

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

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

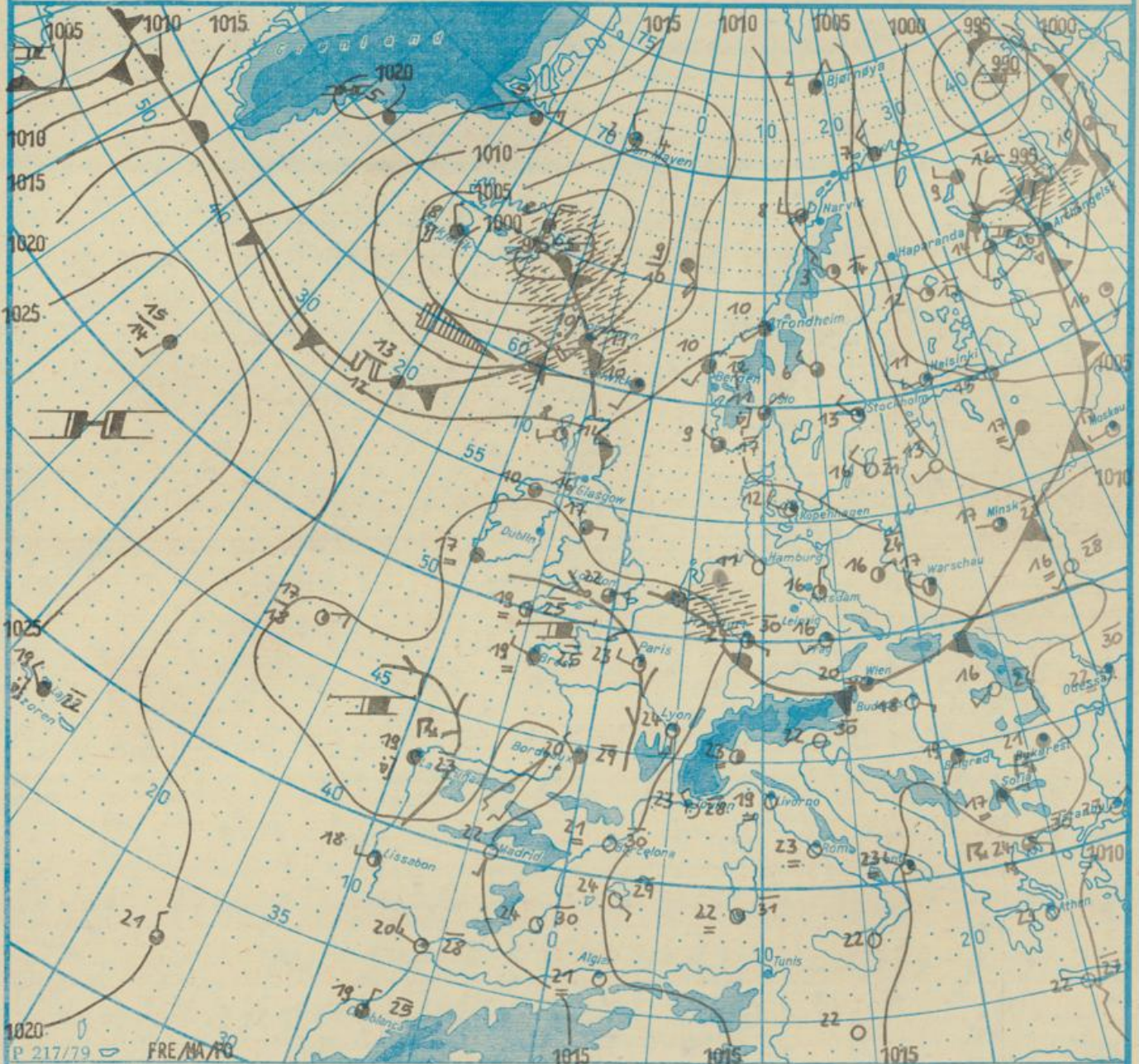
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonntag, den 17. Juli 1983

Nr. 198



Wetterlage

17. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Ag 153/I/83/I/16/61

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h				07h									
		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 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	NW	5	•	•	22	8	NNW	6	•	•	19	10	NW	4	•	•	16	5	N	2	•	•	17	5
Warnemünde	4	NW	8	•	•	19	6	NW	7	•	•	19	8	NW	3	•	•	17	6	U	1	•	•	16	5
Arkona	42	W	9	•	•	19	8	NW	6	•	•	18	9	NW	5	•	•	16	6	C	•	•	•	17	7
Putbus	40	NNW	7	•	•	19	6	W	4	•	•	18	•	NNW	3	•	•	13	4	WSW	2	•	•	16	4
Greifswald	2	NNW	7	•	•	21	8	NNW	4	•	•	19	8	WSW	1	•	•	12	3	W	1	•	•	16	5
Boizenburg	45	NNW	6	•	•	23	11	NW	4	•	•	20	12	NW	2	•	•	11	4	C	•	•	•	15	6
Schwerin	59	W	5	•	•	22	11	NW	4	•	•	20	11	NW	3	•	•	13	4	C	•	•	•	14	4
Marnitz	81	NNW	6	•	•	24	10	NW	3	•	•	22	12	C	•	•	12	4	C	•	•	•	15	5	
Teterow	46	NNW	7	•	•	21	7	NNW	5	•	•	19	8	WSW	1	•	•	11	2	C	•	•	•	15	3
Neubrandenburg	81	NW	8	•	•	22	8	N	6	•	•	19	7	W	2	•	•	19	7	C	•	•	•	15	3
Ueckermünde	1	NW	5	•	•	22	8	•	•	•	•	20	10	SW	1	•	•	12	5	SW	1	•	•	15	5
Seehausen/Altmark	21	NNW	5	•	•	27	13	NW	5	•	•	23	12	C	•	•	13	4	C	•	•	•	15	4	
Gardelegen	47	NNW	7	•	•	28	13	NNW	3	•	•	23	10	C	•	•	16	6	C	•	•	•	16	7	
Magdeburg	79	NNW	7	•	•	29	12	NW	4	•	•	25	11	N	2	•	•	17	6	C	•	•	•	16	5
Wernigerode	234	NW	6	•	•	27	11	NNW	2	•	•	24	9	C	•	•	16	2	C	•	•	•	16	3	
Brocken	1142	W	13	20	•	20	8	NNW	8	22	•	16	3	SW	8	•	•	15	1	WSW	7	•	•	16	3
Neuruppin	38	W	8	•	•	27	13	NW	4	15	•	24	12	NNW	1	•	•	14	2	C	•	•	•	16	4
Potsdam	81	NNW	8	•	•	29	13	NW	7	•	•	25	12	N	2	•	•	16	5	ESE	2	•	•	18	7
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	29	9	•	•	•	•	26	13	•	•	•	•	19	6	•	•	•	•	19	7
Berlin-Schönefeld	47	NW	8	•	•	29	13	NW	7	•	•	25	13	NE	2	•	•	17	4	E	2	•	•	18	7
Angermünde	56	NW	8	•	•	26	11	NNE	4	•	•	22	9	NW	1	•	•	14	1	NNW	1	•	•	17	5
Lindenberg	98	NNW	5	•	•	26	8	NNW	1	•	•	25	11	NE	1	•	•	16	5	E	1	•	•	18	7
Frankfurt/Oder	48	W	4	•	•	27	9	NW	5	•	•	26	14	N	1	•	•	16	4	C	•	•	•	17	6
Harzgerode	403	NNW	6	•	•	27	13	NNW	4	•	•	23	8	C	•	•	14	2	C	•	•	•	15	2	
Artern	164	W	6	•	•	30	14	SE	4	16	•	21	3	E	1	•	•	17	2	C	•	•	•	18	4
Wittenberg	105	W	6	•	•	29	14	NNW	3	15	•	26	11	NW	1	•	•	17	5	C	•	•	•	18	7
Leipzig-Schkeuditz	131	W	7	•	•	20	1	WSW	4	•	•	23	5	NW	1	•	•	17	2	NNE	1	•	•	17	2
Oschatz	150	W	5	19	•	19	3	SW	7	•	•	21	6	S	1	•	•	17	2	C	•	•	•	17	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	11	19	•	22	6	SSW	3	•	•	23	6	W	3	•	•	17	3	C	•	•	•	16	3
Cottbus	89	W	5	•	•	30	14	SSW	4	18	•	21	3	NNW	1	•	•	18	4	ENE	1	•	•	18	4
Leinefelde	356	W	5	•	•	28	11	NNW	1	•	•	24	7	C	•	•	18	2	C	•	•	•	19	3	
Erfurt-Bindersleben	315	NNW	5	•	•	29	15	U	1	•	•	22	9	SW	2	•	•	17	3	C	•	•	•	17	4
Meiningen	450	W	4	•	•	27	15	W	3	•	•	17	4	C	•	•	17	1	SE	1	•	•	•	15	1
Schmücke	937	SW	7	•	•	23	9	WSW	7	17	•	15	4	WSW	3	•	•	17	8	SSW	4	•	•	17	6
Sonneberg-Neufang	626	SW	5	•	•	26	13	E	3	22	•	18	4	NE	4	•	•	15	2	C	•	•	•	18	5
Gera-Leumnitz	311	W	6	•	•	29	14	S	5	•	•	21	6	SSW	2	•	•	16	2	S	1	•	•	17	2
Plauen	386	WSW	4	•	•	29	14	NE	1	•	•	19	3	S	3	•	•	16	3	S	3	•	•	18	4
Karl-Marx-Stadt	418	W	7	•	•	28	15	SW	5	16	•	17	3	S	3	•	•	17	5	SW	3	•	•	17	4
Fichtelberg	1213	NNW	6	•	•	22	12	NNW	6	16	•	15	6	W	2	•	•	17	5	W	1	•	•	17	5
Dresden-Klotzsche	222	SW	5	15	•	29	10	SSE	2	15	•	21	6	SE	1	•	•	17	2	S	1	•	•	18	3
Gorlitz	237	WSW	7	•	•	24	9	SSW	4	•	•	18	2	WSW	2	•	•	17	2	C	•	•	•	18	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	5	•	•	24	12	W	3	•	•	15	5	W	3	•	•	15	5	S	2	•	•	17	4

Meteorologische Daten aus dem Ausland

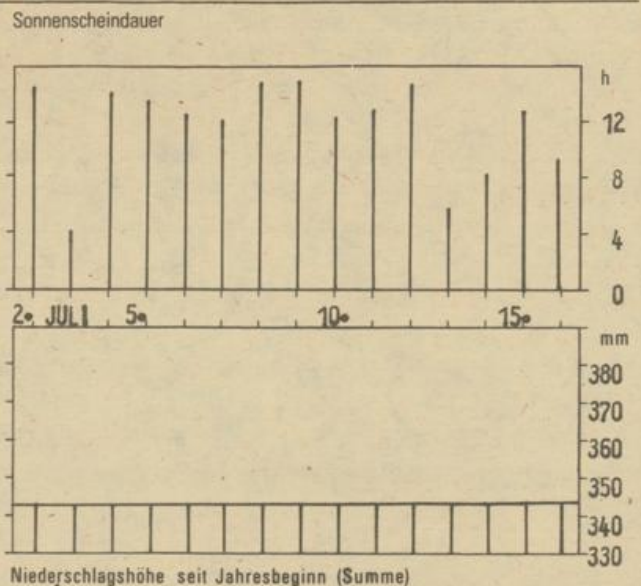
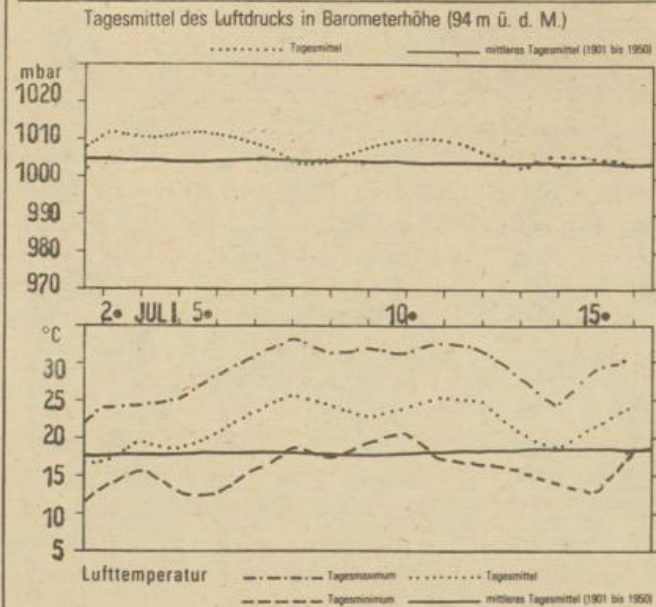
*Zeitangaben in Ortszeit

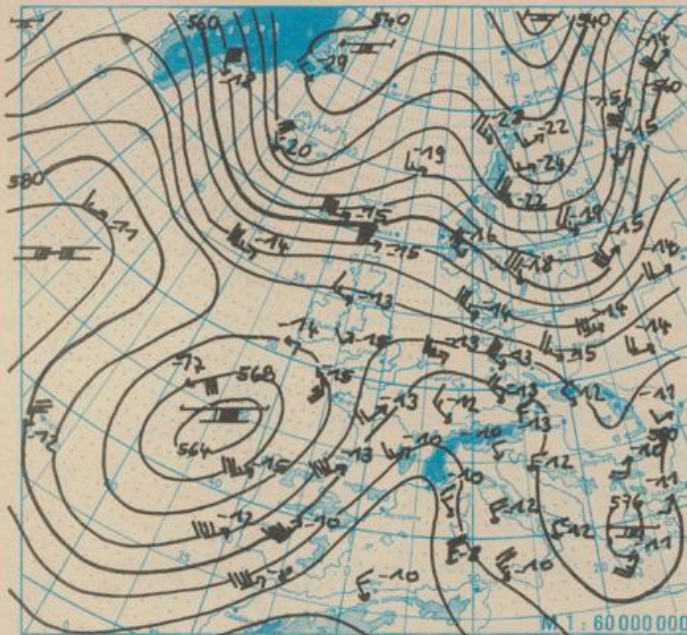
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	26	•	16	Bukarest	94	•	•	31	•	19
Leningrad	4	•	1	24	•	4	Constanta	31	•	•	28	•	20
Kiew	179	•	•	28	•	15	Sofia	595	•	2	24	01	15
Taschkent	428	•	•	39	•	20	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	17	•	10	Rom	2	•	•	30	•	17
Warschau	106	•	2	28	•	14	Wien	183	•	•	30	•	18
Gdansk	149	•	00	24	•	9	Genf	430	•	•	31	•	16
Jelenia Gora	342	•	22	28	•	11	München	530	•	•	•	•	12
Prag	380	•	11	31	•	14	Köln	91	•	•	32	•	16
Cheb	474	•	4	30	5	13	Bremen	3	•	•	24	•	12
Brno	238	•	03	31	•	16	Paris	89	•	•	32	01	19
Poprad	718	•	•	26	•	13	Rotterdam	-4	•	•	30	•	18
Budapest	139	•	2	28	•	16	London	24	•	•	33	•	19
Szeged	83	•	•	29	•	16	Oslo	204	•	2	19	00	7
Belgrad	98	•	4	27	01	18	Stockholm	15	•	•	21	•	11

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	19,4	-	23	9,6	•	•	12	10	•
Warnemünde	18,4	0,8	21	9,3	•	•	15	15	•
Arkona	18,0	-	20	13,3	•	•	15	13	•
Putbus	17,8	-	19	•	•	•	12	-	•
Greifswald	19,2	-	22	8,3	•	•	11	7	•
Boizenburg	19,4	-	24	11,1	•	•	10	7	•
Schwerin	19,6	1,9	24	8,6	•	•	10	7	•
Marnitz	20,7	-	25	-	•	•	10	3	•
Teterow	19,0	-	22	8,6	•	•	10	8	•
Neubrandenburg	19,4	2,1	23	8,2	•	•	11	10	•
Ueckermünde	19,8	-	23	-	•	•	10	6	•
Seehausen/Altmark	21,9	-	27	11,1	•	•	10	8	•
Gardelogen	22,2	-	28	-	•	•	11	9	•
Magdeburg	23,4	5,6	29	8,2	•	•	13	12	•
Wernigerode	23,7	-	27	-	•	•	14	-	•
Brocken	16,5	-	20	8,1	3	3	14	12	•
Neuruppin	22,1	-	27	11,3	•	•	11	10	•
Potsdam	23,6	5,0	30	9,4	00	00	14	11	•
Berlin-Alex	24,9	-	29	-	6	6	17	-	•
Berlin-Schönefeld	23,2	-	29	-	08	08	14	10	•
Angermünde	21,7	-	27	10,9	•	•	10	8	•
Lindenberg	22,4	-	29	7,1	05	05	15	12	•
Frankfurt/Oder	22,2	-	28	-	2	2	14	10	•
Harzgerode	21,2	-	27	-	3	3	12	-	•
Artern	22,2	-	31	7,3	17	17	15	15	•
Wittenberg	23,9	-	30	9,2	•	•	14	12	•
Leipzig-Schkeuditz	20,6	2,4	28	1,8	17	17	14	13	•
Oschatz	20,4	-	29	3,0	9	9	14	12	•
Doberlug-Kirchhain	21,2	-	29	-	2	2	14	9	•
Cottbus	21,7	2,9	30	4,5	5	5	14	12	•
Leinefelde	22,2	-	29	-	•	•	15	13	•
Erfurt-Bindersleben	21,7	4,7	29	8,3	00	00	13	12	•
Meiningen	18,9	-	29	8,2	2	2	12	11	•
Schmücke	17,1	-	24	8,0	8	8	14	11	•
Sonneberg-Neufang	20,5	-	27	-	3	3	15	10	•
Gera-Leumnitz	20,4	-	31	7,8	05	07	14	11	•
Plauen	20,0	-	29	-	2	2	14	13	•
Karl-Marx-Stadt	20,0	3,6	29	7,3	3	4	15	13	•
Fichtelberg	16,0	4,4	23	8,5	08	09	13	10	•
Dresden-Klotzsche	22,2	-	29	4,2	8	8	15	13	•
Görlitz	19,3	1,5	27	5,1	19	26	15	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	17,1	-	24	5,7	6	6	15	10	•

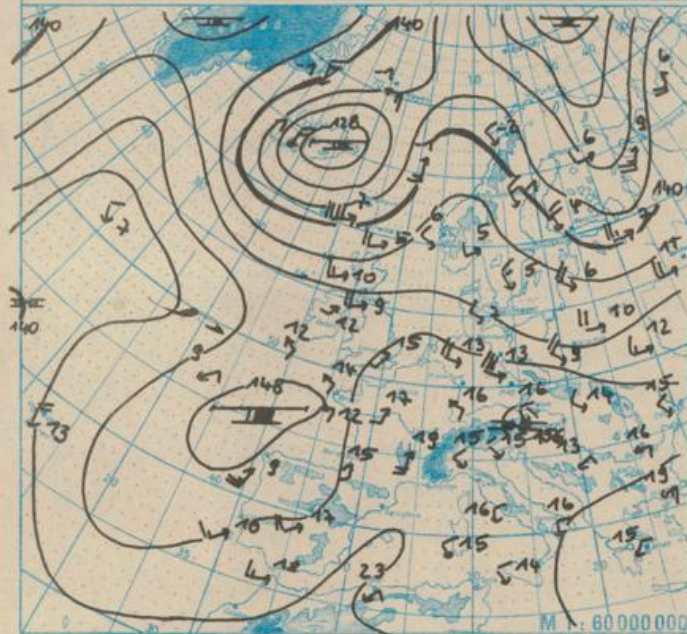
Klimadaten von Potsdam für den 17. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	36,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	8,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		24,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		59			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2097			
Wahnsdorf bei Dresden		1260			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1014,4	1012,6	1013,3	1014,1	
gestern 19h	1014,9	1014,3	1015,4	1015,8	
heute 01h	1016,7	1016,9	1017,2	1017,2	
heute 07h	1018,4	1018,5	1018,3	1018,7	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe		Schwärin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	17,4	21,6	19,2	19,0
	10cm	17,2	22,8	20,2	19,6
	20cm	19,8	24,7	20,9	21,4
	50cm	21,0	25,0	20,2	22,5
100cm	18,5	21,9	17,6	17,6	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,5	16,3	16,0			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwache, unlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. Schneehöhe: 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 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 Taupunktifferenz 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

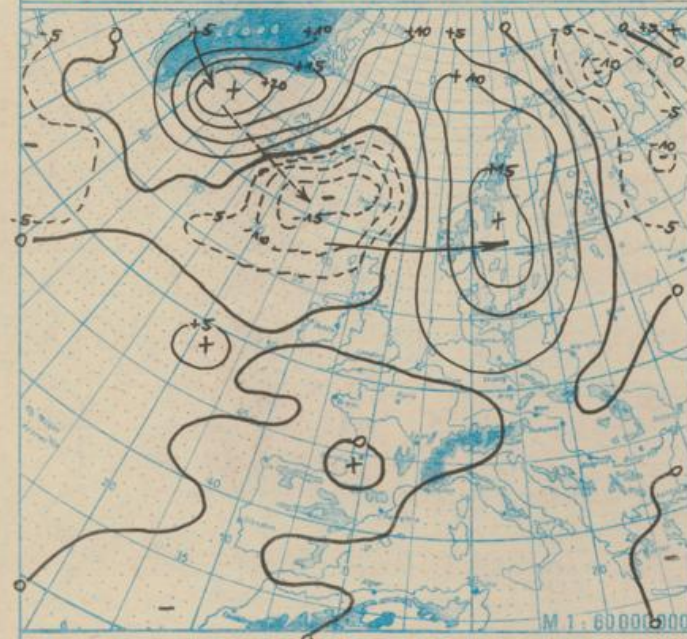




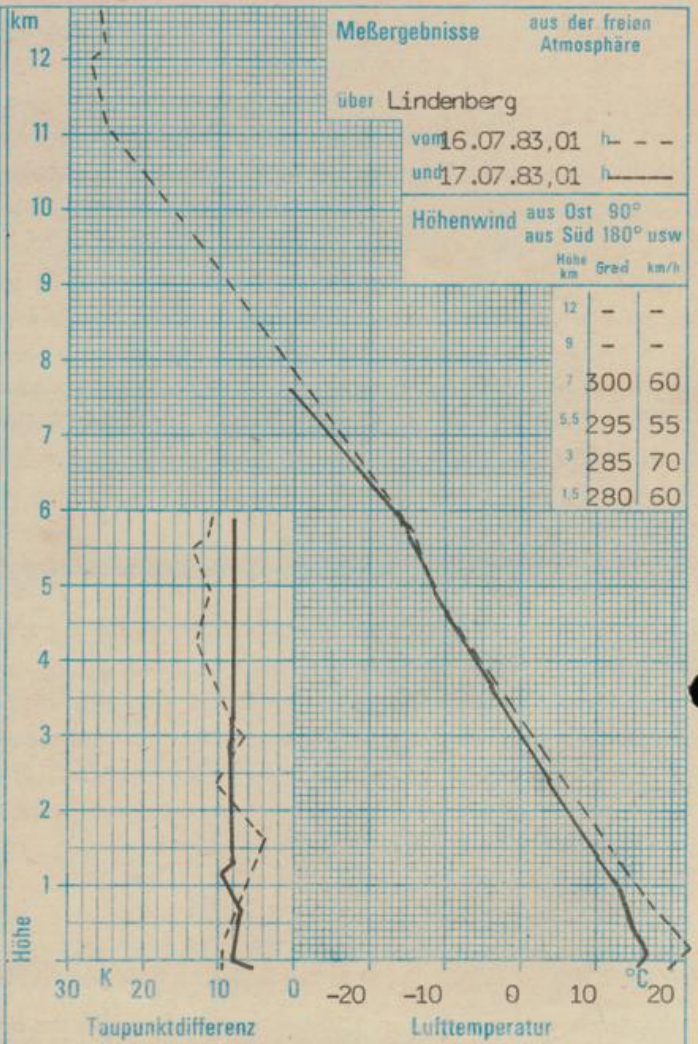
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Sonnabend über das Gebiet der DDR südwärts gezogene Kaltfront brachte keine großflächige Überregnung. Örtlich an ihr aufgetretene kurze Gewitter verursachten meist nur geringe Niederschläge, lediglich im Süden der DDR traten örtlich ergiebige Niederschläge mit zum Teil 30 bis 50 mm auf.

Auf der Rückseite dieser am Sonntag bereits vom Weißen Meer bis zum Alpenvorland reichenden Kaltfront kräftigte sich infolge anhaltenden Luftdruckanstiegs über Skandinavien der Hochdruckeinfluß über Mitteleuropa. Der am Sonnabend noch über den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil lag 24 Stunden später bereits über den Beneluxstaaten. Er wird sich weiter ostwärts verlagern. Auf seiner Rückseite wird vorübergehend schwülwarme Luft mit einer südwestlichen Höhenströmung nach Mitteleuropa geführt, so daß die Gewittertätigkeit in unserem Gebiet zunimmt, bevor sich eine nordwestliche Höhenströmung über unserem Raum einstellt und die Kaltfront des zur Zeit bei Island liegenden Tiefdruckgebietes auf das Gebiet der DDR übergreift. Fre.