

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

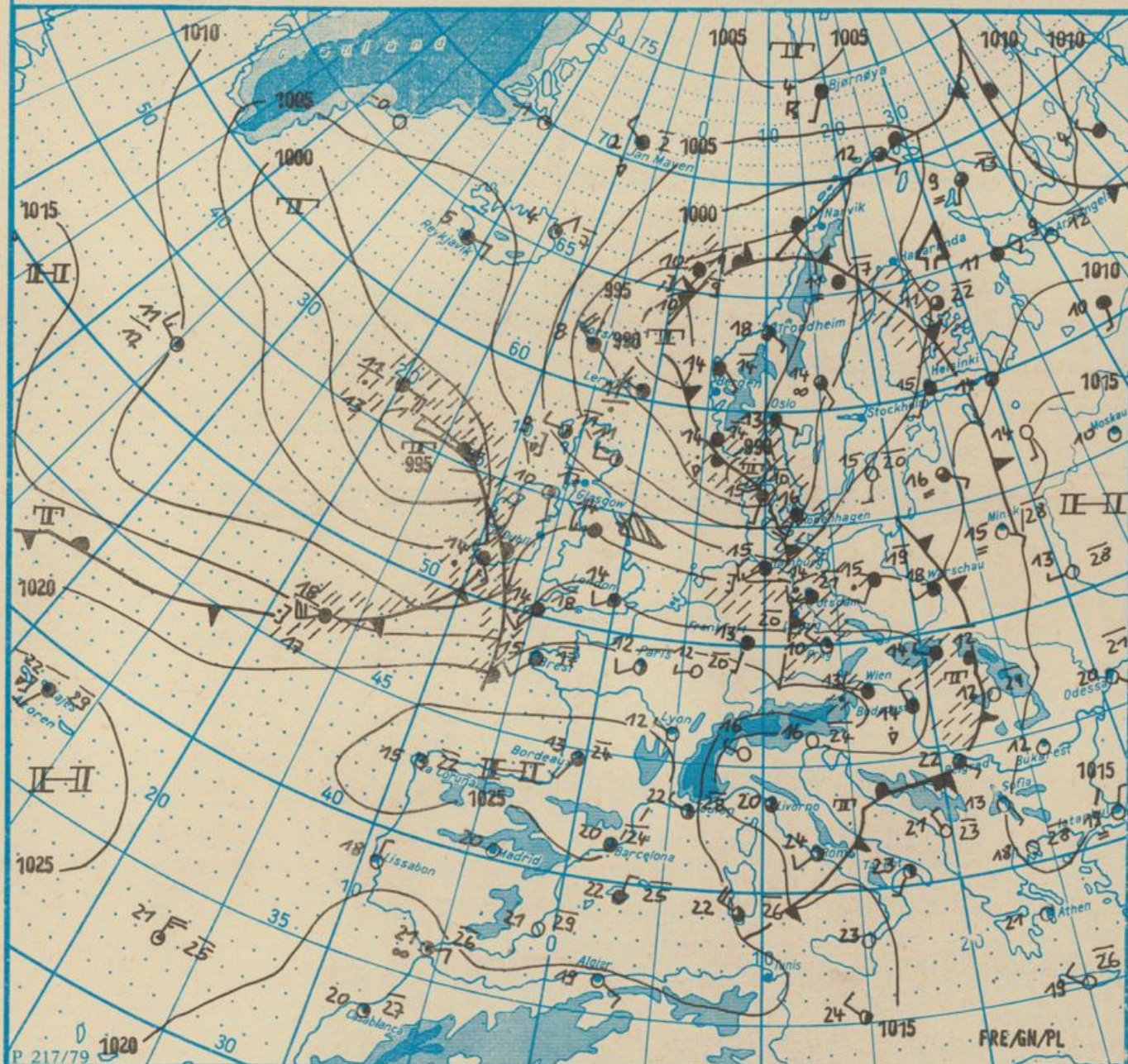
AN (EDV) 603500

Index 50086

Jahrgang 37

Sonntag, den 4. September 1983

Nr. 247



Wetterlage

04. 09. 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		West 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Gewitter		Südwest 100 km/h								Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												
		10	10°C Lufttemperatur										
		12	12°C Wassertemperatur										
		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										

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				
		W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SW 10	16	☉	22	12	SW 9	17	☉	19	12	SW 7	17	☉	15	4	WSW 6	☉	☉	15	3
Warnemünde	4	SW 7	•	☉	22	12	SSW 5	16	☉	19	8	SW 6	•	☉	15	1	WSW 5	•	☉	14	1
Arkona	42	SSW 8	•	☉	22	12	S 7	16	☉	20	10	SW 11	•	☉	15	6	SW 10	•	☉	15	1
Putbus	40	SSW 7	•	☉	22	12	S 4	•	☉	20	11	SSW 6	•	☉	15	6	SW 7	•	☉	15	3
Greifswald	2	WSW 6	•	☉	24	15	SW 4	•	☉	20	12	SW 5	•	☉	15	5	WSW 5	•	☉	15	2
Boizenburg	45	SW 9	15	☉	21	13	WSW 10	16	☉	17	10	WSW 6	•	☉	15	4	W 8	•	☉	15	5
Schwerin	59	SW 8	17	☉	21	12	SW 7	17	☉	19	10	SW 7	17	☉	14	1	WSW 8	•	☉	15	3
Marnitz	81	SW 7	•	☉	21	10	S 3	•	☉	19	9	SW 6	•	☉	15	3	WSW 6	•	☉	14	1
Teterow	46	SW 10	•	☉	23	14	SW 7	•	☉	19	12	SW 8	•	☉	15	2	WSW 8	•	☉	15	2
Neubrandenburg	81	SW 12	•	☉	22	12	WSW 7	15	☉	19	12	SW 7	•	☉	14	4	WSW 8	•	☉	14	2
Ueckermünde	1	SSW 6	•	☉	24	14	SSW 6	•	☉	20	11	SW 6	•	☉	16	8	SSW 6	•	☉	15	3
Seehausen/Altmark	21	SW 7	•	☉	22	14	SW 3	•	☉	20	12	SW 3	•	☉	14	2	W 4	•	☉	15	2
Gardelegen	47	SW 10	15	☉	23	13	SW 4	17	☉	20	13	WSW 5	•	☉	14	5	WSW 6	•	☉	15	5
Magdeburg	79	SW 10	15	☉	23	15	SSW 5	16	☉	18	12	SW 3	•	☉	14	3	SW 5	•	☉	15	5
Wernigerode	234	SW 9	15	☉	18	11	SW 6	17	☉	16	9	WSW 6	17	☉	14	5	WSW 6	•	☉	14	5
Brocken	1142	SW 21	34	☉	8	3	SW 18	32	☉	7	2	W 18	29	☉	7	0	W 14	30	☉	6	0
Neuruppin	38	SW 7	•	☉	23	13	SW 4	•	☉	19	11	SW 4	•	☉	15	5	W 5	•	☉	14	2
Potsdam	81	WSW 8	17	☉	23	15	SW 7	15	☉	19	12	WSW 7	•	☉	14	5	WSW 6	•	☉	14	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	23	16	-	-	☉	21	13	-	-	☉	16	8	-	-	☉	15	3
Berlin-Schönefeld	47	SW 9	15	☉	23	14	SW 6	•	☉	19	12	WSW 4	•	☉	13	4	WSW 5	•	☉	14	1
Angermünde	56	SW 8	•	☉	23	14	SW 5	•	☉	20	13	W 5	•	☉	16	8	WSW 6	•	☉	14	2
Lindenberg	98	WSW 8	15	☉	24	14	SW 4	•	☉	19	11	WSW 5	•	☉	14	7	WSW 4	•	☉	13	2
Frankfurt/Oder	48	SW 9	•	☉	25	17	SW 6	•	☉	20	12	WSW 7	•	☉	15	7	SW 5	•	☉	13	1
Harzgerode	403	SW 10	17	☉	18	11	SW 5	15	☉	16	11	WSW 7	16	☉	12	3	WSW 6	•	☉	12	3
Artern	164	SW 10	18	☉	21	13	WSW 9	19	☉	17	10	SW 6	15	☉	13	3	SW 4	•	☉	14	4
Wittenberg	105	WSW 7	16	☉	21	13	SW 6	17	☉	19	12	SW 4	•	☉	13	2	SW 5	•	☉	14	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 9	16	☉	22	14	SW 6	18	☉	18	13	SW 8	15	☉	13	2	WSW 8	•	☉	14	3
Oschatz	150	WSW 9	•	☉	22	13	SSW 4	•	☉	17	7	SW 6	•	☉	14	6	WSW 7	•	☉	14	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 4	•	☉	22	14	SW 3	•	☉	19	13	SW 4	•	☉	13	8	WSW 5	•	☉	14	6
Cottbus	68	WSW 7	•	☉	24	15	SW 4	•	☉	20	11	W 5	•	☉	14	7	WSW 5	•	☉	14	3
Leinefelde	356	SSW 8	16	☉	18	10	SSW 7	17	☉	13	5	SW 5	•	☉	12	2	SW 4	•	☉	11	1
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 10	19	☉	18	12	WSW 8	18	☉	15	10	WSW 6	17	☉	13	3	WSW 4	•	☉	13	4
Meiningen	450	WSW 9	18	☉	17	13	W 3	17	☉	12	5	SW 3	•	☉	11	4	SSW 3	•	☉	11	4
Schmücke	937	SW 9	25	☉	12	5	SW 12	20	☉	9	4	WSW 9	19	☉	8	0	SW 6	•	☉	7	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 9	17	☉	16	9	WSW 7	20	☉	11	5	SW 5	•	☉	9	0	WSW 7	•	☉	9	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 8	16	☉	22	13	SW 5	15	☉	15	7	W 5	•	☉	12	3	W 7	•	☉	13	3
Pfauen	386	SW 7	16	☉	20	13	SSW 6	•	☉	12	3	SW 5	•	☉	12	2	SW 5	•	☉	12	4
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 8	15	☉	19	13	SW 9	15	☉	13	5	WSW 8	•	☉	11	3	WSW 7	•	☉	12	3
Fichtelberg	1213	SSW 10	21	☉	12	8	WSW 13	24	☉	7	0	WSW 11	25	☉	5	0	W 14	23	☉	6	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 9	•	☉	24	17	SSW 5	•	☉	19	12	SW 5	•	☉	13	5	WSW 6	•	☉	14	3
Gorlitz	237	S 7	•	☉	22	9	SSW 7	•	☉	16	5	SW 4	•	☉	10	3	W 4	•	☉	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 10	15	☉	16	9	SSW 8	•	☉	10	1	WSW 6	16	☉	7	3	MNW 6	•	☉	8	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	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	☉	•	21	•	9	Bukarest	94	☉	•	29	•	11
Leningrad	4	☉	•	24	•	13	Constanta	31	☉	•	26	•	17
Kiew	179	☉	•	27	•	13	Sofia	595	☉	•	25	•	11
Taschkent	428	☉	•	31	•	15	Varna	43	☉	•	27	•	15
Irkutsk	485	☉	-	14	-	1	Rom	2	☉	•	27	•	19
Warschau	106	☉	01	26	2	14	Wien	183	☉	9	22	18	12
Gdansk	149	☉	00	25	3	13	Genf	430	☉	•	20	08	10
Jelenia Gora	342	☉	3	23	00	10	München	530	☉	10	17	02	8
Prag	380	☉	01	22	•	10	Köln	91	☉	4	20	00	13
Cheb	474	☉	04	19	•	10	Bremen	3	☉	00	21	5	13
Brno	238	☉	6	25	8	10	Paris	89	☉	04	20	•	11
Poprad	718	☉	•	24	6	10	Rotterdam	-4	☉	12	17	2	14
Budapest	139	☉	•	28	3	14	London	24	☉	00	19	00	13
Szeged	83	☉	•	30	1	14	Oslo	204	☉	25	19	-	12
Belgrad	98	☉	•	30	•	15	Stockholm	15	☉	02	22	-	14

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	18,7	-	22	7,3	00	07	14	13	•
Warnemünde	18,9	3,3	22	4,6	01	3	14	14	•
Arkona	19,5	-	24	5,4	00	2	14	14	•
Putbus	19,7	-	23	-	•	1	14	-	•
Greifswald	19,9	-	24	7,0	03	06	14	13	•
Boizenburg	18,0	-	23	7,8	•	•	14	13	•
Schwerin	18,2	3,1	22	6,2	00	06	13	13	•
Marnitz	18,7	-	22	-	•	1	14	12	•
Teterow	18,8	-	24	5,3	00	00	14	13	•
Neubrandenburg	18,8	4,1	24	6,6	•	00	14	13	•
Ueckermünde	19,8	-	24	-	•	00	14	12	•
Seehausen/Altmark	18,9	-	23	5,9	•	1	13	13	•
Gardelagen	19,0	-	23	-	•	04	14	13	•
Magdeburg	18,6	2,9	23	6,3	•	04	13	13	•
Wernigerode	16,8	-	20	-	01	01	13	11	•
Brocken	8,4	-	10	4,4	02	8	5	2	•
Neuruppin	19,1	-	24	6,9	•	09	13	13	•
Potsdam	19,1	3,4	24	6,6	00	1	12	12	•
Berlin-Alex	20,5	-	24	-	00	07	14	-	•
Berlin-Schönefeld	19,1	-	24	-	00	03	12	11	•
Angermünde	19,4	-	24	8,6	•	04	13	12	•
Lindenberg	19,0	-	24	6,7	•	2	13	11	•
Frankfurt/Oder	20,0	-	25	-	•	01	13	12	•
Harzgerode	15,5	-	18	-	02	1	11	-	•
Artern	17,0	-	21	7,2	•	00	13	12	•
Wittenberg	18,4	-	23	6,4	•	08	13	12	•
Leipzig-Schkeuditz	18,1	2,4	23	6,5	•	2	13	12	•
Oschatz	17,8	-	23	3,6	•	00	12	10	•
Doberlug-Kirchhain	18,4	-	23	-	•	01	13	10	•
Cottbus	19,7	3,6	25	5,2	•	02	13	11	•
Leinefelde	15,4	-	19	8,1	•	2	11	10	•
Erfurt-Bindersleben	16,1	1,4	20	8,3	02	06	12	11	•
Meiningen	14,2	-	18	7,8	05	3	10	10	•
Schmücke	10,8	-	13	6,0	00	4	7	6	•
Sonneberg-Neufang	13,2	-	16	-	07	1	9	9	•
Gera-Leumnitz	16,8	-	23	5,7	01	01	12	10	•
Plauen	15,9	-	20	-	1	1	11	9	•
Karl-Marx-Stadt	15,8	1,6	21	2,8	04	04	10	9	•
Fichtelberg	9,4	-0,2	14	4,1	02	1	5	4	•
Dresden-Klotzsche	18,9	-	25	4,7	00	00	12	11	•
Görlitz	17,3	2,0	23	4,0	00	1	10	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	12,3	-	17	4,4	•	2	7	5	•

Klimadaten von Potsdam für den 4. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	34,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	5,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,0
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	58
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	38
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1270
Wahnsdorf bei Dresden	1220

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,2	1008,3	1010,6	1010,0
gestern 19h	1005,5	1009,7	1012,0	1012,4
heute 01h	1006,6	1011,6	1014,1	1015,0
heute 07h	1008,4	1013,7	1016,4	1017,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

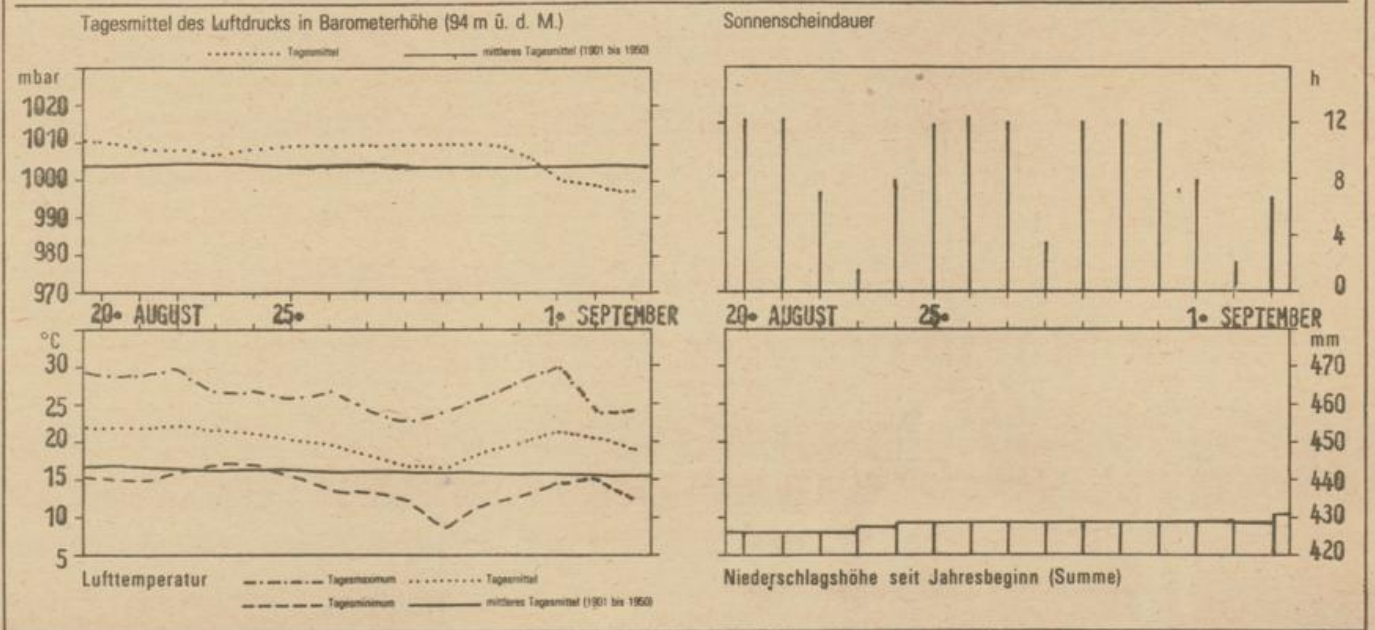
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,3	16,9	16,3	13,4
10cm	16,1	18,0	17,5	14,5
20cm	18,6	20,0	18,5	16,2
50cm	22,2	21,7	19,4	18,4
100cm	19,4	21,0	18,1	17,3

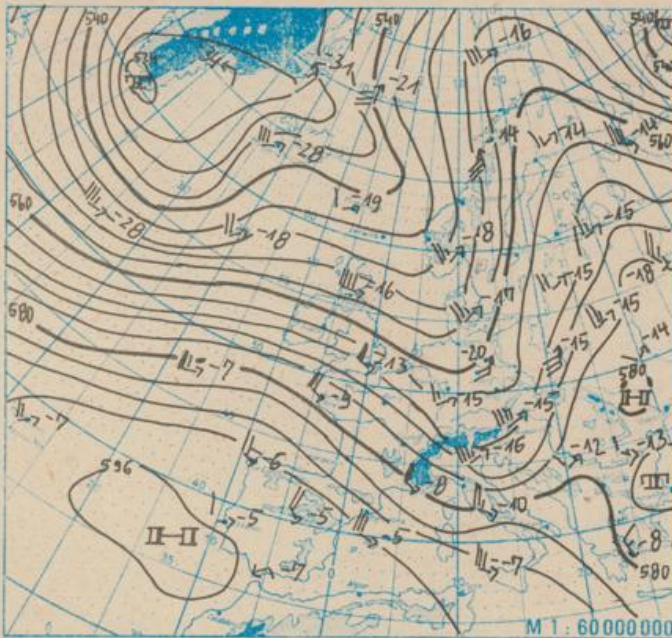
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
13,5	13,5	13,4

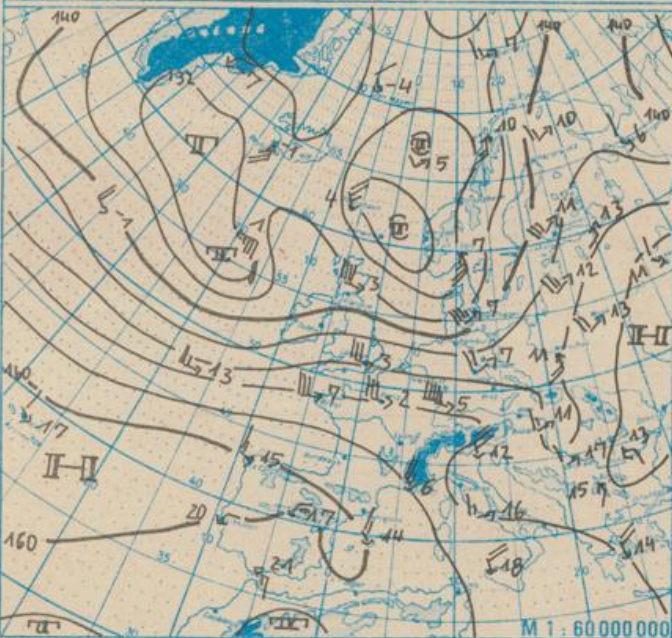
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)
 Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windschleife, U-schwache, umlaufende Winde
 Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm
 01-0,1mm, 02-0,2mm usw.
 Schneehöhe: 1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw.
 --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

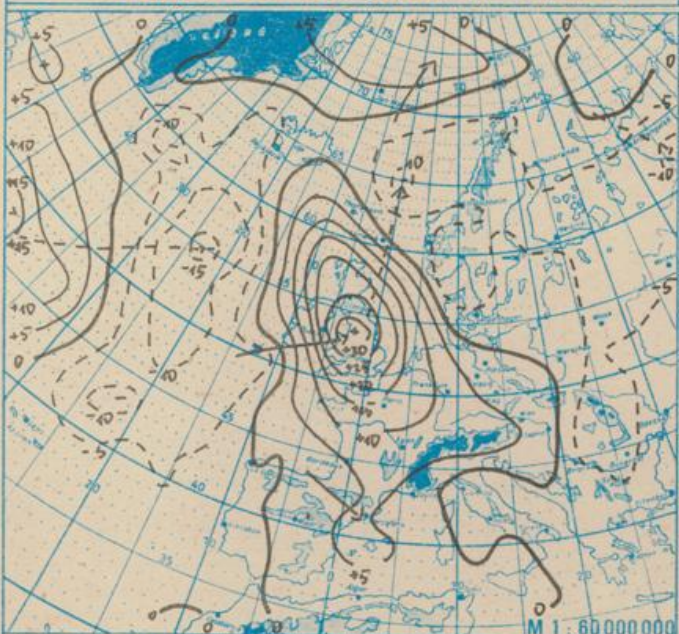




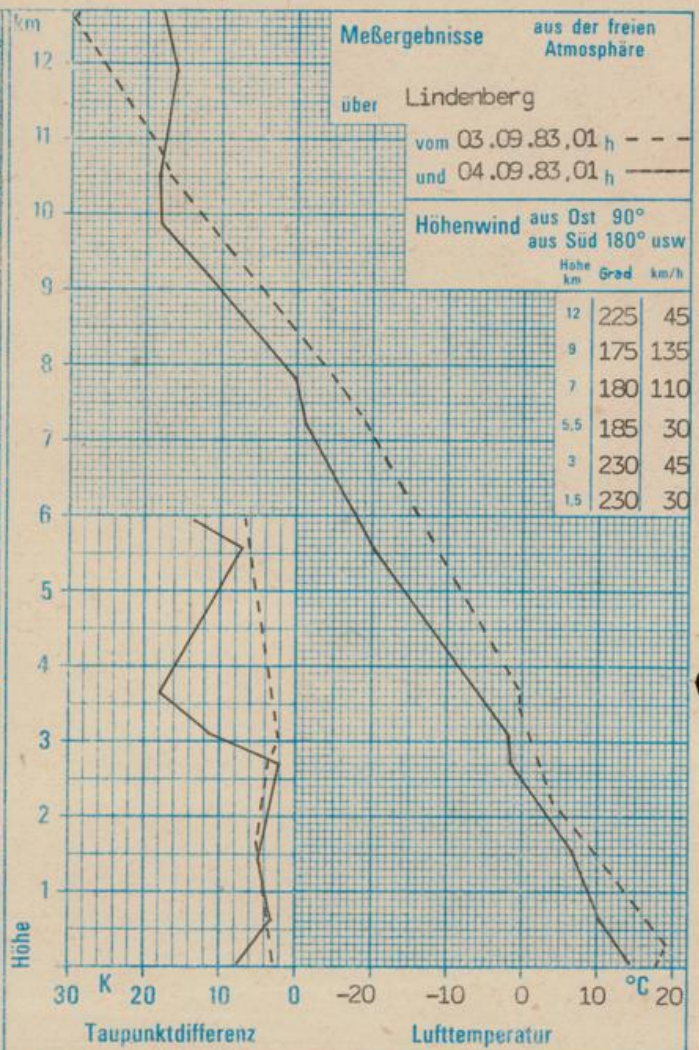
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Sonnabend noch über den Britischen Inseln gelegene Höhentrog hat sich schnell nach Osten verlagert und befindet sich bereits über Mitteleuropa. Die damit verbundene Abkühlung der Troposphäre ist deutlich im Temperaturprofil über Lindenberg zu erkennen, während an der Trogvorderseite die Warmluft mit der südlichen Strömung weit nach Norden geführt wurde (s. AT 850 mbar). Das ehemalige Sturmtief ist von den Britischen Inseln zum Nordmeer gezogen und bildete ein Teiltief über dem Skagerrak. Der Luftdruck stieg dabei im Zentrum des Tiefs in den letzten 24 Stunden um 15 mbar (vgl. auch 24std. Luftdruckänderung). Das vor der irischen Küste angelangte Tiefdruckgebiet wird sich unter Verstärkung mit der westnordwestlichen Höhenströmung verlagern und am Montag über der Nordsee erwartet. Seine Kaltfront wird unser Gebiet am Montag im Tagesverlauf überqueren. Mit der vom mittleren Nordatlantik bis nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone werden auch in den nächsten Tagen über dem Atlantik sich herausbildende Wellenstörungen in rascher Folge nach Mitteleuropa geführt.

Fre.