

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

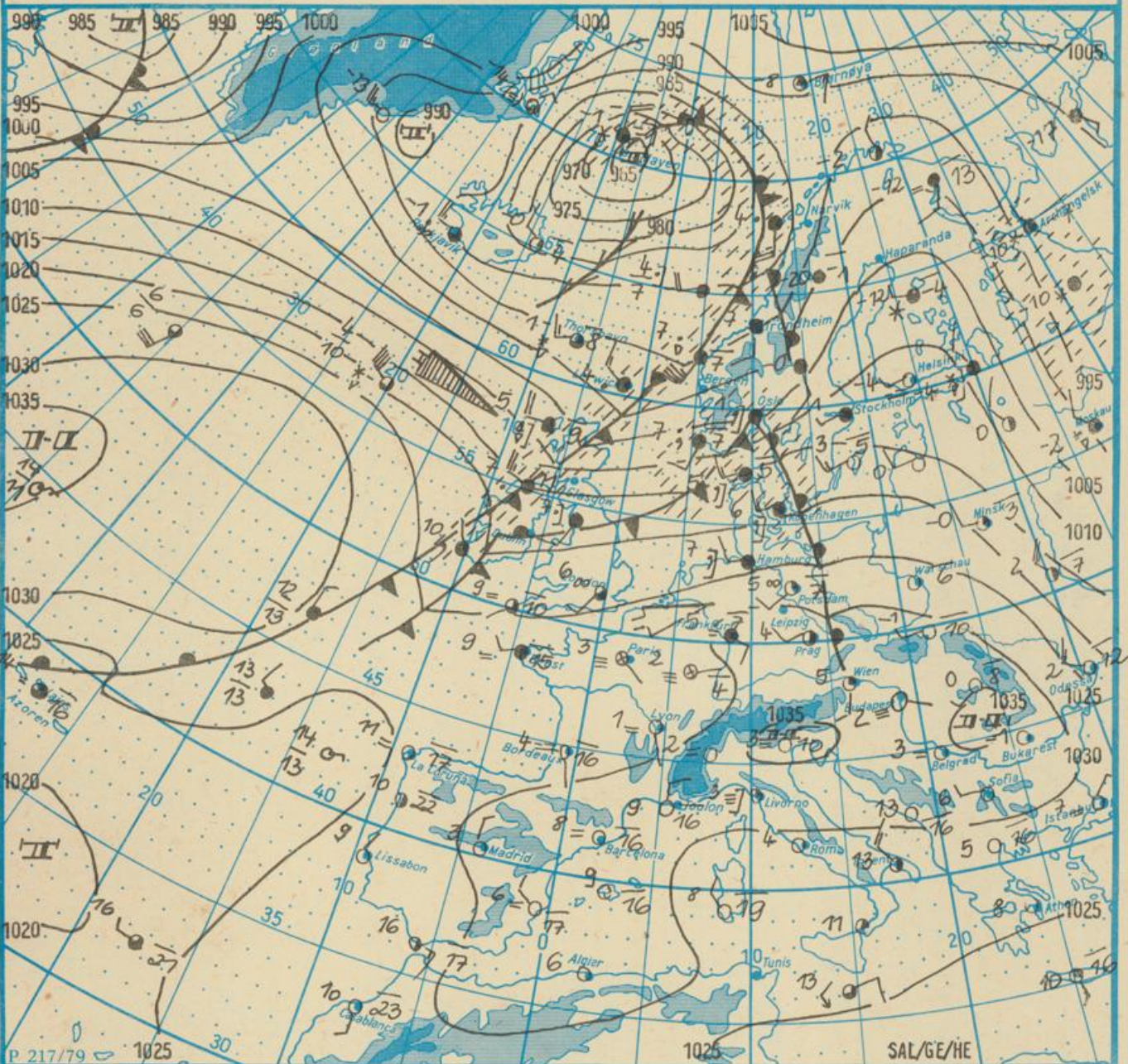
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Freitag, den 30. Dezember 1983

Nr. 364



Wetterlage

30. 12. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 1. 2. 3.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	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	Windschritte ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschritte ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschritte ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschritte ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Goltenhagen	15	MSW 6	•	☉	7	2 S	4	•	☉	6	1 MSW 7	•	☉	8	1 SW 7	•	☉	7	•	☉	7	•
Warnemünde	4	W 5	•	☉	5	2 SW 4	•	☉	5	1 MSW 4	•	☉	8	1 SSW 4	16	•	☉	7	•	☉	7	•
Arkona	42	W 10	16	☉	4	2 SW 7	•	☉	3	1 SW 8	•	☉	6	0 MSW 7	15	•	☉	6	2	•	☉	2
Putbus	40	W 7	•	☉	5	2 SW 5	•	☉	4	2 SW 6	•	☉	7	1 SW 5	•	☉	7	2	•	☉	2	•
Greifswald	2	W 4	•	☉	6	3 SW 3	•	☉	4	2 SW 4	•	☉	7	1 SW 4	•	☉	7	2	•	☉	2	•
Boizenburg	45	W 3	•	☉	5	1 SW 3	•	☉	8	1 W 4	•	☉	7	2 SW 3	•	☉	6	2	•	☉	2	•
Schwerin	59	SW 2	•	☉	6	2 S 2	•	☉	6	0 SW 5	•	☉	7	2 SW 5	•	☉	6	2	•	☉	2	•
Marnitz	81	MSW 3	•	☉	5	2 S 3	•	☉	7	1 MSW 5	•	☉	7	2 SSW 7	•	☉	5	1	•	☉	1	•
Teterow	46	W 4	•	☉	6	1 SSW 6	•	☉	5	1 SW 6	•	☉	7	0 SW 9	•	☉	6	1	•	☉	1	•
Neubrandenburg	81	W 4	•	☉	5	3 SW 3	•	☉	4	2 MSW 6	•	☉	7	0 SW 8	•	☉	6	1	•	☉	1	•
Ueckermünde	1	W 3	•	☉	7	4 SSW 4	•	☉	4	2 SW 5	•	☉	7	3 S 7	•	☉	6	2	•	☉	2	•
Seehausen/Altmark	21	MNW 2	•	☉	8	2 SW 1	•	☉	8	1 MSW 1	•	☉	7	1 S 1	•	☉	4	1	•	☉	1	•
Gardelegen	47	C	•	☉	7	1 SW 2	•	☉	8	1 S 1	•	☉	3	1 S 3	•	☉	2	1	•	☉	1	•
Magdeburg	79	C	•	☉	8	3 SSW 2	•	☉	8	2 S 2	•	☉	4	2 S 2	•	☉	3	2	•	☉	2	•
Wernigerode	234	W 1	•	☉	9	3 C	•	☉	7	3 ESE 2	•	☉	8	8 ESE 2	•	☉	12	13	•	☉	13	•
Brocken	1142	W 10	•	☉	2	0 MSW 10	16	☉	2	0 MSW 20	24	☉	5	9 MSW 26	33	☉	7	12	•	☉	12	•
Neuruppin	38	W 2	•	☉	7	3 SSW 3	•	☉	5	1 SW 3	•	☉	6	1 S 4	•	☉	3	1	•	☉	1	•
Potsdam	81	MNW 3	•	☉	7	3 SSW 3	•	☉	6	1 SW 5	•	☉	5	1 SSW 6	•	☉	4	2	•	☉	2	•
Berlin-Alex	38	-	-	☉	8	6 -	-	☉	8	3 -	-	☉	8	3 -	-	☉	6	3	•	☉	3	•
Berlin-Schönefeld	47	NW 3	•	☉	7	3 S 1	•	☉	5	1 SW 5	•	☉	6	1 SW 4	•	☉	4	1	•	☉	1	•
Angermünde	56	W 4	•	☉	6	3 MSW 2	•	☉	4	1 W 5	•	☉	7	1 SSW 5	•	☉	5	1	•	☉	1	•
Lindenberg	98	W 2	•	☉	8	3 MSW 3	•	☉	5	1 MSW 5	•	☉	6	0 W 5	•	☉	5	1	•	☉	1	•
Frankfurt/Oder	48	MNW 3	•	-	7	4 -	-	☉	4	2 -	4	☉	7	0 -	6	☉	4	0	•	☉	0	•
Harzgerode	403	W 3	•	☉	8	1 SW 4	•	☉	7	1 MSW 6	•	☉	4	1 MSW 4	•	☉	3	2	•	☉	2	•
Artern	164	SSW 3	•	☉	9	2 SW 5	•	☉	8	3 SSW 3	•	☉	4	0 SSW 5	•	☉	3	1	•	☉	1	•
Wittenberg	105	MNW 1	•	☉	8	2 SSW 1	•	☉	8	1 SSW 4	•	☉	5	2 SW 5	•	☉	4	3	•	☉	3	•
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	☉	8	1 MSW 3	•	☉	8	1 SSW 8	•	☉	5	1 S 4	•	☉	4	3	•	☉	3	•
Oschatz	150	W 2	•	☉	8	2 SW 3	•	☉	8	2 SSW 6	•	☉	6	2 SW 5	•	☉	6	5	•	☉	5	•
Doberlug-Kirchhain	97	NW 4	•	-	8	4 SSW 3	•	☉	8	2 SSW 4	•	☉	5	2 SSW 3	•	☉	4	3	•	☉	3	•
Cottbus	69	MNW 2	•	☉	8	6 SW 3	•	☉	7	2 MSW 4	•	☉	7	2 SW 3	•	☉	4	2	•	☉	2	•
Leinefelde	356	SW 4	•	☉	7	0 SSW 4	•	☉	6	1 SSW 6	•	☉	5	1 S 2	•	☉	4	3	•	☉	3	•
Erfurt-Bindersleben	315	MSW 3	•	☉	8	3 SW 3	•	☉	5	2 SSW 2	•	☉	2	2 SSW 3	•	☉	2	3	•	☉	3	•
Meiningen	450	SSE 2	•	☉	6	2 S 4	•	☉	4	2 S 4	•	☉	3	1 SSE 5	•	☉	2	2	•	☉	2	•
Schmücke	937	SW 4	•	☉	3	0 MSW 6	•	☉	2	0 SW 6	•	☉	1	0 W 6	•	☉	0	0	•	☉	0	•
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	☉	4	0 SW 3	•	☉	3	0 SSW 3	•	☉	2	0 S 2	•	☉	1	0	•	☉	0	•
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	☉	8	2 SW 3	•	☉	6	1 SSW 7	•	☉	4	1 SSW 8	•	☉	3	1	•	☉	1	•
Plauen	386	SW 3	•	☉	7	3 SW 5	•	☉	6	2 SSW 7	•	☉	5	2 SSW 7	•	☉	3	2	•	☉	2	•
Karl-Marx-Stadt	418	W 4	•	☉	7	2 MSW 4	•	☉	6	2 SW 4	•	☉	4	3 MSW 6	•	☉	6	8	•	☉	8	•
Fichtelberg	1213	W 9	17	☉	2	0 MSW 8	•	☉	2	0 W 8	15	☉	2	4 MSW 14	19	☉	6	13	•	☉	13	•
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	☉	8	1 S 1	•	☉	7	0 SSW 2	•	☉	7	2 SSE 2	•	☉	4	2	•	☉	2	•
Görlitz	237	MNW 4	•	☉	8	4 SW 3	•	☉	6	2 SSW 3	•	☉	7	1 SSW 11	17	☉	5	2	•	☉	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 4	•	☉	4	0 MSW 2	•	☉	3	0 S 4	•	☉	0	1 SW 5	•	☉	0	2	•	☉	2	•

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	☉	00	0	06	-3
Leningrad	4	☉	07	1	00	-10
Kiew	179	☉	•	7	•	-1
Taschkent	428	☉	•	8	-	-
Irkutsk	485	☉	-	6	-	-16
Warschau	106	☉	•	6	•	1
Gdansk	149	☉	•	6	•	1
Jelenia Gora	342	☉	2	8	•	-2
Prag	380	☉	•	8	•	3
Cheb	474	☉	•	6	•	2
Brno	238	☉	00	11	•	2
Poprad	718	☉	•	10	•	-5
Budapest	139	☉	•	12	•	-2
Szeged	83	☉	•	12	•	-1
Belgrad	96	☉	•	11	•	2

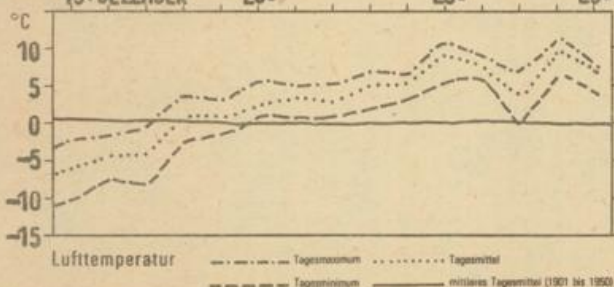
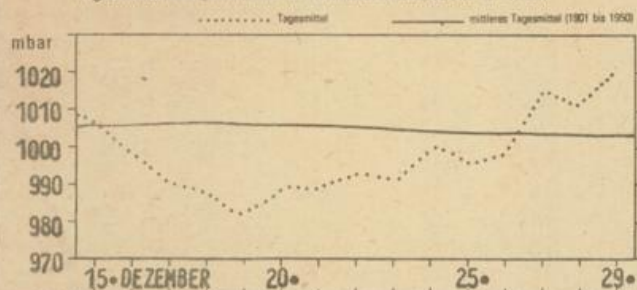
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	11	•	-3
Constanta	31	☉	•	12	•	1
Sofia	595	☉	•	14	•	1
Varna	43	☉	•	16	•	2
Rom	2	☉	•	15	•	2
Wien	183	☉	•	17	•	-1
Genf	430	☉	•	8	•	-1
München	530	☉	•	4	•	-1
Köln	91	☉	•	9	•	2
Bremen	3	☉	•	9	•	5
Paris	89	☉	•	6	•	2
Rotterdam	-4	☉	•	9	00	3
London	24	☉	•	8	•	4
Oslo	204	☉	•	3	00	-1
Stockholm	15	☉	•	3	02	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	
Boltenhagen	6,0	-	7	2,9	•	•	6	5	•	
Warnemünde	5,4	4,4	7	4,8	•	00	5	4	•	
Arkona	4,3	-	5	4,2	•	04	2	1	•	
Putbus	4,5	-	5	-	•	02	4	0	•	
Greifswald	5,3	-	6	4,1	•	•	4	4	•	
Boizenburg	6,1	-	8	0,0	00	00	6	5	•	
Schwerin	5,8	5,4	6	1,8	01	01	6	5	•	
Marnitz	6,2	-	7	-	•	03	6	4	•	
Teterow	5,3	-	6	5,3	•	00	4	4	•	
Neubrandenburg	5,0	5,2	7	5,4	•	03	4	4	•	
Ueckermünde	5,4	-	7	-	•	•	4	2	•	
Seehausen/Altmark	7,2	-	9	4,1	00	00	4	2	•	
Bardeleben	7,3	-	8	-	03	05	1	-1	•	
Magdeburg	8,0	8,0	8	0,0	1	1	2	-1	•	
Wernigerode	8,0	-	9	-	00	00	3	-2	•	
Brocken	2,5	-	3	0,0	4	4	2	1	++	
Neuruppin	6,2	-	7	4,7	•	•	3	3	•	
Potsdam	6,9	7,3	7	4,7	01	05	4	1	•	
Berlin-Alex	8,3	-	11	-	•	01	6	-	-	
Berlin-Schönefeld	6,9	-	8	-	•	02	4	3	•	
Angermünde	6,0	-	7	6,0	•	•	4	2	•	
Lindenberg	6,7	-	8	6,1	•	00	4	2	•	
Frankfurt/Oder	6,7	-	7	-	-	-	4	3	-	
Harzgerode	6,9	-	8	-	00	00	3	1	•	
Artern	8,1	-	9	0,0	00	00	3	1	•	
Wittenberg	7,9	-	9	0,0	02	02	4	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,9	7,9	9	0,0	07	07	3	2	•	
Oschatz	7,8	-	8	0,0	04	04	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	8,0	-	9	-	-	-	4	-	-	
Cottbus	7,8	7,9	9	5,8	•	00	4	1	•	
Leinefelde	6,8	-	8	0,0	00	00	3	0	•	
Erfurt-Binderleben	6,9	7,2	9	0,0	00	00	2	-2	•	
Meiningen	5,2	-	6	0,0	•	03	2	2	•	
Schmücke	2,4	-	3	0,0	04	05	-1	-1	++	
Sonneberg-Neufang	3,3	-	4	0,0	04	05	1	1	•	
Gera-Leumnitz	6,9	-	9	0,0	02	02	3	1	•	
Plauen	6,2	-	7	-	•	•	3	1	•	
Karl-Marx-Stadt	6,2	7,3	7	0,0	05	05	3	1	•	
Fichtelberg	1,7	6,7	3	0,0	2	2	0	-2	12+	
Dresden-Klotzsche	7,8	-	8	0,0	1	1	4	2	•	
Görlitz	7,4	8,2	9	5,8	00	00	4	2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,5	-	4	0,0	8	8	-1	-2	++	

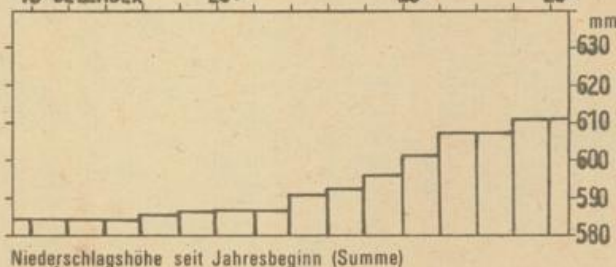
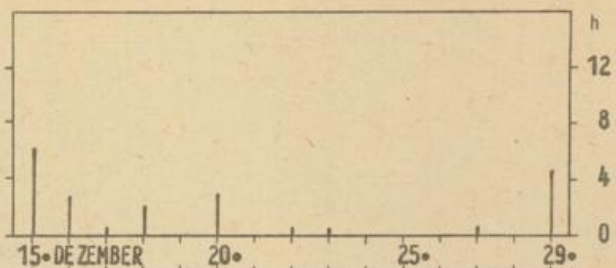
Klimadaten von Potsdam für den 30. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	13,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		80			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		290			
Wahnsdorf bei Dresden		78			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1031,6	1033,5	1034,3	1035,4	
gestern 19h	1028,4	1031,9	1033,3	1033,6	
heute 01h	1023,4	1027,0	1029,6	1030,3	
heute 07h	1015,0	1019,7	1022,9	1023,8	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	5,2	1,6	2,2	1,0
	10cm	5,3	2,2	3,7	1,2
	20cm	5,3	3,0	4,6	2,2
	50cm	4,7	3,2	5,1	3,3
	100cm	4,1	3,7	5,2	3,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	8,0			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calmar)-Windstille, 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, 2-1,5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Erhalten: 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

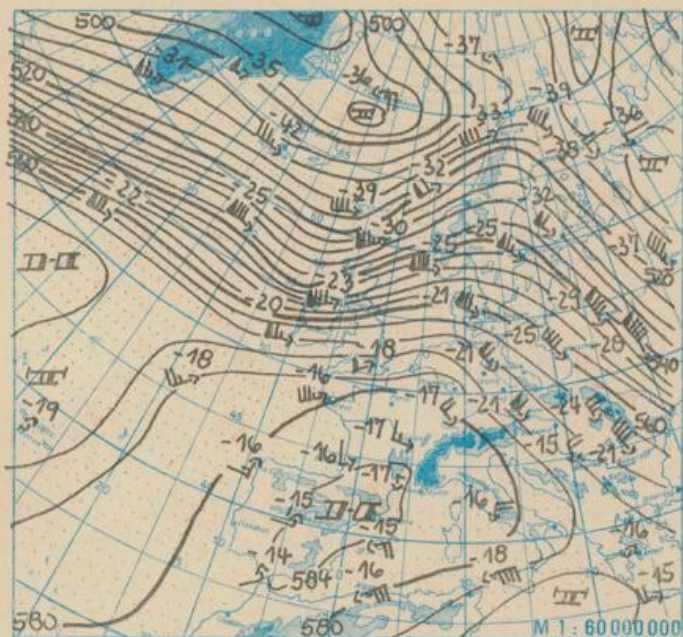
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



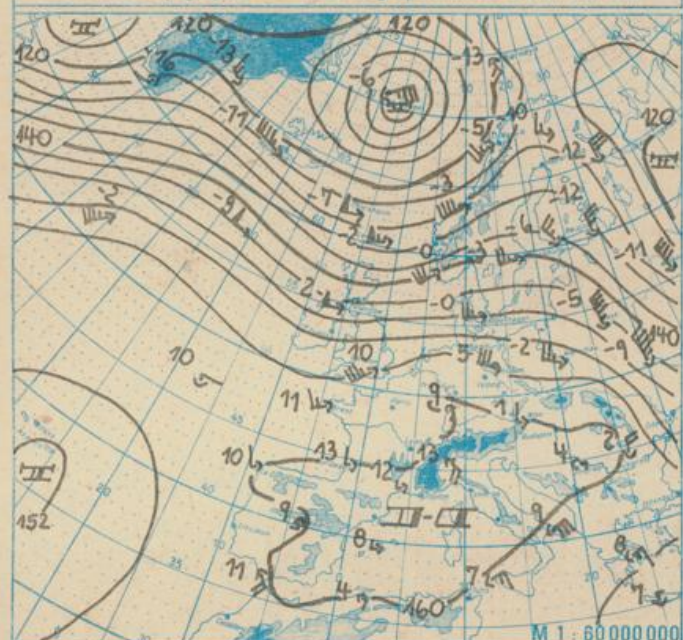
Sonnenscheindauer



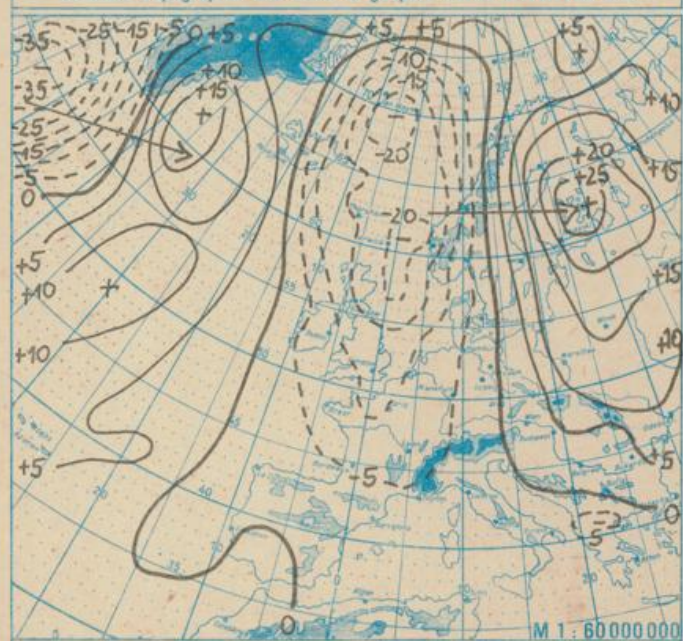
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



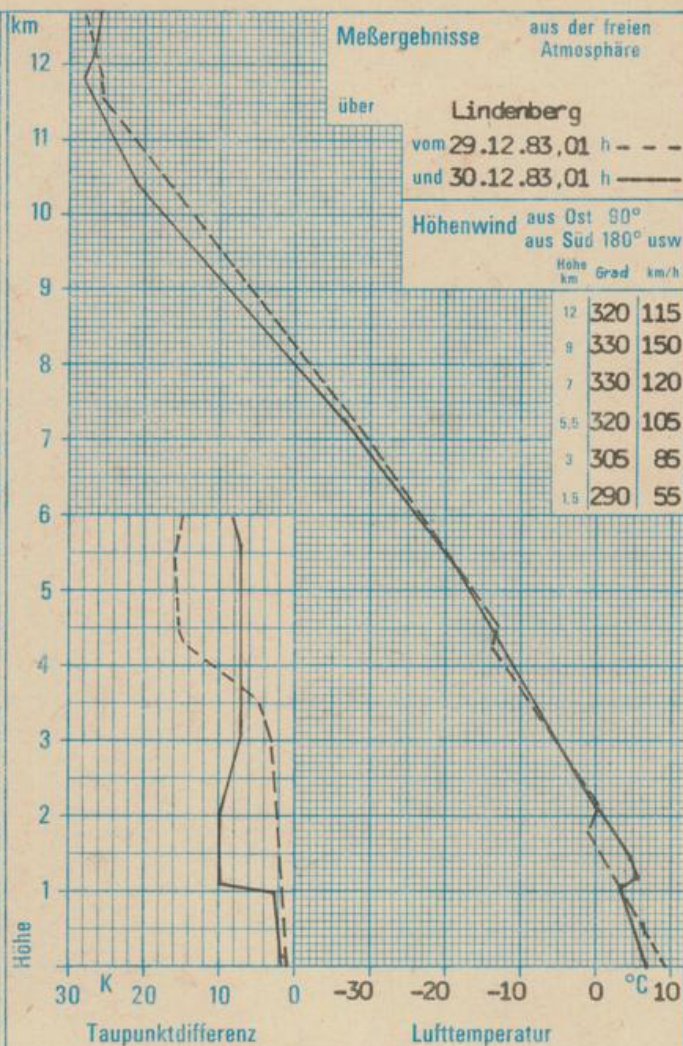
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das breite Band starker Höhenwinde verläuft weiterhin von Nordamerika über den Nordatlantik und Nordeuropa. Ein darin eingelagerter Hochkeil hat in der Nacht zum Freitag Mitteleuropa erreicht. Die damit verbundene Warmfront überquerte unser Gebiet ostwärts, brachte aber nur geringe Niederschlagshöhen, die 0,5 mm nicht überschritten. Dem Keil folgt vom Ostatlantik ein Höhentrog, dessen Achse unmittelbar westlich der Britischen Inseln verläuft. Auf der Rückseite dieses Troges, der Mitteleuropa am Sonnabend überqueren wird, folgt zu Jahresanfang vorübergehend etwas kältere Luft nach. Der Unterschied zwischen den Luftmassen wird deutlich durch einen Vergleich der Temperatureintragungen in der absoluten Topographie 850 mbar zwischen Mitteleuropa (z.B. Lindenberg 5 °C) und dem in der kälteren Luft gelegenen Wetterschiff L (-9 °C). Die Temperaturen, die bei uns in den letzten 11 Tagen über dem langjährigen Mittelwert lagen, werden dabei in den Bereich der Mittelwerte absinken. Dieser Rückgang ist nur von kurzer Dauer, da in der kräftigen Höhenströmung neue Tiefausläufer folgen, die wieder mildere Luft heranzuführen.

Sal.