

402

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

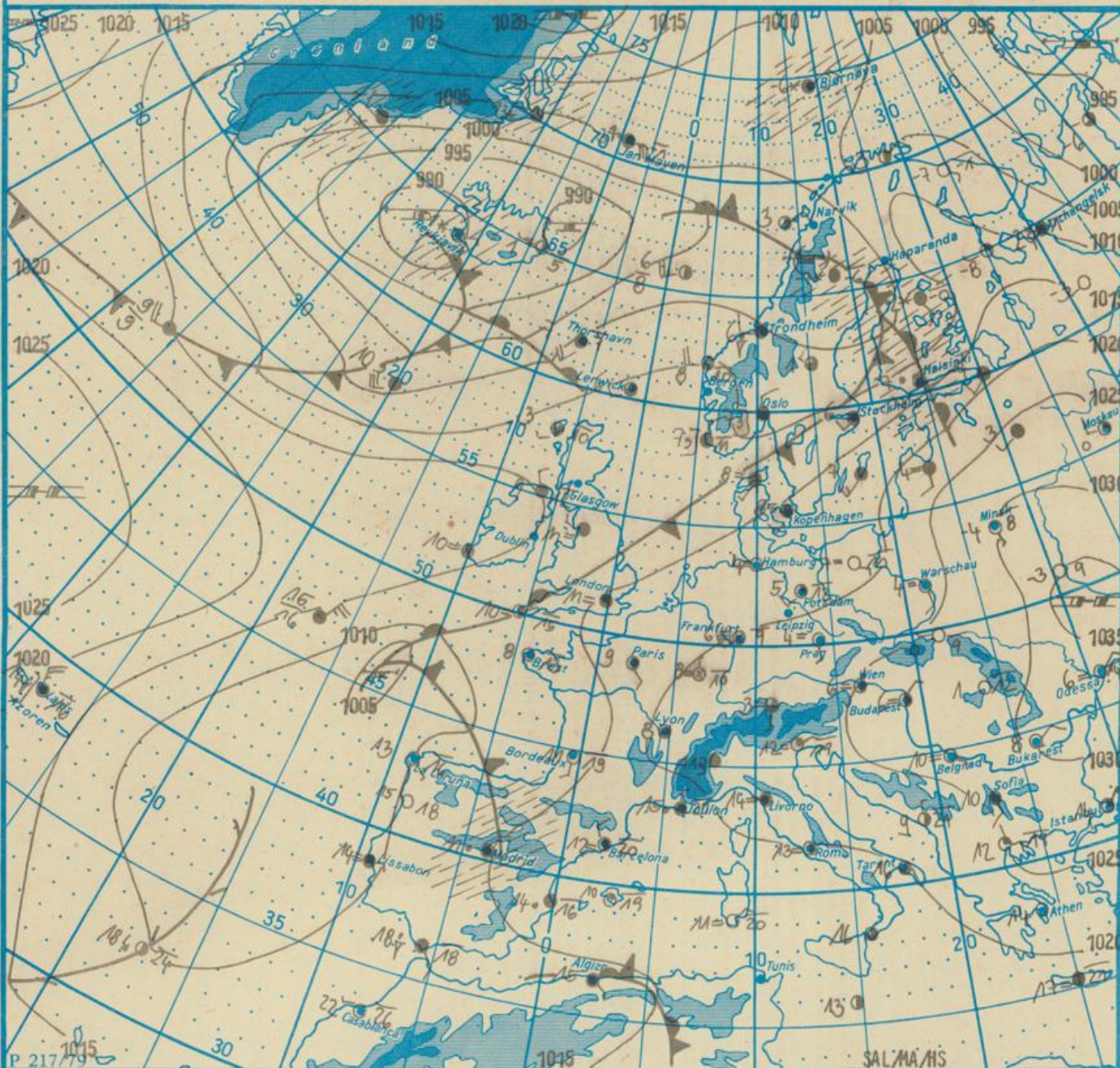
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Freitag, den 4. November 1983

Nr. 308



Wetterlage

04. 11. 33. 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		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		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben 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		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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 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
Beltenhagen	15	SE 5	•	•	10	3	SSE 3	•	•	9	3	SSW 3	•	•	5	1	SW 3	•	•	6	0
Warnemünde	4	SE 5	•	•	9	4	SSE 2	•	•	8	2	S 2	•	•	7	1	SW 3	•	•	5	0
Arkona	42	SSE 5	•	•	9	4	SE 8	•	•	9	4	S 4	•	•	8	2	W 3	•	•	6	1
Putbus	40	SE 5	•	•	8	3	SE 5	•	•	8	3	S 3	•	•	7	1	W 6	•	•	5	0
Greifswald	2	SE 3	•	•	9	5	SSE 4	•	•	8	4	S 3	•	•	6	3	W 2	•	•	5	1
Boizenburg	45	SSE 5	•	•	9	5	SSE 4	•	•	8	4	WSW 3	•	•	6	2	WSW 2	•	•	5	2
Schwerin	59	ESE 3	•	•	11	5	SE 3	•	•	10	4	SSW 2	•	•	6	1	W 3	•	•	5	0
Marnitz	81	SE 5	•	•	10	5	SSE 2	•	•	8	2	SSW 3	•	•	6	1	WSW 5	•	•	5	1
Teterow	48	SE 5	•	•	11	5	SSE 5	•	•	9	2	SSE 5	•	•	6	0	W 2	•	•	5	0
Neubrandenburg	81	SSE 5	•	•	11	6	SSE 3	•	•	9	3	S 5	•	•	7	1	WSW 4	•	•	4	0
Ueckermünde	1	SE 3	•	•	11	6	SE 4	•	•	8	4	S 4	•	•	7	3	S 3	•	•	3	1
Seehausen/Altmark	21	SE 4	•	•	12	5	C	•	•	8	2	WSW 1	•	•	3	1	W 2	•	•	4	1
Gerdelegen	47	ESE 3	•	•	12	4	C	•	•	8	1	S 1	•	•	4	1	C	•	•	3	1
Magdeburg	79	E 4	•	•	13	7	SE 2	•	•	7	3	C	•	•	3	1	SSW 2	•	•	4	1
Wernigerode	234	E 7	•	•	11	5	C	•	•	8	4	S 1	•	•	5	3	S 1	•	•	2	1
Brocken	1142	S 12	17	•	8	8	SSW 12	15	•	3	1	W 15	17	•	4	1	W 13	20	•	7	3
Neuruppin	38	ESE 6	•	•	12	6	ESE 2	•	•	9	2	S 1	•	•	7	1	WSW 2	•	•	3	1
Potsdam	81	ESE 5	•	•	12	5	SE 4	•	•	8	2	SSW 5	•	•	5	2	WSW 5	•	•	3	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	12	8	-	-	•	12	7	-	-	•	9	7	-	-	•	6	2
Berlin-Schönefeld	47	ESE 5	•	•	11	4	SE 3	•	•	10	3	SSW 2	•	•	6	2	SW 3	•	•	2	1
Angermünde	56	SE 7	•	•	11	6	SE 3	•	•	9	3	S 3	•	•	6	2	SSW 3	•	•	4	1
Lindenberg	98	ESE 5	•	•	11	5	SE 4	•	•	10	4	S 6	•	•	7	3	SW 5	•	•	4	2
Frankfurt/Oder	48	SE 4	•	•	12	6	SE 3	•	•	10	4	S 2	•	•	8	3	SSW 5	•	•	5	2
Harzgerode	403	SSE 3	•	•	10	5	SW 3	•	•	4	1	W 4	•	•	4	1	WSW 3	•	•	3	1
Artern	164	E 1	•	•	9	1	SE 1	•	•	6	2	SW 2	•	•	5	2	SW 2	•	•	2	1
Wittenberg	105	ESE 4	•	•	13	6	ESE 2	•	•	9	6	S 1	•	•	6	4	WSW 2	•	•	4	3
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 6	•	•	13	8	S 4	•	•	8	5	S 4	•	•	6	2	SSW 5	•	•	4	2
Oschatz	150	ESE 5	•	•	13	9	S 2	•	•	9	5	SW 2	•	•	5	2	SW 4	•	•	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 6	•	•	14	4	SSE 4	•	•	11	6	S 2	•	•	6	3	SW 4	•	•	4	2
Cottbus	89	E 4	•	•	12	5	SE 3	•	•	11	6	SW 2	•	•	8	4	SSW 3	•	•	5	2
Leinefelde	356	S 2	•	•	10	4	SSE 3	•	•	6	3	SW 1	•	•	3	1	C	•	•	2	1
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	12	9	W 1	•	•	7	3	WNW 1	•	•	4	3	WSW 2	•	•	3	1
Meiningen	450	SSE 6	•	•	10	7	S 5	•	•	5	3	SSE 1	•	•	2	1	C	•	•	1	2
Schmücke	937	SW 4	•	•	9	8	SW 9	15	•	3	1	WSW 8	17	•	3	0	WSW 8	•	•	6	4
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	10	8	SW 3	•	•	5	2	SW 2	•	•	3	1	C	•	•	3	1
Gera-Leumnitz	311	S 2	•	•	12	7	SSW 4	•	•	7	3	SSW 5	•	•	4	2	SSW 3	•	•	3	1
Plauen	386	S 6	•	•	10	7	S 5	•	•	6	3	S 5	•	•	6	4	S 4	•	•	4	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 4	•	•	11	6	SSE 1	•	•	7	4	S 2	•	•	6	4	SW 4	•	•	6	3
Fichtelberg	1213	ESE 10	22	•	3	1	S 14	19	•	5	8	SSW 17	25	•	4	3	W 12	22	•	4	4
Dresden-Klotzsche	222	SE 6	•	•	13	8	SSE 6	•	•	11	6	SSE 4	•	•	8	4	S 2	•	•	6	3
Görlitz	237	E 3	•	•	13	7	S 8	•	•	11	6	SSW 9	15	•	9	5	SSW 9	•	•	6	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 15	19	•	4	3	S 10	19	•	3	2	S 9	•	•	2	2	WSW 5	•	•	1	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
Moskau	156	• ▽	03	5	•	-2
Leningrad	4	○ ▽	00	5	1	3
Kiew	179	•	•	9	•	3
Tschkent *	428	• ▽	•	17	2	9
Irkutsk *	485	○	•	8	•	-2
Warschau	106	○	•	10	•	2
Gdansk	149	○	•	10	•	3
Jelenia Gora	342	○	•	15	•	1
Prag	380	• • •	•	11	•	-1
Cheb	474	○	•	10	•	-3
Brno	238	• •	•	12	•	4
Paprad	718	• •	•	9	•	-1
Budapest	139	• •	•	12	•	4
Szeged	83	○	•	14	•	2
Belgrad	96	• ○	•	15	•	9

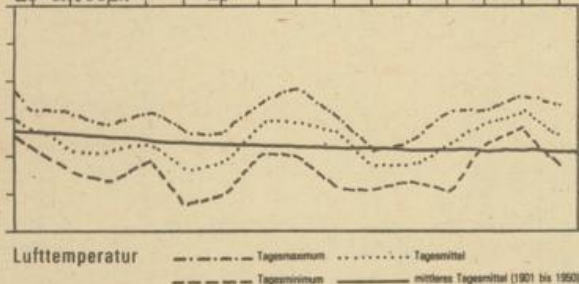
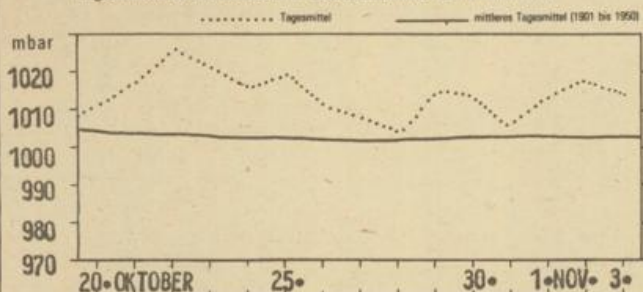
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	17	•	6
Constanta	31	• •	•	14	•	11
Sofia	595	• • •	•	14	•	8
Varna	43	•	•	17	•	11
Rom	2	•	2	19	02	13
Wien	183	• •	•	12	•	6
Genf	430	• • •	•	7	•	5
München	530	• •	•	13	00	3
Köln	91	•	•	11	•	3
Bremen	3	• •	•	13	•	0
Paris	89	• •	•	16	•	7
Rotterdam	-4	• •	•	13	•	6
London	24	•	•	14	•	6
Oslo	204	• *	2	8	00	-1
Stockholm	15	•	•	7	1	6

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	7,8	-	11	0,1	•	•	4	3	•	
Warnemünde	6,8	0,1	10	0,0	•	•	5	3	•	
Arkona	8,2	-	9	4,1	•	•	5	4	•	
Putbus	6,2	-	9	-	•	•	4	1	•	
Greifswald	6,0	-	11	1,3	•	•	5	3	•	
Boizenburg	6,9	-	11	0,9	•	•	5	2	•	
Schwerin	8,3	2,4	12	1,9	•	•	4	3	•	
Marnitz	7,5	-	12	-	•	•	5	0	•	
Teterow	6,8	-	12	2,6	•	•	5	2	•	
Neubrandenburg	7,5	2,4	11	3,5	•	•	4	2	•	
Ueckermünde	6,1	-	11	-	•	•	3	1	•	
Seehausen/Altmark	7,6	-	13	1,0	•	•	3	0	•	
Gardelegen	8,0	-	13	-	•	•	2	-1	•	
Magdeburg	9,3	3,7	14	4,2	•	•	1	-1	•	
Wernigerode	8,7	-	12	-	•	•	2	-2	•	
Brocken	4,7	-	9	6,7	•	•	1	0	•	
Neuruppin	8,0	-	13	2,3	•	•	2	0	•	
Potsdam	7,3	1,7	12	4,4	•	•	2	-1	•	
Berlin-Alex	9,8	-	13	-	•	•	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	7,2	-	12	-	•	•	2	1	•	
Angermünde	6,3	-	12	4,3	•	•	4	3	•	
Lindenberg	8,2	-	13	2,3	•	•	4	2	•	
Frankfurt/Oder	7,4	-	13	-	•	•	5	3	•	
Harzgerode	6,9	-	10	-	•	•	3	-1	•	
Artern	6,9	-	12	3,3	•	•	2	-0	•	
Wittenberg	9,7	-	13	5,4	•	•	4	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,1	3,4	14	6,0	•	•	4	2	•	
Oschatz	9,5	-	15	6,5	•	•	3	0	•	
Doberlug-Kirchhain	10,1	-	14	-	•	•	4	0	•	
Cottbus	9,2	3,6	14	2,2	•	•	4	1	•	
Leinefelde	7,5	-	11	4,8	•	•	2	-2	•	
Erfurt-Binderleben	7,4	2,5	13	6,5	•	•	2	-1	•	
Meiningen	5,5	-	10	6,6	•	•	1	0	•	
Schmücke	5,1	-	9	7,3	•	•	1	1	•	
Sonneberg-Neufang	6,3	-	10	7,1	•	•	3	-2	•	
Gera-Leumnitz	5,3	-	13	4,1	•	•	3	-2	•	
Plauen	4,7	-	10	-	•	•	4	1	•	
Karl-Marx-Stadt	7,7	3,0	12	6,1	•	•	4	1	•	
Fichtelberg	2,8	2,2	5	6,3	•	•	3	2	•	
Dresden-Klotzsche	9,8	-	14	5,8	•	•	6	4	•	
Görlitz	9,4	4,2	15	5,4	•	•	6	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,9	-	5	5,2	•	•	0	-2	•	

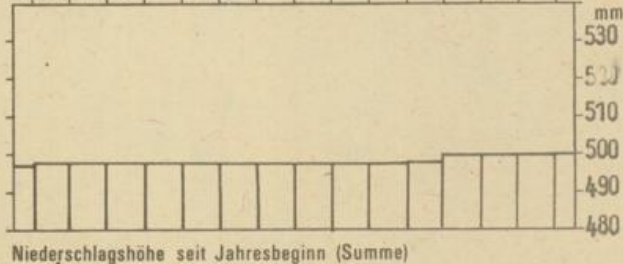
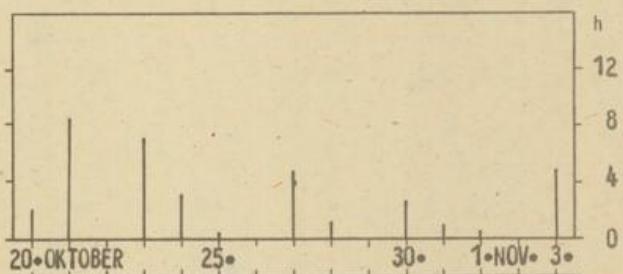
Klimadaten von Potsdam für den 4. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	20,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-5,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		589			
Wahnsdorf bei Dresden		689			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1024,4	1024,4	1023,7	1021,9	
gestern 19h	1019,6	1020,1	1020,4	1020,3	
heute 01h	1016,5	1018,0	1019,5	1019,9	
heute 07h	1015,5	1017,6	1019,4	1020,2	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	5,4	2,6	4,4	3,2
	10cm	5,7	3,9	5,9	4,1
	20cm	7,1	5,9	7,5	5,6
	50cm	8,9	7,9	9,6	8,3
	100cm	10,1	9,6	10,6	10,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,3	9,4	9,6			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calm)-Windschle, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00--weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
101,0 bis 1,4 mm, 201,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: -- kein Schnee, 1--1cm, 2--2cm 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

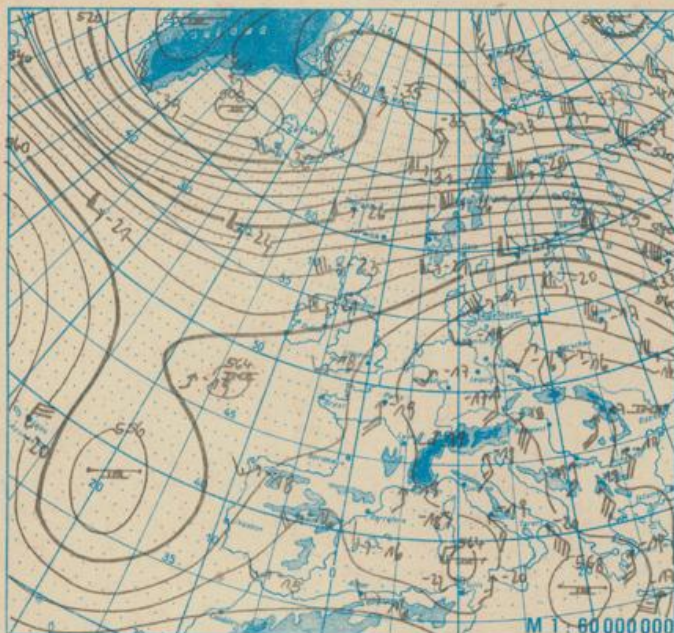
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



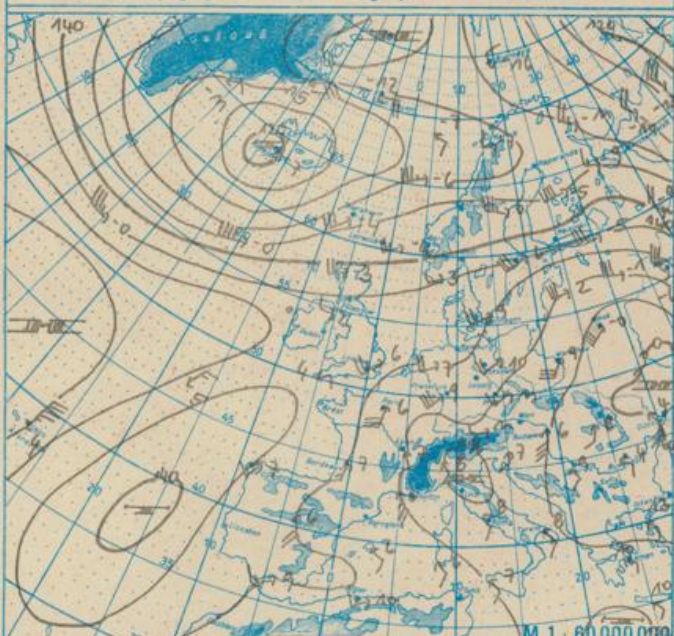
Sonnenscheindauer



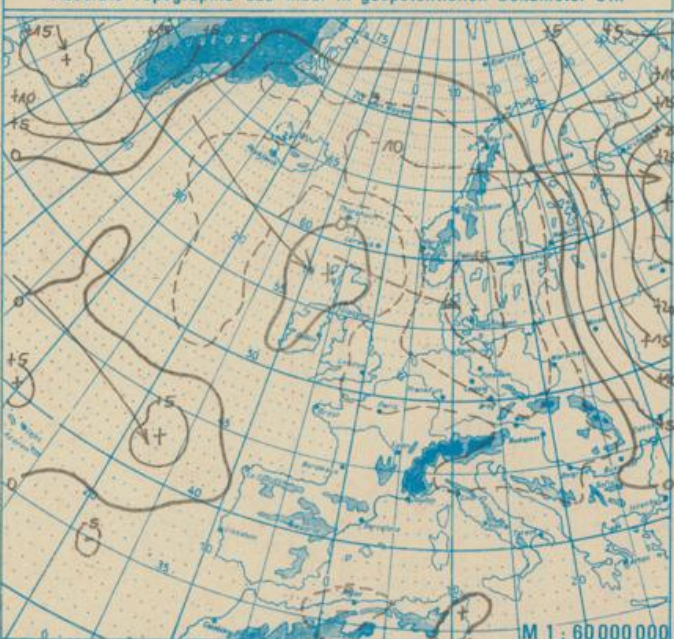
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



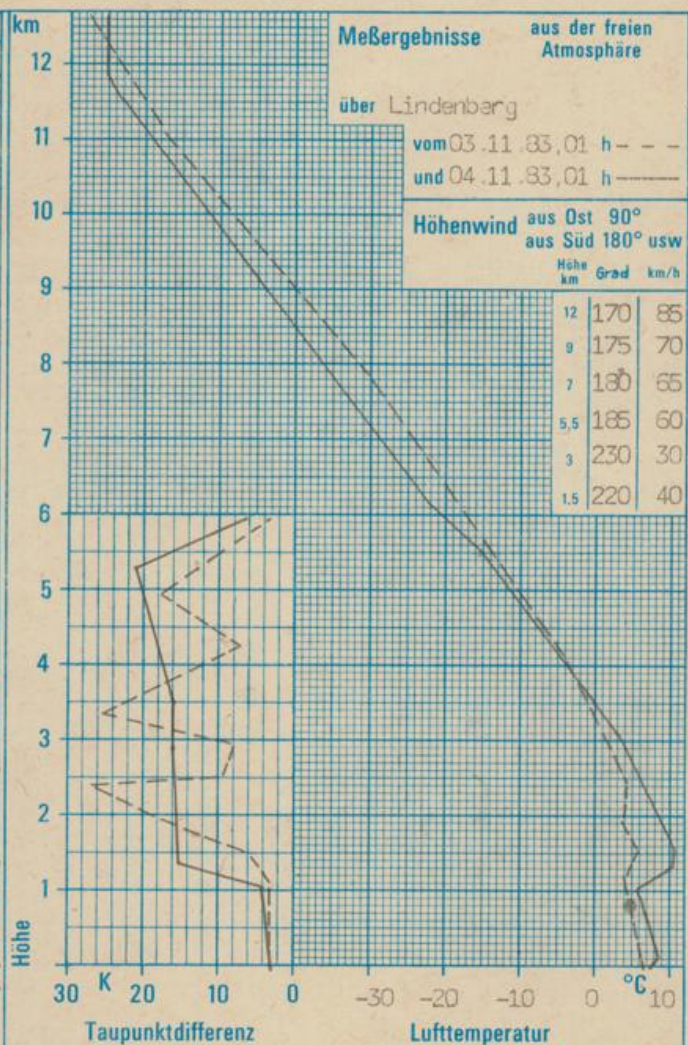
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit dem Abzug des Boden- und Höhenhochs, das am Mittwoch noch über Mitteleuropa lag, nach Südosten drehte die Strömung in allen Schichten der Troposphäre über unserem Raum auf südliche Richtungen. Da gleichzeitig in den unteren Schichten infolge relativ hoher Windgeschwindigkeiten gute Durchmischung herrschte, konnte sich die höhenwarme Luft teilweise bis zum Boden durchsetzen. So wurden örtlich Temperaturmaxima von 15°C gemessen. Inzwischen haben aber in der Bodenschicht die Windgeschwindigkeiten nachgelassen. Dadurch konnten sich in der Nacht zum Freitag besonders im Norden dichte Nebelfelder bilden. Das Durchschwenken eines nur in den unteren Schichten der Troposphäre erkennbaren Trog begünstigte diesen Prozeß. Auf seiner Rückseite stellten sich west- bis nordwestliche Winde ein, die ein Einsickern von feuchter Nordseeluft bewirkten. Diese "Benachteiligung" der Nordbezirke der DDR setzt sich auch mindestens am Wochenende fort, denn der über der Nordsee angelangte Frontenzug erreicht zwar im weitgehend aufgelösten Zustand den Norden, führt dort aber zur Feuchteanreicherung und damit zur verstärkten Nebelneigung. Sonst ist es meist freundlich und verhältnismäßig mild.

Ham.