

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.

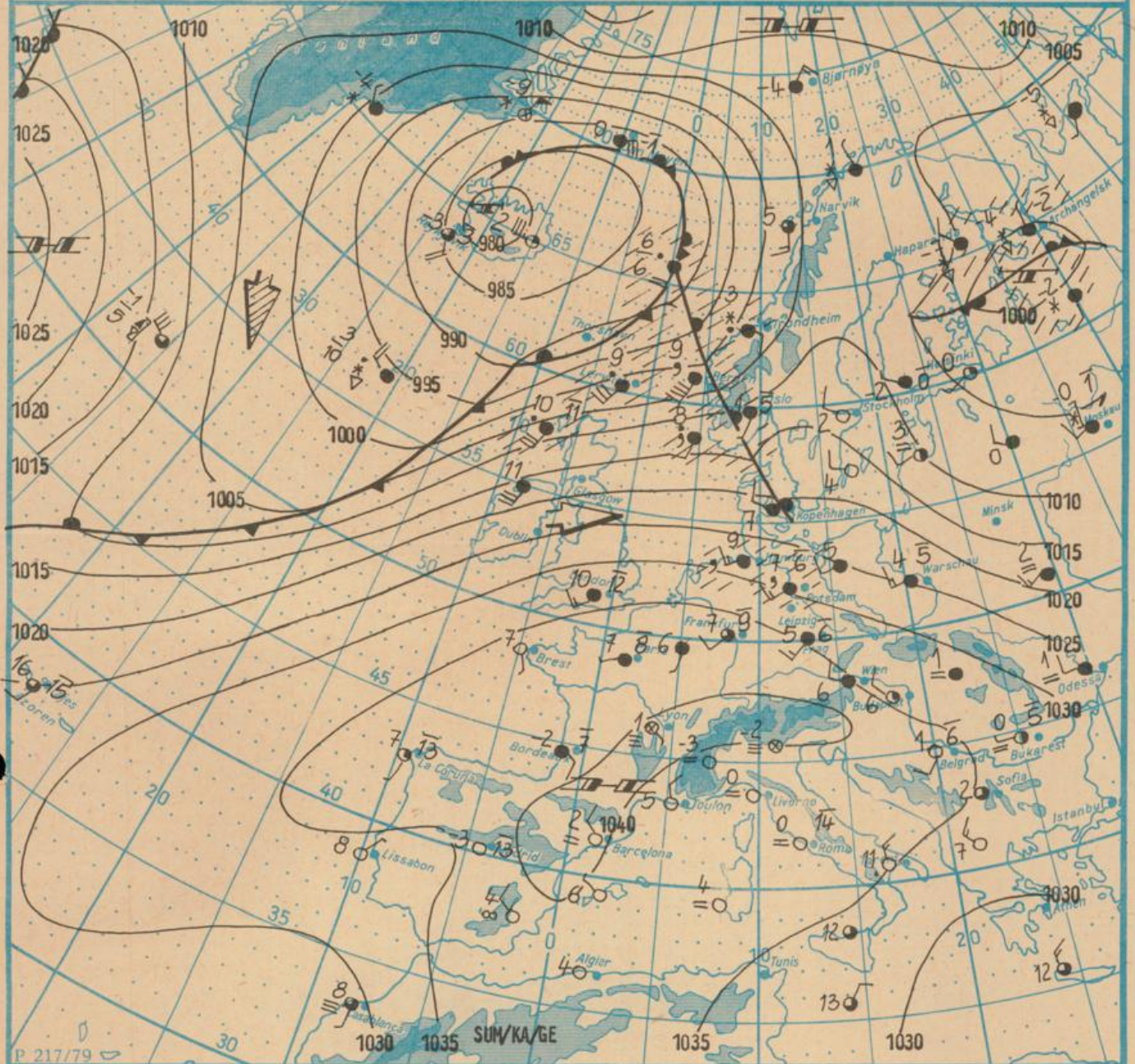
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 11. Januar 1983

Nr. 11



Wetterlage

11. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Gruppenschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		heideck
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdrucktauler												

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 ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	M 12	17	●	6 4	W 11	18	○	6 3	W 10	16	●	8 2	W 9	●	8 2	W 9	●	8 2	W 9	●
Warnemünde	4	WSW 9	18	●	6 3	W 10	18	○	7 2	W 10	19	●	7 2	W 14	19	●	7 2	W 14	19	●	8 2
Arkona	42	W 19	23	●	6 2	W 15	23	○	5 2	W 8	17	●	6 0	W 14	18	●	7 0	W 14	18	●	7 0
Putbus	40	W 15	23	●	7 4	W 11	22	-	6 2	W 9	15	-	7 2	W 10	16	-	7 1	W 10	16	-	7 1
Greifswald	2	W 10	17	●	7 4	W 5	19	●	6 3	W 4	●	●	7 2	W 7	●	●	9 1	W 7	●	●	9 1
Boizenburg	45	W 8	●	●	5 4	W 6	●	●	5 3	W 8	●	●	8 2	W 7	●	●	8 3	W 7	●	●	8 3
Schwerin	59	W 9	16	●	6 4	W 7	16	○	5 3	W 8	15	●	8 3	W 8	15	●	9 4	W 8	15	●	9 4
Marnitz	81	W 7	●	●	5 4	W 8	15	-	5 3	W 8	15	-	8 2	W 6	15	●	8 3	W 6	15	●	8 3
Teterow	48	W 12	16	●	6 4	W 8	19	●	5 4	W 6	●	●	8 2	W 9	●	●	9 1	W 9	●	●	9 1
Neubrandenburg	81	W 12	16	●	6 3	W 10	17	●	5 2	WSW 6	●	●	6 1	MNW 10	●	●	9 2	W 10	●	●	9 2
Ueckermünde	1	W 9	16	●	7 5	WSW 6	21	-	6 5	SW 5	●	●	6 3	W 6	●	●	9 2	W 6	●	●	9 2
Seehausen/Altmark	21	W 9	16	●	6 4	W 7	16	○	6 4	MNW 5	●	●	9 3	W 4	●	●	10 4	W 4	●	●	10 4
Gardelegen	47	W 8	●	●	7 5	WSW 4	●	-	7 3	W 6	●	●	9 2	W 5	●	●	9 3	W 5	●	●	9 3
Magdeburg	79	WSW 7	●	●	6 4	W 3	●	●	6 4	WSW 5	●	●	9 4	W 4	●	●	9 4	W 4	●	●	9 4
Wernigerode	234	W 4	●	●	6 7	W 9	15	-	7 5	W 6	23	-	9 2	W 8	15	●	9 5	W 8	15	●	9 5
Brocken	1142	W 16	32	☉	-2 0	W 18	31	☉	-1 0	W 17	27	☉	2 0	W 15	24	☉	1 0	W 15	24	☉	1 0
Neuruppin	38	W 9	●	●	6 4	WSW 5	16	●	6 4	WSW 4	●	●	8 3	W 7	●	●	9 3	W 7	●	●	9 3
Potsdam	81	W 8	●	●	6 5	W 6	17	●	6 5	WSW 7	●	●	7 3	W 8	●	●	9 2	W 8	●	●	9 2
Berlin - Alex	38	-	-	●	6 5	-	-	●	6 6	-	-	●	8 4	-	-	●	9 3	-	-	●	9 3
Berlin - Schönefeld	47	MNW 9	14	●	6 4	W 6	●	●	6 4	W 6	●	●	8 3	MNW 6	●	●	9 1	W 6	●	●	9 1
Angermünde	58	W 9	18	●	6 3	W 5	●	●	6 5	WSW 6	●	●	7 3	W 5	●	●	9 1	W 5	●	●	9 1
Lindenberg	98	W 9	16	●	6 5	W 8	●	●	5 4	WSW 4	●	●	7 3	W 6	●	●	8 1	W 6	●	●	8 1
Frankfurt/Oder	48	W 12	18	-	6 4	W 8	16	-	6 4	SW 4	●	●	6 3	W 5	●	●	8 0	W 5	●	●	8 0
Harzgerode	403	W 8	15	☉	5 5	W 4	16	-	5 5	W 6	●	●	7 3	MNW 6	●	●	8 4	W 6	●	●	8 4
Artern	164	WSW 7	●	●	8 6	WSW 8	●	●	6 4	SW 5	●	●	8 3	SW 3	●	●	8 2	SW 3	●	●	8 2
Wittenberg	105	WSW 7	●	●	7 5	WSW 7	15	●	7 6	SSW 5	●	●	7 2	WSW 6	●	●	10 3	WSW 6	●	●	10 3
Leipzig - Schkeuditz	131	W 10	15	●	7 5	WSW 8	●	●	5 4	SW 6	●	●	7 2	WSW 6	●	●	9 1	WSW 6	●	●	9 1
Oschatz	150	W 8	●	●	7 5	W 9	15	○	6	SW 7	●	●	7 3	WSW 6	●	●	8 1	WSW 6	●	●	8 1
Doberlug-Kirchhain	97	W 10	●	●	8 6	WSW 6	15	○	6 4	WSW 6	●	●	8 3	WSW 6	●	●	8 1	WSW 6	●	●	8 1
Cottbus	89	W 8	15	●	7 6	W 4	●	●	4 3	WSW 4	●	●	7 4	W 6	●	●	8 1	W 6	●	●	8 1
Leinefelde	358	WSW 6	●	●	6 5	SW 6	●	-	5 3	WSW 7	●	-	8 3	W 5	●	●	8 3	W 5	●	●	8 3
Erfurt - Binderleben	315	W 8	●	●	7 5	W 4	●	●	6 6	W 5	●	●	7 2	WSW 3	●	●	7 2	WSW 3	●	●	7 2
Meiningen	450	SSW 2	●	●	5 5	SW 3	●	●	5 4	SW 5	●	●	6 3	S 1	●	●	5 1	S 1	●	●	5 1
Schmücke	937	WSW 7	●	☉	-0 0	W 9	18	* ☉	0 0	WSW 11	20	☉	2 0	SW 9	18	☉	2 0	SW 9	18	☉	2 0
Sonneberg - Neufang	626	WSW 6	●	●	2 0	SW 4	●	-	2 1	WSW 6	●	-	3 0	WSW 3	●	●	4 0	WSW 3	●	●	4 0
Gera - Leumnitz	311	W 6	●	●	6 3	WSW 6	●	●	5 4	SW 5	●	●	7 2	WSW 5	●	●	7 1	WSW 5	●	●	7 1
Plauen	308	WSW 6	●	●	6 4	WSW 5	●	-	5 4	SW 4	●	-	6 2	SW 4	●	●	6 2	SW 4	●	●	6 2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 10	●	●	5 3	WSW 9	●	○	3 4	WSW 8	●	●	5 2	WSW 8	●	●	6 1	WSW 8	●	●	6 1
Fichtelberg	1213	W 15	22	☉	-2 0	W 16	25	☉	-2 0	W 13	27	☉	0 0	W 13	20	☉	1 0	W 13	20	☉	1 0
Dresden - Klotzsche	222	W 7	●	●	6 5	WSW 6	●	●	5 3	W 6	●	●	8 4	WSW 4	●	●	8 1	WSW 4	●	●	8 1
Görlitz	237	W 10	15	●	7 6	WSW 5	16	○	5 4	WSW 6	●	●	6 3	W 7	●	●	7 0	W 7	●	●	7 0
Zinnwald - Georgenfeld	877	MNW 7	●	●	1 2	W 9	16	-	0 1	MNW 5	●	-	2 0	MNW 6	●	●	3 1	MNW 6	●	●	3 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	158	* ☉	04	1	-	-	Bukarest	94	☉	●	5	●	3
Leningrad	4	●	●	3	00	-6	Constanta	31	☉	●	3	●	0
Kiew	179	☉	00	2	00	1	Sofia	595	☉	●	5	●	1
Taschkent	428	-	●	2	-	-	Varna	43	☉	●	7	●	1
Irkutsk	485	-	●	-	-	-	Rom	2	☉	●	14	-	-
Warschau	106	●	-	5	●	●	Wien	183	●	●	8	●	5
Gdansk	149	☉	4	7	3	3	Genf	430	☉	●	4	●	3
Jelenia Gora	342	●	●	7	00	5	München	530	☉	●	02	8	-6
Prag	380	●	●	6	00	5	Köln	91	☉	●	04	10	-
Cheb	474	☉	00	5	05	4	Bremen	3	●	●	00	7	1
Brno	238	●	●	8	●	●	Paris	89	●	●	03	8	6
Poprad	718	☉	00	3	●	●	Rotterdam	-4	☉	●	01	10	-
Budapest	139	●	●	8	●	●	London	24	☉	●	00	12	-
Seeged	83	●	●	8	●	●	Oslo	204	●	●	●	●	●
Belgrad	96	* ☉	-	6	-	-	Stockholm	15	●	●	5	●	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	6,3	-	7	0,3	•	00	5	3	•	
Warnemünde	5,9	5,1	7	1,5	•	00	5	4	•	
Arkona	5,2	-	6	0,0	•	05	4	3	•	
Putbus	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
Greifswald	6,2	-	7	0,6	•	08	6	5	•	
Boizenburg	5,0	-	6	0,6	•	•	5	5	•	
Schwerin	5,8	5,6	6	0,0	•	00	5	4	•	
Marnitz	4,9	-	5	-	•	•	5	3	•	
Teterow	5,6	-	7	0,0	00	00	5	3	•	
Neubrandenburg	5,2	5,4	6	0,3	•	01	5	4	•	
Ueckermünde	6,1	-	7	-	•	09	6	-	-	
Seehausen/Altmark	5,8	-	6	0,0	•	00	6	5	•	
Gardelegen	5,7	-	7	-	•	•	7	6	•	
Magdeburg	5,5	5,2	7	3,0	•	00	6	5	•	
Wernigerode	5,7	-	7	-	•	•	6	4	•	
Brocken	-1,7	-	-1	0,0	•	6	-1	-1	33	
Neuruppin	5,4	-	6	0,0	•	00	5	4	•	
Potsdam	5,6	6,2	6	0,2	•	01	5	3	•	
Berlin-Alex	6,1	-	7	-	•	05	6	-	-	
Berlin-Schönefeld	5,4	-	6	-	•	02	5	3	•	
Angermünde	5,4	-	6	0,1	•	04	5	3	•	
Lindenberg	5,1	-	6	0,1	•	06	5	5	•	
Frankfurt/Oder	5,5	-	6	-	•	00	6	5	-	
Harzgerode	4,1	-	5	-	00	00	5	4	•	
Artern	5,9	-	8	3,1	00	00	6	5	•	
Wittenberg	6,2	-	7	0,5	•	03	6	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	5,5	5,4	7	1,3	•	00	5	5	•	
Oschatz	5,7	-	8	2,0	•	04	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	6,1	-	8	-	•	07	6	4	•	
Cottbus	5,8	5,8	7	1,2	•	1	4	3	•	
Leinefelde	4,9	-	6	-	00	00	5	5	•	
Erfurt-Bindersleben	5,3	5,7	7	4,2	00	00	6	4	•	
Meiningen	4,2	-	5	0,0	•	03	4	4	•	
Schmücke	-0,1	-	0	0,2	03	3	0	0	17	
Sonneberg-Neufang	2,1	-	3	0,0	06	2	2	2	•	
Gera-Leumnitz	5,0	-	7	0,9	00	03	5	5	•	
Plauen	4,6	-	6	-	•	02	5	3	•	
Karl-Marx-Stadt	3,9	5,2	6	0,9	•	1	3	2	•	
Fichtelberg	-1,8	3,5	-2	0,0	•	4	-2	-2	6	
Dresden-Klotzsche	5,6	-	7	0,6	•	09	5	5	•	
Görlitz	5,2	6,0	7	1,4	•	1	5	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	-	1	0,2	•	3	0	-2	2+	

Klimadaten von Potsdam für den 11. 01. 83		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	11,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-2,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	2
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	152
Wahnsdorf bei Dresden	312

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,0	1028,9	1031,5	1033,3
gestern 19h	1023,6	1028,9	1032,4	1033,6
heute 01h	1024,4	1028,7	1032,0	1033,0
heute 07h	1026,6	1029,5	1032,2	1034,4

Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	6,1	5,9	5,7	5,2
10cm	5,7	5,7	5,7	5,0
20cm	5,2	5,0	4,5	4,5
50cm	4,8	3,5	4,7	3,7
100cm	5,5	4,8	6,2	4,9

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
7,8	8,0	8,3

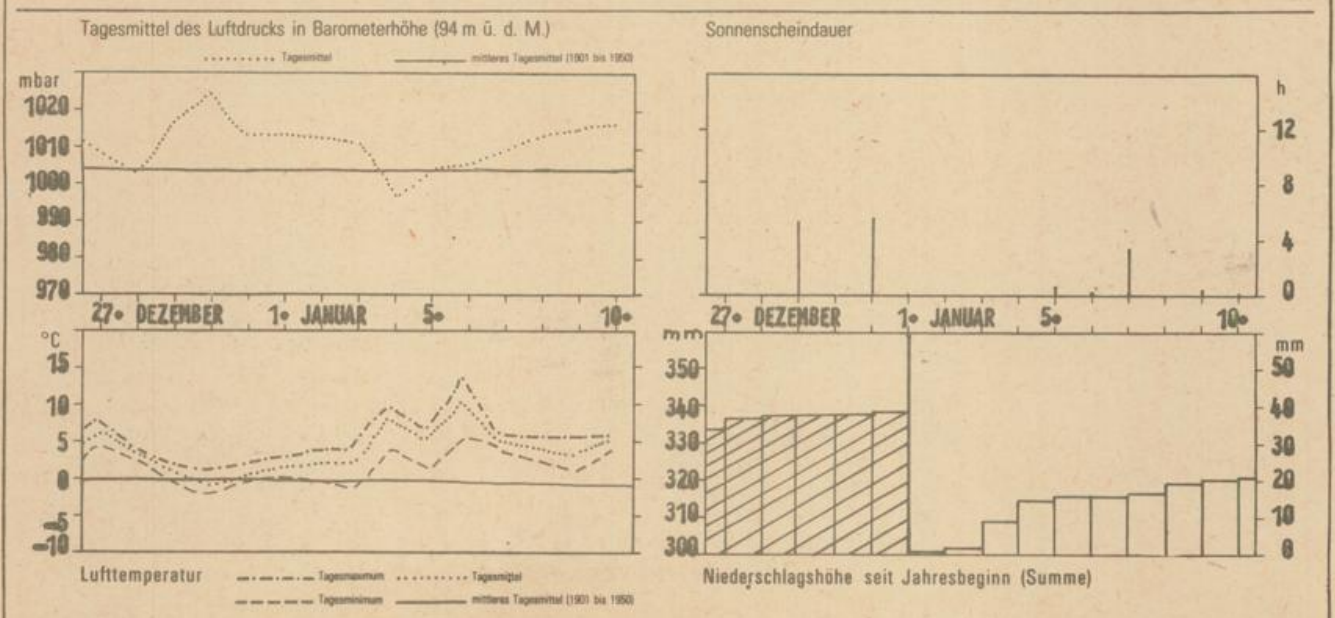
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)

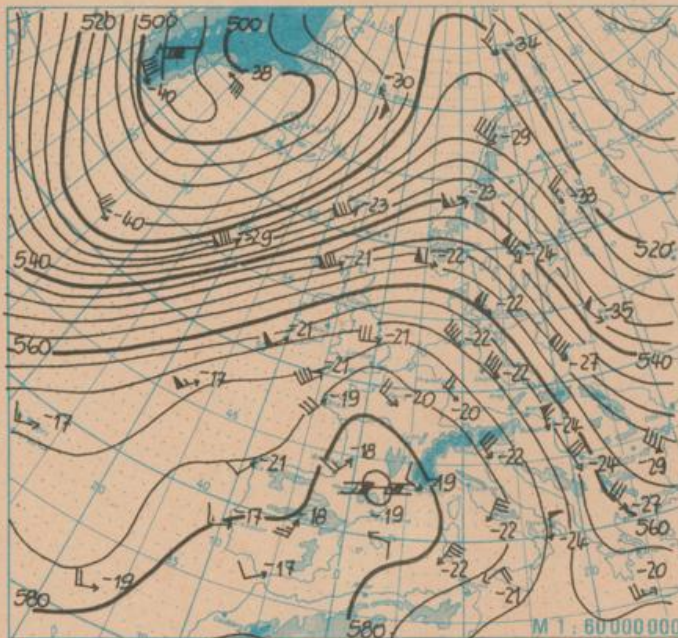
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde

Niederschlagsgröße: --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

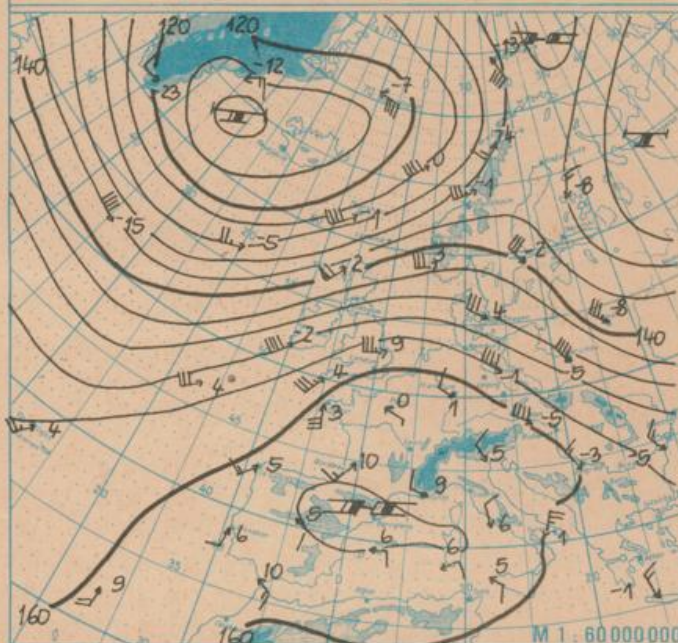
Einheiten: Niederschlagsgröße mm
Schneehöhe cm
Lufttemperatur °C
Wassertemperatur °C
Sonnenscheindauer h
Windgeschwindigkeit m/s
Luftdruck mbar
Taupunktdefizit K
Relative Luftfeuchte %
Globalstrahlung J/cm²
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

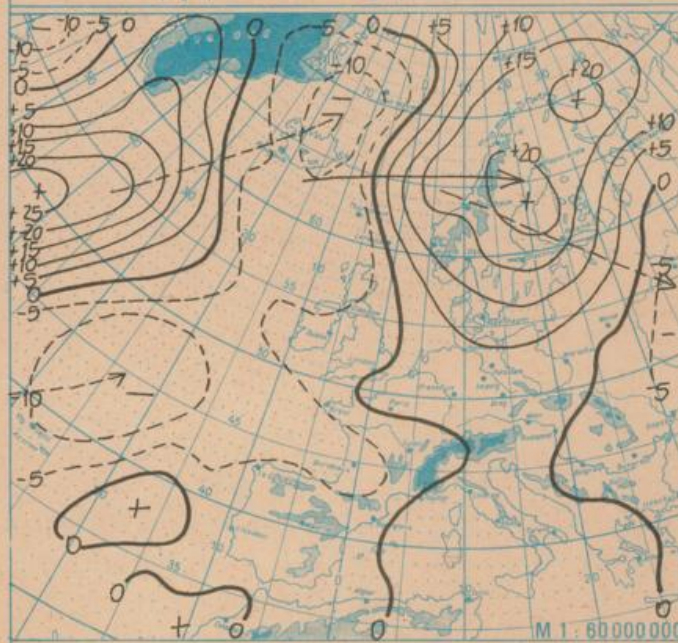




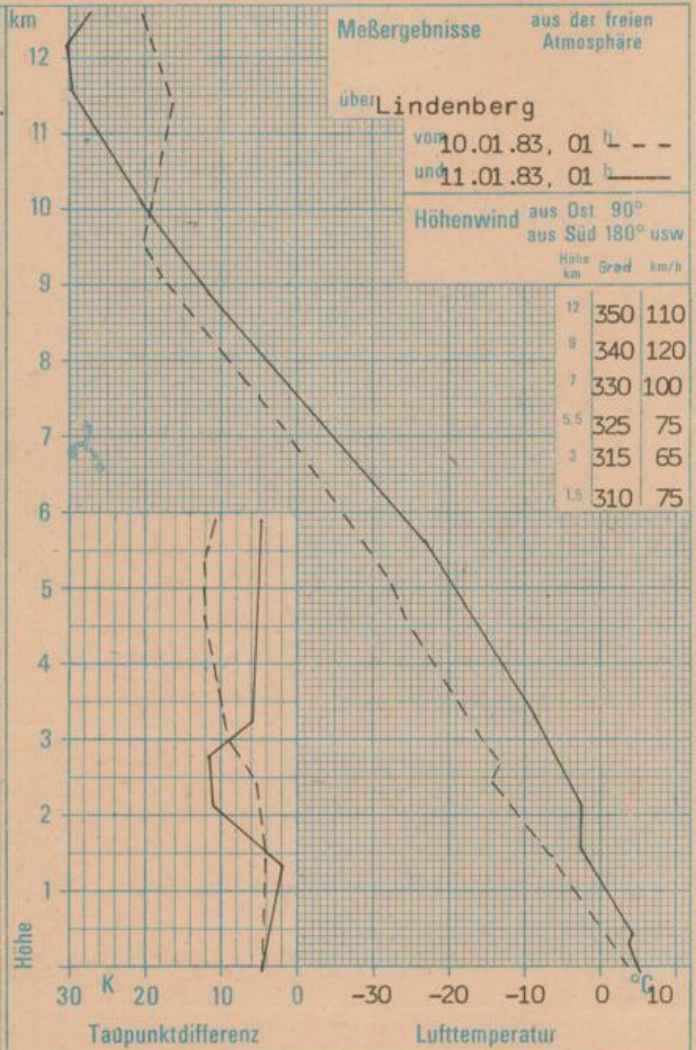
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen hohem Druck über Südeuropa und dem Mittelmeer sowie Tiefdruckgebieten über dem nördlichen Nordatlantik und Nordeuropa wird ganz Europa von milden Luftmassen beeinflusst. Selbst in Lappland ist es mit Nachttemperaturen zwischen -10 und -18 °C vergleichsweise mild. In unserem Gebiet liegen die Temperaturen zur Zeit erheblich über den mittleren Werten für diese Jahreszeit. Diese mittleren Werte betragen bei den Maxima etwa 2, bei den Minima etwa 3 °C. Tieferen Temperaturen gibt es jetzt über der Arktis und Grönland. Die dort liegende Luftmasse kann auf der Westseite des Tiefdruckgebietes bei Island südwärts vorankommen. Sie beginnt mit dem Übergreifen der Kaltfront dieses Tiefs ab Donnerstag nach Mitteleuropa einzufließen. Wegen des weiten Weges über den Nordatlantik wird sie bei uns zwar einen merklichen Temperaturrückgang bringen, doch werden die Temperaturen nur auf die langjährigen Mittelwerte zurückgehen. Es wird dabei stark bewölkt sein und gelegentlich Niederschlag geben, teilweise aber auch aufheitern.

Dik.