

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

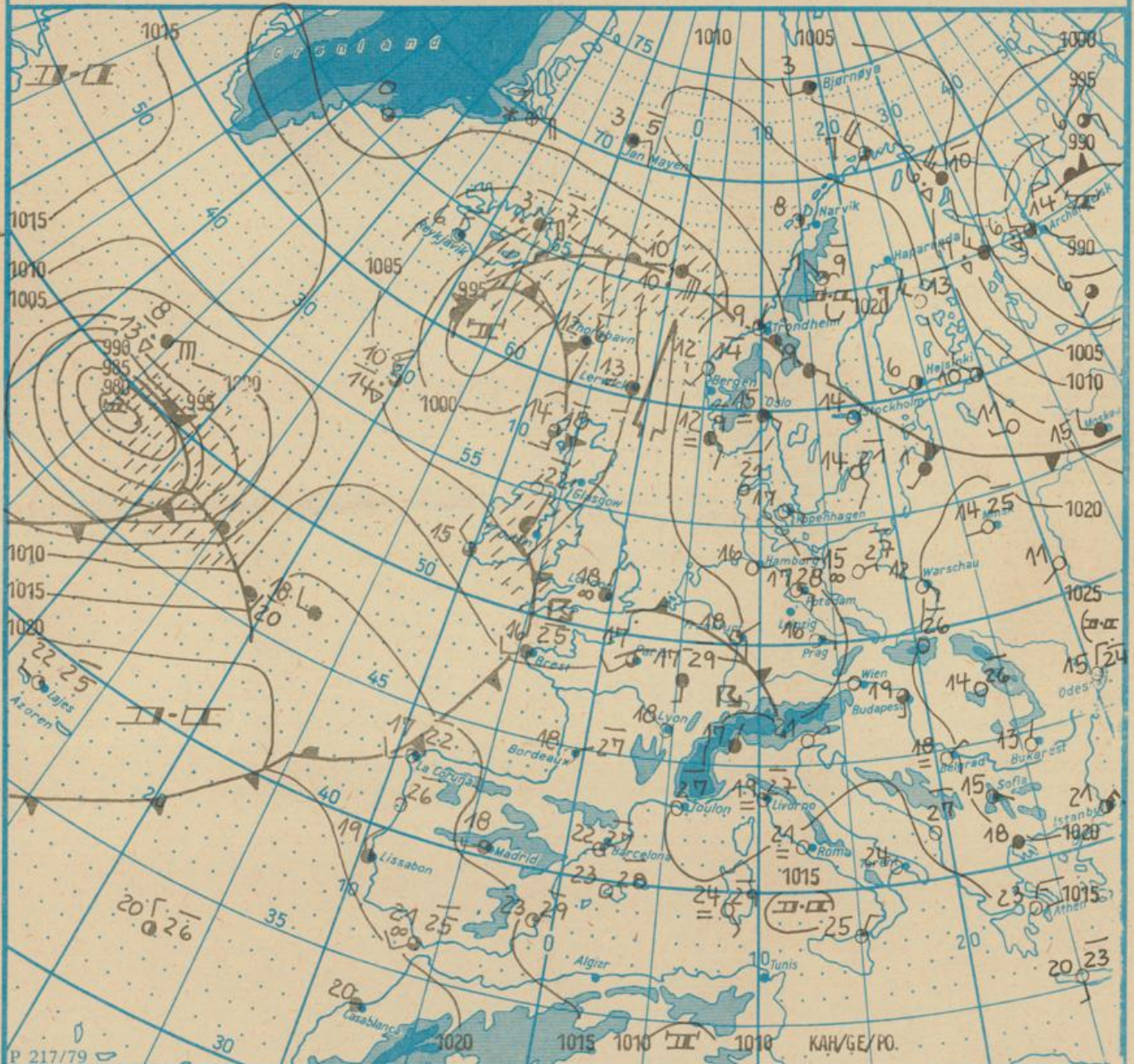
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 1. September 1983

Nr. 244



Wetterlage

01. 09. 83 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 2.8.		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch						Gewitter				
	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										
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	NNE 4	•	•	22	9	ENE 7	•	•	21	5	SE 4	•	•	19	11	SE 3	•	•	18	10
Warnemünde	4	NNE 4	•	•	20	5	E 7	•	•	20	5	SE 8	•	•	16	5	SE 4	•	•	15	5
Arkona	42	NNE 3	•	•	22	7	E 7	•	•	19	2	ESE 8	•	•	20	6	E 4	•	•	19	5
Putbus	40	SSE 2	•	•	25	14	ESE 2	•	•	19	7	ESE 3	•	•	16	5	ESE 2	•	•	18	5
Greifswald	2	ENE 3	•	•	24	10	ESE 3	•	•	19	5	ESE 1	•	•	12	2	ESE 3	•	•	15	4
Boizenburg	45	SSE 5	•	•	26	19	SE 3	•	•	24	20	SE 3	•	•	18	12	SE 3	•	•	16	12
Schwerin	59	ESE 3	•	•	26	17	SE 2	•	•	25	20	SE 3	•	•	19	13	E 3	•	•	17	8
Marnitz	81	SE 3	•	•	27	21	SSE 2	•	•	21	14	SSE 2	•	•	18	13	SE 3	•	•	17	9
Teterow	46	S 2	•	•	27	23	ESE 4	•	•	24	26	SE 2	•	•	16	10	ESE 3	•	•	17	9
Neubrandenburg	81	S 3	•	•	26	22	ESE 2	•	•	24	20	SSE 4	•	•	15	8	SSE 4	•	•	16	8
Ueckermünde	1	NE 4	•	•	23	10	E 4	•	•	21	6	ESE 1	•	•	14	6	ESE 1	•	•	16	7
Seehausen/Altmark	21	SSE 2	•	•	27	22	ESE 2	•	•	24	17	C	•	•	14	7	SE 1	•	•	15	5
Gardelegen	47	ESE 2	•	•	27	20	ESE 1	•	•	24	13	SE 1	•	•	18	9	C	•	•	13	5
Magdeburg	79	SE 2	•	•	27	19	E 2	•	•	23	12	ESE 1	•	•	17	8	ESE 3	•	•	15	5
Wernigerode	234	ESE 3	•	•	26	19	C	•	•	23	14	C	•	•	17	6	SSE 1	•	•	18	6
Brocken	1142	SSE 7	•	•	18	12	SSE 11	•	•	16	9	S 14	18	•	15	5	S 11	16	•	15	5
Neuruppin	38	SSE 5	•	•	26	16	E 2	•	•	23	13	E 3	•	•	17	9	E 2	•	•	17	6
Potsdam	81	ESE 3	•	•	26	19	ESE 4	•	•	21	13	ESE 6	•	•	17	10	ESE 5	•	•	16	6
Berlin-Alex	38	-	-	•	27	22	-	-	•	26	22	-	-	•	21	17	-	-	•	19	8
Berlin-Schönefeld	47	SSE 4	•	•	27	21	E 3	•	•	23	16	SE 3	•	•	16	10	SE 3	•	•	18	6
Angermünde	56	SSE 2	•	•	26	24	SSE 1	•	•	24	19	C	•	•	14	8	SE 1	•	•	15	6
Lindenberg	98	SE 2	•	•	27	20	E 3	•	•	23	17	E 4	•	•	14	13	SE 4	•	•	18	6
Frankfurt/Oder	48	S 1	•	•	27	22	C	•	•	23	17	SSE 1	•	•	16	9	SE 3	•	•	17	6
Harzgerode	403	SE 3	•	•	24	16	E 2	•	•	21	11	WSW 1	•	•	12	3	WSW 2	•	•	12	3
Artern	164	ESE 2	•	•	26	18	E 3	•	•	22	11	C	•	•	18	7	C	•	•	14	3
Wittenberg	105	SE 3	•	•	27	18	E 2	•	•	23	10	E 2	•	•	18	9	ESE 3	•	•	17	4
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	•	25	15	ESE 5	•	•	21	7	SSE 5	•	•	17	4	S 6	•	•	17	2
Oschatz	150	E 3	•	•	26	14	ESE 2	•	•	22	8	E 1	•	•	14	2	ESE 2	•	•	17	3
Oberlug-Kirchhain	97	ESE 4	•	•	27	18	E 3	•	•	22	12	ESE 4	•	•	18	11	SE 4	•	•	19	7
Cottbus	69	E 1	•	•	27	21	E 3	•	•	23	18	ESE 3	•	•	19	12	SE 4	•	•	20	6
Leinefelde	356	ESE 4	•	•	25	18	ENE 2	•	•	21	11	NE 1	•	•	16	5	MNW 1	•	•	16	4
Erfurt-Bindersleben	315	W 1	•	•	25	16	E 1	•	•	25	16	S 4	•	•	17	7	S 2	•	•	16	4
Meiningen	450	SE 3	•	•	25	16	E 1	•	•	23	14	C	•	•	17	7	SSE 2	•	•	15	4
Schmücke	937	S 2	•	•	21	15	ESE 3	•	•	18	9	S 5	•	•	16	6	SSW 3	•	•	14	3
Sonneberg-Neufang	626	ESE 2	•	•	25	16	ENE 5	•	•	22	11	E 3	•	•	18	5	SE 3	•	•	16	4
Gera-Leumnitz	311	E 2	•	•	25	15	ESE 4	•	•	20	7	S 3	•	•	15	2	SSW 4	•	•	16	2
Plauen	386	SSE 5	•	•	25	14	ESE 3	•	•	22	10	W 11	•	•	13	2	S 6	•	•	16	4
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 5	•	•	24	14	ESE 1	•	•	21	10	SE 3	•	•	17	5	SSE 2	•	•	18	5
Fichtelberg	1213	ESE 9	•	•	17	8	E 9	•	•	15	5	SE 9	19	•	14	2	S 9	•	•	13	5
Dresden-Klotzsche	222	SE 3	•	•	27	14	C	•	•	24	11	SE 2	•	•	18	6	SSE 3	•	•	19	5
Görlitz	237	NE 1	•	•	25	16	E 2	•	•	22	12	ESE 1	•	•	17	6	S 6	•	•	21	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 5	•	•	19	9	ESE 4	•	•	10	9	SSE 6	•	•	15	3	SSE 6	•	•	13	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

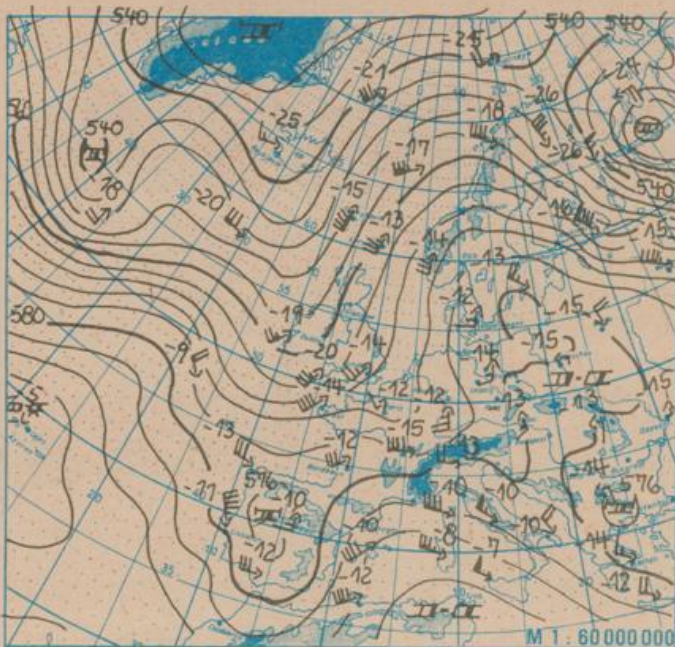
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	20	05	13	Bukarest	94	•	•	26	•	11	
Leningrad	4	•	•	17	•	9	Constanta	31	•	•	25	•	-	
Kiew	179	•	•	-	•	9	Sofia	595	•	•	21	•	13	
Taschkent	426	•	•	36	•	18	Varna	43	•	•	00	•	16	
Irkutsk	485	•	•	-	•	-	Rom	2	•	•	28	•	20	
Warschau	106	•	•	26	•	11	Wien	183	•	•	27	•	15	
Gdansk	149	•	•	27	•	10	Genf	430	•	•	03	28	2	15
Jelenia Gora	342	•	•	27	-	15	München	530	•	•	26	01	14	
Prag	380	•	•	26	•	15	Köln	91	•	•	30	•	17	
Cheb	474	•	•	26	•	9	Bremen	3	•	•	28	•	15	
Brno	238	•	•	28	•	16	Paris	89	•	•	5	29	00	17
Poprad	718	•	•	26	•	10	Rotterdam	-4	•	•	28	00	14	
Budapest	139	•	•	27	•	17	London	24	•	•	27	02	15	
Szeged	83	•	•	28	•	15	Oslo	204	•	•	25	•	13	
Belgrad	96	•	•	28	•	16	Stockholm	15	•	•	24	•	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	18,5	0	22	12,4	0	0	16	13	0
Warnemünde	17,7	1,8	22	12,6	0	0	15	13	0
Arkona	18,2	0	24	12,5	0	0	17	14	0
Putbus	18,6	0	25	12,4	0	0	15	8	0
Greifswald	17,1	0	25	11,4	0	0	10	7	0
Boizenburg	20,0	0	28	12,0	0	0	15	13	0
Schwerin	20,6	5,0	29	12,3	0	0	16	12	0
Mernitz	18,8	0	28	12,2	0	0	13	7	0
Teterow	19,5	0	28	11,4	0	0	13	10	0
Neubrandenburg	19,6	4,5	27	12,4	0	0	12	11	0
Ueckermünde	17,6	0	26	12,2	0	0	11	5	0
Seehausen/Altmark	18,0	0	28	12,2	0	0	11	9	0
Gardelegen	18,7	0	28	12,2	0	0	12	9	0
Magdeburg	18,6	2,9	28	10,9	0	0	12	10	0
Wernigerode	19,8	0	27	12,2	0	0	15	10	0
Brocken	14,7	0	19	13,0	0	0	14	11	0
Neuruppin	19,1	0	26	11,6	0	0	15	14	0
Potsdam	19,9	3,8	28	11,8	0	0	15	13	0
Berlin-Alex	22,7	0	29	12,2	0	0	19	13	0
Berlin-Schönefeld	18,7	0	28	12,2	0	0	15	13	0
Angermünde	18,3	0	27	11,9	0	0	12	9	0
Lindenberg	21,0	0	28	12,6	0	0	18	16	0
Frankfurt/Oder	18,8	0	27	12,2	0	0	16	11	0
Herzgerode	16,5	0	25	12,2	0	0	10	7	0
Artern	18,3	0	27	9,9	0	0	13	10	0
Wittenberg	20,3	0	28	11,0	0	0	16	14	0
Leipzig-Schkeuditz	18,7	2,6	27	10,5	0	0	16	13	0
Oschatz	17,9	0	28	10,7	0	0	13	10	0
Doberlug-Kirchhain	17,4	0	28	12,2	0	0	16	10	0
Cottbus	18,4	1,9	27	12,0	0	0	17	15	0
Leinefelde	18,7	0	26	12,2	0	0	14	10	0
Erfurt-Bindersleben	18,9	4,0	28	11,4	0	0	16	10	0
Meiningen	18,9	0	27	12,0	0	0	14	9	0
Schmücke	16,7	0	23	11,7	0	0	14	11	0
Sonneberg-Neufang	19,2	0	25	12,4	0	0	15	13	0
Gera-Leumnitz	17,6	0	27	11,6	0	0	14	12	0
Plauen	16,6	0	26	12,2	0	0	10	9	0
Karl-Marx-Stadt	14,0	4,5	25	11,8	0	0	16	13	0
Fichtelberg	14,2	4,3	18	11,7	0	0	11	9	0
Dresden-Klotzsche	19,9	0	28	11,8	0	0	17	16	0
Görlitz	18,4	2,7	27	10,9	0	0	17	13	0
Zinnwald-Georgenfeld	16,1	0	20	11,5	0	0	13	11	0

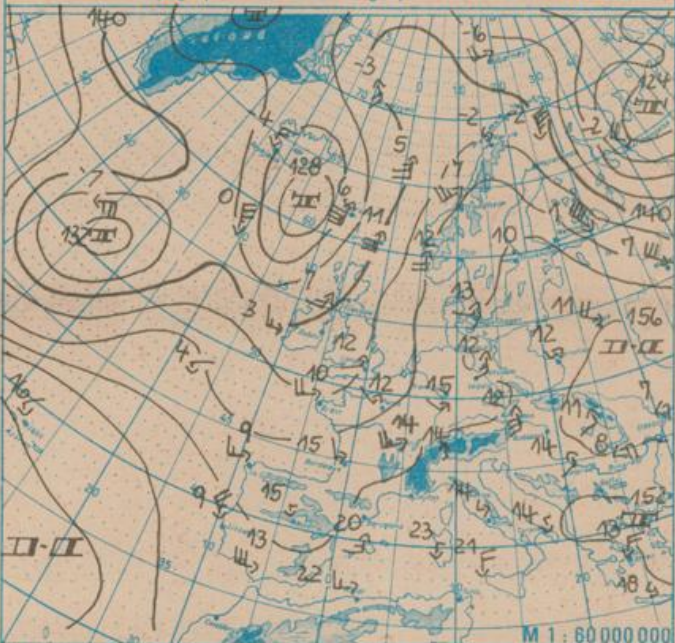
Klimadaten von Potsdam für den 1. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1929	32,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	6,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		46			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		24			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		25			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1915			
Wahnsdorf bei Dresden		1859			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1019,1	1018,4	1017,7	1016,7	
gestern 19h	1016,0	1015,9	1015,8	1013,6	
heute 01h	1015,0	1014,6	1014,6	1013,6	
heute 07h	1013,1	1012,6	1013,1	1012,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	17,4	18,8	16,8	16,8
	10cm	18,0	19,8	18,1	17,8
	20cm	20,2	21,4	19,1	19,3
	50cm	20,6	22,2	19,5	20,1
	100cm	19,3	21,1	18,1	17,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	13,8	13,7	13,6		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calme)-Wiedrige, D- (schwache, umlaufende) Wiede Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 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 s Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz % Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über den Meeresspiegel m					

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe August 1983

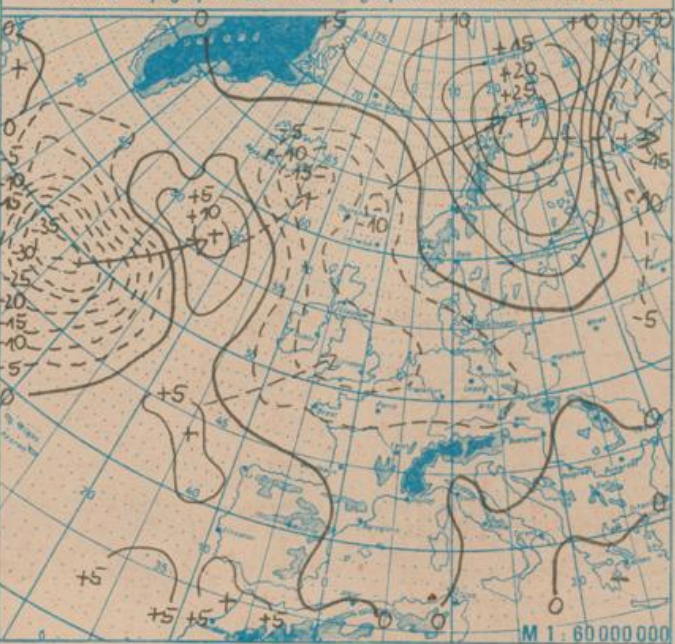
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Warnemünde	18,0	1,1	10	16	Artern	18,7	1,7	57	124
Arkona	18,0	2,0	40	59	Wittenberg	19,4	2,1	102	167
Greifswald	17,8	1,3	45	63	Leipzig-Schkeuditz	18,8	1,6	117	202
Schwerin	18,7	2,0	24	33	Cottbus	18,6	1,0	112	153
Teterow	18,2	1,8	33	46	Erfurt-Bindersleben	18,0	2,0	59	107
Neubrandenburg	18,0	1,7	35	52	Meiningen	17,3	2,6	60	82
Seehausen/Altmark	18,5	1,6	36	52	Schmücke	14,4	2,1	89	75
Magdeburg	19,0	2,2	39	70	Gera-Leumnitz	17,7	1,7	83	128
Neuruppin	19,1	2,1	33	52	K.-M.-Stadt	12,6	2,2	199	249
Potsdam	19,2	2,1	77	117	Fichtelberg	12,7	1,9	224	190
Berlin-Alex.	21,0	1,5	66	103	Dresden-Klotzsche	18,8	1,8	151	210
Angermünde	18,5	1,9	81	135	Görlitz	18,0	1,3	110	139



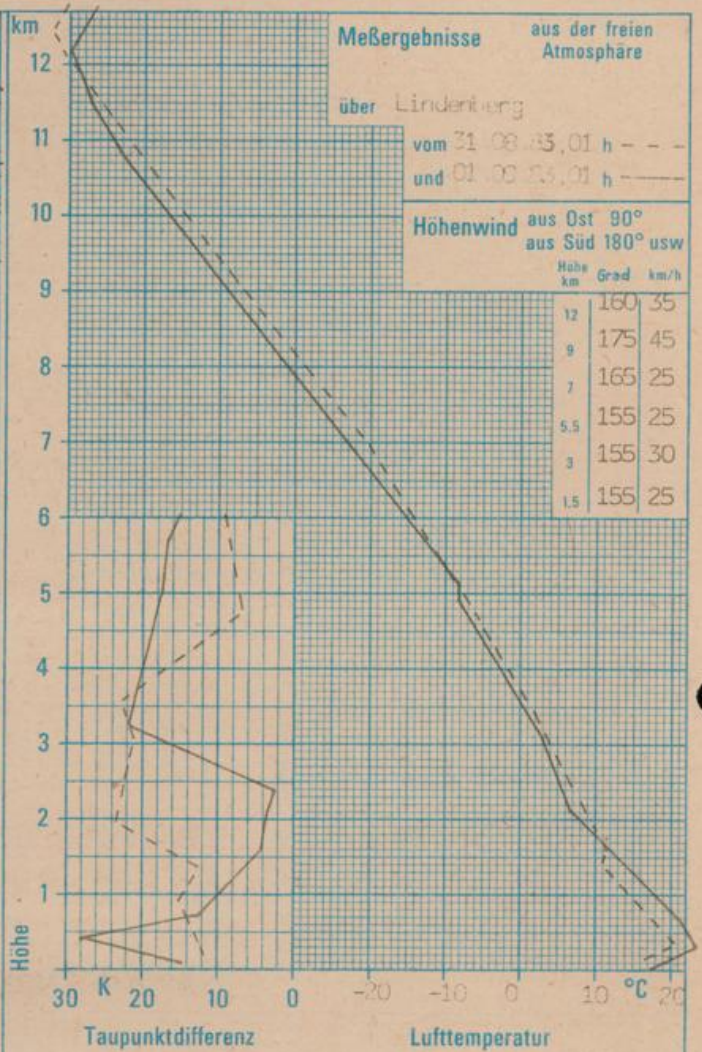
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Mittwoch mit seinem Zentrum über Mitteleuropa gelegene Höhenhochdruckgebiet ist heute über Osteuropa zu finden. Der Luftdruckfall über den Britischen Inseln und Frankreich führte dazu, daß sich der Höhentrog vom Ostatlantik gleichfalls nach Osten bewegen konnte. Die Höhenströmung über dem Gebiet der DDR drehte dabei auf südliche Richtungen. Da vom Atlantik her weitere Tröge nachfolgen, die den beschriebenen ersten regenerieren, wird zunächst mit keiner Troppassage gerechnet.

Auch am Boden wurde der von Osteuropa nach Westen weisende Hochkeil abgebaut. Die gestern noch über der Biskaya gelegene Konvergenz kam mit der südwestlichen Höhenströmung nach Nordosten voran und hat heute - in Form einer Kaltfront - die südlichen Teile der BRD erreicht. An ihrer Vorderseite gelangen nochmals recht warme Luftmassen nach Mitteleuropa. Bei ihrer weiteren Nordostverlagerung wird die Kaltfront auch das Gebiet der DDR beeinflussen und hier zu Schauern und Gewittern führen. In den nächsten Tagen wird durch das Übergreifen von atlantischen Fronten die bisherige sonnenscheinreiche Witterung beendet. Die Temperaturen liegen etwas tiefer als bisher.

Lie.