

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.

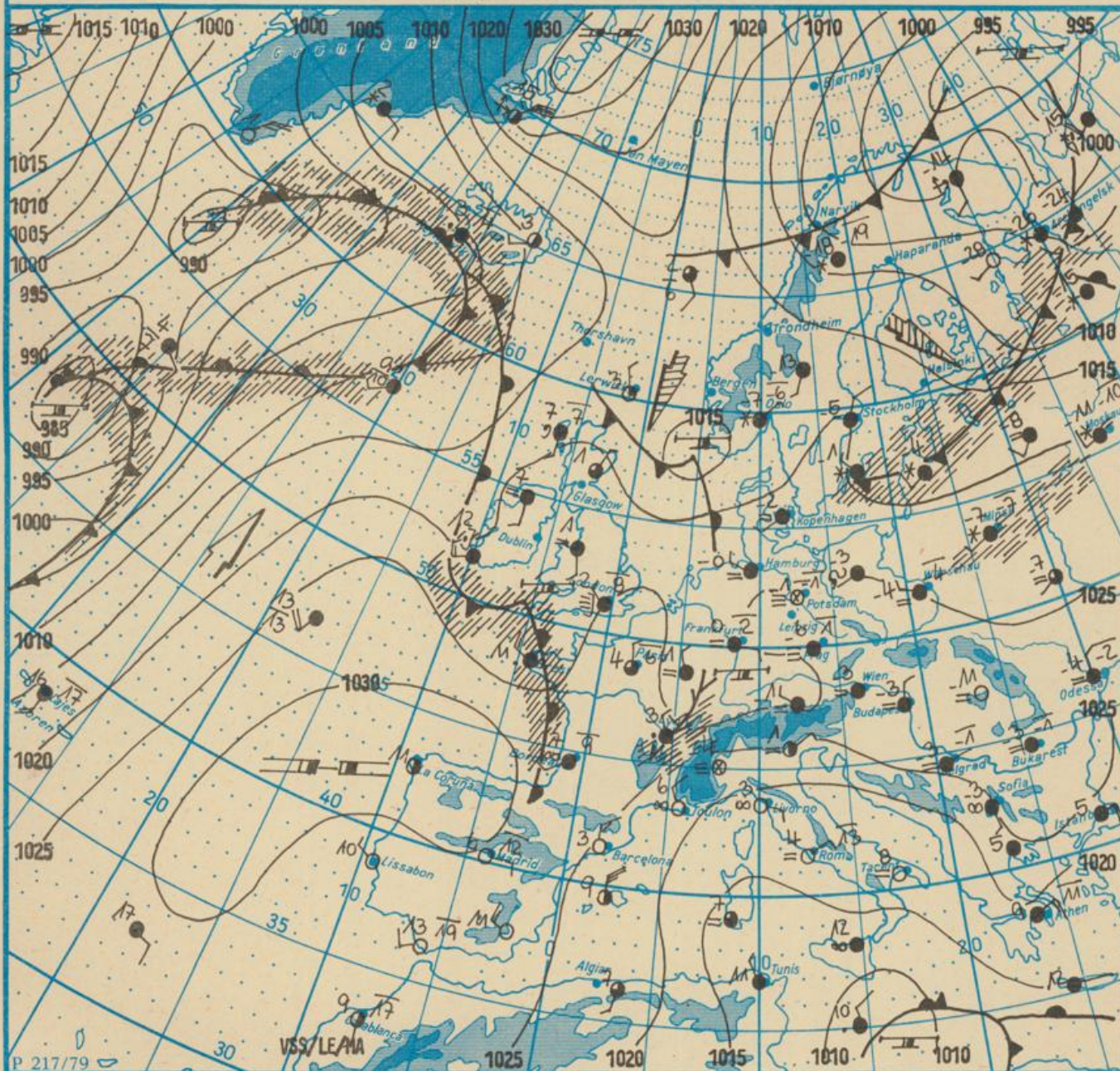
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 24. JANUAR 1982

Nr. 24



Wetterlage

24. 01. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		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		Schnee		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauber		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. ...		Wetterleuchten		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153 24/82 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 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	W	3	•	8	0	1	W	2	•	•	0	1	W	4	•	•	1	SSW	1	•	•	1	1	
Warnemünde	4	C	•	•	•	0	WNW	2	•	•	•	•	1	W	1	•	•	1	WNW	1	•	•	1	0	
Arkona	42	W	5	•	•	1	W	4	•	•	•	•	1	W	2	•	•	1	W	2	•	•	1	1	
Putbus	40	WSW	•	•	•	1	W	3	•	•	•	•	1	W	2	•	•	1	W	1	•	•	1	1	
Greifswald	2	WSW	1	•	•	0	C	•	•	•	•	0	0	WSW	1	•	•	1	WSW	1	•	•	1	1	
Boizenburg	45	S	1	•	•	0	NNW	1	•	•	•	•	1	WNW	2	•	•	1	SSE	2	•	•	1	1	
Schwerin	59	C	•	•	•	0	SW	1	•	•	•	•	1	W	3	•	•	1	SSW	3	•	•	1	1	
Marnitz	81	C	•	•	•	0	C	•	•	•	•	0	0	W	1	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Teterow	48	SW	1	•	•	0	W	2	•	•	•	•	0	6	W	2	•	•	1	W	2	•	•	1	1
Neubrandenburg	81	WSW	2	•	•	0	W	1	•	•	•	•	0	0	WNW	1	•	•	1	C	•	•	•	1	0
Ueckermünde	1	SW	2	•	•	0	SW	1	•	•	•	•	1	0	WSW	2	•	•	1	W	1	•	•	1	1
Seehausen/Altmark	21	S	1	•	•	0	C	•	•	•	•	•	0	0	SW	2	•	•	1	SW	1	•	•	1	0
Gardelegen	47	C	•	•	•	2	C	•	•	•	•	•	2	C	•	•	•	1	S	1	•	•	1	2	
Magdeburg	79	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	1	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Wernigerode	234	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	1	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Brocken	1142	SSW	1	•	•	3	WNW	1	•	•	•	•	0	NW	1	•	•	1	NW	3	•	•	1	0	
Neuruppin	38	SSW	1	•	•	1	C	•	•	•	•	•	1	SSW	1	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Potsdam	81	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	1	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	0	-	•	•	•	•	•	0	-	•	•	•	0	-	•	•	•	1	2	
Berlin-Schönefeld	47	S	1	•	•	0	U	1	•	•	•	•	1	C	•	•	•	0	WNW	1	•	•	1	0	
Angermünde	56	SW	1	•	•	1	S	2	•	•	•	•	1	0	SW	1	•	•	1	NNW	1	•	•	1	1
Lindenberg	98	S	1	•	•	0	C	•	•	•	•	•	0	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Frankfurt/Oder	48	C	•	•	•	0	C	•	•	•	•	•	2	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Harzgerode	403	W	2	•	•	1	C	•	•	•	•	•	0	W	2	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Artern	164	SSW	1	•	•	0	2	C	•	•	•	•	0	1	C	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Wittenberg	105	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	0	0	C	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	2	•	•	0	2	NNE	1	•	•	•	0	2	C	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Collberg	314	WSW	5	•	•	0	WSW	4	•	•	•	•	1	W	4	•	•	1	WNW	2	•	•	1	0	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	1	•	•	1	2	C	•	•	•	•	0	1	SSW	1	•	•	1	NW	1	•	•	1	1
Cottbus	68	C	•	•	•	1	NE	1	•	•	•	•	0	1	C	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Leinefelde	356	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	0	1	W	1	•	•	1	WNW	1	•	•	1	0
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	•	2	C	•	•	•	•	•	0	1	C	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Meiningen	450	C	•	•	•	1	C	•	•	•	•	•	1	C	•	•	•	1	C	•	•	•	1	1	
Schmücke	937	WSW	5	•	•	0	WSW	2	•	•	•	•	0	W	1	•	•	1	C	•	•	•	1	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	0	C	•	•	•	•	•	0	C	•	•	•	0	W	1	•	•	1	0	
Gera-Leumnitz	311	SSW	2	•	•	0	2	SSE	1	•	•	•	0	2	SSW	1	•	•	1	C	•	•	1	0	
Plauen	407	SW	1	•	•	1	3	S	2	•	•	•	0	2	SW	1	•	•	1	C	•	•	1	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	•	•	2	C	•	•	•	•	•	1	C	•	•	•	0	C	•	•	•	1	1	
Fichtelberg	1213	S	6	•	•	5	W	4	•	•	•	•	0	W	3	•	•	1	W	1	•	•	1	0	
Dresden-Klotzsche	222	SE	1	•	•	1	SE	1	•	•	•	•	1	0	SSE	1	•	•	1	C	•	•	1	0	
Görlitz	237	C	•	•	•	1	SW	2	•	•	•	•	1	S	3	•	•	1	SW	2	•	•	1	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	3	•	•	2	W	3	•	•	•	•	1	W	1	•	•	1	NW	1	•	•	1	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

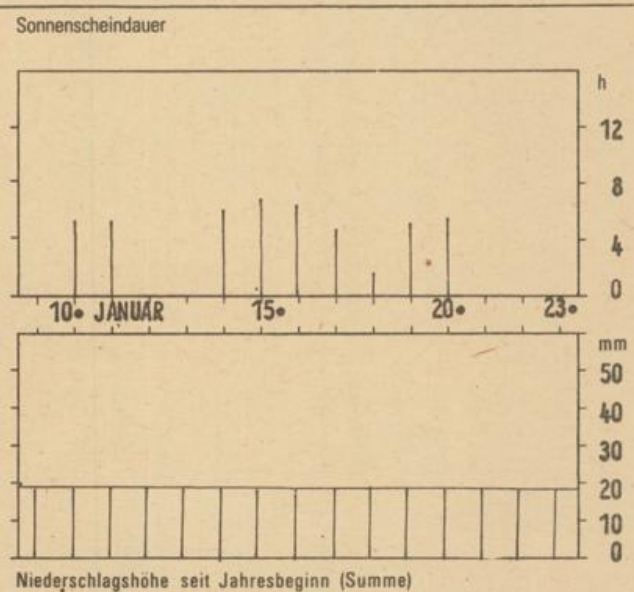
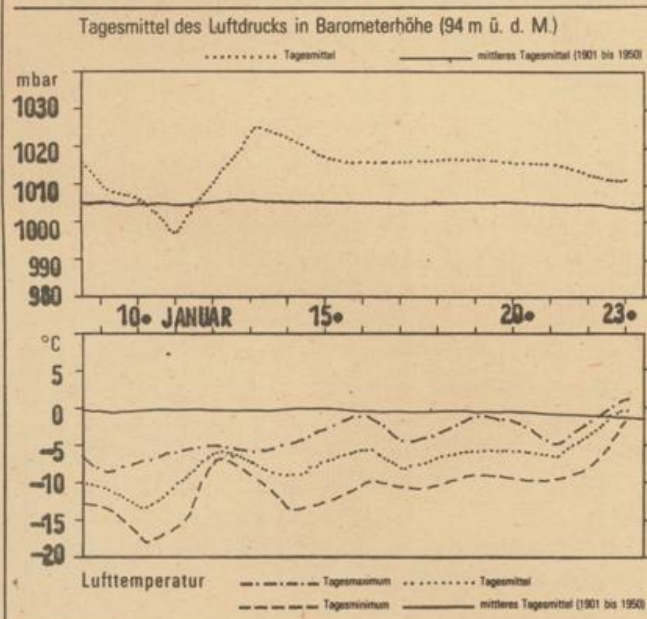
*Zeitangaben in Ortszeit

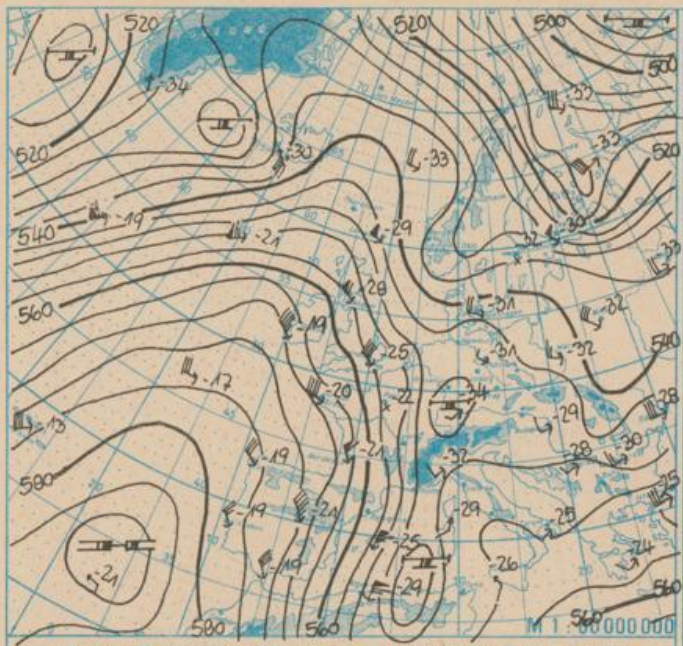
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	94	•	•	1	•	•
Leningrad	4	•	•	•	2	-15	Constanta	31	•	•	•	•	•
Kiew	179	•	•	•	•	•	Sofia	595	•	•	•	•	•
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	•	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	13	•	•
Warschau	106	•	•	•	01	•	Wien	183	•	02	•	00	•
Gdansk	149	•	00	•	00	•	Genf	430	•	•	6	04	0
Jelenia Gora	342	•	00	•	•	•	München	530	•	08	•	01	•
Prag	380	•	•	1	•	•	Köln	91	•	•	2	•	•
Cheb	474	•	•	0	00	•	Bremen	3	•	00	•	•	•
Brno	238	•	01	•	•	•	Paris	89	•	3	•	1	•
Poprad	718	•	•	•	•	19	Rotterdam	-4	•	•	3	•	•
Budapest	139	•	00	•	00	•	London	24	•	•	•	•	•
Szeged	83	•	•	•	•	•	Oslo	204	•	•	•	02	•
Belgrad	96	•	02	•	•	•	Stockholm	15	•	08	•	•	•

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	0,0	-	1	0,0	00	00	-1	-0	3
Warnemünde	-0,4	-0,2	0	0,0	02	03	-1	-1	8
Arkona	-0,8	-	0	0,0	•	01	-2	-0	2+
Putbus	-1,4	-	-0	-	•	03	-2	-	-
Greifswald	-0,7	-	0	0,0	00	01	-1	-0	13
Boizenburg	-0,1	-	0	0,0	•	01	-1	-0	2
Schwerin	-0,2	0,6	1	0,0	•	00	-1	-0	7
Marnitz	-1,3	-	-0	-	•	•	-1	-	-
Teterow	-0,9	-	0	0,0	00	00	-1	-0	7
Neubrandenburg	-1,2	0,2	-0	0,0	00	00	-2	-0	5
Ueckermünde	-0,8	-	1	-	•	•	-0	-	-
Seehausen/Altmark	-0,8	-	0	0,0	•	00	-1	-0	1
Gardelegen	-0,7	-	0	-	•	•	-1	-	-
Magdeburg	-1,1	-0,4	-1	0,0	•	•	-1	-0	++
Wernigerode	-2,3	-	-1	-	•	00	-1	-0	-
Brocken	-2,5	-	-1	0,2	00	03	-1	-1	65
Neuruppin	-0,8	-	-0	0,0	•	00	-1	-0	2
Potsdam	-1,2	0,5	-1	0,0	00	00	-2	-0	2
Berlin-Alex	-0,1	-	0	-	•	•	-1	-0	-
Berlin-Schönefeld	-1,6	-	-1	-	00	00	-2	-0	1
Angermünde	-1,8	-	-0	0,0	00	•	-2	-0	5
Lindenberg	-1,9	-	-1	0,0	•	•	-1	-0	1+
Frankfurt/Oder	-2,2	-	-1	-	01	01	-2	-1	•
Harzgerode	-2,4	-	1	-	•	00	-1	-1	-
Artern	-0,5	-	0	0,0	•	•	-0	-0	1+
Wittenberg	-0,7	-	0	0,0	•	•	-1	-0	1+
Leipzig-Schkeuditz	-0,5	0,7	0	0,0	•	•	-1	-0	+++
Collberg	-1,6	-	-1	0,0	•	•	-3	-0	1+
Doberlug-Kirchhain	-0,1	-	1	-	•	•	-1	-1	-
Cottbus	-0,3	0,8	1	0,0	00	00	-1	-0	1+
Leinefelde	-0,4	-	1	-	00	02	-0	-0	-
Erfurt-Bindersleben	-2,2	-0,6	1	0,0	00	00	-0	-0	3
Meiningen	-2,3	-	-1	0,0	02	02	-0	-0	10
Schmücke	-3,6	-	-2	0,0	02	02	-1	-0	103
Sonneberg-Neufang	-2,5	-	-1	-	06	08	-1	-1	-
Gera-Leumnitz	-1,4	-	1	1,0	•	00	-1	-0	3
Plauen	-0,3	-	1	-	•	•	-1	-1	-
Karl-Marx-Stadt	-0,7	1,7	0	0,0	•	•	-1	-1	3+
Fichtelberg	-4,0	1,4	-2	2,7	•	•	-5	-1	80
Dresden-Klotzsche	-1,7	-	0	0,0	•	•	-1	-0	1+
Görlitz	-1,3	0,5	1	-	•	•	-1	-1	-
Zinnwald-Georgenfeld	-2,9	-	-1	3,3	•	00	-1	-1	35

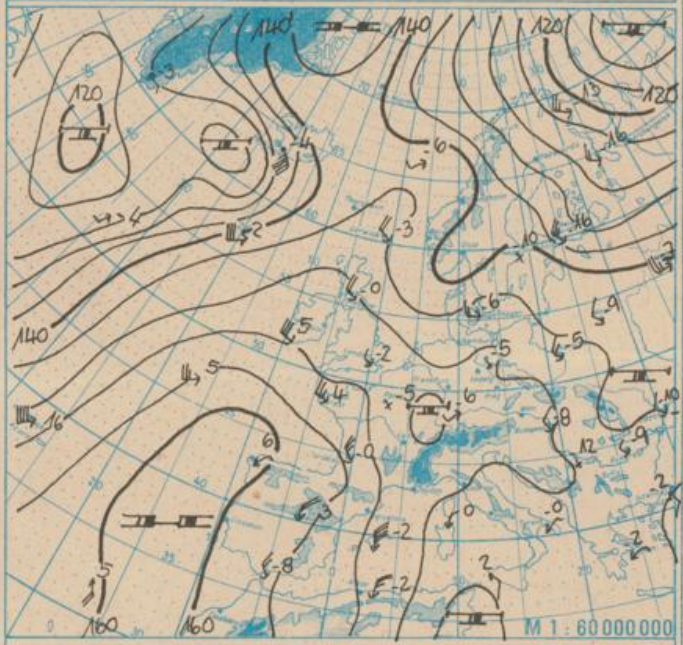
Klimadaten von Potsdam für den 24. 01. 82					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	10,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1942	-19,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-4,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	96				
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0				
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	93				
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3				
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam	113				
Wahnsdorf bei Dresden	170				
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1022,1	1022,9	1023,3	1023,3	
gestern 19h	1023,4	1024,4	1024,3	1024,2	
heute 01h	1024,0	1025,0	1024,8	1025,2	
heute 07h	1023,5	1024,9	1024,4	1024,8	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	-0,3	-1,3	-0,8	-1,1
	10cm	-0,3	-0,9	-0,3	-0,8
	20cm	0,0	-1,5	-0,3	-0,8
	50cm	1,3	-0,2	0,9	0,2
100cm	2,8	1,5	3,5	2,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,4	8,6	8,8			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, auflaufende 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

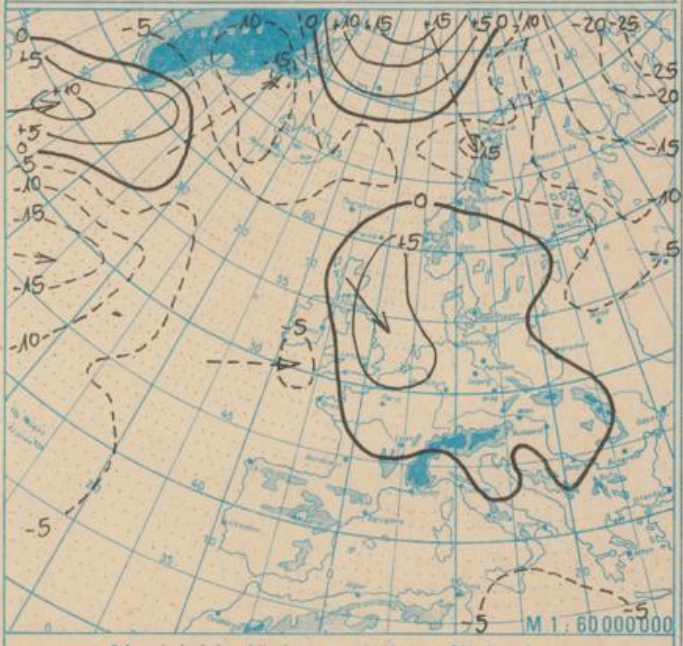




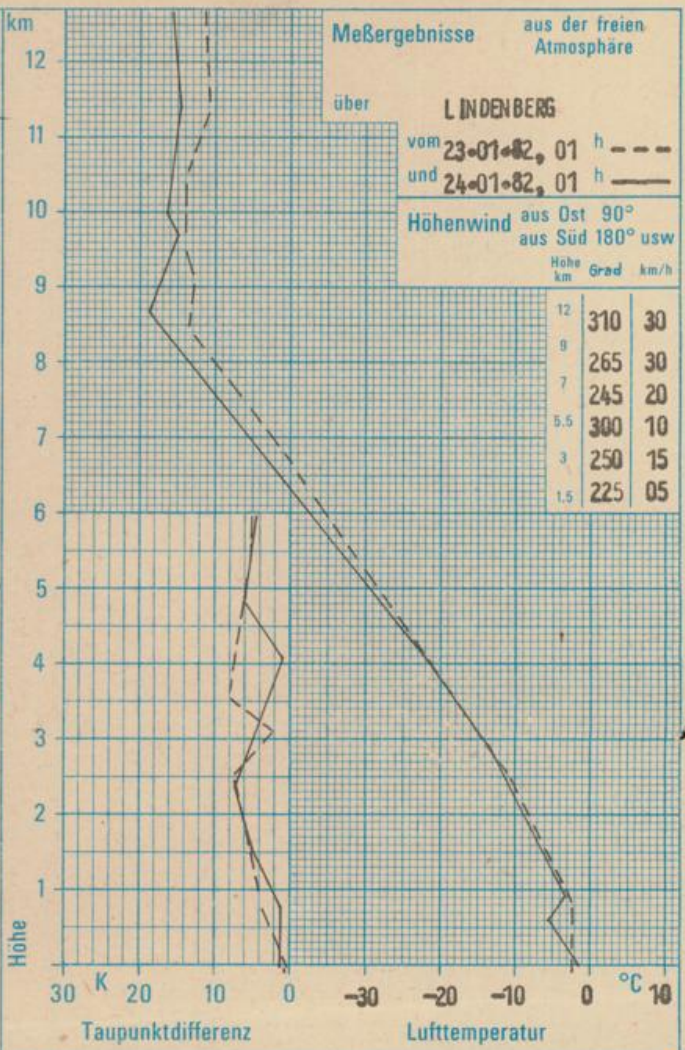
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die in abgeschwächter Form am Sonnabend die westlichen Teile der DDR erreicht hatte, löste sich bei ihrer weiteren Verlagerung nahezu auf. In diesem Zeitraum zog ein Höhentief von der Nordsee in Richtung Alpen. Gleichzeitig machte sich besonders in der oberen Troposphäre und in der Schicht bis etwa 1200 Meter Höhe eine weitere Abkühlung bemerkbar. Dieser Temperaturrückgang hatte zur Folge, daß die am Freitag noch gut ausgebildete Inversion weitgehend aufgelöst wurde (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg vom 22.1. bis 24.1.1982).

Für die weitere Entwicklung wird angenommen, daß der bis nach Nordafrika reichende Höhentrog langsam nach Osten vorankommen wird. Auf seiner Rückseite stellt sich über unserem Gebiet eine nordwestliche Höhenströmung ein, in der Tiefausläufer aus dem Raum Island nach Mitteleuropa ziehen. Sie greifen bereits in der Nacht zum Dienstag auf die DDR über und verstärken die Niederschlagstätigkeit wieder. Mit ihnen setzt sich auch ein leichter Temperaturanstieg durch.

Vss.