

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

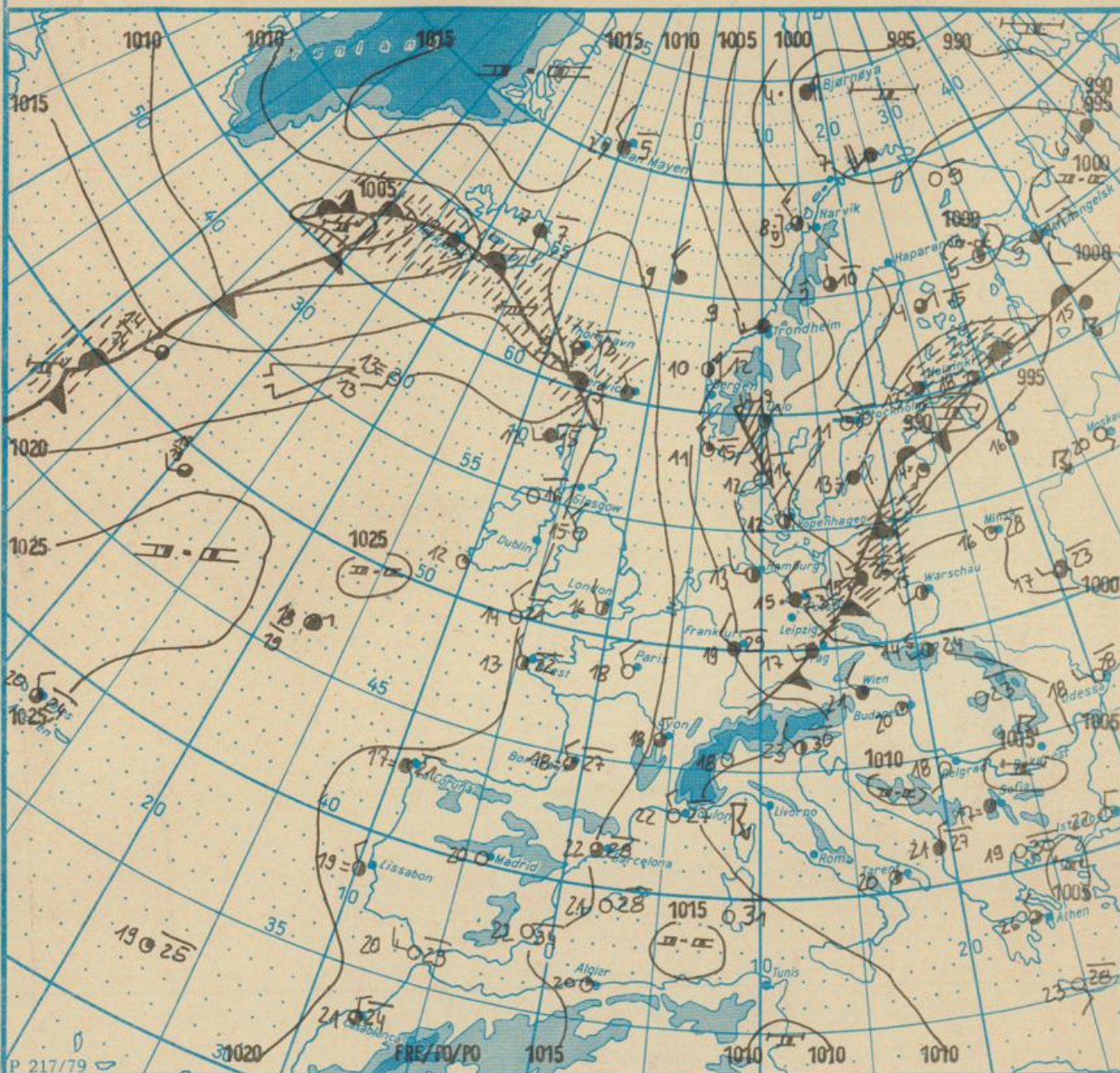
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonnabend, den 13. August 1983

Nr. 225



Wetterlage

13. 08. 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
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	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		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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit	Wetter	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	W 9	•	•	20	W 8	•	•	17	W 10	•	•	14	W 8	•	•	15
Warnemünde	4	W 9	•	•	18	W 12	•	•	18	W 13	•	•	15	W 12	•	•	16
Arkona	42	WSW 13	•	•	18	WSW 13	•	•	17	W 11	•	•	14	W 10	•	•	15
Putbus	40	W 10	•	•	18	WSW 7	•	•	18	W 6	•	•	14	W 6	•	•	15
Greifswald	2	W 6	•	•	19	WSW 5	•	•	19	WSW 4	•	•	13	W 6	•	•	14
Boizenburg	45	W 7	•	•	18	W 5	•	•	16	W 5	•	•	13	W 6	•	•	14
Schwerin	59	W 7	•	•	17	W 5	•	•	17	W 5	•	•	13	W 5	•	•	13
Marnitz	81	W 6	•	•	19	W 5	•	•	16	W 5	•	•	14	W 7	•	•	12
Teterow	46	W 7	•	•	18	WSW 7	•	•	18	W 4	•	•	14	W 6	•	•	13
Neubrandenburg	81	W 9	•	•	18	WSW 6	•	•	17	W 7	•	•	14	W 7	•	•	12
Ueckermünde	1	WSW 5	•	•	18	SW 5	•	•	18	W 4	•	•	14	W 5	•	•	13
Seehausen/Altmark	21	W 4	•	•	19	W 2	•	•	18	W 3	•	•	15	W 6	•	•	13
Gardelegen	47	W 3	•	•	22	NW 2	•	•	19	W 4	•	•	14	W 5	•	•	13
Magdeburg	79	W 3	•	•	23	NW 2	•	•	20	W 5	•	•	15	W 6	•	•	13
Wernigerode	234	NW 4	•	•	22	W 2	•	•	20	NW 4	•	•	13	W 7	•	•	12
Brocken	1142	W 9	•	•	15	W 11	•	•	12	NW 16	•	•	6	NW 15	•	•	5
Neuruppin	38	W 5	•	•	19	WSW 5	•	•	19	W 4	•	•	14	W 6	•	•	13
Potsdam	81	NW 4	•	•	22	NW 5	•	•	20	NW 9	•	•	15	W 8	•	•	13
Berlin-Alex.	38	—	•	•	21	—	•	•	21	—	•	•	16	—	•	•	15
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	•	22	NW 5	•	•	20	W 5	•	•	16	NW 7	•	•	13
Angermünde	56	NW 6	•	•	20	W 3	•	•	17	W 5	•	•	15	NW 7	•	•	13
Lindenberg	98	NW 6	•	•	24	NW 3	•	•	19	W 3	•	•	15	W 7	•	•	13
Frankfurt/Oder	48	W 6	•	•	23	NW 2	•	•	19	W 4	•	•	15	W 6	•	•	13
Harzgerode	403	N 3	•	•	22	W 3	•	•	19	NW 8	•	•	12	NW 5	•	•	12
Artern	164	NW 7	•	•	25	W 4	•	•	21	NW 9	•	•	18	W 6	•	•	13
Wittenberg	105	NW 5	•	•	23	W 2	•	•	21	NW 4	•	•	16	W 5	•	•	13
Leipzig-Schkeuditz	131	W 3	•	•	23	NW 4	•	•	21	W 7	•	•	16	W 6	•	•	13
Oschatz	150	NW 5	•	•	23	NW 4	•	•	20	W 5	•	•	18	W 8	•	•	13
Doberlug-Kirchhain	97	W 4	•	•	24	NW 3	•	•	21	SW 3	•	•	18	W 7	•	•	13
Cottbus	69	NW 5	•	•	24	NW 2	•	•	21	N 1	•	•	17	W 6	•	•	14
Leinefelde	356	SSW 4	•	•	23	W 3	•	•	19	NW 7	•	•	14	W 4	•	•	11
Erfurt-Bindersleben	315	NW 3	•	•	23	W 4	•	•	21	NW 8	•	•	17	W 5	•	•	12
Meiningen	450	W 4	•	•	24	W 5	•	•	22	WSW 3	•	•	16	NW 5	•	•	11
Schmücke	937	WSW 5	•	•	19	W 5	•	•	17	W 6	•	•	12	NW 6	•	•	8
Sonneberg-Neufang	626	SW 4	•	•	23	W 4	•	•	20	W 2	•	•	15	NW 7	•	•	11
Gera-Leumnitz	311	NW 4	•	•	24	N 2	•	•	21	NW 5	•	•	17	NW 5	•	•	13
Plauen	386	NW 3	•	•	24	NW 2	•	•	22	WSW 2	•	•	16	NW 5	•	•	13
Karl-Marx-Stadt	418	W 4	•	•	23	NW 2	•	•	20	W 6	•	•	16	NW 6	•	•	11
Fichtelberg	1213	W 8	•	•	18	W 6	•	•	15	W 11	•	•	10	NW 14	•	•	5
Dresden-Klotzsche	222	NW 5	•	•	24	NW 1	•	•	22	WSW 3	•	•	18	NW 7	•	•	13
Görlitz	237	W 5	•	•	25	NW 2	•	•	19	W 2	•	•	17	NW 9	•	•	13
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 5	•	•	20	NW 4	•	•	16	NW 3	•	•	13	NW 8	•	•	7

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

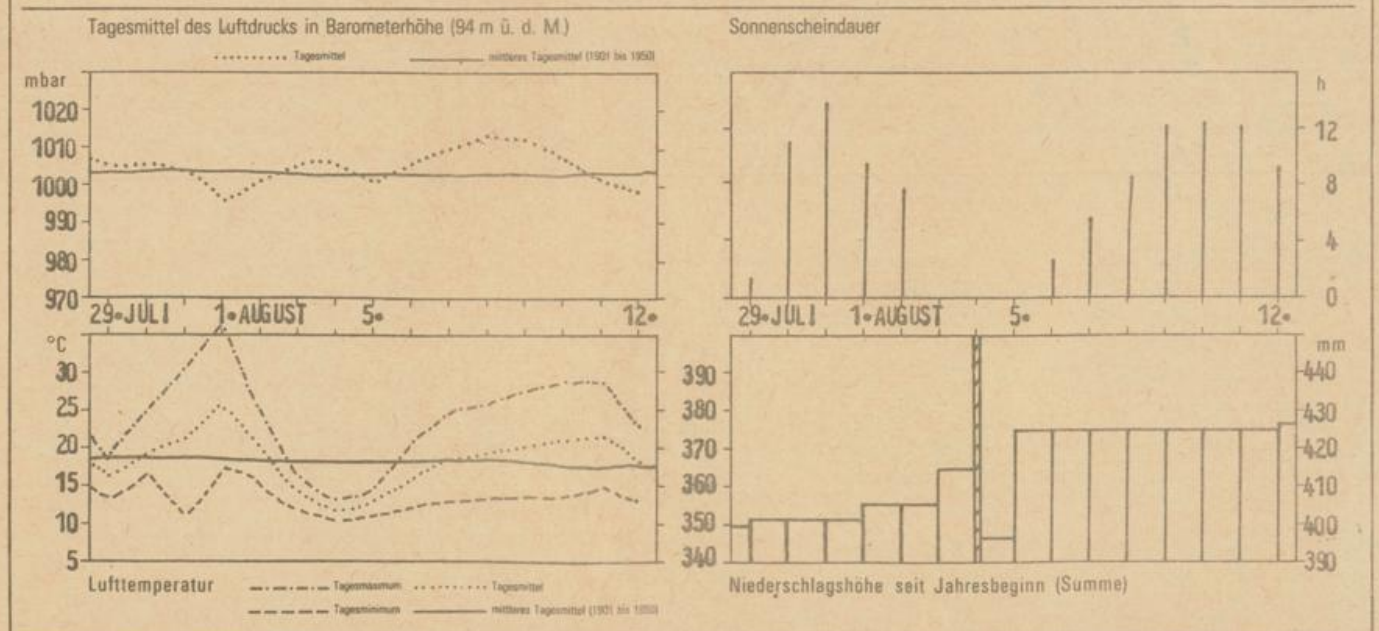
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	28	00	18
Leningrad	4	•	•	25	•	17
Kiew	179	•	•	23	•	17
Taschkent	428	•	•	37	•	19
Irkutsk	485	•	•	20	•	9
Warschau	106	•	•	27	5	13
Gdansk	149	•	00	22	4	12
Jelenia Gora	342	•	•	25	5	11
Prag	380	•	•	26	•	12
Cheb	474	•	•	26	•	12
Brno	238	•	•	29	00	16
Poprad	718	•	5	24	•	13
Budapest	139	•	•	30	•	20
Szeged	83	•	•	29	•	15
Belgrad	96	•	•	29	•	17

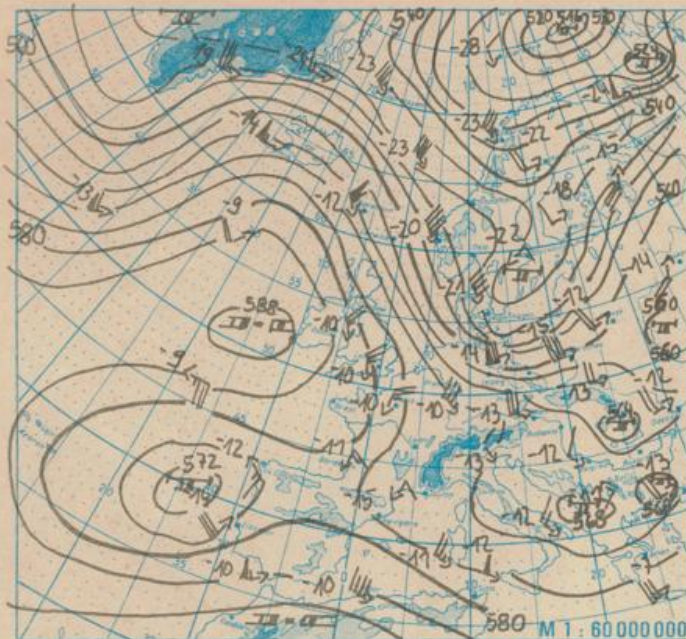
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	00	29	03	16
Constanta	31	•	•	26	•	20
Sofia	595	•	00	28	00	17
Varna	43	•	•	28	•	20
Rom	2	•	3	26	•	18
Wien	183	•	•	28	00	20
Genf	430	•	•	27	•	12
München	530	•	•	24	•	17
Köln	91	•	•	25	•	14
Bremen	3	•	00	20	03	12
Paris	89	•	•	25	•	14
Rotterdam	-4	•	•	21	00	13
London	24	•	•	25	•	12
Oslo	204	•	3	16	•	•
Stockholm	15	•	8	19	•	9

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	12,4	-	21	0,4	•	•	13	11	•
Warnemünde	12,4	0,2	20	0,5	00	01	14	13	•
Arkona	12,1	-	18	1,3	00	05	13	12	•
Putbus	16,9	-	19	-	•	04	12	-	•
Greifswald	16,8	-	19	0,5	•	04	12	11	•
Boizenburg	15,9	-	19	0,3	00	00	12	9	•
Schwarin	16,0	-0,9	19	0,0	00	00	12	10	•
Marnitz	15,7	-	19	-	04	05	12	9	•
Teterow	16,1	-	20	0,0	00	00	12	11	•
Neubrandenburg	15,9	-0,7	20	0,4	00	00	11	11	•
Ueckermünde	16,5	-	19	-	•	•	12	12	•
Seehausen/Altmark	16,0	-	22	1,4	•	00	12	11	•
Gardelegen	16,7	-	22	-	•	01	12	11	•
Magdeburg	12,6	0,6	24	6,9	•	09	12	11	•
Wernigerode	12,3	-	24	-	•	08	12	9	•
Brocken	12,7	-	15	10,3	•	3	5	5	•
Neuruppin	16,7	-	20	3,7	•	00	12	11	•
Potsdam	18,3	0,8	23	9,2	•	1	12	11	•
Berlin-Alex.	20,1	-	22	-	•	2	14	-	•
Berlin-Schönefeld	18,7	-	23	-	•	5	13	10	•
Angermünde	12,1	-	21	7,0	00	00	12	11	•
Lindenberg	18,9	-	25	10,5	•	8	12	11	•
Frankfurt/Oder	19,2	-	24	-	•	12	12	11	•
Harzgerode	12,5	-	23	-	•	06	10	-	•
Artern	19,3	-	25	9,8	•	•	11	10	•
Wittenberg	19,2	-	24	9,9	•	3	12	11	•
Leipzig-Schkeuditz	19,1	1,6	26	10,6	•	02	12	11	•
Oschatz	19,0	-	25	11,3	•	08	12	11	•
Doberlug-Kirchhain	18,9	-	25	-	•	6	13	10	•
Cottbus	10,3	1,3	26	12,0	•	8	13	12	•
Leinefelde	12,5	-	23	-	•	00	10	8	•
Erfurt-Bindersleben	18,4	2,1	25	9,9	•	00	10	9	•
Meiningen	18,7	-	25	10,3	•	•	11	9	•
Schmücke	16,4	-	21	10,5	•	•	6	5	•
Sonneberg-Neufang	18,9	-	24	-	•	•	11	10	•
Gera-Leumnitz	18,4	-	25	11,1	•	02	11	10	•
Plauen	18,5	-	25	-	•	•	12	12	•
Karl-Marx-Stadt	18,2	2,5	24	11,3	•	4	11	10	•
Fichtelberg	14,7	3,7	19	11,6	•	2	5	5	•
Dresden-Klotzsche	19,9	-	26	11,5	•	2	12	11	•
Görlitz	19,5	2,5	25	12,7	•	2	12	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	16,5	-	20	11,6	•	4	7	7	•

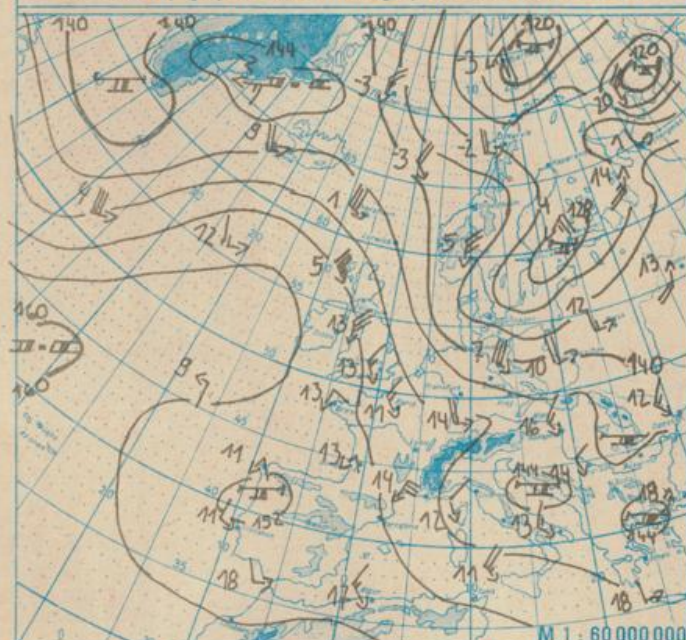
Klimadaten von Potsdam für den 13. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	33,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	6,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		66			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2129			
Wahndorf bei Dresden		2165			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1007,6	1009,5	1009,1	1010,3	
gestern 19h	1003,8	1006,3	1005,6	1007,5	
heute 01h	1002,7	1004,7	1004,7	1007,5	
heute 07h	1003,8	1006,4	1007,8	1011,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	15,0	17,2	16,3	14,1
	10cm	15,2	18,8	17,8	15,4
	20cm	18,0	21,8	19,1	17,9
	50cm	19,3	23,2	19,6	19,8
	100cm	18,8	20,8	12,6	12,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,0	14,9	14,7			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteluropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind → kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm Niederschlagshöhe 01-01mm, 02-0,2mm usw. 1-1 0 bis 1,4 mm, 2-1 5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe → kein Schnee, 1-1 mm, 2-2 mm usw. → Schneedecke durchbrochen, → Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mb, 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

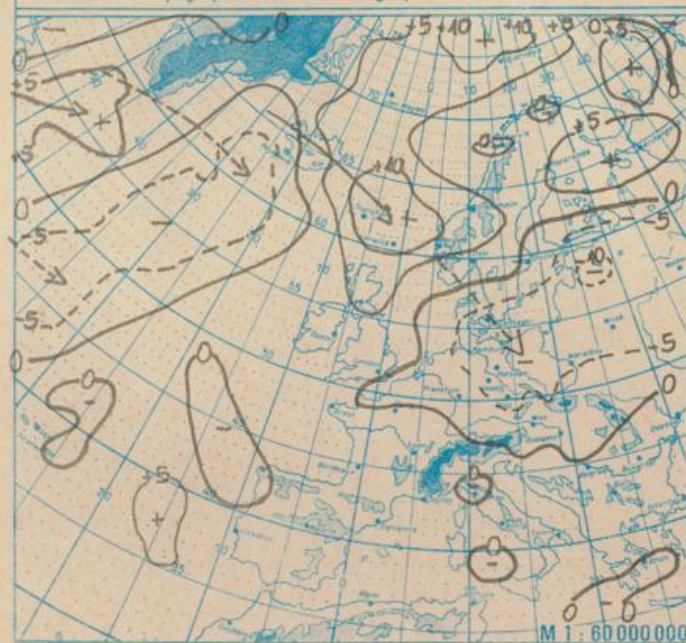




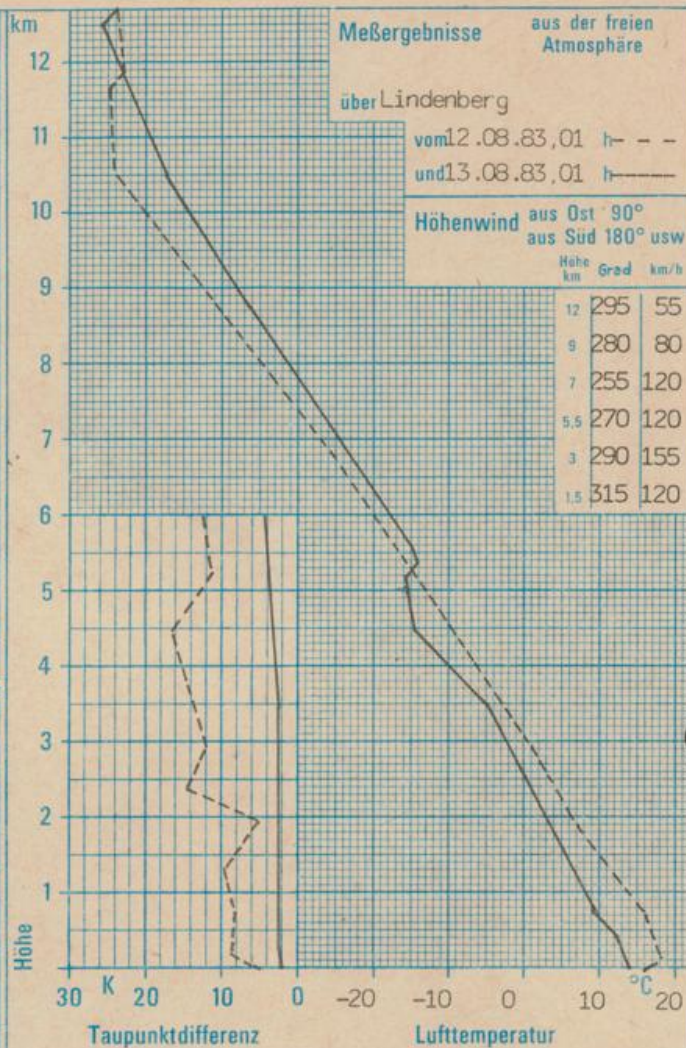
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Höhenströmung über dem Atlantik und Mitteleuropa wird maßgeblich durch das blockierende Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik bestimmt. An seiner Westflanke wird Warmluft bis in den Isländischen Raum gelenkt, während an seiner Ostflanke ein Kaltluftausbruch vom europäischen Nordmeer nach Mitteleuropa innerhalb der letzten 24 Stunden zur Ausbildung eines kräftigen Höhentrogos über der Ostsee und Mitteleuropa führte. Mit der über der Nordsee herrschenden strengen nordwestlichen Höhenströmung gelangte die Freitag noch nördlich der Britischen Inseln gelegene Kaltfront in unseren Raum. Sie überquerte in der Nacht zum Sonnabend unser Gebiet. Deutlich ist im Temperaturprofil über Lindenberg die Temperaturabnahme in der Schicht unterhalb 5 km gegenüber dem Vortag zu erkennen. Durch den oben erwähnten Warmluftvorstoß weitet sich das blockierende Hochdruckgebiet nach Osten aus, so daß sich in den Folgetagen auch über Mitteleuropa wieder antizyklonale Strömungsverhältnisse durchsetzen werden. Die Troposphäre erwärmt sich dabei allmählich wieder.

Fre.