2	02	1	Paris	89	* •	•	00	2	•
Poprad	718	•	01	1	00	1	Rotterdam	-4	•	•	00	2	00
Budapest	139	III	•	2	4	2	London	24	•	•	4	5	1
Szeged	83	•	01	5	04	3	Oslo	204	•	•	00	4	•
Belgrad	96	•	•	9	•	•	Stockholm	15	* •	•	02	1	09

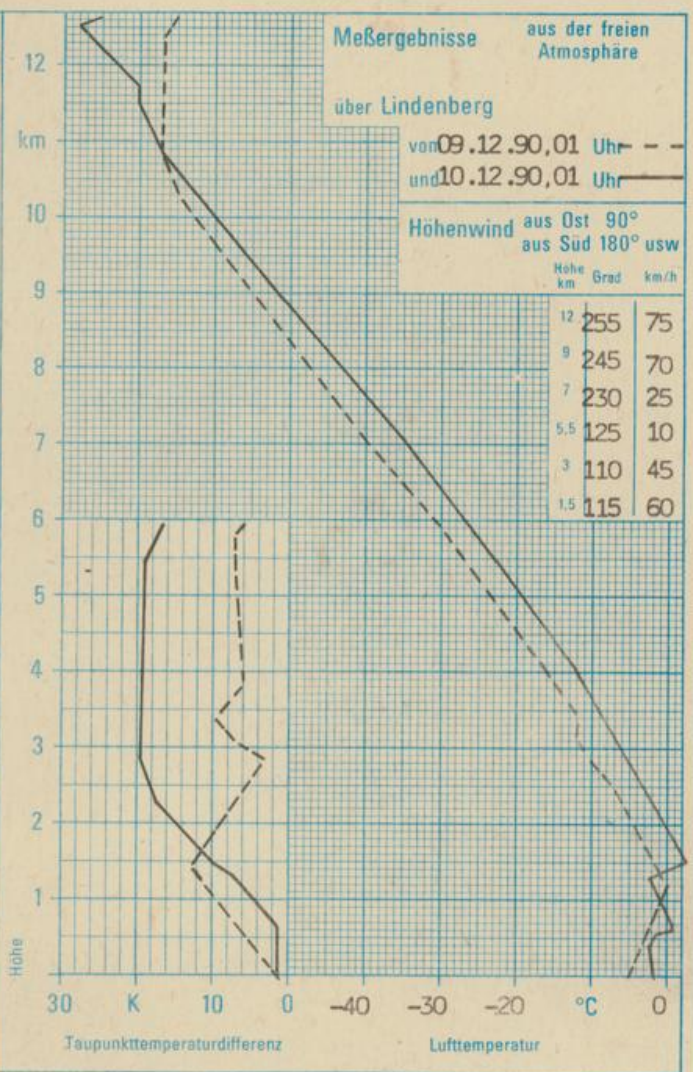
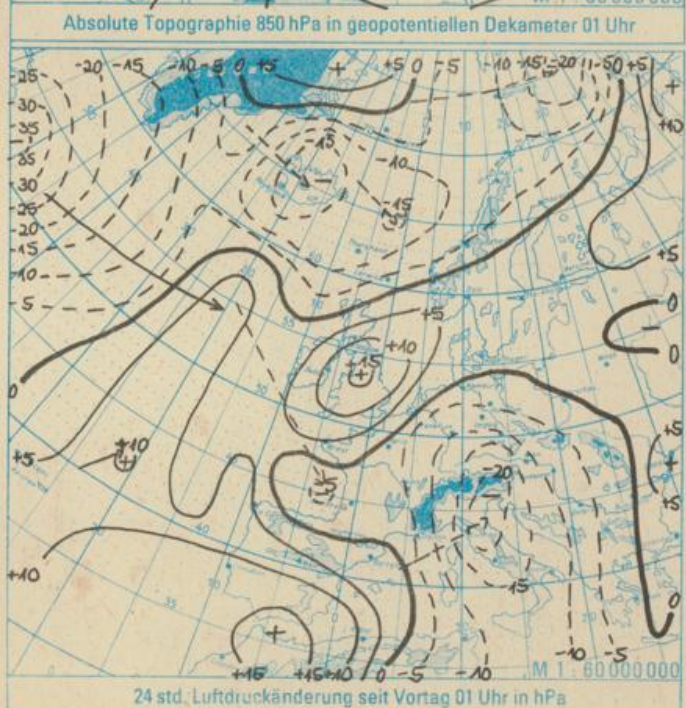
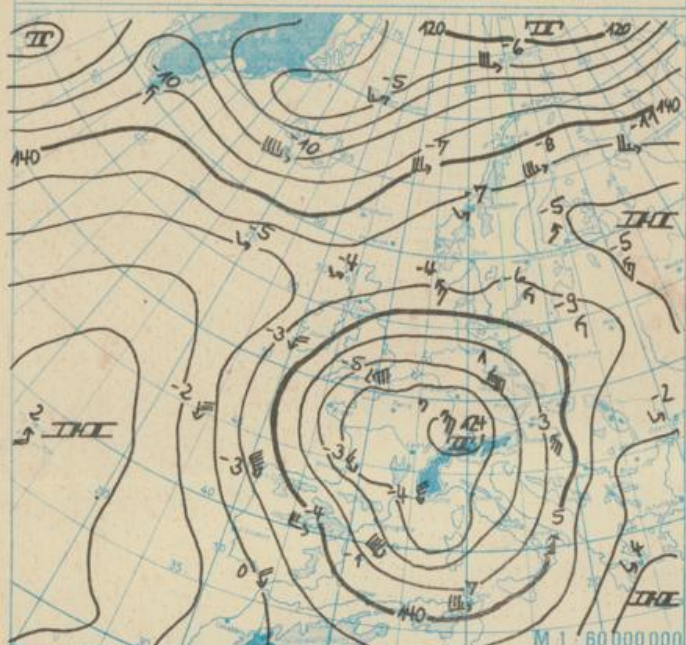
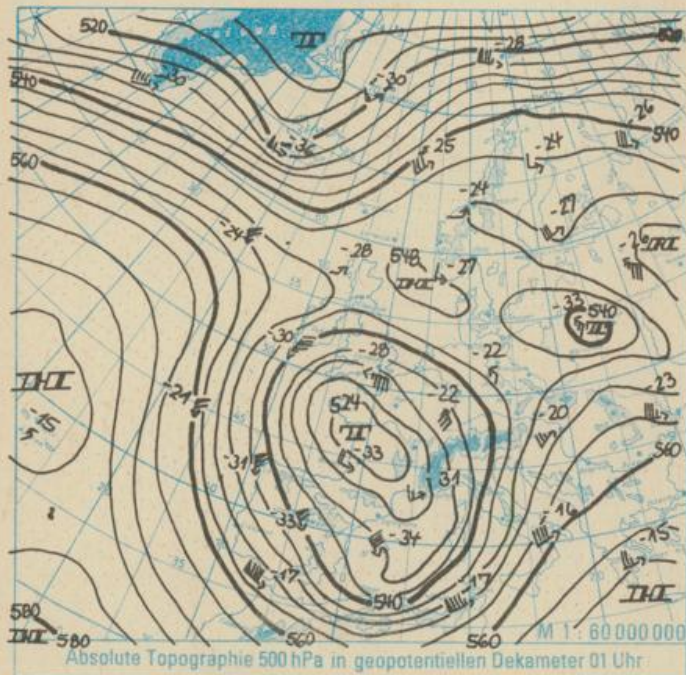
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	-0,8	-3,3	1	0,0	.	.	-1	-2	.
Warnemünde	-1,1	-3,5	1	0,0	.	.	-1	-2	.
Arkona	2,5	0,1	3	0,0	.	.	2	1	.
Putbus	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Greifswald	-0,7	-2,3	1	1,3	.	.	-2	-4	.
Boizenburg	-3,2	-5,2	-1	1,4	.	.	-2	-3	.
Schwerin	-2,5	-4,3	0	0,9	.	.	-2	-4	.
Marnitz	-3,4	-4,8	-1	-	.	.	-2	-5	.
Teterow	-2,0	-3,4	-1	0,0	.	.	-3	-6	.
Neubrandenburg	-2,4	-3,5	-1	0,0	.	.	-3	-4	.
Ueckermünde	-0,1	-1,3	1	-	.	.	-1	-1	.
Seehausen/Altmark	-3,7	-5,5	-1	1,6	.	.	-3	-3	.
Gardelegen	-3,7	-5,5	-1	-	.	.	-2	-2	.
Magdeburg	-3,0	-4,6	-1	1,0	.	.	-2	-2	.
Wernigerode	-2,8	-5,0	-2	-	.	.	-2	-2	.
Brocken	-3,9	-1,2	-2	1,7	.	.	-3	-8	45
Neuruppin	-2,8	-4,3	0	1,3	.	.	-2	-3	.
Potsdam	-1,2	-5,4	-1	1,2	.	.	-3	-4	.
Berlin - Alex	-2,2	-5,1	0	-	.	.	-2	-1	.
Berlin - Schönefeld	-3,7	-4,7	-1	-	.	.	-3	-4	.
Angermünde	-1,8	-3,0	-1	1,9	.	.	-3	-4	.
Lindenberg	-3,0	-4,0	-1	0,6	.	.	-3	-3	.
Frankfurt/Oder	-2,2	-3,4	0	-	.	.	-3	-8	.
Harzgerode	-1,8	-4,8	-2	-	.	00	-4	-5	1+
Artern	-3,7	-4,9	-2	0,9	.	.	-2	-3	.
Wittenberg	-3,9	-5,1	-1	3,0	.	.	-2	-3	.
Leipzig-Schkeuditz	-2,4	-3,9	0	1,3	.	.	-2	-2	.
Oschatz	-2,9	-4,5	0	1,3	.	.	-2	-2	.
Doberlug-Kirchhain	-3,9	-5,3	0	-	.	.	-3	-3	.
Cottbus	-2,5	-3,9	-1	0,1	.	.	-3	-4	.
Leinefelde	-3,6	-4,0	0	1,2	.	.	-3	-3	1+
Erfurt-Bindersleben	-3,7	-4,5	-2	1,0	.	.	-4	-5	.
Meiningen	-4,1	-3,5	1	0,8	.	.	-4	-4	1
Schmücke	-4,4	-1,7	-1	0,7	.	00	-8	-9	24
Sonneberg-Neulang	-3,6	-2,0	-1	0,0	.	.	-5	-5	8
Gera-Leumnitz	-3,9	-4,6	-1	1,8	.	.	-3	-3	1+
Plauen	-5,4	-5,6	-2	2,3	.	.	-7	-8	5
Chemnitz	-3,1	-3,7	-1	2,0	00	00	-2	-2	4
Fichtelberg	-2,5	-3,7	-6	2,0	.	.	-7	-7	60
Dresden-Klotzsche	-2,0	-3,2	1	0,0	.	00	-1	-1	44
Zinnwald-Georgenfeld	-6,8	-3,9	-4	0,0	.	.	-4	-4	44
Börlitz	-2,3	-3,0	0	2,4	.	.	-5	-9	1+

Klimadaten von Potsdam für den 10. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1942	10,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1945	-15,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,9		
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		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		266		
Wahnsdorf bei Dresden		244		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13Uhr	1012,4	1008,9	1008,7	1006,3
gestern 19Uhr	1012,0	1008,4	1006,9	1003,7
heute 01Uhr	1010,1	1004,5	1001,8	1000,1
heute 07Uhr	1007,2	1001,1	998,0	995,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-0,6	-0,9	-0,2	-1,5
10cm	0,0	-0,7	0,2	-1,2
20cm	1,3	-0,2	1,5	-0,1
50cm	3,5	1,9	4,2	2,6
100cm	6,4	4,6	6,9	6,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,8	8,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C (Calm) - Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U - schwache, unlaufende 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	K	
	02 = 0,2 mm usw.	differenz	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/cm ²	
	- = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	-+ = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

von heute 08 Uhr

Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Aschberg/Mühl.	800	28	möglich	Frauenstein	640	12	möglich	Freudenstadt	800	14	
Schöneck	720	20	möglich	Lückendorf	500	10	möglich	Feldberg	1490	25	
Klingenthal	600	20	möglich	Jonsdorf	450	10	möglich	Wendelstein	1740	70	
Bad Elster	510	13	möglich	Schierke	610	8	stellenw.	Zugspitze	2960	175	
Tellerhäuser	920	22	gut	Spießberghaus	710	14	möglich	Sonnblick	3100	340	
Oberwiesenthal	900	40	gut	Oberhof	820	17	möglich	Feuerkogel	1600	100	
Bärenstein	840	23	stellenw.	Neuhaus/R.	810	21	gut	Labka bouda	1300	70	
Johstadt	790	27	gut	Masserberg	810	18	möglich	Praded	1490	40	
Rubenaus	700	20	möglich	Gehlberg	700	11	möglich	Lysa Hora	1320	58	
Marienbergr	640	15	möglich	Wasserkuppe	920	16	Weitere	Chopok	2010	75	
Neuhausen	560	15	möglich	Hof	570	5	Angaben	Lomicky Stit	2630	82	
Schellerhaus	780	26	gut	Kahler Asten	840	13	liegen	Kasprovy w.	1990	74	
Altenberg	760	18	gut	Kl. Feldberg	800	11	nicht	Rarau	1540	20	
Holzhaus	760	15	gut	Oberstdorf	810	19	vor!	Cherni Vrah	2290	40	



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Für den Wetterablauf in Mitteleuropa ist weiterhin das umfangreiche Tiefdrucksystem über Süd- und Westeuropa verantwortlich. Die inzwischen bis in das mittlere und zum Teil östliche Mittelmeer vorge-drungene Kaltluft intensivierte die Entwicklung des Tiefs im norditalienischen Raum. Auf seiner Vorderseite drang Warmluft in allen Schichten der Troposphäre nach Norden vor. (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg) Die mit diesem Tiefdruckgebiet in Zusammenhang stehenden Niederschläge beeinflussten bisher meist nur den Alpenraum. Mit der Verlagerung des Bodentiefs nach Nordosten wird es auch nördlich der Alpen zunehmend zu Niederschlägen, teils als Regen, teils als Schnee kommen, die allmählich auf den Mittelgebirgsraum und Norddeutschland übergreifen werden. Dabei kommt es in der weiterhin in Bodennähe vorhandenen Kaltluft zur Glättebildung. Das Hochdruckgebiet über den Azoren verlagert in der Folgezeit seinen Schwerpunkt allmählich zu den Britischen Inseln. Somit wird voraussichtlich in der zweiten Wochenhälfte an der Ostflanke des Hochs Kaltluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa vordringen, wobei auftretende Niederschläge zunehmend als Schnee fallen.

Har.