

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

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

ISSN 0232-5578

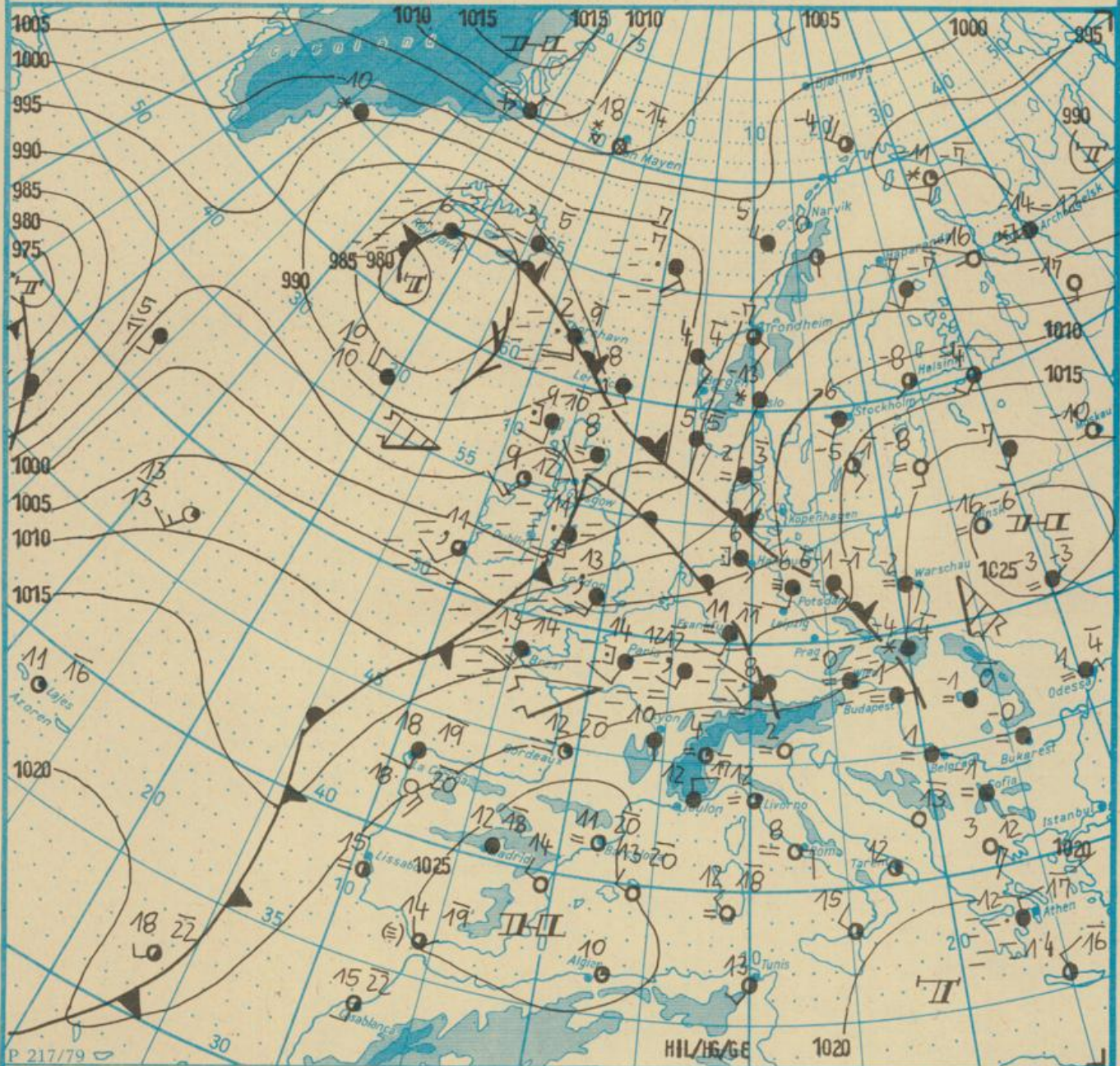
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Freitag, den 18. Dezember 1987

Nr. 352



Wetterlage

18. 12. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute												
		13h					19h					01h					07h							
		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
Boltenhagen	15	ESE 6	•	☉	2	0	SSE 4	•	☉	2	0	S 4	•	☉	3	1	SSW 5	•	☉	5	•	☉	5	1
Warnemünde	4	SE 3	•	☉	1	1	SSE 6	•	☉	1	1	S 7	•	☉	1	0	S 4	•	☉	4	•	☉	5	0
Arkona	42	E 9	•	☉	1	2	SE 6	15	☉	1	2	SSE 7	•	☉	1	1	S 7	•	☉	7	•	☉	3	1
Putbus	40	ESE 5	•	☉	0	3	SE 5	•	☉	0	2	SSE 5	•	☉	0	1	SSE 5	•	☉	5	•	☉	1	0
Greifswald	2	E 3	•	☉	0	2	ESE 2	•	☉	0	2	SSE 4	•	☉	0	1	SE 4	•	☉	4	•	☉	2	1
Boizenburg	45	ESE 4	•	☉	1	1	SE 3	•	☉	1	1	SE 4	•	☉	3	1	S 6	•	☉	6	•	☉	8	1
Schwerin	59	E 5	•	☉	1	1	SE 3	•	☉	1	0	SSE 2	•	☉	4	0	S 3	•	☉	4	•	☉	6	0
Marnitz	81	E 2	•	☉	1	1	SE 2	•	☉	1	1	SE 2	•	☉	3	1	S 4	•	☉	3	•	☉	7	1
Taterow	46	ESE 3	•	☉	0	1	SE 3	•	☉	0	1	S 7	•	☉	1	0	S 7	•	☉	7	•	☉	4	1
Neubrandenburg	81	E 5	•	☉	0	0	SE 2	•	☉	0	1	S 3	•	☉	1	0	S 7	•	☉	7	•	☉	4	0
Ueckermünde	1	E 4	•	☉	0	3	SE 2	•	☉	0	3	SE 4	•	☉	0	2	SSE 5	•	☉	5	•	☉	2	2
Seehausen/Altmark	21	ESE 3	•	☉	2	0	ESE 2	•	☉	2	0	SE 2	•	☉	3	0	S 4	•	☉	4	•	☉	7	0
Gardelegen	47	C	•	☉	3	1	SW 2	•	☉	7	1	SSE 3	•	☉	7	1	S 4	•	☉	4	•	☉	8	2
Magdeburg	79	SW 3	•	☉	7	1	WSW 3	•	☉	7	1	S 3	•	☉	5	1	SSE 2	•	☉	2	•	☉	7	1
Wernigerode	234	W 6	•	☉	11	5	WSW 6	•	☉	10	6	S 11	17	☉	11	5	SW 4	16	☉	4	16	☉	13	5
Brocken	1142	W 11	20	☉	4	0	WSW 12	20	☉	3	0	SSW 16	20	☉	4	0	WSW 20	26	☉	20	26	☉	6	0
Neuruppin	38	E 4	•	☉	1	1	E 2	•	☉	1	1	SSE 2	•	☉	2	0	S 4	•	☉	4	•	☉	6	1
Potsdam	81	E 5	•	☉	2	0	ESE 5	•	☉	2	0	S 4	•	☉	6	0	S 6	•	☉	6	•	☉	7	0
Berlin-Alex	38	-	-	☉	2	1	-	-	☉	2	1	-	-	☉	3	1	-	-	☉	-	-	☉	7	1
Berlin-Schönefeld	47	E 3	•	☉	2	0	E 3	•	☉	2	0	SE 2	•	☉	3	0	S 5	•	☉	5	•	☉	6	1
Angermünde	56	E 3	•	☉	0	1	ESE 3	•	☉	0	0	SSE 4	•	☉	1	0	SSE 5	•	☉	5	•	☉	2	0
Lindenberg	98	E 4	•	☉	1	0	ESE 4	•	☉	1	0	SE 3	•	☉	3	0	S 4	•	☉	4	•	☉	5	0
Frankfurt/Oder	21	ENE 1	-	☉	1	0	N 1	-	☉	1	0	S 1	-	☉	2	0	S 2	-	☉	2	-	☉	5	0
Harzgerode	403	WSW 6	•	☉	8	1	SW 4	•	☉	7	1	SSW 4	•	☉	7	1	SW 5	•	☉	5	•	☉	9	1
Artern	164	SW 2	•	☉	8	1	SSW 4	•	☉	9	2	SSW 2	•	☉	8	1	SSW 4	•	☉	4	•	☉	9	1
Wittenberg	105	SW 2	•	☉	6	0	SW 1	•	☉	7	1	1	•	☉	6	1	S 1	•	☉	1	•	☉	7	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	☉	8	1	SSW 4	•	☉	7	1	SSE 4	•	☉	7	0	S 4	•	☉	4	•	☉	8	0
Oschatz	150	WSW 5	•	☉	8	2	WSW 4	•	☉	7	1	SW 4	•	☉	7	2	S 4	•	☉	4	•	☉	8	2
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	☉	7	1	WSW 1	•	☉	7	1	S 4	•	☉	7	1	S 5	•	☉	5	•	☉	7	1
Cottbus	69	E 1	•	☉	5	0	C	•	☉	5	0	SSW 2	•	☉	7	0	S 4	•	☉	4	•	☉	7	1
Lainefelde	356	W 3	•	☉	8	0	WSW 2	•	☉	8	1	S 3	•	☉	8	0	WSW 4	•	☉	4	•	☉	10	1
Erfurt-Bindersleben	312	SW 3	•	☉	9	2	SSW 2	•	☉	8	2	SSE 5	•	☉	7	1	S 6	•	☉	6	•	☉	9	1
Meiningen	450	WSW 7	•	☉	8	2	SSE 3	•	☉	7	0	S 4	•	☉	7	0	ESE 3	•	☉	3	•	☉	7	0
Schmücke	937	WSW 5	•	☉	4	0	WSW 6	•	☉	4	0	SW 8	•	☉	5	0	WSW 6	•	☉	6	•	☉	6	0
Sonneberg-Neufang	628	WSW 3	•	☉	6	0	SW 2	•	☉	7	0	S 3	•	☉	7	0	SW 2	•	☉	2	•	☉	7	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 6	•	☉	9	2	SSW 3	•	☉	7	1	S 3	•	☉	7	0	SSW 6	•	☉	6	•	☉	9	0
Plauen	386	WSW 5	•	☉	9	2	SSW 2	•	☉	7	2	S 3	•	☉	8	2	SSW 5	•	☉	5	•	☉	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 6	•	☉	8	1	SW 3	•	☉	7	1	SW 4	•	☉	7	1	SW 4	•	☉	4	•	☉	9	1
Fichtelberg	1213	W 13	23	☉	3	0	W 11	19	☉	3	0	W 11	17	☉	3	0	W 16	21	☉	16	21	☉	4	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW 2	•	☉	6	1	WSW 2	•	☉	7	1	S 2	•	☉	7	1	S 2	•	☉	2	•	☉	6	1
Görlitz	237	SSW 2	•	☉	4	1	SSE 2	•	☉	4	0	S 4	•	☉	5	1	S 7	•	☉	7	•	☉	6	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 5	•	☉	4	0	W 5	•	☉	4	0	SW 6	•	☉	4	0	S 4	•	☉	4	•	☉	3	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

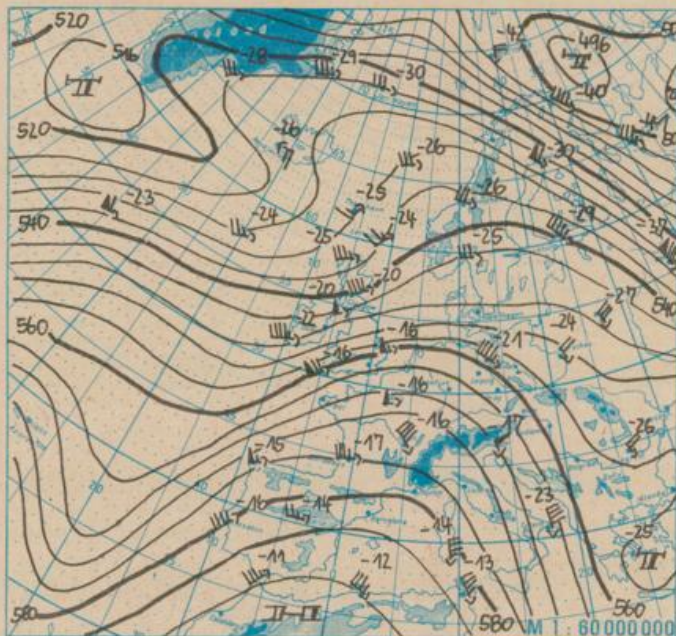
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* ☉	02	6	00	-12	Bukarest	94	☉	•	1	•	-1
Leningrad	4	☉	•	8	•	6	Constanza	31	☉	•	2	•	0
Kiew	179	* ☉	00	3	•	4	Sofia	595	☉	•	3	•	-1
Taschkent	428	☉	•	11	•	3	Varna	43	(☉) ☉	•	6	•	-0
Irkutsk	485	☉	•	6	•	13	Rom	2	☉	•	17	•	6
Warschau	106	☉	•	•	•	6	Wien	183	☉	9	1	1	-0
Gdansk	149	☉	•	•	•	6	Genf	430	☉	9	10	11	9
Jelmia Gora	342	☉	5	2	07	2	München	530	☉	-	-	3	6
Prag	380	☉	1	7	2	5	Köln	91	☉	2	12	6	11
Cheb	474	☉	05	9	14	6	Bremen	3	☉	1	10	7	8
Brno	238	☉	2	0	05	0	Paris	89	☉	2	14	03	14
Poprad	718	☉	03	4	00	4	Rotterdam	-4	☉	5	13	9	11
Budapest	139	☉	3	-1	06	1	London	24	☉	02	14	02	13
Szeged	83	☉	1	0	05	0	Oslo	204	☉	00	-20	02	-20
Belgrad	96	☉	•	2	00	0	Stockholm	15	☉	•	-5	01	-10

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
Boltenhagen	1,2	-0,3	2	0,0	08	2	1	1	•
Warnemünde	0,2	-1,0	1	0,0	02	05	1	1	•
Arkona	1,3	0,0	2	0,0	•	04	1	0	•
Putbus	0,1	-0,5	1	-	•	03	-0	-1	•
Greifswald	-0,2	-0,7	0	0,0	•	00	-0	-0	•
Boizenburg	0,6	-0,3	1	0,0	03	3	1	1	•
Schwerin	1,1	0,3	2	0,0	09	3	1	1	•
Marnitz	1,1	0,7	1	-	06	3	1	-0	•
Teterow	-0,2	-0,5	0	0,0	07	09	-0	-0	•
Neubrandenburg	-0,3	-0,4	0	0,0	05	05	-0	-0	•
Ueckermünde	-0,1	-0,4	0	-	•	•	0	-1	•
Seehausen/Altmark	1,3	0,7	2	0,0	3	6	2	2	•
Gardelegen	4,0	3,4	8	-	-	-	6	-	-
Magdeburg	5,1	4,7	8	0,0	2	9	5	2	•
Wernigerode	9,0	8,1	11	-	07	8	9	6	•
Brocken	3,3	5,7	4	0,0	9	25	3	3	10+
Neuruppin	1,1	0,7	1	0,0	1	2	1	1	•
Potsdam	1,6	1,5	2	0,0	09	2	2	2	•
Berlin-Alex	1,8	0,1	2	-	2	2	2	-	•
Berlin-Schönefeld	1,6	1,7	2	-	2	2	2	2	•
Angermünde	0,1	-0,1	0	0,0	1	1	0	-0	•
Lindenberg	1,2	1,3	2	0,0	1	2	1	0	•
Frankfurt/Oder	1,2	1,0	2	-	2	2	1	1	•
Harzgerode	6,2	6,8	8	-	04	8	7	5	•
Artern	6,8	6,6	9	0,0	03	7	6	5	•
Wittenberg	5,2	5,1	7	0,0	3	6	5	5	•
Leipzig-Schkeuditz	6,8	6,4	9	0,0	2	9	7	5	•
Oschatz	6,6	6,1	8	0,0	2	5	6	5	•
Doberlug-Kirchhain	5,9	5,8	8	-	-	-	6	-	-
Cottbus	4,4	4,1	5	0,0	03	1	4	3	•
Leinefelde	7,2	7,4	8	0,0	1	10	7	4	•
Erfurt-Bindersleben	7,0	7,3	11	0,0	05	11	6	5	•
Meiningen	6,0	7,5	9	0,0	02	19	6	6	•
Schmücke	3,6	6,3	5	0,0	4	30	4	1	11
Sonneberg-Neufang	5,5	8,0	7	0,0	3	21	6	6	•
Gera-Leumnitz	6,3	6,6	9	0,0	03	7	6	4	•
Pflaun	6,8	7,5	9	-	02	10	7	4	•
Karl-Marx-Stadt	6,7	7,0	8	0,0	2	8	6	4	•
Fichtelberg	2,7	6,3	4	0,0	6	12	2	2	4+
Dresden-Klotzsche	5,3	5,2	8	0,0	4	6	6	5	•
Gorlitz	2,9	3,2	4	0,0	4	5	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,8	6,8	4	0,0	6	11	3	3	++

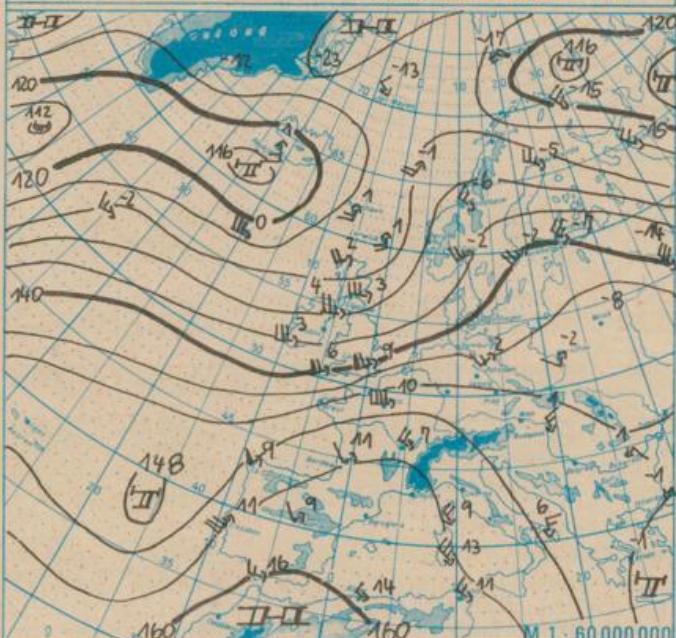
Klimadaten von Potsdam für den 18. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1936	11,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-15,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		99		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		95		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		17		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		47		
Wahndorf bei Dresden		53		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,9	1011,3	1011,8	1012,6
gestern 19h	1012,4	1013,9	1015,0	1015,3
heute 01h	1016,9	1013,3	1014,7	1013,9
heute 07h	1005,1	1008,9	1011,8	1011,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,1	0,5	-0,1	4,0
10cm	0,0	0,1	0,2	1,7
20cm	0,1	-0,1	0,5	-0,3
50cm	2,0	1,0	2,6	1,8
100cm	4,2	3,3	5,5	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	7,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme)=Widerrilla	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	Temperaturdifferenz	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 ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

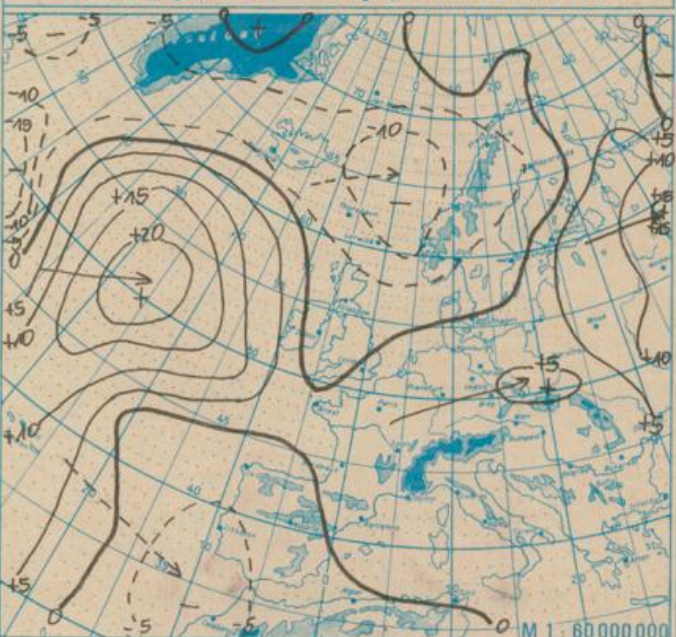
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schmücke	940	11	stellenw.	Praded	1490	25	gut
				Lysa Hora	1320	39	gut
				Chopok	2010	62	gut
				Kasprowy w.	1990	58	gut
				Strbske Pleso	1350	12	möglich
				Virful-Omu	2500	51	Weitere
				Ceahlau-Toaca	1900	27	Angaben
				Rarau	1540	24	liegen
				Cherni Vrah	2292	70	nicht
				Snejanka	1930	3	vor!
				Botev Vrah	2389	42	
				Kekasteto	1015	8	
				Sniezka	1600	18	
				Lomnicky Stit	2630	63	



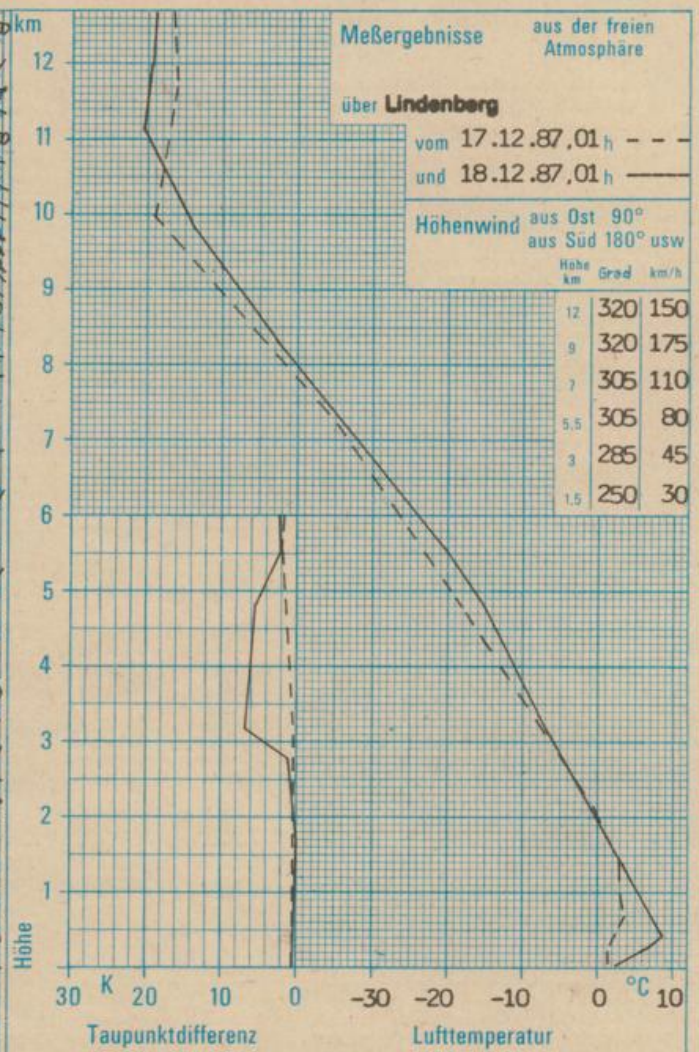
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt, daß sich das ostatlantische Zentraltief unter Abschwächung weiter nordostwärts verlagert hat. Wellenstörungen zogen aus dem Seegebiet bei den Azoren zu den Britischen Inseln. In ihrem Warmsektor wird Meeresluft aus subtropischen Breiten über Westeuropa hinweg bis in unseren Raum geführt. So werden heute und in der Nacht zum Sonnabend die Temperaturen auf für diese Jahreszeit ungewöhnlich hohe Werte steigen. In dieser Luftmasse lagen bereits am Donnerstag die Mittagstemperaturen über Südfrankreich zwischen 17 und 22 °C. Die über der Irischen See angelangte Kaltfront wird in der Nacht zum Sonnabend unseren Raum erreichen und nachfolgend überqueren. Auf ihrer Rückseite wird nur wenig kühlere Luft herangeführt. Auch in der Nacht zum Sonntag werden wieder Tiefausläufer auf Mitteleuropa übergreifen. Bis zur Mitte der kommenden Woche wird das unbeständige Wetter andauern. Die Temperaturen werden dabei zunächst weit über den langjährigen Mittelwerten liegen. Dagegen verbleibt Nordosteuropa unter dem Einfluß sehr kalter Luftmassen. Hil.

17/16/61