

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

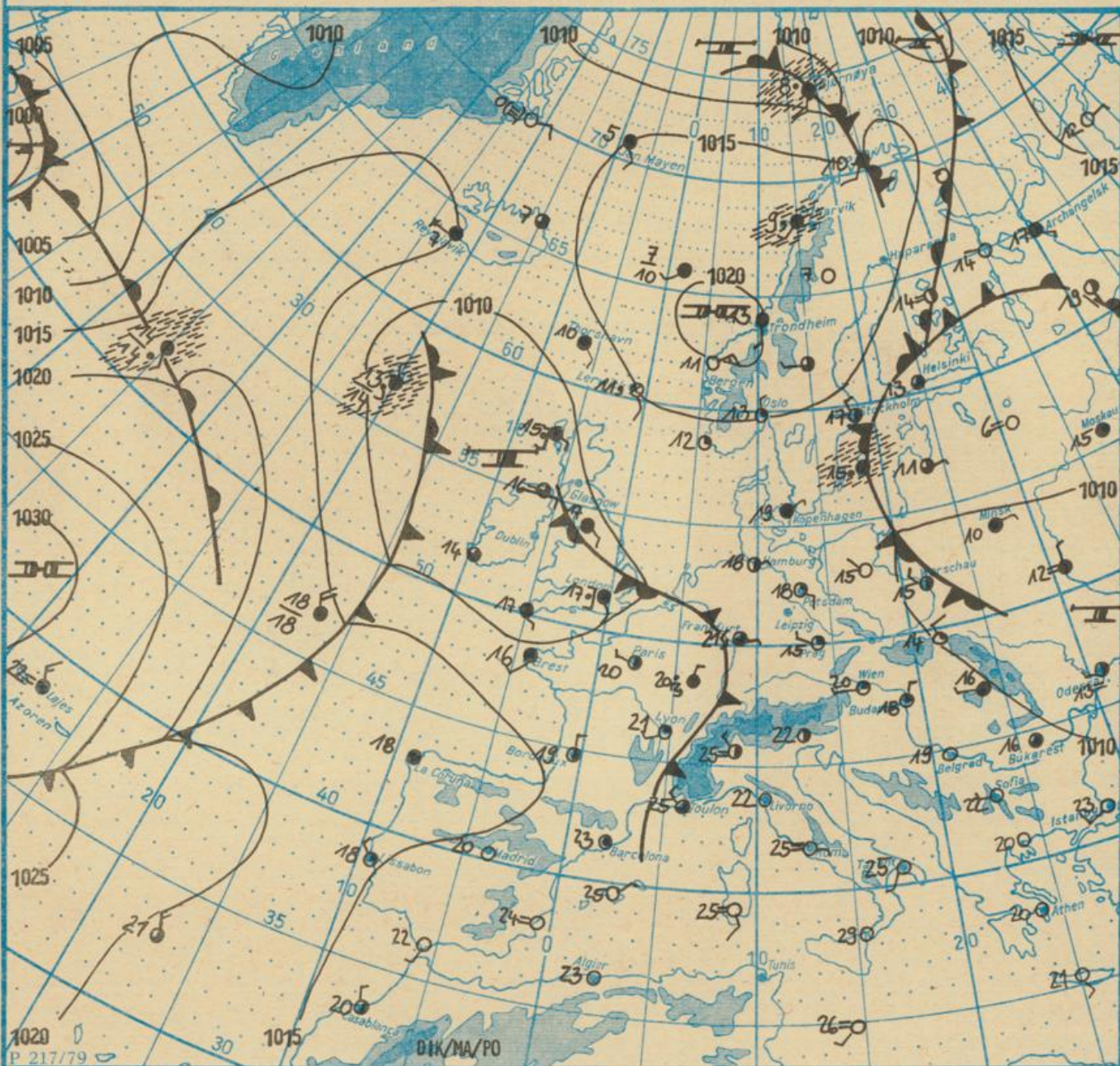
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 24. Juli 1983

Nr. 205



Wetterlage

24. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelchauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelchauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Eis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt nicht angebar		

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				
		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 01h bis 07h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	ENE 3	•	•	22	6	ENE 2	•	•	23	6	C	•	•	19	5	C	•	•	20	4
Warnemünde	4	NNW 2	•	•	20	5	C	•	•	24	19	S 1	•	•	17	3	D	•	•	19	3
Arkona	42	W 5	•	•	20	5	WSW 6	•	•	22	9	W 5	•	•	19	7	E	•	•	19	3
Putbus	40	NW 5	•	•	23	10	W 2	•	•	23	9	WSW 3	•	•	17	4	ENE 1	•	•	19	5
Greifswald	2	N 6	•	•	26	10	C	•	•	23	8	SW 1	•	•	15	3	WNW 1	•	•	19	6
Boizenburg	45	NE 1	•	•	27	15	E 2	•	•	27	15	SE 2	•	•	18	7	SE 1	•	•	19	7
Schwerin	59	PNE 3	•	•	26	15	NNE 2	•	•	26	15	E 1	•	•	18	3	S 2	•	•	20	8
Marnitz	81	NW 3	•	•	27	14	NE 2	•	•	26	13	SSE 2	•	•	18	6	SSE 1	•	•	21	8
Teterow	48	N 4	•	•	26	13	NNE 2	•	•	24	11	SSE 2	•	•	16	4	C	•	•	18	4
Neubrandenburg	81	N 4	•	•	25	13	NE 3	•	•	25	13	SSW 4	•	•	18	6	SW 1	•	•	17	4
Ueckermünde	1	N 4	•	•	23	8	ENE 1	•	•	22	6	S 2	•	•	15	3	C	•	•	18	3
Seehausen/Altmark	21	NE 1	•	•	27	15	NE 1	•	•	28	17	C	•	•	15	3	SE 1	•	•	19	7
Gardelegen	47	N 1	•	•	28	15	N 1	•	•	28	15	C	•	•	14	5	NW 1	•	•	22	11
Magdeburg	79	E 1	•	•	27	14	ENE 1	•	•	28	16	NE 1	•	•	16	4	E 2	•	•	20	7
Wernigerode	234	E 2	•	•	26	13	E 1	•	•	26	14	S 1	•	•	19	6	C	•	•	19	6
Brocken	1142	NE 6	•	•	18	8	E 4	•	•	19	7	SSE 5	•	•	17	8	S 7	•	•	16	5
Neuruppin	38	NNE 3	•	•	27	14	NNE 2	•	•	26	11	ESE 1	•	•	18	5	ESE 1	•	•	19	6
Potsdam	81	NNW 3	•	•	28	16	NNW 2	•	•	27	12	E 4	•	•	18	6	ESE 3	•	•	19	7
Berlin-Alex	38	-	•	•	25	15	-	•	•	28	17	-	•	•	22	12	-	•	•	21	11
Berlin-Schönefeld	47	N 4	•	•	27	16	NE 2	•	•	27	15	E 1	•	•	17	6	SE 3	•	•	19	6
Angermünde	56	NE 6	•	•	26	16	NE 3	•	•	24	13	W 1	•	•	15	4	WSW 1	•	•	19	6
Lindenberg	98	NNE 3	•	•	26	15	NNE 1	•	•	26	13	E 2	•	•	19	8	SE 2	•	•	19	8
Frankfurt/Oder	48	NNE 5	•	•	25	15	NE 3	•	•	24	13	C	•	•	15	3	C	•	•	20	7
Harzgerode	403	F 1	•	•	24	12	E 1	•	•	24	9	WSW 2	•	•	14	2	WSW 1	•	•	17	3
Artern	164	ESE 1	•	•	25	11	E 2	•	•	25	12	C	•	•	18	4	C	•	•	20	3
Wittenberg	105	W 2	•	•	27	15	NE 1	•	•	27	14	ENE 3	•	•	19	7	ESE 1	•	•	20	8
Leipzig-Schkeuditz	131	W 3	•	•	26	12	C	•	•	27	14	ESE 2	•	•	19	4	SE 1	•	•	18	4
Oschatz	150	WNW 2	•	•	26	14	NW 2	•	•	26	12	C	•	•	15	2	S 1	•	•	18	4
Doberlug-Kirchhain	97	NW 4	•	•	27	16	NE 2	•	•	26	14	ENE 1	•	•	15	3	C	•	•	18	5
Cottbus	88	N 4	•	•	26	14	NNE 3	•	•	26	15	C	•	•	17	5	E 2	•	•	19	7
Leinefelde	356	ESE 2	•	•	27	15	SSE 1	•	•	26	11	C	•	•	18	5	NE 1	•	•	19	5
Erfurt-Bindersleben	315	W 2	•	•	25	13	E 2	•	•	26	13	S 1	•	•	18	5	E 1	•	•	18	6
Meiningen	450	W 2	•	•	27	17	NNW 2	•	•	27	15	C	•	•	19	7	SSW 1	•	•	18	6
Schmücke	937	E 3	•	•	24	14	NNE 3	•	•	22	11	E 4	•	•	16	7	S 3	•	•	18	8
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	•	•	27	15	NE 4	•	•	25	15	NE 5	•	•	19	9	SE 3	•	•	19	8
Gera-Leumnitz	311	NNE 1	•	•	30	13	ENE 2	•	•	30	15	S 1	•	•	16	4	S 1	•	•	17	4
Plauen	386	SSW 4	•	•	23	8	SSW 1	•	•	-	-	SW 1	•	•	15	4	W 1	•	•	17	5
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 2	•	•	24	13	NNE 2	•	•	25	14	SSE 3	•	•	18	7	C	•	•	20	9
Fichtelberg	1213	NW 5	•	•	19	10	NW 3	•	•	18	8	C	•	•	15	5	S 2	•	•	16	5
Dresden-Klotzsche	222	WNW 3	•	•	26	14	N 2	•	•	26	15	C	•	•	19	7	SSW 1	•	•	18	6
Görlitz	237	WNW 5	•	•	25	11	N 2	•	•	23	9	C	•	•	16	4	C	•	•	17	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 6	•	•	19	8	N 4	•	•	19	8	SE 1	•	•	16	7	SSE 1	•	•	18	8

Meteorologische Daten aus dem Ausland

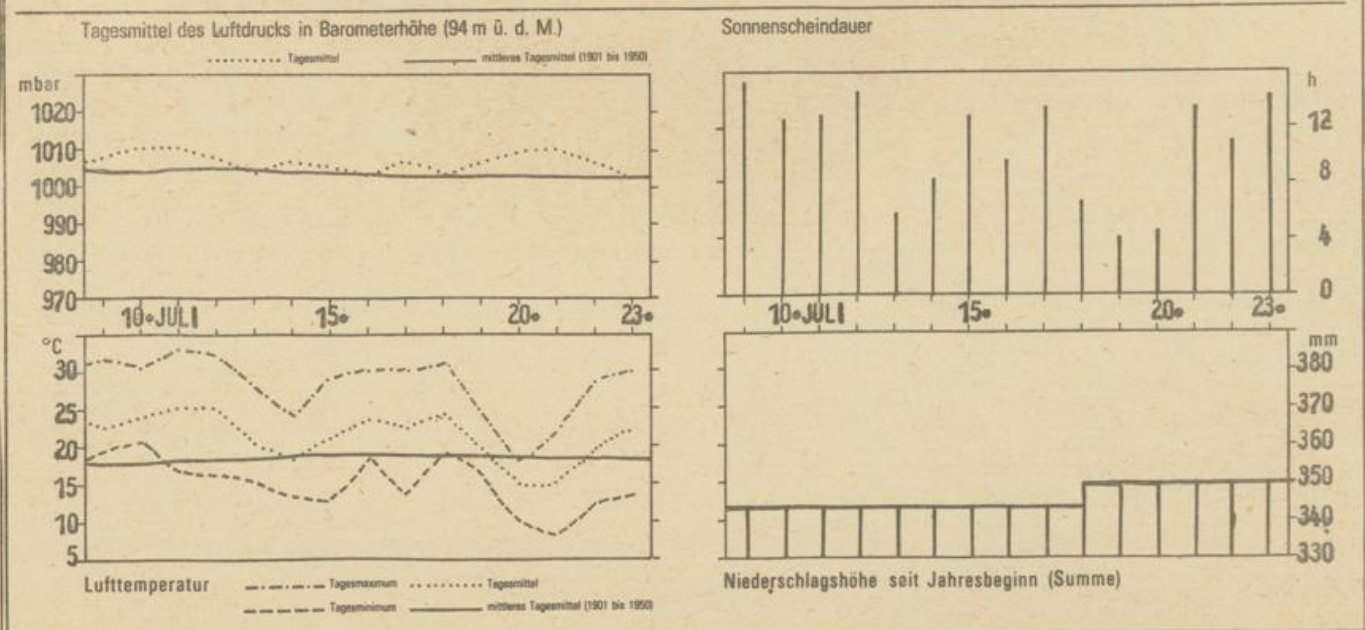
*Zeitangaben in Ortszeit

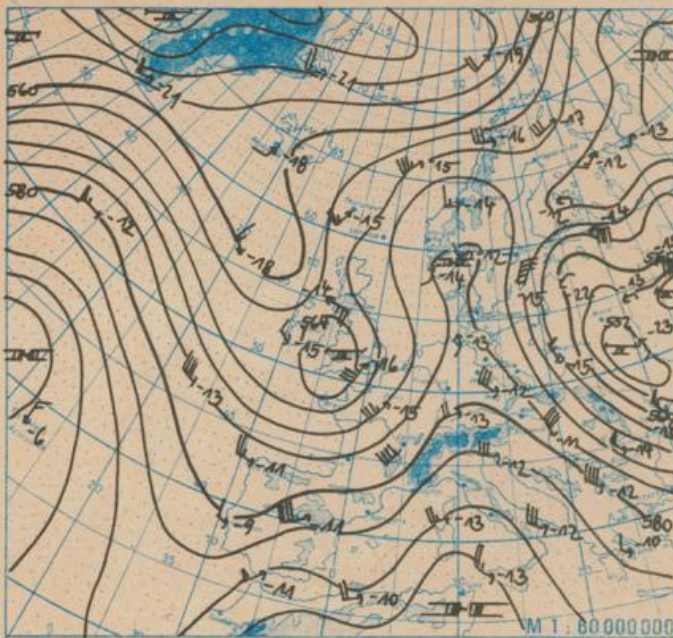
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	•	•	20	•	14	Bukarest	94	•	•	29	•	14
Leningrad	4	•	•	22	•	12	Constanta	31	•	•	26	•	17
Kiew	179	•	2	16	03	12	Sofia	595	•	•	27	•	15
Taschkent	428	•	•	41	•	21	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	18	•	-	Rom	2	•	•	33	•	21
Warschau	106	•	00	20	2	13	Wien	183	•	•	31	•	16
Gdansk	149	•	•	20	00	17	Genf	430	•	•	33	•	19
Jelenia Gora	342	•	•	25	•	8	München	530	•	•	32	01	18
Prag	380	•	•	27	•	13	Köln	91	•	00	29	•	19
Cheb	474	•	•	30	•	13	Bremen	3	•	•	29	•	16
Brno	238	•	•	29	•	13	Paris	89	•	•	27	06	17
Poprad	718	•	•	21	•	12	Rotterdam	-4	•	00	27	•	14
Budapest	139	•	•	28	•	15	London	24	•	6	25	00	16
Szeged	83	•	•	29	•	13	Oslo	204	•	•	26	•	11
Belgrad	96	•	•	30	•	17	Stockholm	15	•	•	25	01	13

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	20,2	-	24	14,6	•	•	16	14	•
Warnemünde	19,4	1,6	24	15,2	•	•	15	12	•
Arkona	18,8	-	24	15,0	•	•	16	14	•
Putbus	19,6	-	25	-	•	•	14	-	•
Greifswald	20,0	-	26	13,6	•	•	13	11	•
Boizenburg	20,8	-	28	13,9	•	•	15	13	•
Schwerin	21,3	3,9	28	14,7	•	•	16	12	•
Marnitz	21,2	-	28	-	•	•	15	10	•
Teterow	20,4	-	28	14,5	•	•	14	11	•
Neubrandenburg	20,0	2,5	27	14,7	•	•	13	12	•
Ueckermünde	18,9	-	23	-	•	•	13	8	•
Seehausen/Altmark	21,3	-	31	14,3	•	•	13	12	•
Gardelegen	21,4	-	30	-	•	•	14	12	•
Magdeburg	21,3	3,4	30	13,6	•	•	15	17	•
Wernigerode	20,4	-	28	-	•	•	18	13	•
Brocken	17,0	-	21	12,0	•	•	15	7	•
Nouruppin	21,8	-	29	13,7	•	•	14	12	•
Potsdam	22,2	4,0	30	14,3	•	•	16	13	•
Berlin-Alex	23,5	-	29	-	•	•	19	-	•
Berlin-Schönefeld	21,6	-	29	-	•	•	14	10	•
Angermünde	20,5	-	28	14,9	•	•	12	11	•
Lindenberg	20,9	-	28	14,1	•	•	17	15	•
Frankfurt/Oder	20,6	-	27	-	•	•	13	11	•
Harzgerode	19,3	-	26	-	•	•	12	-	•
Artern	21,0	-	27	13,4	•	•	15	13	•
Wittenberg	22,0	-	29	14,4	•	•	18	15	•
Leipzig-Schkeuditz	20,9	2,6	27	12,4	•	•	15	13	•
Oschatz	20,6	-	29	13,1	•	•	12	11	•
Doberlug-Kirchhain	21,0	-	28	-	•	•	12	8	•
Cottbus	20,6	1,7	28	14,2	•	•	13	11	•
Leinefelde	20,4	-	28	-	•	•	16	13	•
Erfurt-Bindersleben	21,2	4,1	28	13,2	•	•	15	12	•
Meiningen	21,3	-	29	13,7	•	9,0	16	15	•
Schmücke	19,0	-	25	13,2	•	•	16	12	•
Sonneberg-Neufang	21,7	-	28	-	•	•	18	15	•
Gera-Leumnitz	23,4	-	34	13,2	•	•	13	10	•
Plauen	18,6	-	26	-	•	•	12	11	•
Karl-Marx-Stadt	20,1	3,6	27	13,3	•	•	16	13	•
Fichtelberg	16,0	4,2	22	13,7	•	•	13	10	•
Dresden-Klotzsche	21,6	-	28	13,9	•	•	15	13	•
Görlitz	19,7	1,9	27	14,5	•	•	13	10	•
Zinnwald-Georgenfeld	16,6	-	21	12,6	•	•	15	9	•

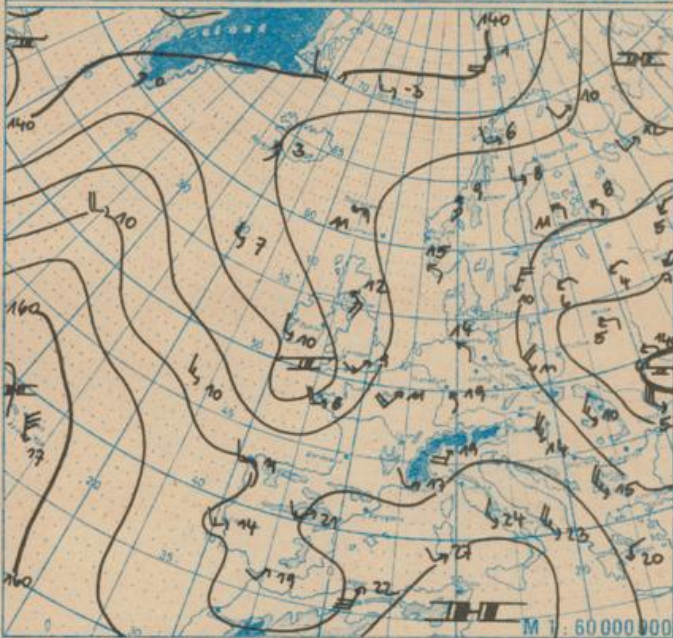
Klimadaten von Potsdam für den 24. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	35,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	7,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		17		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2725		
Wahnsdorf bei Dresden		2629		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,6	1013,9	1013,5	1013,7
gestern 19h	1012,8	1011,9	1011,5	1011,9
heute 0h	1012,8	1012,8	1012,4	1012,4
heute 07h	1012,0	1012,0	1011,7	1011,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	20,3	21,7	19,5	19,4
10cm	20,1	23,0	20,3	20,0
20cm	22,0	24,8	20,7	21,6
50cm	21,4	24,5	19,9	22,1
100cm	18,6	21,4	17,6	17,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,2	16,0	15,8		
Hinweis: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Kalme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 0--weniger als 0,05mm				
0I-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1a3-0 bis 1,4 mm, 2a1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
--Schneedecke durchlöcherig, +++Schneeflocken				
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

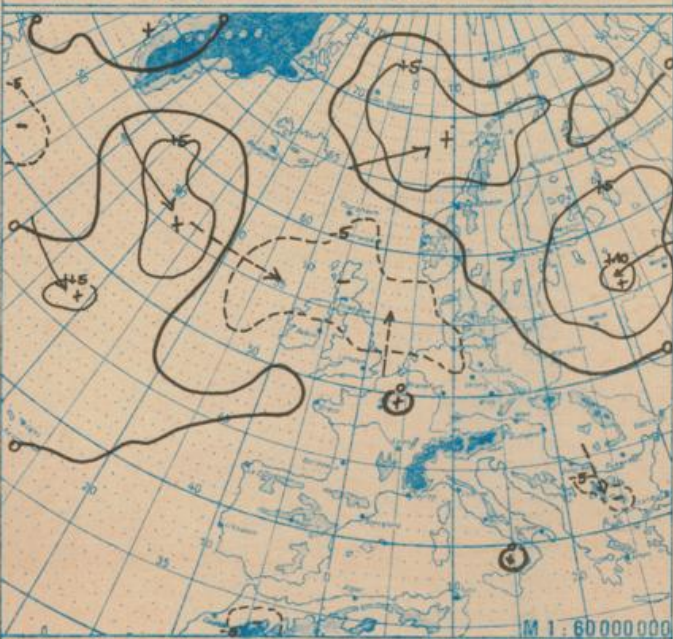




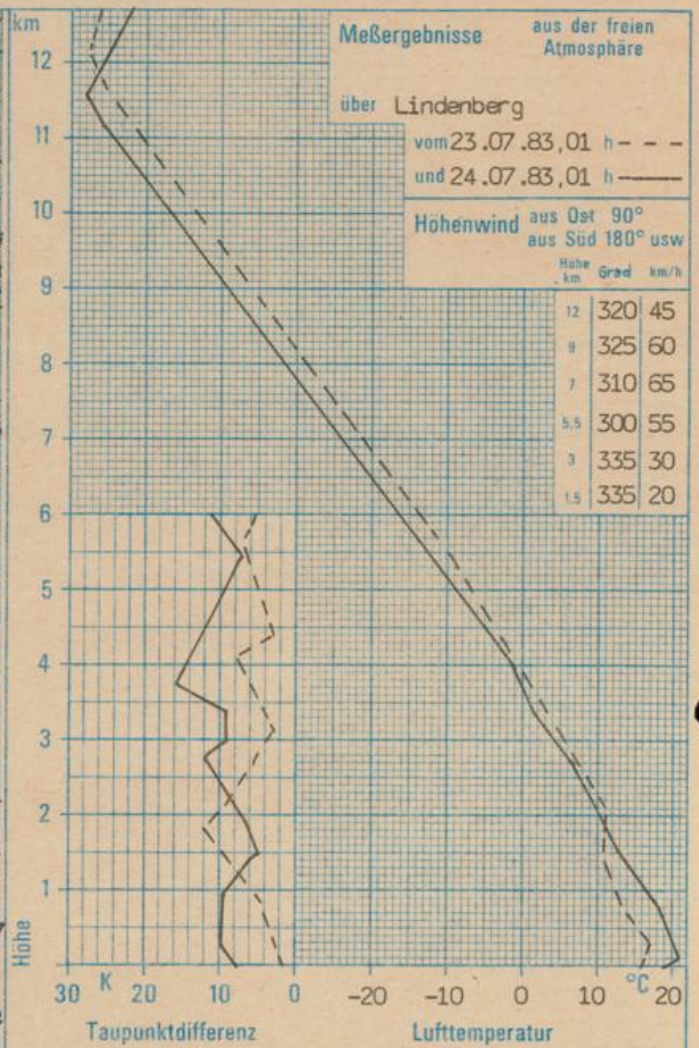
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Achse des Höhenkeils über Mitteleuropa, die von Tiefdruckgebieten über Osteuropa und bei den Britischen Inseln flankiert wird, hat sich geringfügig ostwärts verlagert. So konnte die feuchtere Luft, in der es schon zu Gewittern kam, bis zum Sonntagmorgen bis zur Rhön und zum Fichtelgebirge vorankommen. In der Nacht zum Sonntag blieb es im Gebiet der DDR somit meist klar, und die Temperaturen gingen auf 18 bis 12 °C zurück. In den Vormittagsstunden des Sonntags kamen die Bewölkungsfelder dann noch etwas weiter voran. Im Südwesten trat sogar etwas Regen auf, während sich in den anderen Gebieten höchstens dünne hohe oder mittelhohe Bewölkung zeigte. Für die nächsten Tage ist unsicher, ob sich die feuchtere, zu Gewittern und Schauern neigende Luft von Südwesten noch weiter in Mitteleuropa ausbreiten wird. Mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit bleibt nämlich das Hochdruckgebiet über Nordeuropa liegen. An seiner Südseite wird recht trockene, klare Luft nach Südwesten gelenkt. Dabei wird es in der Nordosthälfte der DDR voraussichtlich warm und trocken bleiben, während in der Südwesthälfte Schauer und Gewitter auftreten werden.

Dik.