

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

Index 30086

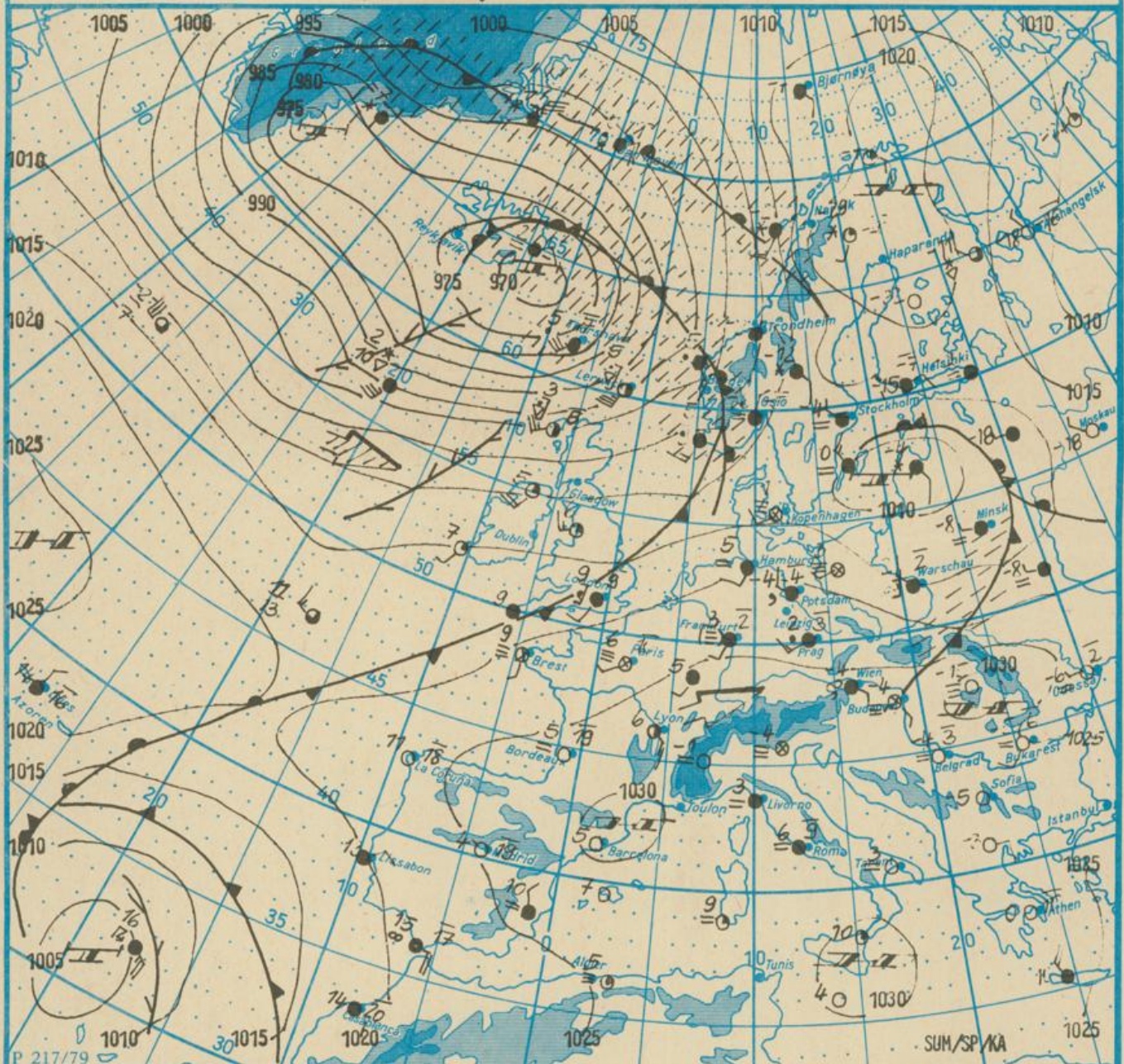
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 7. FEBRUAR 1982

Nr. 38



Wetterlage

07. 02. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hügelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		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, Beobachtungstermin z.B. 12h		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15338/82 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	WSW	5	☉	4	1	WSW	7	☉	☉	4	1	SW	5	☉	☉	4	1	SW	5	☉	☉	5	1
Warnemünde	4	WSW	5	☉	4	1	WSW	4	☉	☉	4	0	WSW	5	☉	☉	5	2	SW	5	☉	☉	5	1
Arkona	42	WSW	9	☉	2	1	W	11	☉	☉	2	0	W	11	☉	☉	2	0	WSW	11	☉	☉	4	0
Putbus	40	SW	5	☉	2	1	WSW	7	☉	☉	3	1	WSW	6	☉	☉	3	1	SW	4	☉	☉	3	1
Greifswald	2	SW	5	☉	2	1	W	4	☉	☉	3	1	WSW	4	☉	☉	4	0	SW	5	☉	☉	4	1
Boizenburg	45	WSW	3	☉	4	1	WSW	5	☉	☉	4	1	WSW	5	☉	☉	4	2	WSW	6	☉	☉	5	2
Schwerin	59	WSW	4	☉	3	1	WSW	5	☉	☉	4	0	SW	5	☉	☉	4	0	SW	5	☉	☉	4	1
Marnitz	81	SW	5	☉	3	2	WSW	4	☉	☉	3	0	SW	5	☉	☉	4	0	SW	5	☉	☉	4	1
Teterow	46	SW	6	☉	4	1	WSW	6	☉	☉	3	0	SW	6	☉	☉	4	0	SW	8	☉	☉	5	1
Neubrandenburg	81	WSW	5	☉	1	1	W	6	☉	☉	2	0	W	6	☉	☉	3	1	WSW	7	☉	☉	4	0
Uecker münde	1	S	5	☉	2	2	WSW	4	☉	☉	4	1	WSW	5	☉	☉	4	1	SW	6	☉	☉	5	1
Seehausen/Altmark	21	WSW	4	☉	4	2	WSW	4	☉	☉	4	0	SW	2	☉	☉	4	0	WSW	4	☉	☉	5	1
Gardelegen	47	SW	5	☉	5	4	WSW	4	☉	☉	4	3	W	1	☉	☉	4	2	S	2	☉	☉	5	4
Magdeburg	79	SSE	1	☉	4	1	SSW	1	☉	☉	4	3	C	☉	☉	3	2	S	2	☉	☉	3	2	
Wernigerode	234	NNE	1	☉	5	5	W	2	☉	☉	6	3	W	4	☉	☉	5	4	SSW	5	☉	☉	5	4
Brocken	1142	WSW	18	☉	0	0	W	7	☉	☉	0	0	W	15	☉	☉	-1	0	WSW	17	☉	☉	-1	0
Neuruppin	38	SSW	3	☉	2	1	W	2	☉	☉	3	1	WSW	2	☉	☉	3	1	SW	4	☉	☉	3	1
Potsdam	81	SW	4	☉	3	2	WSW	4	☉	☉	4	1	W	5	☉	☉	4	1	SW	4	☉	☉	3	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	4	4	-	-	☉	☉	5	3	-	-	☉	☉	5	2	-	-	☉	☉	5	3
Berlin-Schönefeld	47	SW	3	☉	3	2	WSW	4	☉	☉	3	1	W	4	☉	☉	3	0	SW	4	☉	☉	2	0
Angermünde	56	S	2	☉	1	2	W	5	☉	☉	4	1	W	2	☉	☉	4	0	SW	4	☉	☉	4	1
Lindenberg	98	SW	3	☉	3	4	WSW	4	☉	☉	3	1	W	4	☉	☉	3	0	SW	4	☉	☉	2	0
Frankfurt/Oder	48	S	6	☉	2	3	SW	5	☉	☉	3	1	W	4	☉	☉	3	1	S	6	☉	☉	2	1
Harzgerode	403	W	6	☉	4	4	W	4	☉	☉	3	2	SW	7	☉	☉	3	2	W	1	☉	☉	2	1
Artern	164	SW	4	☉	3	2	SW	4	☉	☉	3	3	SW	3	☉	☉	3	1	SW	4	☉	☉	3	2
Wittenberg	105	SSW	2	☉	5	3	SSW	4	☉	☉	4	2	WSW	1	☉	☉	3	1	SSW	1	☉	☉	3	1
Leipzig-Schkeuditz	131	S	5	☉	3	3	SSW	4	☉	☉	3	3	SW	4	☉	☉	3	3	SSW	6	☉	☉	3	2
Collnberg	314	SW	15	☉	3	3	SW	13	☉	☉	2	1	WSW	12	☉	☉	2	1	SW	12	☉	☉	2	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	3	☉	5	5	WSW	5	☉	☉	4	2	W	4	☉	☉	4	2	SW	5	☉	☉	3	1
Cottbus	68	W	6	☉	6	5	WSW	3	☉	☉	4	1	W	1	☉	☉	3	1	WSW	4	☉	☉	3	0
Leinefelde	356	SW	6	☉	2	2	SW	5	☉	☉	2	1	WSW	2	☉	☉	3	1	SW	4	☉	☉	3	2
Erfurt-Bindersleben	315	W	5	☉	4	2	WSW	3	☉	☉	3	2	SW	2	☉	☉	3	1	WSW	1	☉	☉	2	1
Meiningen	450	SE	3	☉	3	2	SE	2	☉	☉	-2	1	SE	1	☉	☉	-1	1	SSE	1	☉	☉	-1	1
Schmücke	937	SW	7	☉	0	0	WSW	6	☉	☉	-2	0	WSW	5	☉	☉	-1	0	WSW	8	☉	☉	-1	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW	1	☉	-4	0	SSW	1	☉	☉	-1	0	W	1	☉	☉	-0	0	C	☉	☉	☉	0	0
Gera-Leumnitz	311	SSW	5	☉	4	3	SW	6	☉	☉	2	1	WSW	2	☉	☉	3	1	S	3	☉	☉	1	0
Plauen	407	S	5	☉	2	4	SSW	5	☉	☉	2	3	SSW	3	☉	☉	3	2	SSW	3	☉	☉	2	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	9	☉	5	5	W	8	☉	☉	3	1	W	5	☉	☉	3	1	W	5	☉	☉	3	1
Fichtelberg	1213	WSW	14	☉	0	1	WSW	14	☉	☉	0	0	W	8	☉	☉	-1	0	W	7	☉	☉	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	S	1	☉	4	3	SSW	2	☉	☉	3	1	WSW	3	☉	☉	4	1	SSW	2	☉	☉	4	0
Görlitz	237	SSW	7	☉	0	4	SW	4	☉	☉	0	2	WSW	3	☉	☉	2	1	SW	3	☉	☉	2	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	6	☉	4	5	W	6	☉	☉	2	1	W	3	☉	☉	1	0	W	3	☉	☉	0	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

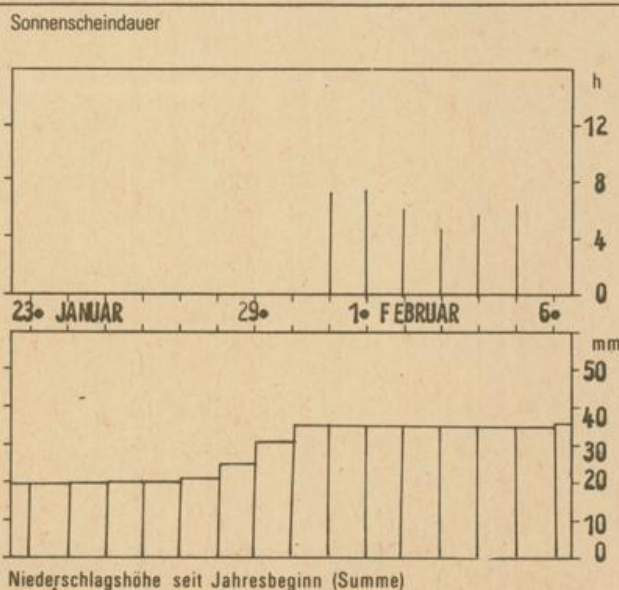
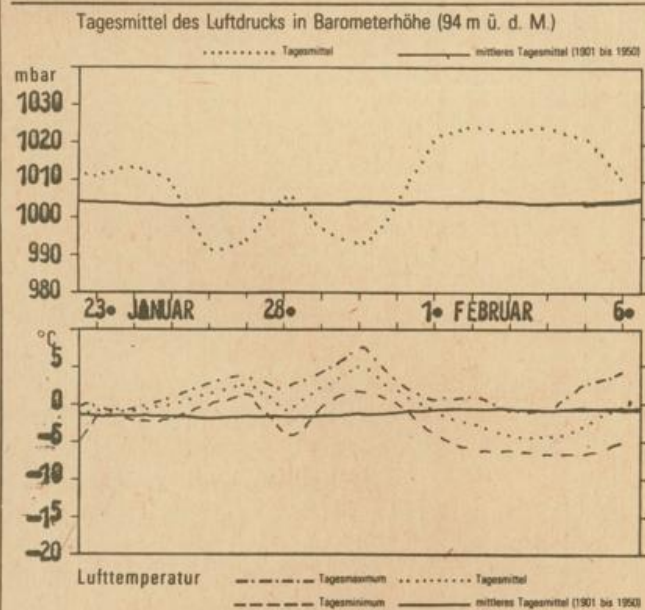
* Zeitangaben in Ortszeit

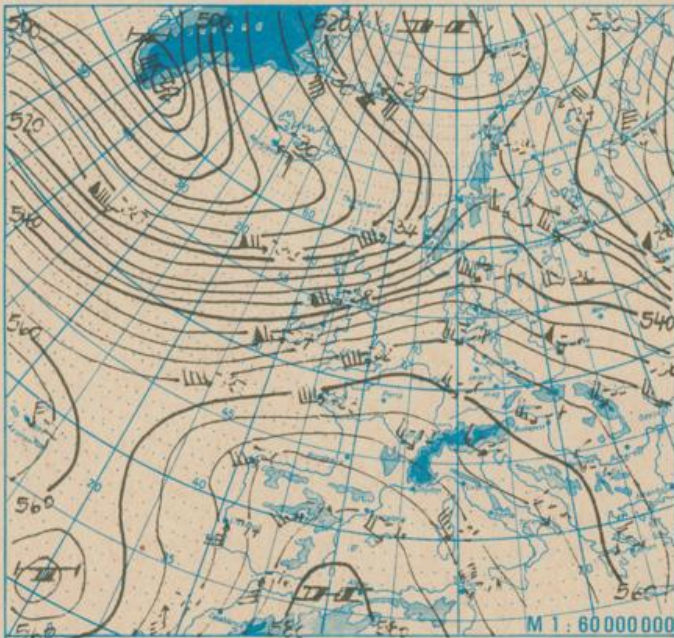
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	-23	Bukarest	94	☉	☉	3	☉	-6		
Leningrad	4	☉	☉	-12	☉	-2	Constanta	31	☉	☉	3	☉	-6		
Kiew	179	☉*	00	-5	1	-1	Sofia	595	☉	☉	4	☉	-5		
Taschkent	428	☉	-	-	-	-	Varna	43	☉	☉	6	☉	-4		
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-	Rom	2	☉	☉	1	9	3	5	
Warschau	106	☉	☉	2	2	1	Wien	183	☉*	☉	00	-3	02	-5	
Gdansk	149	☉	05	2	02	2	Genf	430	☉	☉	☉	☉	☉	2	1
Jelenia Gora	342	☉	00	7	03	1	München	530	☉	☉	02	8	2	1	
Prag	380	☉	02	3	05	2	Köln	91	☉	☉	4	6	☉	0	
Cheb	474	☉	02	0	02	0	Bremen	3	☉	☉	3	6	☉	4	
Brno	238	☉	☉	4	06	3	Paris	89	☉	☉	1	10	☉	5	
Poprad	718	☉	☉	-5	00	-14	Rotterdam	-4	☉	☉	00	9	01	6	
Budapest	139	☉	☉	0	00	-5	London	24	☉	☉	☉	12	00	7	
Szeged	83	☉	☉	3	☉	-7	Oslo	204	☉*	☉	5	-7	4	-14	
Belgrad	96	☉	☉	3	☉	-7	Stockholm	15	☉*	☉	9	-5	☉	-5	

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	2,8	-	5	0,0	06	06	3	3	•	
Warnemünde	2,7	2,7	4	0,0	1	1	2	1	•	
Arkona	0,5	-	3	0,0	1	1	2	1	•	
Putbus	0,4	-	3	-	1	1	2	-	-	
Greifswald	1,3	-	3	0,0	1	1	3	3	•	
Boizenburg	2,5	-	4	0,0	1	1	4	4	•	
Schwerin	2,3	2,6	4	0,0	1	1	3	1	•	
Marnitz	1,9	-	3	-	09	09	3	-	-	
Teterow	1,2	-	4	0,0	1	1	3	1	•	
Neubrandenburg	0,3	1,3	3	0,0	09	09	2	2	•	
Ueckermünde	0,5	-	4	-	1	1	4	-	-	
Seehausen/Altmark	1,1	-	5	0,0	00	01	3	3	•	
Gardelegen	1,8	-	5	-	•	•	3	1	-	
Magdeburg	1,5	1,5	5	0,0	06	06	2	-1	•	
Wernigerode	4,8	-	8	-	•	•	3	0	-	
Brocken	0,8	-	3	0,0	1	1	-1	-2	90	
Neuruppin	1,3	-	4	0,0	1	1	2	1	•	
Potsdam	0,6	1,1	4	0,0	1	1	2	1	•	
Berlin-Alex	1,9	-	5	-	2	2	5	-	-	
Berlin-Schönefeld	-0,6	-	4	-	1	1	2	1	•	
Angermünde	-0,6	-	4	0,0	02	02	3	1	•	
Lindenberg	-0,5	-	4	0,0	09	1	2	2	•	
Frankfurt/Oder	-0,2	-	3	-	04	05	2	1	-	
Harzgerode	2,8	-	4	-	•	•	2	-	-	
Artern	1,1	-	4	0,0	04	04	3	2	•	
Wittenberg	1,9	-	5	0,2	1	1	2	-0	•	
Leipzig-Schkeuditz	1,2	1,6	4	0,0	4	4	2	2	•	
Collmburg	1,7	-	3	0,0	06	07	2	-1	•	
Doberlug-Kirchhain	1,2	-	5	-	1	1	3	-	-	
Cottbus	1,2	1,7	6	0,5	07	07	3	1	•	
Leinefelde	2,3	-	3	-	•	•	2	-0	-	
Erfurt-Bindersleben	1,7	2,4	4	0,0	00	00	2	0	•	
Meiningen	-3,5	-	-2	0,0	05	07	-2	-2	++	
Schmücke	-1,8	-	-1	0,0	06	07	-2	-2	116	
Sonneberg-Neufang	-3,7	-	-1	-	09	1	-1	-	-	
Gera-Leumnitz	0,6	-	4	0,2	03	03	1	1	•	
Plauen	-0,7	-	2	-	2	2	2	2	•	
Karl-Marx-Stadt	2,8	4,4	6	0,0	1	1	2	1	•	
Fichtelberg	-0,4	4,9	1	0,3	02	07	-1	-1	105	
Dresden-Klotzsche	0,4	-	5	0,8	•	00	3	2	•	
Görlitz	-1,5	-0,1	1	2,3	05	06	0	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,5	-	4	1,8	01	1	0	0	45	

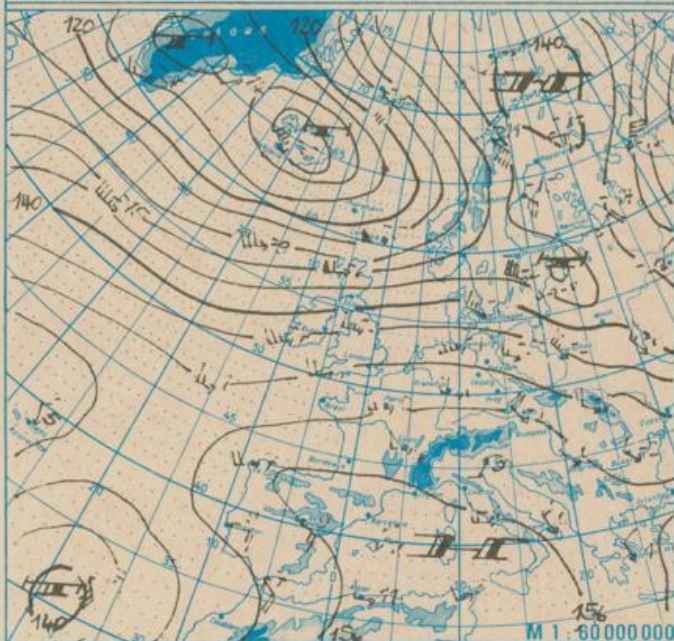
Klimadaten von Potsdam für den 07. 02. 82					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	11,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-21,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,7			
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		82			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		183			
Wahnsdorf bei Dresden		363			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1017,6	1021,0	1023,0	1023,5	
gestern 19h	1017,2	1020,4	1022,3	1023,5	
heute 01h	1017,4	1021,6	1022,7	1024,0	
heute 07h	1016,0	1020,3	1022,7	1023,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	-1,0	-0,1	-0,6	-0,6
	10cm	-0,2	0,3	0,0	-0,1
	20cm	-0,2	-0,8	-0,2	-0,3
	50cm	0,9	0,1	0,9	0,2
100cm	2,1	1,5	3,0	2,3	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,2	9,4	9,5			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umblaufende 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.					
Schneehöhe: -- 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					
Taupunktifferenz 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

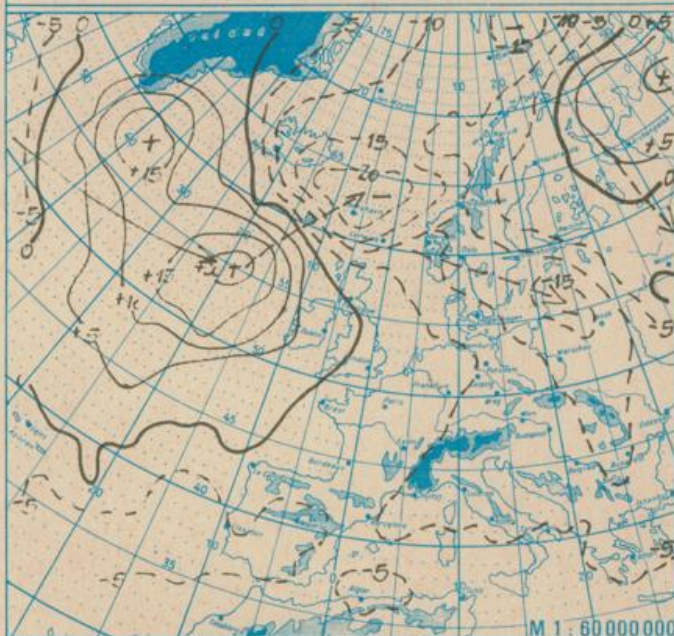




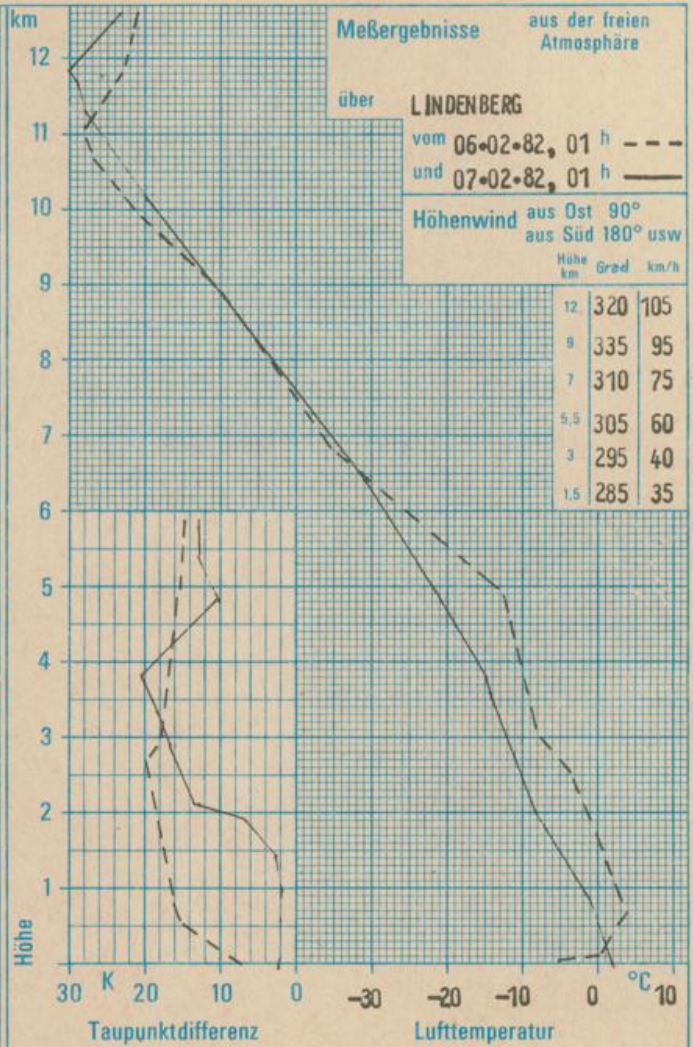
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Unter dem Einfluß der seit Sonnabend wetterwirksamen milden Meeresluft sanken die Lufttemperaturen in der Nacht zum Sonntag im Tiefland nicht mehr unter den Gefrierpunkt, in Bodennähe kam es örtlich noch zu leichtem Frost. Schwacher Zwischenhoch einfluß vor der Kaltfront, die am Sonntag früh über der Nordsee lag, verursachte vor allem in der ersten Tageshälfte des Sonntags Bewölkungsauflockerungen. Die erwähnte Kaltfront wird bis Montag früh das Gebiet der DDR überquert haben. Nachfolgend setzt sich etwas kühlere Meeresluft durch.

In den Folgetagen wird es aber weiterhin verhältnismäßig mild bleiben. Ein bei Neufundland entstehendes Tiefdruckgebiet - es ist auf dem Wetterkartenausschnitt noch nicht zu sehen - wird mit der zunächst noch verhältnismäßig glatten Westströmung in der Höhe zügig nach Osten geführt. Seine Ausläufer werden voraussichtlich gegen Wochenmitte den mitteleuropäischen Raum erreichen und zumindest vorübergehend die Zufuhr milder Meeresluft verstärken.

Sum.