

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.

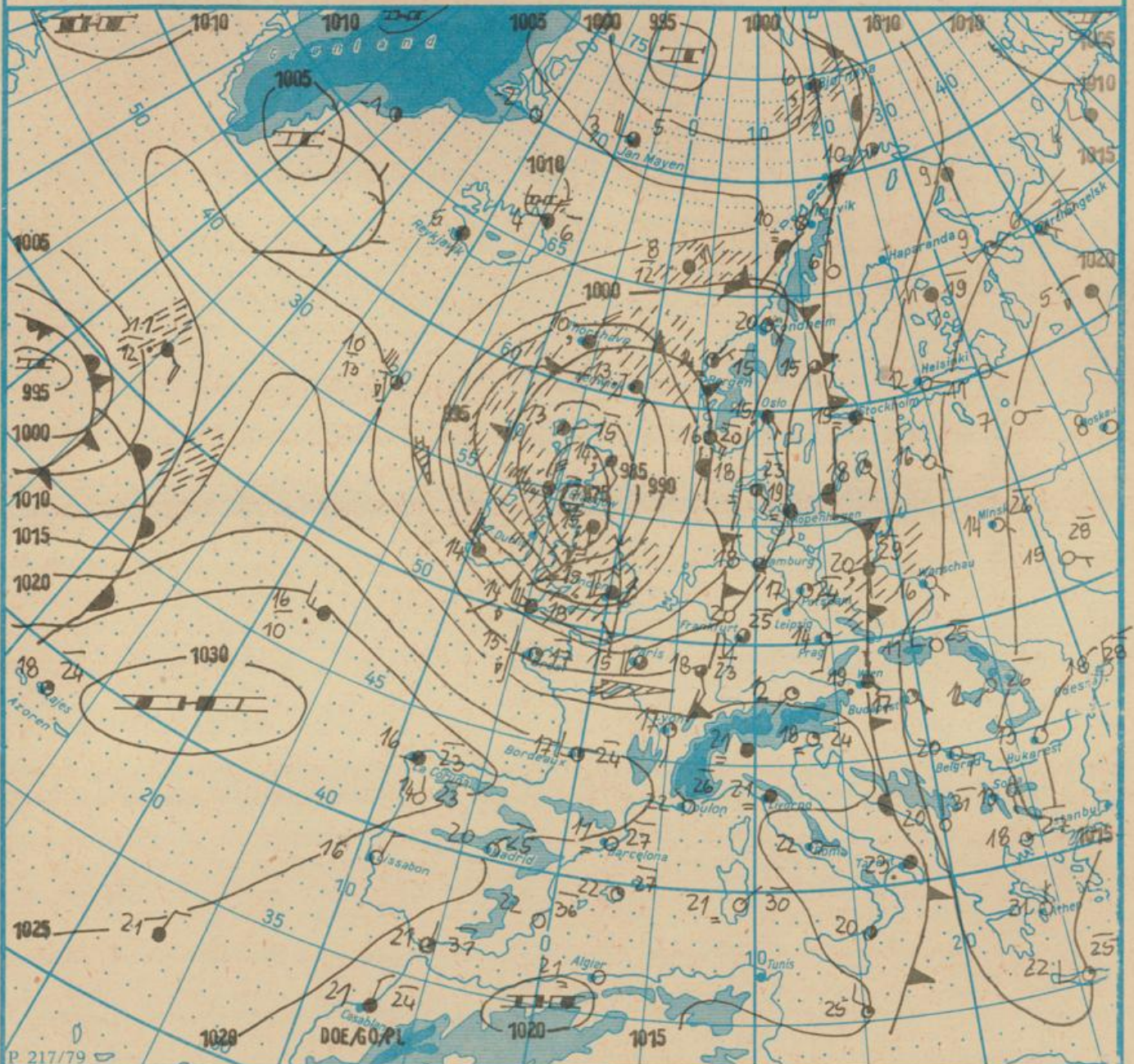
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonnabend, den 3. September 1983

Nr. 246



Wetterlage

03. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		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		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
	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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		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	SSW 5	•	•	24	8	S 2	•	•	23	8	S 3	•	•	17	5	S 4	•	•	17	6
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	23	7	S 2	•	•	22	8	S 3	•	•	19	4	S 3	•	•	17	4
Arkona	42	SSW 7	•	•	21	5	ESE 6	•	•	20	2	S 7	•	•	19	3	SSW 8	•	•	17	3
Putbus	40	W 1	•	•	21	8	ESE 6	•	•	21	7	S 4	•	•	19	4	S 5	•	•	18	4
Greifswald	2	W 2	•	•	23	8	SE 1	•	•	22	5	SSW 4	•	•	19	4	S 4	•	•	17	4
Boizenburg	45	S 3	•	•	23	8	S 2	•	•	21	7	S 3	•	•	17	6	SSW 4	•	•	17	8
Schwerin	59	SSW 3	•	•	23	8	SSW 2	•	•	22	6	S 2	•	•	17	4	S 3	•	•	17	5
Marnitz	81	S 3	•	•	26	9	SSW 2	•	•	23	8	S 3	•	•	18	3	S 4	•	•	18	4
Teterow	46	S 4	•	•	23	6	SSE 5	•	•	23	7	S 6	•	•	18	2	S 6	•	•	16	3
Neubrandenburg	81	SSW 2	•	•	24	9	S 4	•	•	22	7	S 5	•	•	18	3	SSW 7	•	•	16	3
Ueckermünde	1	NE 2	•	•	23	5	S 1	•	•	23	7	S 4	•	•	19	4	S 4	•	•	17	3
Seehausen/Altmark	21	S 3	•	•	25	10	SSW 1	•	•	22	9	S 1	•	•	17	4	SSW 1	•	•	18	6
Gardelegen	47	SW 4	•	•	25	10	S 3	•	•	22	9	SSE 4	•	•	17	5	S 5	•	•	18	7
Magdeburg	79	S 3	•	•	23	9	SSE 2	•	•	20	7	S 4	•	•	16	3	S 5	•	•	18	8
Wernigerode	234	SSW 3	•	•	22	8	S 2	•	•	19	6	SW 2	•	•	17	7	SE 1	•	•	16	6
Brocken	1142	SSW 12	17	•	12	0	SSW 12	17	•	12	4	SW 24	30	•	10	4	SW 22	31	•	9	1
Neuruppin	38	SSE 4	•	•	23	5	SSE 5	•	•	22	3	S 2	•	•	18	1	S 3	•	•	17	4
Potsdam	81	WSW 2	•	•	23	9	S 4	•	•	21	6	SSW 5	•	•	17	3	SSW 7	•	•	18	4
Berlin-Alex	38	•	•	•	24	8	•	•	•	23	8	•	•	•	19	5	•	•	•	19	5
Berlin-Schönefeld	47	W 2	•	•	24	8	S 4	•	•	21	5	S 2	•	•	17	2	SW 5	•	•	18	3
Angermünde	56	SSW 2	•	•	25	9	SSW 4	•	•	22	7	SSW 3	•	•	18	3	S 3	•	•	17	3
Lindenberg	98	SW 2	•	•	24	9	S 3	•	•	21	6	S 3	•	•	17	2	SSW 4	•	•	16	3
Frankfurt/Oder	48	SW 6	•	•	25	10	SSW 2	•	•	22	6	SSW 4	•	•	18	4	SSW 4	•	•	18	3
Harzgerode	403	SSW 4	•	•	20	6	S 3	•	•	18	6	SSW 5	•	•	16	6	SSW 4	•	•	15	6
Artern	184	SW 5	•	•	21	7	S 3	•	•	20	7	SW 1	•	•	15	3	SSW 6	•	•	17	7
Wittenberg	105	S 3	•	•	23	7	S 3	•	•	22	7	S 3	•	•	17	2	S 4	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 5	•	•	23	8	S 4	•	•	21	6	S 3	•	•	17	2	SSW 6	•	•	17	4
Oschatz	150	•	•	•	21	5	S 2	•	•	20	5	SSW 3	•	•	17	3	SSW 4	•	•	18	5
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	23	8	SSE 4	•	•	21	6	S 3	•	•	16	4	S 4	•	•	16	5
Cottbus	69	WSW 3	•	•	25	10	S 1	•	•	22	5	SSW 3	•	•	18	3	SSW 3	•	•	18	4
Leinefelde	356	S 4	•	•	21	7	S 3	•	•	19	8	S 3	•	•	15	5	SSW 8	•	•	14	3
Erfurt-Bindersleben	315	SSW 4	•	•	20	7	S 4	•	•	19	7	SSW 3	•	•	15	4	SSW 9	15	•	16	5
Meiningen	450	S 4	•	•	18	6	S 4	•	•	17	8	S 1	•	•	13	4	S 6	•	•	14	6
Schmücke	937	SSW 6	•	•	12	0	SSW 5	•	•	13	1	SW 10	17	•	12	2	SSW 14	23	•	11	2
Sonneberg-Neufang	826	SW 3	•	•	15	1	S 4	•	•	17	4	S 4	•	•	14	1	S 6	•	•	13	2
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	•	22	8	SSW 2	•	•	18	6	S 4	•	•	16	2	SSW 5	•	•	16	5
Plauen	386	SSW 3	•	•	21	7	SSE 3	•	•	19	5	S 5	•	•	16	3	S 4	•	•	16	5
Karl-Marx-Stadt	418	SW 3	•	•	20	5	SSW 4	•	•	18	6	SSW 5	•	•	16	4	SW 8	•	•	17	7
Fichtelberg	1213	SSW 6	•	•	13	1	S 6	•	•	12	1	SW 8	•	•	11	0	WSW 12	20	•	10	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE 1	•	•	23	8	SSE 1	•	•	21	5	SSE 3	•	•	17	2	S 4	•	•	18	6
Görlitz	237	SSW 5	•	•	23	9	S 2	•	•	19	3	SSW 5	•	•	17	1	SSW 6	•	•	16	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 5	•	•	16	5	S 5	•	•	14	1	SSW 6	•	•	13	0	SSW 6	•	•	12	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

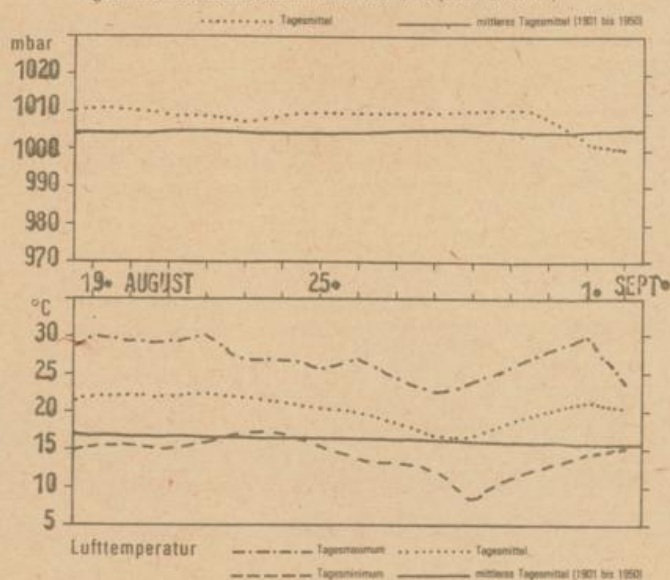
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	18	•	6	Bukarest	94	•	•	25	•	8
Leningrad	4	•	•	19	•	10	Constanta	31	•	•	25	•	14
Kiew	179	•	•	28	•	11	Sofia	595	•	•	23	•	10
Taschkent	428	•	•	32	•	16	Varna	43	•	•	24	•	15
Irkutsk	485	•	•	25	•	9	Rom	2	•	50	27	•	19
Warschau	108	•	•	29	•	12	Wien	183	•	•	28	1	17
Gdansk	149	•	•	29	•	14	Genf	430	•	•	23	•	17
Jelenia Gora	342	•	00	27	2	13	München	530	•	5	20	•	12
Prag	380	•	1	21	•	12	Köln	91	•	•	24	•	17
Cheb	474	•	02	21	•	13	Bremen	3	•	•	24	•	16
Brno	238	•	•	28	•	17	Paris	89	•	04	21	00	14
Poprad	718	•	•	25	•	10	Rotterdam	-4	•	•	22	00	15
Budapest	139	•	•	29	•	14	London	24	•	08	21	2	14
Szeged	83	•	•	30	•	13	Oslo	204	•	4	18	12	15
Belgrad	96	•	•	29	•	18	Stockholm	15	•	•	•	•	17

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
Boitenhagen	20,1	-	25	3,4	•	01	16	14	•
Warnemünde	20,7	5,0	26	3,7	00	00	16	16	•
Arkona	19,9	-	23	2,5	•	•	17	16	•
Putbus	20,7	-	-	-	•	•	17	-	•
Greifswald	20,8	-	24	2,3	•	•	16	14	•
Boizenburg	20,0	-	24	2,6	•	•	17	15	•
Schwerin	19,9	4,8	25	3,8	00	00	16	14	•
Marnitz	21,0	-	26	-	00	00	16	12	•
Teterow	20,4	-	26	1,8	06	06	14	13	•
Neubrandenburg	20,6	5,8	26	3,2	00	00	16	15	•
Ueckermünde	21,1	-	25	-	•	•	16	13	•
Seehausen/Altmark	20,7	-	26	5,4	•	•	16	14	•
Gardelegen	20,7	-	26	-	00	00	16	15	•
Magdeburg	18,6	2,8	25	3,6	•	•	15	14	•
Wernigerode	18,6	-	23	-	•	•	15	12	•
Brocken	11,5	-	13	4,0	02	02	9	8	•
Neuruppin	19,8	-	25	1,3	03	03	15	14	•
Potsdam	20,2	4,5	24	1,8	00	00	15	14	•
Berlin-Alex	22,1	-	25	-	•	•	17	-	•
Berlin-Schönefeld	19,8	-	24	-	00	00	16	14	•
Angermünde	21,1	-	26	4,8	•	•	16	13	•
Lindenberg	20,6	-	25	4,6	•	•	15	14	•
Frankfurt/Oder	21,8	-	25	-	•	•	17	15	•
Harzgerode	16,5	-	21	-	00	00	15	-	•
Artern	19,0	-	23	4,4	•	•	14	12	•
Wittenberg	19,9	-	24	1,3	•	•	16	14	•
Leipzig-Schkeuditz	19,7	3,8	23	4,8	00	00	16	15	•
Oschatz	18,8	-	22	0,4	•	•	16	12	•
Doberlug-Kirchhain	19,6	-	24	-	00	00	15	9	•
Cottbus	21,7	5,5	25	4,6	00	00	17	16	•
Leinefelde	17,7	-	22	3,4	00	09	14	11	•
Erfurt-Bindersleben	17,7	2,9	22	4,4	•	•	14	12	•
Meiningen	16,4	-	21	4,2	•	•	13	11	•
Schmücke	12,7	-	15	1,5	01	01	11	10	•
Sonneberg-Neufang	15,1	-	18	-	02	02	13	11	•
Gera-Leumnitz	18,2	-	23	3,3	•	•	15	13	•
Plauen	18,6	-	21	-	•	•	15	14	•
Karl-Marx-Stadt	18,0	3,7	20	0,6	00	00	15	13	•
Fichtelberg	13,1	3,4	16	1,3	01	01	9	8	•
Dresden-Klotzsche	20,4	-	24	2,8	00	00	16	14	•
Görlitz	20,6	5,0	25	3,2	•	04	16	14	•
Zinnwald-Georgenfeld	14,6	-	16	2,0	00	00	11	11	•

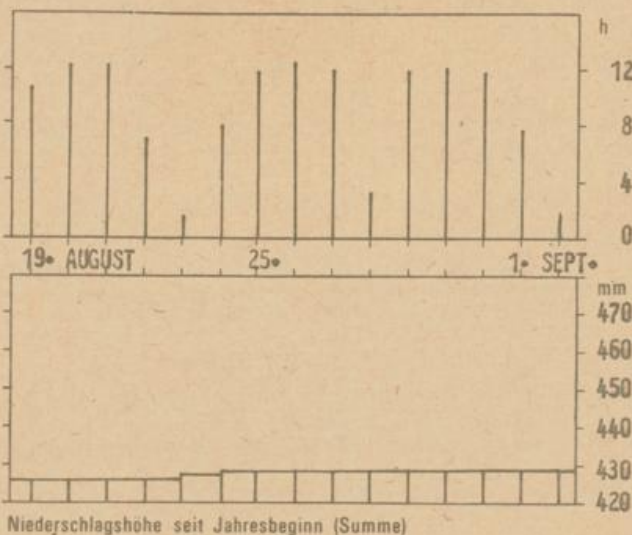
Klimadaten von Potsdam für den 3. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911	34,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	4,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		870		
Wahndorf bei Dresden		820		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,1	1011,6	1012,3	1012,2
gestern 19h	1007,9	1010,3	1011,4	1010,7
heute 01h	1006,4	1009,6	1011,3	1010,1
heute 07h	1004,0	1007,9	1010,3	1009,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,9	18,8	17,5	14,6
10cm	17,6	19,5	18,4	15,5
20cm	19,3	20,9	19,1	17,2
50cm	20,7	22,1	19,7	19,2
100cm	19,2	21,1	18,1	17,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,5	13,5	13,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille; U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag; 0--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.; --kein Schnee; 1=1cm; 2=2cm usw.; ++Schneedecke durchbrochen; +++Schneeflocken Einheiten: Niederschlagshöhe mm; Schneehöhe cm; Lufttemperatur °C; Wassertemperatur °C; 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

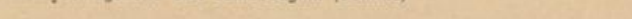
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

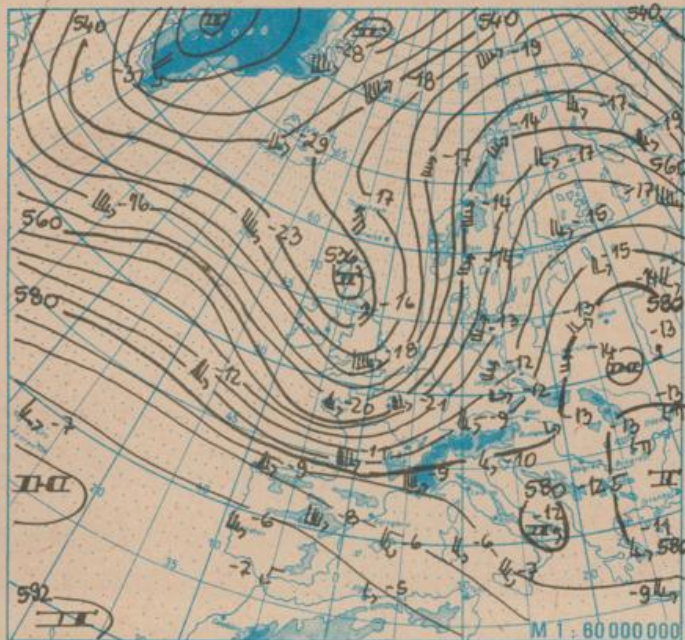


Sonnenscheindauer

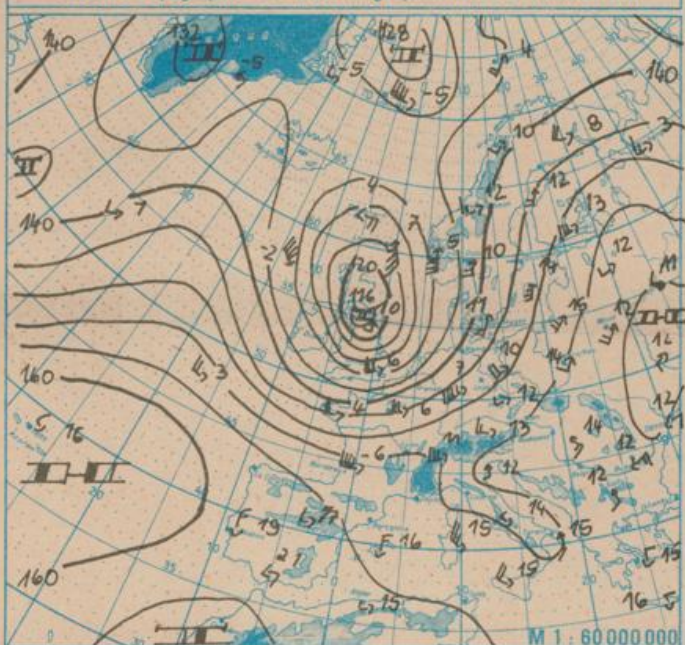


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

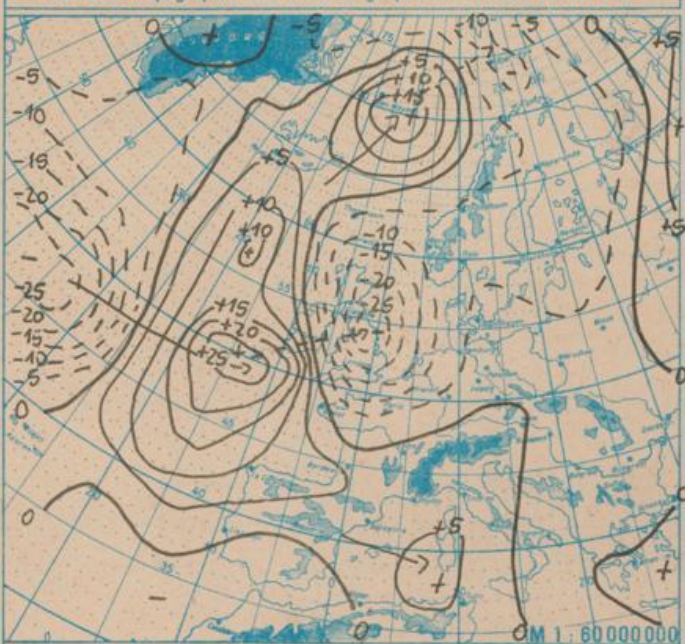




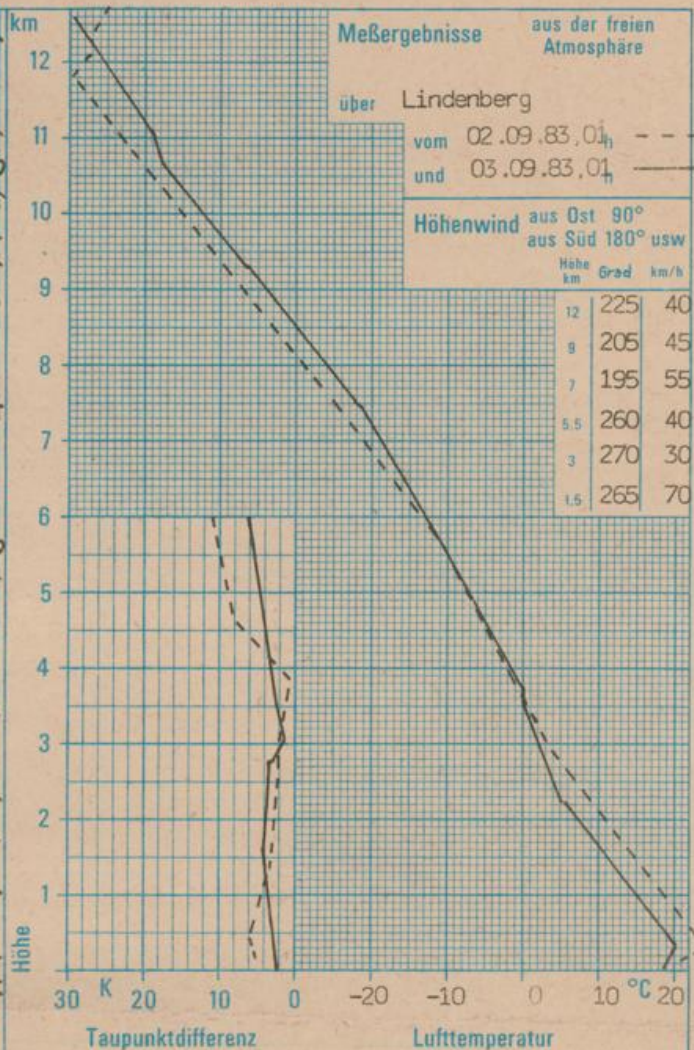
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Wetterentwicklung wird durch den kräftigen und in der gesamten Troposphäre ausgebildeten Tiefdruckwirbel bestimmt, der in der Wetterkarte über den Britischen Inseln abgebildet ist. Der sehr tiefe Luftdruck im Zentrum ist für Herbststürme charakteristisch, die häufiger erst zur Zeit des Äquinoktiums auftreten. Dieses Sturmtief wird aber über die nördliche Nordsee zum Nordmeer abziehen. Seine Kaltfront überquert am Sonnabend in abgeschwächter Form die DDR. Mit weiteren Staffeln gelangt vorübergehend frische Meereskaltluft nach Mitteleuropa, die aber rasch unter Zwischenhocheinfluß zur Ruhe kommt. Der folgende, noch über dem mittleren Nordatlantik liegende Tiefdruckwirbel wird bereits am Montag unser Wetter beeinflussen. Auf seiner Vorderseite wird erneut ein Schwall milder Meeresluft herangeführt. Der Wetterablauf bleibt also wechselhaft, wobei die Temperaturen den langjährigen Durchschnittswerten entsprechen.

Dö