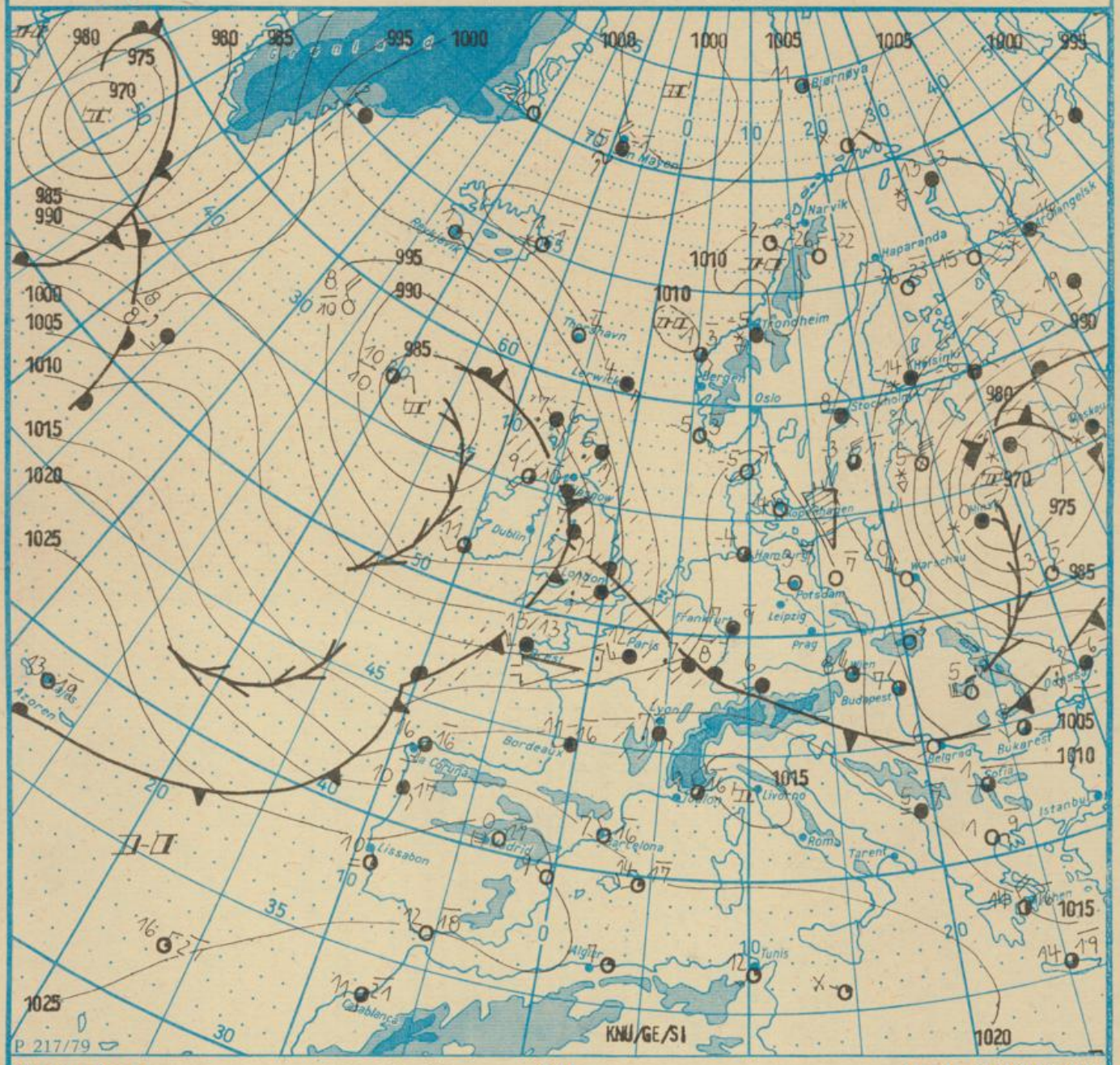
Täglicher Wetterbericht

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
Index 30086 ISSN 0232-5578 AN (EDV) 603500

42. Jahrgang Mittwoch, den 30. November 1988 Nr. 335



Wetterlage 30. 11. 88. 01h M 1 : 30000000

Warmfront	Warmluftströmung	=	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		(≡)	Nebel in der Umgebung	Schnee	Schneeschauer	⟜	Ost	10 km/h		◕	stark bewölkt
Hochdruckgebiet Hochdruckkeil Zwischenhoch	10/12 10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten	↖	Südost	30 km/h		●	bedeckt
Tiefdruckgebiet Tiefausläufer	20 Tagesmaximum der Luftemperatur des Vortages			während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. •] •] ≡]	Gewitter	↗○	Südwest	100 km/h		⊗	Bedeckung nicht angegeben

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									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NW 16	23	⊘▽	3	4	NNW 11	22	○	2	6	N 4	15	◑	1	5	SSE 3	•	●	-2	3
Warnemünde	4	WNW 21	28	⚢]●	3	3	N 16	22	⊘▽	2	6	N 8	19	○	1	6	ESE 2	•	◑	-1	4
Arkona	42	NW 20	33	⊘✱	3	4	NNW 19	28	⊘▽	1	5	N 8	•	○	-1	7	N 2	•	◑	-1	8
Putbus	40	WNW 16	32	* ⊘▽	2	4	NNW 10	26	–	1	5	NNW 4	19	–	-2	7	NW 1	•	◔	-4	5
Greifswald	2	WNW 14	30	⚢ ⊘•	3	2	NNW 9	28	⊖]◑	1	5	NNW 4	17	⊘▽	-2	5	SW 1	•	◑	-5	2
Boizenburg	45	WNW 9	23	⚢]⊘•	5	5	WNW 6	22	○	0	6	WSW 4	•	–	-3	4	E 3	•	●	-4	3
Schwerin	59	NW 12	21	⊘▽	4	5	WNW 6	19	○	0	5	W 3	•	○	-2	4	ESE 2	•	○	-3	2
Marnitz	81	WNW 10	24	⊘▽	4	5	WNW 7	20	–	1	5	W 2	•	–	-2	3	C	•	●	-4	1
Teterow	46	NW 15	30	⚢]⊘•	3	4	NNW 14	26	⊘▽	1	6	NW 3	21	–	-2	5	E 1	•	●	-4	3
Neubrandenburg	81	NW 17	29	⚢]⊘•	3	4	NW 10	27	⊘▽	-0	3	NW 3	16	○	-2	5	E 2	•	◑	-4	3
Ueckermünde	1	W 14	31	⊘▽	3	3	NW 11	25	–	1	5	NNW 5	21	–	-0	7	W 1	•	◑	-4	4
Seehausen/Altmark	21	NW 13	25	⚢ ⊘•	6	6	NW 6	21	⊘▽	1	5	W 3	•	◑	-2	3	C	•	●	-4	1
Gardelegen	47	WNW 12	23	⊘▽	7	8	NW 7	19	–	1	8	W 2	•	–	-3	3	NNE 2	•	●	-3	3
Magdeburg	79	WNW 15	26	⊘▽	7	9	NNW 7	23	⊘▽	2	5	W 2	•	○	-2	3	E 2	•	●	-2	3
Wernigerode	234	NW 13	25	⊘▽	5	7	NNW 8	21	–	4	6	C	•	–	-4	3	SSE 3	•	●	-1	8
Brocken	1142	WNW 17	41	(≡)⊘▽	-1	0	NW 14	30	≡ ●	-3	0	NW 1	23	⊘✱	-7	1	SSE 6	•	●	-9	9
Neuruppin	38	WNW 9	23	⚢]⊘•	5	4	NW 8	22	○	2	9	NW 2	•	○	-1	4	NNE 1	•	●	-3	1
Potsdam	81	W 14	26	⊘▽	6	7	WNW 10	24	⊘▽	1	7	W 4	•	○	-3	2	ENE 3	•	◑	-4	2
Berlin-Alex	38	–	–	⊘▽	7	6	–	–	⊘▽	2	7	–	–	⊘▽	-0	6	–	–	◑	-2	4
Berlin-Schönefeld	47	WNW 17	26	⚢]⊘•	6	7	NW 10	26	⊘▽	2	8	W 4	17	○	-2	4	C	•	●	-4	2
Angermünde	56	W 12	30	⚢ ⊘•	5	3	WNW 12	26	⊘▽	0	5	WNW 5	19	○	-2	5	NNW 2	•	●	-4	3
Lindenberg	98	WNW 12	24	⚢]⊘	6	5	NW 11	22	⊘▽	2	7	WNW 6	19	○	-1	4	NW 1	•	●	-4	1
Frankfurt/Oder	21	W 10	–	⊘•	8	6	WNW 8	–	⊘▽	1	5	W 5	–	○	-0	4	SW 1	–	◑	-3	1
Harzgerode	403	WNW 10	20	⚢]⊘•	5	6	NW 5	22	–	3	5	N 1	•	–	-3	4	ESE 3	•	●	-3	5
Artern	164	W 14	22	⚢]⊘	8	6	W 7	22	◔	4	6	NE 3	•	⊘▽	-1	4	E 3	•	●	-1	4
Wittenberg	105	WNW 17	25	⊘•	6	8	NW 8	23	⊘▽	2	6	WNW 2	•	◔	-3	3	E 1	•	●	-4	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 12	22	⊘▽	8	5	WNW 9	22	⚢]●	5	8	NW 2	•	○	-1	4	E 3	•	●	-2	3
Oschatz	150	W 11	30	⚢]⊘	7	2	WNW 9	26	⊖]⊘	3	2	WNW 2	16	○	-2	2	E 1	•	●	-2	1
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 11	23	⊘▽	7	4	NW 14	23	–	2	4	WNW 5	17	–	-1	4	C	•	◑	-5	1
Cottbus	69	W 11	24	⊖]⊘•	7	5	NW 11	24	⊘▽	2	9	WNW 4	19	○	-1	3	C	•	●	-5	3
Leinefelde	356	WNW 7	18	⊘▽	7	3	W 4	18	◔	2	4	C	•	–	-0	1	ESE 5	•	✱]●	-1	5
Erfurt-Bindersleben	312	W 8	24	⚢ ⊘	6	2	W 5	18	⊘▽	4	5	N 2	•	●	1	3	ESE 2	•	✱ ●	-1	5
Meiningen	450	WSW 9	18	⚢ ⊘,	5	2	WNW 4	18	⊘▽	4	4	C	•	●	0	3	ESE 2	•	✱ ●	-1	1
Schmücke	937	W 15	22	⚢ ⊘▽	0	0	W 5	22	⊘✱	-1	1	NNE 2	•	◑	-3	2	E 3	•	✱ ●	-3	1
Sonneberg-Neufang	626	W 6	18	• ⊘,	2	0	WNW 2	•	–	1	1	N 4	•	–	-1	3	E 4	•	✱ ●	-1	2
Gera-Leumnitz	311	WNW 8	23	⚢ ●	5	0	W 6	22	⊘▽	3	5	NNE 2	•	●	-0	5	E 4	•	●	-2	4
Plauen	386	WSW 10	21	• ⊘,	5	2	NW 6	17	⊘▽	4	5	C	•	–	0	4	C	•	●	-1	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 14	27	• ●	5	2	W 13	25	⊘•	3	6	NNW 3	19	⊘▽	-2	5	E 4	•	●	-3	6
Fichtelberg	1213	WNW 28	40	⊖ ⊘,	-1	0	NW 24	41	≡ ⊘▽	-3	0	NW 10	35	≡ ⊘+	-6	0	C	•	⊘≡	-7	1
Dresden-Klotzsche	222	WNW 11	23	⊖]⊘•	6	2	NNW 8	22	⊖]●	2	2	NW 3	18	◔	-2	5	S 1	•	●	-4	2
Görlitz	237	W 13	25	⚢]●	6	2	WNW 13	29	⊘▽	2	5	W 8	21	○	-2	3	WSW 1	•	◑	-5	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 15	29	⚢ ⊘•	2	1	WNW 14	25	⊖ ⊘✱	-1	2	NNW 8	25	–	-7	2	NE 4	•	●	-8	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	* ●	2	-6	5	-6
Leningrad	4	●	•	-9	00	-10
Kiew	179	* ⊘✱	2	2	2	-1
Taschkent *	428	●	–	16	–	7
Irkutsk *	485	≡]○	–	-6	–	–
Warschau	108	• ⊘•	3	6	00	-3
Gdansk	149	⚢]⊘•	8	7	04	-3
Jelenia Gora	342	⊘▽	00	7	•	-5
Prag	380	⊘▽	06	7	•	-4
Cheb	474	•]⊘,	09	5	03	-0
Brno	238	•]⊘	06	9	06	-2
Poprad	718	• ●	4	3	00	-6
Budapest	139	◑	00	7	•	4
Szeged	83	●	00	6	•	-1
Belgrad	98	◑	•	11	•	2

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	≡ ●	•	2	•	1
Constanţa	31	≡ ●	•	7	•	4
Sofia	595	≡ ●	•	2	•	-1
Varna	43	●	•	8	•	3
Rom	2	–	–	–	–	–
Wien	183	●	00	13	•	2
Genf	430	⊘•	2	6	4	4
München	530	•]⊘▽	2	8	4	5
Köln	91	, ⊘•	08	10	7	5
Bremen	3	⊘▽	2	9	•	-2
Paris	89	⊘•	2	12	4	11
Rotterdam	-4	●	•	11	14	5
London	24	●	2	10	8	9
Oslo	204	◔	•	-5	•	-20
Stockholm	15	* ⊘✱	2	-1	02	-11

Station	gestern: Tagesmittel der Lufttemperatur	gestern: Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	gestern: Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	gestern: Sonnenscheindauer	gestern: Niederschlagshöhe 07h bis 19h	gestern bis heute: Niederschlagshöhe 07h bis 07h	gestern bis heute: Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	gestern bis heute: Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	heute: Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,0	0,9	8	0,6	00	00	-3	-4	•
Warnemünde	4,6	0,4	7	0,0	02	02	-2	-5	•
Arkona	3,4	-0,5	7	0,0	02	02	-2	-4	•
Putbus	3,7	0,4	8	–	–	–	-4	-8	1+
Greifswald	4,1	0,6	8	0,0	2	2	-5	-11	•
Boizenburg	4,1	0,3	8	4,0	3	3	-4	-6	•
Schwerin	4,1	0,6	8	2,9	06	06	-4	-7	•
Marnitz	4,3	1,1	8	–	6	6	-4	-9	•
Teterow	4,0	0,7	7	0,8	1	2	-5	-9	1+
Neubrandenburg	3,4	0,4	7	1,5	1	1	-4	-7	++
Ueckermünde	4,2	0,4	8	–	3	3	-5	-8	•
Seehausen/Altmark	4,8	1,5	8	3,9	5	5	-4	-6	•
Gardelegen	5,2	1,8	8	–	5	5	-5	-8	•
Magdeburg	4,8	1,4	9	3,5	2	2	-5	-7	•
Wernigerode	4,8	1,2	7	–	4	4	-7	-7	•
Brocken	-2,2	-0,3	0	0,7	10	11	-9	-12	26
Neuruppin	4,7	1,3	8	2,9	4	4	-4	-6	•
Potsdam	4,0	0,9	7	1,9	3	3	-5	-7	•
Berlin-Alex	4,9	0,1	8	–	6	6	-3	–	•
Berlin-Schönefeld	4,2	1,0	7	–	4	4	-5	-8	•
Angermünde	4,0	0,8	8	1,3	4	4	-5	-8	•
Lindenberg	3,8	0,9	7	1,0	4	4	-4	-7	•
Frankfurt/Oder	4,5	1,3	8	–	3	3	-4	-9	•
Harzgerode	3,1	1,4	6	–	2	2	-4	-7	•
Artern	4,9	2,3	8	2,8	05	05	-2	-3	•
Wittenberg	3,8	0,8	7	2,8	3	3	-5	-8	•
Leipzig-Schkeuditz	5,2	2,0	8	2,6	1	1	-3	-7	•
Oschatz	4,5	0,7	8	1,7	2	2	-4	-6	•
Doberlug-Kirchhain	4,8	1,5	7	–	–	–	-5	-10	•
Cottbus	4,7	1,1	7	1,3	6	6	-5	-7	•
Leinefelde	4,1	1,9	7	1,8	2	2	-2	-3	•
Erfurt-Bindersleben	4,3	1,9	7	1,8	1	1	-1	-1	•
Meiningen	3,4	2,9	7	1,2	04	4	-1	-2	3
Schmücke	-1,0	0,6	1	0,1	4	6	-3	-9	21
Sonneberg-Neufang	0,6	0,9	3	0,0	2	4	-1	-3	8
Gera-Leumnitz	3,8	1,4	7	0,6	2	2	-2	-4	•
Plauen	3,2	1,4	6	0,2	06	06	-1	-2	•
Karl-Marx-Stadt	2,9	0,5	6	0,1	2	2	-3	-4	•
Fichtelberg	-2,4	0,1	-1	0,0	3	3	-8	-14	80
Dresden-Klotzsche	4,1	1,1	7	0,9	3	3	-4	-7	•
Görlitz	3,9	1,5	8	0,7	2	2	-5	-8	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,5	1,0	2	0,3	4	4	-8	-9	13

Klimadaten von Potsdam für den 30. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	14,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1921	-11,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	8

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	203
Wahnsdorf bei Dresden	141

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	994,9	995,6	998,1	1003,7
gestern 19h	1005,8	1006,0	1007,2	1010,9
heute 01h	1011,0	1012,3	1013,0	1013,0
heute 07h	1011,6	1012,1	1012,8	1010,1

Temperaturen im Boden heute 07h

		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe	5cm	0,4	-1,4	1,3	0,3
	10cm	1,4	0,6	2,0	0,8
	20cm	3,1	1,9	4,2	2,2
	50cm	5,4	4,2	6,4	4,8
	100cm	7,1	5,8	7,9	7,3

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

54°N	52°30'N	51°N
7,8	8,1	8,3

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calme) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

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.

Schneehöhe: – = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Einheiten

Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Schneehöhe	cm
Temperatur	°C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Taupunkttemperaturdifferenz	K
Luftdruck	hPa
Windgeschwindigkeit	m/s
Relative Luftfeuchte	%
Sonnenscheindauer	h
Globalstrahlung	J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

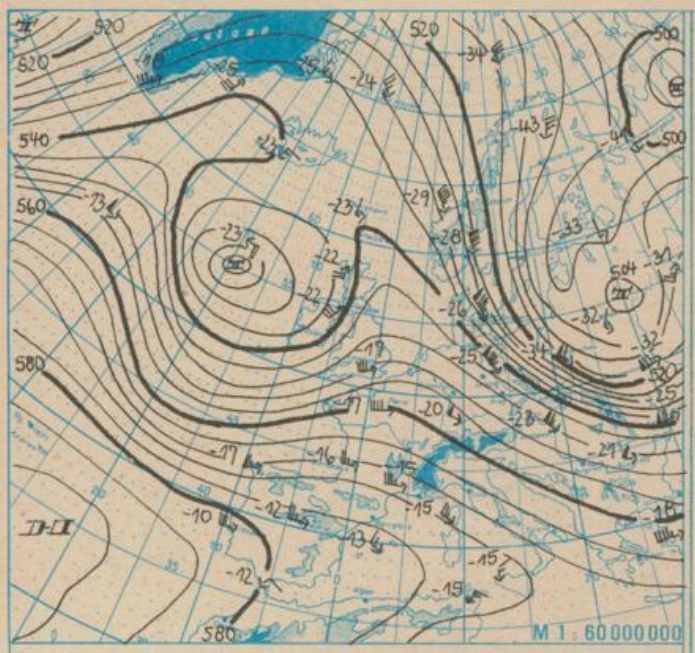
WINTERSPORTMELDUNGEN

aus der DDR von heute 08h

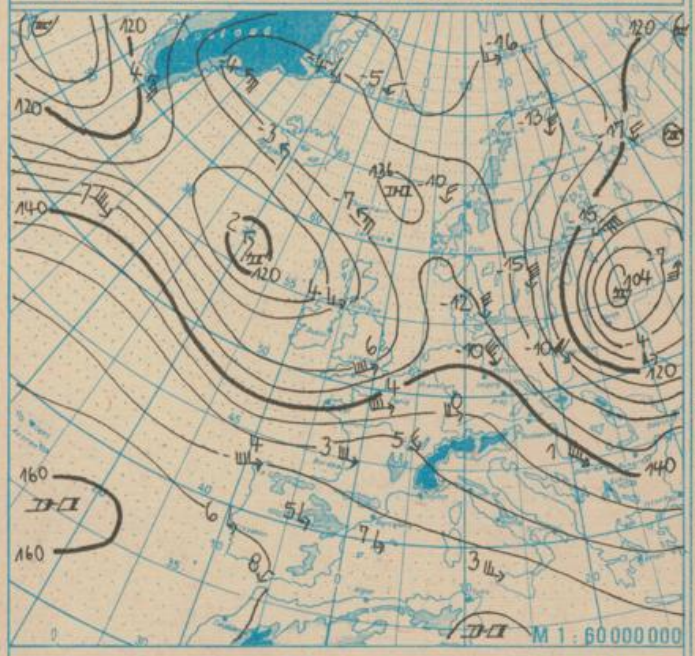
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Spießberghaus	710	4	stellenw.
Schmücke	940	21	möglich
Frauenwald	760	15	gut
Gehlberg	700	10	möglich
Neuhaus/R.	820	12	stellenw.
Steinheid	810	15	möglich
Sonneberg	630	8	stellenw.
Aschberg/Mühll.	800	23	stellenw.
Schöneck	720	13	a.Waldwegen
Auersberg	1020	34	möglich
Carlsfeld	900	24	stellenw.
Joh.-georgenst.	870	30	möglich
Fichtelberg	1210	80	gut
Tellerhäuser	920	24	stellenw.
Oberwiesenthal	900	20	stellenw.
Zinnwald	880	13	stellenw
Altenberg	760	8	stellenw.

aus dem Ausland von heute 08h

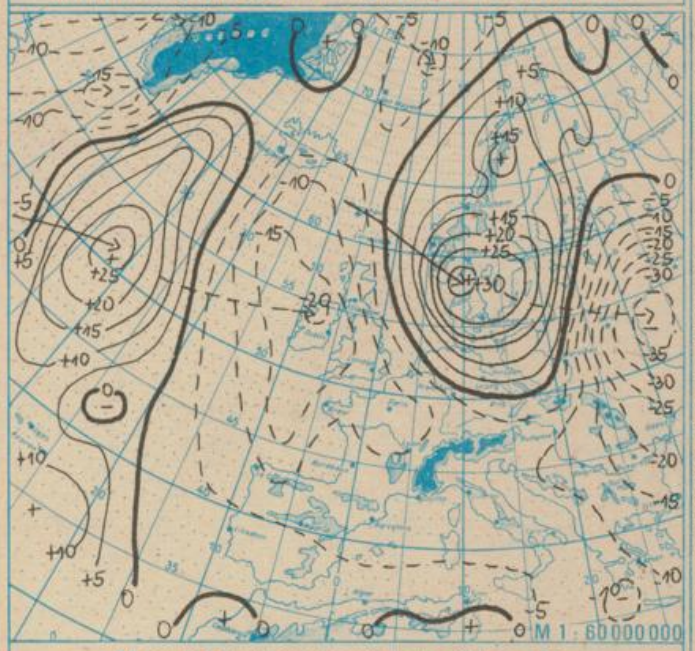
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	32	sehr gut
Praded	1490	60	sehr gut
Lysa Hora	1320	95	sehr gut
Strbske Pleso	1350	30	sehr gut
Chopok	2010	29	Weitere
Lomicky Stit	2630	68	Angaben
Kasprowy w.	1990	55	liegen
Poprad	710	31	nicht
Virful-Omu	2500	22	vor!
Rarau	1540	35	
Cherni Vrah	2292	57	
Snejanka	1930	68	
Botev Vrah	2389	35	
Kekestetö	1015	6	



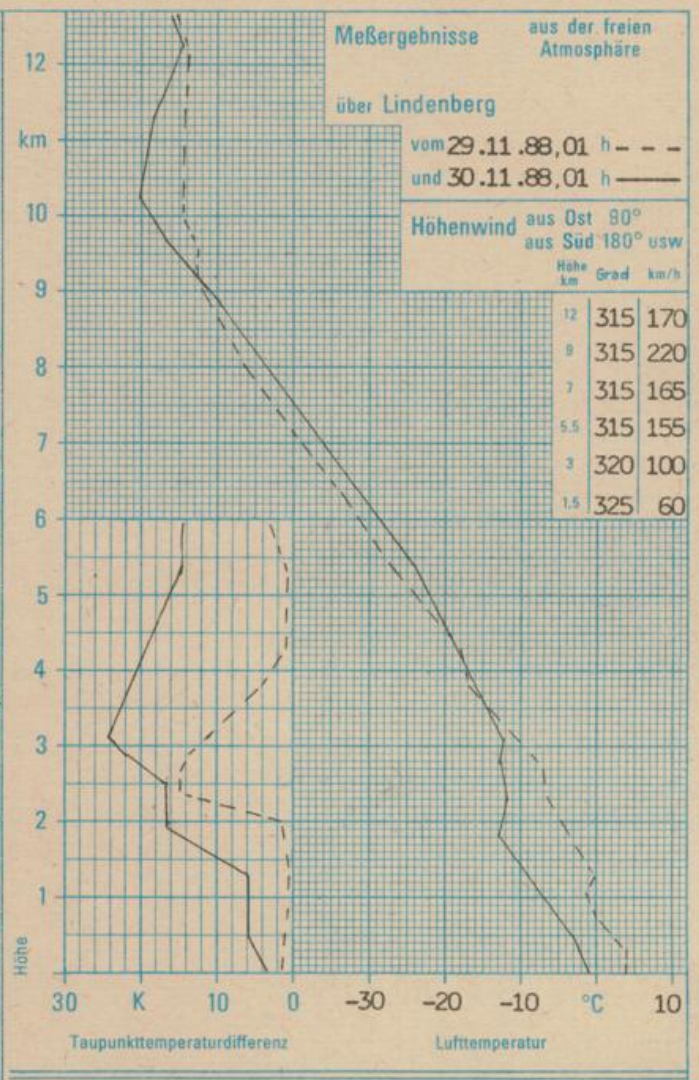
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im Gegensatz zu den letzten Wochen, während derer die zonale Strömung über dem Nordatlantik häufig durch Hochdruckgebiete bzw. Höhenkeile blockiert war, hat sich jetzt eine zwar stark mäandrierte, aber insgesamt deutlich straffere Höhenströmung zwischen Nordamerika und Europa eingestellt. In ihrem Bereich konnte sich das Sturmtief entwickeln, das gegenwärtig bereits über dem Minsker Raum angelangt ist. Es verursachte im Küstengebiet der DDR gestern mittag Windspitzen bis 33 m/s. Bereits wenige Stunden später war es im Bereich eines Zwischenhochkeiles nachts schon wieder schwach windig, und die Temperaturen gingen um - 5 °C zurück.

Die Warmfront über Westeuropa kommt nur bis zum Süden der DDR voran. Der Schwerpunkt des tiefen Druckes verlagert sich südlich von ihr vom Seegebiet zwischen Island und Schottland ins südliche Mitteleuropa. Damit stellt sich bei uns eine kalte östliche Bodenströmung ein. Die vor allem noch am Donnerstag erwarteten Aufgleitniederschläge, die durch die starke vertikale Windscherung begünstigt werden, fallen mit Ausnahme des Mittelgebirgsraumes überwiegend als Schnee. Bis Sonnabend wird es bei Temperaturen um 0 °C naßkalt sein, danach deutet sich von Westen her Milderung an.

Knü.

I/16/61

Lizenznummer 787 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der DDR