

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

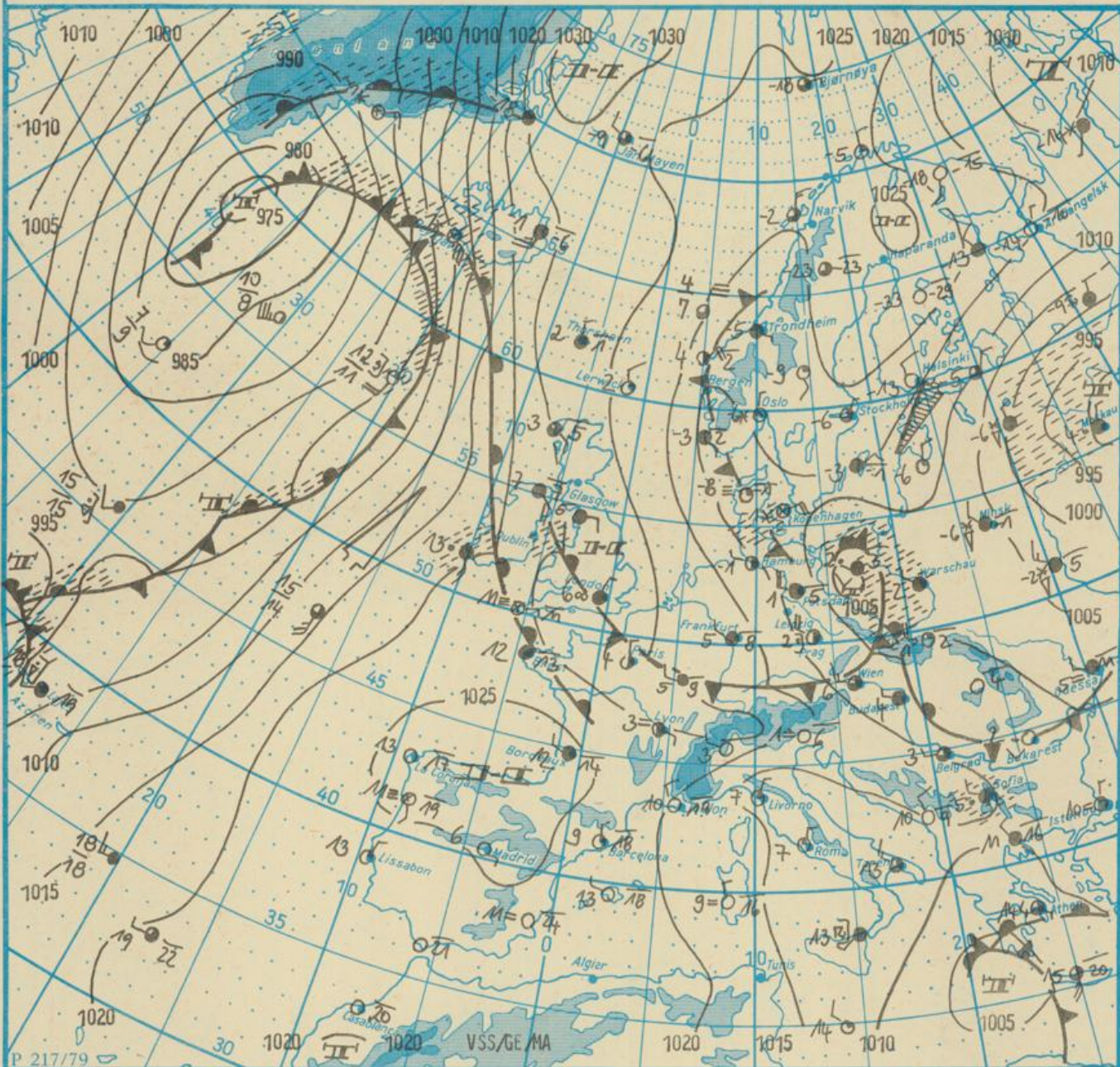
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Mittwoch, den 30. November 1983

Nr. 334



Wetterlage

30. 11. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil												

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 Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	S 3	•	•	2	2	NNW 14	19	•	3	3	NNW 8	18	•	1	2	N 10	•	•	2	5	
Warnemünde	4	SW 2	•	•	3	3	N 7	•	•	2	1	N 11	17	•	2	4	N 12	17	•	2	4	
Arkona	42	C	•	•	3	6	C	•	•	1	0	N 9	15	•	1	4	N 13	20	•	1	3	
Putbus	40	W 3	•	•	2	5	SSW 2	•	•	0	3	NW 5	•	•	0	3	N 6	•	•	1	4	
Greifswald	2	SSW 1	•	•	2	2	E 2	•	•	0	0	NNW 5	•	•	0	0	NE 5	•	•	0	0	
Boizenburg	45	S 4	•	•	2	2	NW 7	17	•	2	3	NNW 4	•	•	1	2	NW 3	•	•	0	2	
Schwerin	59	S 1	•	•	2	3	NW 11	18	•	3	3	NNW 5	17	•	1	3	NNW 4	•	•	0	2	
Marnitz	81	SSW 3	•	•	3	3	W 11	17	•	3	3	NNW 6	•	•	0	3	NNW 6	•	•	0	2	
Teterow	46	SW 4	•	•	2	3	W 3	•	•	2	0	NW 8	•	•	0	3	NNW 7	•	•	0	0	
Neubrandenburg	81	WSW 3	•	•	2	2	SW 6	•	•	1	1	NW 8	17	•	0	2	N 5	•	•	1	1	
Ueckermünde	1	WSW 1	•	•	3	2	SE 2	•	•	1	1	NNW 5	•	•	0	1	N 4	•	•	0	2	
Seehausen/Altmark	21	SSW 1	•	•	3	2	NW 10	16	•	3	4	NW 7	18	•	0	2	NW 4	•	•	0	1	
Gardelegen	47	SSW 1	•	•	3	3	W 7	14	•	4	3	NNW 5	•	•	0	3	NNW 4	•	•	1	2	
Magdeburg	79	SSW 3	•	•	3	2	NNW 8	15	•	5	4	NNW 7	18	•	1	3	NNW 5	•	•	1	3	
Wernigerode	234	WSW 9	•	•	6	5	NNW 10	17	•	4	7	NNW 7	18	•	1	5	NNW 7	•	•	0	5	
Brocken	1142	W 18	25	•	1	0	NW 18	30	•	3	0	NNW 16	32	•	6	0	NNW 14	24	•	•	0	
Neuruppin	38	WSW 2	•	•	4	7	W 9	16	•	4	4	NW 7	16	•	1	5	NNW 5	•	•	0	3	
Potsdam	81	W 3	•	•	4	6	W 8	•	•	4	2	NNW 10	19	•	1	4	NNW 8	15	•	•	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	5	7	-	-	•	6	5	-	-	•	3	6	-	-	•	•	1	6
Berlin-Schönefeld	47	W 4	•	•	4	3	W 5	•	•	4	1	NW 11	18	•	2	4	NW 7	•	•	0	2	
Angermünde	56	W 3	•	•	2	1	SSW 4	•	•	1	1	NW 9	17	•	1	1	NW 6	15	•	•	0	
Lindenberg	98	NNW 3	•	•	3	2	NNW 8	•	•	4	1	NW 8	19	•	2	4	NNW 6	17	•	•	1	
Frankfurt/Oder	48	NNW 3	•	•	2	2	WSW 4	•	•	2	2	NNW 10	18	•	2	2	NNW 5	18	•	•	1	
Harzgerode	403	W 5	•	•	5	2	NW 7	•	•	3	4	NNW 6	18	•	0	4	NNW 5	•	•	1	4	
Artern	164	WSW 2	•	•	5	1	NNW 6	•	•	6	3	W 4	•	•	2	5	NNW 6	•	•	1	2	
Wittenberg	105	SW 4	•	•	3	3	W 6	•	•	6	3	NNW 6	•	•	1	4	NW 5	•	•	1	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	3	2	NNW 8	•	•	5	2	NW 11	16	•	1	4	NW 9	•	•	1	3	
Oschatz	150	WSW 4	•	•	4	3	W 8	•	•	6	3	NNW 10	18	•	2	3	NNW 9	•	•	1	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W 4	•	•	3	5	NNW 12	17	•	5	2	NNW 11	16	•	2	4	NNW 9	•	•	1	3	
Cottbus	89	NNW 3	•	•	3	2	W 6	•	•	4	1	NW 5	15	•	3	5	NNW 6	•	•	0	3	
Leinefelde	356	WSW 6	•	•	6	2	W 4	15	•	3	3	W 4	15	•	1	3	W 4	•	•	0	2	
Erfurt-Binderleben	315	W 5	•	•	6	2	W 5	•	•	5	2	NW 6	•	•	2	5	NNW 5	•	•	1	3	
Meiningen	450	W 8	•	•	5	6	W 7	•	•	4	3	NNW 5	•	•	1	4	NNW 7	•	•	0	4	
Schmücke	937	W 8	16	•	1	0	W 7	17	•	2	0	NNW 5	16	•	3	1	NNW 8	18	•	•	1	
Sonneberg-Neufang	626	W 5	•	•	3	0	WSW 5	•	•	2	0	NNW 4	•	•	1	2	NNW 3	•	•	2	1	
Gera-Leumnitz	311	WSW 2	•	•	3	0	W 7	•	•	5	2	NW 7	•	•	1	4	NW 7	•	•	0	1	
Plauen	386	SW 1	•	•	5	1	SW 6	•	•	5	2	NNW 9	15	•	2	5	NNW 6	•	•	0	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	2	1	WSW 9	•	•	4	3	NNW 11	16	•	1	4	NNW 9	17	•	•	1	
Fichtelberg	1213	W 12	22	•	2	0	NNW 12	19	•	2	0	NNW 18	31	•	5	0	NNW 17	31	•	•	0	
Dresden-Klotzsche	222	W 3	•	•	3	2	WSW 7	•	•	6	2	NNW 8	15	•	2	2	NW 7	15	•	•	0	
Görlitz	237	NNW 5	•	•	2	2	SSW 6	•	•	3	1	NNW 13	17	•	1	2	NNW 9	18	•	•	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 6	•	•	3	1	W 4	•	•	1	0	NW 11	16	•	3	1	NNW 5	16	•	•	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	•	9	6	10	-5
Leningrad	4	•	2	-5	•	-5
Kiew	179	•	16	5	2	-4
Taschkent	428	•	•	18	-	10
Irkutsk	485	•	-	-2	-	-
Warschau	106	•	01	-0	02	-5
Gdansk	149	•	01	3	•	-4
Jelenia Gora	342	•	2	1	1	-2
Prag	380	•	00	5	00	-1
Cheb	474	•	00	5	2	-0
Brno	238	•	•	4	1	1
Poprad	718	•	•	2	01	-1
Budapest	139	•	•	6	03	3
Szeged	83	•	•	7	01	2
Belgrad	96	•	00	9	•	3

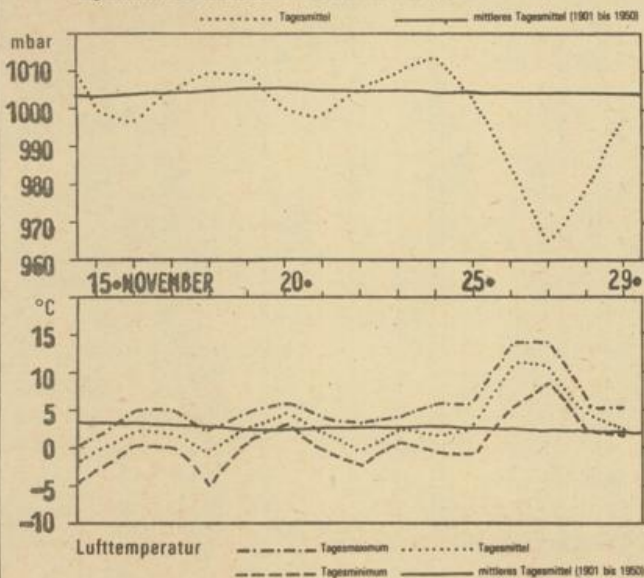
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	10	•	0
Constanta	31	•	00	11	•	4
Sofia	595	•	•	8	04	2
Varna	43	•	•	13	•	6
Rom	2	•	•	18	04	2
Wien	183	•	05	7	09	3
Genf	430	•	03	12	•	-0
München	530	•	5	6	3	-1
Köln	91	•	07	8	•	1
Bremen	3	•	1	8	5	-1
Paris	89	•	•	10	•	1
Rotterdam	-4	•	1	10	05	2
London	24	•	•	10	•	4
Oslo	204	•	2	-6	3	-14
Stockholm	15	•	•	-4	•	-8

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	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	2,2	-	5	1,7	1	1	0	-1	.	
Warnemünde	1,8	-1,6	3	0,0	3	4	1	0	.	
Arkona	1,9	-	3	0,0	3	7	0	-1	2+	
Putbus	1,5	-	3	-	5	10	-1	-	6	
Greifswald	1,7	-	3	0,0	08	6	-0	-1	2	
Boizenburg	1,9	-	5	0,7	09	1	-1	-3	1	
Schwerin	2,0	-0,2	4	0,9	3	3	-1	-2	.	
Marnitz	2,6	-	4	-	1	1	-1	-3	.	
Teterow	1,4	-	3	0,1	2	3	-1	-1	2	
Neubrandenburg	1,2	-0,9	3	0,0	2	3	-1	-2	1+	
Ueckermünde	2,2	-	3	-	1	4	-0	-1	2	
Seehausen/Altmark	2,9	-	6	0,6	07	07	-1	-2	.	
Gardelegen	2,9	-	6	-	07	07	-1	-2	.	
Magdeburg	3,4	1,1	7	0,4	03	03	0	-1	.	
Wernigerode	3,1	-	7	-	1	1	0	-2	.	
Brocken	-2,6	-	-0	0,0	5	7	-6	-6	20	
Neuruppin	2,8	-	4	0,9	1	1	-1	-2	.	
Potsdam	2,7	0,7	5	0,9	1	1	-1	-3	.	
Berlin-Alex	4,1	-	6	-	2	2	1	-	.	
Berlin-Schönefeld	2,9	-	5	-	2	2	-1	-1	.	
Angermünde	2,0	-	3	0,3	09	3	-0	-1	.	
Lindenberg	2,2	-	4	0,0	1	1	-1	-2	.	
Frankfurt/Oder	2,3	-	3	-	07	07	-1	-1	.	
Harzgerode	1,9	-	5	-	06	07	-1	-2	1+	
Artern	4,1	-	7	0,0	07	07	1	-0	.	
Wittenberg	3,2	-	6	0,0	06	06	0	-1	.	
Leipzig-Schkeuditz	3,4	1,2	7	0,0	1	1	0	-2	.	
Oschatz	3,3	-	6	0,2	01	09	-0	-1	.	
Doberlug-Kirchhain	3,1	-	5	-	08	1	-0	-	.	
Cottbus	2,7	0,3	4	0,0	1	1	-0	-1	.	
Leinefelde	3,4	-	6	0,4	2	2	-0	-2	.	
Erfurt-Bindersleben	4,3	2,7	6	0,8	1	1	1	0	.	
Meiningen	4,0	-	6	1,5	09	2	-1	-1	.	
Schmücke	0,3	-	1	0,0	4	7	-4	-6	2	
Sonneberg-Neufang	2,4	-	3	0,6	1	4	-2	-4	1	
Gera-Leumnitz	2,7	-	6	0,3	04	2	-0	-1	1	
Plauen	3,4	-	6	-	03	1	0	-1	1+	
Karl-Marx-Stadt	2,1	0,9	5	0,0	05	4	-1	-2	1+	
Fichtelberg	-2,9	0,0	-1	0,0	2	7	-7	-7	17	
Dresden-Klotzsche	2,5	-	6	0,0	03	2	-1	-2	.	
Görlitz	1,7	0,0	3	0,0	04	3	-1	-2	.	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,4	-	-1	0,0	07	6	-6	-	8	

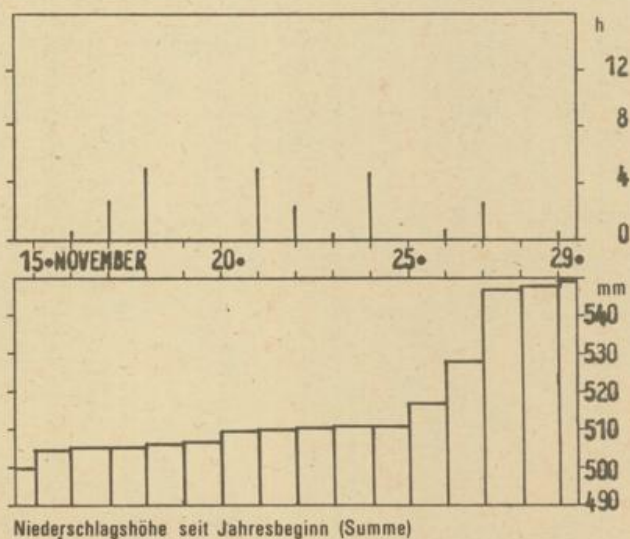
Klimadaten von Potsdam für den 30. November					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1953	14,4	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1921	-11,1	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				4,7	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				-0,2	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				81	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				2	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				64	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				5	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				165	
Wahnsdorf bei Dresden				126	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,3	1011,1	1011,8	1013,0	
gestern 19h	1006,6	1008,6	1011,3	1014,9	
heute 01h	1012,4	1012,3	1013,3	1018,9	
heute 07h	1016,3	1015,7	1016,2	1020,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,2	0,5	1,6	0,6
	10cm	0,7	1,3	3,0	1,5
	20cm	2,4	2,8	4,2	2,8
	50cm	5,4	4,9	6,5	4,8
	100cm	7,0	6,6	8,0	6,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
7,8		8,1		8,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteluropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
14-1,4 bis 1,4 mm, 24-2,4 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.)

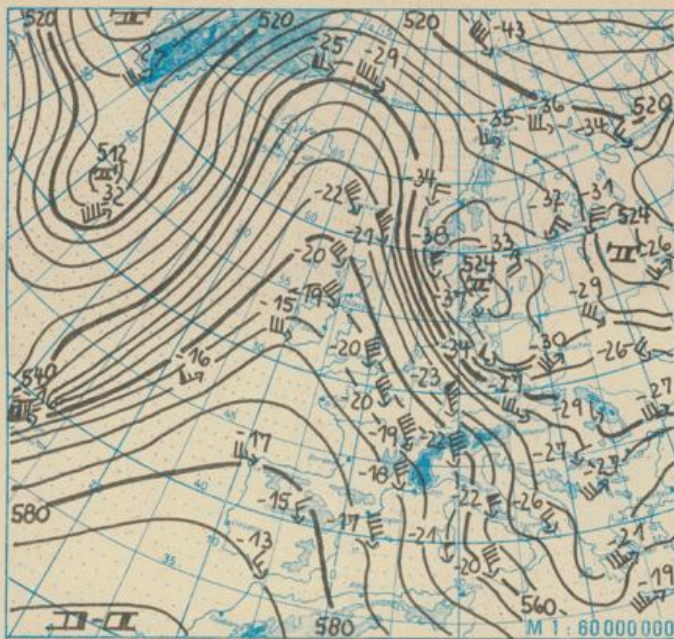


Sonnenscheindauer

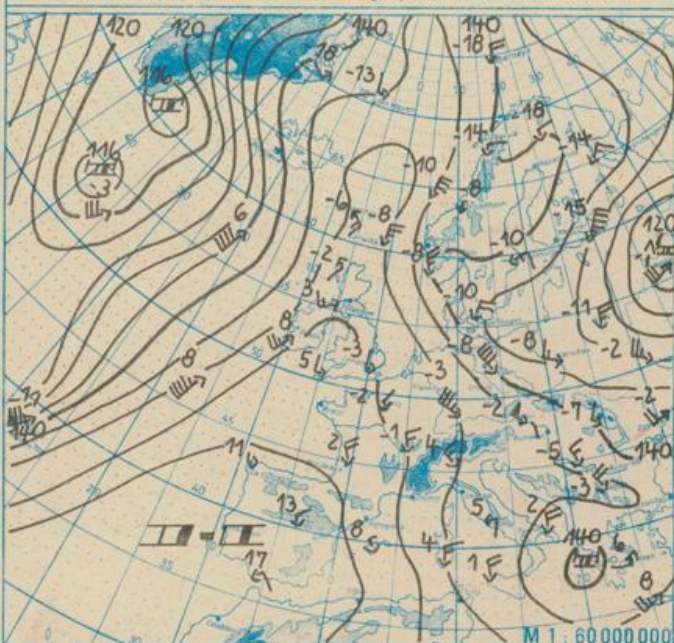


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

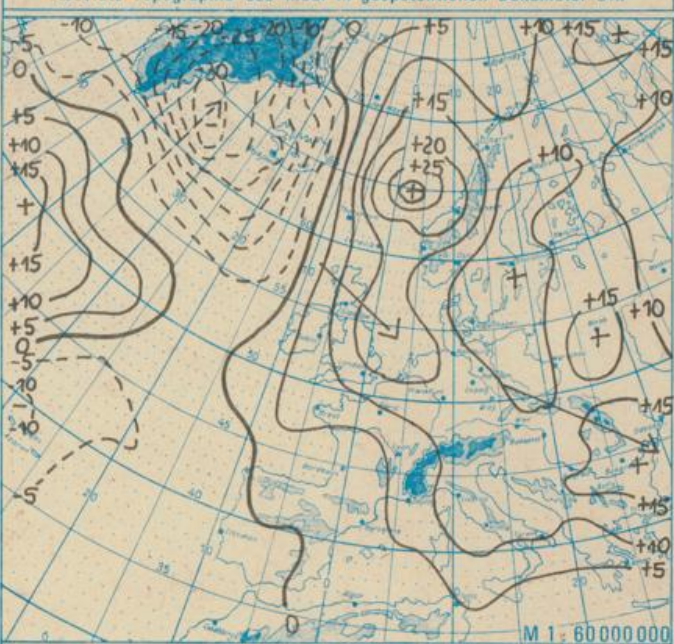




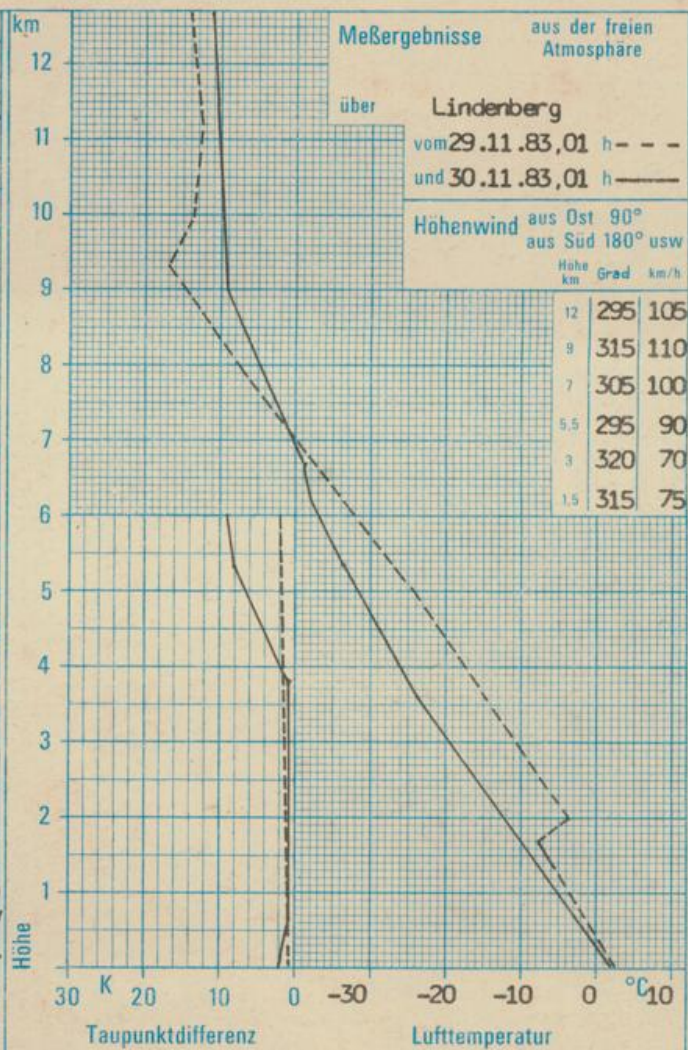
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Mittwoch zog ein Randtief, das sich über der südlichen Nordsee entwickelte, über den Nordosten der DDR nach Südosten. Das daran gebundene Schneefallgebiet führte dort zur Ausbildung einer Schneedecke.

Das von Polen weiter ostwärts ziehende Randtief gewinnt Anschluß an den Tiefdruckkomplex über Osteuropa. Zwischen diesem und dem sich verstärkenden Hochdruckgebiet über Skandinavien wird, wie bereits am Vortag erwähnt, die Zufuhr von Kaltluft verstärkt.

Auch in höheren Luftschichten ist dieser Prozeß bereits eingeleitet. Während am Dienstag früh im 850-mbar-Niveau die Temperaturen über unserem Gebiet um minus 5 °C lagen, sanken sie bis zum Mittwoch auf nahe minus 10 °C ab. Infolge des zunehmenden Hochdruckeinflusses und der einfließenden relativ trockenen Kaltluft ist in den nächsten Nächten in Gebieten mit einer Schneedecke mit Tiefsttemperaturen um minus 10 °C zu rechnen.

Erst mit Wochenwechsel wird sich voraussichtlich wieder eine Milderung einstellen.

Sum.