

# 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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

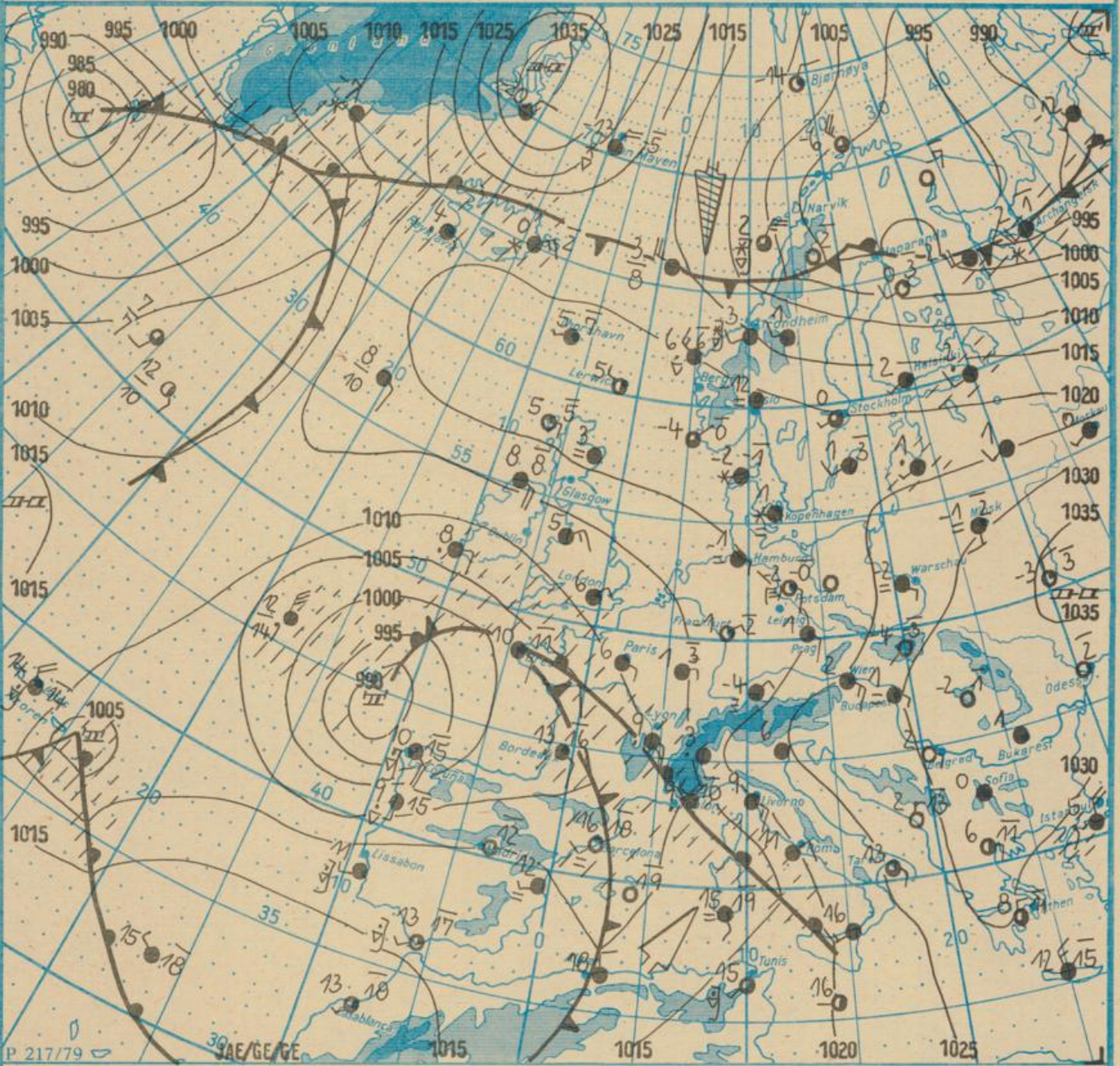
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 5. Dezember 1987

Nr. 339



Wetterlage

05. 12. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Regen		Graupelschauer		windstill		walckenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklklusion		Niederschlagsgebiet		hoher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		walzig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin (z.B. *)		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	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 Meerspiegel	gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SSE 4	•	•	•	1	SSE 5	•	•	•	1	SE 5	•	•	•	1	SE 4	•	•	•	1	1
Wernemünde	4	SSE 3	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	•
Arkona	42	SSE 6	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	•
Putbus	40	SSE 4	•	•	•	•	SSE 4	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	•
Greifswald	2	SE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	•
Boizenburg	45	ESE 5	•	•	•	•	ESE 5	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	ESE 5	•	•	•	•	•
Schwerin	59	ESE 3	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	•
Marnitz	81	ESE 5	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	•
Teterow	46	SSE 4	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	SSE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	•
Ueckermünde	1	SE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	ESE 4	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	•
Gardeslegen	47	ESE 4	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	ESE 1	•	•	•	•	ESE 1	•	•	•	•	•
Magdeburg	79	ESE 2	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Wernigerode	234	S 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	NW 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Brocken	1142	SSW 8	20	☁	☁	4	SSW 4	•	•	•	•	W 4	•	•	•	•	WNW 4	•	•	•	•	•
Neuruppin	38	ESE 5	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	•
Potsdam	81	E 5	•	•	•	•	E 5	•	•	•	•	E 5	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	ESE 5	•	•	•	•	E 6	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	•
Angermünde	56	SE 4	•	•	•	•	ESE 5	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	•
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	21	ESE 2	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	•
Harzgerode	403	SSE 2	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•	•
Artern	184	ENE 1	•	•	•	•	ENE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Wittenberg	105	ESE 4	•	•	•	•	ENE 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	•
Oschatz	150	ESE 5	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	E 1	•	•	•	•	SE 5	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Cottbus	69	E 3	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•	•
Leinefelde	356	ESE 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 3	•	•	•	•	NE 1	•	•	•	•	WSW 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	•
Meiningen	450	SSE 3	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	•
Schmücke	937	S 5	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	•
Plauen	386	SSE 6	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	SE 2	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	SSE 15	22	☁	☁	6	SSE 12	22	☁	☁	7	SW 4	15	☁	☁	5	WSW 7	•	•	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	SE 4	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	•
Görlitz	237	NE 2	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	SSE 6	17	•	•	•	S 8	15	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	18	☁	☁	4	SSE 13	19	☁	☁	3	-	-	-	-	-	SSE 10	•	•	•	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

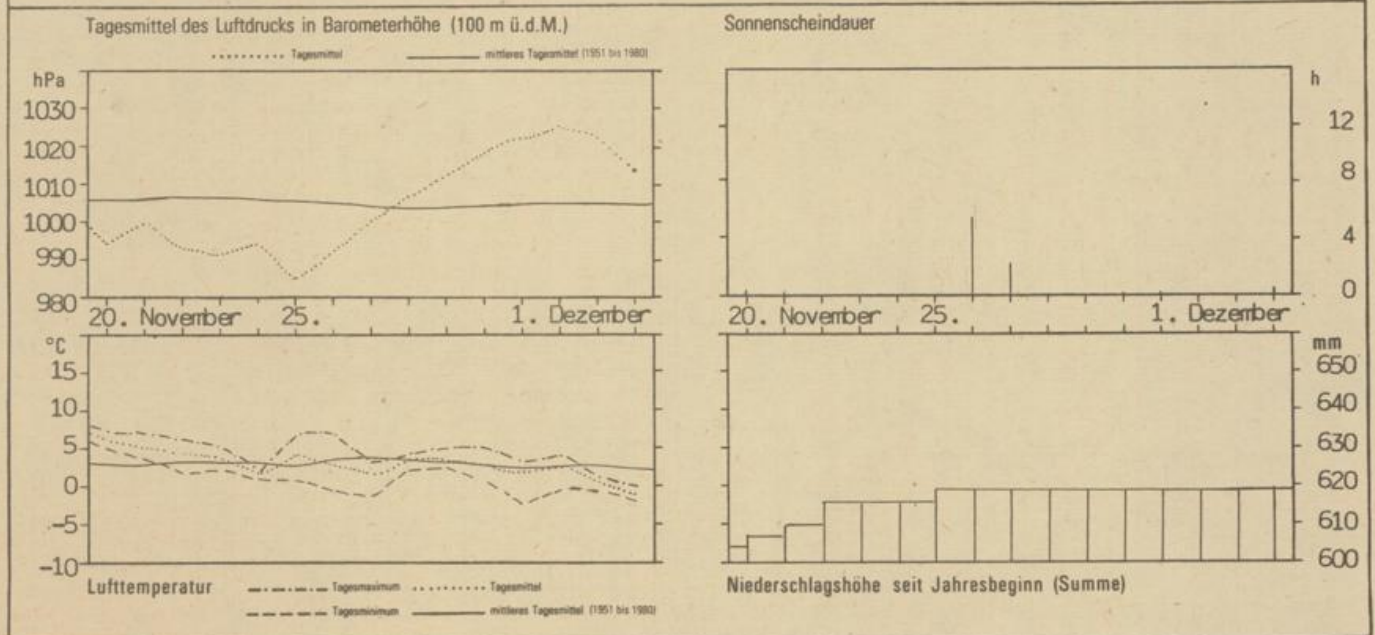
\* Zeitangaben in Ortszeit

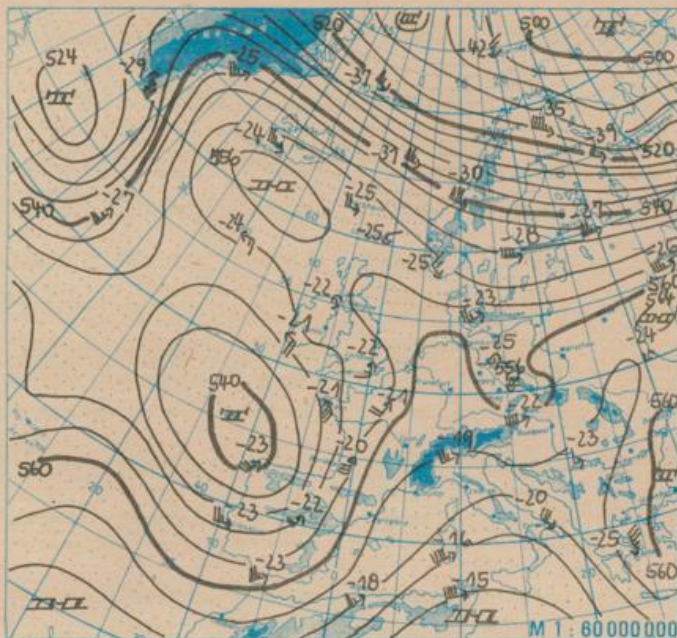
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	•	1	•	-1	Bukarest	94	☁	00	3	•	1
Leningrad	4	☁	•	3	08	2	Constanza	31	☁	•	•	•	-2
Kiew	178	☁	•	3	•	-7	Sofia	595	☁	00	4	•	-1
Taschkent	428	☁	•	-	•	0	Varna	43	☁	•	2	•	-3
Irkutsk	485	☁	•	-14	-	-18	Rom	2	☁	00	12	-	-
Warschau	106	☁	•	2	•	-2	Wien	183	☁	•	4	•	2
Gdansk	149	☁	•	2	•	-0	Genf	430	☁	•	4	6	3
Jelmia Gora	342	☁	•	3	•	-4	München	530	☁	•	1	•	-6
Prag	380	☁	•	3	•	-0	Köln	91	☁	•	3	•	0
Cheb	474	☁	•	2	•	-6	Bremen	3	☁	•	0	•	-1
Brno	238	☁	•	2	•	1	Paris	89	☁	•	7	•	5
Poprad	718	☁	•	3	•	-6	Rotterdam	-4	☁	•	2	•	1
Budapest	139	☁	•	2	•	-0	London	24	☁	00	7	00	5
Szeged	83	☁	•	5	•	-2	Oslo	204	☁	00	-7	•	-14
Belgrad	96	☁	•	7	•	0	Stockholm	15	☁	•	2	•	-2

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	-0,5	-4,2	1	0,0	•	•	•	•	•
Warnemünde	-0,5	-4,4	1	0,0	•	•	•	•	•
Arkona	-0,1	-4,0	1	0,0	•	•	•	•	•
Putbus	-0,5	-3,9	0	-	•	•	•	•	•
Greifswald	-1,1	-4,1	0	0,0	•	•	•	•	•
Boizenburg	-1,5	-4,7	1	0,0	•	•	•	•	•
Schwerin	-1,1	-4,1	0	0,0	•	•	•	•	•
Marnitz	-1,0	-3,7	0	-	•	•	•	•	•
Teterow	-1,4	-4,2	0	0,0	•	•	•	•	•
Neubrandenburg	-1,4	-4,2	1	0,0	•	•	•	•	•
Ueckermünde	-0,5	-3,4	0	-	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	-0,9	-3,9	0	0,0	•	•	•	•	•
Gardelegen	-1,4	-4,4	0	-	•	•	•	•	•
Magdeburg	-1,3	-4,4	0	1,5	•	•	•	•	•
Wernigerode	-1,6	-5,1	0	-	•	•	•	•	•
Brocken	-0,3	-1,6	4	7,9	•	•	•	•	23
Neuruppin	-0,3	-3,0	0	0,0	•	•	•	•	•
Potsdam	-1,1	-3,5	0	0,7	•	•	•	•	•
Berlin-Alex	0,2	-3,9	1	-	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	-0,9	-3,1	0	-	•	•	•	•	•
Angermünde	-0,9	-3,6	1	0,0	•	•	•	•	•
Lindenberg	-1,5	-3,6	0	0,0	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	-0,7	-3,5	0	-	•	•	•	•	•
Harzgerode	-3,2	-4,6	1	-	•	•	•	•	11
Artern	-1,8	-4,8	1	0,0	•	•	•	•	•
Wittenberg	-1,4	-4,0	1	4,7	•	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	-1,7	-4,7	2	4,5	•	•	•	•	•
Oschatz	-1,5	-4,6	3	0,5	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	-1,1	-3,6	3	-	•	•	•	•	10
Cottbus	-1,1	-3,8	1	3,0	00	00	•	•	•
Leinefelde	-2,1	-4,4	0	0,0	•	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	-2,7	-5,1	0	2,9	•	•	•	•	•
Meiningen	-3,4	-4,4	0	3,6	•	•	•	•	•
Schmücke	-3,1	-4,4	1	6,6	•	•	•	•	19
Sonneberg-Neufang	-2,1	-3,2	1	7,2	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	-2,3	-3,7	0	2,7	•	•	•	•	•
Plauen	-1,4	-3,4	0	-	•	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	-0,8	-2,8	1	1,7	•	•	•	•	•
Fichtelberg	-6,5	-3,8	6	0,0	•	•	•	•	14
Dresden-Klotzsche	1,0	-1,4	3	1,5	•	•	•	•	•
Görlitz	-1,7	-3,4	2	5,7	•	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	-4,2	-2,5	3	0,0	•	•	•	•	1

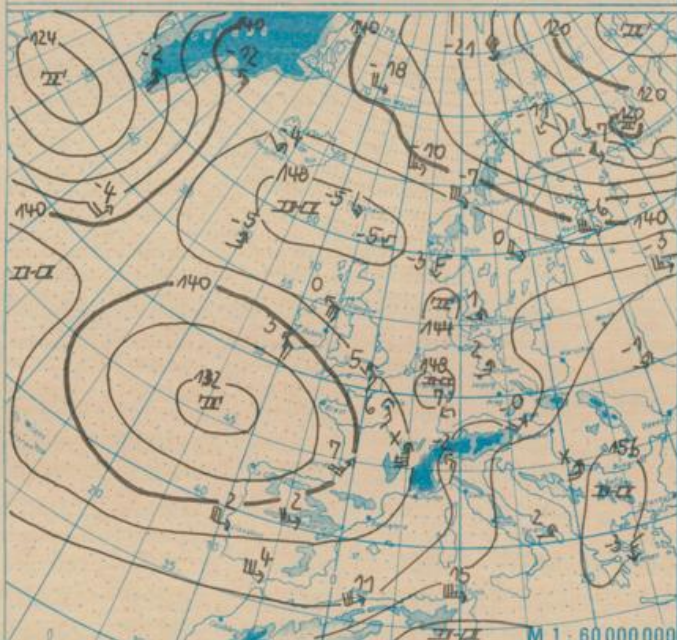
Klimadaten von Potsdam für den 5. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	15,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-14,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		209		
Wahnsdorf bei Dresden		205		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,3	1026,2	1025,0	1023,8
gestern 19h	1023,4	1022,9	1021,7	1021,2
heute 01h	1021,2	1020,6	1020,0	1020,3
heute 07h	1019,1	1018,8	1018,3	1019,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,2	-0,9	0,5	-1,6
10cm	0,4	0,2	1,5	-0,7
20cm	1,6	1,1	2,2	0,4
50cm	4,1	3,1	4,8	3,7
100cm	6,4	5,5	7,5	6,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	7,9	8,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa		
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.	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

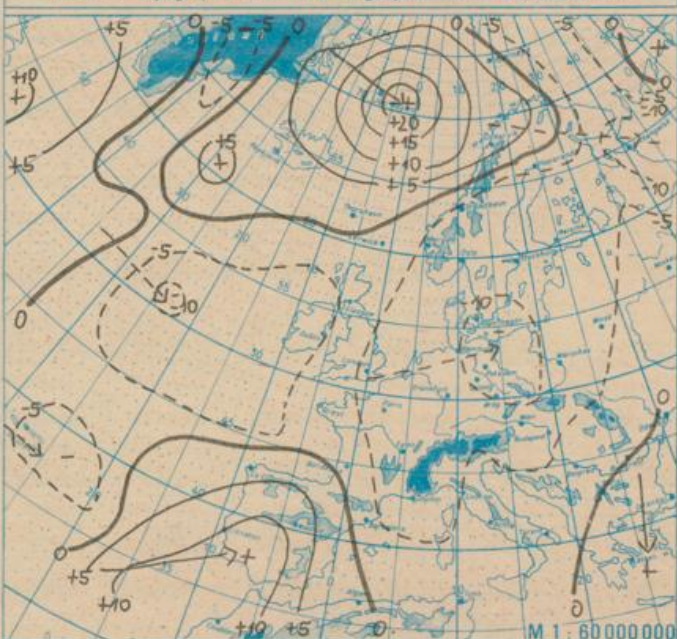




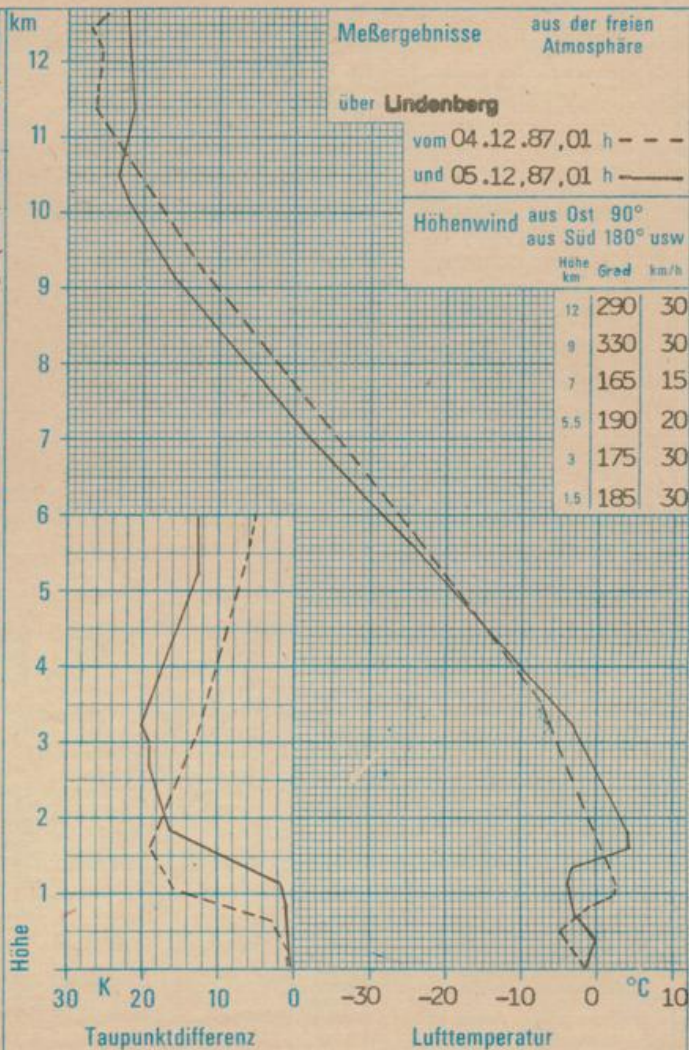
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der vergangenen Nacht war es unter Hochdruckeinfluß in den südlichen und mittleren Bezirken vielfach klar, gebietsweise auch neblig. In den nördlichen Bezirken blieb die Wolkendecke, aus der aber kein Niederschlag fiel, bestehen. Es herrschte meist leichter Frost, wobei es verbreitet zu Reifablagerungen kam. Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes befindet sich inzwischen über der Ukraine, ein Keil reicht aber immer noch über Südschweden hinweg bis zum Seegebiet zwischen Island und Schottland. Obwohl der Luftdruck über Mitteleuropa großräumig fällt, kommen die Ausläufer des Tiefdruckgebietes nordwestlich der Iberischen Halbinsel nur langsam nordostwärts voran. Gleichzeitig ist auch noch die Entwicklung über Nordeuropa zu beachten. Von dort dringt eine Kaltfront südwärts vor. Sie wird zu Wochenbeginn die DDR erreichen. Bis zu diesem Zeitpunkt bleibt die Niederschlagsneigung - obwohl sich von zwei Seiten Tiefausläufer nähern - gering. Selbst nach Eintreffen von Fronten muß es zu keiner grundsätzlichen Wetteränderung kommen, denn sie schwächen sich ab. Damit werden voraussichtlich auch in der kommenden Woche keine größeren Schneefälle auftreten, die im Tiefland zu einer geschlossenen Schneedecke führen könnten. Die Temperaturen bleiben gegenüber den letzten Tagen im wesentlichen unverändert, also von den Mittagstemperaturen abgesehen, somit leicht unter dem Gefrierpunkt.

Jae.

T/16/61