

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

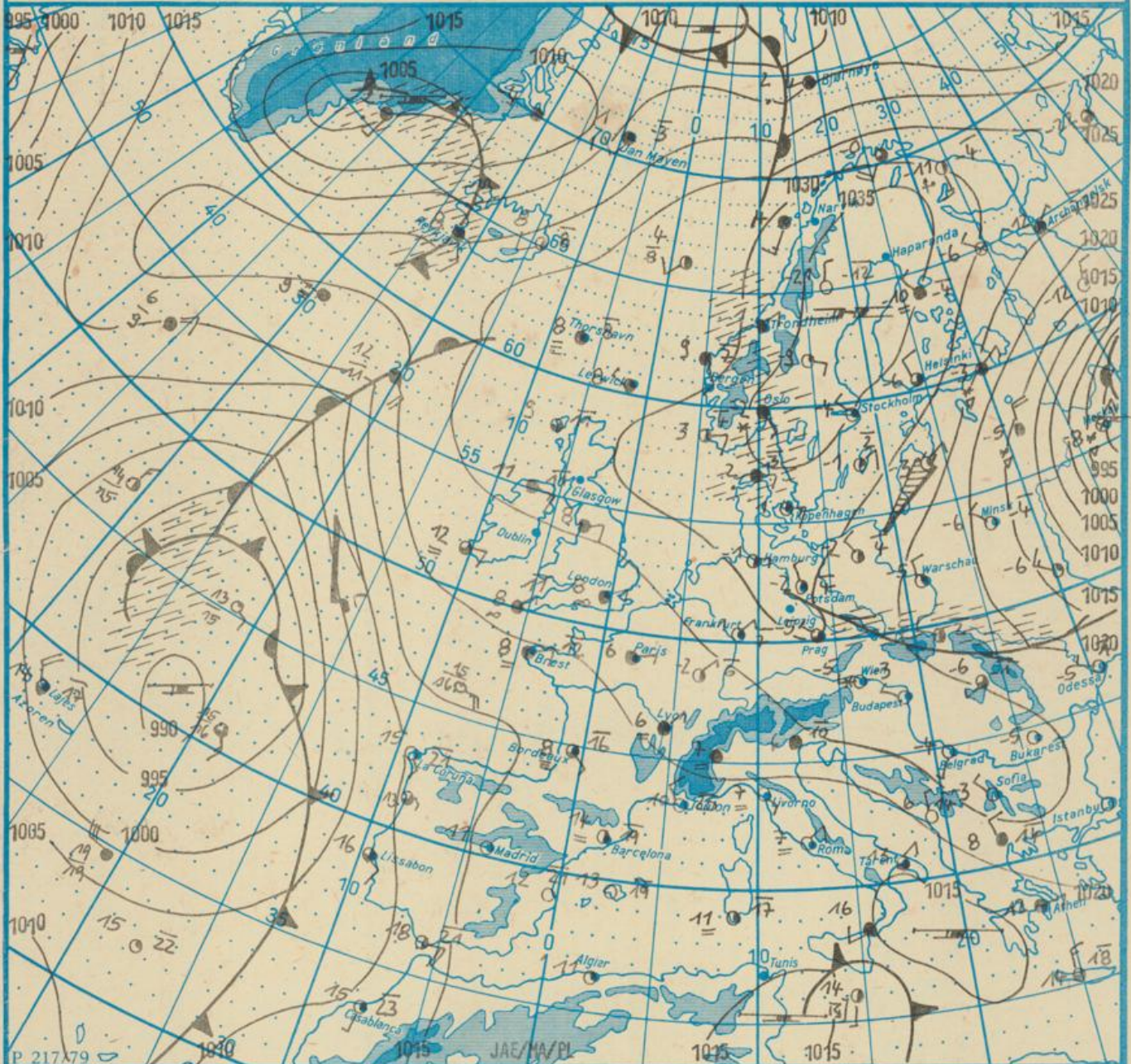
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonntag, den 13. November 1983

Nr. 317



Wetterlage

13. 11. 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		wolky
	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
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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	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	C	•	•	5	7	C	•	•	2	5	NE	4	•	•	4	5	SSE	2	•	•	1	2	
Warnemünde	4	MNW	3	•	5	4	NNE	3	•	4	6	ESE	1	•	•	2	4	ESE	1	•	•	1	2	
Arkona	42	N	3	•	4	2	NW	2	•	4	2	ENE	8	15	•	5	5	ENE	7	•	•	2	6	
Putbus	40	NNW	5	•	5	7	NW	2	•	3	4	ENE	5	•	•	2	3	E	3	•	•	1	4	
Greifswald	2	N	4	•	5	9	MNW	3	•	1	6	E	5	•	•	2	3	S	1	•	•	0	1	
Boizenburg	45	SE	2	•	3	7	ESE	1	•	1	5	E	1	•	•	2	3	E	3	•	•	2	2	
Schwerin	59	C	•	•	4	8	C	•	•	1	5	C	•	•	•	2	E	2	•	•	•	0	2	
Marnitz	81	C	•	•	4	7	C	•	•	1	2	C	•	•	•	2	C	•	•	•	•	4	1	
Teterow	46	W	1	•	3	6	C	•	•	0	2	C	•	•	•	2	1	C	•	•	•	1	1	
Neubrandenburg	81	NW	2	•	4	2	NNW	2	•	0	4	N	3	•	•	0	1	NE	3	•	•	1	1	
Ueckermünde	1	W	3	•	4	5	MNW	3	•	2	3	E	4	•	•	2	1	E	1	•	•	0	2	
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	4	8	C	•	•	2	2	C	•	•	•	3	1	NE	1	•	•	5	1	
Gardelegen	47	SE	2	•	4	11	C	•	•	2	6	C	•	•	•	3	2	C	•	•	•	8	2	
Magdeburg	79	SE	4	•	5	9	NE	2	•	1	6	N	1	•	•	4	2	N	1	•	•	4	1	
Wernigerode	234	SE	3	•	5	14	SE	1	•	1	6	S	2	•	•	2	5	C	•	•	•	3	3	
Brocken	1142	S	14	20	4	11	SE	13	15	5	16	SE	9	•	•	5	23	ESE	13	16	•	•	7	3
Neuruppin	38	W	1	•	4	8	N	1	•	1	3	N	2	•	•	1	3	ENE	3	•	•	0	2	
Potsdam	81	NNW	1	•	4	8	N	2	•	1	4	N	2	•	•	2	2	E	4	•	•	2	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	5	12	-	-	•	3	7	-	-	•	•	2	6	-	-	•	•	1	5	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	1	•	4	7	NW	1	•	1	3	NW	2	•	•	2	1	ENE	3	•	•	3	0	
Angermünde	56	NNW	4	•	4	2	NW	3	•	0	2	N	1	•	•	1	1	NNE	1	•	•	3	1	
Lindenberg	98	MNW	2	•	4	2	NNW	1	•	1	2	NNW	1	•	•	3	1	NE	3	•	•	2	1	
Frankfurt/Oder	48	NNW	4	•	4	7	MNW	4	•	1	6	NNW	3	•	•	0	4	N	1	•	•	3	1	
Harzgerode	403	SSE	4	•	2	12	ENE	2	•	3	5	C	•	•	•	4	2	C	•	•	•	7	2	
Artern	164	ESE	2	•	4	8	ENE	4	•	0	7	NE	2	•	•	3	4	C	•	•	•	3	3	
Wittenberg	105	SE	1	•	4	2	NNE	2	•	1	6	NNE	1	•	•	1	4	ENE	2	•	•	0	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	E	4	•	4	10	NE	3	•	1	3	ESE	2	•	•	3	2	N	3	•	•	5	2	
Oschatz	150	E	3	•	4	8	NE	2	•	1	3	C	•	•	•	4	2	N	1	•	•	3	1	
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	5	9	NE	2	•	1	3	C	•	•	•	6	2	NE	3	•	•	3	1	
Cottbus	69	N	1	•	3	8	C	•	•	2	2	C	•	•	•	4	1	E	3	•	•	2	1	
Leinefelde	356	E	5	•	2	7	ENE	4	•	1	2	E	2	•	•	3	4	E	3	•	•	4	2	
Erfurt-Bindersleben	315	NNE	1	•	0	2	ENE	3	•	1	5	ENE	1	•	•	5	3	ENE	2	•	•	6	2	
Meiningen	450	ESE	4	•	3	11	C	•	•	1	8	C	•	•	•	3	2	C	•	•	•	3	11	
Schmücke	937	ESE	6	•	0	5	ENE	6	•	5	1	ENE	8	•	•	5	5	ENE	8	15	•	•	7	2
Sonneberg-Neufang	626	E	4	•	1	9	NE	7	•	2	9	NE	8	•	•	3	8	NE	7	•	•	4	10	
Gera-Leumnitz	311	E	3	•	3	7	ENE	4	•	1	5	E	3	•	•	5	2	E	1	•	•	5	3	
Plauen	386	ENE	2	•	1	4	C	•	•	2	4	C	•	•	•	8	2	C	•	•	•	8	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SE	3	•	3	13	E	2	•	1	9	E	2	•	•	2	5	SE	2	•	•	4	3	
Fichtelberg	1213	ESE	11	18	6	1	E	10	15	7	10	E	8	•	•	7	8	E	11	15	•	•	8	1
Dresden-Klotzsche	222	E	1	•	4	9	ENE	1	•	1	5	C	•	•	•	3	1	NE	1	•	•	2	1	
Görlitz	237	NNW	1	•	2	2	NNW	1	•	1	4	NW	1	•	•	3	2	E	4	•	•	2	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE	3	•	1	9	C	•	•	5	6	NNE	4	•	•	6	1	NE	3	•	•	5	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
Moskau	156	☁☁☁	7	-2	14	-8
Leningrad	4	☁☁☁	2	-3	07	-3
Kiew	179	☁☁☁	—	—	—	—
Taschkent	428	☁☁	•	23	•	12
Irkutsk	485	☁☁	•	7	•	-8
Warschau	106	☁☁	2	1	•	-12
Gdansk	149	☁☁	6	3	02	-3
Jelenia Gora	342	☁☁	•	2	03	-8
Prag	380	☁☁	•	3	•	-6
Cheb	474	☁☁	•	5	•	-2
Brno	238	☁☁	•	4	•	-6
Poprad	718	☁☁	•	2	07	-2
Budapest	139	☁☁	•	5	•	-4
Szeged	83	☁☁	•	6	•	-6
Belgrad	96	☁☁	•	5	•	-5

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
Bukarest	94	☁☁*	7	4	•	-7
Constanta	31	☁☁	•	5	•	-2
Sofia	595	☁☁	•	6	•	-8
Varna	43	☁☁*	00	6	•	-2
Rom	2	☁☁	•	19	•	6
Wien	183	☁☁	•	4	•	-2
Genf	430	☁☁	•	6	•	5
München	530	☁☁	•	4	•	-5
Köln	91	☁☁	•	9	•	-6
Bremen	3	☁☁	•	5	•	-5
Paris	89	☁☁	•	7	•	-4
Rotterdam	-4	☁☁	•	7	•	-3
London	24	☁☁	•	10	•	2
Oslo	204	☁☁	00	-3	1	-3
Stockholm	15	☁☁	03	0	•	5

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	2,4	-	5	7,9	•	•	1	-2	•	
Warnemünde	2,6	-2,6	6	6,0	•	•	1	-1	•	
Arkona	3,3	-	5	2,0	•	0,3	1	1	•	
Putbus	1,5	-	5	-	•	-	1	-	•	
Greifswald	1,0	-	6	4,1	•	0,2	1	-1	•	
Boizenburg	-0,2	-	4	7,2	•	•	3	-6	•	
Schwerin	1,4	-3,3	4	6,1	•	•	2	-7	•	
Marnitz	-0,3	-	4	-	•	•	4	-11	•	
Teterow	-0,1	-	5	6,8	•	•	2	-6	•	
Neubrandenburg	-0,0	-3,8	4	6,7	•	0,0	1	-3	•	
Ueckermünde	1,3	-	5	-	•	0,5	0	-	•	
Seshausen/Altmark	-1,5	-	5	6,0	•	•	6	-8	•	
Gardelegen	-1,5	-	4	-	•	-	8	-	•	
Magdeburg	0,2	-4,0	5	7,2	•	•	6	-8	•	
Wernigerode	-0,5	-	5	-	•	•	5	-9	•	
Brücken	-5,3	-	3	8,6	•	•	6	-9	•	
Neuruppin	0,3	-	5	5,8	•	•	2	-4	•	
Potsdam	-0,3	-4,2	4	7,7	•	•	3	-7	•	
Berlin-Alex	2,7	-	5	-	•	•	1	-	•	
Berlin-Schönefeld	-0,7	-	4	-	•	•	3	-7	•	
Angermünde	0,1	-	5	5,2	•	•	3	-7	•	
Lindenberg	-0,3	-	4	7,5	•	•	3	-6	•	
Frankfurt/Oder	-0,4	-	4	-	•	•	3	-6	•	
Harzgerode	-1,6	-	3	-	•	•	7	-	•	
Artern	-0,3	-	5	4,6	•	•	4	-8	•	
Wittenberg	0,1	-	4	7,7	•	•	2	-5	•	
Leipzig-Schkeuditz	-1,3	-5,4	4	7,7	•	•	6	-10	•	
Oschatz	-1,1	-	4	6,6	•	•	8	-10	•	
Doberlug-Kirchhain	-2,6	-	5	-	•	-	7	-	•	
Cottbus	-2,2	-5,5	4	7,6	•	0,0	6	-9	•	
Leinefelde	-1,2	-	3	6,2	•	•	5	-7	•	
Erfurt-Bindersleben	-1,6	-5,1	3	4,2	•	•	7	-12	•	
Meiningen	0,0	-	4	6,6	•	•	4	-10	•	
Schmücke	-3,3	-	0	7,7	•	•	7	-8	•	
Sonneberg-Neufang	-1,0	-	2	-	•	•	4	-	•	
Gera-Leumnitz	-1,8	-	4	7,6	•	•	6	-8	•	
Plauen	-2,3	-	3	-	•	•	6	-10	•	
Karl-Marx-Stadt	-0,4	-3,4	4	7,7	•	•	4	-7	•	
Fichtelberg	-6,5	-5,7	5	5,5	•	•	3	-9	•	
Dresden-Klotzsche	-0,1	-	5	8,0	•	0,0	5	-9	•	
Görlitz	-1,2	-4,8	3	8,0	•	0,0	4	-7	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-4,2	-	-1	8,1	•	•	6	-9	•	

Klimadaten von Potsdam für den 13. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1938	16,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-5,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	77
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	5
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	55
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	569
Wahrendorf bei Dresden	670

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1031,2	1031,2	1030,3	1030,1
gestern 19h	1030,1	1030,2	1029,7	1028,8
heute 01h	1030,7	1030,8	1029,9	1030,0
heute 07h	1031,9	1031,4	1029,3	1030,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,7	8,9	9,1

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

Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Windstöße, 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, 2-2,5 bis 2,4 mm usw.

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

++-Schneedecke durchbrochen, +++-Schneeflocken.

Einheiten: Niederschlagshöhe mm

Schneehöhe cm

Lufttemperatur °C

Wassertemperatur °C

Sonnenscheindauer h

Windgeschwindigkeit m/s

Luftdruck mbar

Taupunktdifferenz K

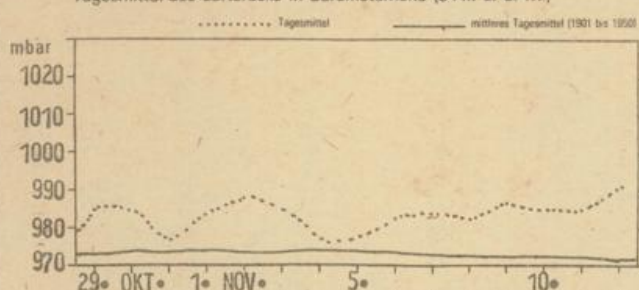
Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm²

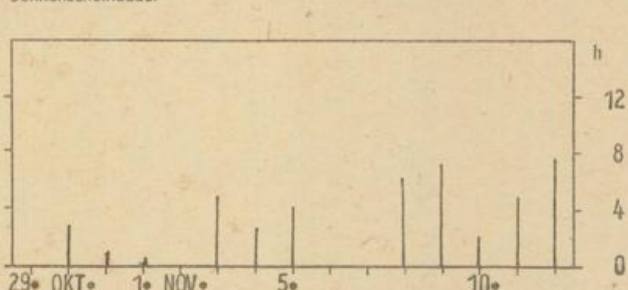
Höhe über dem Meeresspiegel m

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

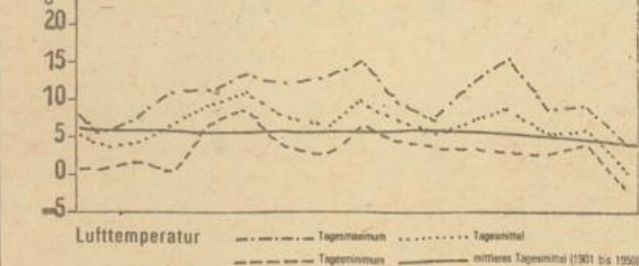
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



Sonnenscheindauer

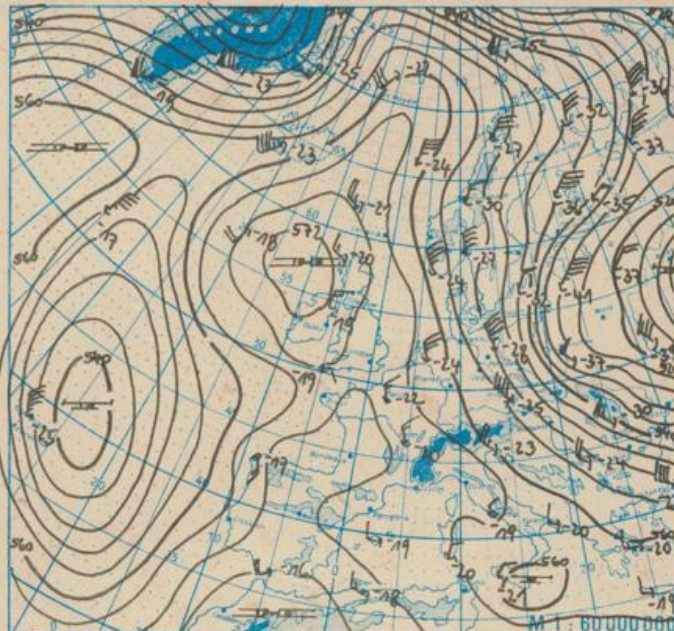


Lufttemperatur

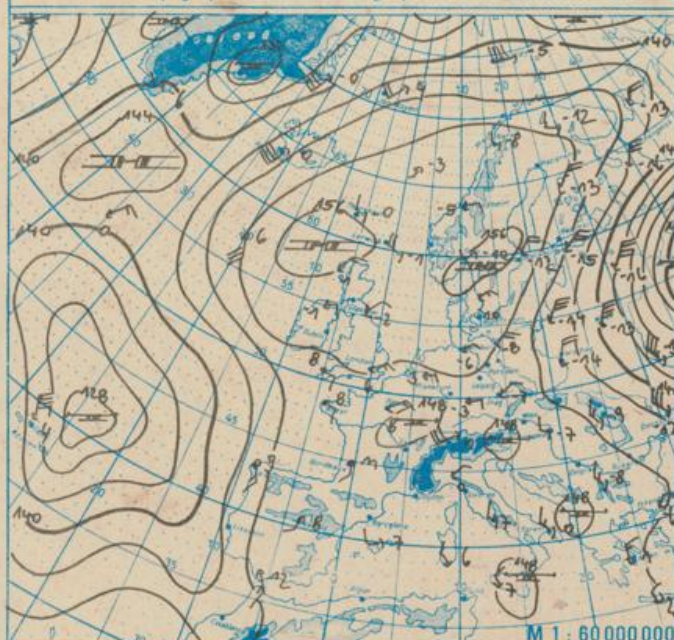


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

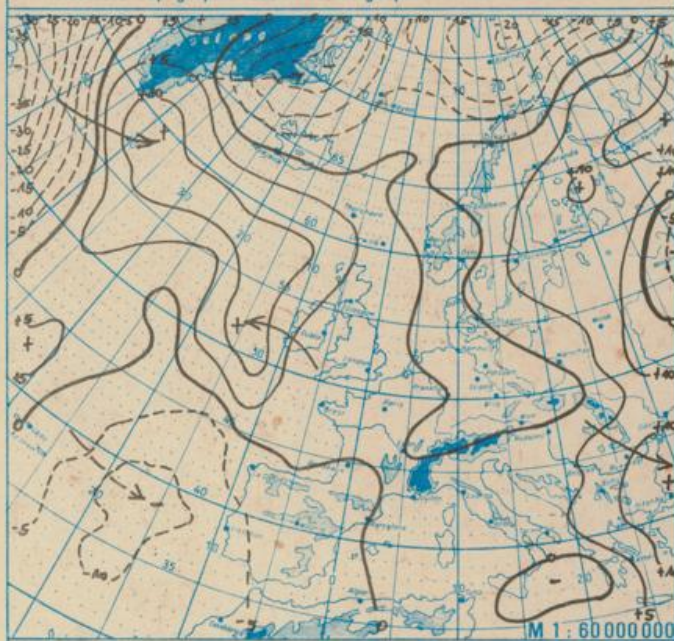




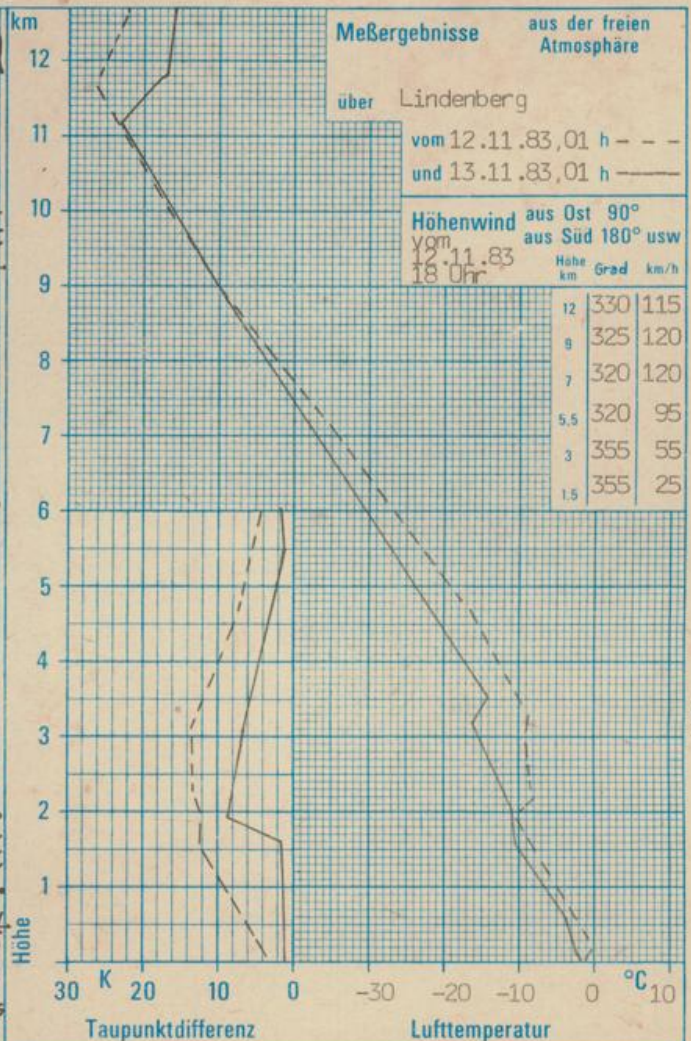
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Westseite des umfangreichen ost-europäischen Tiefdruckgebietes gelangte die arktische Polarluft nicht nur nach Mitteleuropa, sondern drang auch weit süd- und südostwärts vor. Wie groß zum Beispiel die interdiurne Temperaturschwankung über Bulgarien war, verdeutlichen die Temperaturen in Sofia. Gestern, am Sonnabend, betrugen dort die Temperaturen um 06 Uhr GMT 4 °C. Heute, am Sonntag, werden zum gleichen Zeitpunkt -7 °C gemessen. Niederschläge traten bei uns in Form von Schneeschauern nur vereinzelt auf. Östlich der Oder war die Niederschlagstätigkeit wesentlich lebhafter. Dabei kam es besonders in der Hohen Tatra und den Beskiden zu Schneefällen bis zu 15 cm. Eine dünne Schneedecke bildete sich auch im nördlichen Vorland der polnischen Mittelgebirge und sogar an der polnischen Ostseeküste.

Die über dem Ostatlantik nordwärts vorstoßende Warmluft führt dort zum Aufbau eines Hochs, das in der Höhe bereits vorhanden ist. An seiner Nordostflanke werden in der Folgezeit Tiefausläufer bis Mitteleuropa ziehen.

Jae.