

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.

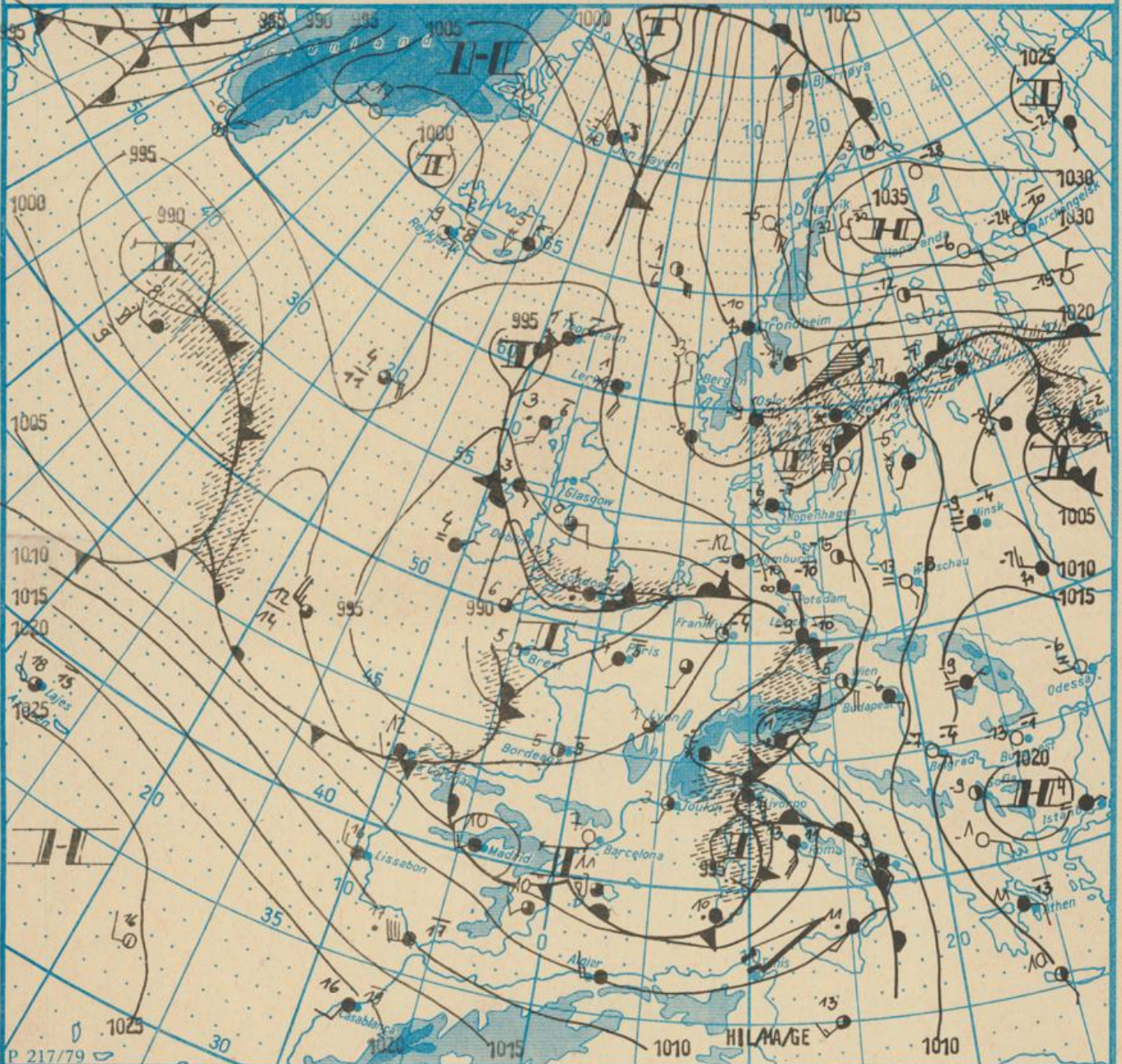
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DIENSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1981

Nr. 356



Wetterlage

22. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		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		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschaumer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153356/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb 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 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz										
Boltenhagen	15	SW 3	•	•	•	-11	2 SE	2	•	•	•	-12	1 E	7	•	•	•	-10	2 ESE	6	•	•	•	-12	2	
Warnemünde	4	SSW 2	•	•	•	-5	2 C	7	•	•	•	-10	2 SE	2	•	•	•	-13	2 ESE	2	•	•	•	-12	1	
Arkona	42	WNW 2	•	•	•	-5	2 SW	7	•	•	•	-7	2 S	4	•	•	•	-3	2 ESE	10	•	•	•	-4	3	
Putbus	40	SW 3	•	•	•	-6	2 SSW	4	•	•	•	-9	1 C	•	•	•	-13	1 ESE	5	•	•	•	-7	1		
Greifswald	2	WSW 2	•	•	•	-6	2 S	1	•	•	•	-12	1 E	1	•	•	•	-17	2 ESE	1	•	•	•	-11	2	
Boizenburg	45	SE 1	•	•	•	-14	2 E	3	•	•	•	-15	3 E	3	•	•	•	-12	3 ESE	4	•	•	•	-10	3	
Schwerin	59	C	•	•	•	-14	2 E	1	•	•	•	-13	2 E	3	•	•	•	-13	2 E	5	•	•	•	-11	2	
Marnitz	81	C	•	•	•	-12	1 ESE	1	•	•	•	-17	3 C	•	•	•	-16	5 ESE	1	•	•	•	-9	2		
Teterow	46	SSW 3	•	•	•	-9	5 ESE	2	•	•	•	-12	2 ENE	2	•	•	•	-15	2 E	2	•	•	•	-12	2	
Neubrandenburg	81	SW 4	•	•	•	-9	2 SE	2	•	•	•	-14	1 ENE	2	•	•	•	-17	1 SE	3	•	•	•	-11	1	
Ueckermünde	1	S 3	•	•	•	-6	4 SE	3	•	•	•	-11	2 E	2	•	•	•	-14	2 ESE	1	•	•	•	-12	2	
Seehausen/Altmark	21	SE 1	•	•	•	-14	1 C	•	•	•	-16	0 E	2	•	•	•	-11	1 ESE	4	•	•	•	-8	0		
Gardelegen	47	ESE 1	•	•	•	-12	1 E	2	•	•	•	-14	2 E	1	•	•	•	-11	3 C	•	•	•	-6	2		
Magdeburg	79	E 1	•	•	•	-12	1 E	1	•	•	•	-12	1 ESE	5	•	•	•	-8	1 ESE	5	•	•	•	-6	1	
Wernigerode	234	E 4	•	•	•	-10	3 N	1	•	•	•	-12	3 C	•	•	•	-8	3 S	11	15	•	•	•	-1	3	
Brocken	1142	SSW 6	•	•	•	-12	6 SSW	10	•	•	•	-10	0 SW	16	19	•	•	-6	1 SW	14	22	•	•	•	-5	0
Neuruppin	38	S 1	•	•	•	-10	1 E	1	•	•	•	-14	1 E	3	•	•	•	-12	1 E	3	•	•	•	-8	1	
Potsdam	81	C	•	•	•	-10	3 ESE	4	•	•	•	-13	3 ESE	4	•	•	•	-10	3 SE	4	•	•	•	-6	2	
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	-8	2	-	•	•	•	-10	2	-	•	•	•	-9	3	-	•	•	•	-5	3	
Berlin-Schönefeld	47	C	•	•	•	-10	2 E	2	•	•	•	-14	1 ESE	3	•	•	•	-10	3 SE	4	•	•	•	-5	3	
Angermünde	56	S 1	•	•	•	-9	3 ESE	2	•	•	•	-14	2 C	•	•	•	-16	3 SE	4	•	•	•	-9	3		
Lindenberg	98	SSW 1	•	•	•	-11	1 E	4	•	•	•	-13	0 ESE	3	•	•	•	-10	1 SE	5	•	•	•	-7	1	
Frankfurt/Oder	48	SSE 1	•	•	•	-9	2 ESE	2	•	•	•	-12	1 SE	3	•	•	•	-12	1 SSE	3	•	•	•	-8	2	
Harzgerode	403	S 3	•	•	•	-11	2 SW	1	•	•	•	-12	0 WSW	2	•	•	•	-6	1 WSW	2	•	•	•	-3	1	
Artern	164	C	•	•	•	-12	1 C	•	•	•	-10	1 C	•	•	•	•	-8	2 C	•	•	•	•	•	-7	1	
Wittenberg	105	NE 1	•	•	•	-11	2 ENE	1	•	•	•	-13	1 E	2	•	•	•	-8	2 ESE	4	•	•	•	-6	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 3	•	•	•	-10	2 E	4	•	•	•	-11	2 SSE	5	•	•	•	-6	1 SSE	8	•	•	•	-3	4	
Collmburg	314	S 6	•	•	•	-10	2 S	8	•	•	•	-9	1 SSE	8	•	•	•	-7	1 SSE	11	•	•	•	-6	1	
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	-16	3 ESE	2	•	•	•	-16	2 S	5	•	•	•	-7	2 SSE	4	•	•	•	-5	3	
Cottbus	68	E 2	•	•	•	-11	2 ESE	3	•	•	•	-12	2 SE	3	•	•	•	-7	3 S	3	•	•	•	-5	3	
Leinefelde	356	E 2	•	•	•	-11	1 E	2	•	•	•	-10	1 E	2	•	•	•	-8	1 SSE	4	•	•	•	-4	1	
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	•	-12	0 C	•	•	•	-10	0 ESE	1	•	•	•	-6	1 S	6	•	•	•	-3	0		
Meiningen	450	SSE 2	•	•	•	-9	3 SSE	2	•	•	•	-8	2 SSE	3	•	•	•	-7	3 SSE	3	•	•	•	-6	3	
Schmucke	937	W 4	•	•	•	-8	1 SSW	4	•	•	•	-9	0 SW	3	•	•	•	-7	0 SW	1	•	•	•	-5	0	
Sonneberg-Neufang	626	SE 2	•	•	•	-10	1 SSE	4	•	•	•	-9	2 ESE	3	•	•	•	-7	2 SE	1	•	•	•	-6	4	
Gera-Laumitz	311	SE 4	•	•	•	-10	3 S	6	•	•	•	-6	4 S	6	•	•	•	-6	3 S	6	•	•	•	-6	3	
Plauen	407	S 4	•	•	•	-9	6	-	•	•	•	-9	4 SSW	2	•	•	•	-6	5 SW	5	•	•	•	-8	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SE 2	•	•	•	-8	2 SSE	4	•	•	•	-7	2 S	5	•	•	•	-6	2 SSE	2	•	•	•	-5	2	
Fichtelberg	1213	S 10	15	•	•	-10	1 S	11	15	•	•	-8	0 S	14	18	•	•	-7	0 S	11	17	•	•	-5	0	
Dresden-Klotzsche	222	SSE 4	•	•	•	-8	2 SE	6	•	•	•	-10	4 SSE	7	•	•	•	-7	4 SSE	7	•	•	•	-6	3	
Görlitz	237	SSW 4	•	•	•	-8	2 S	2	•	•	•	-11	4 S	12	17	•	•	-6	4 SSW	8	16	•	•	-5	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	•	-14	1 SSE	4	•	•	•	-15	1	-	•	•	-14	1 SSE	9	•	•	•	-12	1		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

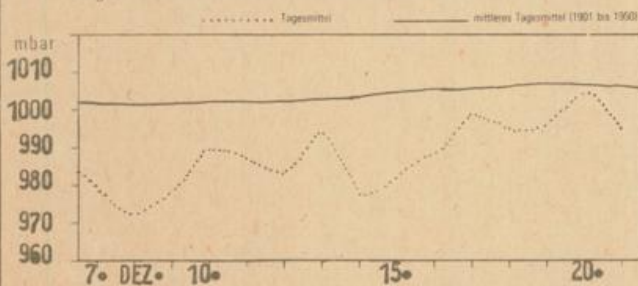
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	5	•	1	•	Bukarest	94	•	•	•	•	-17
Leningrad	4	•	1	•	03	•	Constanta	31	•	•	•	•	-5
Kiew	179	•	4	•	-	-	Safia	595	•	•	•	•	-12
Taschkent	428	•	-	•	-	2	Varna	43	•	•	•	•	-4
Irkutsk	485	•	-	•	-11	-15	Rom	2	•	•	•	15	9
Warschau	106	•	00	•	-	-18	Wien	183	•	•	•	•	-8
Gdansk	149	•	00	•	-	-18	Gent	430	•	•	•	•	-1
Jelenia Gora	342	•	-	•	-	-	München	530	•	•	•	•	-11
Prag	380	•	-	•	00	-11	Köln	91	•	•	•	5	-3
Cheb	474	•	-	•	01	-11	Bremen	3	•	•	•	1	-12
Brno	238	•	-	•	-	-7	Paris	89	•	•	•	•	-3
Poprad	718	•	-	•	-	-20	Rotterdam	-4	•	•	•	1	-7
Budapest	139	•	-	•	-	-7	London	24	•	•	•	1	0
Szeged	83	•	-	•	-	-5	Oslo	204	•	•	•	04	-12
Belgrad	96	•	-	•	-	-8	Stockholm	15	•	•	•	5	-4

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	-8,2	-	-5	2,8	01	04	-16	-19	9
Warnemünde	-6,8	-3,0	-5	2,2	01	03	-13	-18	6
Arkona	-6,0	-	-5	0,3	01	01	-9	-12	7
Putbus	-7,3	-	-6	-	01	03	-13	-22	11
Greifswald	-8,1	-	-6	0,7	03	03	-17	-28	14
Boizenburg	-15,0	-	-13	4,0	.	1	-15	-17	11
Schwerin	-14,1	-14,6	-10	3,9	01	03	-15	-17	14
Marnitz	-14,3	-	-10	-	.	02	-18	-20	6
Teterow	-10,1	-	-8	4,7	01	01	-16	-26	15
Neubrandenburg	-11,0	-10,8	-8	3,7	01	05	-19	-22	9
Ueckermünde	-8,0	-	-6	-	01	01	-15	-	15
Seehausen/Altmark	-15,3	-	-13	0,0	01	00	-17	-17	16
Gardelegen	-14,2	-	-11	-	.	1	-14	-	16
Magdeburg	-12,5	-12,7	-10	0,4	01	06	-12	-10	18
Wernigerode	-14,4	-	-8	-	.	.	-12	-	15
Brücken	-11,8	-	-10	2,9	.	2	-10	-10	150
Neuruppin	-12,8	-	-10	2,7	00	1	-15	-18	14
Potsdam	-11,4	-10,8	-10	4,4	00	00	-14	-19	15
Berlin-Alex	-8,7	-	-8	-	.	03	-11	-	-
Berlin-Schönefeld	-11,6	-	-9	-	00	00	-16	-19	13
Angermünde	-10,9	-	-8	4,5	00	00	-17	-26	10
Lindenberg	-11,8	-	-11	1,9	.	00	-13	-15	16
Frankfurt/Oder	-10,9	-	-9	-	.	00	-14	-19	18
Harzgerode	-14,9	-	-10	-	00	01	-12	-10	31
Artern	-11,2	-	-10	1,9	.	05	-10	-11	21
Wittenberg	-12,0	-	-11	2,0	00	02	-13	-18	23
Leipzig-Schkeuditz	-12,0	-12,0	-9	3,1	.	01	-11	-11	20
Collmburg	-9,9	-	-9	1,9	.	00	-9	-15	34
Roßberg-Kirchhain	-15,0	-	-13	-	.	.	-16	-27	8
Cittbus	-11,8	-11,7	-10	2,3	.	.	-14	-18	14
Leinefelde	-10,5	-	-10	1,4	01	1	-10	-10	32
Erfurt-Bindersleben	-12,6	-12,3	-10	0,0	.	.	-10	-12	20
Meiningen	-9,0	-	-8	0,4	04	1	-8	-7	60
Schmücke	-10,7	-	-8	1,3	00	1	-9	-9	160
Sonneberg-Neufang	-10,1	-	-9	0,4	00	05	-9	-9	120
Gera-Leumnitz	-13,1	-	-6	3,8	.	00	-7	-14	32
Plauen	-11,3	-	-8	-	.	.	-9	-	30
Karl-Marx-Stadt	-11,1	-10,1	-7	1,7	.	00	-8	-8	24
Fichtelberg	-12,5	-8,1	-8	2,6	.	1	-8	-9	150
Dresden-Klotzsche	-10,2	-	-8	3,0	.	00	-10	-14	20
Gorlitz	-10,1	-9,4	-7	3,0	.	.	-11	-19	19
Zinnwald-Georgenfeld	-15,4	-	-13	2,0	.	.	-15	-15	90

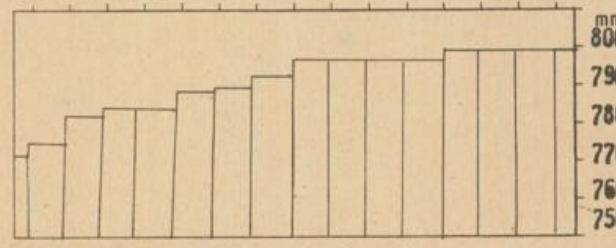
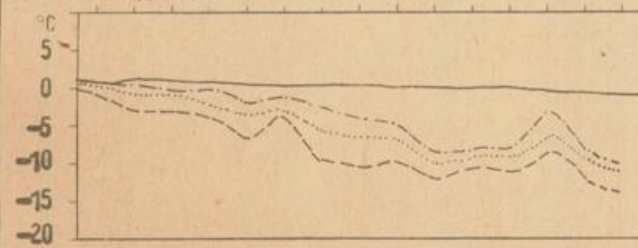
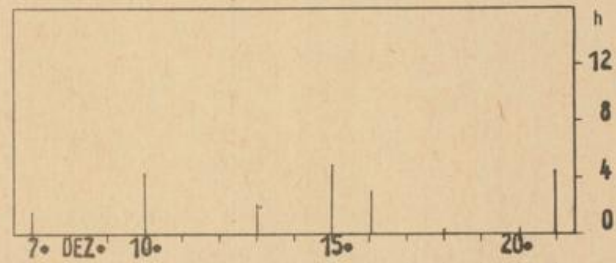
Klimadaten von Potsdam für den 22. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	10,3		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1969	-18,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		287		
Wahnsdorf bei Dresden		383		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1005,2	1006,4	1005,7	1004,3
gestern 19 h	1002,9	1002,6	1002,3	1000,6
heute 01 h	1000,8	999,6	1000,0	997,7
heute 07 h	998,5	997,4	999,0	996,6
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-2,6	0,3	0,5	-1,8
10 cm	-2,1	0,7	1,3	-1,5
20 cm	-1,3	0,3	1,7	-0,8
50 cm	1,9	2,0	3,1	1,5
100 cm	3,7	3,7	5,5	4,5
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.				
Ereignisse: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktendifferenz 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

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

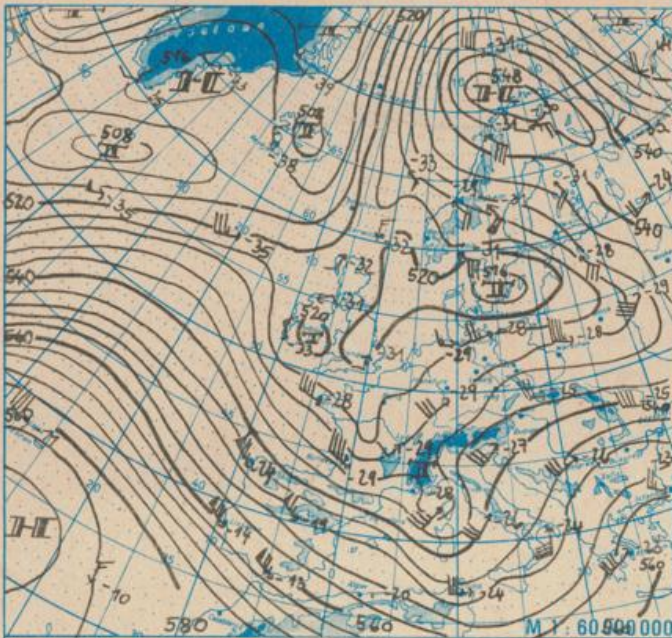


Sonnenscheindauer

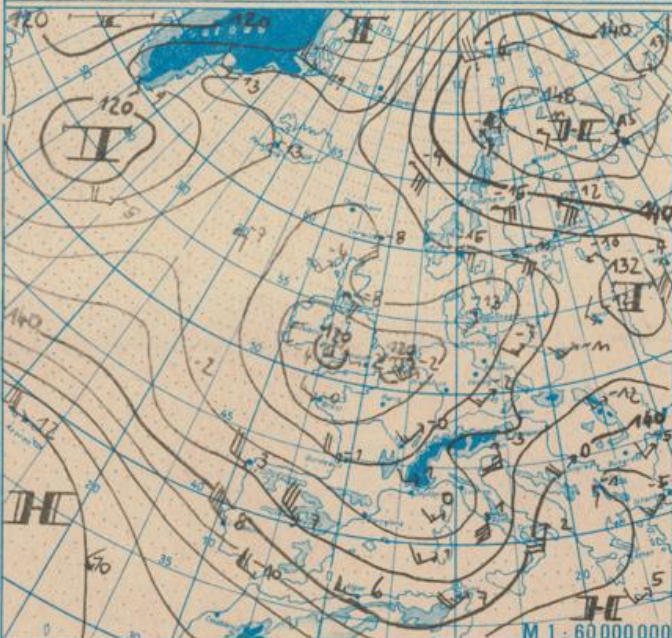


Lufttemperatur: --- Tagesmaximum, Tagesminimum, — Tagesmittel, ———— mittleres Tagesmittel (1901 bis 1950)

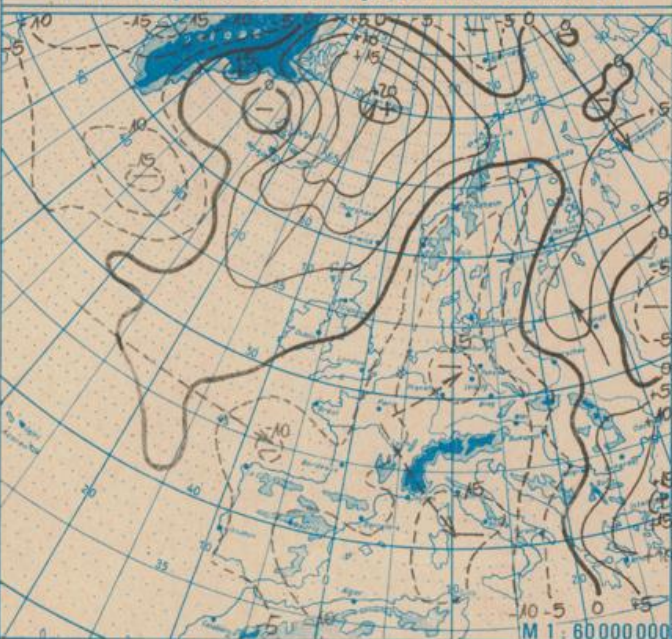
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



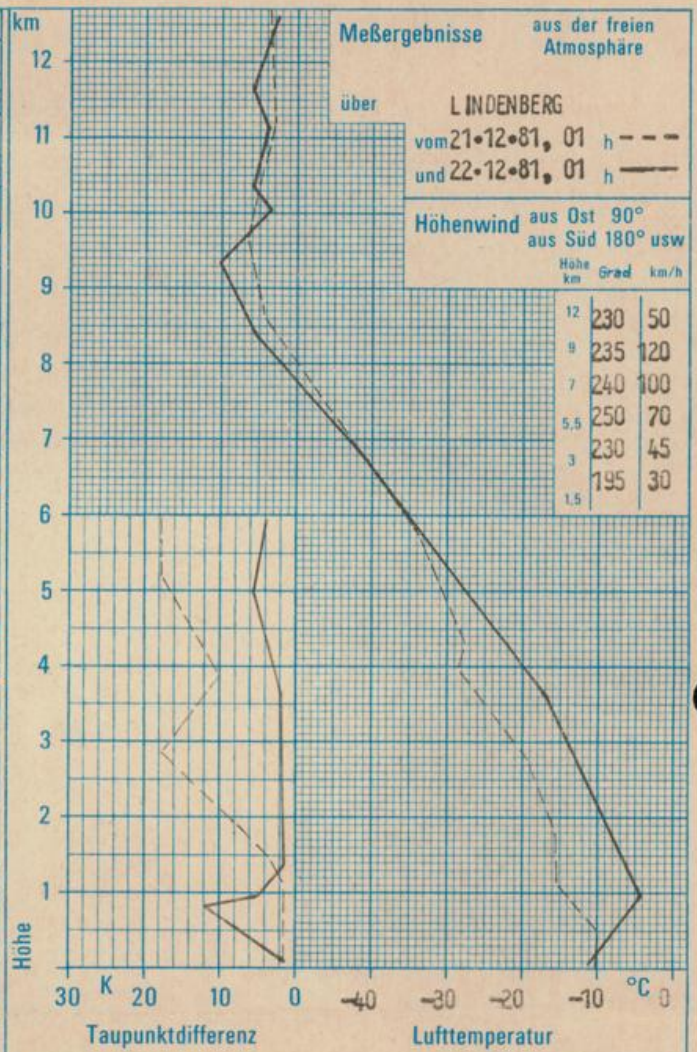
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Montag überquerte ein Höhenkeil das Gebiet der DDR. In seinem Bereich herrschte ruhiges und kaltes Winterwetter mit Höchsttemperaturen zwischen minus 13 und minus 5 °C. Mit der dann auf Südwest drehenden Höhenströmung drang die Okklusion, die am Montag noch über dem westlichen Mitteleuropa lag, rasch nach Nordosten vor. Sie liegt am Dienstag früh bereits über dem Norden der DDR. Die bei der Passage aufgetretenen Schneefälle vereinzelt fiel auch Regen waren meist von geringer Intensität. Die nachfolgend einfließende mildere Luft bewirkte in der vergangenen Nacht im Süden der DDR einen Temperaturanstieg bis nahe 0 °C. Eine weitere Milderung, bzw. Tauwetter ist nicht zu erwarten. Auf Grund der Tiefdruckentwicklungen über Südeuropa drehen über dem Gebiet der DDR die Bodenwinde wieder auf östliche Richtungen. Damit dringt wieder Kaltluft ein. In der Folgezeit zieht ein sich zur Zeit im Seegebiet nördlich der Azoren bildendes Tiefdruckgebiet erneut in den mitteleuropäischen Raum. Somit sind auch im gesamten Tiefland der DDR erstmals seit 1969 wieder einmal "weiße Weihnachten" in Aussicht.

Ham.