

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.

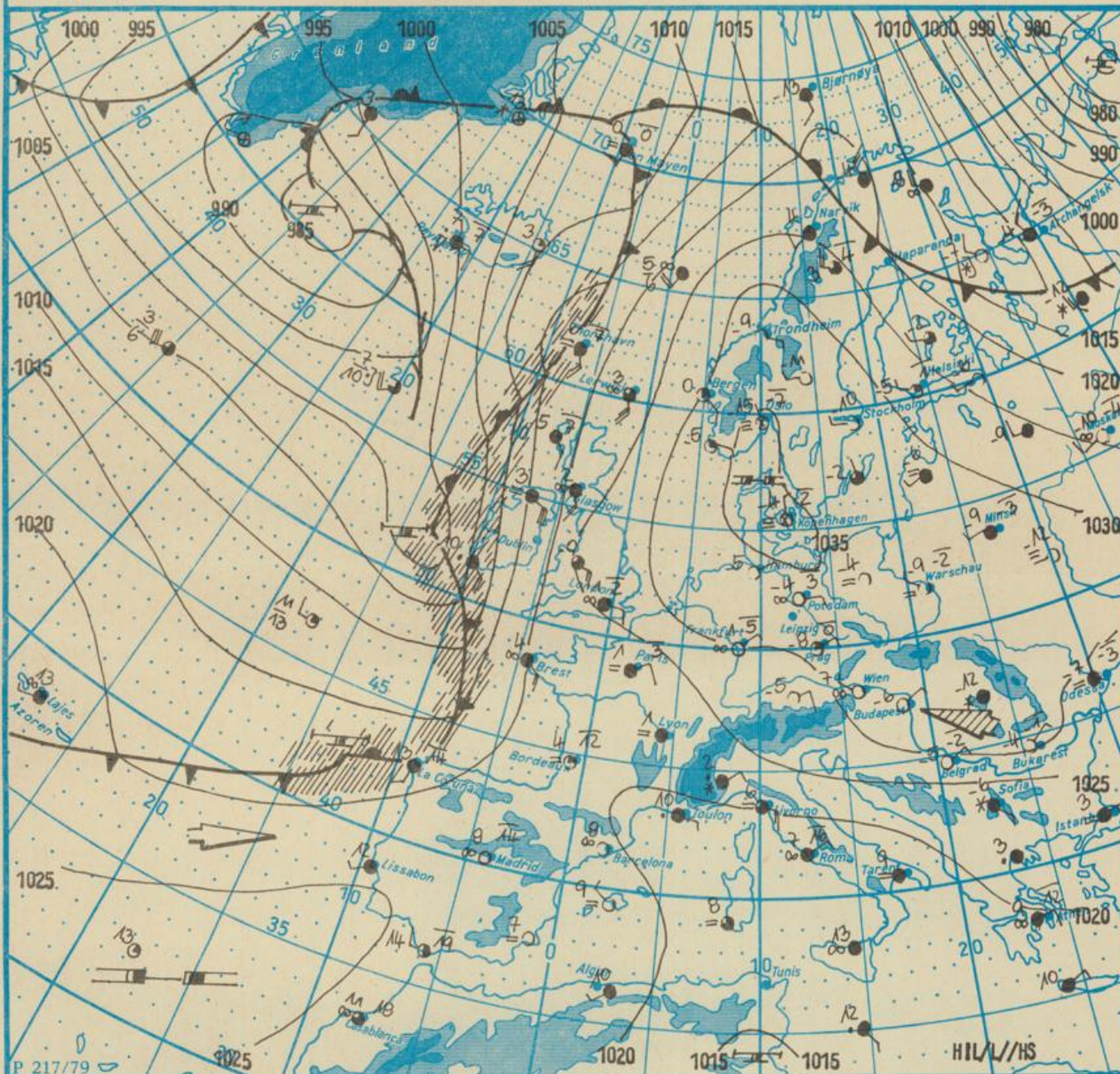
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 21. FEBRUAR 1982

Nr. 52



Wetterlage

21. 02. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühtregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/52/82 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	ENE 2	•	0	0	5	ENE 6	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	C		
Warnemünde	4	ESE 1	•	0	2	6	ENE 3	•	0	1	C	•	0	1	S	1	•	0	1	S	1	•	0		
Arkona	42	E 3	•	0	0	4	NNE 3	•	0	2	NW	3	•	0	1	NW	4	•	0	1	NW	4	•	0	
Putbus	40	ENE 2	•	0	1	4	NNE 1	•	0	2	C	•	0	1	NW	2	•	0	1	NW	2	•	0		
Greifswald	2	ENE 3	•	0	1	5	ENE 2	•	0	2	C	•	0	1	NW	1	•	0	1	NW	1	•	0		
Boizenburg	45	E 4	•	0	0	8	E 3	•	0	6	ESE	2	•	0	4	ESE	1	•	0	4	ESE	1	•	0	
Schwerin	59	E 3	•	0	1	9	ENE 2	•	0	7	E	1	•	0	2	C	•	0	2	C	•	0	1	•	0
Marnitz	81	E 2	•	0	1	—	ENE 1	•	0	5	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Teterow	46	ENE 2	•	0	1	7	NE 3	•	0	3	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Neubrandenburg	81	E 3	•	0	0	6	E 3	•	0	3	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Ueckermünde	1	NE 1	•	0	—	4	NNE 3	•	0	1	NNE	1	•	0	0	C	•	0	1	C	•	0	•	0	
Seehausen/Altmark	21	ESE 3	•	0	1	6	NNE 1	•	0	3	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Gardelegen	47	ENE 4	•	0	1	6	ENE 1	•	0	4	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Magdeburg	79	NE 2	•	0	1	8	NE 2	•	0	6	NE	1	•	0	3	NNE	1	•	0	3	NNE	1	•	0	
Wernigerode	234	E 5	•	0	—	7	C	•	0	4	C	•	0	1	C	•	0	1	C	•	0	1	•	0	
Brocken	1142	SE 13	20	☉	5	SE 13	21	☉	8	1	SE	12	17	☉	4	SE	12	15	☉	4	SE	12	15	☉	4
Neuruppin	38	ENE 3	•	0	1	7	NE 4	•	0	5	NE	1	•	0	2	NNE	2	•	0	2	NNE	2	•	0	
Potsdam	81	E 4	•	0	2	8	E 3	•	0	9	E	2	•	0	4	ESE	2	•	0	4	ESE	2	•	0	
Berlin-Alex	38	—	—	☉	3	9	—	—	☉	6	—	—	—	☉	5	—	—	—	☉	4	—	—	—	☉	4
Berlin-Schönefeld	47	NE 3	•	0	2	9	ENE 1	•	0	5	ENE	1	•	0	2	C	•	0	1	C	•	0	•	0	
Angermünde	56	NE 2	•	0	—	7	NNE 1	•	0	5	C	•	0	15	1	C	•	0	15	1	C	•	0	•	0
Lindenberg	98	E 2	•	0	1	6	NE 2	•	0	6	E	2	•	0	3	ESE	1	•	0	3	ESE	1	•	0	
Frankfurt/Oder	48	NNE 4	•	0	—	5	ESE 2	•	0	8	C	•	0	2	C	•	0	2	C	•	0	2	•	0	
Harzgerode	403	E 5	•	0	—	7	E 1	•	0	4	ESE	1	•	0	3	C	•	0	3	C	•	0	•	0	
Artern	164	ENE 7	•	0	1	7	NE 4	•	0	2	N	1	•	0	2	ENE	5	•	0	2	ENE	5	•	0	
Wittenberg	105	NE 5	•	0	1	6	NNE 2	•	0	4	NE	1	•	0	3	C	•	0	3	C	•	0	•	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 6	•	0	0	8	ENE 4	•	0	4	ENE	2	•	0	3	C	•	0	3	C	•	0	•	0	
Collmburg	314	NE 10	15	☉	3	6	NNE 10	•	0	4	ENE	7	•	0	3	NE	5	•	0	3	NE	5	•	0	
Doberlug-Kirchhain	97	E 6	•	0	2	8	NE 3	•	0	4	NE	1	•	0	2	C	•	0	2	C	•	0	•	0	
Cottbus	68	E 3	•	0	1	6	ENE 1	•	0	4	C	•	0	1	2	C	•	0	1	2	C	•	0	•	0
Leinefelde	356	ENE 5	•	0	—	6	ENE 5	•	0	3	NNE	4	•	0	3	E	3	•	0	3	E	3	•	0	
Erfurt-Binderleben	315	NE 3	•	0	—	5	ENE 6	•	0	5	ENE	4	•	0	2	C	•	0	2	C	•	0	•	0	
Meiningen	450	SE 2	•	0	1	11	NE 2	•	0	5	NNE	1	•	0	4	C	•	0	4	C	•	0	•	0	
Schmücke	937	E 6	•	0	—	1	ENE 6	16	•	2	NE	2	•	0	1	E	7	•	0	1	E	7	•	0	
Sonneberg-Neufang	626	E 6	•	0	—	8	NE 5	•	0	5	NNE	5	•	0	2	NE	2	•	0	2	NE	2	•	0	
Gera-Leumnitz	311	NE 3	•	0	—	7	ENE 5	•	0	3	ENE	2	•	0	2	E	1	•	0	2	E	1	•	0	
Plauen	407	NNE 3	•	0	—	6	NNE 3	•	0	7	SE	1	•	0	3	E	1	•	0	3	E	1	•	0	
Karl-Marx-Stadt	418	E 4	•	0	—	10	ENE 7	•	0	2	SE	1	•	0	3	SE	2	•	0	3	SE	2	•	0	
Fichtelberg	1213	E 10	18	☉	2	1	ENE 7	15	☉	1	E	8	•	0	0	E	8	•	0	0	E	8	•	0	
Dresden-Klotzsche	222	NE 5	•	0	1	8	NE 2	•	0	6	E	1	•	0	3	C	•	0	3	C	•	0	•	0	
Görlitz	237	ENE 6	•	0	—	7	E 2	•	0	4	ESE	1	•	0	2	C	•	0	2	C	•	0	•	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 3	•	0	—	5	NNE 5	•	0	3	—	—	—	☉	2	ENE	2	•	0	2	ENE	2	•	0	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

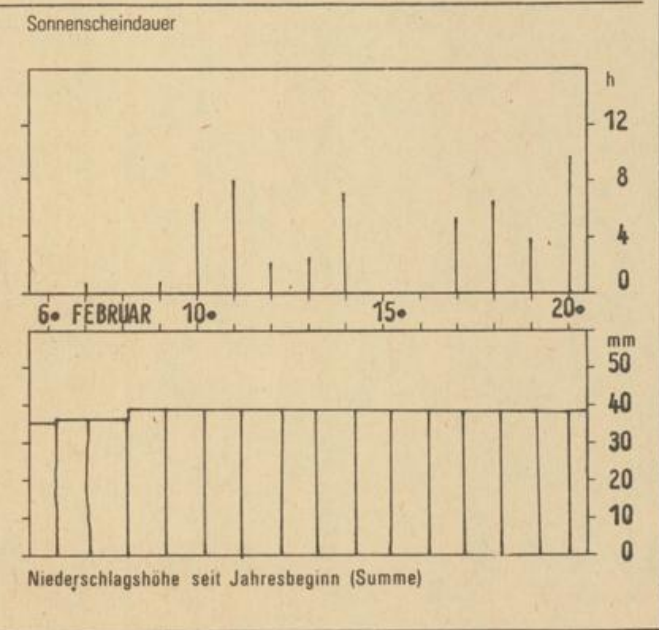
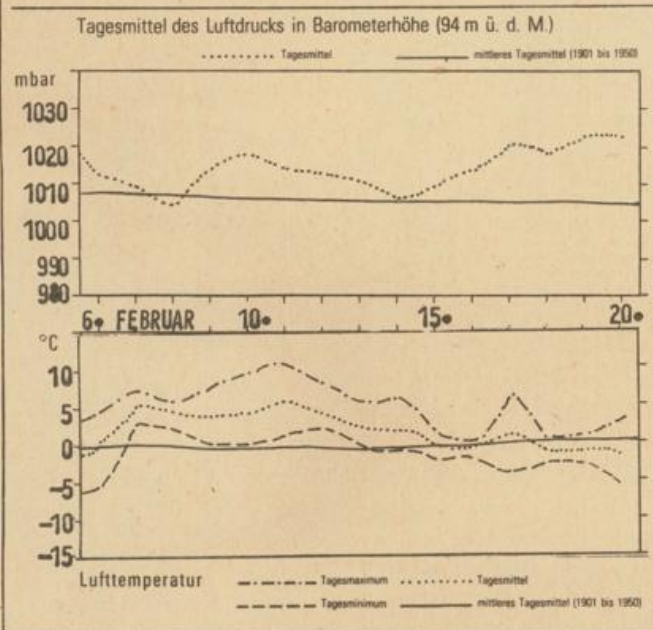
*Zeitangaben in Ortszeit

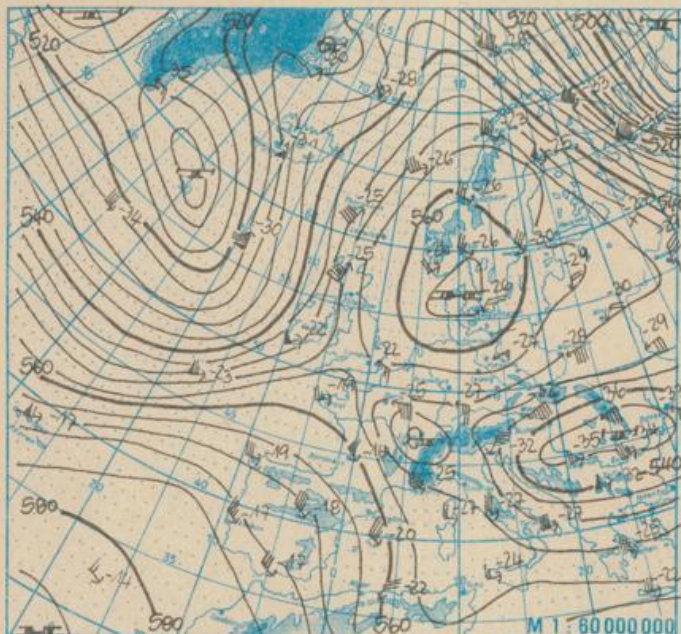
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe ges-tern 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	☉	•	4	•	-12	Bukarest	94	*☉*	05	-1	•	-11
Leningrad	4	☉*	00	4	•	-5	Constanta	31	☉*	00	-1	•	-4
Kiew	179	☉	00	6	•	-14	Sofia	595	*☉*	2	-2	4	-7
Taschkent	428	☉	☉	☉	☉	☉	Varna	43	*☉*	07	1	00	-5
Irkutsk	485	☉	☉	☉	☉	☉	Rom	2	☉	•	16	3	5
Warschau	106	☉	•	2	•	-6	Wien	183	☉	•	-1	•	-4
Gdansk	149	☉*	00	1	•	-8	Genf	430	☉☉	01	4	•	0
Jelenia Gora	342	☉	•	2	•	-13	München	530	☉	•	1	•	-8
Prag	380	☉	•	0	•	-10	Köln	91	☉	•	7	•	-6
Cheb	474	☉	•	2	•	-9	Bremen	3	☉	•	4	•	-6
Brno	238	☉	•	1	•	-10	Paris	89	☉*	00	3	•	-1
Poprad	718	☉	•	2	•	-18	Rotterdam	-4	☉☉	•	4	•	-3
Budapest	139	☉	•	0	•	-9	London	24	*☉	00	2	•	1
Szeged	83	☉	00	1	00	-7	Oslo	204	☉	•	-7	00	-21
Belgrad	96	☉	00	2	00	-7	Stockholm	15	☉	•	-2	•	-12

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von 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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	-1,2	=	1	8,4	•	•	-7	•		
Warnemünde	-1,9	-2,6	3	7,6	•	•	-10	•		
Arkona	-1,3	=	1	6,8	•	•	-6	•		
Putbus	-1,5	=	1	-	•	•	-5	-		
Greifswald	-3,3	=	1	7,2	•	•	-7	•		
Boizenburg	-2,3	=	2	8,7	•	•	-9	•		
Schwerin	-2,2	-2,8	3	9,3	•	•	-10	•		
Marnitz	-3,9	=	2	-	•	•	-8	-		
Teterow	-2,0	=	2	9,0	•	•	-5	-8		
Neubrandenburg	-3,4	-3,2	2	8,3	•	•	-6	-7		
Ueckermünde	-3,8	=	0	-	•	•	-6	-		
Seehausen/Altmark	-2,3	=	3	9,8	•	•	-9	-11		
Gardelegen	-2,2	=	3	-	•	•	-8	-		
Magdeburg	-1,8	-2,3	3	8,8	•	•	-6	-7		
Wernigerode	-3,7	=	0	-	•	•	-7	-		
Brocken	-7,3	=	6	10,1	•	•	-10	95		
Neuruppin	-2,5	=	2	8,8	•	•	-8	-9		
Potsdam	-2,3	-2,5	3	9,0	•	•	-5	-9		
Berlin-Alex	0,6	=	3	-	•	•	-3	-		
Berlin-Schönefeld	2,2	=	3	-	•	•	-8	-11		
Angermünde	3,0	=	2	9,3	•	•	-8	-10		
Lindenberg	2,8	=	2	8,6	•	•	-6	-10		
Frankfurt/Oder	3,6	=	1	-	•	•	-7	-11		
Harzgerode	4,7	=	-1	-	•	•	-10	-		
Artern	3,0	=	2	7,3	•	•	-6	-9		
Wittenberg	2,1	=	2	9,4	•	•	-5	-10		
Leipzig-Schkeuditz	2,2	-2,5	2	8,7	•	•	-6	-6		
Collmburg	4,2	=	-1	8,3	•	•	-6	-9		
Doberlug-Kirchhain	2,7	=	2	-	•	•	-8	-12		
Cottbus	2,8	-2,1	3	9,0	•	•	-8	-10		
Leinefelde	3,7	=	0	-	•	•	-6	-8		
Erfurt-Bindersleben	4,6	4,7	1	8,3	•	•	-7	-11		
Meiningen	3,6	=	2	7,6	•	•	-8	-12		
Schmücke	2,2	=	-3	8,6	•	•	-9	-12		
Sonneberg-Neufang	4,8	=	0	-	•	•	-8	-		
Gera-Leumnitz	4,6	=	1	9,0	•	•	-8	-11		
Plauen	4,5	=	2	-	•	•	-9	-12		
Karl-Marx-Stadt	4,0	2,1	2	8,9	•	•	-7	-10		
Fichtelberg	9,6	4,7	-7	9,9	•	•	-12	-15		
Dresden-Klotzsche	2,9	=	2	9,4	•	•	-8	-12		
Görlitz	3,9	-3,3	0	9,6	•	•	-9	-11		
Zinnwald-Georgenfeld	8,1	=	4	9,5	•	•	-11	-18		

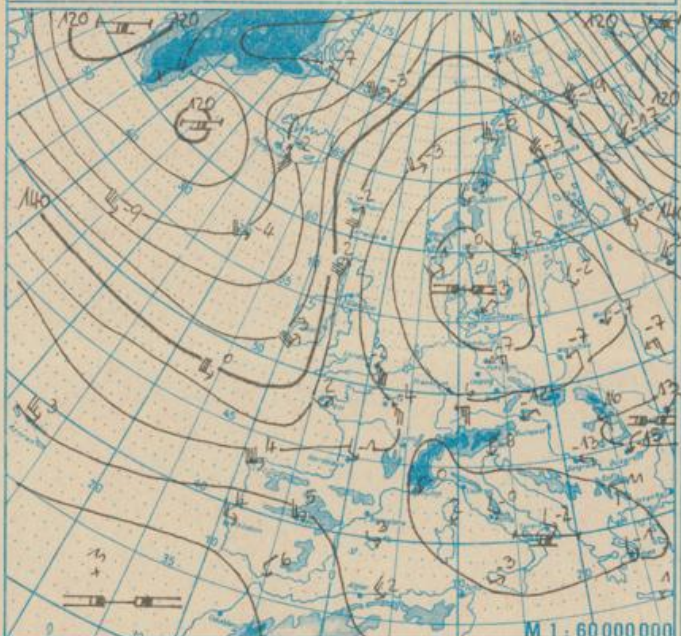
Klimadaten von Potsdam für den 21. 02. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	16,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	-16,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		45		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		996		
Wahnsdorf bei Dresden		1058		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1036,5	1034,9	1032,7	1032,7
gestern 19h	1035,7	1034,4	1033,0	1032,4
heute 01h	1035,2	1034,4	1033,7	1033,2
heute 07h	1033,4	1033,2	1033,1	1032,2
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-3,3	-3,6	-1,0	-6,2
10cm	-1,5	-3,5	0,2	-4,8
20cm	-0,1	-0,6	0,1	-2,6
50cm	1,3	0,3	1,1	0,4
100cm	2,3	1,5	3,0	2,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Kalme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.				
--kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
--Schneedecke durchbrochen, ---Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

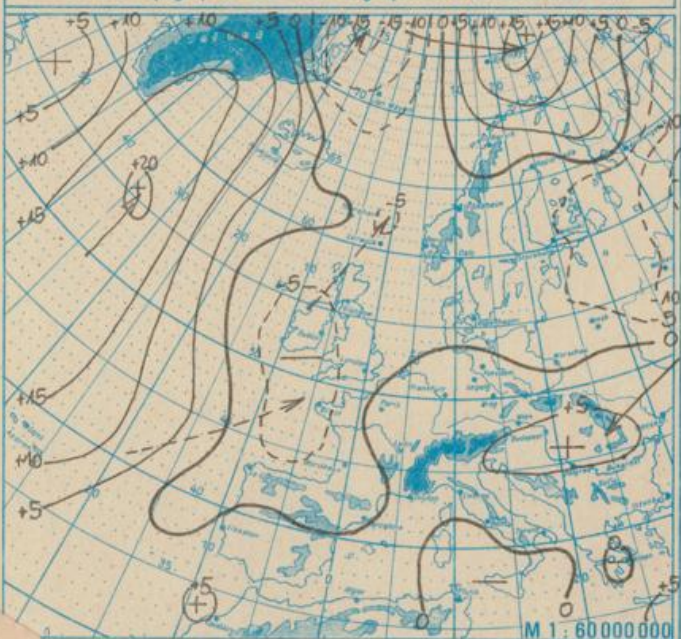




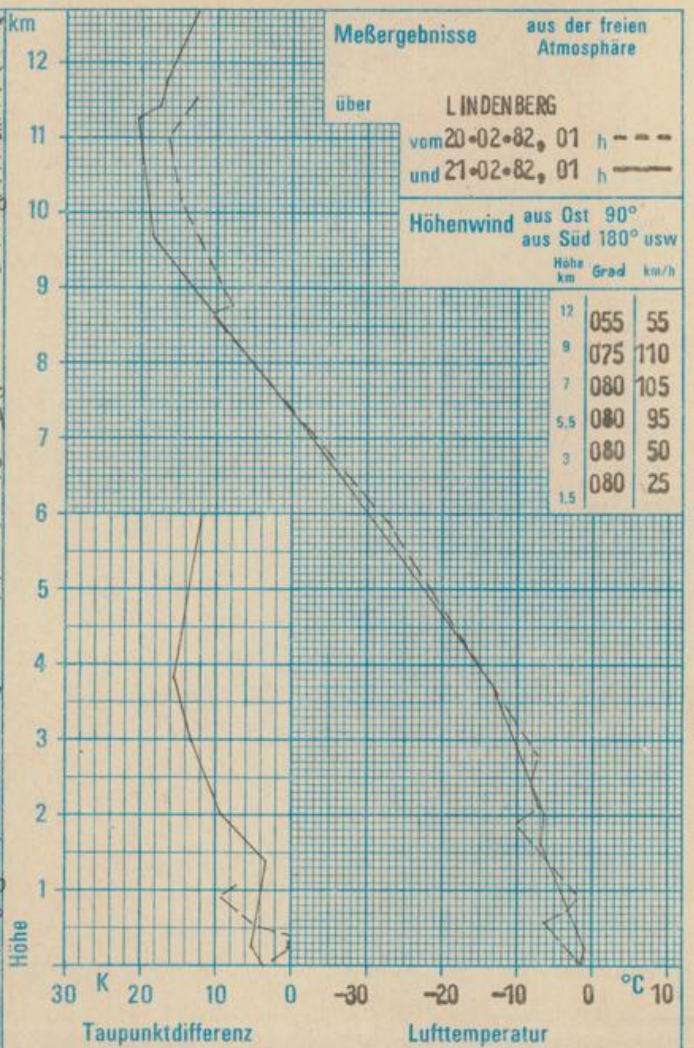
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige absolute Topographie 500 mbar zeigt ein Höhenhoch über Dänemark. Es hat sich in den letzten Tagen allmählich vom Europäischen Nordmeer nach Süden verlagert. Ein Höhentief, das am Freitag noch über der südwestlichen Sowjetunion lag, hat Südosteuropa erreicht. Es wird sich weiter nach Westen und Nordwesten verlagern. Am Dienstag liegt es voraussichtlich über dem südlichen Mitteleuropa.

Die Bodenwetterkarte zeigt ebenfalls ein Hochdruckgebiet mit Kern über Dänemark. Es beeinflusst heute und am Montag unser Wetter. Dabei kommt die eingeflossene kalte Festlandsluft vorübergehend zur Ruhe. Feuchtere Luftmassen können in die Nordbezirke einfließen und hier anhaltenden Nebel verursachen. Dagegen bleibt es im übrigen Gebiet gering bewölkt mit großen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht. Ab Dienstag gelangt unser Raum zunehmend unter den Einfluß des von Südosten heranziehenden Höhentiefs. Es wird daher mit Bewölkungszunahme und gelegentlichem Niederschlag gerechnet. Die Temperaturen ändern sich zunächst nur wenig.

Hil.