

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

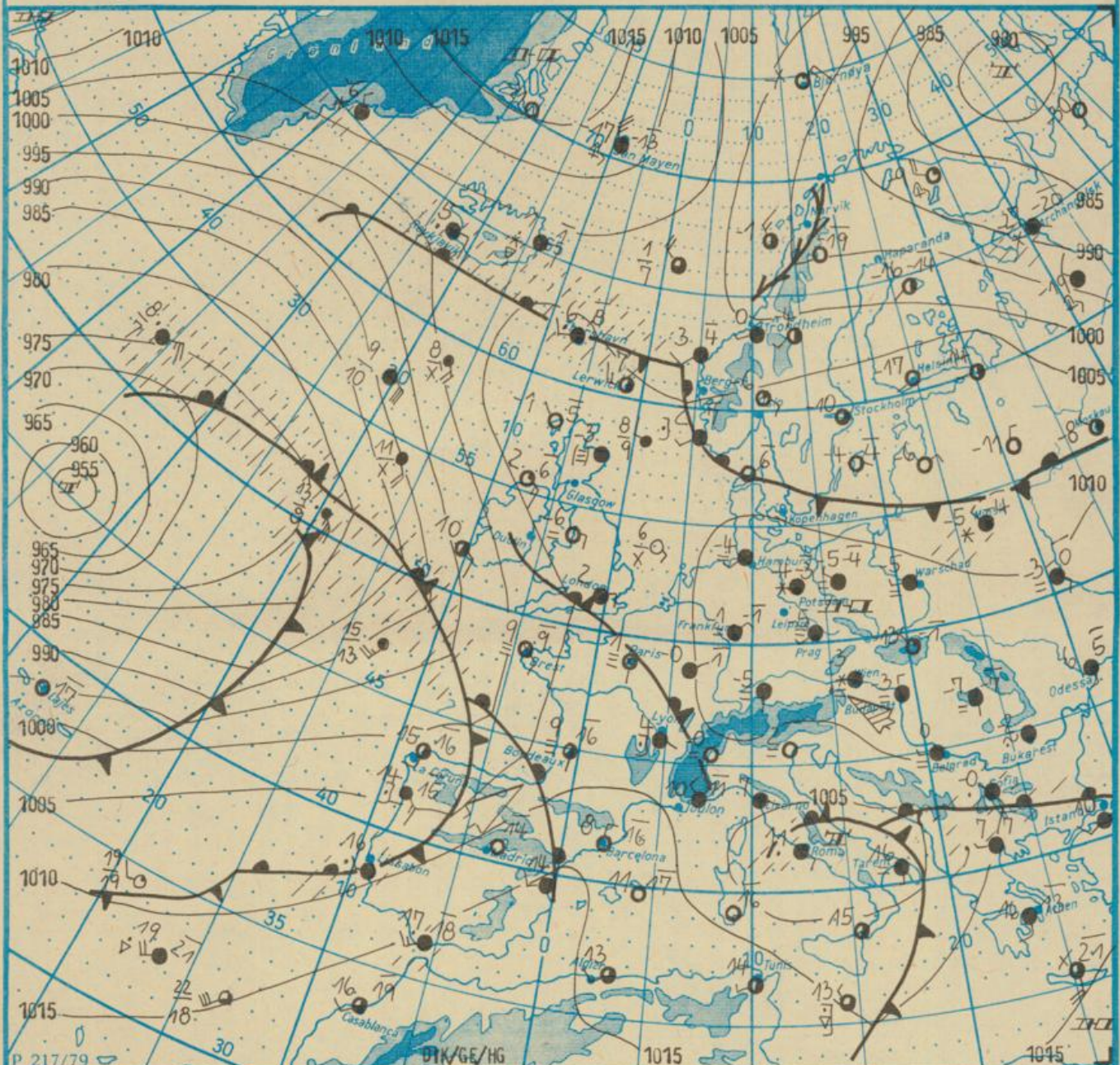
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag, den 15. Dezember 1987

Nr. 349



Wetterlage

15. 12. 87 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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 Windgeschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur
		SW 1	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Boltenhagen	15	SW 1	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Warnemünde	4	SW 1	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SSW 3	•	•	•	•
Arkona	42	SW 5	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•	SSW 7	•	•	•	•
Putbus	40	WSW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Greifswald	2	SW 2	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•
Boizenburg	45	NE 1	•	•	•	•	SSW 1	•	•	•	•	SSE 1	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•
Schwerin	59	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Marnitz	81	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Teterow	48	SW 1	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	W 1	•	•	•	•	W 2	•	•	•	•	WSW 3	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•
Ueckermünde	1	SW 2	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	SSE 1	•	•	•	•
Gardelegen	47	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	SSE 1	•	•	•	•
Magdeburg	79	SE 1	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•
Wernigerode	234	NNE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Brocken	1142	ENE 2	•	•	•	•	ENE 1	•	•	•	•	ENE 1	•	•	•	•	ENE 1	•	•	•	•
Nauruppin	38	SSW 1	•	•	•	•	WSW 1	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•
Potsdam	81	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•
Angermünde	58	C	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	W 3	•	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•
Lindenberg	98	ESE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	21	C	•	•	•	•	N 1	•	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•	W 2	•	•	•	•
Harzgerode	403	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	SSW 1	•	•	•	•
Artern	164	SW 2	•	•	•	•	C	•	•	•	•	SSW 1	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•
Wittenberg	105	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Oschatz	150	C	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•
Cottbus	69	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Leinefelde	356	SSE 2	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	SSW 1	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	C	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Meiningen	450	ESE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	ESE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Schmücke	937	E 3	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	W 2	•	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	SSW 3	•	•	•	•	C	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Plauen	386	S 3	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	W 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	W 1	•	•	•	•	NNW 1	•	•	•	•	NNE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Gorlitz	237	SSW 6	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	•	•	•	SSE 1	•	•	•	•	-	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

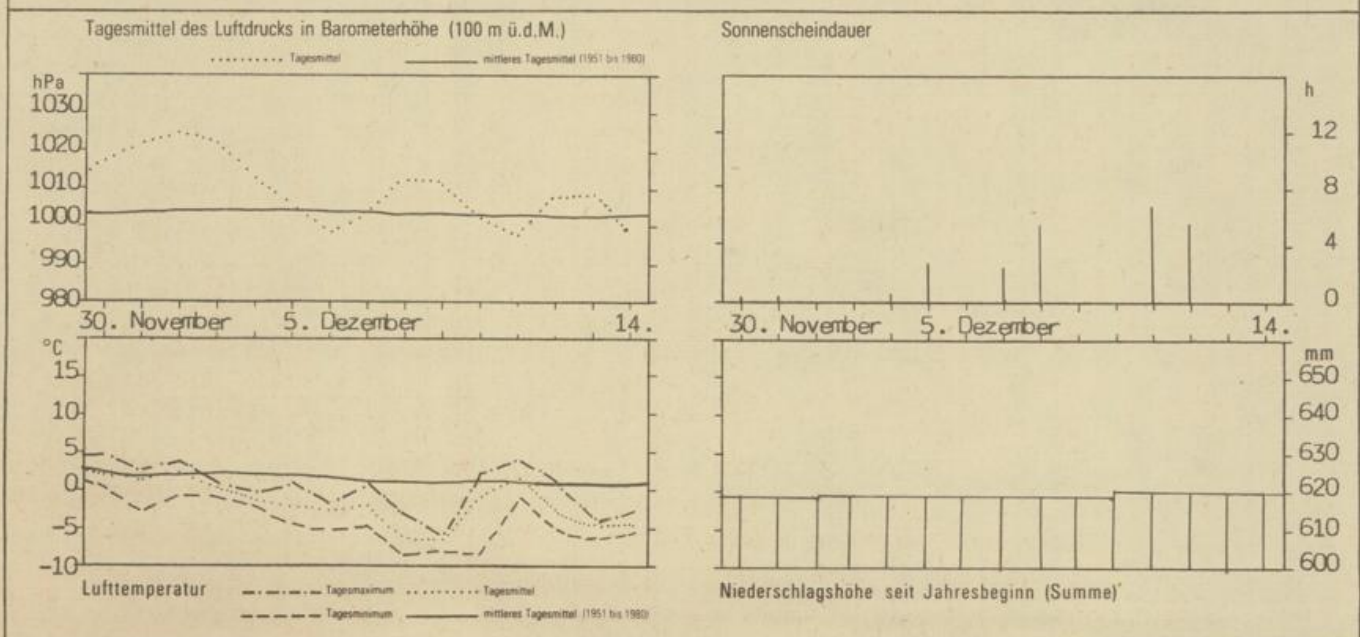
* Zeitangaben in Ortszeit

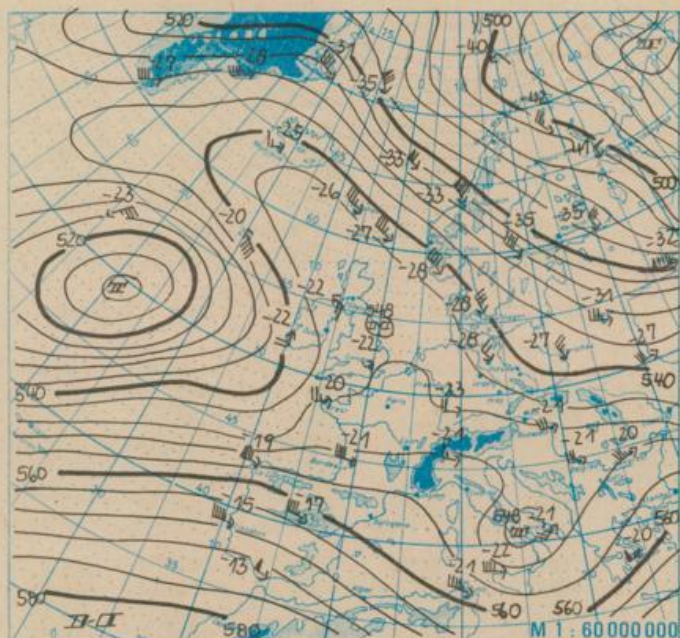
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* •	07	1	1	-16	Bukarest	94	• •	-	-	2	-5
Leningrad	4	• •	-	1	•	-16	Constanza	31	•	00	7	00	1
Kiew	179	• •	-	0	•	-5	Sofia	595	• •	00	1	01	-1
Taschkent	428	• •	-	15	-	0	Varna	43	• •	•	6	00	2
Irkutsk	485	• •	-	•	-	-21	Rom	2	• •	26	16	31	11
Warschau	106	• •	-	•	•	-5	Wien	183	• •	•	-3	00	-3
Gdansk	149	• •	-	•	02	-4	Ganf	430	• •	-	3	•	-1
Jelania Gora	342	• •	-	•	•	-6	München	530	• •	•	-3	•	-1
Prag	380	• •	-	•	•	-6	Köln	91	* •	00	-1	00	-4
Cheb	474	• •	-	•	•	-6	Bremen	3	• •	00	-3	00	-4
Brno	238	• •	-	•	•	-4	Paris	89	• •	2	1	03	1
Poprad	718	• •	-	•	•	-16	Rotterdam	-4	• •	•	-1	•	-3
Budapest	139	• •	00	-4	01	-4	London	24	•	•	3	02	1
Szeged	83	• •	00	1	6	-1	Oslo	204	•	•	2	2	-2
Belgrad	96	• •	•	2	08	-2	Stockholm	15	•	•	1	•	-12

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	-4,6	-5,5	-4	0,0	•	•	-4	-5	•	
Warnemünde	-3,3	-2,1	-4	0,0	•	•	-4	-5	•	
Arkona	-3,3	-3,4	0	0,0	00	00	-1	-2	•	
Putbus	-4,8	-5,1	-3	-	•	•	-3	-4	•	
Greifswald	-4,6	-5,8	-4	0,0	•	•	-4	-4	•	
Boizenburg	-4,9	-5,4	-5	0,0	•	•	-5	-6	•	
Schwerin	-4,7	-5,9	-4	0,0	•	•	-6	-6	•	
Marnitz	-4,3	-4,9	-4	-	•	•	-5	-6	•	
Teterow	-4,7	-5,5	-4	0,0	•	•	-6	-5	•	
Neubrandenburg	-4,8	-5,4	-5	0,0	00	00	-6	-5	•	
Ueckermünde	-4,3	-5,1	-4	-	•	•	-4	-5	•	
Seehausen/Altmark	-4,6	-5,6	-4	0,0	00	00	-5	-5	•	
Gardelegen	-4,4	-5,4	-4	-	•	•	-5	-4	•	
Magdeburg	-3,7	-4,4	-3	0,0	•	•	-5	-5	•	
Wernigerode	-5,4	-7,4	-5	-	•	•	-8	-10	1+	
Brocken	-6,5	-2,6	3	7,6	•	•	-3	-10	28	
Neuruppin	-3,8	-4,6	-3	0,0	•	•	-4	-5	•	
Potsdam	-4,6	-5,1	-3	0,0	•	•	-5	-5	•	
Berlin-Alex	-3,4	-5,5	-2	-	•	•	-3	-	•	
Berlin-Schönefeld	-4,3	-4,6	-3	-	00	00	-4	-5	•	
Angermünde	-4,5	-4,9	-4	0,0	00	00	-5	-5	•	
Lindenberg	-4,4	-4,8	-3	0,0	•	•	-5	-6	•	
Frankfurt/Oder	-3,7	-4,3	-3	-	•	•	-4	-4	•	
Harzgerode	-4,4	-5,6	-6	-	•	•	-7	-7	++	
Artern	-3,5	-4,0	-3	0,0	00	00	-5	-5	•	
Wittenberg	-4,7	-5,4	-4	0,0	•	•	-4	-4	•	
Leipzig-Schkeuditz	-3,4	-4,3	-2	0,0	•	00	-4	-4	•	
Oschatz	-3,6	-4,7	-2	0,0	•	•	-4	-4	•	
Doberlug-Kirchhain	-3,0	-3,9	-2	-	-	-	-3	-	•	
Cottbus	-3,2	-4,2	-2	0,0	•	•	-3	-5	•	
Leinefelde	-5,2	-5,2	-5	0,0	•	•	-6	-6	++	
Erfurt-Bindersleben	-5,8	-6,0	-5	0,0	•	•	-7	-7	•	
Meiningen	-5,3	-4,4	-5	0,0	•	•	-6	-6	++	
Schmücke	-6,0	-4,8	-7	2,3	•	•	-10	-17	20	
Sonneberg-Neufang	-6,2	-4,2	-6	0,0	•	•	-7	-7	1	
Gera-Leumnitz	-4,1	-4,3	-3	0,0	•	•	-6	-6	•	
Plauen	-3,9	-3,7	-3	-	•	•	-6	-6	•	
Karl-Marx-Stadt	-5,2	-5,5	-4	1,1	•	•	-7	-8	1+	
Fichtelberg	-4,5	-0,2	-1	8,0	•	•	-4	-13	17	
Dresden-Klotzsche	-2,2	-2,9	-2	0,0	•	•	-4	-4	•	
Geritz	-3,9	-3,8	-3	0,0	•	•	-5	-5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-7,7	-4,3	-7	0,0	•	•	-9	-9	5	

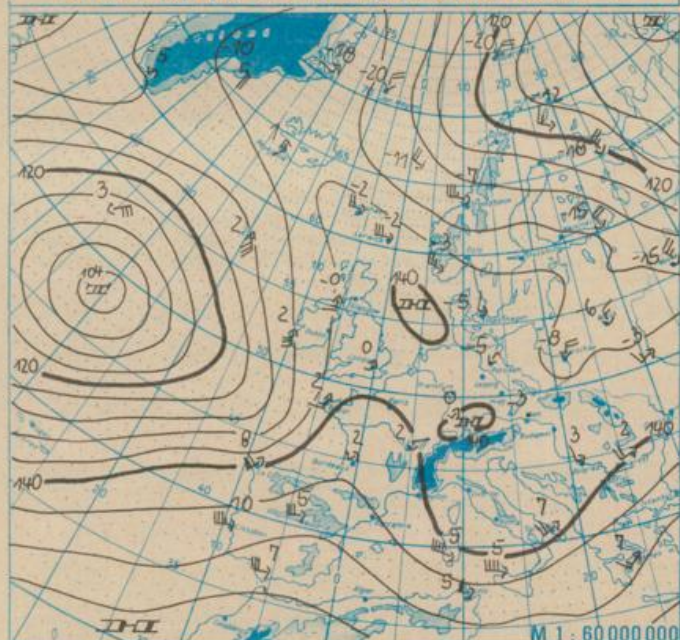
Klimadaten von Potsdam für den 15. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1929	11,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-19,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				89	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				0	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				86	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				59	
Wahnsdorf bei Dresden				183	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1010,6	1010,2	1009,5	1009,7	
gestern 19h	1010,6	1011,8	1011,1	1011,4	
heute 01h	1012,0	1013,2	1012,3	1013,0	
heute 07h	1011,9	1014,0	1013,7	1014,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-2,0	-3,1	-0,8	-3,9
	10cm	-1,6	-2,2	0,2	-2,9
	20cm	0,0	-1,2	0,7	-1,6
	50cm	2,2	1,1	3,0	2,0
	100cm	4,6	3,6	5,9	5,4
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 (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		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		
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				

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

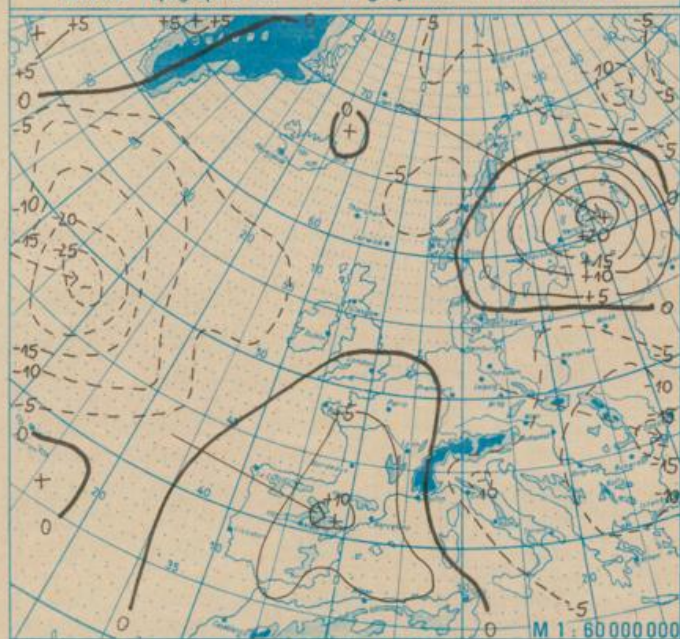




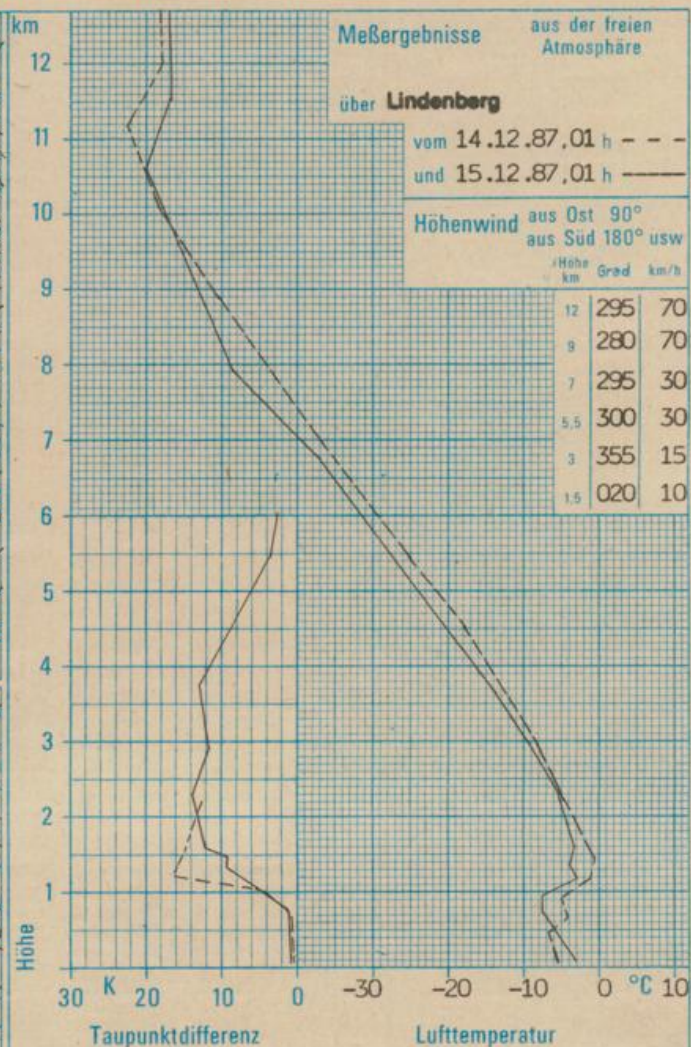
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die schnelle Abschwächung des nach Mitteleuropa gerichteten Keils des Hochdruckgebietes mit Kern über Südosteuropa hielt nicht an. Der Luftdruck über unserem Raum hörte auf zu fallen und begann am Montagvormittag sogar etwas zu steigen. (Dies wird in der Karte der 24stündigen Luftdruckänderung nicht deutlich, weil der Bezugszeitraum um 01 Uhr MEZ beginnt). So hielt auch das trübe und kalte Wetter an. Lediglich in den Kamm-lagen der Mittelgebirge war es zeitweise sonnig. Auf den höchsten Bergen schien teilweise acht Stunden lang die Sonne! Über dem mittleren Nordatlantik hat sich seit Montag der Luftdruckfall verstärkt und ausgedehnt. In diesem Raum wird sich das dort befindliche Tiefdruckgebiet verstärken. In der Folgezeit wird es langsam weiter ostwärts vorankommen. Während sich die schon über Westeuropa angelangten Tiefausläufer abschwächen und kaum in unserem Gebiet wetterwirksam werden können, werden die Ausläufer des genannten neuen Tiefdruckgebietes ab Donnerstag auf Mitteleuropa übergreifen und eine gewisse Milderung sowie Niederschläge verursachen.

Dik.