

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

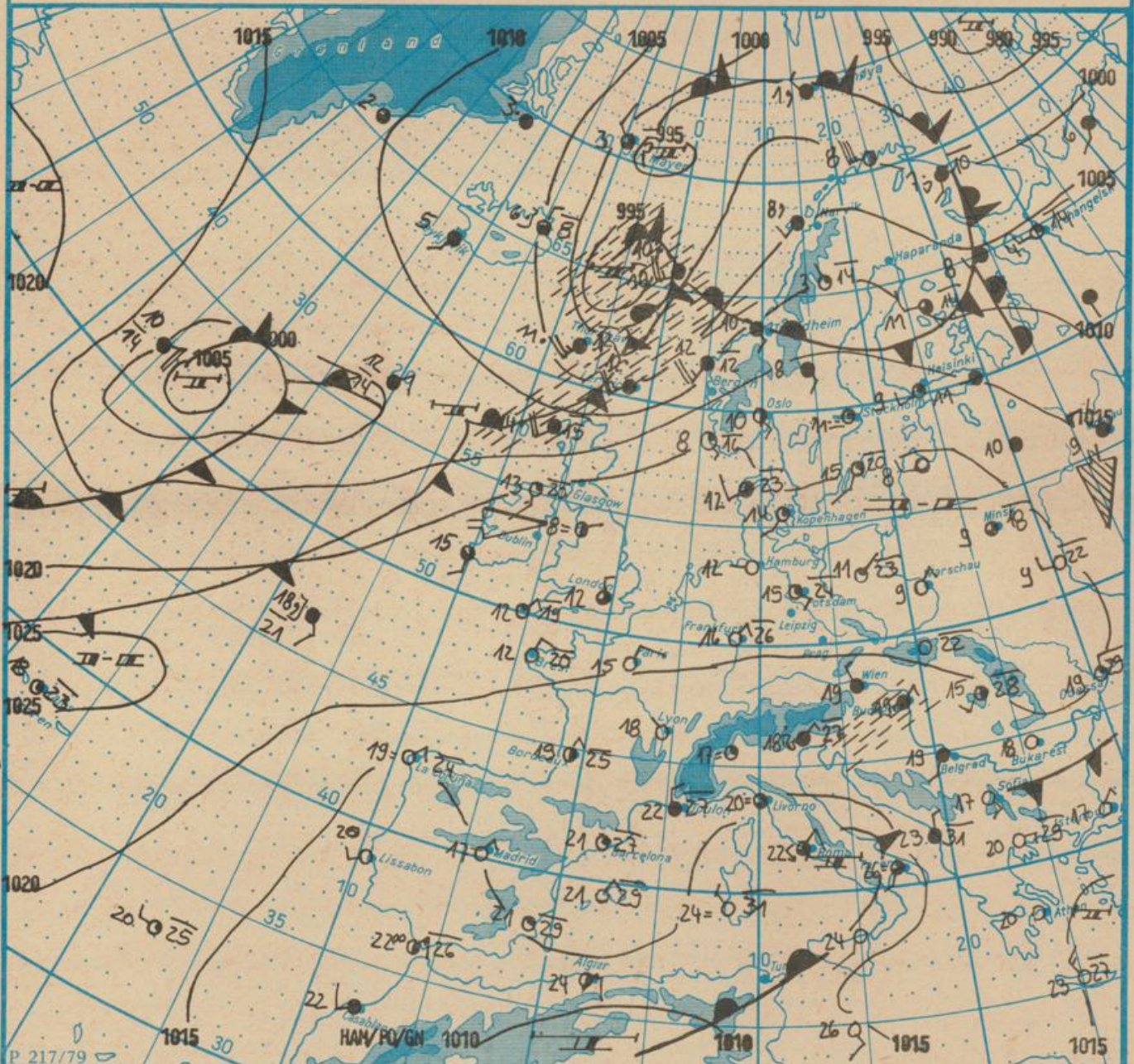
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 30. August 1983

Nr. 242



Wetterlage

30. 08. 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		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Station	gestern										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 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	NE	1	•	•	20	6	NE	1	•	•	18	7	W	2	•	•	15	5	SW	3	•	•	13	3
Warnemünde	4	NNW	3	•	•	20	5	E	1	•	•	19	11	S	2	•	•	15	2	S	2	•	•	14	2
Arkona	42	MNW	4	•	•	20	5	SE	3	•	•	18	5	SSW	5	•	•	16	1	SSW	5	•	•	15	4
Putbus	40	SE	1	•	•	23	15	ESE	1	•	•	17	6	S	3	•	•	15	4	MSW	4	•	•	16	6
Greifswald	2	SW	2	•	•	24	18	E	2	•	•	18	7	S	3	•	•	14	7	SSW	1	•	•	15	5
Boizenburg	45	SSW	2	•	•	23	15	ENE	2	•	•	21	13	C	•	•	13	6	MNW	1	•	•	10	2	
Schwerin	59	E	1	•	•	22	10	NNE	2	•	•	20	13	C	•	•	13	3	S	2	•	•	13	3	
Marnitz	81	E	2	•	•	23	16	NNE	1	•	•	20	11	S	1	•	•	14	6	C	•	•	13	3	
Teterow	46	SSW	1	•	•	23	16	N	1	•	•	20	11	SSE	4	•	•	14	4	S	1	•	•	14	2
Neubrandenburg	81	SSE	3	•	•	22	14	SSE	2	•	•	20	12	S	3	•	•	14	5	SSW	4	•	•	12	1
Ueckeründe	1	NE	2	•	•	21	8	E	4	•	•	19	8	SSE	2	•	•	14	6	S	3	•	•	13	5
Seehausen/Altmark	21	U	1	•	•	23	16	C	•	•	•	20	14	C	•	•	9	6	C	•	•	•	9	2	
Gardelagen	47	NNE	1	•	•	22	12	C	•	•	•	21	13	C	•	•	9	3	C	•	•	•	9	3	
Magdeburg	79	NNE	3	•	•	21	10	ENE	2	•	•	20	13	C	•	•	10	3	C	•	•	•	10	2	
Wernigerode	234	ENE	1	•	•	20	10	C	•	•	•	18	8	C	•	•	10	3	C	•	•	•	12	3	
Brecken	1142	NE	4	•	•	12	6	NE	8	•	•	12	4	SSE	6	•	•	11	5	S	2	•	•	10	5
Nauruppin	38	SSW	1	•	•	23	12	ESE	2	•	•	21	12	C	•	•	13	3	E	1	•	•	12	4	
Potsdam	81	NNE	3	•	•	22	12	E	2	•	•	18	9	ESE	3	•	•	15	6	ESE	4	•	•	13	6
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	23	13	-	-	•	•	22	15	-	-	•	•	18	9	-	-	•	•	16	12
Berlin-Schönefeld	47	E	3	•	•	21	11	NE	1	•	•	20	9	C	•	•	13	3	E	1	•	•	12	4	
Angermünde	56	SSE	2	•	•	21	12	E	3	•	•	18	6	C	•	•	12	1	C	•	•	•	12	2	
Lindenberg	98	ENE	1	•	•	22	11	ENE	1	•	•	19	9	E	2	•	•	16	12	E	2	•	•	15	11
Frankfurt/Oder	48	E	3	•	•	22	12	C	•	•	•	20	11	C	•	•	11	5	C	•	•	•	10	2	
Harzgerode	403	U	2	•	•	19	11	ENE	1	•	•	17	10	MSW	2	•	•	7	2	MSW	2	•	•	8	2
Artern	164	ENE	4	•	•	22	14	NE	2	•	•	18	12	C	•	•	11	5	C	•	•	•	11	4	
Wittenberg	105	NNE	1	•	•	23	13	NNE	1	•	•	19	9	NE	2	•	•	14	5	ENE	1	•	•	14	5
Leipzig-Schkeuditz	131	N	3	•	•	21	12	NE	2	•	•	19	9	NE	2	•	•	12	3	C	•	•	•	12	1
Oschatz	150	ENE	1	•	•	22	11	NNE	2	•	•	18	7	C	•	•	10	1	C	•	•	•	11	1	
Doberlug-Kirchhain	97	ENE	3	•	•	22	11	NE	1	•	•	19	10	C	•	•	9	3	C	•	•	•	10	2	
Cottbus	89	NNE	3	•	•	21	11	NE	1	•	•	19	10	NNE	1	•	•	11	2	E	1	•	•	11	5
Leinefelde	356	NE	3	•	•	21	15	NE	3	•	•	18	7	NE	1	•	•	13	6	C	•	•	•	12	4
Erfurt-Bindersleben	315	ENE	4	•	•	20	10	ENE	2	•	•	19	8	C	•	•	13	4	C	•	•	•	9	2	
Meiningen	450	ENE	5	•	•	22	14	NNE	4	•	•	18	10	C	•	•	13	7	C	•	•	•	12	5	
Schmücke	937	ENE	6	•	•	16	8	NE	5	•	•	13	5	ENE	5	•	•	11	5	ENE	4	•	•	12	4
Sonneberg-Neufang	626	NE	4	•	•	20	12	NNE	7	•	•	17	7	NNE	6	•	•	14	6	NE	6	•	•	14	6
Gera-Leumnitz	311	ENE	3	•	•	20	10	NE	1	•	•	18	7	C	•	•	12	1	SW	1	•	•	9	0	
Plauen	386	NNE	6	•	•	20	11	NNE	3	•	•	19	9	C	•	•	10	2	C	•	•	•	6	0	
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	4	•	•	19	11	NE	2	•	•	17	8	SE	2	•	•	13	4	SE	2	•	•	12	4
Fichtelberg	1213	NNE	3	•	•	14	7	N	5	•	•	12	7	E	7	•	•	9	3	ESE	4	•	•	10	4
Dresden-Klotzsche	222	NNE	2	•	•	21	13	NNE	2	•	•	20	9	C	•	•	13	3	C	•	•	•	13	3	
Gorlitz	237	NE	3	•	•	21	10	NNE	2	•	•	18	8	C	•	•	12	4	C	•	•	•	11	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	4	•	•	16	9	NNE	4	•	•	13	6	SE	3	•	•	11	5	SSE	2	•	•	13	6

Meteorologische Daten aus dem Ausland

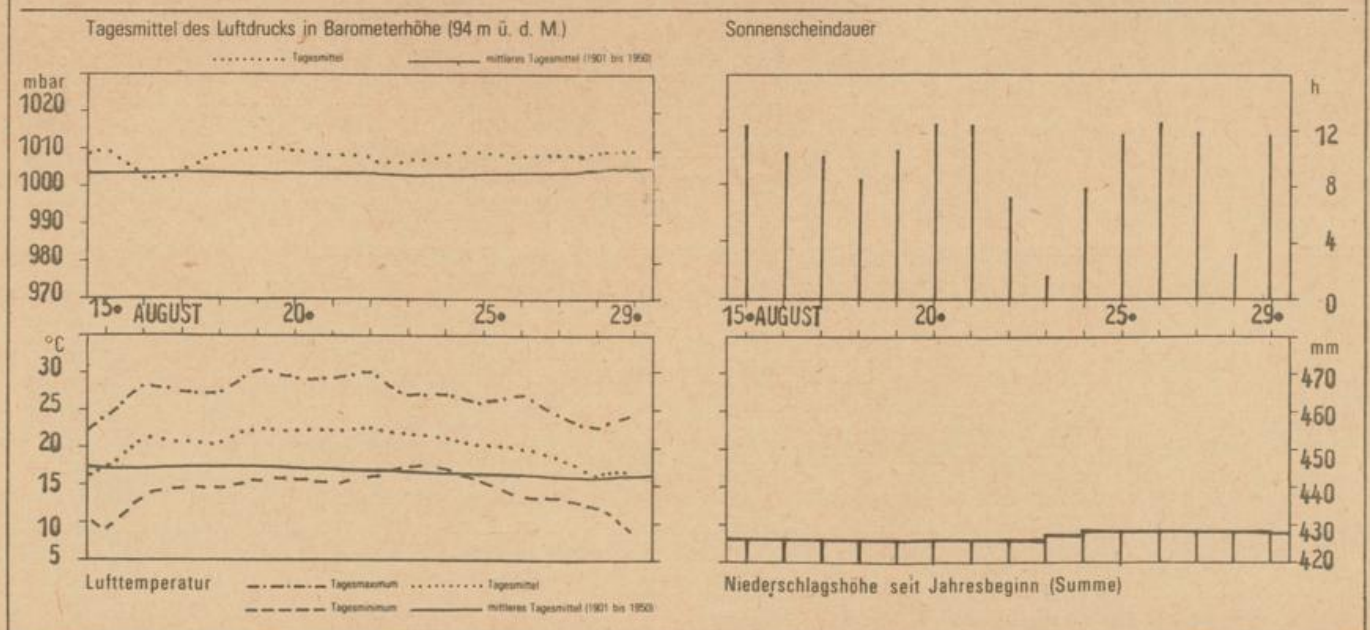
* Zeitangaben in Ortszeit

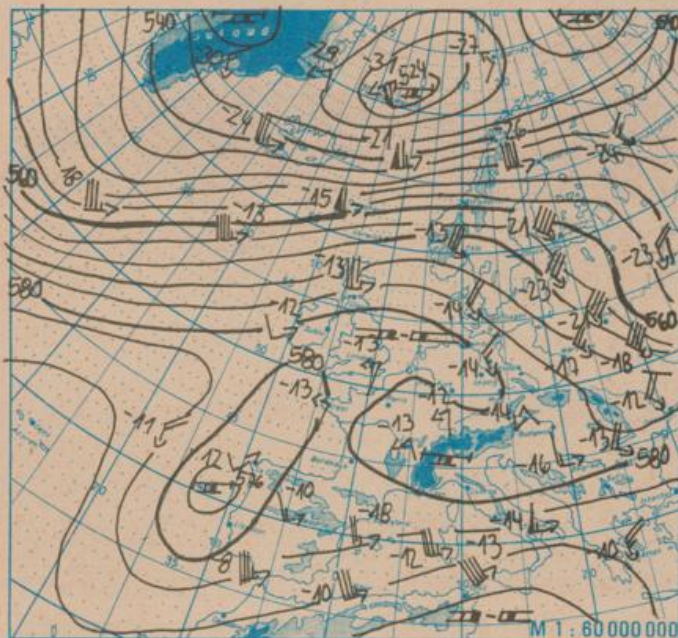
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	03	15	00	9	Bukarest	94	•	•	30	•	16
Leningrad	4	•	1	14	•	10	Constanta	31	•	•	25	•	16
Kiew	179	•	•	22	•	•	Sofia	595	•	•	28	2	15
Taschkent	428	•	•	34	•	•	Varna	43	•	•	25	•	16
Irkutsk	485	•	•	21	•	3	Rom	2	•	03	28	08	19
Warschau	106	•	•	22	•	7	Wien	183	•	•	26	•	15
Gdansk	149	•	•	20	•	10	Genf	430	•	•	25	•	17
Jelenia Gora	342	•	•	22	•	4	München	530	•	•	00	21	10
Prag	380	•	•	23	•	10	Köln	91	•	•	25	•	9
Cheb	474	•	•	25	•	8	Bremen	3	•	•	23	•	6
Brno	238	•	•	25	•	13	Paris	89	•	•	24	•	13
Poprad	718	•	•	22	•	9	Rotterdam	-4	•	•	19	•	9
Budapest	139	•	00	29	5	18	London	24	•	•	19	•	8
Szeged	83	•	•	31	•	19	Oslo	204	•	•	20	•	7
Belgrad	96	•	00	32	04	17	Stockholm	15	•	•	21	•	10

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

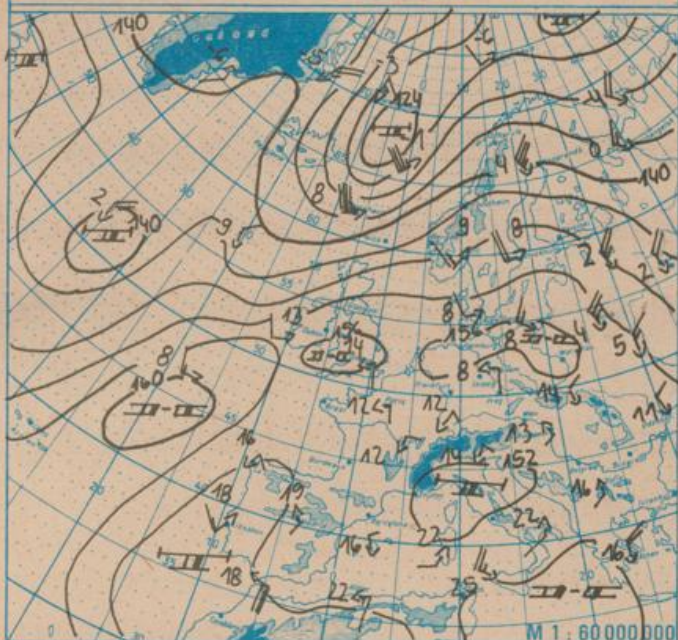
Klimadaten von Potsdam für den 30. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	33,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	6,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1737		
Wahzdorf bei Dresden		1907		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,4	1021,5	1020,8	1021,3
gestern 19h	1021,4	1021,4	1020,0	1020,4
heute 01h	1021,8	1022,2	1022,0	1022,4
heute 07h	1021,9	1022,3	1022,4	1023,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,6	16,4	15,0	13,0
10cm	15,7	17,8	16,7	14,3
20cm	19,0	20,1	18,6	16,9
50cm	20,6	22,0	19,7	20,6
100cm	19,7	21,3	18,3	17,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,9	13,8	13,7		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, unlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,05mm, 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 Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

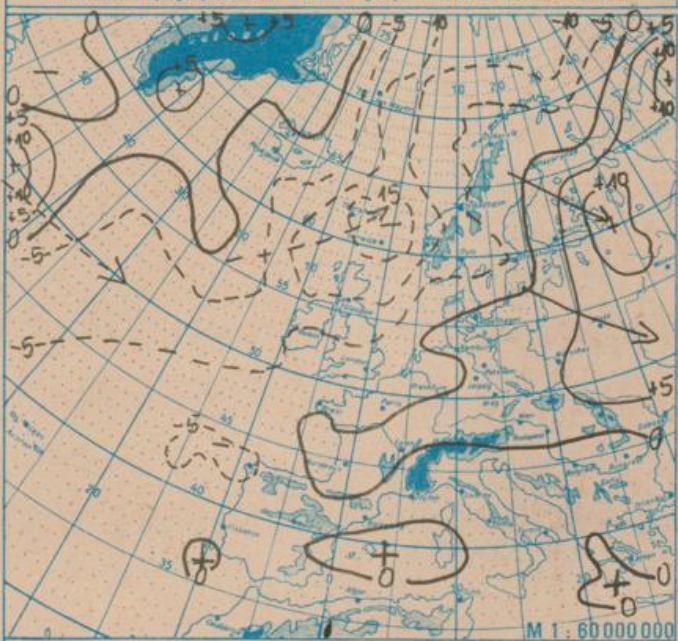




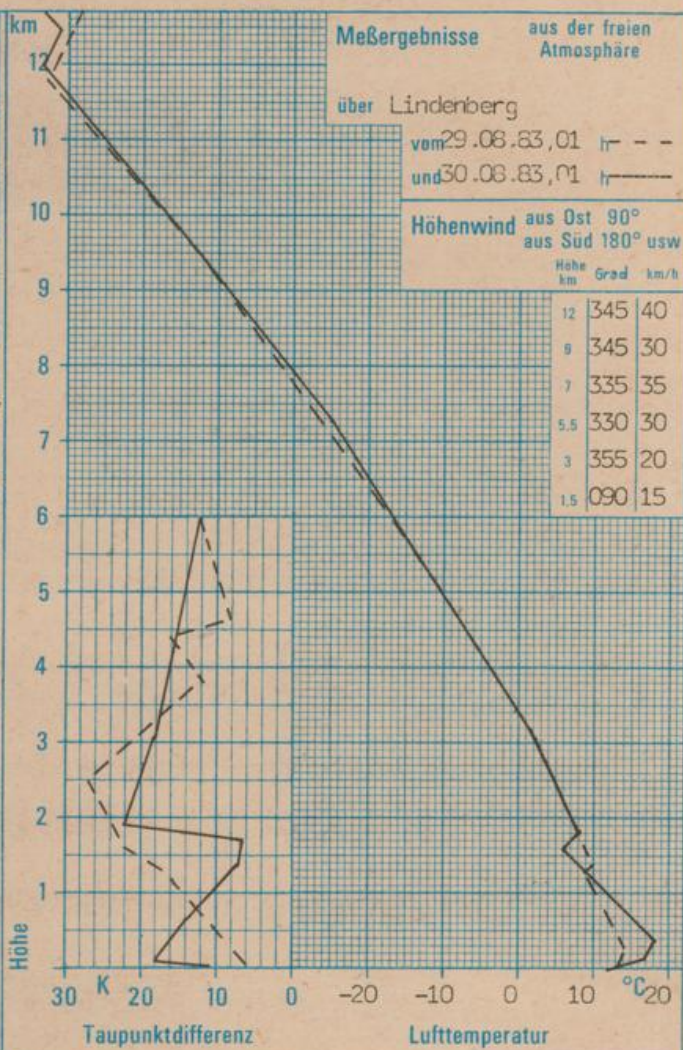
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine Hochdruckzone erstreckt sich von den Azoren nach Nordosten. Während sie in der freien Atmosphäre bis nach Mitteleuropa reicht, reicht sie am Boden über Mitteleuropa hinweg bis zum Westen der Sowjetunion. Im Bereich dieser Hochdruckzone ist sehr trockene Luft wetterbestimmend, so daß am Dienstag in allen Teilen der DDR sonnenscheinreiches Wetter herrschte. Dabei ging die relative Luftfeuchtigkeit in den Mittags- und Nachmittagsstunden zum Teil unter 30 % zurück. Die über Skandinavien nach Osten bis Südosten verlaufende Frontalzone wird sich nur wenig verlagern. Sie steuert atlantische Tiefausläufer zunächst ostwärts und dann über Osteuropa südostwärts.

Der über dem mittleren Nordatlantik liegende Höhentrog verlagert sich weiter ostwärts. Er wird gegen Wochenende unser Gebiet in abgeschwächter Form überqueren. Gleichzeitig schwächt sich das Bodenhoch ab, und Tiefausläufer können von Südwesteuropa, verbunden mit feuchter Luft bis in unser Gebiet vordringen.

Srd.