

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

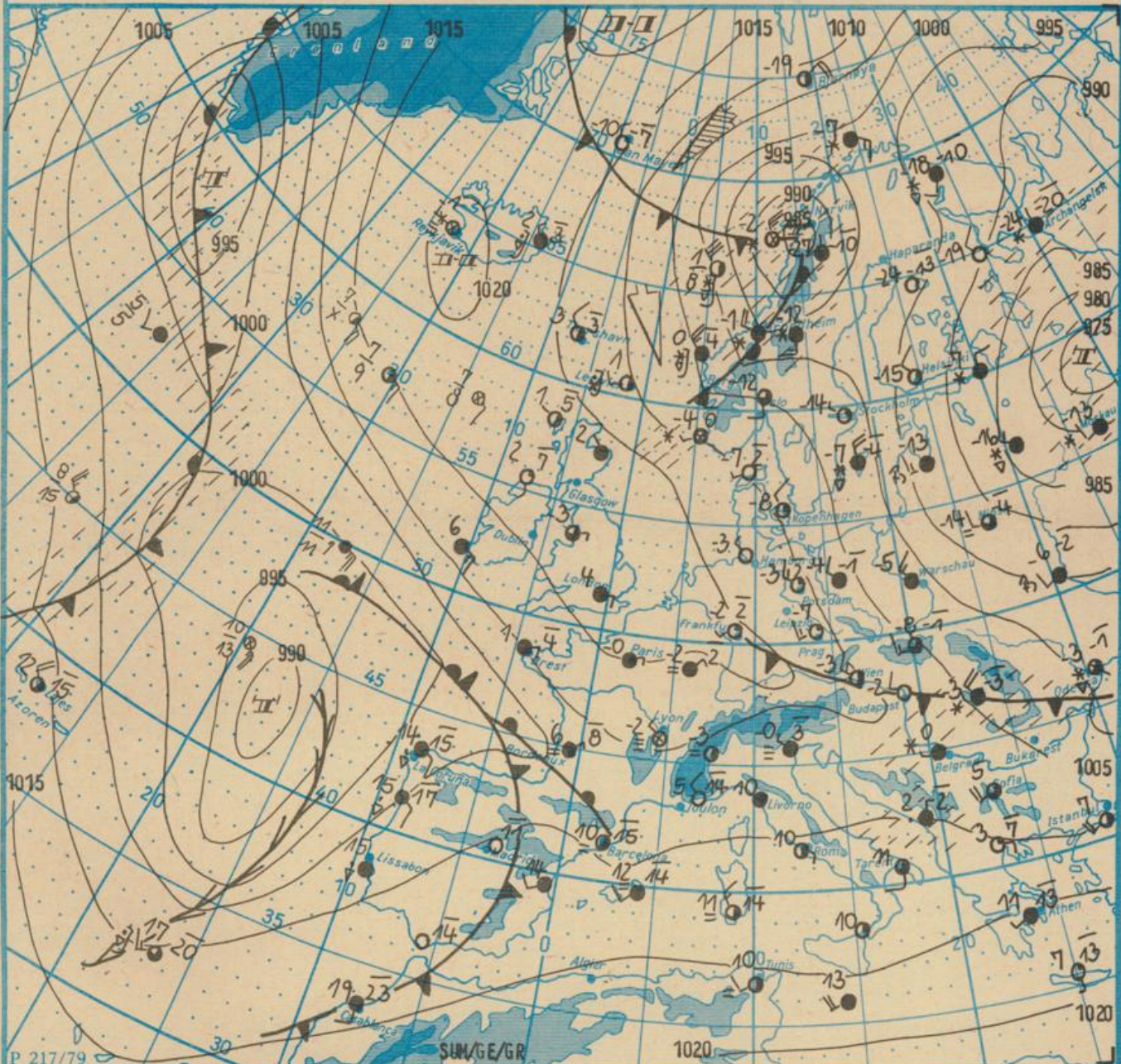
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag, den 27. Januar 1987

Nr. 27



Wetterlage

27. 01. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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 Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	NW 8	•	☉	1	7 W	6	•	☉	1	4 N	9	15	☉	4 SW	2	•	☉	5	4	•	☉	5	4	
Warnemünde	4	NW 7	•	☉	1	4 NW	7	•	☉	1	3 N	9	15	☉	4 WNW	2	•	☉	5	4	•	☉	5	4	
Arkona	42	NW 11	17	☉	1	5 W	8	16	☉	1	3 NNW	7	17	☉	6 W	5	•	☉	6	5	•	☉	6	5	
Putbus	40	NNW 7	•	☉	1	7 WNW	7	•	☉	1	7 NNW	5	•	☉	5 W	2	•	☉	9	4	•	☉	9	4	
Greifswald	2	WNW 9	•	☉	0	6 W	5	•	☉	1	5 NNW	5	•	☉	4 W	2	•	☉	8	4	•	☉	8	4	
Boizenburg	45	NW 6	•	☉	0	5 WNW	4	•	☉	2	5 NW	5	•	☉	3 SW	1	•	☉	5	1	•	☉	5	1	
Schwerin	59	NW 6	•	☉	1	6 W	4	•	☉	2	5 N	6	•	☉	3 C	•	•	☉	6	2	•	☉	6	2	
Marnitz	81	NNW 6	•	☉	0	6 W	3	•	☉	2	4 NNW	6	•	☉	4 C	•	•	☉	7	2	•	☉	7	2	
Teterow	48	NNW 8	•	☉	0	1 NW	5	•	☉	2	3 N	9	•	☉	3 W	2	•	☉	7	4	•	☉	7	4	
Neubrandenburg	81	WNW 7	•	☉	1	4 W	6	16	☉	2	3 N	8	15	☉	2 WNW	2	•	☉	8	3	•	☉	8	3	
Ueckermünde	1	WNW 7	•	☉	1	6 W	7	18	☉	1	5 NNW	5	22	☉	5 W	3	•	☉	9	5	•	☉	9	5	
Seehausen/Altmark	21	WNW 7	•	☉	1	6 W	2	•	☉	2	2 WNW	4	•	☉	1 C	•	•	☉	5	1	•	☉	5	1	
Gerdelogen	47	WNW 6	•	☉	0	3 WNW	4	•	☉	2	3 WNW	5	•	☉	2 C	•	•	☉	9	2	•	☉	9	2	
Magdeburg	79	WNW 7	•	☉	0	0 WNW	5	•	☉	3	3 WNW	6	•	☉	2 W	2	•	☉	7	2	•	☉	7	2	
Wernigerode	234	NW 6	15	☉	1	3 WNW	6	•	☉	2	4 WNW	6	•	☉	7 NW	2	•	☉	3	1	•	☉	3	1	
Brücken	1142	NW 15	25	☉	0	0 NW	13	24	☉	8	0 WNW	13	21	☉	0 WNW	7	19	☉	8	0	•	☉	8	0	
Neuruppin	38	NW 6	•	☉	1	8 WNW	2	•	☉	2	4 NNW	4	•	☉	3 NNW	2	•	☉	6	3	•	☉	6	3	
Potsdam	81	NW 7	15	☉	1	5 WNW	6	16	☉	3	3 W	7	•	☉	1 WNW	4	•	☉	6	1	•	☉	6	1	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	1	9	-	-	☉	1	8	-	-	☉	6	-	-	☉	4	6	•	☉	4	6	
Berlin-Schönefeld	47	NW 8	•	☉	0	3 NW	5	16	☉	2	5 WNW	6	•	☉	2 NW	3	•	☉	5	4	•	☉	5	4	
Angermünde	56	NNW 9	•	☉	0	4 NW	7	•	☉	1	5 NNW	7	•	☉	2 NNW	2	•	☉	6	2	•	☉	6	2	
Lindenberg	98	NW 5	•	☉	1	5 WNW	4	•	☉	4	5 W	4	•	☉	2 NNW	1	•	☉	7	3	•	☉	7	3	
Frankfurt/Oder	21	NW 6	-	☉	1	7 W	5	-	☉	2	8 W	5	-	☉	3 NW	3	-	☉	6	4	•	☉	6	4	
Harzgerode	403	N 8	•	☉	2	4 NNW	5	•	☉	3	3 NNW	2	•	☉	3 C	•	•	☉	6	2	•	☉	6	2	
Artern	184	W 6	•	☉	0	2 W	2	•	☉	2	4 WSW	6	•	☉	3 W	3	•	☉	3	2	•	☉	3	2	
Wittenberg	105	WNW 5	•	☉	1	3 WNW	4	•	☉	3	3 NW	5	•	☉	2 NW	1	•	☉	5	2	•	☉	5	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW 6	•	☉	1	1 WNW	6	16	☉	2	1 W	6	•	☉	2 W	2	•	☉	5	1	•	☉	5	1	
Oschatz	150	NW 6	•	☉	1	2 NNW	8	17	☉	3	2 W	7	•	☉	3 WNW	3	•	☉	5	1	•	☉	5	1	
Doblerlug-Kirchhain	97	WNW 7	•	-	0	2 WNW	4	17	-	3	2 W	7	•	☉	2 WNW	5	•	☉	6	3	•	☉	6	3	
Cottbus	69	WNW 3	•	☉	0	3 W	2	•	☉	2	4 W	4	•	☉	2 WNW	1	•	☉	4	2	•	☉	4	2	
Lainefelde	358	WNW 5	•	☉	2	1 WNW	3	•	☉	3	2 -	5	•	☉	1 NW	2	•	☉	3	1	•	☉	3	1	
Erfurt-Bindersleben	312	W 8	15	☉	0	3 W	4	•	☉	3	2 WSW	2	•	☉	2 WSW	3	•	☉	4	2	•	☉	4	2	
Meiningen	450	NW 7	•	☉	1	3 NW	4	•	☉	2	4 WNW	3	•	☉	3 C	•	•	☉	7	2	•	☉	7	2	
Schmücke	937	W 7	15	☉	1	1 WNW	5	•	☉	6	1 NW	3	•	☉	1 WNW	3	•	☉	8	1	•	☉	8	1	
Sonneberg-Neufang	626	WSW 3	•	☉	0	0 NNW	2	•	☉	5	1 WNW	3	•	☉	1 SW	1	☉	☉	8	1	•	☉	8	1	
Gera-Laumnitz	311	NW 8	15	☉	0	0 WNW	4	•	☉	4	1 W	3	•	☉	1 WNW	2	•	☉	5	2	•	☉	5	2	
Plauen	386	NW 9	•	☉	1	3 NW	5	•	☉	3	3 WSW	2	•	☉	2 S	3	•	☉	7	3	•	☉	7	3	
Karl-Marx-Stadt	418	N 6	•	☉	2	0 NW	5	•	☉	4	2 W	6	•	☉	2 WNW	3	•	☉	5	2	•	☉	5	2	
Fichtelberg	1213	WNW 15	29	☉	0	0 NW	13	25	☉	10	0 WNW	13	21	☉	0 NW	12	22	☉	10	0	•	☉	10	0	
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	☉	2	1 W	3	•	☉	5	1 WSW	5	•	☉	2 NW	3	•	☉	4	2	•	☉	4	2	
Gorlitz	237	NNW 6	•	☉	3	1 W	6	17	☉	6	1 W	7	•	☉	2 WNW	5	15	☉	5	2	•	☉	5	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 7	18	☉	1	-	-	-	☉	8	1	-	-	☉	1 NW	6	•	☉	8	•	•	☉	8	•	

Korrektur zum TWB Nr. 23 vom 23.01.1987: Bei Potsdam lautet die Spalte Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h ☁ !

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

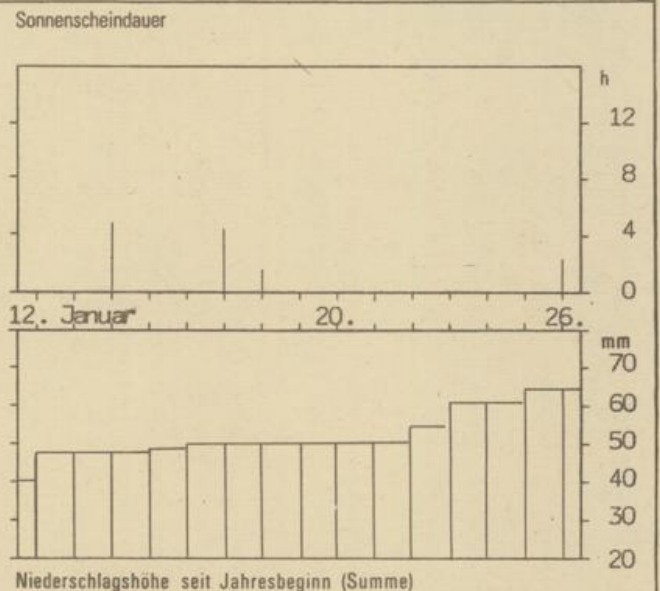
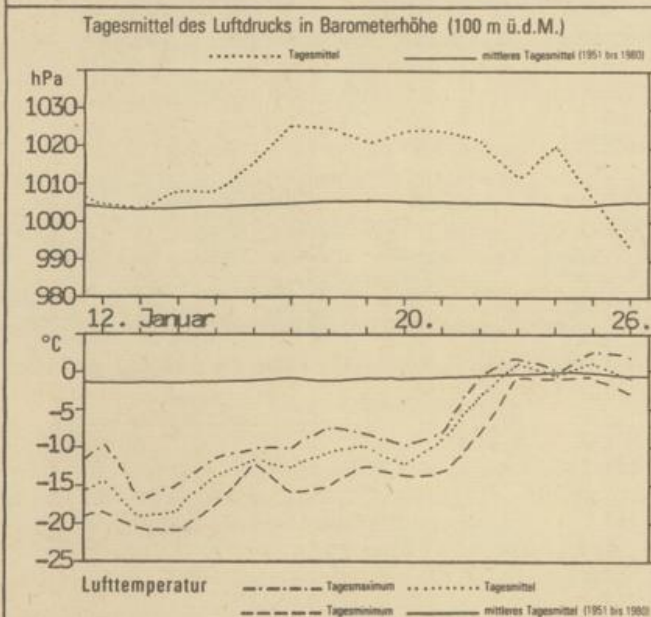
* Zeitangaben in Ortszeit

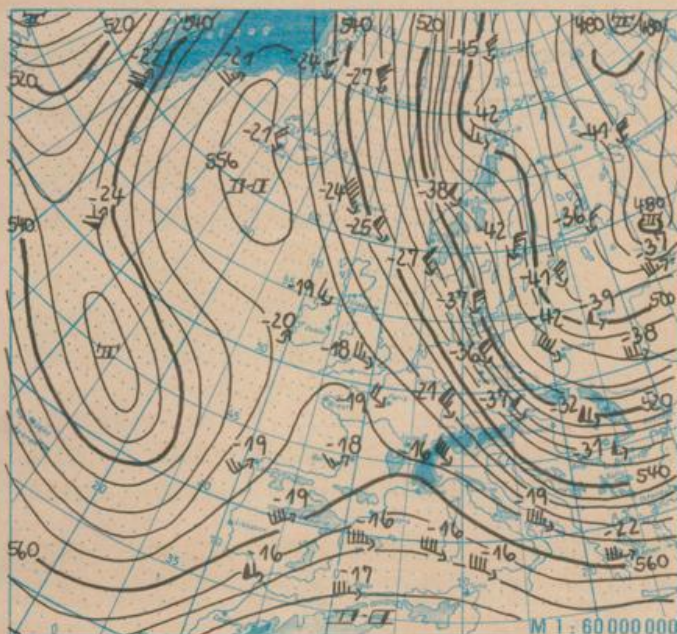
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☁	3	-3	08	-16	Bukarest	94	☁	•	4	2	2
Leningrad	4	☁	2	-13	00	-19	Constanza	31	☁	•	5	2	3
Kiew	179	☁	00	-2	00	-7	Sofia	595	☁	•	4	1	-0
Taschkent	428	☁	•	16	•	-8	Varna	43	☁	•	7	02	3
Irkutsk	485	☁	-	-5	-	-16	Rom	2	☁	•	14	•	9
Warschau	108	☁	01	-2	01	-7	Wien	183	☁	07	2	3	-5
Gdansk	149	☁	03	-2	02	-5	Genf	430	☁	•	6	•	-4
Jelenia Gora	342	☁	1	-1	01	-5	München	530	☁	01	-0	03	-4
Prag	380	☁	06	-0	00	-10	Köln	91	☁	2	4	•	-5
Cheb	474	☁	3	-1	•	-7	Bremen	3	☁	00	2	04	-3
Brno	238	☁	2	1	00	-11	Paris	89	☁	•	1	•	-1
Poprad	718	☁	02	-1	•	-8	Rotterdam	-4	☁	00	5	•	-5
Budapest	139	☁	01	2	01	-5	London	24	☁	00	7	•	3
Szeged	83	☁	04	2	1	-8	Oslo	204	☁	04	-2	•	-18
Belgrad	96	☁	00	7	8	4	Stockholm	15	☁	07	-7	00	-15

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	0,2	-	1	6,9	•	•	-5	-7	•	
Warnemünde	-0,5	-0,4	0	7,0	•	•	-7	-17	4	
Arkona	-0,8	-	-0	7,0	•	00	-7	-8	++	
Putbus	-1,1	-	-1	-	•	00	-9	-14	14+	
Greifswald	-0,7	0,0	0	6,2	•	•	-8	-14	9	
Boizenburg	-0,4	-	1	-	•	•	-5	-9	2	
Schwerin	-0,0	0,2	1	6,2	•	•	-7	-10	++	
Marnitz	-0,2	-	1	-	00	00	-7	-9	1+	
Teterow	-0,8	-	1	7,4	•	•	-8	-11	8+	
Neubrandenburg	-0,9	0,2	-0	7,2	•	•	-8	-10	3+	
Ueckermünde	-1,0	-	-1	-	•	00	-9	-	12	
Seehausen/Altmark	0,1	0,3	1	4,8	•	•	-5	-6	++	
Gardelegen	-0,6	-	0	-	00	00	-9	-12	1	
Magdeburg	-0,4	1,2	0	2,0	06	06	-7	-13	7	
Wernigerode	-0,2	-0,2	0	-	03	03	-3	-8	6	
Brocken	-6,3	-1,4	-4	0,0	4	4	-9	-10	200	
Neuruppin	0,1	-	1	3,9	00	00	-6	-10	3+	
Potsdam	-0,8	0,1	2	2,3	00	00	-6	-10	16	
Berlin-Alex	0,3	-0,1	2	-	•	•	-4	-	4	
Berlin-Schönefeld	-0,5	-	1	-	00	00	-5	-8	3+	
Angermünde	-0,4	-	1	6,9	•	00	-6	-8	2+	
Lindenberg	-1,6	-0,3	-1	3,5	09	09	-7	-13	12	
Frankfurt/Oder	-0,4	-	1	-	•	01	-6	-9	8	
Harzgerode	-1,6	-	-1	-	2	2	-6	-15	36	
Artern	0,0	0,6	1	0,7	01	01	-4	-7	4+	
Wittenberg	-1,2	-	0	1,6	03	03	-5	-6	15	
Leipzig-Schkeuditz	-0,5	0,0	0	0,1	2	2	-6	-11	10	
Oschatz	-1,2	-	0	0,0	2	2	-5	-10	17	
Doberlug-Kirchhain	-0,8	-	-0	-	08	08	-6	-9	6	
Cottbus	-0,5	0,3	0	2,0	00	00	-4	-10	6	
Leinefelde	-1,7	-	-0	0,0	6	6	-5	-11	22	
Erfurt-Bindersleben	-0,8	0,1	1	0,1	2	2	-5	-6	8	
Meiningen	-0,9	1,0	0	0,0	2	2	-7	-12	25	
Schmücke	-4,5	-	-3	0,0	7	8	-9	-13	107	
Sonneberg-Neufang	-3,0	-	-2	0,0	9	10	-8	-14	60	
Gera-Leumnitz	-1,1	0,0	1	0,0	3	3	-6	-12	18	
Plauen	-1,4	-	-0	-	4	4	-7	-14	30	
Karl-Marx-Stadt	-2,0	-0,9	-0	0,0	3	3	-6	-7	40	
Fichtelberg	-6,8	-1,5	-5	0,0	6	6	-11	-12	175	
Dresden-Klotzsche	-1,8	-0,8	-0	0,0	2	2	-6	-7	20	
Görlitz	-2,4	-0,6	-1	0,0	4	4	-6	-9	28	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,2	-	-4	0,0	9	9	-8	-9	95	

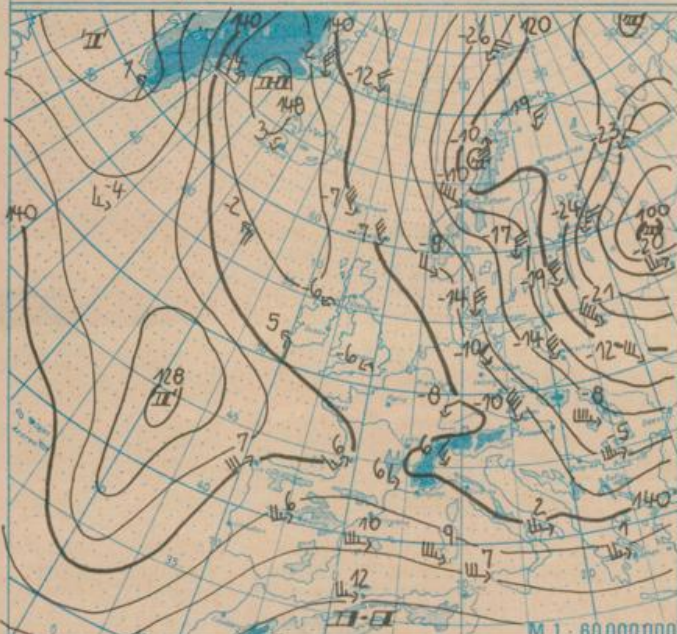
Klimadaten von Potsdam für den 27. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	13,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1942	-22,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	2,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	-3,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				78	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				5	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				62	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				6	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				356	
Wahnsdorf bei Dresden				204	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1004,3	1004,4	1005,9	1008,7	
gestern 19h	1005,2	1007,0	1008,2	1011,4	
heute 07h	1009,4	1009,0	1010,4	1014,9	
heute 07h	1009,8	1011,4	1011,7	1013,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-3,7	0,1	0,3	-3,2
	10cm	-2,2	0,1	0,8	-0,4
	20cm	-0,4	0,4	0,9	0,0
	50cm	1,1	1,1	2,2	1,4
	100cm	2,3	2,5	4,3	4,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	8,6	8,8	9,0		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Einheiten			
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.	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

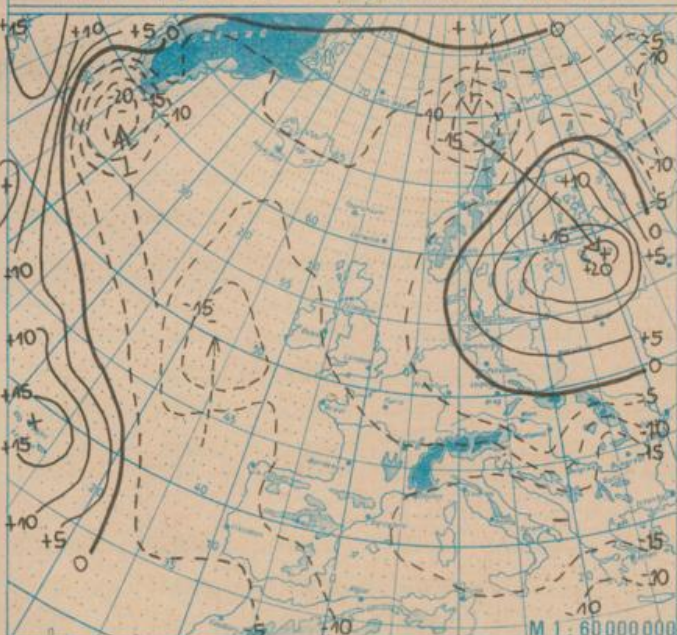




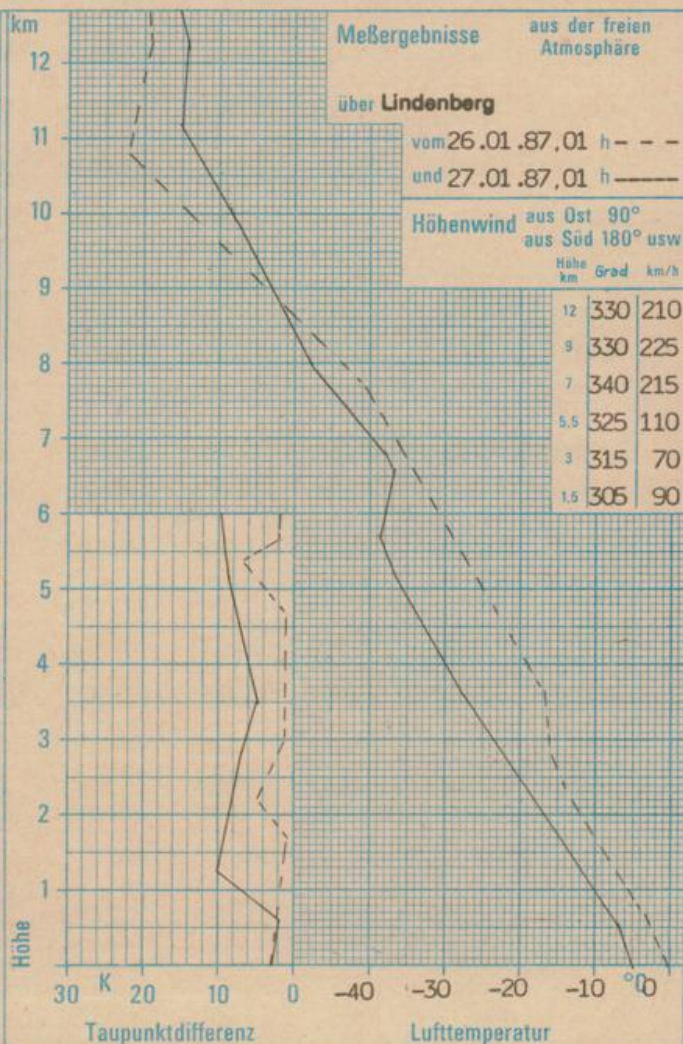
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weitere Schauerstaffeln, die mit der von Norden einfließenden Polarluft herangeführt wurden, verursachten in den vergangenen 24 Stunden in den Südbezirken einen weiteren Schneezuwachs um 5, in den Mittelgebirgen bis 11 cm. In der ersten Tageshälfte des Dienstag blieb die Niederschlagstätigkeit gering. Ursache war ein flaches Zwischenhoch, das vor dem Übergreifen des skandinavischen Tiefdruckgebietes Mitteleuropa überquerte. Auf die Entwicklung des zuvor erwähnten Tiefdruckgebietes wurde im Vorbericht bereits hingewiesen. In den Höhenkarten vom Vortag ist an der Südspitze von Spitzbergen eine zyklonale Ausbuchtung zu erkennen. Am Dienstagfrüh ist über Mittelnorwegen im 850-hPa-Niveau bereits ein abgeschlossenes Tief vorhanden. Noch deutlicher vollzog sich die Entwicklung am Boden. Hier hat das Tief bereits einen Kerndruck von 985 hPa erreicht. Es zieht weiter südostwärts und wird in der Nacht zum Mittwoch voraussichtlich den Nordosten Polens erreichen. Das zugehörige Schneefallgebiet überquert das Gebiet der DDR bis Mittwochfrüh. Nachfolgend setzt sich erneut Kaltluft durch, die unter Hochdruckeinfluß gelangt. Damit besteht die Möglichkeit, daß zumindest am Donnerstag und Freitag Tiefsttemperaturen von zum Teil unter -10°C erreicht werden.

Sum.