

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

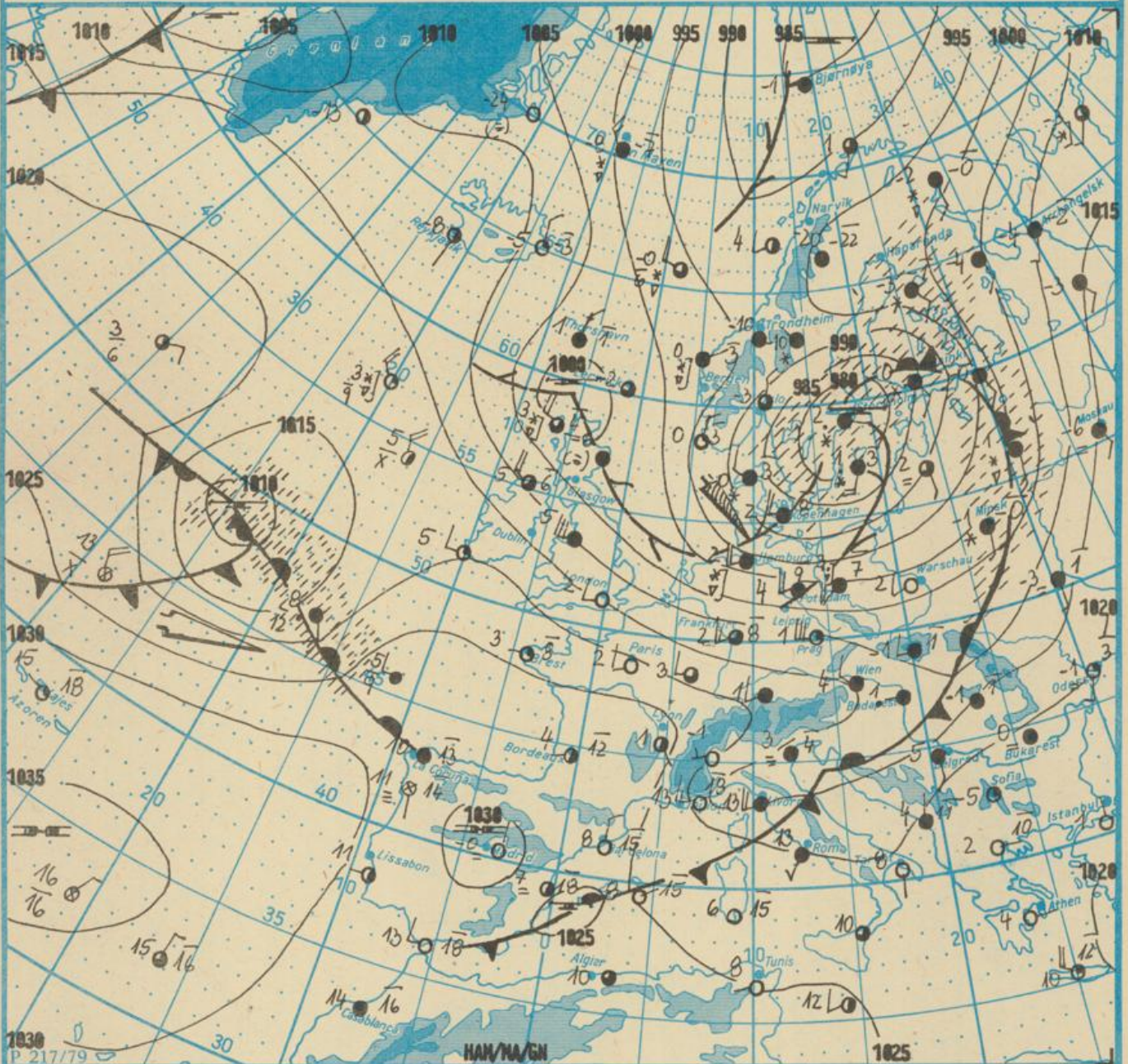
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Mittwoch, den 18. Januar 1984

Nr. 18



Wetterlage

18. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühsregen		Graupelschauer		windstill		welkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Raucher 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		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Brückung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter				
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Bollnshagen	15	MSW 16	24	☁	5	6	SW 13	29	☁	2	2	MSW 13	23	☁	2	2	MSW 11	21	☁	2	2
Warnemünde	4	MSW 10	21	☁	6	7	MSW 9	22	☁	3	2	W 12	21	☁	1	1	MSW 7	23	☁	2	2
Arkona	42	MSW 10	27	☁	6	6	MSW 19	27	☁	3	3	MSW 17	25	☁	2	2	MSW 16	23	☁	3	2
Putbus	40	SW 14	22	☁	6	7	SW 11	26	☁	3	5	MSW 12	23	☁	2	3	MSW 10	22	☁	1	2
Greifswald	2	MSW 11	22	☁	6	8	MSW 12	24	☁	4	6	MSW 9	20	☁	3	2	MSW 8	18	☁	2	3
Boizenburg	45	W 12	22	☁	5	6	W 13	24	☁	3	3	W 11	19	☁	2	3	W 9	16	☁	2	1
Schwerin	59	MSW 11	23	☁	4	4	MSW 14	27	☁	3	2	MSW 12	22	☁	2	3	W 11	21	☁	1	2
Marnitz	81	MSW 13	21	☁	5	7	MSW 11	27	☁	4	6	MSW 9	19	☁	3	6	MSW 9	17	☁	2	1
Teterow	46	SW 15	24	☁	6	5	MSW 14	27	☁	4	4	MSW 13	22	☁	2	2	MSW 13	22	☁	2	1
Neubrandenburg	81	MSW 15	22	☁	6	6	MSW 15	26	☁	3	5	MSW 14	24	☁	2	3	W 13	22	☁	2	4
Ueckermünde	1	SW 13	27	☁	6	8	SW 12	21	☁	4	7	SW 13	22	☁	3	5	SW 11	20	☁	3	5
Seehausen/Altmark	21	W 12	24	☁	5	5	W 13	22	☁	4	5	W 11	22	☁	3	4	W 8	19	☁	3	2
Gardelegen	47	MSW 15	25	☁	7	8	MSW 12	24	☁	3	5	MSW 13	21	☁	3	6	W 10	15	☁	2	3
Magdeburg	79	MSW 12	20	☁	7	9	W 11	21	☁	4	5	MSW 10	18	☁	3	6	W 10	15	☁	2	3
Wernigerode	234	W 11	22	☁	6	10	W 14	25	☁	3	7	MSW 13	26	☁	3	8	MSW 10	22	☁	1	3
Brocken	1142	MSW 20	29	☁	-2	0	W 24	40	☁	-5	2	MSW 23	40	☁	-6	1	W 23	40	☁	-6	0
Neuruppin	38	W 8	17	☁	6	7	MSW 8	24	☁	4	6	MSW 9	24	☁	3	6	W 9	17	☁	3	5
Potsdam	81	W 10	21	☁	8	8	MSW 15	23	☁	5	8	MSW 11	23	☁	4	9	W 9	20	☁	3	5
Berlin-Alex	38	-	-	☁	9	11	-	-	☁	7	12	-	-	☁	5	9	-	-	☁	4	8
Berlin-Schönefeld	47	W 10	18	☁	8	5	W 10	20	☁	5	10	W 10	21	☁	4	7	MSW 8	15	☁	2	4
Angermünde	56	MSW 10	15	☁	7	6	MSW 13	22	☁	5	8	MSW 13	20	☁	4	6	MSW 11	19	☁	3	5
Lindenberg	98	MSW 9	18	☁	9	6	W 8	20	☁	6	8	MSW 10	25	☁	4	8	MSW 10	19	☁	3	5
Frankfurt/Oder	48	SW 9	20	☁	8	4	MSW 10	19	☁	6	11	MSW 11	25	☁	4	10	MSW 12	25	☁	2	6
Harzgerode	403	W 10	19	☁	5	9	W 8	21	☁	2	9	MSW 10	22	☁	0	5	W 10	19	☁	-1	1
Artern	164	SW 7	18	☁	7	6	MSW 11	20	☁	5	9	MSW 10	17	☁	2	5	MSW 8	12	☁	2	4
Wittenberg	105	SW 9	16	☁	8	5	MSW 8	16	☁	5	8	MSW 9	19	☁	2	5	SW 8	•	☁	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	MSW 11	17	☁	7	5	MSW 14	18	☁	5	9	MSW 11	18	☁	2	6	MSW 11	19	☁	2	3
Oschatz	180	MSW 11	17	☁	7	6	SW 9	15	☁	4	6	SW 9	21	☁	2	6	MSW 12	18	☁	3	7
Doberlug-Kirchhain	97	MSW 11	16	☁	9	8	MSW 9	17	☁	5	10	MSW 9	18	☁	3	9	MSW 10	16	☁	3	7
Cottbus	80	MSW 9	16	☁	9	6	MSW 9	16	☁	6	9	W 8	17	☁	4	8	MSW 10	18	☁	2	4
Leinefelde	356	SW 9	21	☁	6	9	MSW 8	19	☁	3	7	SSW 7	19	☁	1	5	SW 9	15	☁	1	3
Erfurt-Binderleben	315	W 9	17	☁	5	6	SW 6	17	☁	3	9	MSW 11	21	☁	1	6	W 8	18	☁	1	5
Meiningen	450	W 7	22	☁	4	6	W 13	19	☁	2	8	MSW 7	18	☁	1	5	W 7	19	☁	-0	4
Schmücke	937	SW 8	22	☁	4	1	MSW 11	22	☁	1	1	MSW 8	21	☁	1	1	W 9	23	☁	-1	1
Sonneberg-Neufang	626	W 7	21	☁	0	1	SSW 8	16	☁	1	1	MSW 6	16	☁	1	2	SSW 7	•	☁	-2	1
Gere-Leumnitz	311	W 10	19	☁	3	2	W 7	15	☁	3	5	MSW 9	16	☁	1	6	W 8	16	☁	1	5
Plauen	380	MSW 8	•	☁	6	2	MSW 8	20	☁	3	4	MSW 7	16	☁	0	3	MSW 8	•	☁	1	5
Karl-Marx-Stadt	418	MSW 10	19	☁	6	4	MSW 10	20	☁	3	4	MSW 10	20	☁	0	4	W 11	19	☁	1	4
Fichtelberg	1213	W 17	31	☁	4	0	W 17	31	☁	4	1	WNW 20	31	☁	4	1	WNW 15	25	☁	-5	0
Dresden-Klotzsche	222	MSW 10	17	☁	8	4	MSW 8	16	☁	4	5	MSW 8	•	☁	2	5	MSW 10	•	☁	2	4
Gorlitz	237	SSW 11	17	☁	5	2	MSW 8	15	☁	4	7	W 11	16	☁	3	7	SW 10	16	☁	1	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	MSW 8	16	☁	2	6	MSW 9	18	☁	4	5	W 10	19	☁	3	13	MSW 10	18	☁	-3	4

Meteorologische Daten 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	158	☁	•	3	•	8
Leningrad	4	☁	00	0	04	1
Kiew	179	☁	•	1	•	1
Taschkent	428	☁	•	4	04	1
Irkutsk	485	☁	•	21	•	36
Warschau	106	☁	00	3	•	2
Gdansk	149	☁	1	5	•	2
Jelania Gora	342	☁	7	2	•	0
Prag	380	☁	00	7	•	0
Cheb	474	☁	3	5	02	1
Brno	238	☁	8	2	06	1
Poprad	718	☁	00	1	00	3
Budapest	139	☁	00	1	3	1
Szeged	83	☁	•	4	3	2
Belgrad	96	☁	•	7	05	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	☁	•	5	•	2
Constanta	31	☁	•	3	•	3
Sofia	595	☁	•	2	•	4
Varna	43	☁	•	5	•	1
Rom	2	☁	•	15	•	12
Wien	183	☁	04	5	05	2
Genf	430	☁	4	8	03	-1
München	530	☁	4	9	1	-0
Köln	91	☁	01	8	00	2
Bremen	3	☁	2	6	4	0
Paris	89	☁	05	9	•	1
Rotterdam	-4	☁	•	6	2	1
London	24	☁	00	6	•	1
Oslo	204	☁	4	4	00	-4
Stockholm	15	☁	4	2	2	1

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	4,3	-	6	1,6	1	4	1	0	•
Warnemünde	4,1	3,9	7	2,7	03	4	1	0	•
Arkona	3,4	-	6	1,6	03	1	1	0	•
Putbus	3,7	-	6	-	•	2	1	-1	++
Greifswald	4,2	-	7	3,1	08	2	2	1	•
Bolzenburg	4,8	-	7	4,5	03	3	1	0	•
Schwerin	4,3	4,1	7	3,5	03	06	1	1	•
Marnitz	4,4	-	6	-	01	06	2	0	•
Teterow	3,9	-	6	4,1	02	05	1	1	•
Neubrandenburg	3,8	4,7	7	3,7	00	03	1	1	•
Ueckermünde	4,1	-	7	-	04	04	3	1	•
Seehausen/Altmark	4,8	-	8	4,0	3	3	3	1	•
Gardelegen	5,5	-	8	-	2	2	3	2	•
Magdeburg	5,7	6,0	8	4,5	•	00	2	1	•
Wernigerode	5,4	-	7	-	01	03	1	-1	1+
Brocken	-2,5	-	-0	2,3	04	2	-6	-7	93
Neuruppin	4,4	-	7	3,1	06	06	2	2	•
Potsdam	5,6	6,3	9	3,9	02	02	2	1	•
Berlin-Alex	6,6	-	9	-	00	00	4	-	-
Berlin-Schönefeld	5,5	-	9	-	04	04	2	1	•
Angermünde	4,6	-	7	2,9	1	1	3	1	•
Lindenberg	5,2	-	9	3,2	00	00	2	1	•
Frankfurt/Oder	5,2	-	8	-	00	00	2	1	•
Harzgerode	3,5	-	5	-	01	01	-1	-1	4
Artern	5,7	-	7	3,4	02	03	1	-1	++
Wittenberg	5,9	-	8	3,4	•	•	1	0	•
Leipzig-Schkeuditz	5,6	6,2	8	3,3	00	00	1	0	•
Oschatz	5,4	-	9	1,5	00	00	2	0	•
Deberlug-Kirchhain	5,9	-	9	-	00	00	2	-1	•
Cottbus	5,8	6,4	9	1,2	•	•	2	0	•
Leinefelde	4,4	-	6	5,2	•	08	-1	-2	3
Erfurt-Bindersleben	4,5	5,6	6	2,9	08	4	0	-2	1
Meiningen	3,0	-	5	2,8	4	4	0	0	54
Schmücke	-1,1	-	1	1,3	7	7	0	0	54
Sonneberg-Neufang	0,9	-	3	0,8	7	9	0	0	24
Gera-Leumnitz	3,8	-	7	1,3	1	1	0	0	•
Plauen	3,4	-	6	-	05	1	0	0	1
Karl-Marx-Stadt	4,2	6,2	6	0,5	05	05	0	0	•
Fichtelberg	-2,8	2,8	-0	0,0	1	4	0	0	59
Dresden-Klotzsche	5,4	-	8	0,7	02	02	1	0	•
Görlitz	3,1	4,6	5	0,0	1	1	0	0	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,1	-	2	0,2	05	05	0	0	30

Klimadaten von Potsdam für den 18. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939	12,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-24,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	13
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	49
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	8

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	327
Wahndorf bei Dresden	229

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	989,7	996,4	1000,7	1001,9
gestern 19h	990,1	999,1	1003,8	1004,4
heute 01h	994,5	1002,7	1008,3	1008,7
heute 07h	997,3	1003,9	1008,6	1010,9

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,1	8,3	8,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind verfügbar.

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

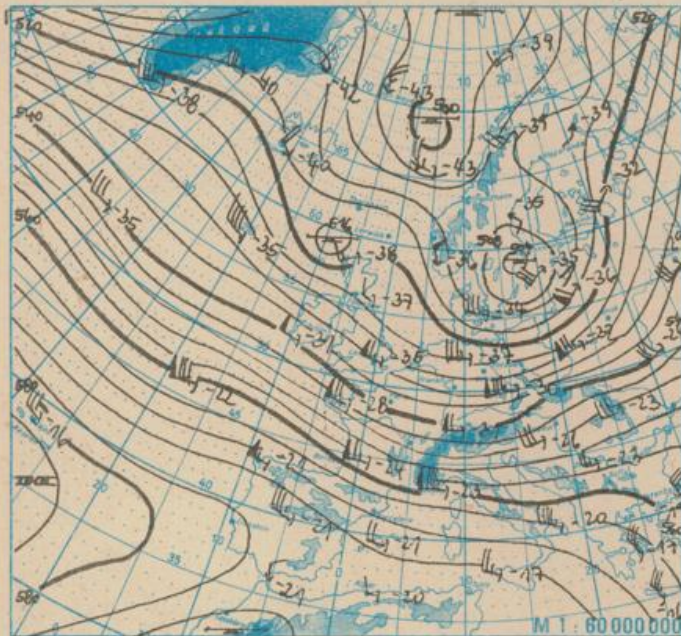
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

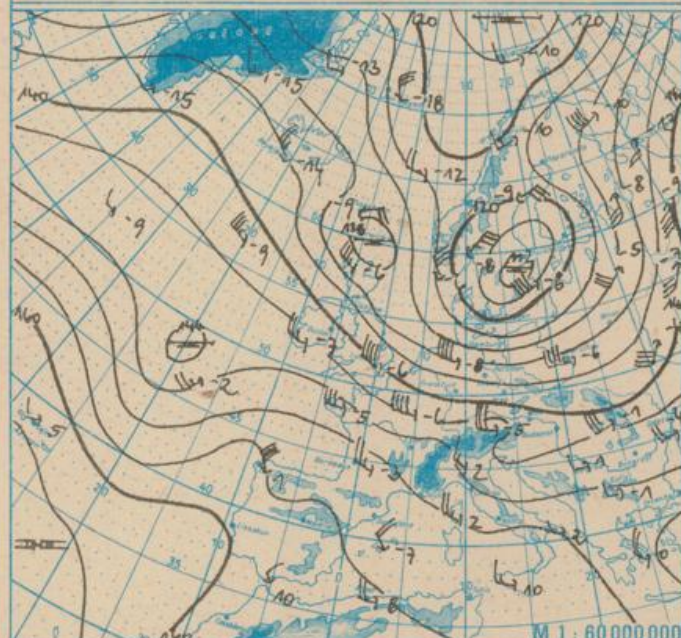
Einheiten			
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

WINTERSPORTMELDUNGEN

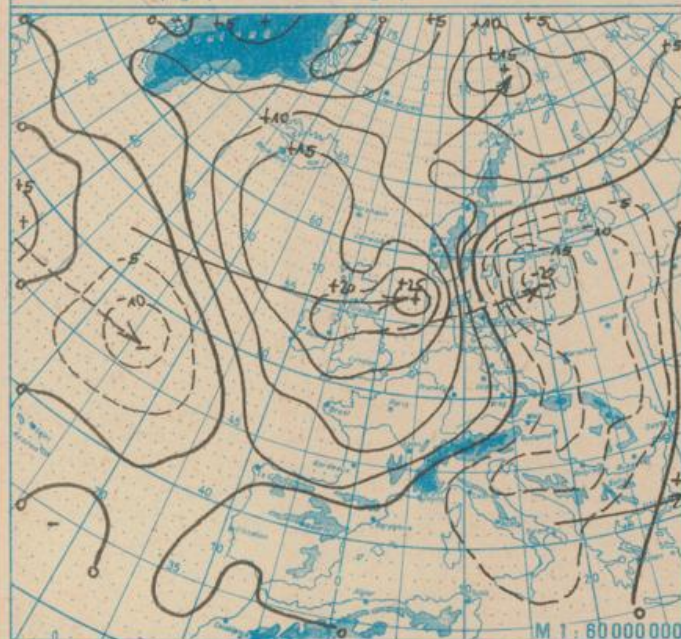
aus der DDR von heute 08h			aus dem Ausland von heute 08h		
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Hohne	540	28 gut	Schöneck	720	10 stellenw.
Hasselfelde	460	20 gut	Bad Elster	600	8 stellenw.
Stolberg	400	3 stellenw.	Auersberg	1020	35 möglich
Schierke	610	58 sehr gut	Sosa	620	6 stellenw.
Kl. Inselsberg	730	22 gut	Bärenstein	840	10 möglich
Brotterode	570	14 möglich	Rübenau	700	4 stellenw.
Friedrichroda	440	7 möglich	Marienberg	640	4 möglich
Oberhof	820	45 gut	Schellerhau	780	10 möglich
Frauenwald	760	35 sehr gut	Altenberg	760	18 möglich
Gabelbach	760	35 gut	Hernsdorf	750	5 stellenw.
Schmiedefeld/R.	720	25 gut	Rehefeld	700	20 gut
Goldlauter	600	15 möglich	Frauenstein	640	12 stellenw.
Steinheid	810	60 gut	Geising	600	10 möglich
Neustadt/R.	800	34 gut	Lückendorf	500	4 möglich
			Churanov	1122	65 Weitere Angaben
			Sniezka	1603	55 liegen
			Lysa Hora	1324	95 nicht vor!
			Skrzyznoze	1250	47
			Chopak	2008	84
			Lomicky Stit	2633	38
			Kasprov wierzch	1991	30
			Poprad	718	1
			Virful-Omu	2500	32
			Ceahlau-Ioaca	1900	25
			Rarau	1540	22
			Miercurea Ciuc	690	12
			Sibiu	450	9
			Fagaras	430	17



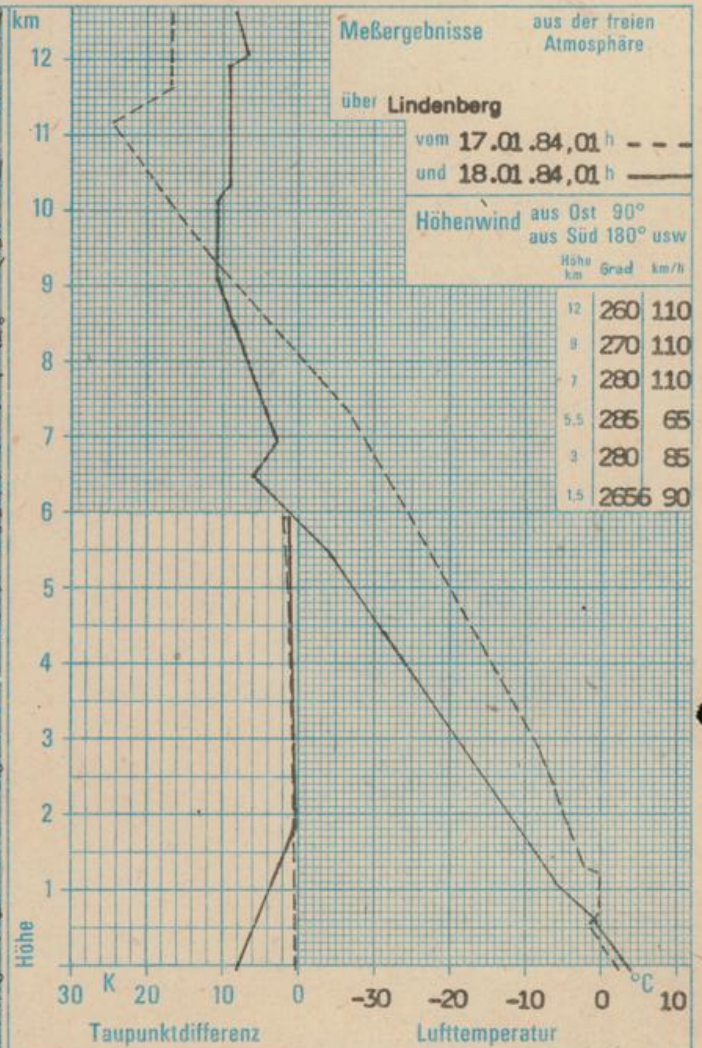
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Beginn dieses Monats ist eine kontinuierliche Südverlagerung der Frontalzone über dem Nordatlantik und Europa zu beobachten. So verläuft zur Zeit die Frontalzone über dem Nordatlantik entlang des 50. Breitengrades. Aus dieser Verlagerung resultierend haben sich auch die Zugbahnen der einzelnen Tiefdruckgebiete nach Süden bewegt. So zogen sie Anfang des Monats von Island nach Nordskandinavien; ab Ende der ersten Dekade von den Britischen Inseln nach Südschweden. Die auf dieser Zugbahn ziehenden Tiefs verursachten im Gebiet der DDR drei Sturmlagen. Das letzte Tief dieser Serie ist inzwischen in den Raum Stockholm abgezogen. Auf dessen Rückseite dringt Meeresluft in unseren Raum ein. Das zur Zeit im Seegebiet nordwestlich der Iberischen Halbinsel angelangte Tief zieht nun auf einer wesentlich südlicheren Zugbahn als seine Vorgänger nach Osten. Es wird voraussichtlich über Frankreich, den Süden der BRD nach Polen ziehen. Das nachfolgende Randtief wird eine ähnliche Zugbahn einschlagen. Zwischen diesen Tiefs und einem sich über dem Nordseeraum bildenden Hoch bleibt die Kaltluftzufuhr erhalten, so daß ein winterlicher Wetterabschnitt zu erwarten ist.

Ham.

X/16/63