

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

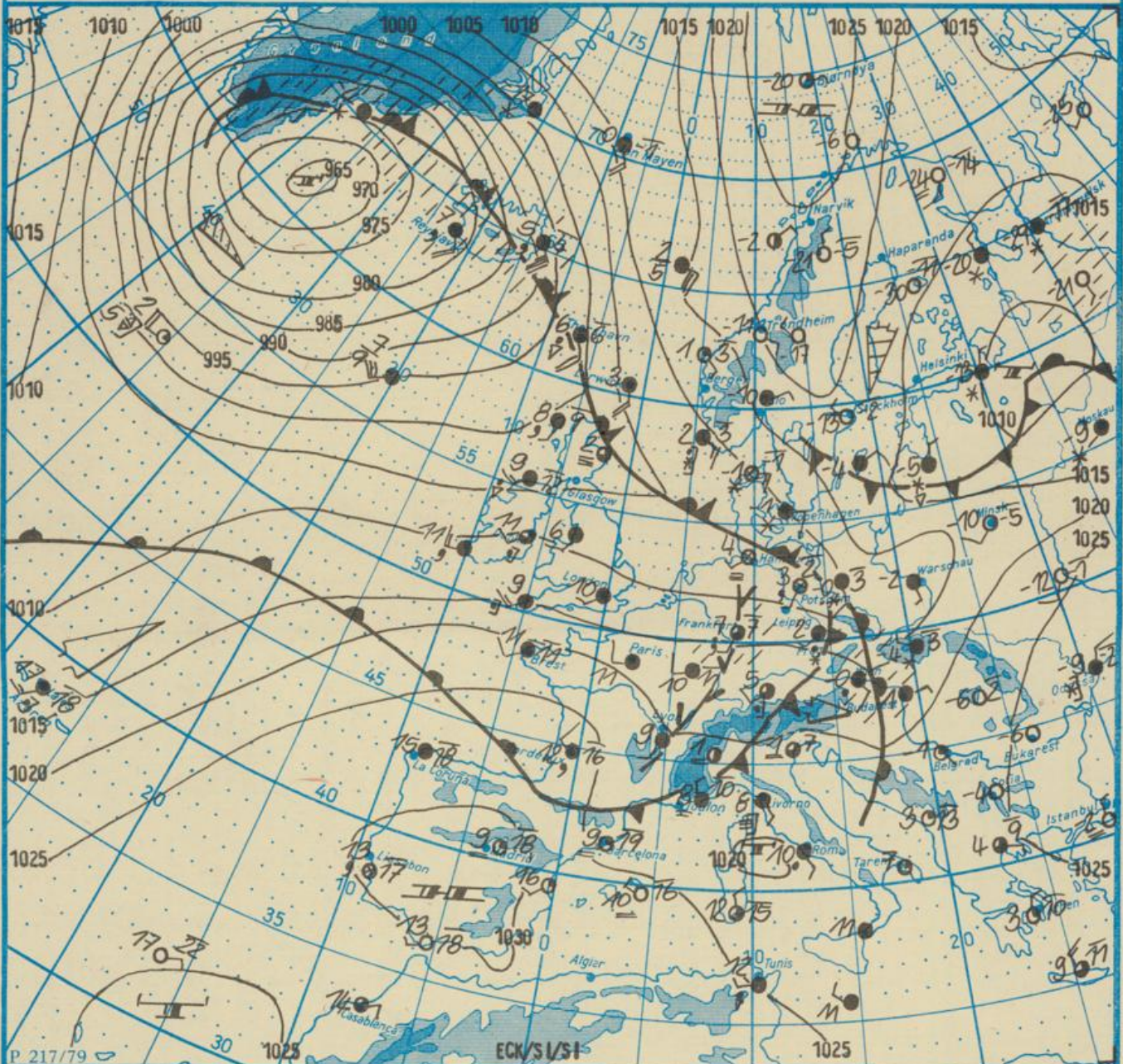
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonnabend, den 28. Februar 1987

Nr. 59



Wetterlage

28. 02. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	$\frac{10}{12}$	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	$\frac{20}{20}$	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch						Gewitter				
	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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	SSE 5	•	•	•	1	2	SSW 2	•	•	•	2	0	C	•	•	•	1	0	ENE 5	•	•	•	0	1
Warnemünde	4	SSE 5	•	•	•	0	3	SSE 3	•	•	•	1	0	SSE 1	•	•	•	1	0	E 2	•	•	•	0	0
Arkona	42	SE 6	•	•	•	2	3	ESE 6	•	•	•	-1	0	E 4	•	•	•	-1	1	ENE 15	18	•	•	-1	1
Putbus	40	SE 4	•	•	•	2	4	SE 3	•	•	•	-1	2	ESE 3	•	•	•	-0	1	ENE 7	•	•	•	-2	2
Greifswald	2	ESE 4	•	•	•	-1	4	SE 4	•	•	•	1	1	ESE 1	•	•	•	1	0	NE 4	•	•	•	-0	0
Boizenburg	45	SE 5	•	•	•	0	2	SE 2	•	•	•	1	1	SW 1	•	•	•	2	1	NW 1	•	•	•	3	1
Schwerin	59	SE 1	•	•	•	1	2	S 1	•	•	•	2	0	C	•	•	•	2	0	NE 3	•	•	•	1	0
Marnitz	81	ESE 4	•	•	•	2	1	S 3	•	•	•	2	0	SW 3	•	•	•	4	1	NW 2	•	•	•	1	0
Teterow	46	SSE 5	•	•	•	0	2	SSE 5	•	•	•	1	0	SE 3	•	•	•	1	0	ENE 4	•	•	•	0	0
Neubrandenburg	81	SSE 4	•	•	•	-0	4	SSE 4	•	•	•	1	0	C	•	•	•	1	0	NE 5	•	•	•	0	0
Ueckermünde	1	SSE 3	•	•	•	0	5	SSE 3	•	•	•	1	1	SE 1	•	•	•	1	1	NE 4	•	•	•	0	1
Seehausen/Altmark	21	SE 3	•	•	•	2	0	SSE 1	•	•	•	2	0	MSW 1	•	•	•	4	0	C	•	•	•	3	0
Gardelegen	47	SSE 4	•	•	•	3	1	S 2	•	•	•	3	2	C	•	•	•	4	1	C	•	•	•	3	1
Magdeburg	79	SSE 4	•	•	•	2	1	SSW 1	•	•	•	2	1	C	•	•	•	3	1	MNW 4	•	•	•	3	2
Wernigerode	234	SSE 5	•	•	•	5	4	WSW 5	•	•	•	8	4	SSW 2	•	•	•	6	3	NW 4	•	•	•	5	1
Brocken	1142	WSW 16	25	•	•	-1	0	W 15	21	•	•	1	0	MSW 13	19	•	•	1	0	NNW 14	19	•	•	1	0
Neuruppin	38	S 5	•	•	•	2	2	S 4	•	•	•	2	0	S 1	•	•	•	1	0	NNE 1	•	•	•	1	1
Potsdam	81	SSE 5	•	•	•	2	1	S 4	•	•	•	1	1	SSW 3	•	•	•	3	1	NE 3	•	•	•	3	0
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	2	3	-	-	•	•	2	2	-	•	•	•	3	1	-	•	•	•	4	1
Berlin-Schönefeld	47	SSE 6	•	•	•	2	1	S 4	•	•	•	1	0	SSW 2	•	•	•	2	0	WSW 1	•	•	•	2	0
Angermünde	56	S 4	•	•	•	0	3	S 3	•	•	•	1	1	SSE 1	•	•	•	1	0	NE 1	•	•	•	0	0
Lindenberg	98	S 3	•	•	•	2	3	S 2	•	•	•	1	0	SW 1	•	•	•	2	0	MNW 1	•	•	•	3	0
Frankfurt/Oder	21	S 3	-	•	•	3	6	SSE 3	•	•	•	1	1	E 2	•	•	•	2	0	C	•	•	•	1	0
Harzgerode	403	SW 3	•	•	•	2	2	W 5	•	•	•	3	2	W 4	•	•	•	4	1	N 5	•	•	•	5	3
Artern	164	SSW 3	•	•	•	4	4	SW 3	•	•	•	4	1	SSW 2	•	•	•	4	1	WSW 2	•	•	•	4	1
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	•	2	1	C	•	•	•	2	1	SW 2	•	•	•	3	1	W 1	•	•	•	3	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 6	•	•	•	3	2	SSW 4	•	•	•	3	1	S 4	•	•	•	3	1	WSW 4	•	•	•	3	1
Oschatz	150	SSE 3	•	•	•	3	3	SW 5	•	•	•	3	3	MSW 5	•	•	•	4	2	WSW 4	•	•	•	4	2
Doberlug-Kirchhain	97	S 7	•	•	•	2	3	S 5	•	•	•	2	3	SSW 3	•	•	•	3	2	SW 2	•	•	•	3	2
Cottbus	69	S 4	•	•	•	3	4	S 4	•	•	•	2	1	SW 3	•	•	•	3	1	C	•	•	•	3	0
Leinefelde	356	WSW 4	•	•	•	3	1	WSW 5	•	•	•	4	1	WSW 3	•	•	•	5	1	W 4	•	•	•	4	0
Erfurt-Binderleben	312	S 6	•	•	•	3	2	SSW 4	•	•	•	4	2	SSE 2	•	•	•	4	1	W 4	•	•	•	4	1
Meiningen	450	S 4	•	•	•	2	1	S 3	•	•	•	3	0	SSE 3	•	•	•	2	0	NW 6	•	•	•	5	2
Schmücke	937	SW 8	•	•	•	-1	0	W 3	•	•	•	0	0	WSW 6	•	•	•	1	0	W 7	•	•	•	2	0
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	•	0	0	WSW 2	•	•	•	2	0	SSW 2	•	•	•	3	0	W 2	•	•	•	3	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 8	•	•	•	2	2	SSW 5	•	•	•	3	1	SSW 6	•	•	•	3	1	WSW 3	•	•	•	4	0
Plauen	386	SSE 6	•	•	•	1	2	S 3	•	•	•	3	2	SSW 4	•	•	•	4	1	SSW 3	•	•	•	4	1
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 5	•	•	•	2	2	WSW 4	•	•	•	3	1	WSW 4	•	•	•	4	1	WSW 4	•	•	•	3	0
Fichtelberg	1213	SW 13	19	•	•	4	0	MNW 13	20	•	•	-1	0	W 11	16	•	•	1	0	MNW 11	16	•	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	SE 6	•	•	•	1	3	SSE 5	•	•	•	2	2	SSE 3	•	•	•	3	1	S 2	•	•	•	3	1
Görlitz	237	S 12	17	•	•	1	4	S 9	17	•	•	-0	0	S 7	•	•	•	1	1	S 2	•	•	•	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	•	-6	1	S 4	•	•	•	-4	0	WSW 5	•	•	•	2	0	W 3	•	•	•	2	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	*•	00	•	•	-10	Bukarest	84	•	•	2	•	-10	
Leningrad	4	•	1	•	•	-16	Constanza	31	•	•	1	•	-6	
Kiew	179	•	•	•	•	-14	Sofia	595	•	•	5	•	-5	
Taschkent	428	•	•	13	•	-10	Varna	43	•	•	2	•	-7	
Irkutsk	485	•	•	•	•	-7	Rom	2	•	•	1	11	9	10
Warschau	108	•	•	2	02	-3	Wien	183	•	•	00	2	4	-1
Gdansk	149	•	•	2	•	-7	Genf	430	•	•	1	8	-	-
Jelenia Gora	342	•	00	4	01	1	München	530	•	•	4	5	4	4
Prag	380	*•	1	•	08	0	Köln	91	•	•	6	10	5	8
Cheb	474	*•	4	2	4	2	Bremen	3	•	•	2	6	05	4
Brno	238	•	1	•	3	-3	Paris	89	•	•	04	13	4	10
Poprad	718	•	•	3	01	-6	Rotterdam	-4	•	•	4	10	02	6
Budapest	139	•	•	2	•	-0	London	24	•	•	8	12	00	9
Szeged	83	•	•	6	•	-1	Oslo	204	•	•	-5	00	-14	-14
Belgrad	96	•	•	8	•	-1	Stockholm	15	•	•	-2	•	-15	-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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,7	-	2	0,0	1	4	0	1,6	++
Warnemünde	-1,8	-3,0	1	0,0	0,4	1	0	1,6	++
Arkona	-2,3	-	1	0,0	1	3	1	1,1	5
Putbus	-3,2	-	1	-	-	4	1	1,6	7
Greifswald	-2,7	-3,3	1	0,0	0,6	3	0	1,1	6
Boizenburg	-0,9	-	1	0,0	2	3	1	1	2+
Schwerin	-0,6	-1,6	2	0,0	1	2	1	0	++
Mernitz	-0,3	-	2	-	1	-	1	-	-
Teterow	-2,0	-	1	0,0	0,7	0,7	0	0	4
Neubrandenburg	-1,7	-1,9	1	0,0	0,3	3	0	0	2
Ueckermünde	-2,4	-	1	-	1	2	0	-	-
Seehausen/Altmark	-0,1	-0,7	3	0,0	2	5	2	1	1+
Gardelegen	0,9	-	3	-	-	-	3	-	-
Magdeburg	0,7	-0,2	3	0,0	2	6	2	0	4+
Wernigerode	4,3	3,5	8	-	0,5	9	4	-	-
Brocken	-1,2	2,4	1	0,0	4	10	0	-1	170
Neuruppin	-0,6	-	2	0,0	1	2	1	-0	2+
Potsdam	-0,6	-4,3	2	0,0	3	5	2	1	8
Berlin-Alex	0,2	-1,7	2	-	2	4	4	-	1+
Berlin-Schönefeld	-0,8	-	2	-	2	4	1	0	2+
Angermünde	-2,1	-	1	0,0	0,9	3	0	-2	4
Lindenberg	-1,1	-1,2	2	0,0	3	6	1	0	6
Frankfurt/Oder	-1,2	-	4	-	-	-	1	0	4+
Harzgerode	1,4	-	3	-	0,9	7	3	-	-
Artern	2,1	1,9	4	0,0	2	5	2	2	3+
Wittenberg	-0,1	-	2	0,0	7	12	2	-0	4+
Leipzig-Schkeuditz	1,5	0,6	3	0,0	4	10	3	1	1+
Oschatz	1,0	-	4	0,0	0,7	3	3	1	++
Doberlug-Kirchhain	0,8	-	2	-	-	-	2	-	-
Cottbus	0,4	0,3	4	0,1	3	5	2	1	2+
Lainefelde	2,1	-	4	0,0	1	6	4	2	4+
Erfurt-Bindersleben	2,1	2,1	4	0,0	2	6	3	1	3+
Meiningen	0,9	1,1	3	0,0	6	11	1	1	3+
Schmücke	-1,2	-	0	0,0	8	16	0	0	114
Sonneberg-Neufang	-0,4	-	2	-	12	19	2	-	-
Gera-Leumnitz	1,2	1,0	3	0,0	1	4	3	1	6+
Plauen	1,1	-	3	-	1	4	3	-0	-
Karl-Marx-Stadt	1,5	1,6	3	0,0	2	3	3	1	6+
Fichtelberg	-3,5	0,8	-1	0,0	3	3	-1	-1	168
Dresden-Klotzsche	0,8	0,6	2	0,0	0,1	3	1	0	5
Gärlitz	-0,5	0,1	2	0,0	0,9	2	-0	-1	2+
Zinnwald-Georgenfeld	-5,1	-	4	0,0	2	3	-4	-4	92

Klimadaten von Potsdam für den 28. Februar		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	16,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-13,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	87
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	15

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	219
Wahnsdorf bei Dresden	346

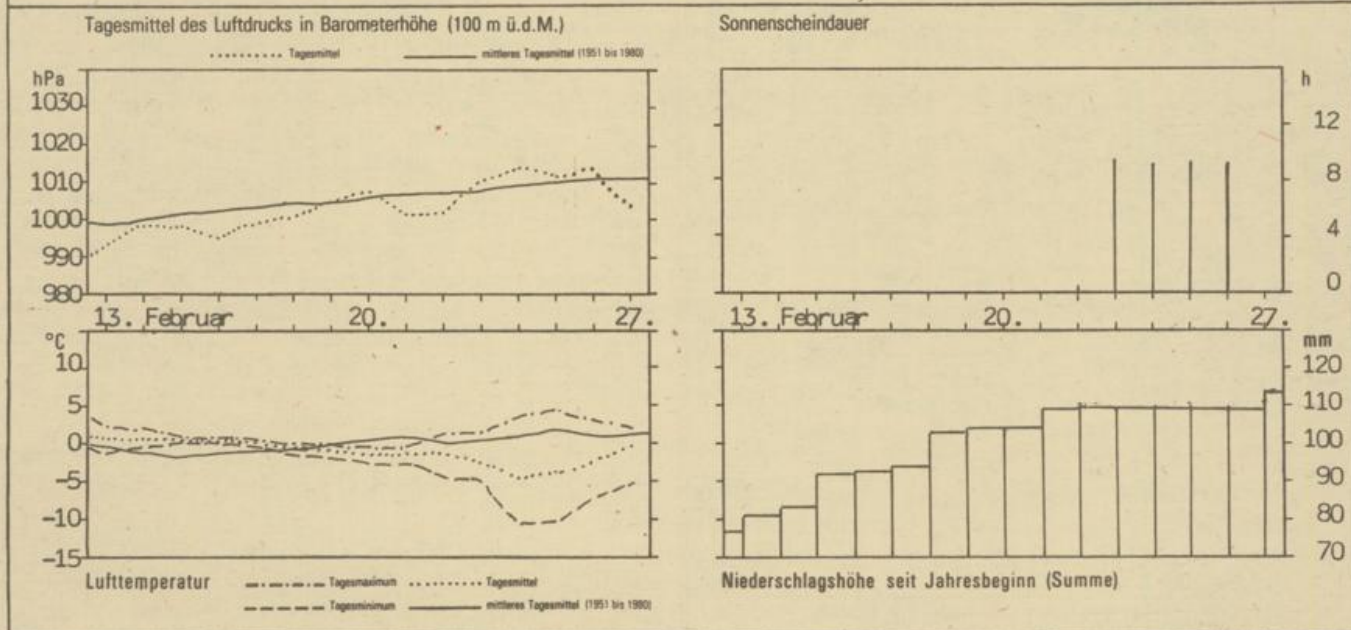
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,9	1015,0	1017,7	1015,1
gestern 19h	1009,6	1011,1	1013,1	1013,5
heute 07h	1007,4	1007,9	1009,6	1009,7
heute 07h	1009,5	1007,8	1007,8	1009,6

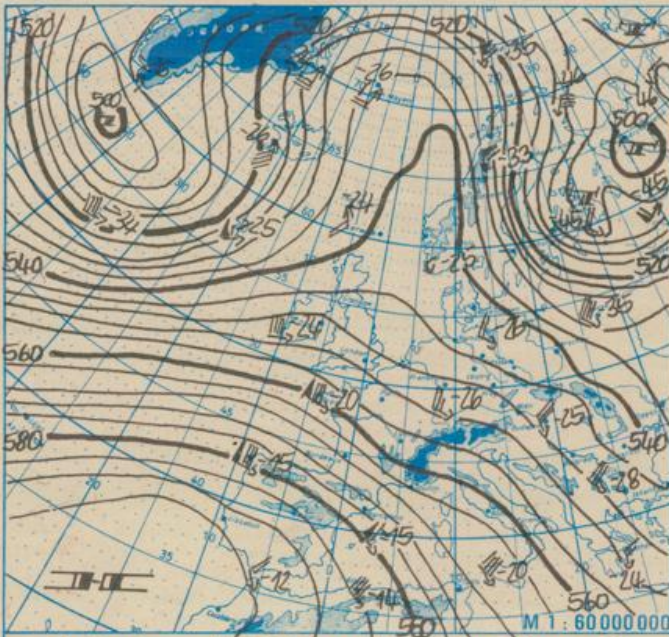
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	-0,1	0,1	0,0	-0,1
10cm	-0,1	0,0	0,6	-0,3
20cm	0,1	0,2	0,6	0,1
50cm	0,9	0,7	1,7	1,2
100cm	1,6	1,6	3,5	2,8

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
10,7	10,8	10,8

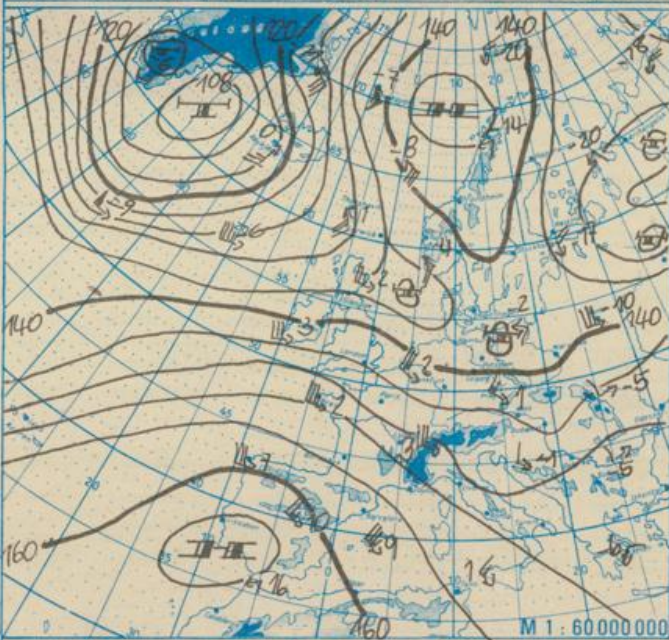
Hinweise und Erläuterungen	
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe:	-- kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
Schneehöhe:	-- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken
	Einheiten Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taufpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

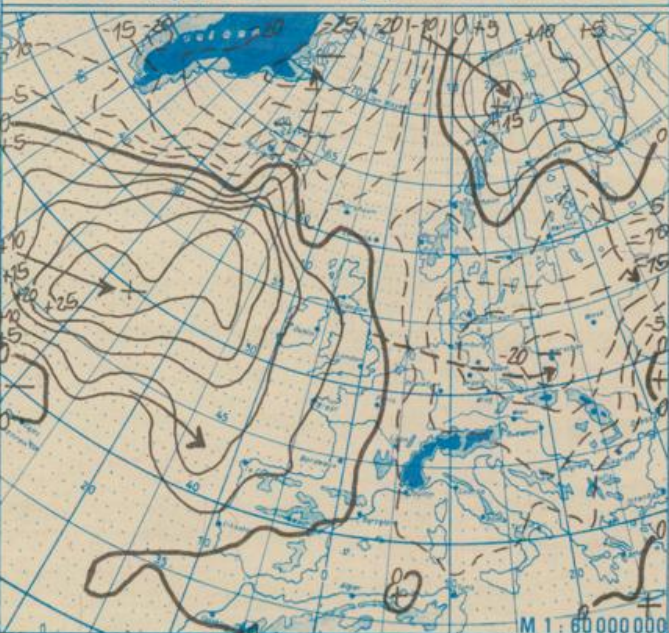




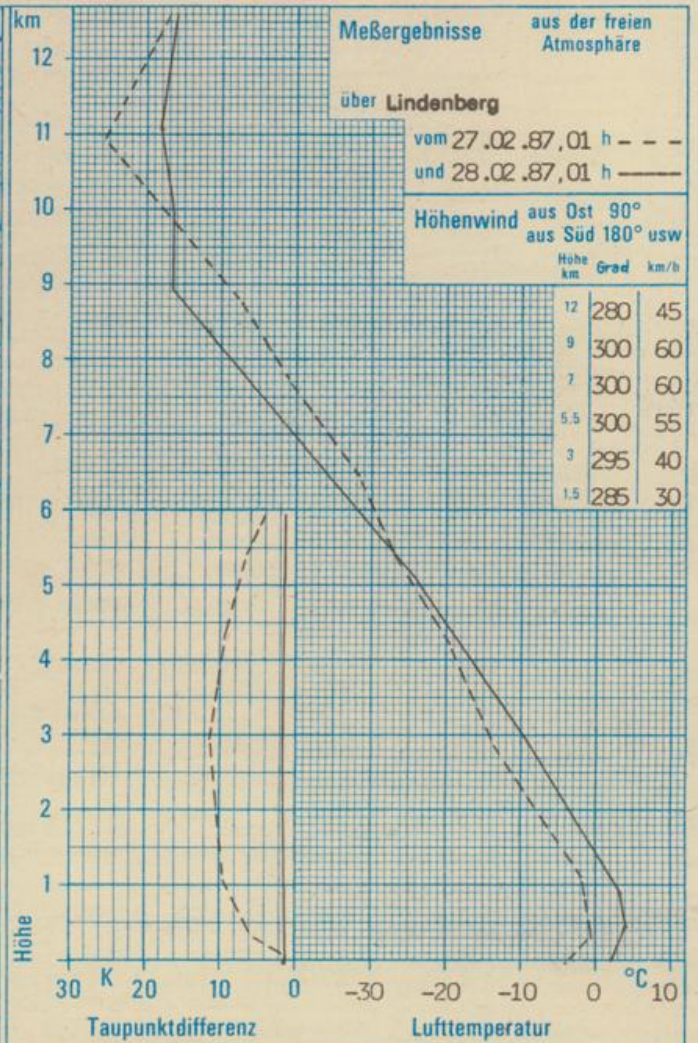
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie schon im Vorbericht erwähnt, hat sich über unserem Raum eine Luftmassengrenze ausgebildet, die skandinavische Kaltluft im Norden von sehr milder und feuchter Luft im Süden der DDR trennt.

Die Warmluft hat sich bis in größere Höhen durchgesetzt. Der Vergleich der Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigt, daß sich die Erwärmung noch bis etwa 5 km Höhe weiter fortgesetzt hat. Dabei lag nachts die Nullgradgrenze über Lindenberg in 1700 Meter Höhe, so daß verbreitet Tauwetter, zeitweise bis in die Kammlagen der Mittelgebirge herrschte. Inzwischen kräftigt sich über Skandinavien der Hochdruckeinfluß, so daß sich auch über Mitteleuropa die Tiefdrucktätigkeit abschwächt und die Luftmassengrenze sich wieder südwestwärts verlagert. Auf ihrer Rückseite dringt sehr kalte Luft subpolaren Ursprungs von Nordosten her in unseren Raum. Dabei gehen die Niederschläge von Norden her wieder in Schnee über.

Bis in die erste Wochenhälfte werden dann bei Hochdruckeinfluß die Temperaturen tags bei oder etwas über Null, nachts wieder im Bereich des leichten bis mäßigen Frostes liegen.

Eck.

17/16/61