

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

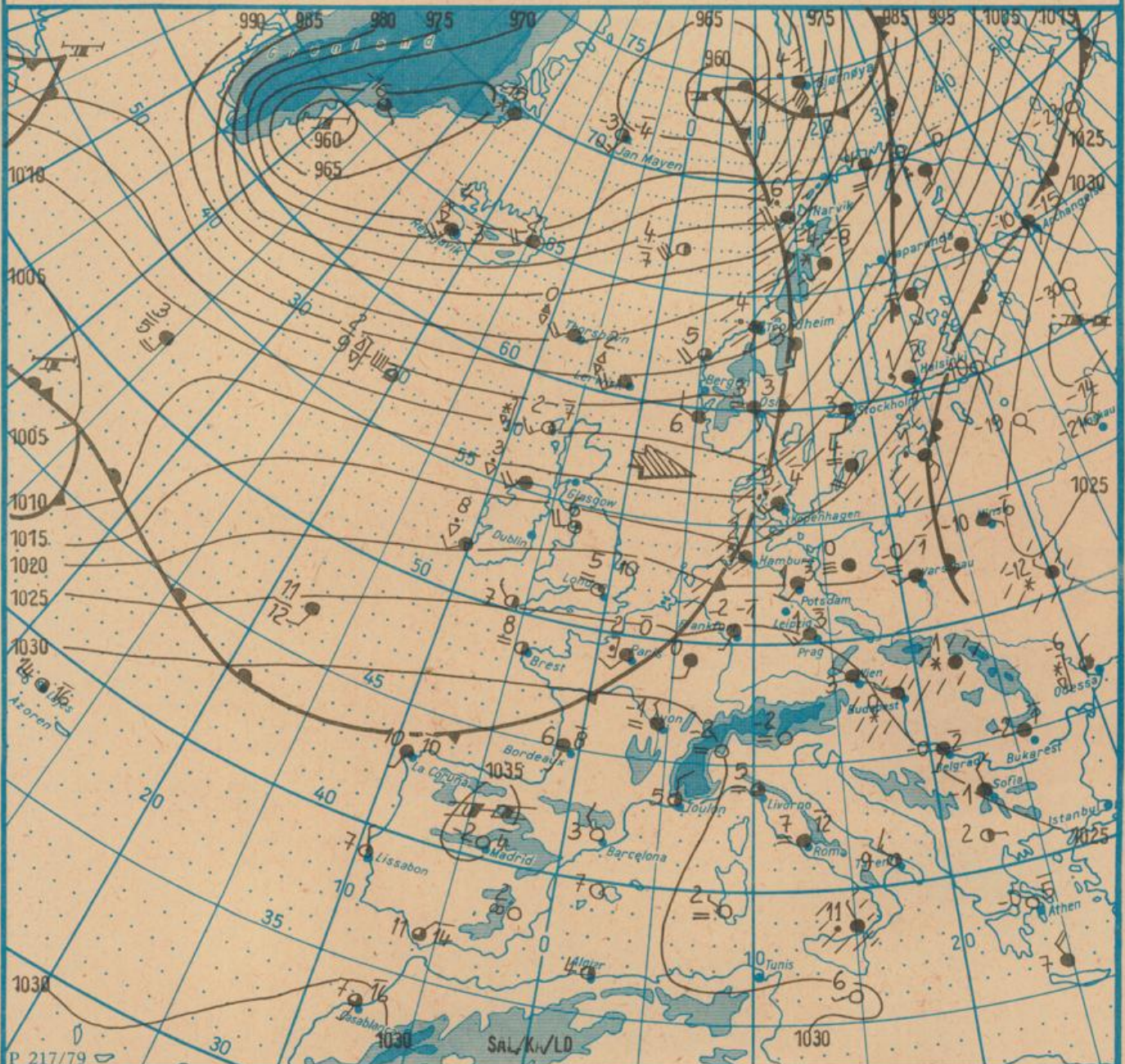
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

SONNTAG, DEN 2. JANUAR 1983

Nr. 2



Wetterlage

02. 01. 83, 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		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich *

Ag 153/ I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 6	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	•	•	SSW 3	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•
Arkona	42	SSW 7	•	•	•	•	SSW 9	•	•	•	•	SSW 8	•	•	•	•	SSW 12	16	•	•	•
Putbus	40	SW 6	•	•	•	•	SSW 7	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	W 9	•	•	•	•
Greifswald	2	SW 4	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	W 6	•	•	•	•
Boizenburg	45	SW 3	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	W 5	•	•	•	•
Schwerin	59	SSW 5	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	W 6	•	•	•	•
Marnitz	81	SW 5	•	•	•	•	SW 7	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	W 6	•	•	•	•
Teterow	48	SW 3	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SW 7	•	•	•	•	W 7	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	SW 5	•	•	•	•	SW 8	•	•	•	•	WSW 8	•	•	•	•	W 6	•	•	•	•
Ueckermünde	1	SW 3	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	W 2	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	W 4	•	•	•	•	WNW 6	•	•	•	•
Gardelegen	47	SW 2	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	WSW 7	•	•	•	•
Magdeburg	79	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	C	•	•	•	•	WSW 3	•	•	•	•
Wernigerode	234	E 1	•	•	•	•	WSW 1	•	•	•	•	WSW 9	•	•	•	•	W 7	16	•	•	•
Brocken	1142	W 9	•	•	•	•	W 13	18	•	•	•	W 15	24	•	•	•	W 13	28	•	•	•
Neuruppin	38	SSW 3	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•	WSW 5	•	•	•	•
Potsdam	81	WSW 3	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	WSW 5	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	WSW 3	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	WSW 4	•	•	•	•	W 5	•	•	•	•
Angermünde	56	SW 3	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	W 6	•	•	•	•
Lindenberg	98	SSW 1	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	WSW 4	•	•	•	•	WSW 4	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	48	SW 3	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	SW 6	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•
Harzgerode	403	WSW 4	•	•	•	•	WSW 5	•	•	•	•	WSW 7	•	•	•	•	WSW 5	•	•	•	•
Artern	184	SW 4	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	WSW 7	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•
Wittenberg	105	SSW 1	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SSW 3	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 6	•	•	•	•	SSW 6	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	WSW 9	•	•	•	•
Oschatz	150	WSW 5	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	SW 7	•	•	•	•	WSW 5	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 1	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	WSW 8	•	•	•	•
Cottbus	69	WSW 3	•	•	•	•	S 1	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	WSW 4	•	•	•	•
Leinefelde	356	SSW 3	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•	WSW 7	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	315	WNW 3	•	•	•	•	W 3	•	•	•	•	WNW 3	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•
Meiningen	450	S 2	•	•	•	•	SSW 1	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•
Schmücke	937	SW 5	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•	W 7	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	826	W 1	•	•	•	•	WSW 4	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	SW 4	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	SW 9	•	•	•	•	SW 6	•	•	•	•
Plauen	386	SSW 5	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	S 6	•	•	•	•	SW 6	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	•	•	WSW 3	•	•	•	•	WSW 6	•	•	•	•	W 7	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	W 13	19	•	•	•	W 9	18	•	•	•	W 11	18	•	•	•	W 14	21	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	WSW 1	•	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•	W 4	•	•	•	•
Görlitz	237	SSW 3	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 4	•	•	•	•	W 4	•	•	•	•	W 5	•	•	•	•	W 4	•	•	•	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

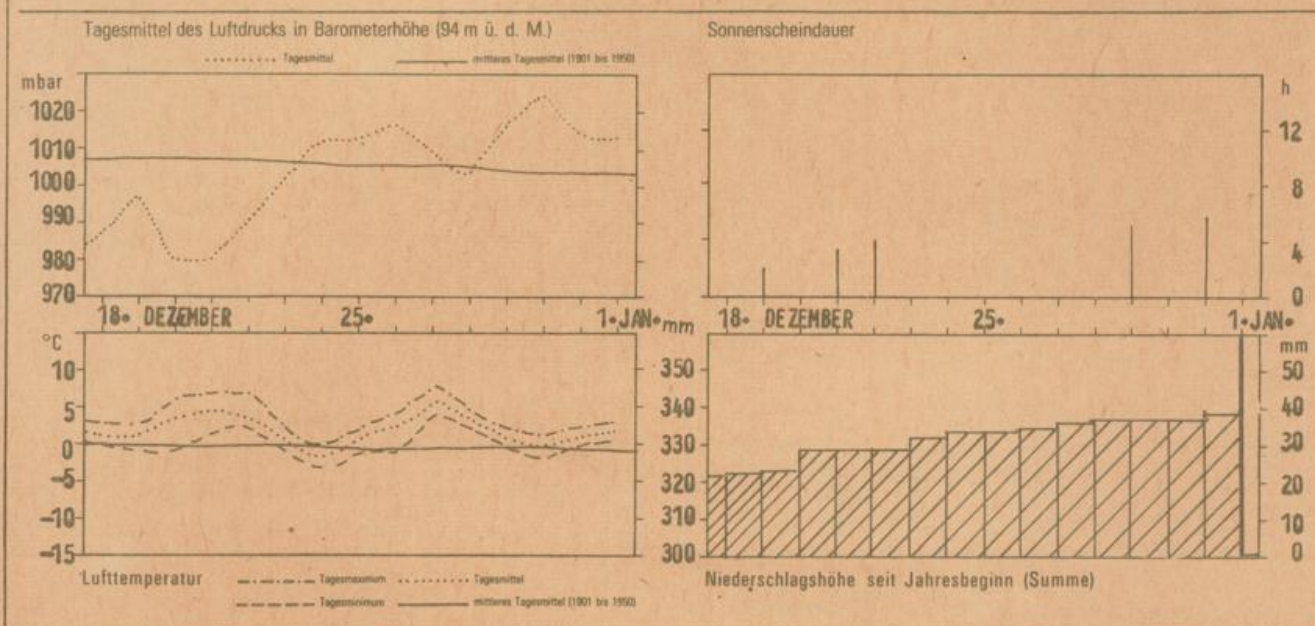
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	-14	•	-22
Leningrad	4	•	•	-5	•	-11
Kiew	179	•	1	-6	•	-16
Taschkent	428	•	•	9	•	0
Irkutsk	485	•	•	-11	•	-18
Warschau	108	•	00	1	•	-0
Gdansk	149	•	•	2	•	1
Jelenia Gora	342	•	3	0	•	4
Prag	380	•	•	3	•	0
Cheb	474	•	•	0	•	4
Brno	238	•	1	-1	•	6
Poprad	718	•	07	-2	•	03
Budapest	139	•	01	2	•	09
Szeged	83	•	•	2	•	10
Belgrad	96	•	•	2	•	00

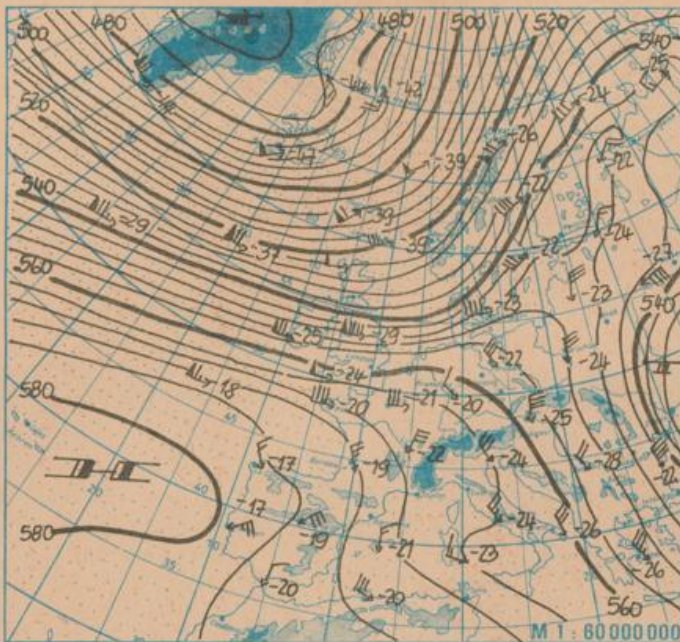
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	1	•	3
Constanta	31	•	•	0	•	4
Sofia	595	•	•	-1	•	3
Varna	43	•	•	0	•	6
Rom	2	•	•	12	•	6
Wien	183	•	•	3	•	3
Genf	430	•	•	2	•	5
München	530	•	•	5	•	6
Köln	91	•	•	2	•	1
Bremen	3	•	•	4	•	2
Paris	89	•	•	0	•	0
Rotterdam	-4	•	•	00	•	1
London	24	•	•	04	•	2
Oslo	204	•	•	3	•	3
Stockholm	15	•	•	4	•	3

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	2,4	-	4	0,0	00	00	2	1	•	
Warnemünde	2,4	1,3	4	0,0	03	06	2	1	•	
Arkona	1,9	-	3	0,0	03	06	2	2	•	
Putbus	2,0	-	3	-	1	1	2	-	•	
Greifswald	1,9	-	3	0,0	07	1	2	1	•	
Boizenburg	1,6	-	3	0,0	01	03	2	1	•	
Schwerin	1,5	0,9	3	0,0	02	03	1	-1	•	
Marnitz	1,1	-	3	-	02	08	1	-1	•	
Teterow	1,5	-	3	0,0	01	06	1	-1	•	
Neubrandenburg	0,8	0,9	3	0,0	05	08	0	-1	•	
Ueckermünde	1,9	-	3	-	01	06	2	-	•	
Seehausen/Altmark	1,8	-	5	0,4	02	04	1	-0	•	
Gardelegen	2,7	-	5	-	-	01	2	-	•	
Magdeburg	2,3	1,9	5	1,2	02	03	0	-3	•	
Wernigerode	2,3	-	6	-	00	00	3	-	•	
Brücken	-1,3	-	0	2,6	01	06	-4	-4	65	
Neuruppin	1,3	-	3	0,0	05	09	1	-1	•	
Potsdam	1,1	1,6	3	0,0	04	06	0	-2	•	
Berlin-Altex	2,7	-	4	-	02	08	3	-	•	
Berlin-Schönefeld	1,0	-	2	-	01	06	1	-1	•	
Angermünde	0,9	-	2	0,0	00	00	1	-1	•	
Lindenberg	0,4	-	1	0,0	03	1	0	-0	•	
Frankfurt/Oder	0,8	-	2	-	00	05	1	-0	•	
Harzgerode	1,6	-	5	-	-	-	-1	-	•	
Artern	1,1	-	3	4,0	00	00	-0	-2	•	
Wittenberg	2,4	-	4	0,0	02	03	2	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	1,2	1,6	4	2,2	00	2	0	-0	•	
Oschatz	2,2	-	4	1,0	07	07	1	1	•	
Doberlug-Kirchhain	1,5	-	3	-	-	-	2	-	•	
Cottbus	1,0	1,0	2	0,0	08	08	1	1	•	
Leinefelde	-0,2	-	4	-	-	01	-2	-4	•	
Erfurt-Bindersleben	0,8	1,0	3	4,8	-	00	-2	-5	•	
Meiningen	-1,3	-	4	0,0	-	06	-5	-5	•	
Schmücke	-2,9	-	0	6,2	-	06	-7	-7	27	
Sonneberg-Neufang	-4,5	-	-3	-	-	-	-4	-6	-	
Gera-Leumnitz	0,4	-	4	5,6	00	02	-0	-2	•	
Plauen	-0,7	-	2	-	-	04	-1	-2	14	
Karl-Marx-Stadt	1,2	2,5	3	4,8	00	02	1	0	•	
Fichtelberg	-3,4	-1,6	-1	4,3	-	03	-2	-4	20	
Dresden-Klotzsche	2,7	-	5	0,9	1	1	3	2	•	
Görlitz	0,8	1,5	2	0,0	1	1	1	-1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,4	-	0	3,3	01	01	-1	-2	15	

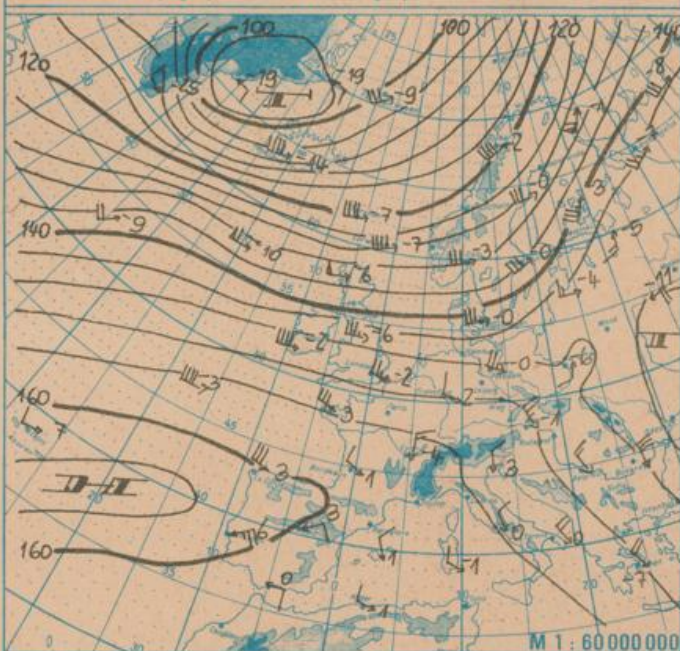
Klimadaten von Potsdam für den 02. 01. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	12,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	-16,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,9			
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		78			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		86			
Wahnsdorf bei Dresden		228			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1021,4	1024,2	1025,3	1026,9	
gestern 19h	1018,8	1022,5	1023,8	1025,2	
heute 01h	1016,6	1020,3	1022,1	1024,8	
heute 07h	1017,6	1020,8	1022,3	1025,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	2,1	-0,3	1,6	-0,5
	10cm	2,0	-0,1	2,1	0,0
	20cm	2,4	0,5	2,2	0,4
	50cm	3,3	1,7	3,7	2,0
	100cm	4,7	4,0	5,8	4,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,5	7,8	8,0			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calm)=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. Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. -- Schneedecke durchbrochen, +++ Schneeflocken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Tagungsdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

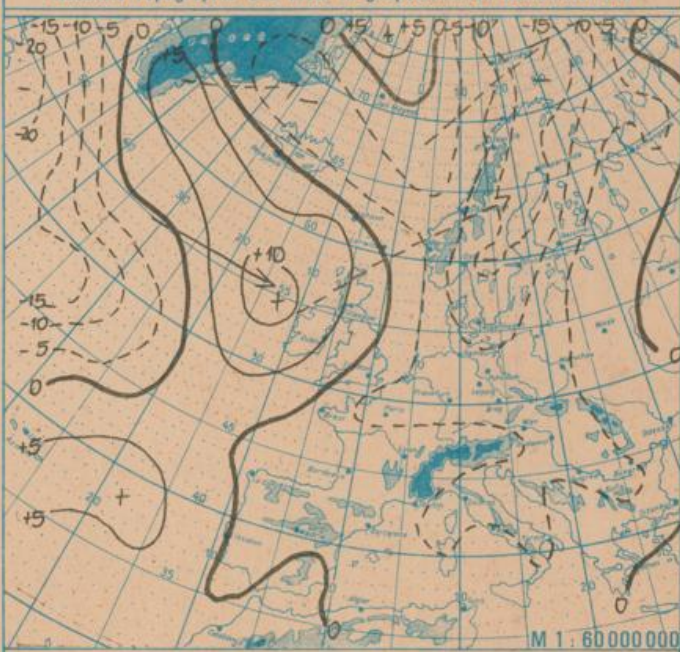




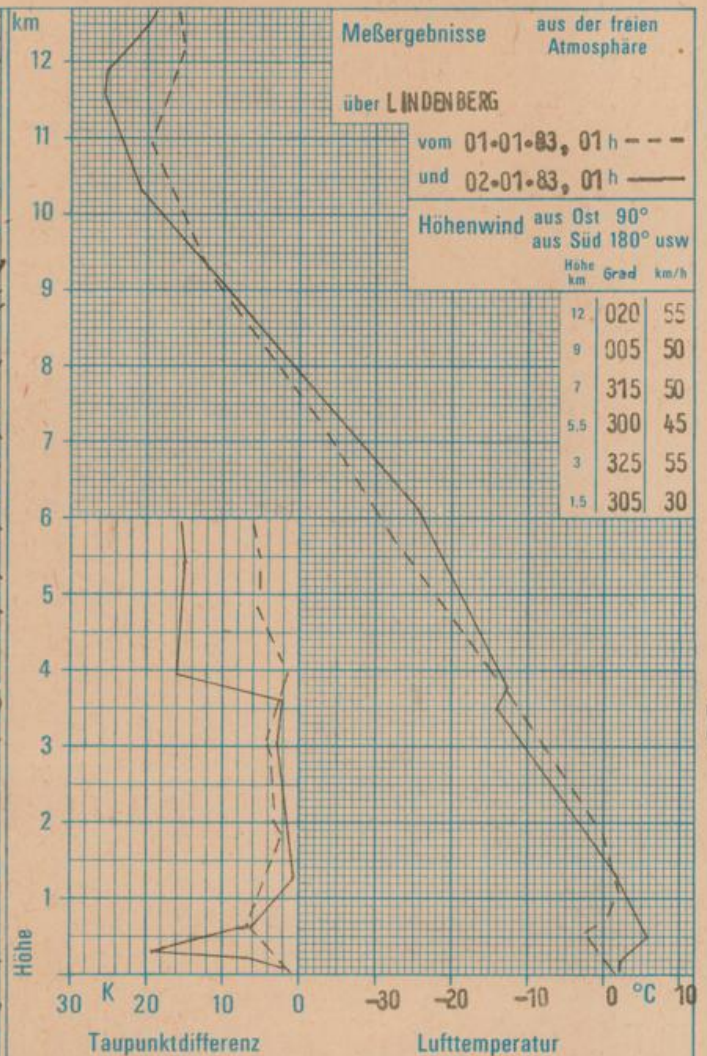
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Ausläufer des Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer erreichte in der Nacht zum Sonntag das Gebiet der DDR. Die damit verbundenen Niederschläge, die auch im Bergland, abgesehen von Gipfellagen, als Regen oder Sprühregen fielen, führten bei Temperaturen in Erdbodennähe unter dem Gefrierpunkt besonders in den südlichen Bezirken gebietsweise zu Glättebildung.- In der Höhe ist der von der Iberischen Halbinsel über Mitteleuropa bis in das Gebiet von Nowaja Semlja reichende schmale Hochkeil von dem ihm folgenden Trog in der Frontalzone weiter nach Osten gedrängt worden. Auch nach Durchgang dieses Troges verbleibt unser Raum an der Südseite des von Nordamerika bis nach Nordeuropa reichenden umfangreichen Starkwindfeldes, wobei sich in den Folgetagen hier wieder mehr antizyklonale Strömungsverhältnisse durchsetzen.- In der ersten Wochenhälfte greifen Tiefausläufer in rascher Folge von Westen her auf Mitteleuropa über. Damit bleibt es unbeständig und im Bereich der einströmenden Meeresluft für die Jahreszeit zu warm. Die Niederschläge fallen auch im mittleren Bergland meist als Schnee.

Sal.