

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.

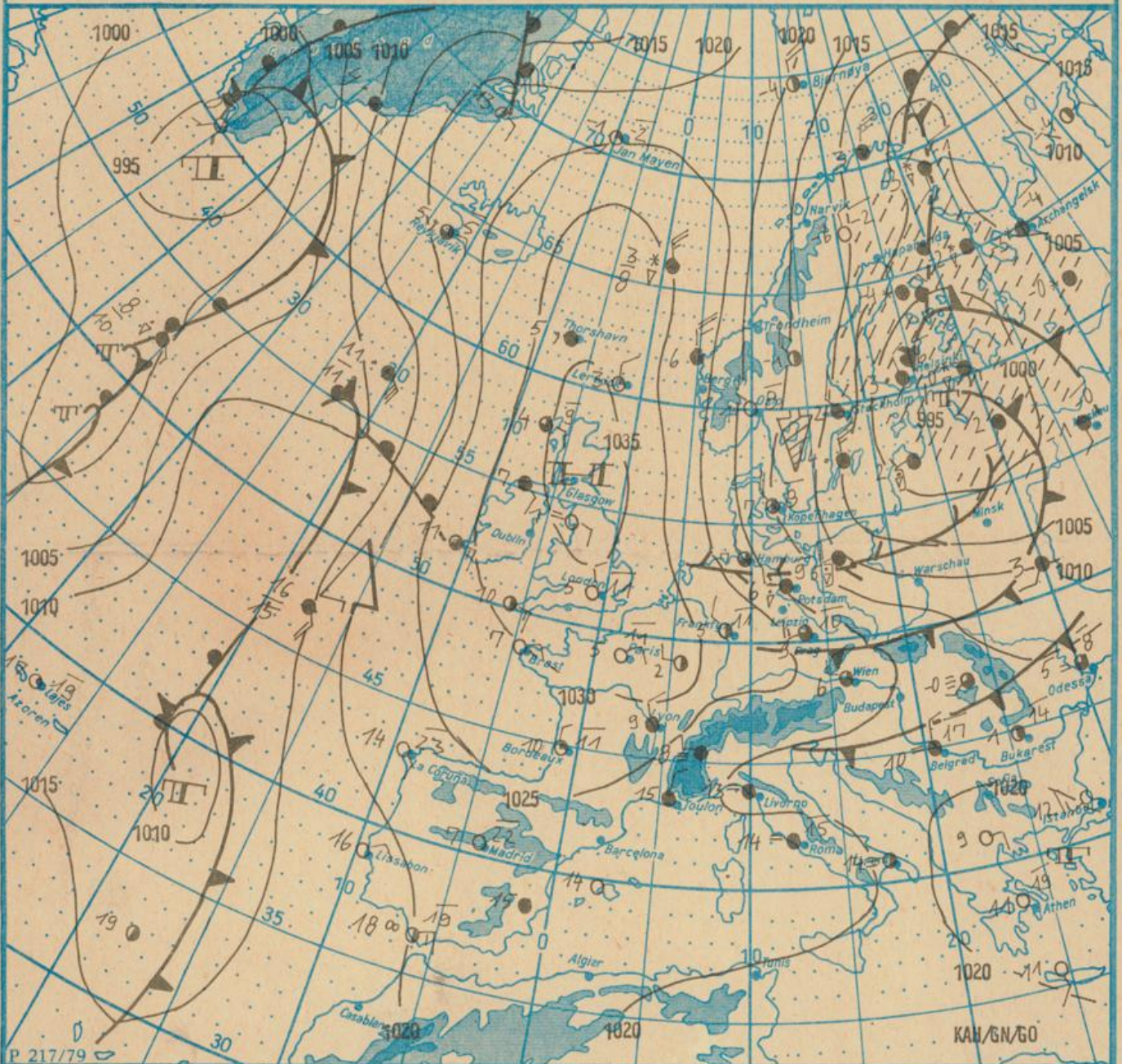
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 6. NOVEMBER 1981

Nr. 310



Wetterlage

06. 11. 81, 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauger		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15310/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	gestern										heute												
	13h					19h					01h				07h								
	Höhe über dem Meeresspiegel	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 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz		
Boltenhagen	15	NW	12	18	9	8	W	11	18	9	7	3	NNW	10	17	9	8	NNW	11	16	9	7	7
Warnemünde	4	NW	16	23	8	5	NW	15	22	8	8	3	NW	14	18	8	4	NNW	12	19	8	7	6
Arkona	42	NW	17	28	8	5	NW	16	25	8	4	N	13	21	7	5	N	12	21	7	5	2	
Putbus	40	W	13	22	7	5	W	10	21	7	2	NNW	9	16	6	4	NNW	9	21	6	4	6	
Greifswald	2	NW	14	19	8	6	NNW	10	20	8	4	NW	7	15	7	5	N	8	15	7	5	1	
Boizenburg	45	NW	8	19	7	5	W	8	16	7	3	NNW	4	10	7	4	NW	4	15	7	4	5	
Schwerin	59	W	7	16	7	6	W	9	16	7	4	NNW	5	15	7	2	NNW	5	15	7	2	8	
Marnitz	81	NW	8	19	7	5	W	8	16	7	4	NNW	7	15	7	4	NNW	6	15	7	3	5	
Teterow	46	NW	10	18	7	7	W	9	20	7	4	NW	7	15	7	4	NNW	8	15	7	4	2	
Neubrandenburg	81	NW	11	22	7	6	NNW	11	20	7	3	NW	8	16	6	1	NNW	7	15	6	1	2	
Ueckermünde	1	W	9	15	7	5	W	8	16	7	4	W	8	16	6	3	NW	5	15	6	3	7	
Seehausen/Altmark	21	W	11	16	8	4	W	9	15	8	4	NNW	8	15	7	2	NNW	7	15	7	2	4	
Gardelegen	47	W	8	15	9	4	W	6	17	5	3	W	8	15	6	2	NNW	5	15	6	2	4	
Magdeburg	79	WSW	9	15	9	4	W	6	17	5	2	WSW	8	15	6	3	W	5	15	6	3	2	
Wernigerode	234	W	8	15	8	8	NW	7	20	5	5	W	11	18	6	4	NNW	6	18	6	4	1	
Brocken	1142	NW	19	30	-1	0	NW	17	34	-2	0	NW	20	33	-2	0	NNW	15	30	-2	0	0	
Neuruppin	38	W	7	15	8	5	W	8	16	7	4	W	6	15	7	2	NNW	5	15	7	2	4	
Potsdam	81	W	14	22	9	6	W	12	21	8	4	W	10	20	7	2	NNW	8	16	7	2	3	
Berlin-Alex	38	-	-	-	10	7	-	-	-	7	6	-	-	-	7	4	-	-	-	-	6	5	
Berlin-Schönefeld	47	W	12	17	8	4	NW	8	18	5	4	W	9	17	5	1	NW	7	17	5	1	3	
Angermünde	56	NW	9	19	7	2	W	7	17	6	4	W	6	15	6	2	NW	8	17	6	2	6	
Lindenberg	98	W	11	20	8	5	W	6	21	7	1	W	10	19	4	1	NNW	6	19	4	1	2	
Frankfurt/Oder	48	W	12	17	9	7	WSW	5	20	4	3	W	8	15	5	3	W	7	15	5	3	5	
Harzgerode	403	W	8	15	7	6	NW	5	18	3	3	W	6	15	3	2	NNW	8	15	3	2	4	
Artern	164	W	9	15	9	7	NW	7	17	6	2	W	9	15	5	1	NW	6	15	5	1	0	
Wittenberg	105	WSW	7	16	9	4	WSW	4	16	5	1	WSW	6	15	5	1	W	3	15	5	1	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	11	18	9	5	W	6	16	5	2	WSW	9	15	5	3	NNW	7	15	5	3	1	
Collmburg	314	W	14	18	6	4	W	15	25	3	2	W	13	20	2	1	NW	15	22	2	1	1	
Doberlug-Kirchhain	97	W	9	17	9	5	W	5	18	5	2	W	8	15	5	3	NNW	9	15	5	3	3	
Cottbus	68	NW	7	17	9	6	W	5	18	4	1	W	6	15	5	3	NNW	5	15	5	3	2	
Leinefelde	356	W	7	15	7	4	NW	4	16	5	2	W	6	15	4	2	NNW	3	15	4	2	1	
Erfurt-Bindersleben	315	NW	8	15	8	5	NW	7	16	6	3	W	3	15	4	3	NNW	6	15	4	3	0	
Meiningen	450	NW	7	15	6	5	W	5	16	5	5	NNW	4	15	3	3	NW	3	15	3	3	2	
Schmücke	937	W	8	15	2	1	WSW	8	16	1	2	W	7	16	-1	1	NNW	5	15	-1	1	0	
Sonneberg-Neufang	626	W	5	15	6	6	WSW	3	15	4	4	W	4	15	1	1	W	4	15	1	1	0	
Gera-Leumnitz	311	NW	7	15	7	5	NW	7	16	5	2	W	6	15	4	3	NW	6	15	4	3	2	
Plauen	407	NW	5	15	7	6	W	5	16	6	6	W	7	15	3	2	NNW	7	15	3	2	2	
Karl-Marx-Stadt	418	NW	7	15	7	5	N	8	15	4	2	NNW	10	16	3	2	NNW	9	15	3	2	2	
Fichtelberg	1213	NW	11	16	-1	0	NW	15	22	-2	0	NW	14	25	-3	0	NW	13	23	-3	0	2	
Dresden-Klotzsche	222	W	8	15	8	5	W	5	18	4	1	W	8	15	4	2	NNW	8	15	4	2	0	
Gorlitz	237	W	9	15	8	4	W	8	16	7	2	W	9	15	4	2	NNW	8	16	4	2	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	7	15	2	2	NW	8	17	-1	0	NNW	7	17	-1	1	NW	7	16	-1	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	●	-	-0	1	-2	Bukarest	94	○	●	14	00	-0	
Leningrad	4	●▽	1	-0	2	-0	Constanta	31	●	●	16	●	5	
Kiew	179	●▽	1	4	00	2	Sofia	595	●	●	17	●	3	
Taschkent	428	○	●	25	●	8	Varna	43	○	●	16	●	6	
Irkutsk	485	●▽	-	-12	-	-22	Rom	2	●	●	15	●	13	
Warschau	106	●▽	2	7	3	3	Wien	183	●	●	02	11	00	5
Gdansk	149	●▽	4	7	4	1	Genf	430	●	●	-	-	7	
Jelenia Gora	342	○	01	9	4	3	München	530	●	●	1	10	●	4
Prag	380	○	●	10	00	2	Köln	91	●	●	1	10	00	5
Cheb	474	○	-	-	01	2	Bremen	3	●▽	2	9	05	3	
Brno	238	○	●	11	00	2	Paris	89	●	●	11	●	4	
Poprad	718	○	●	9	00	1	Rotterdam	-4	●	-	-	-	4	
Budapest	139	●	●	12	●	5	London	24	●	●	11	●	2	
Szeged	83	○	00	16	3	7	Oslo	204	○	●	8	●	2	
Belgrad	96	○	●	17	1	6	Stockholm	15	○	1	5	2	1	

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
Bottlenhagen	7,5	-	9	5,6	01	01	6	4	•
Warnemünde	8,0	1,5	9	1,6	3	3	7	5	•
Arkona	8,0	-	9	4,0	06	06	5	4	•
Putbus	6,7	-	7	-	•	01	5	-	•
Greifswald	7,3	-	8	0,7	3	3	6	5	•
Boizenburg	5,9	-	8	4,2	05	07	3	1	•
Schwerin	6,8	1,0	9	4,1	2	2	5	3	•
Marnitz	5,8	-	7	-	2	2	3	1	•
Teterow	6,9	-	8	4,5	00	1	5	3	•
Neubrandenburg	6,3	1,4	8	5,0	2	2	5	3	•
Ueckermünde	6,9	-	8	-	2	2	5	2	•
Seehausen/Altmark	6,5	-	9	4,3	05	05	4	3	•
Gardelegen	6,3	-	9	-	1	1	4	2	•
Magdeburg	6,6	1,2	10	3,6	1	1	4	2	•
Wernigerode	6,3	-	9	-	3	3	4	3	•
Brocken	-0,9	-	•	0,0	6	12	-3	-3	4
Neuruppin	6,6	-	9	2,8	06	06	4	2	•
Potsdam	6,8	1,5	9	3,3	2	2	4	1	•
Berlin-Alex	7,7	-	10	-	3	3	6	-	•
Berlin-Schönefeld	5,9	-	9	-	4	4	4	2	•
Angermünde	6,5	-	8	4,4	05	05	5	4	•
Lindenberg	5,2	-	9	3,6	3	4	3	2	•
Frankfurt/Oder	6,1	-	9	-	1	1	4	2	•
Harzgerode	4,5	-	7	-	2	3	3	0	•
Artern	6,6	-	9	4,7	1	1	4	2	•
Wittenberg	6,4	-	9	3,4	3	6	4	3	•
Leipzig-Schkeuditz	6,5	1,1	9	5,4	3	3	4	2	•
Collberg	5,0	-	7	3,9	2	4	2	1	•
Doberlug-Kirchhain	6,3	-	9	-	2	2	4	1	•
Cottbus	6,4	1,0	10	4,7	3	4	4	3	•
Leinefelde	5,2	-	8	4,2	2	2	3	1	•
Erfurt-Bindersleben	5,7	1,0	8	6,8	01	1	2	0	•
Meiningen	5,2	-	7	7,0	•	1	2	0	•
Schmücke	1,3	-	3	3,5	•	2	-1	-2	2
Sonneberg-Neufang	4,4	-	6	7,0	•	2	0	-2	•
Gera-Leumnitz	5,4	-	8	6,1	1	2	3	1	•
Plauen	5,9	-	7	-	•	2	3	1	•
Karl-Marx-Stadt	5,1	0,7	7	4,4	01	2	2	0	•
Fichtelberg	-0,4	-0,7	-1	1,2	•	5	-3	-3	4
Dresden-Klotzsche	6,2	-	9	2,5	1	3	3	2	•
Görlitz	6,4	1,5	8	2,7	0,4	1	4	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,3	-	3	2,9	0,4	4	-1	-1	2

Klimadaten von Potsdam für den 06. 11. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	17,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-4,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	80
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	1
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	67
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	385
Wahnsdorf bei Dresden	470

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1014,9	1018,5	1021,6	1024,6
gestern 19 h	1013,3	1017,6	1020,4	1023,7
heute 01 h	1015,3	1017,1	1020,0	1024,4
heute 07 h	1019,9	1020,6	1020,6	1025,5

Temperaturen im Erdboden heute 07 h

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

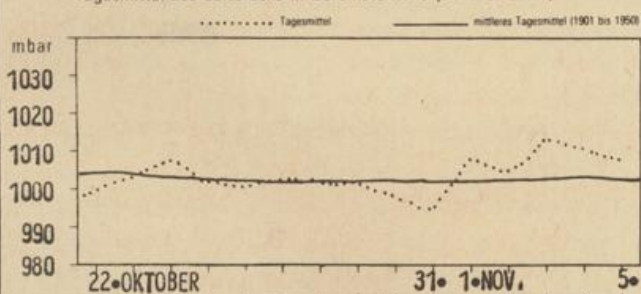
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
9,1	9,3	9,4

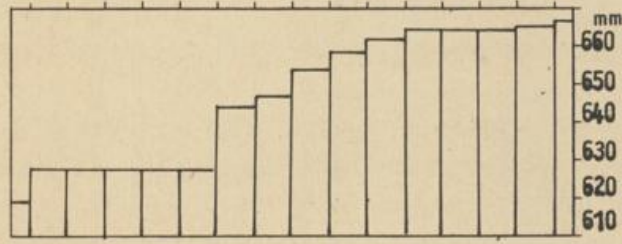
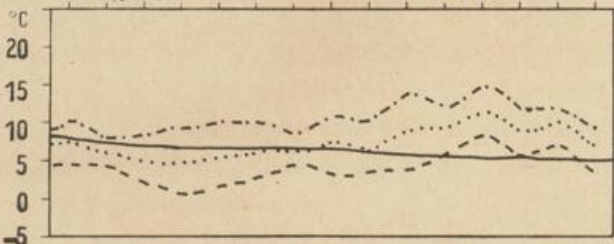
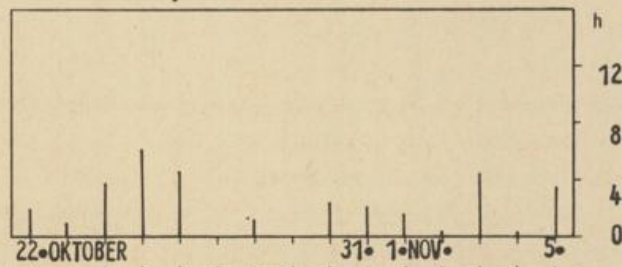
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde
Niederschlagshöhe: • = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.
Schneehöhe: • = kein Schnee, 1 = 1 cm usw.,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

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

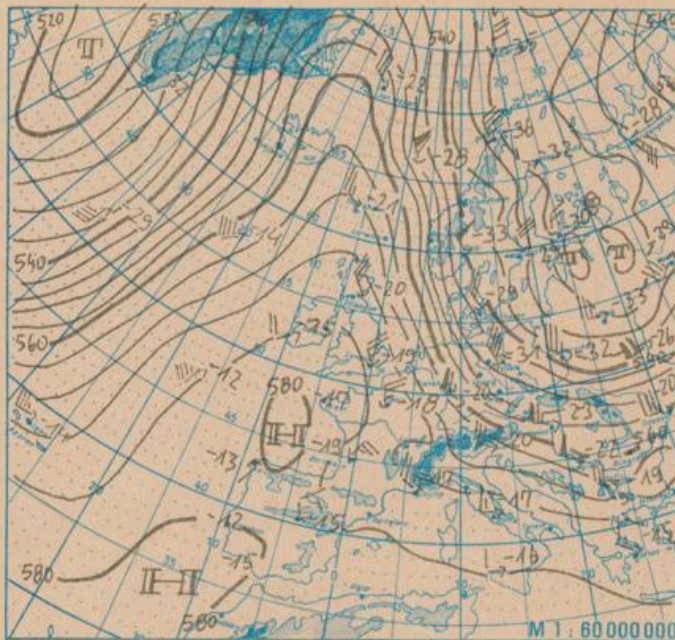


Sonnenscheindauer

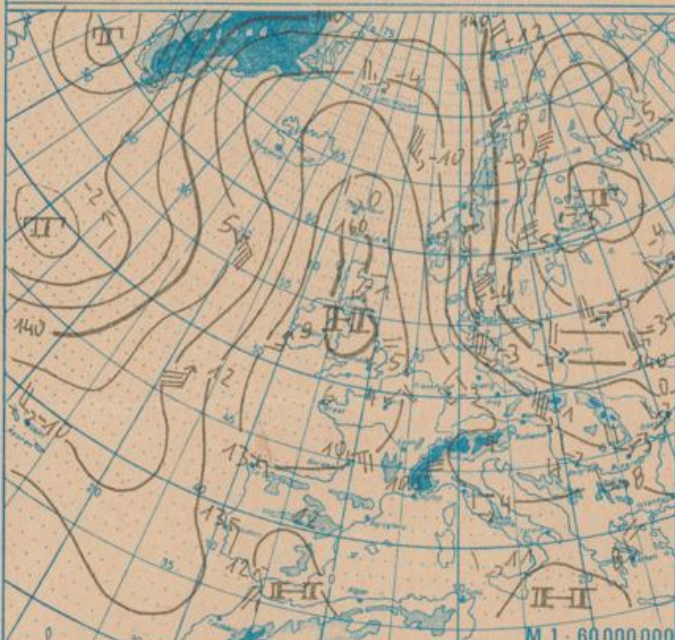


Lufttemperatur

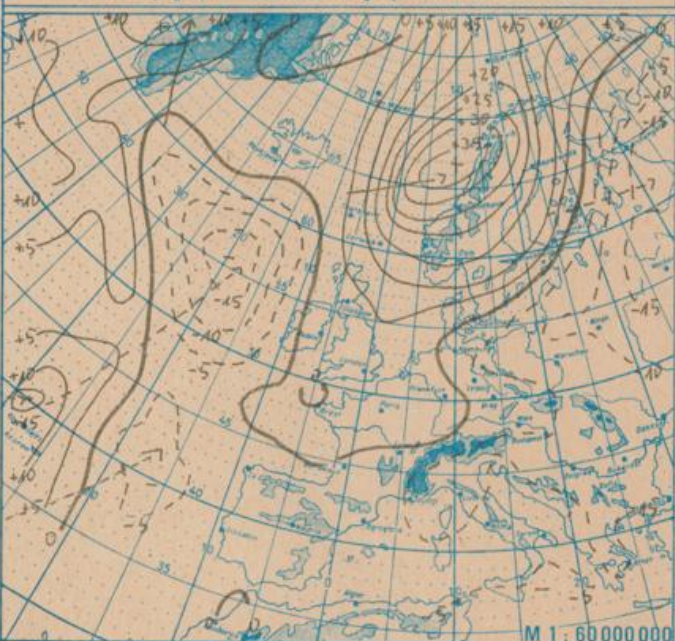
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



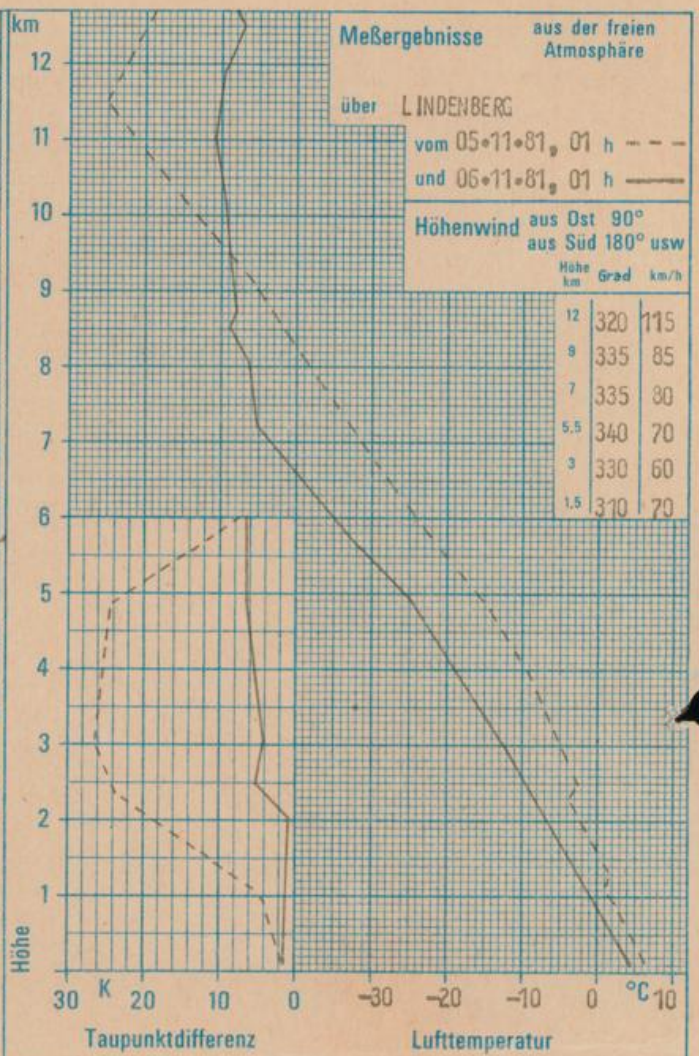
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Infolge des sehr kräftigen Luftdruckanstiegs über dem Nordmeer und Skandinavien hat sich das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln weiter verstärkt und sich gleichzeitig nach Norden ausgeweitet. Das am Donnerstag noch vor der norwegischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet ist nach Südosten gezogen und hat am Freitag den Finnischen Meerbusen erreicht. Über unseren Raum hat sich eine straffe nordwestliche Bodenströmung eingestellt, mit der schon am Donnerstag kältere Luftmassen nach Mitteleuropa gelangten ((vgl. Meßergebnisse über Lindenberg vom 5. und 6.11.81)). Der Luftdruckanstieg über Skandinavien bewirkt ein Ostschwenken des Hochdruckkeils, gleichzeitig eine Südostverlagerung des Tiefdruckgebietes. Die Bodenströmung über Mitteleuropa wird daher von Nordwest auf Nord bis Nordost drehen. Damit verstärkt sich die Zufuhr von Polarluft, und die Nachttemperaturen gehen verbreitet unter den Gefrierpunkt zurück. Die von Norden einströmenden Luftmassen sind relativ trocken, so daß die Niederschlagsneigung zunächst nur gering ist.

Lie.