

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.

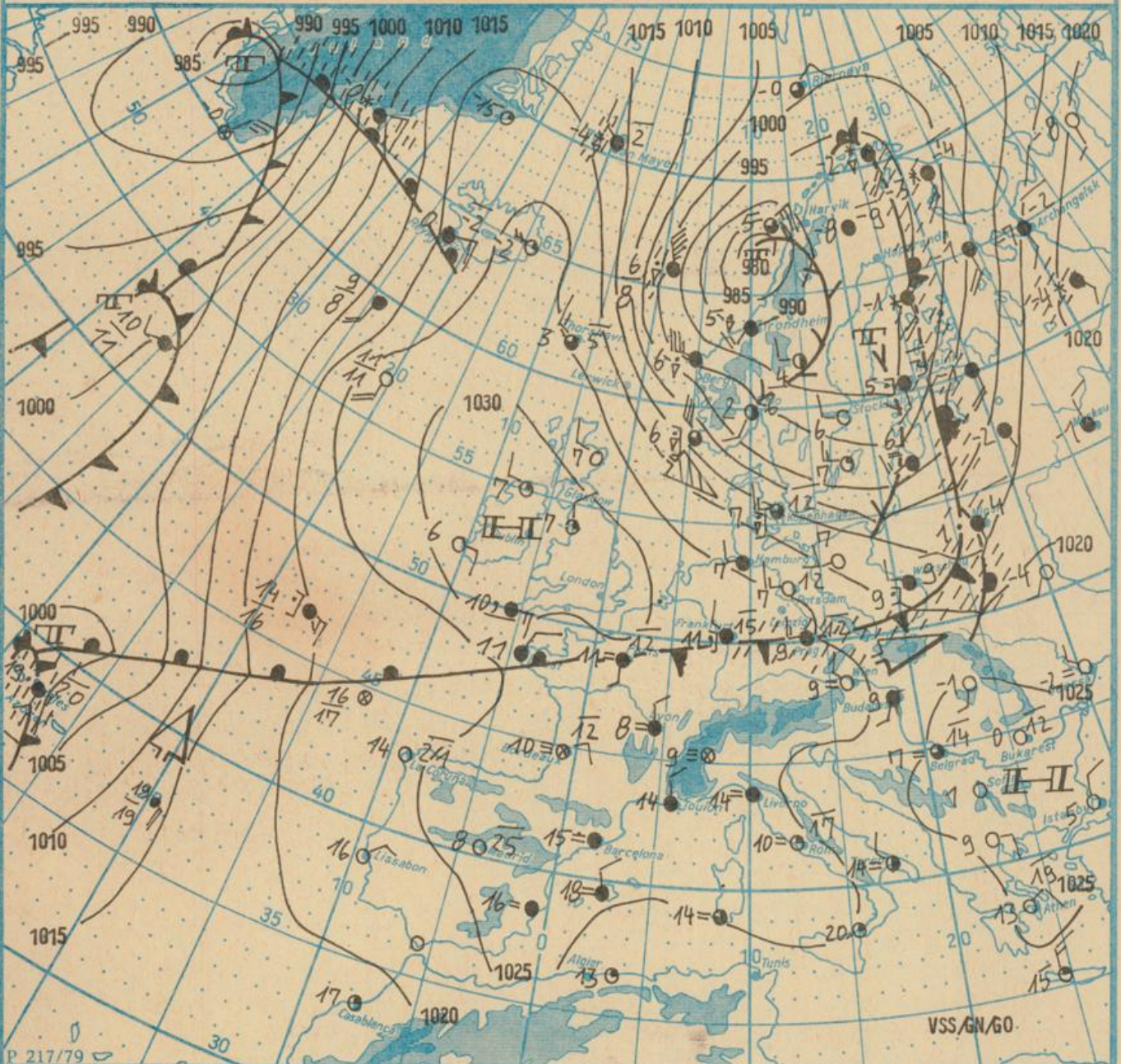
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DONNERSTAG, DEN 5. NOVEMBER 1981

Nr. 309



Wetterlage

05. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Graupelschauer		windstill		wäldenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Nagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Rogenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten 24 Stunden aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter				
	Tiefdruckkeil										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 309/ 81 /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	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 8	•	☁	11	0	W 7	•	☁	9	2	W 8	•	☁	7	1	W 9	16	☁	8	4
Warnemünde	4	WSW 5	•	☁	11	1	W 7	•	☁	9	3	W 8	•	☁	8	3	W 14	19	☁	8	3
Arkona	42	WSW 10	15	☁	11	1	W 12	17	☁	9	2	WNW 15	22	☁	9	4	WNW 18	24	☁	8	4
Putbus	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswald	2	SW 5	•	☁	10	1	WSW 3	•	☁	8	2	W 7	•	☁	8	3	W 6	•	☁	7	2
Boizenburg	45	WSW 6	•	☁	10	1	W 5	•	☁	8	3	W 6	•	☁	6	1	W 6	•	☁	5	2
Schwerin	59	WSW 7	•	☁	10	2	W 6	•	☁	8	3	WSW 7	•	☁	8	3	WSW 7	•	☁	5	2
Marnitz	81	WSW 6	•	☁	9	1	W 5	•	☁	8	3	W 5	•	☁	6	2	WSW 6	•	☁	5	3
Teterow	48	SW 8	•	☁	10	2	WSW 6	•	☁	8	3	W 7	•	☁	7	2	WSW 9	•	☁	7	4
Neubrandenburg	81	WSW 8	•	☁	10	1	W 7	•	☁	8	2	W 8	•	☁	7	2	W 9	•	☁	6	2
Ueckeründe	1	SW 7	•	☁	12	4	WSW 5	•	☁	10	4	WSW 7	•	☁	8	3	WSW 7	•	☁	7	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	☁	10	1	W 5	•	☁	9	3	W 6	•	☁	6	1	W 7	•	☁	6	4
Gardelegen	47	WSW 4	•	☁	11	2	WNW 3	•	☁	10	2	W 4	•	☁	6	1	W 5	•	☁	5	1
Magdeburg	79	BSW 3	•	☁	11	3	WSW 2	•	☁	10	1	SW 2	•	☁	7	2	SW 4	•	☁	6	1
Wernigerode	234	NNW 4	•	☁	11	4	WNW 5	•	☁	10	1	W 3	•	☁	7	4	W 4	•	☁	7	4
Brocken	1142	W 2	•	☁	5	0	WNW 13	22	☁	4	0	WNW 13	20	☁	0	0	WNW 15	21	☁	-0	1
Neuruppin	38	SW 5	•	☁	10	3	W 5	•	☁	10	3	W 5	•	☁	6	1	W 6	•	☁	5	1
Potsdam	81	WSW 8	•	☁	12	4	W 8	•	☁	10	1	W 8	•	☁	7	2	W 8	•	☁	6	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	12	6	-	-	☁	11	4	-	-	☁	8	4	-	-	☁	7	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW 5	•	☁	11	2	W 5	•	☁	10	1	W 4	•	☁	5	1	W 5	•	☁	5	0
Angermünde	56	WSW 5	•	☁	12	4	W 6	•	☁	10	2	W 6	•	☁	7	2	W 7	•	☁	5	2
Lindenberg	98	WSW 7	•	☁	12	5	W 6	•	☁	9	1	W 5	•	☁	5	0	W 6	•	☁	5	1
Frankfurt/Oder	41	SW 5	•	☁	12	5	W 5	•	☁	10	1	W 6	•	☁	7	3	WSW 7	•	☁	6	2
Harzgerode	403	W 6	•	☁	9	2	W 1	•	☁	9	1	W 2	•	☁	5	2	WSW 2	•	☁	2	1
Artern	164	W 5	•	☁	12	6	WSW 4	•	☁	11	3	WNW 4	•	☁	7	4	W 5	•	☁	5	2
Wittenberg	105	SW 4	•	☁	11	1	W 3	•	☁	10	0	WSW 4	•	☁	6	0	WSW 3	•	☁	6	0
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 6	•	☁	12	4	WSW 5	•	☁	11	2	SW 4	•	☁	8	3	WSW 5	•	☁	5	2
Collmburg	314	SW 10	•	☁	10	3	W 12	15	☁	9	1	WNW 10	•	☁	6	1	W 12	16	☁	4	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 6	•	☁	12	5	WSW 4	•	☁	10	1	W 3	•	☁	7	2	WSW 5	•	☁	6	2
Cottbus	68	W 5	•	☁	12	5	WSW 4	•	☁	10	1	W 3	•	☁	8	2	W 4	•	☁	6	1
Leinefelde	356	WSW 4	•	☁	11	4	WSW 4	•	☁	9	1	W 3	•	☁	6	2	W 2	•	☁	5	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 4	•	☁	11	3	W 4	•	☁	11	2	WNW 3	•	☁	7	3	WSW 1	•	☁	3	0
Meiningen	450	C	•	☁	13	5	WSW 2	•	☁	10	2	NW 5	•	☁	7	2	C	•	☁	4	2
Schmücke	937	SW 8	16	☁	7	0	SW 5	•	☁	7	0	W 4	•	☁	5	0	NW 4	•	☁	0	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	☁	8	0	SW 2	•	☁	8	0	WNW 1	•	☁	8	0	N 2	•	☁	3	2
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	☁	12	4	S	•	☁	10	1	NW 4	•	☁	7	2	SW 3	•	☁	3	1
Plauen	407	WSW 6	•	☁	11	4	WSW 4	•	☁	10	4	NNW 5	•	☁	9	3	W 1	•	☁	4	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 5	•	☁	11	3	WNW 5	•	☁	9	1	N 6	•	☁	7	2	WNW 5	•	☁	5	2
Fichtelberg	1213	W 8	17	☁	6	2	WNW 11	16	☁	5	0	WNW 10	•	☁	5	0	NW 11	18	☁	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	☁	12	5	W 3	•	☁	10	1	NNW 4	•	☁	7	1	W 4	•	☁	6	2
Görlitz	237	SW 6	•	☁	11	3	WSW 3	•	☁	9	1	WNW 4	•	☁	8	1	W 7	•	☁	6	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 3	•	☁	7	2	NW 4	•	☁	7	1	N 6	•	☁	4	0	NNW 6	•	☁	1	0

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	-	00	-	Bukarest	94	☁	•	12	•	-3
Leningrad	4	☁	•	0	1	-2	Constanta	31	☁	•	9	•	-3
Kiew	179	☁	•	4	00	-4	Sofia	595	☁	•	12	•	-1
Taschkent	428	☁	•	24	•	8	Varna	43	☁	•	11	•	-2
Irkutsk	485	☁	•	-13	-	-14	Rom	2	☁	•	17	•	9
Warschau	106	☁	•	9	1	6	Wien	183	☁	•	11	3	10
Gdansk	149	☁	05	10	1	5	Genf	430	☁	•	-	02	5
Jelenia Gora	342	☁	•	15	02	6	München	530	☁	•	18	00	4
Prag	380	☁	•	12	01	6	Köln	91	☁	1	13	04	4
Cheb	474	☁	•	12	1	4	Bremen	3	☁	02	12	•	4
Brno	238	☁	•	11	00	6	Paris	89	☁	•	12	•	9
Poprad	718	☁	•	10	00	-2	Rotterdam	-4	☁	4	13	•	4
Budapest	139	☁	•	12	•	5	London	24	☁	01	12	•	2
Szeged	83	☁	•	14	•	3	Oslo	204	☁	•	6	•	1
Belgrad	96	☁	•	14	•	4	Stockholm	15	☁	•	9	•	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	9,8	-	12	0,2	02	02	7	5	•
Wernemünde	9,7	3,1	11	0,0	02	1	8	5	•
Arkona	8,9	-	10	0,5	1	1	7	5	•
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswald	9,3	-	11	0,0	1	1	6	5	•
Boizenburg	8,7	-	10	0,2	05	1	5	4	•
Schwerin	9,2	3,3	11	0,0	02	03	5	4	•
Marnitz	8,8	-	10	-	1	1	5	3	•
Teterow	9,2	-	11	0,0	02	02	7	4	•
Neubrandenburg	8,8	3,8	11	0,2	1	1	6	5	•
Ueckeründe	9,8	-	12	-	1	1	7	4	•
Seehausen/Altmark	9,5	-	11	0,0	01	01	5	3	•
Gardelegen	9,1	-	12	-	•	•	5	4	•
Magdeburg	9,0	3,6	12	1,1	00	00	6	5	•
Wernigerode	9,0	-	12	-	00	00	6	3	•
Brocken	3,7	-	5	0,3	2	2	-1	-1	•
Neuruppin	8,9	-	11	0,0	05	06	5	4	•
Potsdam	9,4	3,9	12	0,3	1	1	5	2	•
Berlin-Alex	10,3	-	12	-	05	05	7	-	•
Berlin-Schönefeld	8,7	-	12	-	1	1	5	3	•
Angermünde	9,1	-	12	0,0	01	01	5	5	•
Lindenberg	8,5	-	12	0,7	02	03	5	3	•
Frankfurt/Oder	9,5	-	12	-	02	04	6	4	•
Harzgerode	8,5	-	9	-	•	•	2	0	•
Artern	8,9	-	12	1,1	•	01	5	2	•
Wittenberg	8,9	-	11	0,0	1	1	6	5	•
Leipzig-Schkeuditz	9,4	3,8	12	1,0	•	•	5	2	•
Collnberg	8,8	-	10	0,0	2	2	4	3	•
Doberlug-Kirchhain	9,2	-	12	-	2	2	6	2	•
Cottbus	10,0	4,5	13	0,5	2	2	6	4	•
Leinefelde	8,8	-	11	0,2	03	08	5	3	•
Erfurt-Binderleben	8,8	4,0	13	2,9	01	01	3	0	•
Meiningen	9,5	-	13	2,4	•	00	4	2	•
Schmücke	6,1	-	7	0,0	02	2	0	-1	•
Sonneberg-Neufang	7,6	-	8	0,0	00	1	3	1	•
Gera-Leumnitz	8,9	-	13	2,6	01	2	3	1	•
Plauen	9,1	-	12	-	•	1	4	1	•
Karl-Marx-Stadt	8,8	4,3	11	0,6	03	3	5	3	•
Fichtelberg	5,0	4,6	8	6,3	•	4	-1	-1	•
Dresden-Klotzsche	9,7	-	12	0,0	06	2	5	4	•
Görlitz	9,2	4,1	11	0,6	01	1	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,8	-	8	1,7	01	3	1	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 05. 11. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	21,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	-4,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		8,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		2,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	91
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	75
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	266
Wahndorf bei Dresden	254

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1017,4	1022,0	1023,7	1024,6
gestern 19 h	1019,0	1022,1	1023,4	1024,8
heute 01 h	1019,6	1022,7	1024,8	1027,1
heute 07 h	1016,9	1021,6	1024,3	1027,3

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

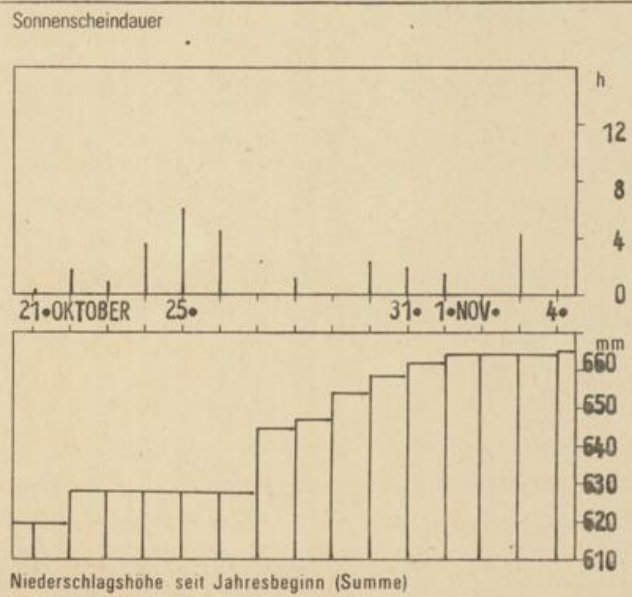
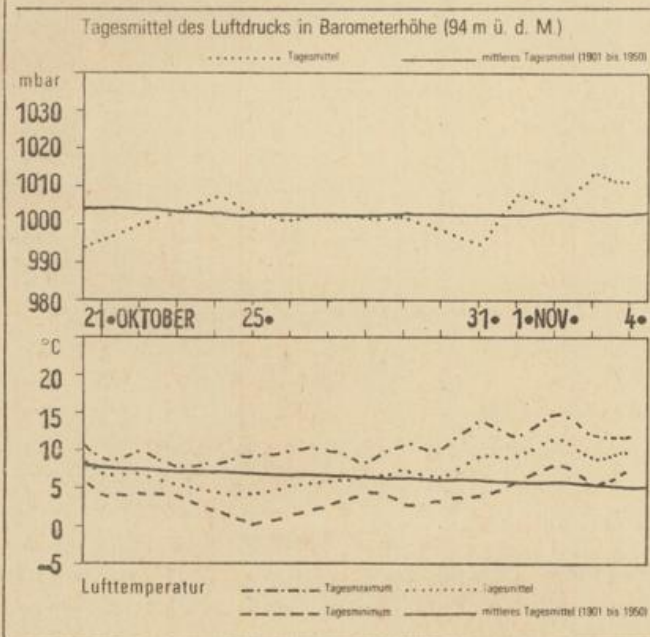
Bodentiefe	Schwern	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,8	5,9	6,1	4,7
10 cm	5,8	6,3	7,2	6,2
20 cm	6,9	6,9	7,9	7,3
50 cm	8,4	8,5	8,8	8,9
100 cm	9,3	9,3	10,0	9,5

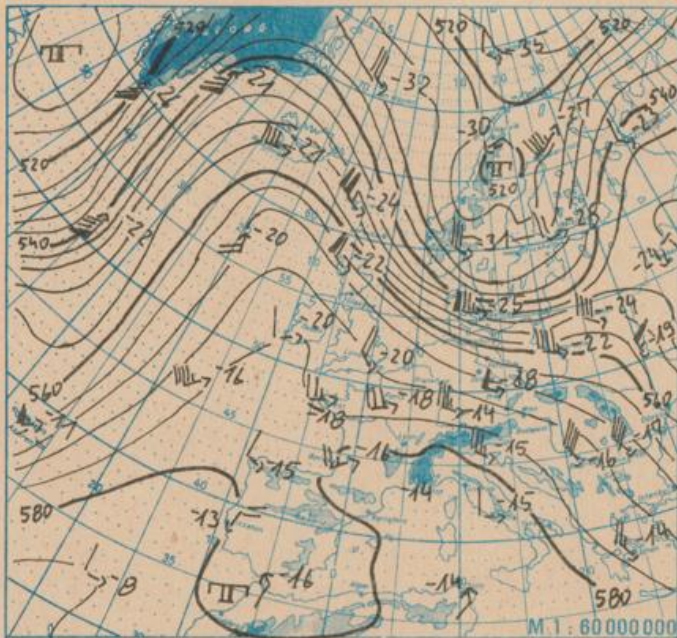
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,2	9,3	9,5

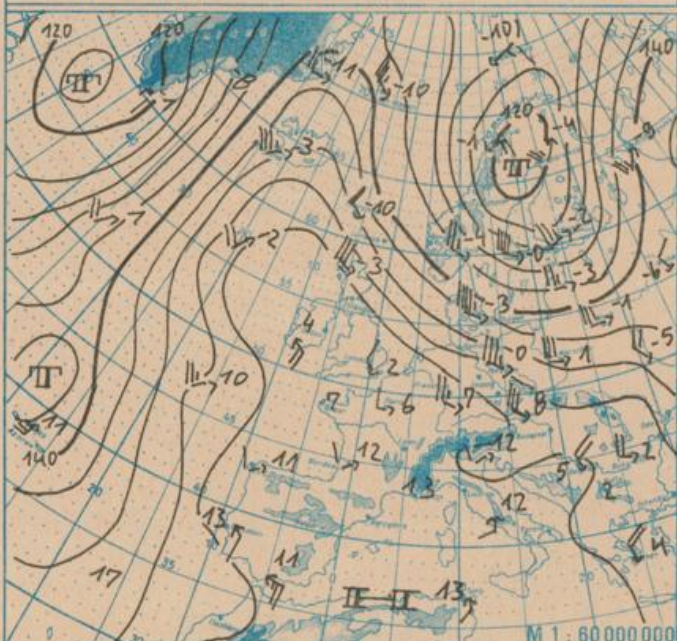
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, unlaufende Winde.
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
Schneehöhe: • = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen.
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

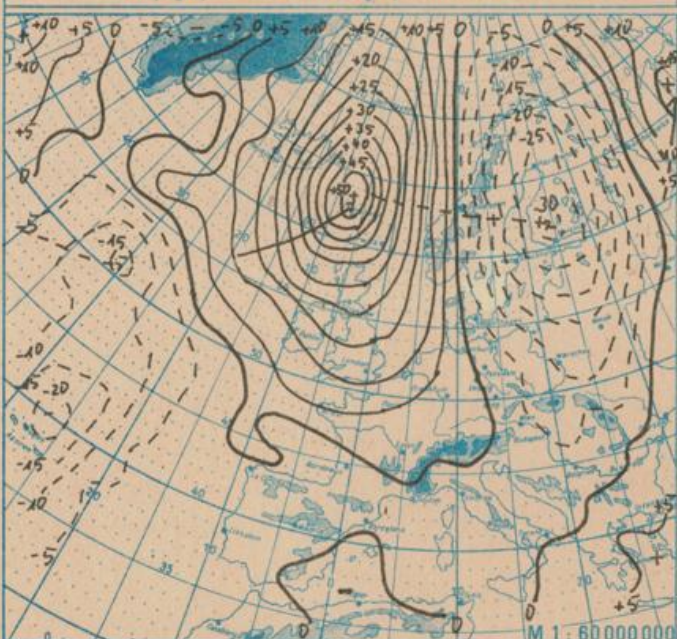




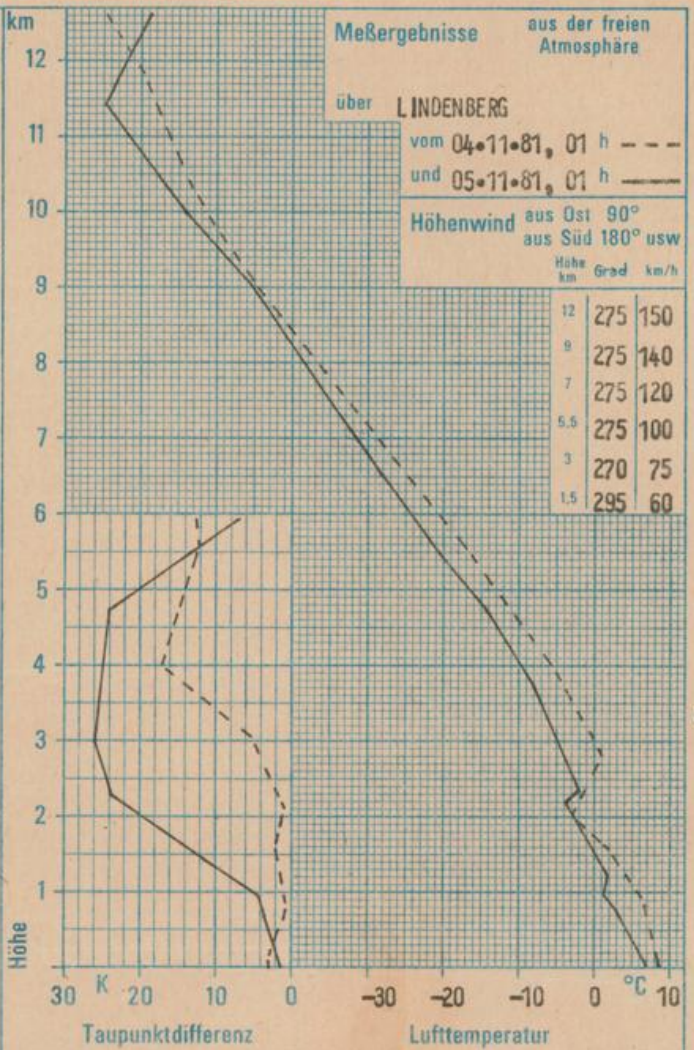
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige Tiefdruckgebiet, das am Mittwoch im Raum der Färöer lag, ist rasch ostwärts gezogen und hat am Donnerstag Mittelskandinavien erreicht. Die dazugehörige Kaltfront überquerte im Laufe des Mittwochs das Gebiet der DDR und drängte die bisher wetterbestimmende milde Meeresluft ostwärts ab. Sie wurde durch Kaltluft ersetzt. Infolge sehr kräftigen Luftdruckanstiegs über den Britischen Inseln und dem südlichen Nordmeer bildete sich über diesem Raum ein selbständiges Hochdruckgebiet. Es weitet sich unter Kräftigung nordostwärts aus; das erwähnte Tief über Skandinavien zieht nach Osten bis Südosten. Über dem Gebiet der DDR stellt sich damit eine nordwestliche Bodenströmung ein, mit der sich die Zufuhr arktische Polarluft verstärkt. Damit ist ein Temperaturrückgang verbunden, wobei nachts gebietsweise leichter Frost auftritt. Die Niederschläge werden auch im Binnentiefenland zunehmend mit Schnee vermischt sein. In höheren Atmosphärenschichten stellte sich die Strömung über Mitteleuropa, wie schon gestern bereits beschrieben, um. Die Temperaturen liegen in den nächsten Tagen unter den für die Jahreszeit normalen Werten.