

# 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.

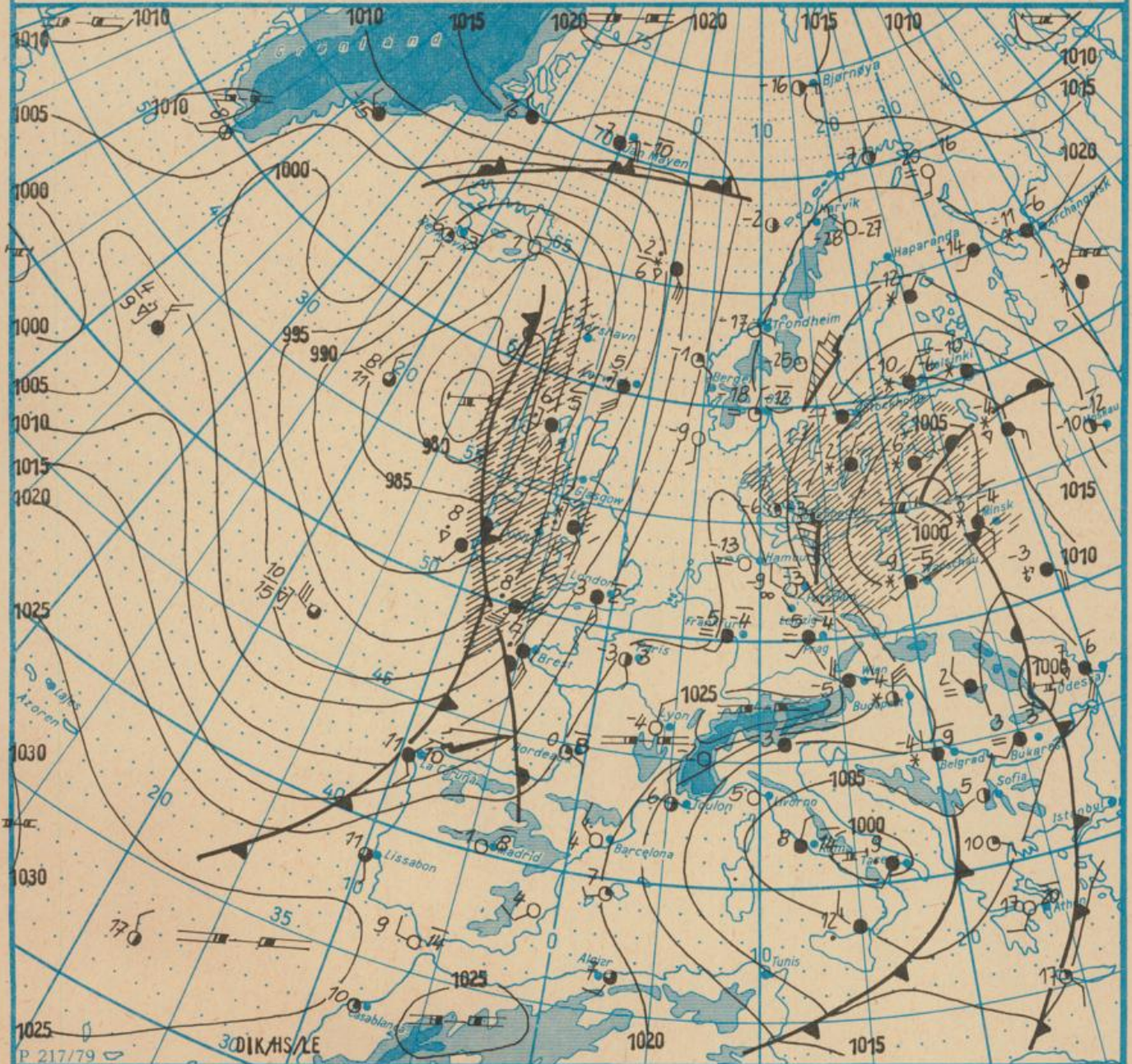
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 20. DEZEMBER 1981

Nr. 354



Wetterlage

20. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		10 12		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		10 12		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		10 12		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		bedeckt
	Tiefausläufer		10 12		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Gewitter		bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15 354/81 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 $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz
Boltenhagen	15	NNW 11	16	☁☁☁	☁	2	NNW 9	•	☁☁☁	☁	2	NNW 8	•	☁☁☁	☁	4	NNW 7	•	☁☁☁	☁	2
Warnemünde	4	N 10	15	☁☁☁	☁	2	NNW 10	15	☁☁☁	☁	3	N 11	15	☁☁☁	☁	3	NNW 10	15	☁☁☁	☁	3
Arkona	42	N 12	17	☁☁☁	☁	3	N 12	17	☁☁☁	☁	3	N 13	20	☁☁☁	☁	5	N 11	18	☁☁☁	☁	4
Putbus	40	NNW 6	•	☁☁☁	☁	3	NW 6	•	☁☁☁	☁	2	NNW 7	•	☁☁☁	☁	3	NNW 4	•	☁☁☁	☁	2
Greifswald	2	NNW 7	•	☁☁☁	☁	4	NNW 6	•	☁☁☁	☁	4	NW 4	•	☁☁☁	☁	3	NNW 5	•	☁☁☁	☁	2
Boizenburg	45	NW 6	•	☁☁☁	☁	5	NNW 4	•	☁☁☁	☁	4	W 4	•	☁☁☁	☁	3	W 5	•	☁☁☁	☁	3
Schwerin	59	NNW 7	•	☁☁☁	☁	3	NNW 5	•	☁☁☁	☁	3	NW 5	•	☁☁☁	☁	2	W 1	•	☁☁☁	☁	1
Marnitz	81	NNW 6	•	☁☁☁	☁	3	NNW 6	•	☁☁☁	☁	3	W 6	•	☁☁☁	☁	3	NNW 5	•	☁☁☁	☁	3
Teterow	46	NW 7	•	☁☁☁	☁	2	NNW 6	•	☁☁☁	☁	5	NNW 4	•	☁☁☁	☁	4	NNW 3	•	☁☁☁	☁	2
Neubrandenburg	81	NNW 5	•	☁☁☁	☁	2	NW 5	•	☁☁☁	☁	2	NNW 5	•	☁☁☁	☁	3	NW 6	•	☁☁☁	☁	2
Ueckermünde	1	NW 5	•	☁☁☁	☁	3	NNW 6	•	☁☁☁	☁	4	NNW 7	•	☁☁☁	☁	4	W 5	•	☁☁☁	☁	4
Seehausen/Altmark	21	NNW 7	•	☁☁☁	☁	3	NNW 5	•	☁☁☁	☁	1	W 4	•	☁☁☁	☁	1	W 3	•	☁☁☁	☁	1
Gardelegen	47	NNW 5	•	☁☁☁	☁	3	W 5	•	☁☁☁	☁	2	C	•	☁☁☁	☁	2	W 2	•	☁☁☁	☁	1
Magdeburg	79	W 7	•	☁☁☁	☁	3	W 6	•	☁☁☁	☁	2	W 5	•	☁☁☁	☁	2	WSW 1	•	☁☁☁	☁	1
Wernigerode	234	NNW 8	15	☁☁☁	☁	2	W 7	•	☁☁☁	☁	2	N 2	•	☁☁☁	☁	2	C	•	☁☁☁	☁	2
Brocken	1142	NNW 18	23	☁☁☁	☁	1	NW 12	24	☁☁☁	☁	0	NW 10	17	☁☁☁	☁	0	N 5	15	☁☁☁	☁	2
Neuruppin	38	NNW 7	•	☁☁☁	☁	1	NNW 3	•	☁☁☁	☁	1	NNW 3	•	☁☁☁	☁	1	W 2	•	☁☁☁	☁	0
Potsdam	81	NNW 9	•	☁☁☁	☁	3	W 7	•	☁☁☁	☁	2	NNW 6	•	☁☁☁	☁	2	W 4	•	☁☁☁	☁	1
Berlin-Alex	38	-	-	☁☁☁	☁	3	-	-	☁☁☁	☁	3	-	-	☁☁☁	☁	1	-	-	☁☁☁	☁	1
Berlin-Schönefeld	47	NW 5	•	☁☁☁	☁	2	NNW 6	•	☁☁☁	☁	1	NNW 6	•	☁☁☁	☁	1	NNW 5	•	☁☁☁	☁	1
Angermünde	56	NW 7	•	☁☁☁	☁	2	NNW 5	•	☁☁☁	☁	1	NNW 7	•	☁☁☁	☁	2	NNW 7	•	☁☁☁	☁	1
Lindenberg	98	NW 5	•	☁☁☁	☁	1	NNW 4	•	☁☁☁	☁	1	NNW 5	•	☁☁☁	☁	0	NNW 5	•	☁☁☁	☁	0
Frankfurt/Oder	48	NW 6	•	☁☁☁	☁	2	W 8	•	☁☁☁	☁	2	NNW 8	•	☁☁☁	☁	1	W 7	•	☁☁☁	☁	1
Harzgerode	403	NNW 7	•	☁☁☁	☁	2	NW 3	•	☁☁☁	☁	0	W 2	•	☁☁☁	☁	2	W 2	•	☁☁☁	☁	1
Artern	164	NNW 8	•	☁☁☁	☁	3	W 1	•	☁☁☁	☁	1	WSW 3	•	☁☁☁	☁	1	C	•	☁☁☁	☁	0
Wittenberg	105	NNW 8	•	☁☁☁	☁	3	W 6	•	☁☁☁	☁	2	W 3	•	☁☁☁	☁	2	WSW 1	•	☁☁☁	☁	0
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 11	15	☁☁☁	☁	1	W 8	•	☁☁☁	☁	2	W 4	•	☁☁☁	☁	3	W 3	•	☁☁☁	☁	2
Collberg	314	NNW 12	-	☁☁☁	☁	0	NNW 12	-	☁☁☁	☁	1	W 10	-	☁☁☁	☁	1	NNW 8	•	☁☁☁	☁	0
Doberlug-Kirchhain	97	NW 8	•	☁☁☁	☁	2	W 6	•	☁☁☁	☁	1	W 4	•	☁☁☁	☁	1	NNW 5	•	☁☁☁	☁	2
Cottbus	68	NNW 4	•	☁☁☁	☁	2	NW 5	•	☁☁☁	☁	2	NNW 5	•	☁☁☁	☁	1	NNW 3	•	☁☁☁	☁	1
Leinefelde	356	W 3	•	☁☁☁	☁	1	WSW 3	•	☁☁☁	☁	1	WSW 3	•	☁☁☁	☁	1	C	•	☁☁☁	☁	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 9	•	☁☁☁	☁	1	NNW 2	•	☁☁☁	☁	1	W 1	•	☁☁☁	☁	2	NNW 2	•	☁☁☁	☁	1
Meiningen	450	NNW 9	17	☁☁☁	☁	6	NNW 2	•	☁☁☁	☁	4	S 1	•	☁☁☁	☁	2	C	•	☁☁☁	☁	3
Schmücke	937	NNW 10	21	☁☁☁	☁	1	NW 3	21	☁☁☁	☁	0	NNW 6	15	☁☁☁	☁	0	NW 3	•	☁☁☁	☁	11
Sonneberg-Neufang	626	NNW 6	•	☁☁☁	☁	3	WSW 2	•	☁☁☁	☁	1	W 1	•	☁☁☁	☁	0	C	•	☁☁☁	☁	1
Gera-Leumnitz	311	NW 8	•	☁☁☁	☁	2	NNW 7	•	☁☁☁	☁	2	NNW 4	•	☁☁☁	☁	1	WSW 2	•	☁☁☁	☁	1
Plauen	407	-	6	☁☁☁	☁	0	-	6	☁☁☁	☁	0	-	5	☁☁☁	☁	0	-	2	☁☁☁	☁	0
Karl-Marx-Stadt	418	NW 8	•	☁☁☁	☁	1	NNW 9	•	☁☁☁	☁	1	NNW 7	•	☁☁☁	☁	1	NW 4	•	☁☁☁	☁	1
Fichtelberg	1213	NNW 15	20	☁☁☁	☁	1	NNW 12	22	☁☁☁	☁	0	NNW 11	18	☁☁☁	☁	1	NNW 12	17	☁☁☁	☁	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 6	•	☁☁☁	☁	1	W 6	•	☁☁☁	☁	2	W 5	•	☁☁☁	☁	2	W 4	•	☁☁☁	☁	2
Görlitz	237	NW 7	•	☁☁☁	☁	1	NNW 8	15	☁☁☁	☁	1	W 7	15	☁☁☁	☁	2	NNW 8	•	☁☁☁	☁	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 12	19	☁☁☁	☁	1	NW 7	18	☁☁☁	☁	1	-	-	☁☁☁	☁	1	NNW 6	•	☁☁☁	☁	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

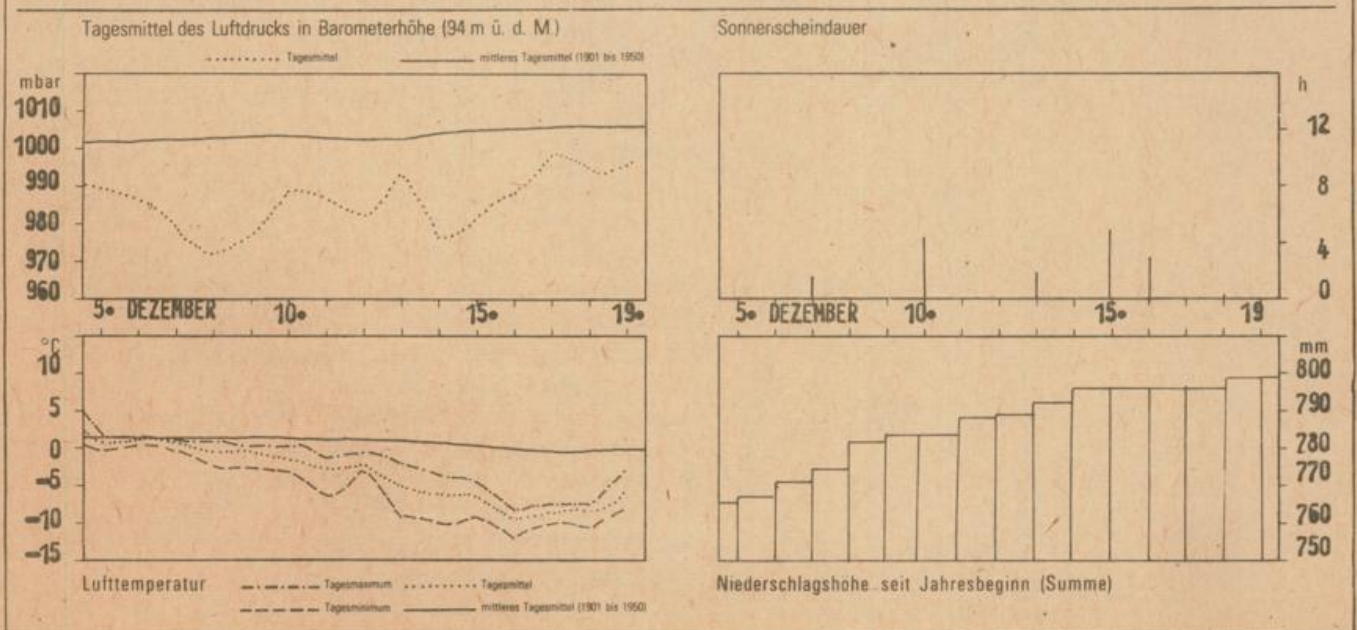
\* Zeitangaben in Ortszeit

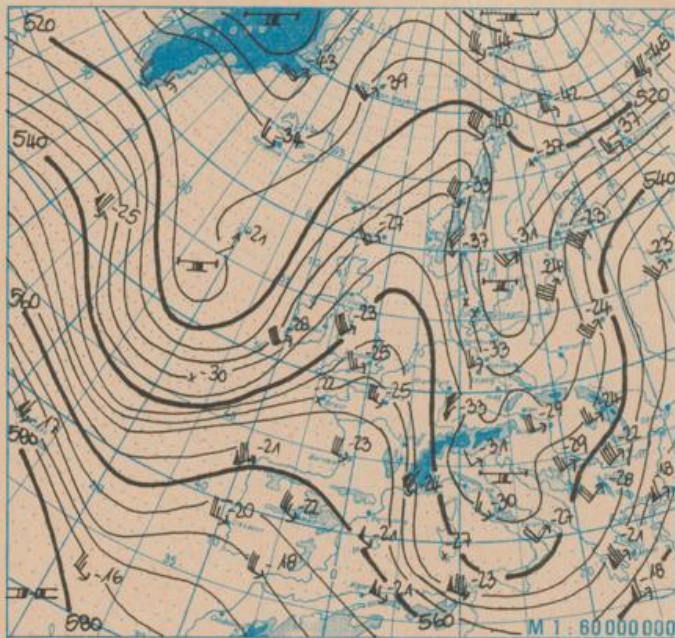
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁☁☁	•	-9	00	-11	Bukarest	94	☁☁☁	•	3	3	0
Leningrad	4	☁☁☁	1	-12	6	-22	Constanta	31	☁☁☁	•	11	2	-7
Kiew	179	☁☁☁	•	-4	-	-	Sofia	595	☁☁☁	•	4	2	-1
Taschkent	428	☁☁☁	•	-	•	6	Varna	43	☁☁☁	•	13	2	5
Irkutsk	485	☁☁☁	-	-11	-	-	Rom	2	☁☁☁	•	2	•	-7
Warschau	106	☁☁☁	4	-5	2	-10	Wien	183	☁☁☁	•	7	1	-1
Gdansk	149	☁☁☁	04	-6	1	-4	Genf	430	☁☁☁	•	1	•	-5
Jelenia Gora	342	-	06	-5	-	-	München	530	☁☁☁	•	1	-5	1
Prag	380	☁☁☁	06	-4	00	-11	Köln	91	☁☁☁	•	05	-1	00
Cheb	474	☁☁☁	01	-7	04	-11	Bremen	3	☁☁☁	•	5	02	-12
Brno	238	☁☁☁	2	-7	01	-10	Paris	89	☁☁☁	•	3	•	-3
Poprad	718	☁☁☁	3	0	•	-10	Rotterdam	-4	☁☁☁	00	3	•	-4
Budapest	139	☁☁☁	11	1	00	-6	London	24	☁☁☁	•	2	•	1
Szeged	83	☁☁☁	00	5	•	-3	Oslo	204	☁☁☁	00	-12	•	-23
Belgrad	96	☁☁☁	3	3	1	-4	Stockholm	15	☁☁☁	03	-6	04	-6

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels 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	-2,6	-	-2	0,2	00	00	-4	-7	9
Warnemünde	-2,3	-3,5	-1	3,1	00	00	-3	-6	7
Arkona	-2,2	-	-1	1,3	00	00	-1	-	7
Putbus	-3,5	-	-2	-	00	00	-6	-	-
Greifswald	-3,7	-	-2	3,2	00	00	-7	-11	13
Boizenburg	-2,3	-	-5	3,9	00	00	-12	-16	9
Schwerin	-1,8	-5,4	-2	0,8	1	1	-11	-16	14
Marnitz	-5,7	-	-4	-	1	1	-11	-	-
Teterow	-1,7	-	-2	2,1	01	01	-8	-16	14
Neubrandenburg	-5,7	-5,3	-2	3,8	04	06	-9	-12	9
Ueckermünde	-1,8	-	-1	-	1	1	-6	-	-
Seehausen/Altmark	-5,9	-	-4	3,2	00	01	-12	-15	15
Gardelegen	-6,8	-	-5	-	0	0	-14	-	-
Magdeburg	-6,9	-7,1	-5	2,8	01	01	-13	-22	18
Wernigerode	-1,5	-	-7	-	03	03	-15	-	-
Brocken	-1,5	-	-13	0,0	5	7	-13	-18	150
Neuruppin	-1,5	-	-3	0,5	05	05	-13	-15	14
Potsdam	-1,0	-5,5	-3	0,0	04	04	-11	-20	14
Berlin-Alex	-1,6	-	-1	-	02	02	-8	-	-
Berlin-Schönefeld	-1,9	-	-3	-	02	02	-10	-12	13
Angermünde	-1,4	-	-2	1,7	01	01	-9	-12	10
Lindenberg	-1,7	-	-3	1,8	06	08	-11	-13	15
Frankfurt/Oder	-1,8	-	-3	-	0	0	-9	-	-
Harzgerode	-3,8	-	-8	-	00	01	-12	-	-
Artern	-1,6	-	-6	2,9	01	03	-10	-17	21
Wittenberg	-1,0	-	-4	0,0	1	1	-12	-16	23
Leipzig-Schkeuditz	-2,2	-7,4	-6	0,0	1	1	-11	-13	19
Collmburg	-1,6	-	-2	0,0	2	2	-9	-11	38
Doberlug-Kirchhain	-1,9	-	-3	-	02	03	-9	-13	10
Cottbus	-1,3	-8,3	-3	0,3	01	1	-9	-8	17
Leinefelde	-1,1	-	-9	0,0	06	06	-9	-	-
Erfurt-Bindersleben	-3,9	-8,6	-8	2,2	00	00	-12	-17	21
Meiningen	-10,1	-	-11	0,1	04	08	-11	-12	60
Schmücke	-12,8	-	-10	2,7	05	07	-14	-18	160
Sonneberg-Neufang	-10,7	-	-9	-	04	06	-12	-	-
Gera-Leumnitz	-8,3	-	-7	0,0	3	3	-10	-23	33
Plauen	-9,1	-	-8	-	2	3	-9	-	38
Karl-Marx-Stadt	-8,8	-7,8	-8	0,0	06	09	-10	-12	24
Fichtelberg	-13,8	-9,6	-13	0,0	05	3	-15	-15	150
Dresden-Klotzsche	-6,9	-	-5	0,0	2	3	-8	-9	20
Görlitz	-6,5	-5,9	-5	0,0	1	2	-8	-8	20
Zinnwald-Georgenfeld	-11,3	-	-10	0,0	1	2	-12	-12	90

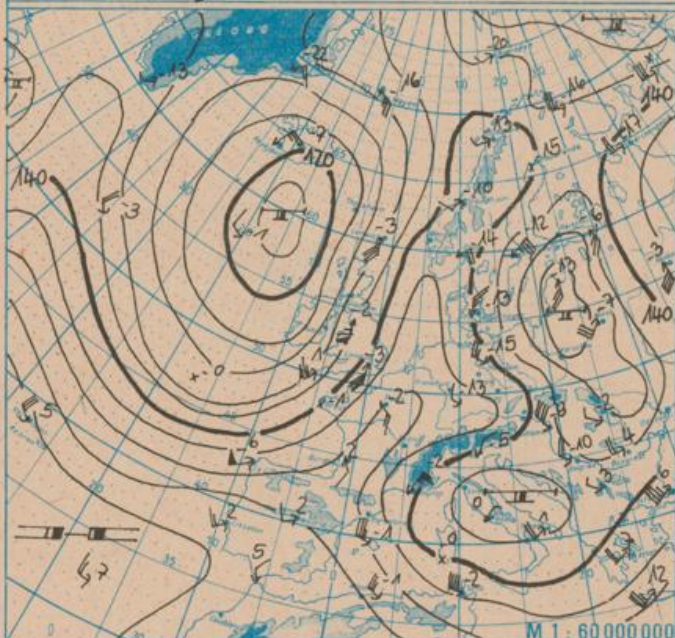
Klimadaten von Potsdam für den 20. 12. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1942	8,7			
niedrigstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-18,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		170			
Wahnsdorf bei Dresden		153			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	1010,0	1008,5	1008,7	1014,9	
gestern 19 h	1014,3	1014,5	1015,9	1021,0	
heute 01 h	1017,2	1017,7	1018,4	1022,9	
heute 07 h	1018,3	1019,1	1019,7	1022,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodmitte		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	-1,4	0,5	0,5	-2,0
	10 cm	-1,2	0,8	1,4	-1,1
	20 cm	-0,6	0,4	1,7	-0,3
	50 cm	2,1	2,2	3,2	1,7
100 cm	4,1	3,8	5,6	4,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,6	7,9			
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 0,05 mm, 01-0,1 mm, 1 = 1 mm usw. Schneehöhe - - kein Schnee, 1 = 1 cm 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/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

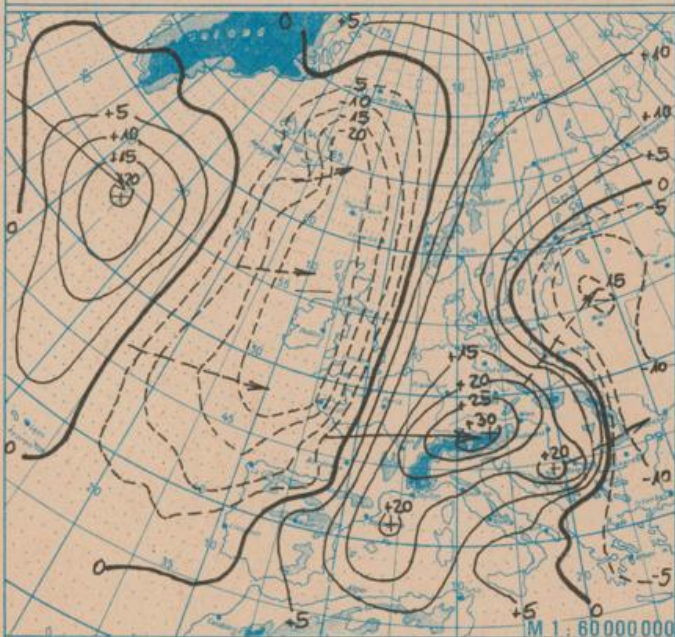




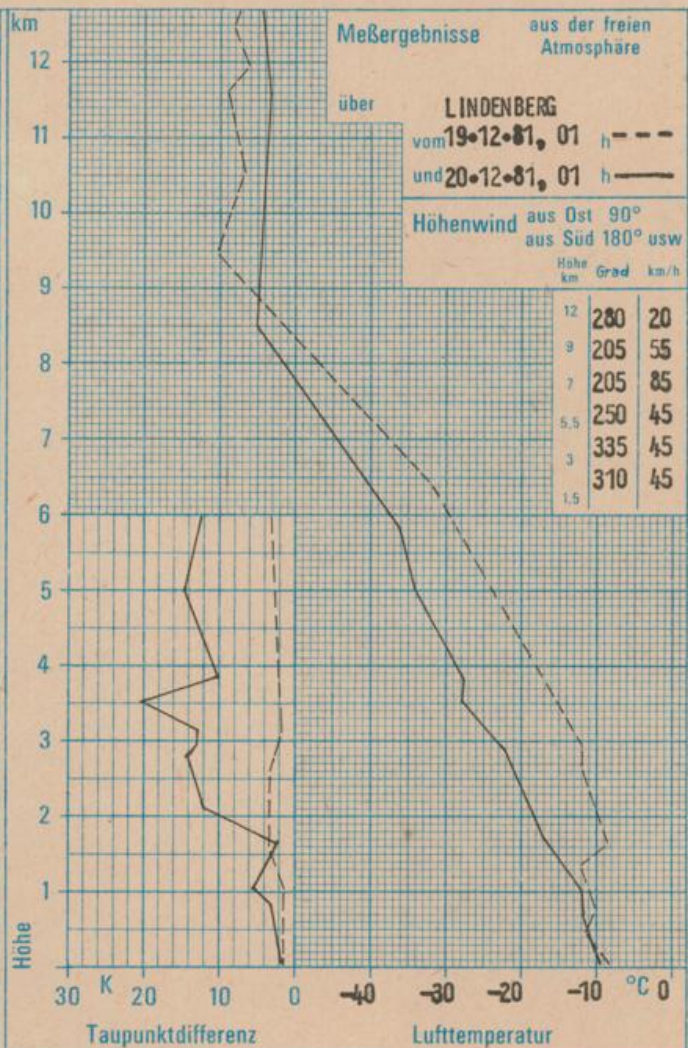
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Westseite eines über dem östlichen Mitteleuropa nordwärts gezogenen Tiefdruckgebietes, das erneut Schneefälle verursachte, floß wieder kältere Luft nach Mitteleuropa. Dabei gingen die Temperaturen im Bereich einer von Westen herangerückten Hochdruckbrücke wieder kräftig zurück. Es wurden in der Nacht zum Sonntag im Gebiet der DDR Tiefstwerte zwischen minus 8 und minus 15 °C gemessen. Nur im Küstengebiet und im Südosten lagen die Temperaturen höher. Ein anderes Tiefdruckgebiet, westlich von Schottland liegend, hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Es verlagert sich kaum noch. Weit südlich seines Kerngebietes fällt der Luftdruck stark. So bildet sich im Gebiet Südwestenglands und der Biskaya ein Randtief, das nach Osten bis Südosten wandert. Dabei stellt sich in Mitteleuropa zunächst eine Frostverschärfung ein. Ein weiteres Tiefdruckgebiet, das gegenwärtig noch über dem westlichen Atlantik liegt, wird an den nächsten Tagen auf Mitteleuropa übergreifen, Schneefälle und eine Frostabschwächung bringen.

Dik.