

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.

ISSN 0232-5578

AN (EDV) 603500

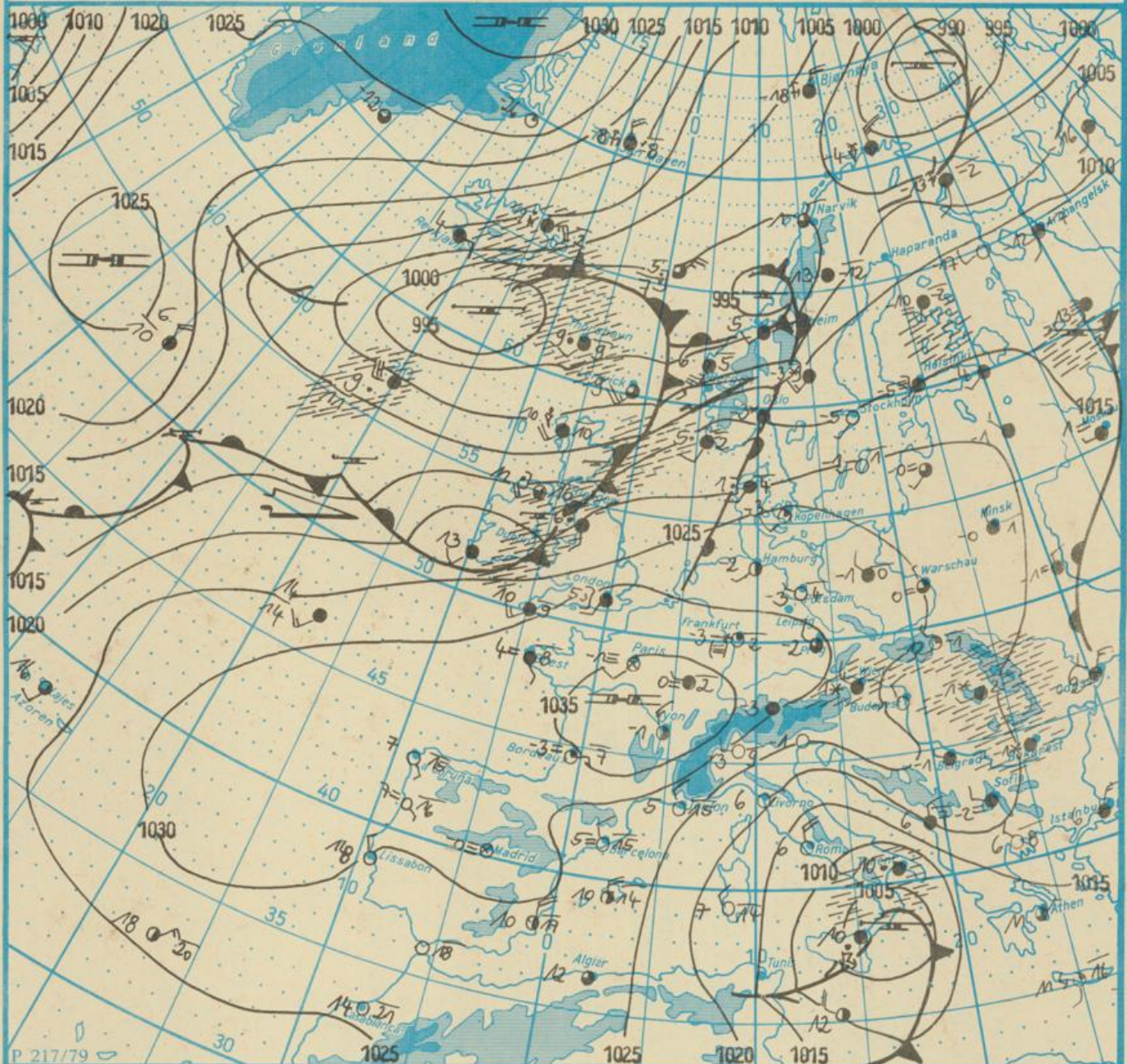
Index 30086

Jahrgang

37

Donnerstag, den 8. Dezember 1983

Nr. 342



Wetterlage

08. 12. 83, 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		wolig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Beobachtungstermin z.B. 2. 4. 12.										Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NNW 8	•	☉	4 4	W 4	NNW 6	•	☉	1 2	SW 3	•	☉	1 2	SSW 4	•	☉	•	☉	0 1	3 3
Warnemünde	4	N 9	16	☉	3 4	NNW 6	NNW 6	•	☉	3 4	SW 3	•	☉	1 2	SSW 4	•	☉	•	☉	0 1	3 3
Arkona	42	N 5	•	☉	2 4	NW 5	NNW 5	•	☉	2 4	NW 6	•	☉	2 5	WSW 8	•	☉	•	☉	-1 2	2 2
Putbus	40	NNW 7	•	☉	2 4	NW 4	NNW 4	•	☉	-1 3	NNW 5	•	☉	-1 3	SW 5	•	☉	•	☉	-2 3	2 2
Greifswald	2	N 5	•	☉	3 4	NNW 3	NNW 3	•	☉	-1 1	WSW 3	•	☉	-3 1	SW 4	•	☉	•	☉	-3 2	2 2
Boizenburg	45	NW 3	•	☉	3 5	NNW 2	NNW 2	•	☉	-1 3	SW 1	•	☉	-3 2	SSW 3	•	☉	•	☉	-1 1	1 1
Schwerin	59	NNW 4	•	☉	3 4	NNW 3	NNW 3	•	☉	-1 2	SW 2	•	☉	-3 2	SSW 2	•	☉	•	☉	-3 1	1 1
Marnitz	81	NNW 5	•	☉	3 4	W 4	NNW 4	•	☉	-1 2	W 3	•	☉	-2 2	SSW 4	•	☉	•	☉	-1 2	2 2
Teterow	46	NNW 7	•	☉	3 4	NNW 1	NNW 1	•	☉	-1 1	WSW 2	•	☉	-3 0	S 6	•	☉	•	☉	-3 1	1 1
Neubrandenburg	81	N 4	•	☉	2 3	NNW 4	NNW 4	•	☉	-2 1	WSW 3	•	☉	-4 1	SSW 4	•	☉	•	☉	-4 2	2 2
Ueckermünde	1	NNW 3	•	☉	2 3	NNW 2	NNW 2	•	☉	-1 2	WSW 2	•	☉	-2 2	S 3	•	☉	•	☉	-4 2	2 2
Seehausen/Altmark	21	NW 5	•	☉	2 3	NNW 3	NNW 3	•	☉	-1 2	WSW 2	•	☉	-3 0	SW 3	•	☉	•	☉	-2 1	1 1
Gardelegen	47	NW 4	•	☉	3 4	NNW 1	NNW 1	•	☉	-2 2	WSW 1	•	☉	-4 3	SSW 1	•	☉	•	☉	-2 1	1 1
Magdeburg	79	NW 5	•	☉	3 4	NNW 4	NNW 4	•	☉	-1 2	W 2	•	☉	-2 1	SW 2	•	☉	•	☉	-2 3	3 3
Wernigerode	234	NNW 6	•	☉	1 4	NNW 5	NNW 5	•	☉	-1 5	C 5	•	☉	-3 4	SW 1	•	☉	•	☉	1 4	4 4
Brocken	1142	NNW 12	22	☉	-6 0	NW 12	NW 12	17	☉	-7 0	NNW 10	•	☉	-8 2	W 12	15	☉	•	☉	-4 0	0 0
Neuruppin	38	NNW 4	•	☉	2 3	SW 2	NNW 2	•	☉	-1 2	WSW 2	•	☉	-4 1	S 1	•	☉	•	☉	-5 1	1 1
Potsdam	81	NW 6	•	☉	1 3	NW 4	NNW 4	•	☉	-1 2	W 3	•	☉	-3 2	SW 4	•	☉	•	☉	-5 2	2 2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	3 5	-	-	☉	☉	2 5	-	-	☉	0 4	-	-	☉	☉	☉	-3 3	3 3
Berlin-Schönefeld	47	NW 6	•	☉	1 2	N 5	NNW 5	•	☉	2 4	W 2	•	☉	-5 1	SSW 1	•	☉	•	☉	-5 1	1 1
Angermünde	56	NNW 7	•	☉	2 2	NW 4	NNW 4	•	☉	0 2	W 3	•	☉	-2 1	SW 4	•	☉	•	☉	-4 1	1 1
Lindenberg	98	NNW 5	•	☉	-1 1	N 2	NNW 2	•	☉	0 2	NW 2	•	☉	-1 2	SW 1	•	☉	•	☉	-4 1	1 1
Frankfurt/Oder	48	NNW 6	•	☉	0 1	NNW 5	NNW 5	•	☉	1 4	W 4	•	☉	-1 2	SW 5	•	☉	•	☉	-3 0	0 0
Harzgerode	403	NNW 6	•	☉	0 4	SW 2	NNW 2	•	☉	-4 2	W 2	•	☉	-5 3	WSW 3	•	☉	•	☉	-3 1	2 2
Artern	164	NNW 5	•	☉	2 4	NNW 4	NNW 4	•	☉	-2 2	C 2	•	☉	-6 2	SSW 4	•	☉	•	☉	-3 2	1 1
Wittenberg	105	NW 5	•	☉	1 2	NW 3	NNW 3	•	☉	-1 2	NW 1	•	☉	-4 1	NW 3	•	☉	•	☉	-5 2	2 2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 8	•	☉	1 3	NNW 5	NNW 5	•	☉	0 1	WSW 5	•	☉	-6 1	WSW 7	•	☉	•	☉	-4 1	1 1
Oschatz	150	NNW 6	•	☉	0 1	NNW 5	NNW 5	•	☉	-1 1	W 2	•	☉	-3 0	WSW 5	•	☉	•	☉	-4 1	1 1
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 6	•	☉	0 2	NW 4	NNW 4	•	☉	-1 2	W 3	•	☉	-3 1	SSW 2	•	☉	•	☉	-5 1	1 1
Co. bus	69	NW 6	•	☉	1 2	NNW 4	NNW 4	•	☉	1 2	NNW 2	•	☉	-1 1	WSW 1	•	☉	•	☉	-5 1	1 1
Leinefelde	356	W 3	•	☉	0 2	WSW 1	NNW 1	•	☉	4 1	SW 3	•	☉	-3 1	WSW 2	•	☉	•	☉	-2 1	1 1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 4	•	☉	1 2	NNW 3	NNW 3	•	☉	-4 2	NNW 3	•	☉	-6 1	WSW 2	•	☉	•	☉	-2 0	0 0
Meiningen	450	NW 5	•	☉	-1 3	NW 3	NNW 3	•	☉	-3 3	C 3	•	☉	-4 2	C 2	•	☉	•	☉	-5 3	3 3
Schmücke	937	NW 5	15	☉	-4 1	NW 4	NNW 4	•	☉	-6 0	NNW 5	•	☉	-6 3	WSW 1	•	☉	•	☉	-7 0	0 0
Sonneberg-Neufang	626	NNW 2	•	☉	-1 2	NNW 5	NNW 5	•	☉	-4 2	C 2	•	☉	-5 2	W 1	•	☉	•	☉	-6 0	0 0
Gera-Leumnitz	311	NW 5	•	☉	1 2	NNW 3	NNW 3	•	☉	-2 1	W 3	•	☉	-3 1	SW 3	•	☉	•	☉	-6 1	1 1
Plauen	386	NW 5	•	☉	0 4	NNW 3	NNW 3	•	☉	-2 2	W 4	•	☉	-2 2	SSW 3	•	☉	•	☉	-6 1	1 1
Karl-Marx-Stadt	418	NW 7	•	☉	-1 3	NW 4	NNW 4	•	☉	-1 3	W 4	•	☉	-2 1	SW 5	•	☉	•	☉	-6 1	1 1
Fichtelberg	1213	NNW 10	16	☉	-2 0	NNW 8	NNW 8	16	☉	-2 0	NW 9	•	☉	-8 0	NW 8	•	☉	•	☉	-9 0	0 0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	•	☉	-1 0	NNW 4	NNW 4	•	☉	-1 0	NNW 3	•	☉	-1 0	W 1	•	☉	•	☉	-3 0	1 1
Görlitz	237	NW 6	•	☉	-1 1	NNW 8	NNW 8	•	☉	-1 1	NW 3	•	☉	-1 1	NW 2	•	☉	•	☉	-2 1	0 1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 7	•	☉	-4 1	NNW 5	NNW 5	•	☉	-5 1	NNW 5	•	☉	-6 1	NW 3	•	☉	•	☉	-6 1	1 1

Korrektur zum TWB Nr. 341 vom 7.12.83: Das Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h lautet an der Station Meiningen -1 °C.

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	☉	00	2	00	0	Bukarest	94	☉	03	0	03	-2
Leningrad	4	☉	02	0	00	0	Constanta	31	☉	8	1	•	-1
Kiew	179	☉	•	•	•	•	Sofia	595	☉	00	0	•	•
Taschkent	428	☉	•	12	•	•	Varna	43	☉	08	3	•	1
Irkutsk	485	☉	•	•	•	•	Rom	2	☉	•	12	•	•
Warschau	106	☉	•	1	01	•	Wien	183	☉	•	3	02	-1
Gdansk	149	☉	00	2	3	•	Genf	430	☉	•	5	04	-5
Jelenia Gora	342	☉	2	-1	2	•	München	530	☉	06	0	08	-4
Prag	380	☉	00	1	00	•	Köln	91	☉	02	4	•	1
Cheb	474	☉	07	1	•	•	Bremen	3	☉	03	4	•	-2
Brno	238	☉	00	1	04	•	Paris	89	☉	•	0	•	-1
Poprad	718	☉	03	-1	•	-14	Rotterdam	-4	☉	•	9	00	3
Budapest	139	☉	•	2	•	•	London	24	☉	•	5	00	2
Szeged	83	☉	09	0	•	•	Oslo	204	☉	•	-1	01	-6
Belgrad	96	☉	07	0	00	•	Stockholm	15	☉	•	-0	•	-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	2,3	-	4	5,6	•	•	-3	-4	•	•
Warnemünde	2,9	0,4	4	6,3	•	•	-2	-3	•	•
Arkona	2,3	-	3	6,1	00	00	-1	-2	•	•
Putbus	1,2	-	2	-	02	02	-3	-5	•	•
Greifswald	0,9	-	3	4,7	00	00	-4	-7	++	•
Boizenburg	0,1	-	3	6,4	•	•	-3	-5	•	•
Schwerin	0,3	-2,2	3	6,1	•	•	-5	-6	•	•
Marnitz	0,3	-	3	-	•	00	-3	-7	++	•
Teterow	0,5	-	3	5,4	01	01	-4	-9	++	•
Neubrandenburg	-0,4	-1,7	2	4,3	03	03	-5	-8	2	•
Ueckermünde	0,6	-	2	-	04	04	-4	-6	•	•
Seehausen/Altmark	0,2	-	3	5,6	•	•	-4	-7	•	•
Gardelegen	-0,2	-	3	-	•	•	-4	-8	•	•
Magdeburg	0,7	-0,9	3	6,3	•	•	-4	-7	•	•
Wernigerode	0,7	-	2	-	00	00	-3	-8	++	•
Brocken	-5,7	-	-5	0,0	1	1	-9	-9	38	•
Neuruppin	0,0	-	2	2,4	00	00	-6	-9	1	•
Potsdam	0,1	-1,1	2	2,2	00	00	-5	-9	•	•
Berlin-Alex	2,0	-	3	-	1	1	-2	-	-	•
Berlin-Schönefeld	0,8	-	2	-	07	07	-6	-9	•	•
Angermünde	0,5	-	2	0,3	07	07	-5	-7	•	•
Lindenberg	0,0	-	1	0,0	06	06	-4	-7	3	•
Frankfurt/Oder	0,5	-	1	-	04	04	-3	-4	•	•
Harzgerode	-0,6	-	1	-	•	•	-7	-11	2	•
Artern	0,2	-	2	5,5	•	•	-6	-12	3	•
Wittenberg	0,2	-	2	1,0	05	05	-5	-8	++	•
Leipzig-Schkeuditz	0,3	-1,2	2	5,5	•	•	-7	-10	1+	•
Oschatz	0,0	-	1	0,0	03	03	-5	-8	1	•
Doberlug-Kirchhain	0,1	-	1	-	1	1	-5	-10	1+	•
Cottbus	0,6	-0,9	1	0,0	2	2	-3	-4	1	•
Leinefelde	-1,4	-	0	1,1	2	2	-7	-15	5	•
Erfurt-Binderleben	-1,5	-2,6	1	2,7	01	01	-8	-9	4	•
Meiningen	-1,4	-	0	0,7	08	08	-6	-16	4	•
Schmücke	-4,4	-	-4	0,6	2	2	-8	-18	13	•
Sonneberg-Neufang	-2,8	-	-1	1,5	1	1	-10	-15	7	•
Gera-Leumnitz	-0,4	-	1	4,4	•	•	-8	-9	3	•
Plauen	-0,4	-	1	-	01	01	-8	-9	4	•
Karl-Marx-Stadt	-1,1	-1,5	-0	0,2	01	01	-7	-10	5	•
Fichtelberg	-6,6	-3,0	-7	0,0	08	08	-9	-10	35	•
Dresden-Klotzsche	-0,2	-	-0	0,0	2	2	-4	-10	8	•
Görlitz	-0,3	-1,2	0	0,0	2	3	-3	-3	11	•
Zinnwald-Georgenfeld	-4,4	-	-4	0,0	7	7	-6	-8	19	•

Klimadaten von Potsdam für den 8. Dezember

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	14,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1980	-11,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,4

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	77
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	-
Wahnsdorf bei Dresden	99

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1025,2	1024,7	1024,4	1027,9
gestern 19h	1028,3	1028,6	1029,1	1031,9
heute 01h	1028,9	1030,9	1030,9	1033,6
heute 07h	1025,3	1029,9	1031,0	1032,7

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-2,8	-4,2	-0,9	-2,0
10cm	-1,8	-2,7	0,3	-1,3
20cm	0,1	-0,1	1,0	-0,6
50cm	0,8	1,7	3,3	1,2
100cm	5,4	4,6	6,3	5,2

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,6	7,8	8,1

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

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

Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00- weniger als 0,05mm

01-0,1mm, 02-0,2mm usw.

1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.

--kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.

--Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken

Einheiten: mm

Schneehöhe cm

Lufttemperatur °C

Wassertemperatur °C

Sonnenscheindauer h

Windgeschwindigkeit m/s

Luftdruck mbar

Taupunktdifferenz K

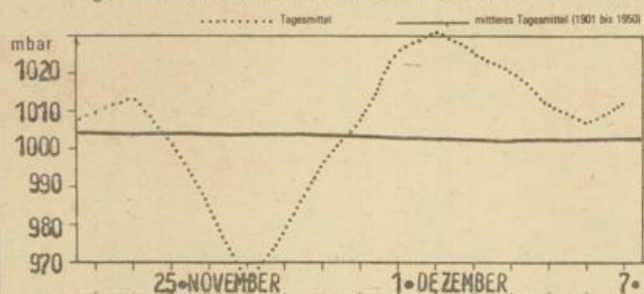
Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm²

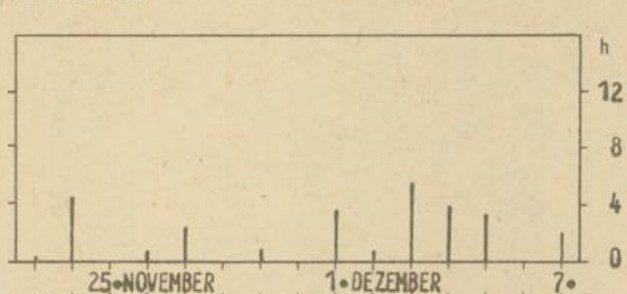
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

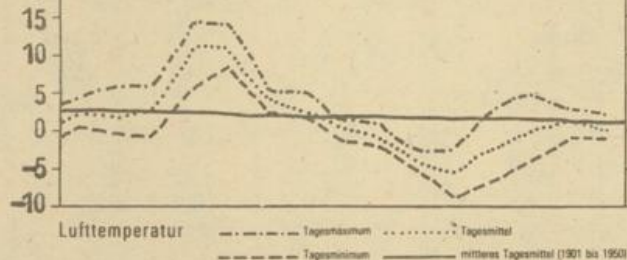
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



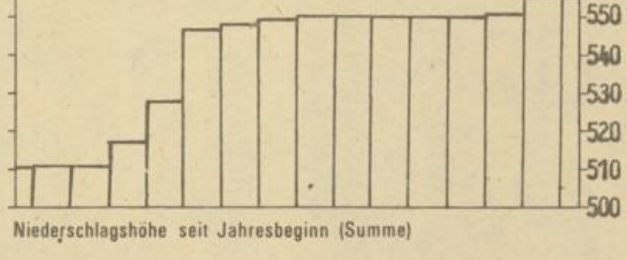
Sonnenscheindauer

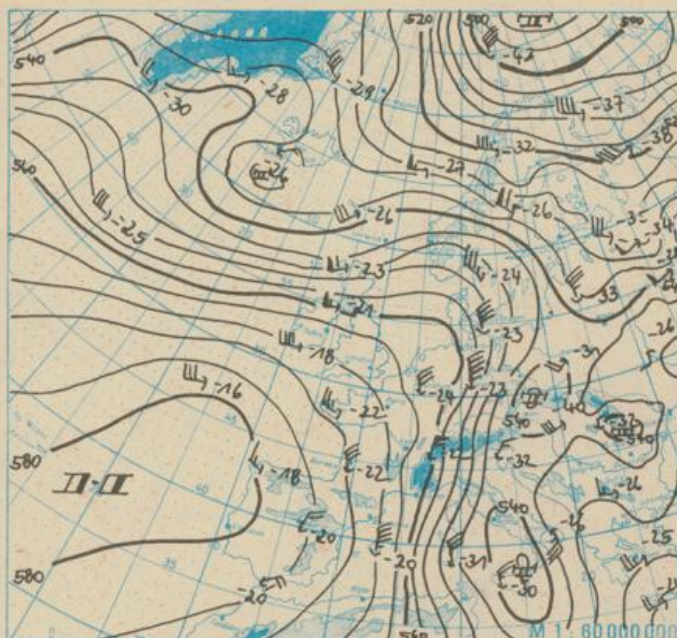


Lufttemperatur

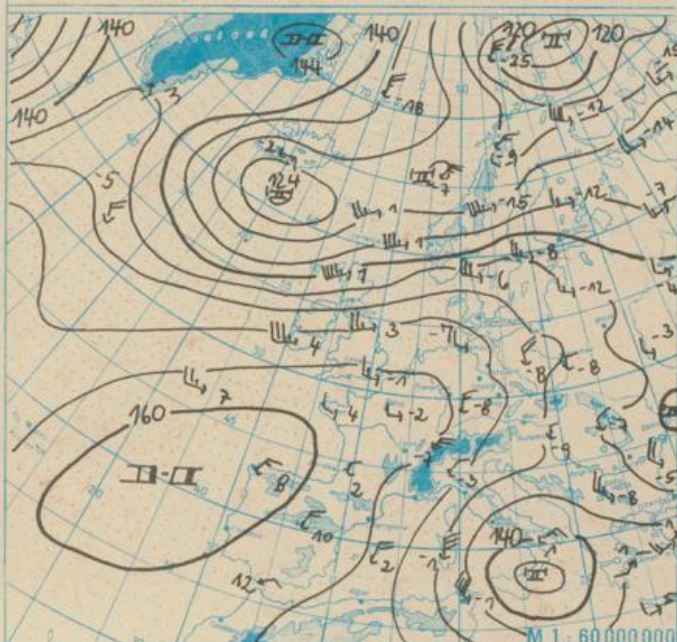


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

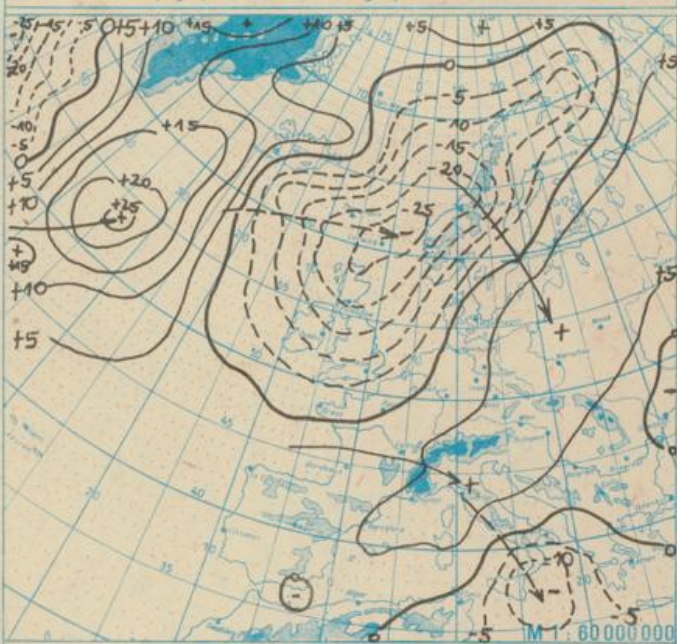




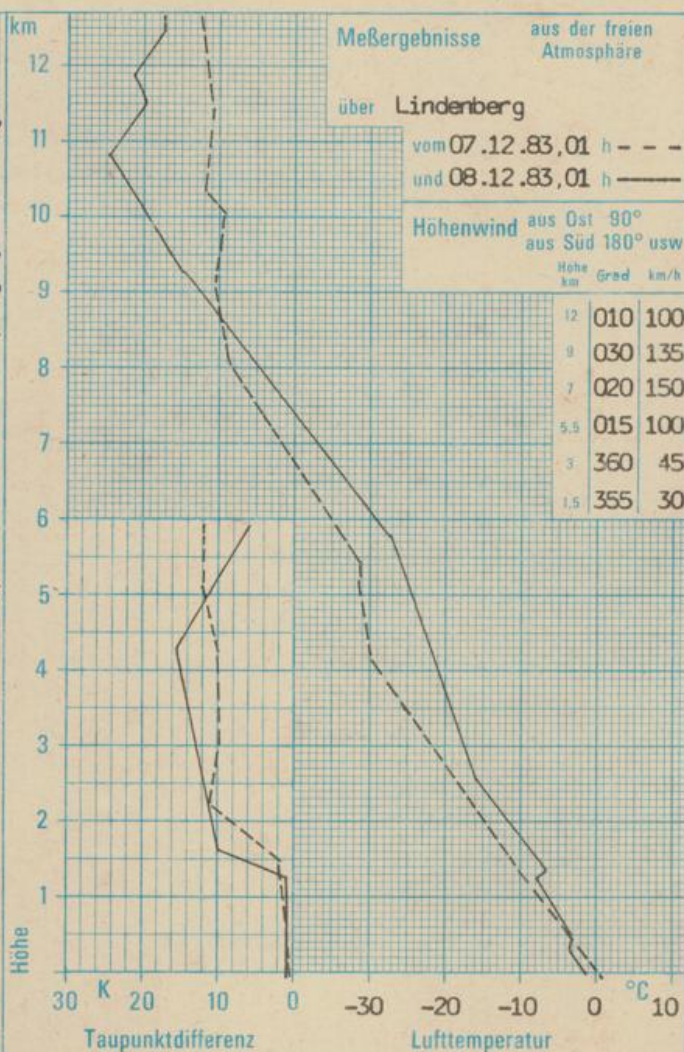
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der in den letzten Tagen wetterbestimmende Höhenhochkeil über Westeuropa schwenkte in den vergangenen 24 Stunden im Nordteil nach Osten und schwächte sich dabei ab. Seine Achse verläuft nun vom Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel nach Mitteleuropa. Damit konnte sich über dem Nordatlantik etwa entlang des 55. Breitengrades eine zonale Strömung bis zur Nordsee durchsetzen. Die eingeleitete Umstellung der Wetterlage ermöglicht nun das Vordringen atlantischer Meeresluft nach Mitteleuropa. Der Temperaturunterschiede zwischen der am Donnerstag noch über unserem Raum liegenden arktischen Polarluft und der vom Atlantik herangeführten erwärmten Polarluft ist deutlich aus den Temperaturen in der 850-mbar-Fläche zu erkennen. Auf der Rückseite der über den Britischen Inseln liegenden Kaltfront wird diese Luftmasse am Freitag in unser Gebiet einfließen.

Nach Abzug des südlich Islands liegenden Tiefdruckgebietes nach Osten kann diese vorübergehende Erwärmung durch einen erneuten Kaltluftvorstoß von Norden her unterbrochen werden.

Fre.