

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

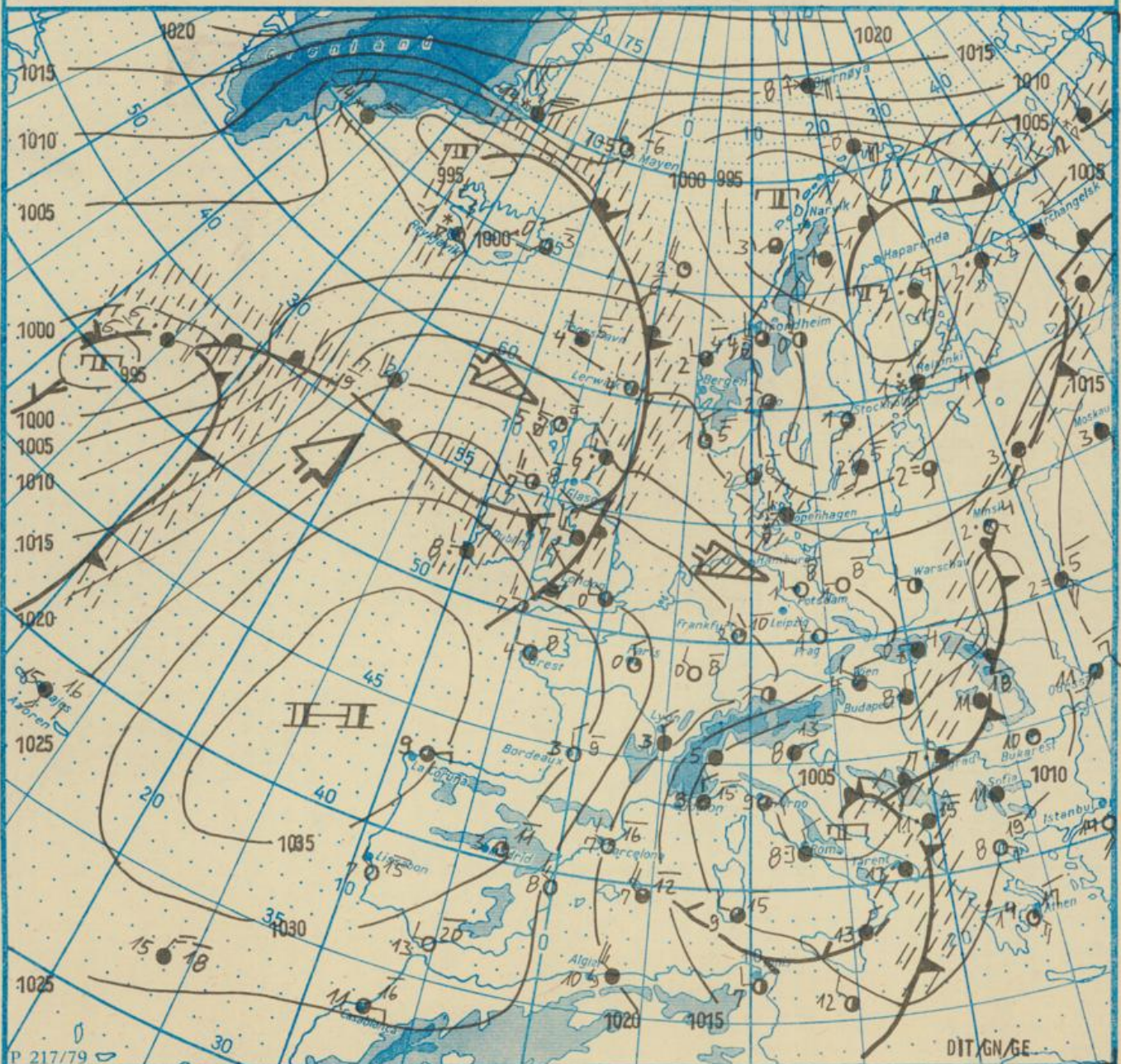
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 30. März 1987

Nr. 89



Wetterlage

30. 03. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Granpelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestregen bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten 24 Stunden		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. *		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															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	W	10	16	☉	5	4	W	9	16	☉	4	5	W	10	15	☉	3	4	W	8	☉	0	2	4
Warnemünde	4	W	7	22	☉	5	6	W	9	16	☉	4	3	W	8	16	☉	3	2	W	9	17	☉	2	3
Arkona	42	SW	16	22	☉	4	3	MSW	16	20	☉	3	3	MSW	16	22	☉	2	3	WSW	18	20	☉	1	1
Putbus	40	W	11	18	☉	5	5	MSW	12	19	☉	4	5	MSW	12	21	☉	3	5	W	10	20	☉	2	4
Greifswald	2	WSW	8	☉	6	7	WSW	6	☉	☉	5	5	WSW	7	☉	☉	4	5	WSW	6	☉	☉	3	4	
Boizenburg	45	W	7	16	☉	5	4	W	6	15	☉	4	6	W	6	☉	☉	2	4	W	6	☉	☉	1	3
Schwerin	59	WSW	10	16	☉	5	6	W	9	17	☉	4	6	W	7	☉	☉	2	3	W	6	☉	☉	1	2
Marnitz	81	W	8	☉	6	4	W	6	16	☉	5	5	WSW	5	☉	☉	2	2	WSW	5	☉	☉	2	2	
Teterow	46	W	11	15	☉	5	4	W	8	16	☉	4	9	W	10	☉	☉	2	3	W	8	☉	☉	2	4
Neubrandenburg	81	WSW	11	21	☉	4	2	W	9	22	☉	4	3	MSW	9	15	☉	2	2	WSW	8	☉	☉	1	2
Ueckermünde	1	WSW	9	20	☉	6	6	SW	4	18	☉	4	4	SW	8	☉	☉	3	4	WSW	7	20	☉	3	6
Seehausen/Altmark	21	W	10	16	☉	7	7	MSW	3	18	☉	3	1	MSW	5	☉	☉	1	2	W	5	☉	☉	1	1
Gardelagen	47	WSW	9	☉	6	5	WSW	5	16	☉	2	2	WSW	8	☉	☉	1	3	W	5	☉	☉	1	3	
Magdeburg	79	W	6	☉	5	5	WNW	3	17	☉	3	3	WSW	5	☉	☉	1	3	W	4	☉	☉	1	2	
Wernigerode	234	W	7	☉	5	8	W	3	16	☉	2	4	W	5	☉	☉	1	5	WNW	7	☉	☉	1	6	
Brocken	1142	W	13	26	☉	4	0	W	13	24	☉	5	0	W	13	22	☉	5	0	WNW	13	22	☉	5	0
Neuruppin	38	W	8	☉	8	8	WSW	3	17	☉	4	3	W	6	☉	☉	2	3	W	5	☉	☉	1	3	
Potsdam	81	WSW	6	17	☉	6	7	W	5	20	☉	1	2	W	8	☉	☉	1	3	W	6	☉	☉	1	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	7	10	-	-	-	☉	4	7	-	-	☉	2	6	-	-	-	-	☉	☉	2	6
Berlin-Schönefeld	47	W	8	17	☉	7	6	W	5	17	☉	3	3	W	4	☉	☉	0	1	W	4	☉	☉	1	2
Angermünde	56	W	7	☉	6	5	W	6	15	☉	5	4	W	5	☉	☉	2	3	W	6	☉	☉	1	2	
Lindenberg	98	W	5	☉	7	8	WSW	3	☉	☉	3	3	W	3	☉	☉	0	2	WSW	3	☉	☉	0	2	
Frankfurt/Oder	21	WSW	7	☉	8	10	WSW	4	☉	☉	4	3	WSW	4	☉	☉	2	3	WSW	4	☉	☉	1	1	
Harzgerode	403	WNW	8	☉	3	6	WNW	3	☉	☉	3	4	WNW	2	☉	☉	-1	3	W	2	☉	☉	-2	2	
Artern	164	WNW	9	☉	7	8	WNW	5	15	☉	3	2	W	4	☉	☉	1	3	WSW	4	☉	☉	0	3	
Wittenberg	105	W	6	15	☉	6	8	W	3	18	☉	3	4	W	4	☉	☉	1	3	WSW	4	☉	☉	0	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	6	☉	6	8	WNW	3	☉	☉	3	2	W	4	☉	☉	0	1	1	W	4	☉	☉	0	1
Oschatz	150	WNW	8	☉	7	9	W	3	☉	☉	3	3	WSW	4	☉	☉	0	2	W	3	☉	☉	1	3	
Doberlug-Kirchhain	97	W	10	16	☉	7	8	W	5	18	☉	4	4	W	4	☉	☉	1	2	WSW	4	☉	☉	1	2
Cottbus	69	W	7	☉	8	10	NNW	1	☉	☉	3	2	WSW	3	☉	☉	0	1	W	4	☉	☉	-1	2	
Leinefelde	356	WNW	6	☉	4	5	WNW	3	☉	☉	1	2	W	3	☉	☉	-1	2	W	4	☉	☉	-1	2	
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	6	☉	4	8	W	6	☉	☉	3	5	WSW	3	☉	☉	0	2	WSW	3	☉	☉	-1	2	
Meiningen	450	WNW	4	☉	4	9	WNW	2	☉	☉	1	3	NW	5	☉	☉	-0	5	NW	2	☉	☉	-1	5	
Schmücke	937	WNW	6	☉	0	6	NW	4	☉	☉	2	3	NW	6	☉	☉	-4	2	WNW	4	☉	☉	-5	1	
Sonneberg-Neufang	628	WNW	5	☉	4	8	NW	4	☉	☉	0	4	W	1	☉	☉	-3	2	W	1	☉	☉	-3	3	
Gera-Leumnitz	311	W	7	☉	4	9	W	4	15	☉	3	4	SW	3	☉	☉	0	2	WSW	5	☉	☉	0	2	
Plauen	386	NW	7	☉	6	11	NW	4	☉	☉	3	10	W	1	☉	☉	0	4	W	2	☉	☉	-1	4	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	6	☉	5	7	WNW	2	☉	☉	2	3	W	4	☉	☉	-0	2	W	4	☉	☉	-1	1	
Fichtelberg	1213	NW	11	18	☉	-4	1	WNW	7	16	☉	-4	4	NW	11	18	☉	-5	0	WNW	11	18	☉	-7	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW	5	☉	5	8	W	2	☉	☉	3	5	W	3	☉	☉	1	3	W	3	☉	☉	1	2	
Görlitz	237	W	7	☉	6	6	SW	3	☉	☉	2	3	W	4	☉	☉	1	3	W	5	☉	☉	0	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	9	☉	0	3	NNW	5	☉	☉	-2	2	WNW	7	☉	☉	-3	1	NW	6	☉	☉	-4	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	☉	☉	4	☉	2	Bukarest	94	☉	☉	18	☉	7	
Leningrad	4	☉	☉	5	☉	3	Constanza	31	☉	☉	8	☉	4	
Kiew	179	☉	☉	5	3	0	Sofia	595	☉	☉	15	☉	9	
Taschkent	428	☉	☉	16	-	10	Varna	43	☉	☉	12	☉	5	
Irkutsk	485	☉	☉	1	-	-12	Rom	2	☉	☉	16	2	4	
Warschau	106	☉	☉	10	☉	-1	Wien	183	☉	☉	01	12	00	2
Gdansk	149	☉	☉	8	☉	1	Ganf	430	☉	☉	03	8	☉	2
Jelonia Gora	342	☉	☉	7	☉	0	München	530	☉	☉	01	7	☉	-1
Prag	380	☉	☉	7	☉	-1	Köln	91	☉	☉	1	7	☉	1
Cheb	474	☉	☉	6	☉	-1	Bremen	3	☉	☉	06	8	☉	0
Brno	238	☉	☉	10	☉	-1	Paris	89	☉	☉	3	8	☉	-1
Poprad	718	☉	☉	4	2	0	Rotterdam	-4	☉	☉	7	☉	-1	
Budapest	139	☉	☉	11	☉	7	London	24	☉	☉	00	9	02	-0
Szeged	83	☉	☉	14	6	6	Oslo	204	☉	☉	8	☉	-2	
Belgrad	96	☉	☉	17	4	6	Stockholm	15	☉	☉	04	3	☉	-0

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boitenhagen	4,2	-	6	3,8	00	00	2	-0	.
Warnemünde	4,0	-0,2	6	0,7	01	01	1	1	.
Arkona	3,2	-	5	0,4	.	03	1	0	.
Putbus	4,1	-	5	-	00	00	2	1	.
Greifswald	4,9	1,1	7	0,3	02	02	3	2	.
Boizenburg	3,7	-	6	2,5	05	05	1	0	.
Schwerin	3,8	-0,5	6	1,8	01	01	1	0	.
Marnitz	4,5	-	7	-	00	00	1	-2	.
Teterow	4,0	-	6	0,7	01	01	1	-0	.
Neubrandenburg	3,7	-0,4	6	0,7	03	03	1	0	.
Ueckermünde	5,1	-	8	-	00	00	2	0	.
Seehausen/Altmark	4,1	-0,8	8	4,1	2	2	1	-0	.
Gardelegen	3,5	-	5	-	07	07	1	-0	.
Magdeburg	3,9	-4,7	8	2,4	07	08	1	0	.
Wernigerode	3,2	-1,8	6	-	05	1	0	-2	.
Brocken	-4,2	-2,9	-4	0,3	2	8	-7	-7	21,5
Neuruppin	4,5	-	8	3,5	03	03	1	-1	.
Potsdam	3,9	-1,3	8	1,9	1	1	-0	-0	.
Berlin-Alex	5,2	-1,4	8	-	09	09	2	-1	.
Berlin-Schönefeld	4,7	-	7	-	1	1	-2	-2	.
Angermünde	4,7	-	7	2,1	05	05	1	-1	.
Lindenberg	4,7	-0,5	8	4,6	00	00	-1	-1	.
Frankfurt/Oder	5,7	-	9	-	04	04	1	-1	.
Harzgerode	1,7	-	4	-	.	01	-2	-2	1+
Artern	4,5	-0,8	7	6,2	01	01	0	-3	.
Wittenberg	4,3	-	7	6,1	02	02	-0	-1	.
Leipzig-Schkeuditz	4,4	-1,0	8	3,9	02	02	-1	-1	.
Oschatz	4,6	-	8	6,2	03	03	-0	-0	.
Doberlug-Kirchhain	5,0	-	8	-	.	.	0	-0	.
Cottbus	5,2	-0,6	9	9,2	03	03	-1	-1	.
Leinefelde	2,2	-	5	4,6	1	1	-1	-1	.
Erfurt-Bindersleben	3,5	-1,1	6	6,4	02	03	-1	-1	.
Meiningen	2,3	-1,7	6	5,1	02	02	-1	-1	.
Schmücke	-1,5	-	2	5,7	00	01	-0	-0	121
Sonneberg-Neufang	1,0	-	4	8,0	.	.	-0	-0	++
Gera-Leumnitz	3,6	-1,2	7	5,0	00	00	-1	-1	.
Plauen	3,4	-	6	-	00	00	-1	-1	.
Karl-Marx-Stadt	2,8	-1,9	6	5,2	01	07	-2	-2	1+
Fichtelberg	-3,6	-2,6	-2	4,0	1	2	-0	-0	169
Dresden-Klotzsche	4,0	-1,4	7	2,9	00	00	-1	-1	.
Gorlitz	4,1	-1,0	8	4,4	00	00	-0	-0	.
Zinnwald-Georgenfeld	-0,9	-	0	5,7	09	1	-0	-0	70

Klimadaten von Potsdam für den 30. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	25,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1977	-6,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		992		
Wehndorf bei Dresden		921		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	999,9	1004,2	1005,6	1007,8
gestern 19h	1005,6	1009,9	1011,3	1012,8
heute 01h	1010,7	1015,6	1017,0	1019,1
heute 07h	1015,5	1020,3	1021,7	1023,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,3	0,7	1,5	0,1
10cm	1,0	1,3	2,8	0,8
20cm	2,0	2,7	3,8	2,0
50cm	2,4	4,1	4,7	1,9
100cm	1,9	3,2	4,4	2,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,9	12,8	12,8		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Celcius) = Windstärke	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende 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-differenz	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/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

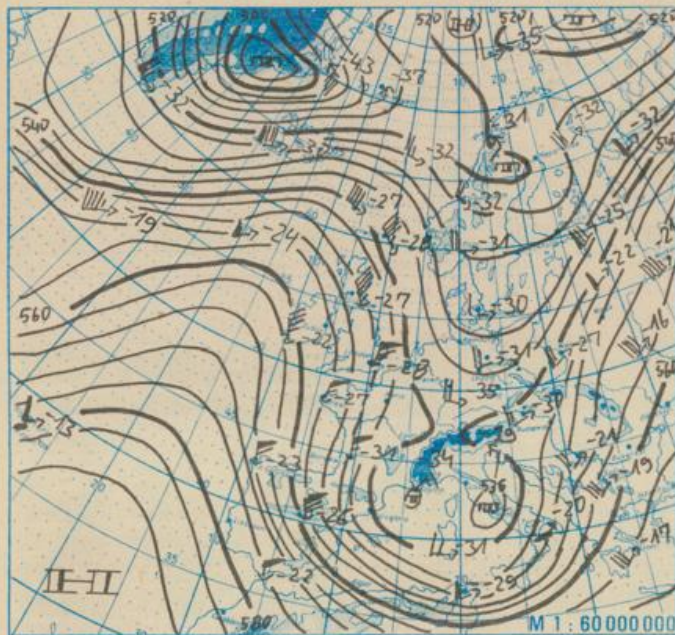
WINTERSPORTMELDUNGEN

aus der DDR von heute 08h

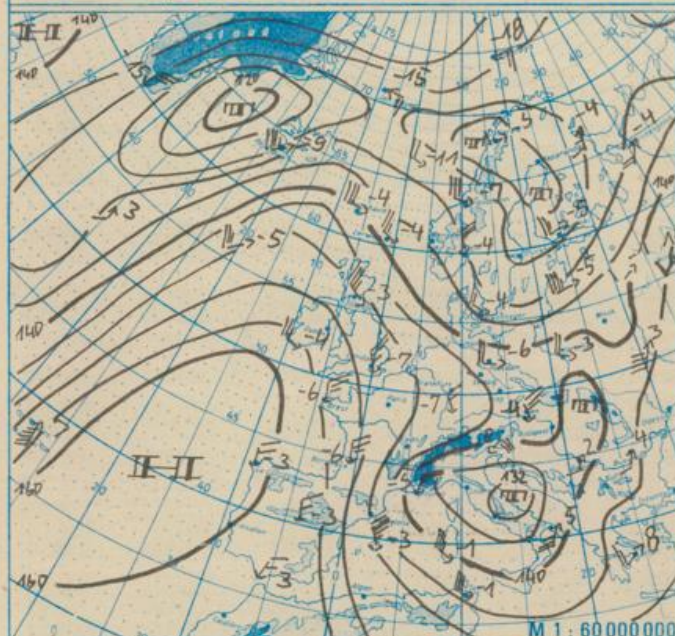
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Höhne	540	15	möglich
Benneckenstein	520	31	gut
Schierke	610	75	gut
Kl. Inselfeld	730	38	möglich
Spießberg	710	25	möglich
Ruhlaer Skih.	680	27	möglich
Oberhof	820	80	möglich
Frauenwald	760	25	möglich
Gabelbach	760	35	möglich
Schmiedefeld/R.	720	55	möglich
Gehlbach	700	45	möglich
Aschberg/Mühl.	800	70	gut
Schöneck	720	20	a. Waldwegen
Klingenthal	600	15	a. Waldwegen

aus dem Ausland von heute 08h

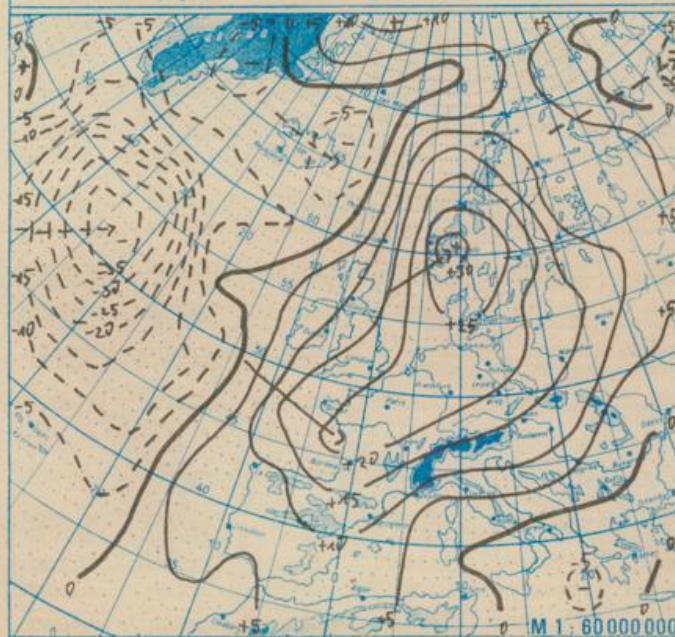
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Carlsfeld	900	85	möglich
Joh.-georgenst.	870	60	gut
Sosa	620	5	a. Waldwegen
Tellerhäuser	920	85	gut
Oberwiesenthal	900	52	gut
Bärenstein	840	20	stellerw.
Jöhstadt	790	39	möglich
Rübenau	700	30	möglich
Marienberg	640	15	möglich
Schellerhaus	780	72	möglich
Holzhaus	760	16	möglich
Frauenstein	640	21	möglich
Rehefeld	700	60	a. Waldwegen
Waltersdorf	500	15	Nordhängen
Churanov	1120	75	Weitere
Sniezka	1600	134	Angaben
Praded	1490	175	liegen
Lysa Hora	1320	146	nicht
Chopok	2010	116	vor!
Svermovo	900	2	
Lomnický Stit	2630	174	
Kasprowy w.	1990	125	
Zakopane	840	25	
Poprad	710	4	
Ceahlau-Toaca	1900	27	
Cherni Vrah	2292	140	
Snejanka	1930	128	
Botev Vrah	2389	82	



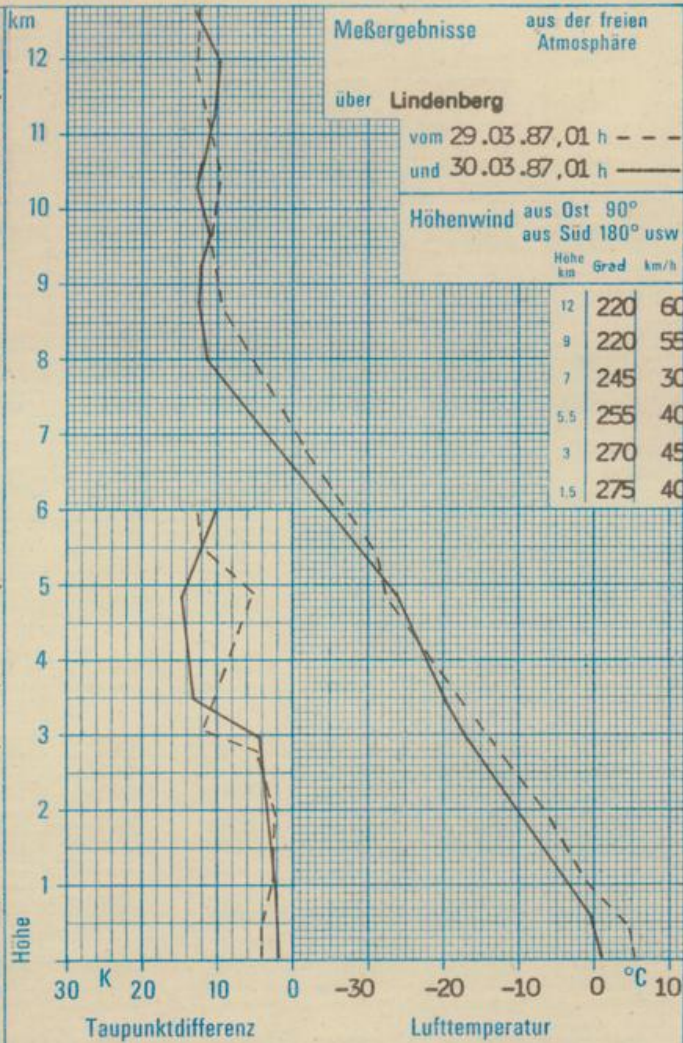
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das in den vergangenen Tagen wetterbestimmende Tiefdruckgebiet hat sich stark aufgefüllt und mit Zentrum nach Nordskandinavien verlagert. An seiner Südflanke erreichte die Zufuhr von Meereskaltluft am Sonntag ihren Höhepunkt. Unter ihrem Einfluß gingen in der Nacht zum Montag die Temperaturen bei zeitweise geringer Bewölkung auf Werte um 0 °C zurück. In Bodennähe trat verbreitet leichter Frost auf. Die über der Nordsee und den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer ziehen unter Abschwächung südostwärts und erreichen am Dienstag die DDR. Mit ihnen wird zwar etwas mildere, aber immer noch relativ kühle Meeresluft herangeführt. In der Folgezeit wird die Zufuhr von Meeresluft polaren Ursprungs infolge der Nordostverlagerung des über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Tiefdruckgebietes unterbrochen. Gleichzeitig bewirkt der großräumige, von Skandinavien bis zur Iberischen Halbinsel reichende Luftdruckanstieg vorübergehend die Ausbildung einer Hochdruckzone über Mitteleuropa. Damit verbunden ist ein langsamer Anstieg der Tagestemperaturen, während nachts örtlich noch leichter Frost, besonders in Bodennähe nicht auszuschließen ist. In der zweiten Wochenhälfte besteht die Möglichkeit, daß das Tiefdruckgebiet über Italien langsam nord- bis nordostwärts zieht und Einfluß auf unseren Raum gewinnt.

Dit.

I/16/61