

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

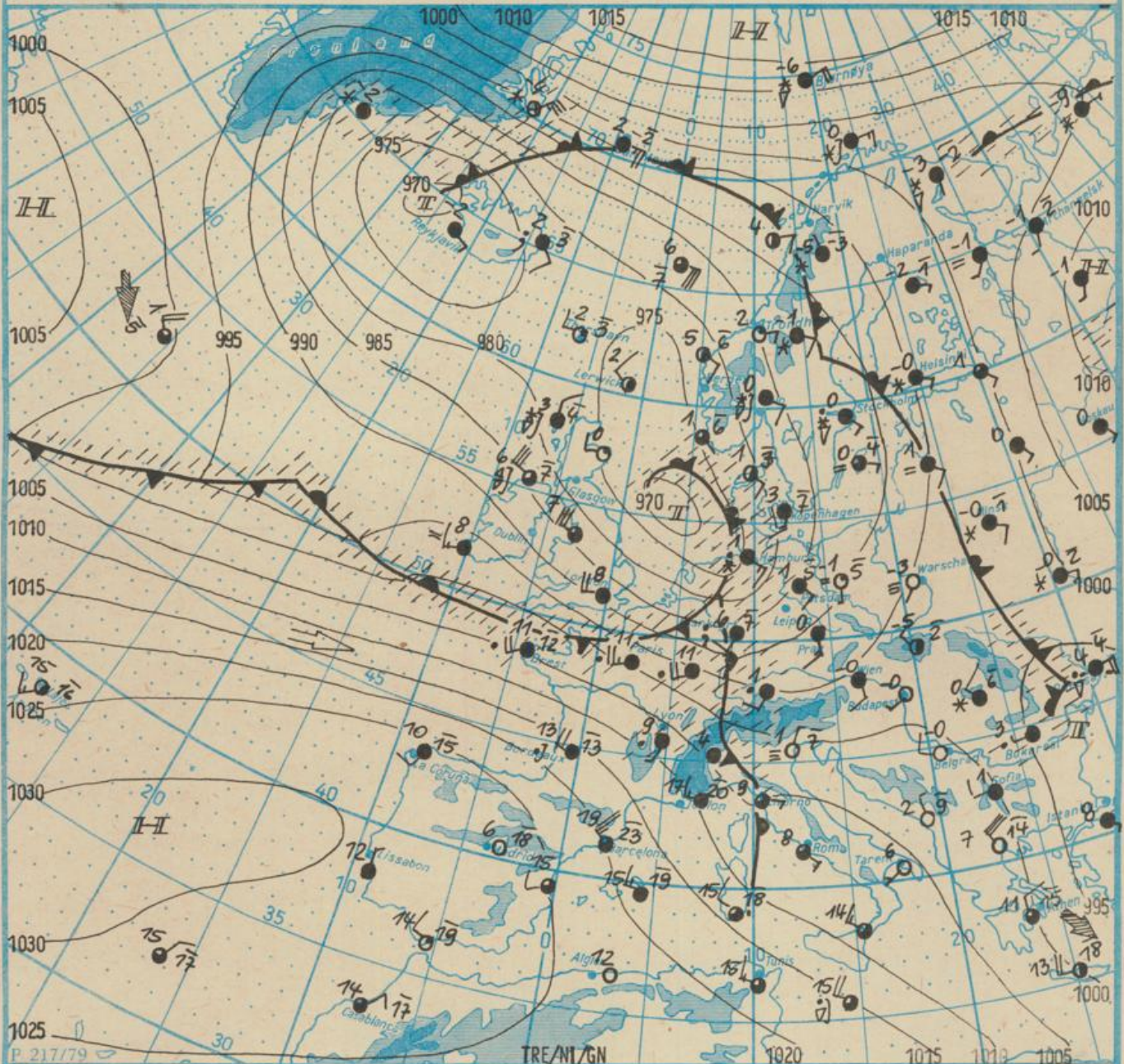
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 14. Februar 1990

Nr. 45



Wetterlage

14. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebeln in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckrinne												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute										
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr					
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	SW 7	•	•	4	2	SSW 4	•	•	3	2	SSE 7	•	•	3	3	S 2	15	•	•	1	0
Warnemünde	4	SW 4	•	•	4	3	SSE 4	•	•	3	3	SE 4	•	•	2	2	ESE 5	•	•	•	1	1
Arkona	42	WSW 10	•	•	4	3	SSW 7	•	•	2	2	SSE 8	•	•	2	2	ESE 13	16	•	•	1	1
Putbus	40	SW 7	•	•	4	3	S 3	•	•	2	3	SE 5	•	•	1	2	E 6	•	•	•	0	1
Greifswald	2	SW 6	•	•	4	4	S 4	•	•	3	3	SE 5	•	•	1	2	E 5	•	•	•	0	1
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	4	4	SSW 6	•	•	3	4	SE 7	•	•	1	2	W 8	•	•	•	2	2
Schwerin	59	WSW 6	•	•	3	3	SSW 4	•	•	2	3	SE 2	•	•	2	4	WSW 4	•	•	•	1	2
Marnitz	81	—	—	—	—	—	SSE 2	•	•	2	3	SE 5	•	•	1	3	WSW 5	•	•	•	1	1
Teterow	46	WSW 7	•	•	4	2	S 7	•	•	1	2	SSE 7	•	•	0	2	SE 7	•	•	•	-0	2
Neubrandenburg	81	WSW 8	•	•	3	3	S 6	•	•	2	2	SSE 6	•	•	0	1	ESE 5	•	•	•	-0	0
Ueckermünde	1	WSW 5	•	•	4	4	S 5	•	•	3	4	SSE 3	•	•	0	2	E 5	•	•	•	0	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•	4	4	S 3	•	•	2	2	S 6	•	•	1	1	W 8	•	•	•	2	1
Gardelegen	47	WSW 5	•	•	4	4	S 3	•	•	2	4	SSE 8	•	•	1	2	WSW 7	16	•	•	3	3
Magdeburg	79	W 6	•	•	5	5	SSW 4	•	•	2	4	SSE 6	•	•	0	1	W 10	21	•	•	3	3
Wernigerode	234	W 6	•	•	3	7	SE 3	•	•	2	6	SSW 13	17	•	1	3	W 10	19	•	•	-3	5
Brocken	1142	W 18	25	•	-5	0	SW 18	24	•	-5	0	S 20	28	•	-5	0	W 23	38	•	•	-3	0
Neuruppin	38	WSW 3	•	•	4	4	SSW 3	•	•	2	3	SSE 6	•	•	2	4	SW 5	•	•	•	1	2
Potsdam	81	WSW 5	•	•	4	4	S 4	•	•	1	1	SSE 4	•	•	1	2	WSW 6	•	•	•	1	1
Berlin-Alex	38	—	—	•	4	5	—	•	•	4	4	—	•	•	2	4	—	•	•	•	1	2
Berlin-Schönefeld	47	W 6	•	•	4	4	S 4	•	•	2	3	SSE 6	•	•	1	2	SW 6	•	•	•	1	1
Angermünde	56	WSW 6	•	•	3	3	S 2	•	•	1	2	SSE 5	•	•	-0	2	SE 7	•	•	•	0	2
Lindenberg	98	W 5	•	•	4	4	SW 3	•	•	2	2	S 4	•	•	0	2	SSW 4	•	•	•	0	0
Frankfurt/Oder	21	W 5	•	•	5	4	S 3	•	•	2	2	S 2	•	•	0	2	S 3	•	•	•	0	0
Harzgerode	403	WSW 6	•	•	2	4	SSW 5	•	•	1	3	S 12	•	•	-0	2	W 6	•	•	•	1	1
Artern	164	W 8	•	•	4	5	SSW 4	•	•	2	3	S 3	•	•	1	1	W 11	•	•	•	3	3
Wittenberg	105	W 4	•	•	5	5	S 2	•	•	2	4	SSE 6	•	•	1	2	W 5	•	•	•	2	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 9	•	•	5	5	SSW 5	•	•	2	4	SSE 8	•	•	1	1	W 11	18	•	•	3	2
Oschatz	150	WSW 6	•	•	4	3	S 2	•	•	2	3	S 5	•	•	1	1	WSW 9	15	•	•	3	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	•	4	5	S 3	•	•	1	2	SSE 8	•	•	2	4	WSW 6	•	•	•	2	2
Cottbus	69	WSW 5	•	•	4	6	SSW 2	•	•	1	3	SSE 5	•	•	1	4	WSW 5	•	•	•	1	2
Leinefelde	356	WSW 5	•	•	2	3	SSW 6	•	•	1	3	SSW 4	•	•	1	0	W 8	17	•	•	2	1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 4	•	•	3	6	SSE 4	•	•	1	4	SSE 9	15	•	1	2	WSW 6	17	•	•	3	3
Meiningen	450	WSW 2	•	•	1	5	S 4	•	•	1	3	SSE 6	•	•	-1	1	W 9	19	•	•	2	3
Schmücke	937	SW 7	•	•	-3	1	SW 8	•	•	-3	0	S 7	•	•	-3	0	WSW 10	17	•	•	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	•	-1	0	SW 3	•	•	-1	1	SSE 6	•	•	-1	0	WNW 4	16	•	•	-0	0
Gera-Leumnitz	311	W 7	•	•	3	6	SSW 5	•	•	1	3	S 9	•	•	0	0	W 8	15	•	•	3	3
Plauen	386	WSW 5	•	•	2	5	S 4	•	•	1	3	S 7	•	•	0	1	WSW 5	12	•	•	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	0	2	SSW 6	•	•	0	4	S 5	•	•	-0	2	W 11	18	•	•	2	2
Fichtelberg	1213	W 12	20	•	-5	2	WSW 13	20	•	-6	1	S 19	25	•	-5	0	WNW 21	39	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 6	•	•	4	6	S 2	•	•	2	4	SSE 4	•	•	1	3	W 8	•	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	•	-2	2	SW 5	•	•	-6	2	S 8	•	•	-4	2	WNW 9	16	•	•	-1	2
Görlitz	237	WSW 6	•	•	3	2	SW 5	•	•	0	2	SSE 6	•	•	1	3	S 12	19	•	•	0	1

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	•	1	1	2	-0	Bukarest	94	—	7	5	—	—
Leningrad	4	•	•	2	•	1	Constanza	31	—	5	6	—	—
Kiew	179	•	00	2	—	—	Sofia	595	•	3	2	06	1
Taschkent	428	•	•	6	—	—	Varna	43	•	5	7	•	3
Irkutsk	485	•	—	-2	—	-18	Rom	2	•	•	14	•	5
Warschau	106	•	4	2	•	-4	Wien	183	•	01	7	4	-2
Gdansk	149	•	00	4	•	-1	Genf	430	•	10	4	21	3
Jelenia Gora	342	•	00	5	02	-3	München	530	•	01	4	7	0
Prag	380	•	00	5	4	-1	Köln	91	•	2	6	14	3
Cheb	474	•	02	3	7	-1	Bremen	3	•	00	7	7	0
Brno	238	•	00	6	1	-3	Paris	89	•	5	11	12	9
Poprad	718	•	01	2	•	-6	Rotterdam	-4	—	3	7	5	5
Budapest	139	•	02	—	•	-2	London	24	•	4	10	08	6
Szeged	83	•	4	5	•	-3	Oslo	204	•	4	2	07	0
Belgrad	96	•	8	4	•	-2	Stockholm	15	•	3	4	3	0

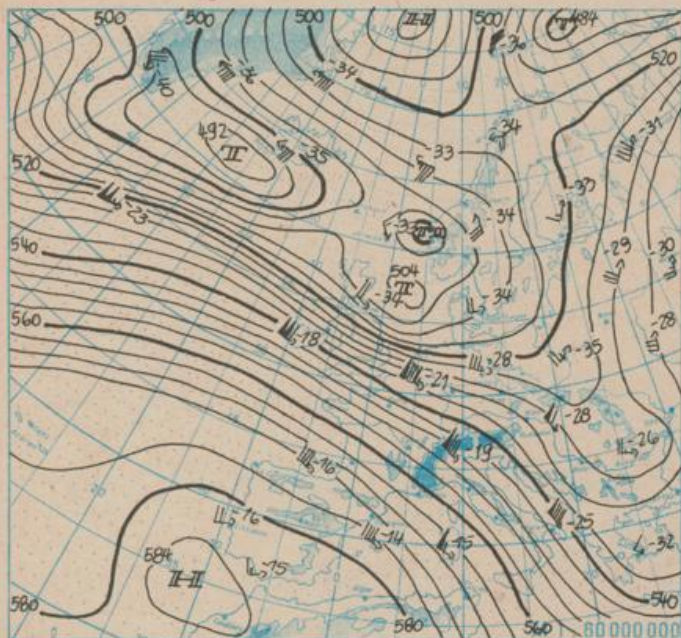
Klimadaten von Potsdam für den 14. Februar				
		Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1958	15,5	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1929	-18,9	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	2,3	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	-3,7	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			86	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %			0	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			72	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			8	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam			-	
Wahnsdorf bei Dresden			276	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	991,4	994,5	996,3	997,2
gestern 19 Uhr	991,4	994,8	997,6	997,0
heute 01 Uhr	983,0	985,8	988,9	983,4
heute 07 Uhr	974,7	976,7	980,4	983,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwern	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5 cm	1,0	0,2	1,2
	10 cm	1,7	0,7	1,5
	20 cm	2,9	1,3	2,8
	50 cm	4,2	2,8	4,4
	100 cm	5,5	4,3	5,7
Astronomische mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,7	9,8	9,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel		
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.	mm cm °C K K hPa m/s % h J/cm² m		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

aus der DDR
von heute 08 Uhr

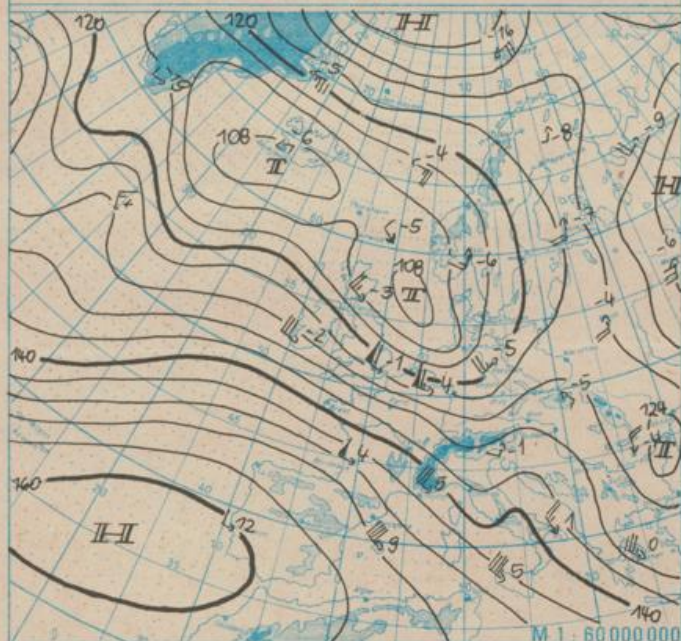
Ort	Hohe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Klingenthal	600	18	möglich
Bad Elster	510	10	stellenw.
Carlsfeld	900	20	möglich
Joh.-georgens	870	20	möglich
Tellerhäuser	920	15	möglich
Oberwiesenthal	900	20	möglich
Bärenstein	840	5	stellenw.
Schellerhau	780	16	möglich
Holzhausen	760	14	möglich
Oberbärenburg	720	13	möglich
Frauenstein	640	7	stellenw.
Oybin	570	5	stellenw.
Lückendorf	500	12	möglich
Jonsdorf	450	15	möglich

aus dem Ausland
von heute 08 Uhr

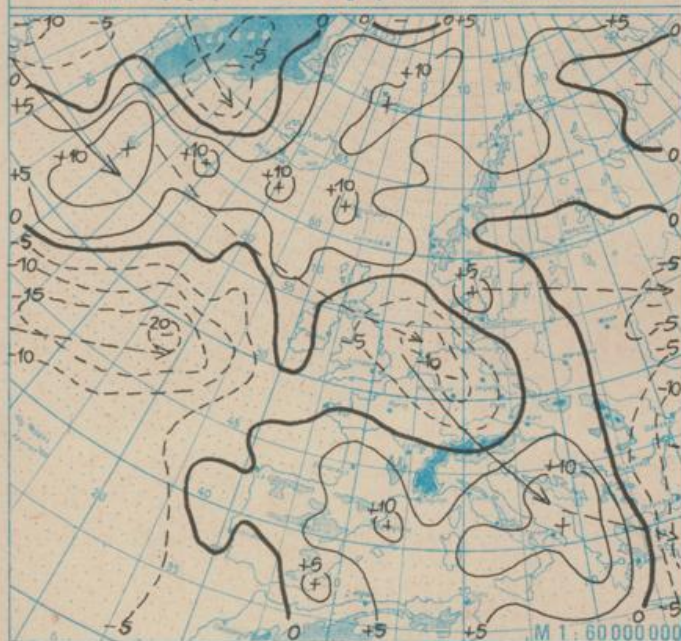
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	25	Weitere
Sniezka	1600	19	Angaben
Praded	1490	17	liegen
Lysa Hora	1320	10	nicht
Chopok	2010	9	vor!
Lomnický Stit	2630	66	
Kasprowy w.	1990	40	
Strbske Pleso	1350	4	
Zakopane	840	3	
Cherni Vrah	2292	53	
Snejanka	1930	35	
Botev Vrah	2389	22	
Mourgash	1692	21	
Kekestető	1015	20	



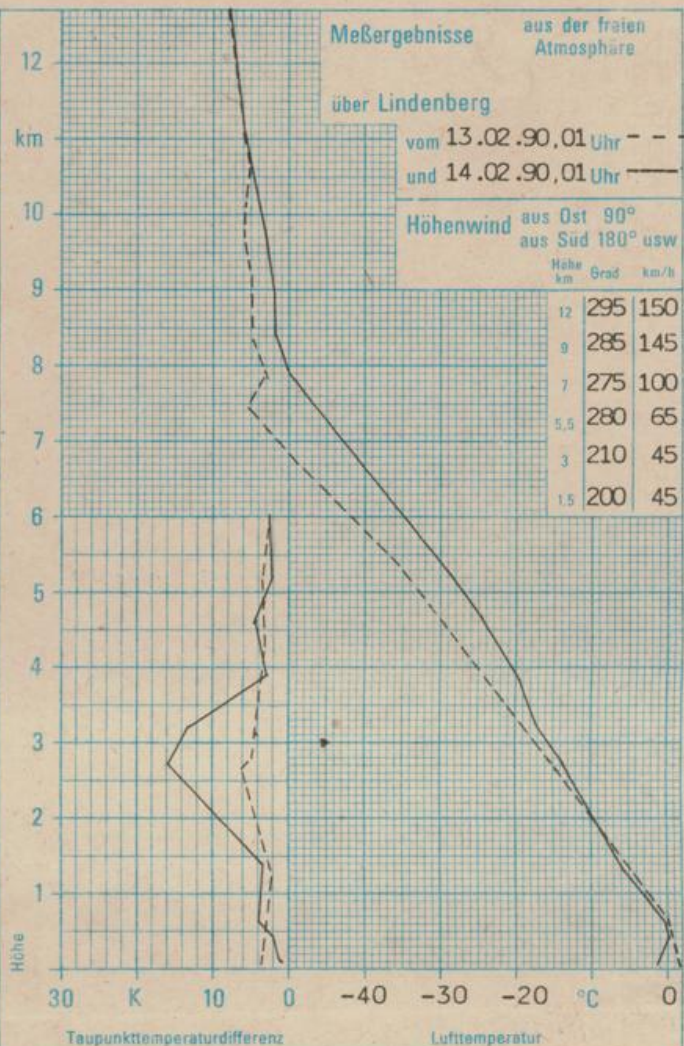
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WITTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Dienstag noch über dem mittleren Nordatlantik gelegene Wellenstörung verlagerte sich in der kräftigen Frontalzone sehr rasch mit 80 bis 90 km/h südostwärts. Daraus entwickelte sich ein kräftiges Tiefdruckgebiet mit weniger als 970 hPa Kerndruck, das in den heutigen Morgenstunden über der südlichen Nordsee lag. Sein Sturmfeld erfaßte im wesentlichen nur Westeuropa. An dieses Tief gekoppelt war ein umfangreiches Niederschlagsgebiet, das im Gebiet der DDR mit Ausnahme des Nordostens 5 bis 15 mm Niederschlag brachte. Die Niederschläge fielen anfangs verbreitet als Schnee, so daß sich im Tiefland bis Mittwochmorgen eine Schneedecke von 2 bis 8 cm ausbilden konnte. In den Mittelgebirgen erhöhte sie sich auf 20 bis 40 cm. Das Tiefdruckgebiet verlagert sich unter Auffüllung ostwärts. In unseren Raum wird dabei mildere Luft geführt, so daß die Schneedecke im Tiefland und in den unteren Berglagen wieder weitgehend abschmilzt. Bis Freitag bleibt die naßkalte und sehr niederschlagsreiche Witterung erhalten. Da die Zufuhr von Polarluft auf sehr weitem Wege über den warmen Nordatlantik zu uns erfolgt, wird sich im Tiefland weiterhin keine Frostperiode mit dauerhafter Schneedecke einstellen. Im mittleren und oberen Bergland verbessern sich die Wintersportbedingungen jedoch weiter.

Tre.