

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

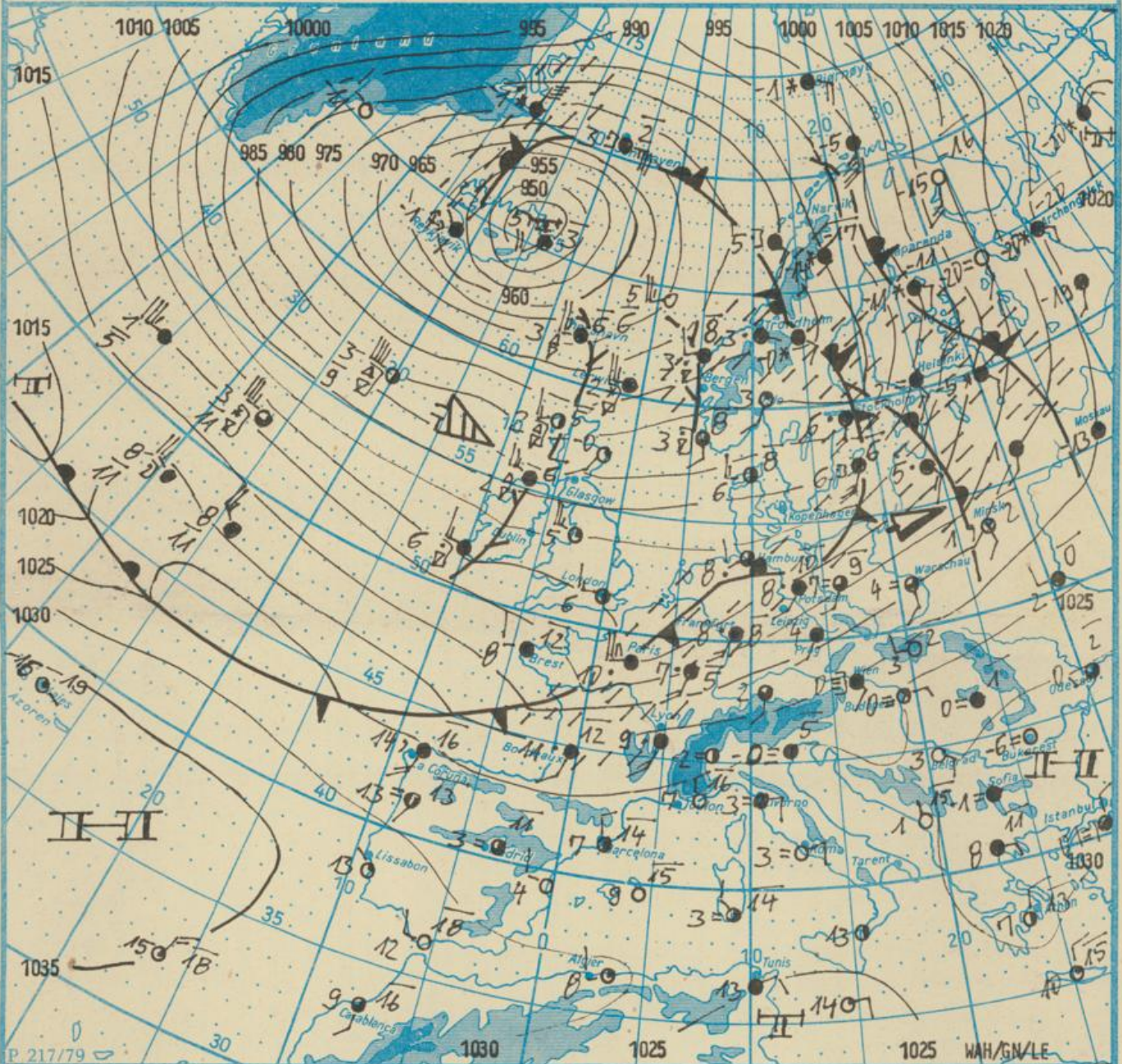
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 24. Januar 1990

Nr. 24



Wetterlage

24. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmuftströmung		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		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	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)

		gestern										heute										
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SSW 11	15	•	9	3	SSW 12	19	•	9	2	SSW 6	18	•	8	2	W 6	•	•	5	2	
Warnemünde	4	S 8	18	•	8	3	S 7	•	•	8	1	S 5	19	•	8	2	W 3	•	•	5	1	
Arkona	42	S 10	•	•	6	2	SSW 15	20	•	8	3	SW 8	24	•	7	1	W 6	16	•	•	5	1
Putbus	40	SSE 7	•	•	6	2	S 8	•	•	8	2	SSW 6	18	•	8	2	W 4	•	•	5	1	
Greifswald	2	S 6	15	•	6	2	S 8	19	•	9	4	SSW 6	19	•	9	2	WSW 3	•	•	6	1	
Boizenburg	45	S 9	•	•	10	6	SSW 10	17	•	9	4	S 6	16	•	8	2	W 6	•	•	4	3	
Schwerin	59	SSW 6	•	•	8	3	SW 9	19	•	8	3	SW 5	18	•	7	1	W 7	•	•	5	2	
Marnitz	81	S 6	•	•	8	2	S 6	•	•	8	2	S 5	•	•	9	3	WSW 5	•	•	5	1	
Teterow	46	S 12	17	•	6	2	SSW 13	19	•	8	2	SSW 8	20	•	8	2	WSW 4	15	•	•	6	1
Neubrandenburg	81	S 8	•	•	6	2	S 14	19	•	8	2	SSW 10	20	•	8	3	SW 8	•	•	6	1	
Ueckermünde	1	S 10	•	•	7	2	S 12	18	•	9	4	S 7	18	•	9	4	SSW 5	•	•	7	1	
Seehausen/Altmark	21	SSW 7	•	•	10	4	SSW 6	17	•	8	2	SSW 5	•	•	9	3	WNW 5	•	•	7	1	
Gardelegen	47	S 8	•	•	11	6	S 7	15	•	8	3	SSW 6	•	•	9	4	W 7	•	•	7	2	
Magdeburg	79	SSW 5	•	•	11	5	SSW 7	•	•	8	5	SSW 7	16	•	8	4	SW 3	•	•	7	2	
Wernigerode	234	SSW 7	16	•	9	6	SW 8	15	•	7	4	SE 2	19	•	7	4	WNW 7	•	•	6	3	
Brocken	1142	SSW 30	46	•	1	0	SW 32	51	•	1	0	SW 33	46	•	1	0	SW 24	44	•	•	1	0
Neuruppin	38	SSW 6	•	•	8	3	SSW 8	15	•	8	4	SSW 8	•	•	8	4	SW 5	•	•	7	2	
Potsdam	81	SSW 6	•	•	10	4	S 8	18	•	7	3	SSW 6	15	•	8	4	SSW 6	•	•	7	0	
Berlin-Alex	38	•	•	•	9	4	•	•	•	10	9	•	•	•	8	5	•	•	•	7	2	
Berlin-Schönefeld	47	SSW 8	•	•	10	4	S 8	•	•	9	8	SSW 7	•	•	8	5	SSW 8	•	•	7	2	
Angermünde	56	S 5	•	•	7	3	S 9	15	•	10	7	SSW 7	15	•	8	5	SSW 8	•	•	7	2	
Lindenberg	98	SSW 5	•	•	10	4	S 7	•	•	7	4	SSW 8	•	•	7	5	SW 9	15	•	•	7	2
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	10	4	SSW 5	•	•	8	5	SSW 5	•	•	8	5	S 4	•	•	7	1	
Harzgerode	403	SW 9	16	•	8	5	SW 8	15	•	5	3	SW 7	15	•	6	1	WSW 7	16	•	•	6	1
Artern	164	SW 7	•	•	10	7	SSW 9	•	•	8	7	SW 8	16	•	8	5	SW 6	17	•	•	7	1
Wittenberg	105	S 7	•	•	9	5	S 7	•	•	9	9	S 6	•	•	8	6	SSW 8	•	•	7	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 8	•	•	9	5	S 7	•	•	7	8	SSW 7	•	•	8	6	SSW 8	•	•	8	4	
Oschatz	150	SW 6	•	•	11	5	SSW 8	•	•	9	9	SW 10	19	•	8	6	SW 14	22	•	•	8	5
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 5	•	•	10	5	S 5	•	•	7	5	SSW 9	•	•	8	6	SW 9	16	•	•	8	5
Cottbus	69	S 6	•	•	11	6	S 4	•	•	7	5	SSW 5	•	•	8	5	SSW 6	•	•	7	2	
Leinefelde	356	SSW 7	15	•	9	4	SW 10	17	•	6	2	SW 10	21	•	6	1	WSW 9	22	•	•	7	2
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 11	17	•	9	6	SSW 11	17	•	7	7	SSW 7	21	•	7	4	SSW 10	23	•	•	7	3
Meiningen	450	S 4	•	•	6	5	S 7	•	•	5	6	S 7	•	•	4	3	SSW 7	15	•	•	6	2
Schmücke	937	SW 13	18	•	1	0	SW 17	23	•	2	4	SW 16	25	•	1	1	WSW 16	29	•	•	3	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 5	•	•	5	3	SSW 5	•	•	3	5	SSW 7	•	•	3	2	SSW 8	21	•	•	4	0
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	8	3	SSW 7	15	•	6	7	SW 10	15	•	6	4	SSW 12	21	•	•	6	2
Plauen	386	S 7	•	•	8	6	S 7	•	•	4	6	S 9	18	•	5	5	SSW 9	20	•	•	5	3
Karl-Marx-Stadt	418	S 6	•	•	9	4	SW 12	16	•	6	9	SW 15	20	•	7	5	SW 16	29	•	•	6	4
Fichtelberg	1213	S 18	23	•	1	0	SW 18	28	•	0	7	SW 21	31	•	-1	1	SW 22	37	•	•	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 5	•	•	9	5	S 5	•	•	8	6	S 6	•	•	10	8	S 9	•	•	7	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	0	0	S 8	16	•	1	1	S 10	18	•	-1	2	SSW 15	23	•	•	1	1
Görlitz	237	S 9	17	•	6	3	S 11	18	•	7	4	S 10	19	•	5	5	S 15	28	•	•	6	2

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	•	02	-12	•	-15	Bukarest	94	•	•	5	•	-8
Leningrad	4	* •	3	-7	00	-7	Constanza	31	•	•	4	•	-1
Kiew	179	•	•	0	•	-6	Sofia	595	•	•	7	•	-2
Taschkent *	428	•	•	10	•	-	Varna	43	•	•	7	•	-3
Irkutsk *	485	•	•	-25	•	-38	Rom	2	•	•	17	•	-6
Warschau	106	•	01	7	•	3	Wien	183	•	•	8	•	-1
Gdansk	149	•	•	8	01	6	Genf	430	•	•	12	5	6
Jelenia Gora	342	•	•	10	•	4	München	530	•	•	4	•	2
Prag	380	•	•	8	01	4	Köln	91	•	04	10	19	4
Cheb	474	•	•	8	10	0	Bremen	3	•	•	11	10	5
Brno	238	•	•	4	•	-0	Paris	89	•	00	9	7	4
Poprad	718	•	•	2	•	1	Rotterdam	-4	•	14	10	10	5
Budapest	139	•	•	3	•	0	London	24	•	7	11	02	3
Szeged	83	•	00	4	•	-0	Oslo	204	•	16	4	8	-0
Belgrad	96	•	•	11	•	-	Stockholm	15	•	05	4	4	3

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels 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	8,2	7,7	11	0,8	2	7	5	4	•	
Warnemünde	7,8	7,4	10	0,6	08	9	5	4	•	
Arkona	6,4	6,0	8	0,6	05	7	4	4	•	
Putbus	6,6	6,7	8	—	09	10	5	4	•	
Greifswald	7,5	7,5	10	1,1	07	8	6	5	•	
Boizenburg	8,1	7,6	10	1,2	1	9	4	4	•	
Schwerin	7,7	7,5	11	0,8	1	11	4	3	•	
Marnitz	7,5	7,5	10	—	2	13	5	4	•	
Teterow	7,0	7,4	9	0,2	07	7	5	4	•	
Neubrandenburg	6,8	7,5	9	1,0	04	7	6	6	•	
Ueckermünde	7,3	7,6	10	—	00	7	7	5	•	
Seehausen/Altmark	7,6	7,3	11	2,5	2	10	7	6	•	
Gardelegen	7,8	7,4	11	—	1	7	7	6	•	
Magdeburg	7,5	7,0	10	2,4	00	3	7	6	•	
Wernigerode	7,1	6,0	10	—	3	9	6	5	•	
Brocken	0,6	4,1	2	0,0	5	18	0	—	2	
Neuruppin	7,1	7,1	9	0,2	•	9	6	—	•	
Potsdam	6,8	6,8	10	2,1	02	6	6	5	•	
Berlin-Alex	8,1	6,9	10	—	•	6	7	—	•	
Berlin-Schönefeld	7,3	7,4	10	—	•	5	7	5	•	
Angermünde	7,3	7,9	10	2,1	•	7	6	5	•	
Lindenberg	6,7	7,1	10	2,6	•	7	6	5	•	
Frankfurt/Oder	7,6	7,6	11	—	•	6	7	6	•	
Harzgerode	5,4	6,1	8	—	2	16	5	4	•	
Artern	7,2	6,7	11	1,2	00	5	7	6	•	
Wittenberg	7,0	6,6	11	2,6	•	3	7	5	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,1	6,1	10	3,0	•	07	7	6	•	
Oschatz	7,7	7,1	11	5,1	•	3	7	6	•	
Doberlug-Kirchhain	7,0	6,8	11	—	•	5	7	5	•	
Cottbus	7,2	6,9	11	5,4	•	6	6	5	•	
Leinefelde	5,9	5,7	9	1,9	1	11	6	4	•	
Erfurt-Bindersleben	6,1	5,6	9	2,9	•	08	6	6	•	
Meiningen	3,3	3,9	6	1,8	•	11	3	3	•	
Schmücke	0,3	3,1	2	0,0	00	9	1	—	3+	
Sonneberg-Neufang	1,8	3,7	6	1,4	00	11	1	1	•	
Gera-Leumnitz	5,4	5,0	9	2,6	•	00	6	5	•	
Plauen	4,4	4,6	8	2,2	•	4	4	4	•	
Karl-Marx-Stadt	6,2	6,8	10	4,7	•	00	5	4	•	
Fichtelberg	0,7	4,8	2	2,4	•	6	—1	—3	7	
Dresden-Klotzsche	7,5	7,3	9	6,0	•	2	7	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,2	5,4	2	0,0	•	1	—1	—2	•	
Görlitz	5,5	6,1	7	3,9	•	3	5	4	•	

Klimadaten von Potsdam für den 24. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	10,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1942	—19,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		—2,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagessmittel der relativen Luftfeuchte	86
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	1
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	356
Wahnsdorf bei Dresden	486

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1011,7	1018,3	1021,7	1020,3
gestern 19 Uhr	1002,8	1011,0	1015,3	1013,5
heute 01 Uhr	999,6	1004,8	1009,0	1006,7
heute 07 Uhr	994,2	996,6	1001,0	999,4

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	5,5	5,3	6,0	4,7
10 cm	5,9	5,4	5,9	4,5
20 cm	6,4	5,2	5,7	4,3
50 cm	5,8	4,9	5,6	4,2
100 cm	5,6	4,7	5,7	4,5

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

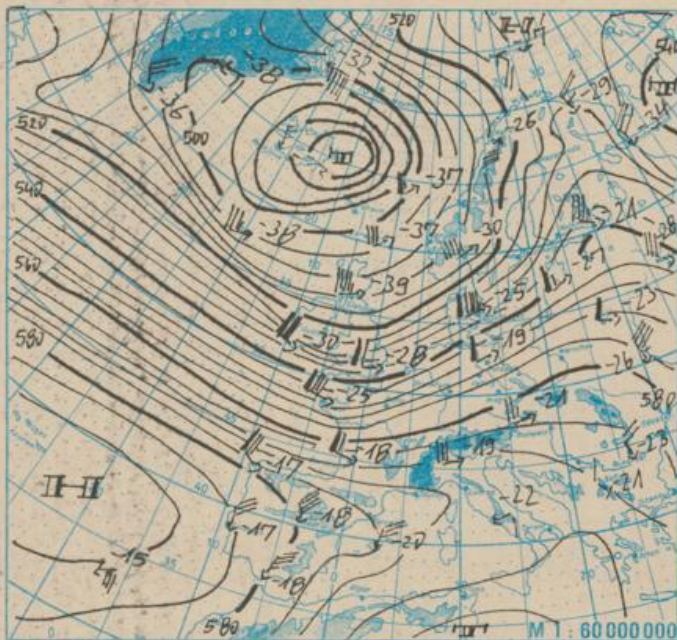
54°N	52°30'N	51°N
8,4	8,6	8,8

Hinweise und Erläuterungen

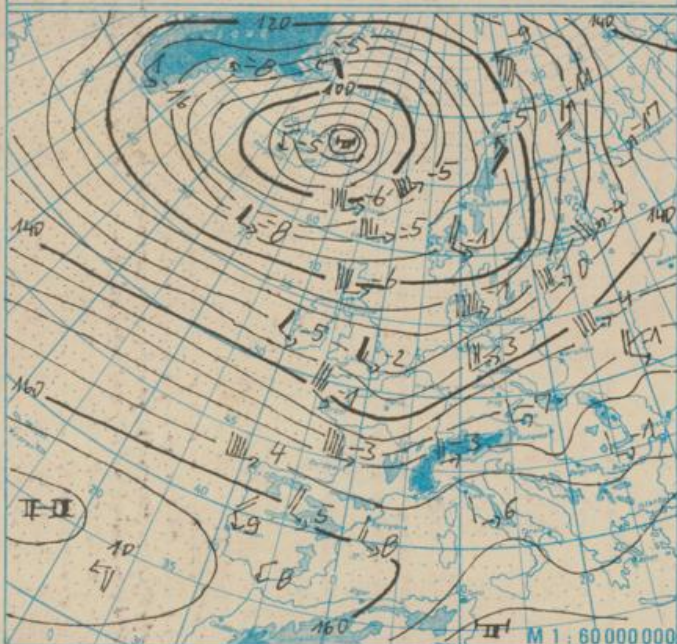
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe °C
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag	Temperatur °C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe: • = kein Schnee	Sonnenscheindauer h
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
2 = 2 cm usw.	Höhe u.d. Meeresspiegel m
• = Schneedecke durchbrochen	
• + = Schneeflecken	

WINTERSPORTMELDUNGEN

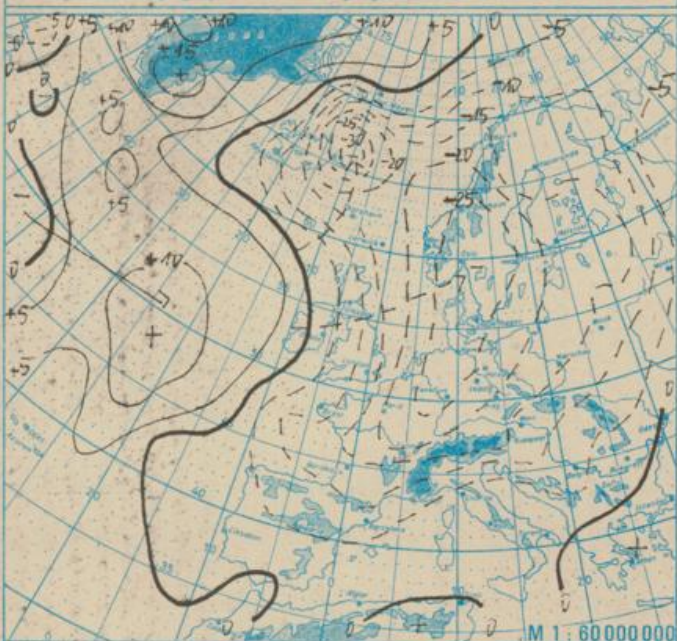
aus der DDR von heute 08 Uhr				aus dem Ausland von heute 08 Uhr			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Fichtelberg	1210	7	stellerw.	Virfui-Omu	2500	130	Weitere
				Ceahlau-Toaca	1900	35	Angaben
				Rarau	1540	22	liegen
				Cherni Vrah	2292	26	nicht
				Snejanka	1930	28	vor!
				Botev Vrah	2389	18	
				Mourgash	1692	9	
				Snieszka	1600	5	
				Lomnický Stit	2630	72	
				Kasprowy wier	1990	36	
				Strbske Pleso	1350	5	
				Lysa Hora	1320	6	
				Labska bouda	1300	25	



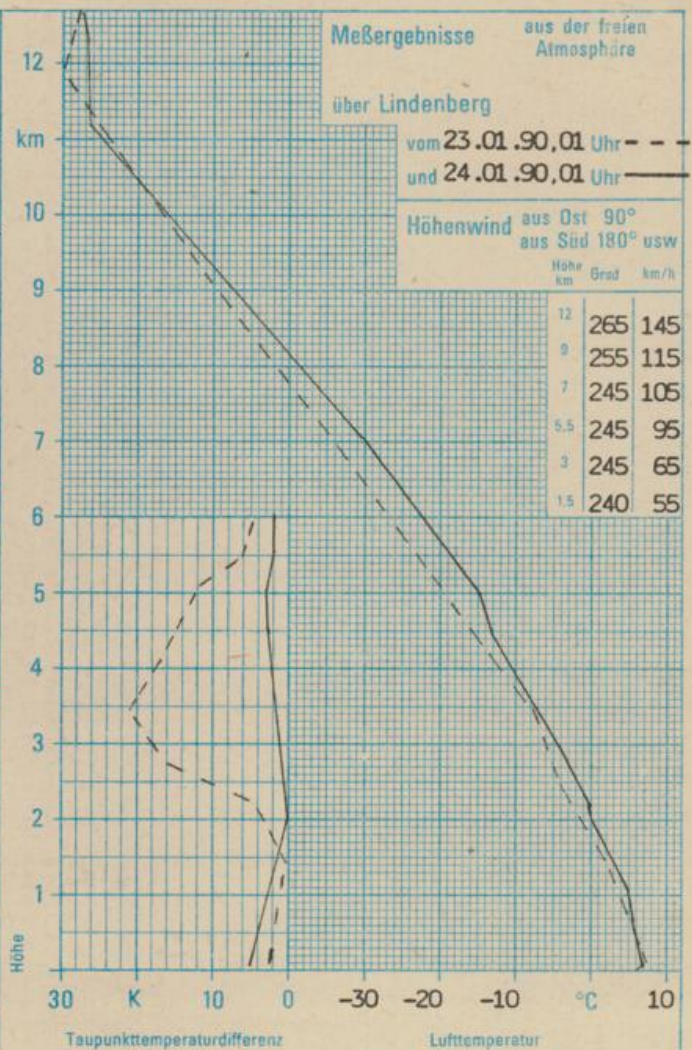
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche Zentraltief, das über dem isländischen Raum entstanden ist, hat sich in den letzten 24 Stunden weiter gekräftigt und ist zur dominierenden Erscheinung sowohl der Boden- als auch der Höhenwetterkarten geworden. Die zugehörige Kaltfront, die am Dienstagfrüh noch westlich der Britischen Inseln lag, ist weiter ostwärts vorangekommen. An ihr bildete sich eine Welle, die in der Nacht zum Mittwoch im Gebiet der DDR zu zeitweisem Regen führte. In den Kamm-lagen der Mittelgebirge konnte sich eine dünne Schneedecke ausbilden. Während am Mittwoch nur noch im Südosten der DDR längeranhaltender Regen auftritt, kommt es im übrigen Gebiet in der einfließenden frischen Meeresluft zu Regen-, Schnee- oder Graupelschauern. Nach kurzer Wetterberuhigung greifen an den Folgetagen erneut Tiefausläufer von Westen her auf unser Gebiet über, so daß der unbeständige Witterungscharakter erhalten bleibt. Die Temperaturen liegen noch über den langjährigen Mittelwerten.

Wah.