

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.

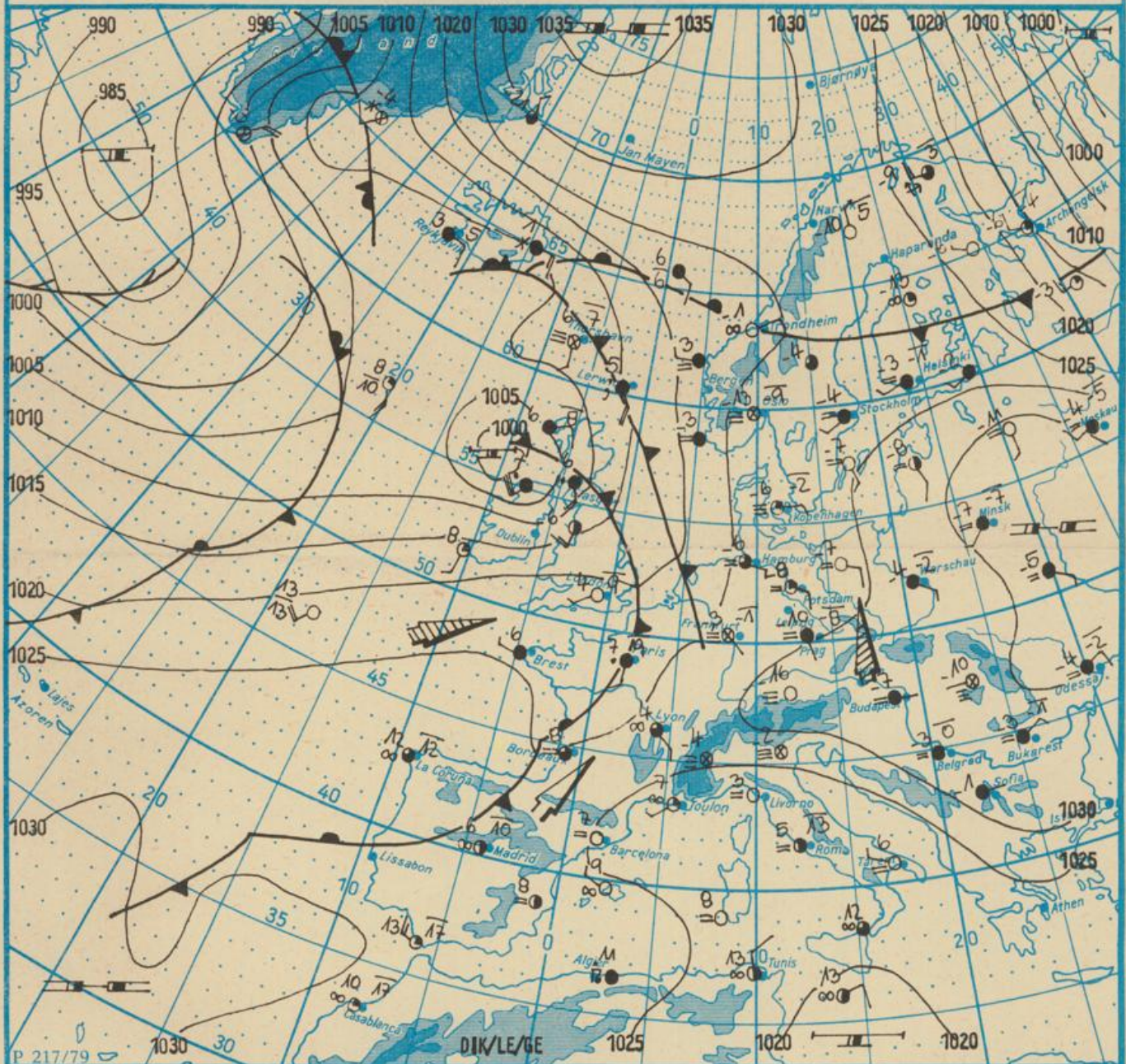
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DONNERSTAG, DEN 21. JANUAR 1982

Nr 21



Wetterlage

21. 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		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur				Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		
	Tiefdruckgebiet		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15321/82 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 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz																									
Boltenhagen	15	C	•	III	5	1	C	•	III	5	0	SSE	1	•	III	5	1	C	•	III	5	0	SSE	1	•	III	5	1	C												
Warnemünde	4	SSE	1	•	III	5	1	SSE	2	•	III	5	0	SSE	2	•	III	5	0	SSE	2	•	III	5	0	SSE	2	•	III	5	0	SSE									
Arkona	42	S	5	•	III	5	3	S	5	•	III	5	3	SSE	5	•	III	5	3	SSE	5	•	III	5	3	SSE	5	•	III	5	3	SSE									
Putbus	40	SE	1	•	III	5	2	SE	3	•	III	5	2	SE	3	•	III	5	2	SE	3	•	III	5	2	SE	3	•	III	5	2	SE									
Greifswald	2	SSE	2	•	III	5	4	SSE	2	•	III	5	2	SSE	3	•	III	5	2	SSE	3	•	III	5	2	SSE	3	•	III	5	2	SSE									
Boizenburg	45	ESE	1	•	III	5	1	SE	2	•	III	5	1	ESE	1	•	III	5	1	ESE	1	•	III	5	1	ESE	1	•	III	5	1	ESE									
Schwerin	59	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	SE	1	•	III	5	0	SE	1	•	III	5	0	SE	1	•	III	5	0	SE	1	•	III	5	0	SE					
Marnitz	81	SE	1	•	III	5	0	C	•	III	5	0	SE	2	•	III	5	0	SE	2	•	III	5	0	SE	2	•	III	5	0	SE	2	•	III	5	0	SE				
Teterow	46	C	•	III	5	2	SSE	2	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C			
Neubrandenburg	81	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C				
Ueckermünde	1	SSE	1	•	III	5	2	SE	1	•	III	5	1	SE	1	•	III	5	1	SE	1	•	III	5	1	SE	1	•	III	5	1	SE	1	•	III	5	1	SE			
Seehausen/Altmark	21	ESE	2	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C	•	III	5	0	C			
Gardelegen	47	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C	•	III	5	3	C				
Magdeburg	79	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C	•	III	5	1	C				
Wernigerode	234	C	•	III	5	3	4	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C			
Brocken	1142	SSW	1	•	III	5	5	NNE	1	•	III	5	5	WNW	2	•	III	5	5	WNW	2	•	III	5	5	WNW	2	•	III	5	5	WNW	2	•	III	5	5	WNW			
Neuruppin	38	E	2	•	III	5	3	E	1	•	III	5	2	ENE	2	•	III	5	2	ENE	2	•	III	5	2	ENE	2	•	III	5	2	ENE	2	•	III	5	2	ENE			
Potsdam	81	SE	1	•	III	5	4	ESE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE			
Berlin-Alex	38	-	-	•	III	5	-	-	-	•	III	5	-	-	•	III	5	-	-	-	•	III	5	-	-	•	III	5	-	-	-	•	III	5	-	-	•	III	5	-	-
Berlin-Schönefeld	47	ESE	1	•	III	5	4	E	2	•	III	5	2	E	2	•	III	5	2	E	2	•	III	5	2	E	2	•	III	5	2	E	2	•	III	5	2	E			
Angermünde	56	SSE	2	•	III	5	3	SSE	1	•	III	5	2	SSE	2	•	III	5	2	SSE	2	•	III	5	2	SSE	2	•	III	5	2	SSE	2	•	III	5	2	SSE			
Lindenberg	98	SE	2	•	III	5	1	SE	3	•	III	5	3	SE	3	•	III	5	3	SE	3	•	III	5	3	SE	3	•	III	5	3	SE	3	•	III	5	3	SE			
Frankfurt/Oder	48	SE	2	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C	•	III	5	2	C			
Harzgerode	403	C	•	III	5	10	9	W	2	•	III	5	3	W	1	•	III	5	3	W	1	•	III	5	3	W	1	•	III	5	3	W	1	•	III	5	3	W			
Artern	164	WSW	3	•	III	5	1	WSW	2	•	III	5	0	SW	1	•	III	5	0	SW	1	•	III	5	0	SW	1	•	III	5	0	SW	1	•	III	5	0	SW			
Wittenberg	105	C	•	III	5	3	E	1	•	III	5	5	C	•	III	5	5	C	•	III	5	5	C	•	III	5	5	C	•	III	5	5	C	•	III	5	5	C			
Leipzig-Schkeuditz	131	S	2	•	III	5	1	S	2	•	III	5	1	SSW	2	•	III	5	1	SSW	2	•	III	5	1	SSW	2	•	III	5	1	SSW	2	•	III	5	1	SSW			
Collmburg	314	SSW	4	•	III	5	7	SSW	5	•	III	5	1	SW	6	•	III	5	1	SW	6	•	III	5	1	SW	6	•	III	5	1	SW	6	•	III	5	1	SW			
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	4	•	III	5	1	SE	3	•	III	5	5	SSE	3	•	III	5	5	SSE	3	•	III	5	5	SSE	3	•	III	5	5	SSE	3	•	III	5	5	SSE			
Cottbus	68	S	1	•	III	5	0	S	2	•	III	5	2	S	1	•	III	5	2	S	1	•	III	5	2	S	1	•	III	5	2	S	1	•	III	5	2	S			
Leinefelde	356	SW	2	•	III	5	1	C	•	III	5	4	WSW	1	•	III	5	4	WSW	1	•	III	5	4	WSW	1	•	III	5	4	WSW	1	•	III	5	4	WSW				
Erfurt-Bindersleben	315	W	1	•	III	5	3	0	WSW	1	•	III	5	0	WSW	2	•	III	5	0	WSW	2	•	III	5	0	WSW	2	•	III	5	0	WSW	2	•	III	5	0	WSW		
Meiningen	450	S	1	•	III	5	3	1	S	1	•	III	5	0	S	1	•	III	5	0	S	1	•	III	5	0	S	1	•	III	5	0	S	1	•	III	5	0	S		
Schmücke	937	C	•	III	5	7	10	NNE	2	•	III	5	2	WSW	1	•	III	5	2	WSW	1	•	III	5	2	WSW	1	•	III	5	2	WSW	1	•	III	5	2	WSW			
Sonneberg-Neufang	626	C	•	III	5	6	0	C	•	III	5	7	1	C	•	III	5	7	1	C	•	III	5	7	1	C	•	III	5	7	1	C	•	III	5	7	1	C			
Gera-Leumnitz	311	SSW	5	•	III	5	0	S	5	•	III	5	4	SSW	6	•	III	5	4	SSW	6	•	III	5	4	SSW	6	•	III	5	4	SSW	6	•	III	5	4	SSW			
Plauen	407	SW	2	•	III	5	3	SSW	3	•	III	5	2	SSW	5	•	III	5	2	SSW	5	•	III	5	2	SSW	5	•	III	5	2	SSW	5	•	III	5	2	SSW			
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	III	5	4	8	WSW	3	•	III	5	1	WSW	3	•	III	5	1	WSW	3	•	III	5	1	WSW	3	•	III	5	1	WSW	3	•	III	5	1	WSW			
Fichtelberg	1213	N	2	•	III	5	4	12	NW	2	•	III	5	1	12	NW	4	•	III	5	1	13	NW	7	•	III	5	1	13	NW	7	•	III	5	1	13	NW				
Dresden-Klotzsche	222	SE	4	•	III	5	9	SE	5	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE	4	•	III	5	4	SE			
Görlitz	237	S	4	•	III	5	1	8	S	4	•	III	5	5	SSW	5	•	III	5	5	SSW	5	•	III	5	5	SSW	5	•	III	5	5	SSW	5	•	III	5	5	SSW		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	4	•	III	5	4	6	S	2	•	III	5	8	S	3	•	III	5	8	S	3	•	III	5	8	S	3	•	III	5	8	S	3	•	III	5	8	S		

KORREKTUR ZUR ABWEICHUNG DES TAGESMITTELS DER LUFTTEMPERATUR VOM NORMALWERT AN DER STATION NEUBRANDENBURG IM TWB NR. 20 VOM 20. 01. 82. DER WERT LAUTET -6,8 K ! KORREKTUR ZUR SCHNEEHÖHE 07h AN DER STATION ANGERMÜNDE IM TWB NR. 20 VOM 20. 01. 82. DER WERT LAUTET 5 CM !

Meteorologische Daten aus dem Ausland

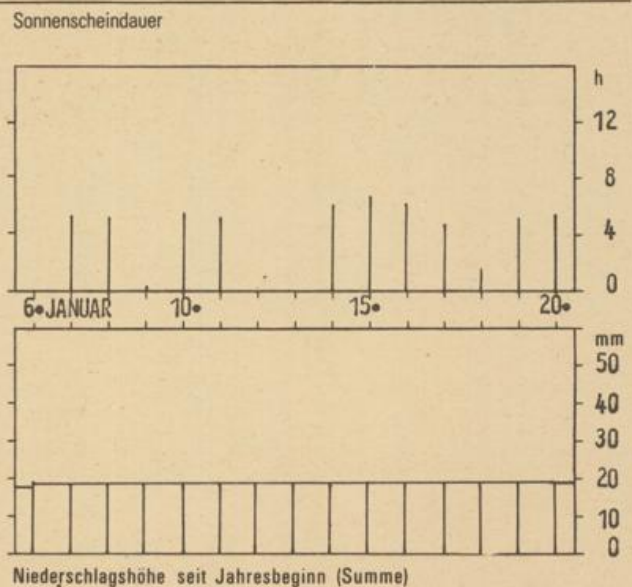
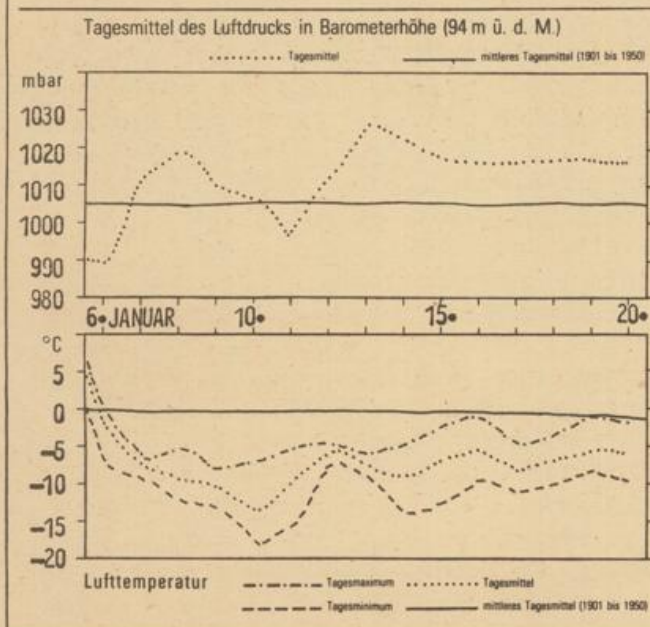
*Zeitangaben in Ortszeit

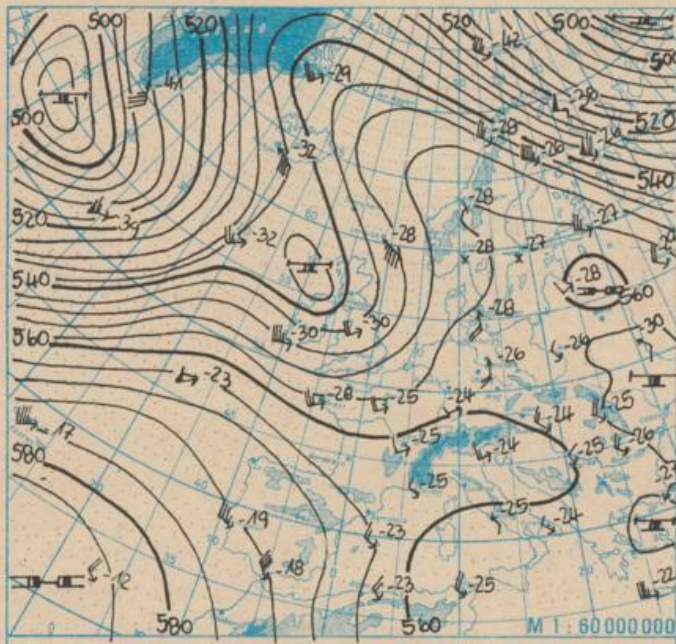
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	II	•	5	•	5	Bukarest	94	II	•	-1	•	4
Leningrad	4	II	•	0	00	0	Constanta	31	II	•	2	•	2
Kiew	179	II	•	6	•	•	Sofia	595	II	•	00	•	00
Taschkent	428	II	•	•	•	•	Varna	43	II	•	3	•	-1
Irkutsk	485	II	•	•	•	•	Rom	2	II	•	13	•	2
Warschau	106	II	•	2	•	•	Wien	183	II	•	00	02	-9
Gdansk	149	II	•	3	•	•	Genf	430	II	•	0	•	-1
Jelenia Gora	342	II	•	5	•	•	München	530	II	•	-9	•	-18
Prag	380	II	00	3	01	-10	Köln	91	II	•	4	09	-4
Cheb	474	II	•	6	•	•	Bremen	3	II	•	1	•	-7
Brno	238	II	•	6	01	-10	Paris	89	II	•	00	10	2
Poprad	718	II	•	6	•	•	Rotterdam	-4	II	•	8	2	2
Budapest	139	II	01	6	•	•	London	24	II	•	00	9	1
Szeged	83	II	•	6	•	•	Oslo	204	II	•	00	-9	•
Belgrad	96	II	•	0	•	•	Stockholm	15	II	•	-2	•	-6

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	-5,9	-	-4	0,0	•	•	-8	-10	4	
Warnemünde	-6,1	-6,1	-4	0,0	•	•	-9	-11	10	
Arkona	-3,3	-	-1	2,7	•	•	-6	-6	2	
Putbus	-8,0	-	-5	-	•	•	-11	-17	6	
Greifswald	-7,8	-	-4	2,4	•	•	-11	-18	13	
Boizenburg	-6,8	-	-5	0,0	•	•	-8	-8	2	
Schwerin	-7,1	-6,8	-4	0,0	•	•	-9	-15	10	
Marnitz	-9,4	-	-5	-	•	•	-11	-14	3	
Teterow	-9,1	-	-5	3,2	•	•	-11	-20	10	
Neubrandenburg	-7,7	-6,5	-2	4,8	•	•	-13	-18	6	
Uecker münde	-8,6	-	-5	-	•	•	-11	-	16	
Seehausen/Altmark	-7,9	-	-5	0,0	•	•	-13	-16	2	
Gardelegen	-5,3	-	-3	-	•	•	-7	-7	1+	
Magdeburg	-5,2	-4,6	-4	0,0	•	•	-7	-7	++	
Wernigerode	-1,1	-	5	-	•	•	-7	-8	++	
Brocken	4,4	-	10	8,1	•	•	2	-7	65	
Neuruppin	-7,2	-	-3	2,4	•	•	-12	-16	2	
Potsdam	-5,7	-4,5	-2	5,1	•	•	-9	-12	2	
Berlin-Alex	-3,1	-	-1	-	•	•	-7	-	-	
Berlin-Schönefeld	-6,1	-	-0	-	•	•	-11	-14	1	
Angermünde	-7,6	-	-3	4,5	•	•	-11	-16	5	
Lindenberg	-4,8	-	-0	5,6	•	•	-10	-11	1+	
Frankfurt/Oder	-6,0	-	-1	-	•	•	-10	-15	2	
Harzgerode	-0,3	-	-12	-	•	•	-5	-7	3+	
Artern	-5,6	-	-3	0,0	•	•	-6	-7	1+	
Wittenberg	-4,3	-	-1	6,4	•	•	-7	-10	1	
Leipzig-Schkeuditz	-4,5	-3,5	-0	2,2	•	•	-5	-6	1+	
Collberg	0,2	-	2	6,3	•	•	-5	-8	1+	
Doberlug-Kirchhain	-5,8	-	1	-	•	•	-9	-13	++	
Cottbus	-5,1	-4,2	3	5,0	•	•	-9	-11	1+	
Leinefelde	-3,7	-	3	-	•	•	-8	-13	3	
Erfurt-Bindersleben	-4,6	-3,2	-2	0,0	•	•	-8	-9	4	
Meiningen	-4,1	-	-3	0,0	•	•	-7	-8	11	
Schmücke	3,1	-	8	6,2	•	•	1	-8	10+	
Sonneberg-Neufang	-6,0	-	-5	0,0	•	•	-9	-9	54	
Gera-Leumnitz	-4,1	-	1	6,8	•	•	-8	-10	3	
Plauen	-6,5	-	-3	-	•	•	-10	-	10	
Karl-Marx-Stadt	-1,0	1,3	4	5,3	•	•	-5	-9	3	
Fichtelberg	2,0	7,5	5	7,7	•	•	-1	-7	85	
Dresden-Klotzsche	-3,7	-	0	6,4	•	•	-9	-9	1+	
Görlitz	-3,5	-1,7	-1	6,5	•	•	-10	-11	2	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,3	-	1	7,0	•	•	-15	-16	35	

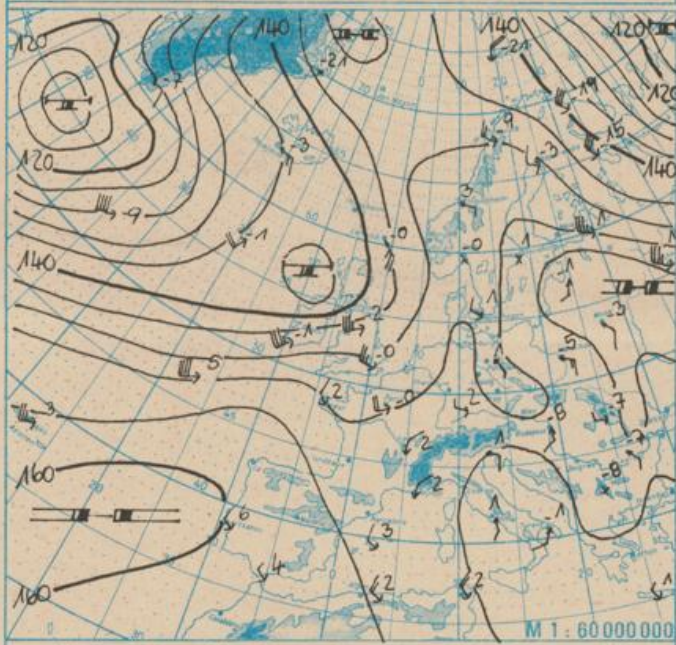
Klimadaten von Potsdam für den 21. 01. 92				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	10,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-20,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-4,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		70		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		387		
Wahnsdorf bei Dresden		525		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1027,6	1027,9	1027,7	1028,3
gestern 19h	1027,1	1027,5	1028,3	1028,0
heute 07h	1026,8	1027,0	1027,9	1027,3
heute 07h	1026,4	1026,5	1027,3	1027,5
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-1,2	-5,7	-2,5	-4,0
10cm	-0,7	-4,9	-1,6	-2,8
20cm	0,0	-4,5	-0,9	-2,0
50cm	1,4	-0,1	0,9	0,2
100cm	2,8	1,8	3,6	2,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,2	8,4	8,6		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windsstille, U-schwache, uniaufende Winde				
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 0-weniger als 0,05mm				
0-0,1mm, 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				
Widgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz 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

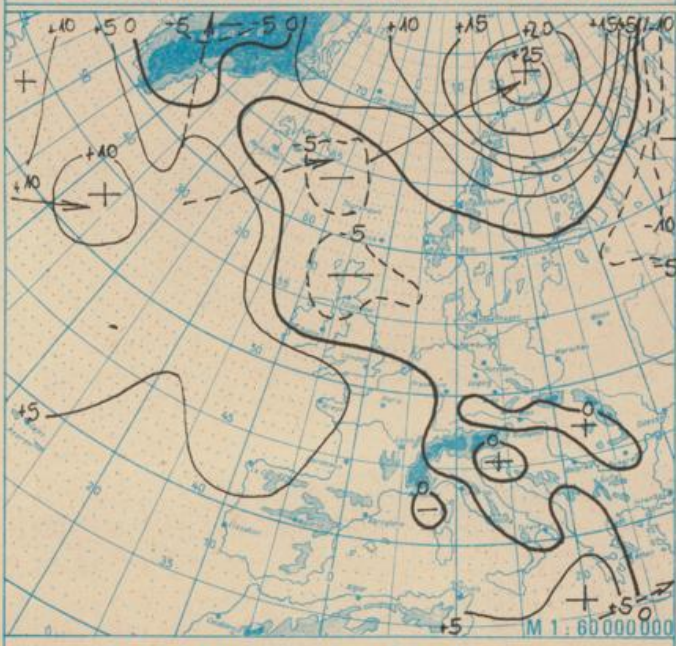




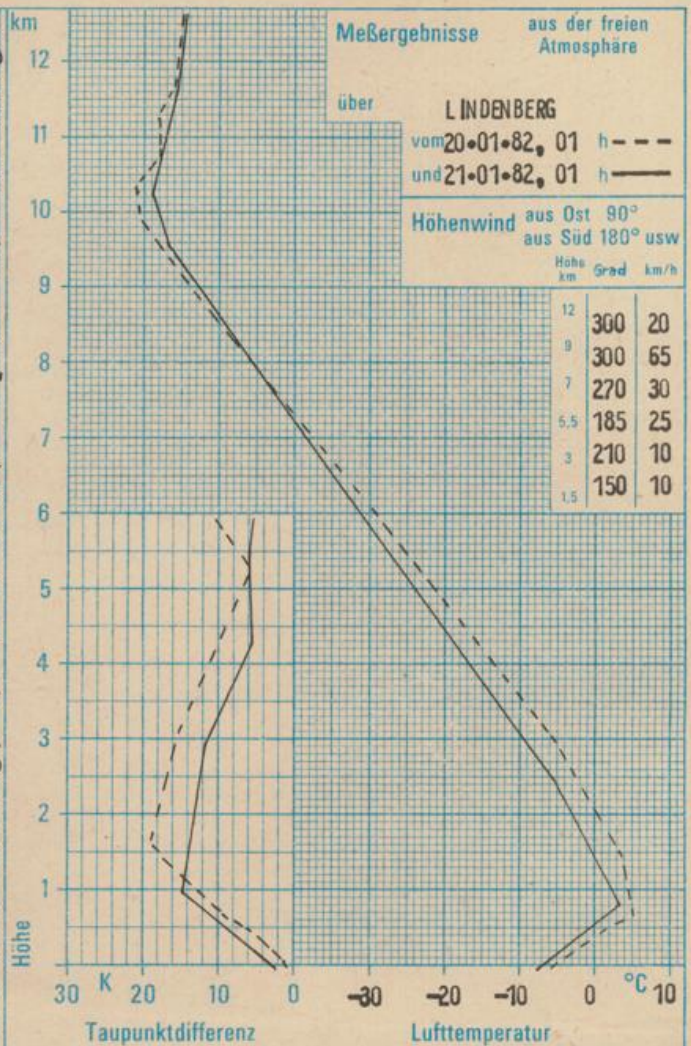
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das osteuropäische Hochdruckgebiet verliert allmählich seinen Einfluß auf unseren Raum. Es hat sich mit seinem Zentrum weiter nach Südosten verlagert. Gleichzeitig sind die Fronten, die am Mittwoch noch über den Britischen Inseln lagen, weiter ostwärts vorangekommen. Die erste Kaltfront liegt bereits über der Nordsee. Bedingt durch starken Geopotentialabbau über den Britischen Inseln hat sich nordwestlich von Schottland ein Höhentiefdruckgebiet gebildet. Es wird ost-südostwärts ziehen und dabei auch unseren Raum überqueren. Nachfolgend stellt sich dann über Mitteleuropa eine nordwestliche Höhenströmung ein, da sich westlich von Mitteleuropa der Höhenhochkeil weiter kräftigt. Auf der Vorderseite des Höhentiefs kommen die bereits erwähnten Tiefausläufer ostwärts voran. Sie werden auch unseren Raum erreichen und besonders die westlichen Teile der DDR beeinflussen. Die dabei auftretenden Niederschläge können teils als Schnee, teils als Regen mit Glatteisbildung fallen. Die Temperaturen werden aufgrund der stärkeren Bewölkung besonders nachts nicht mehr so stark absinken.

Gus.