

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

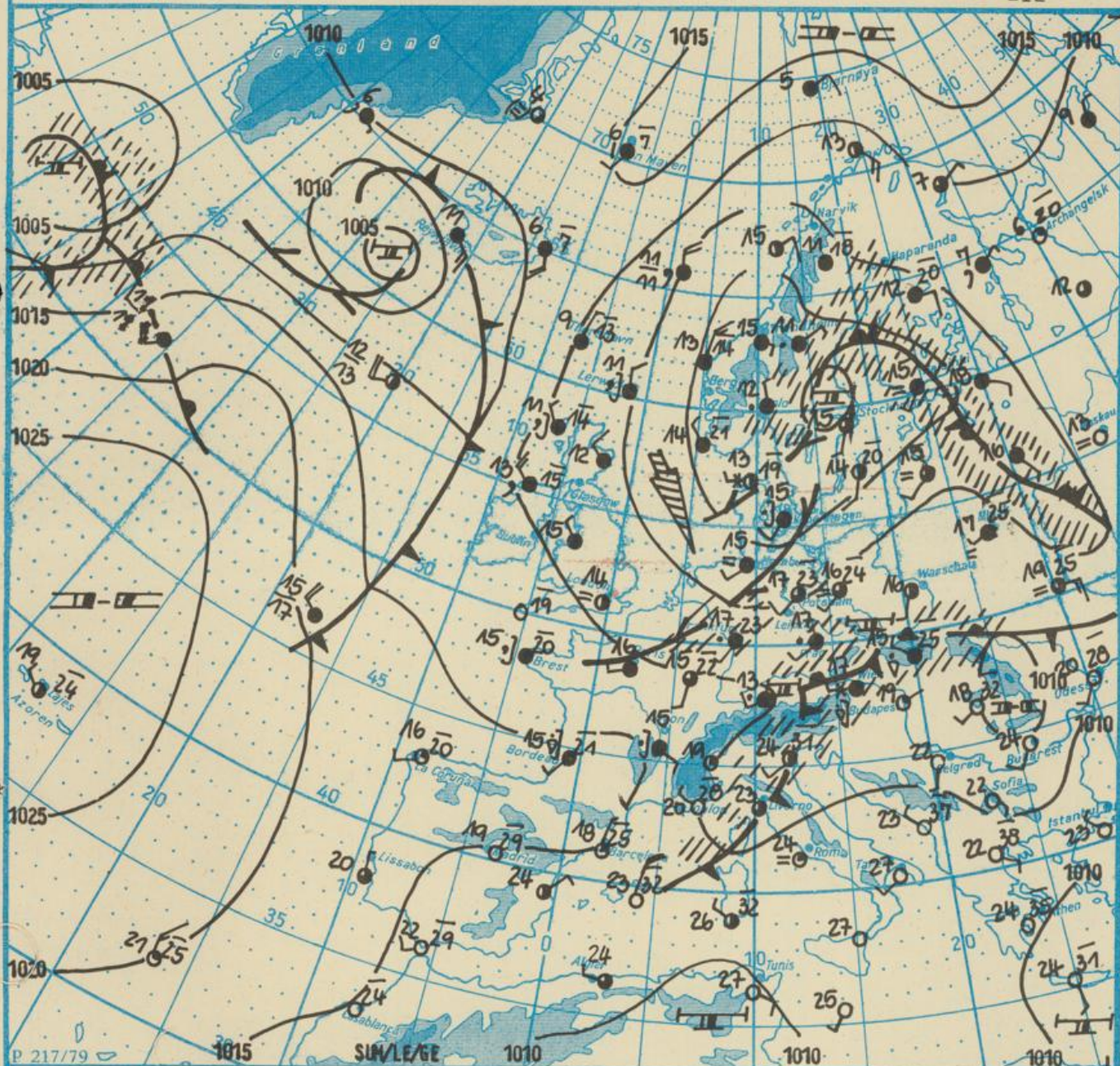
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Mittwoch, den 31. Juli 1985

Nr. 212



Wetterlage

31. 07. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

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 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	SW	6	☉	☉	19	4	SSW	8	☉	☉	15	2	SW	5	☉	☉	15	1	SW	5	☉	☉	15	1	SW	5	☉	☉	15	1
Warnemünde	4	SW	4	☉	☉	19	7	SSW	5	☉	☉	17	3	SSW	5	☉	☉	15	1	SW	2	☉	☉	15	2	SW	2	☉	☉	15	2
Arkona	42	WSW	8	☉	☉	19	6	WSW	4	☉	☉	17	2	SW	8	☉	☉	16	1	W	9	☉	☉	15	2	W	9	☉	☉	15	2
Putbus	40	WSW	7	☉	☉	20	8	SW	4	☉	☉	16	2	SW	5	☉	☉	15	2	WSW	6	☉	☉	15	1	WSW	6	☉	☉	15	1
Greifswald	2	WSW	4	☉	☉	22	9	SW	4	☉	☉	18	4	SSW	4	☉	☉	16	3	WSW	4	☉	☉	16	2	WSW	4	☉	☉	16	2
Boizenburg	45	SSW	6	☉	☉	19	4	SSW	5	☉	☉	15	2	SW	4	☉	☉	15	1	WSW	2	☉	☉	15	1	WSW	2	☉	☉	15	1
Schwerin	59	SW	8	☉	☉	17	9	SW	7	☉	☉	16	3	SSW	6	☉	☉	14	2	SW	4	☉	☉	15	1	SW	4	☉	☉	15	1
Marnitz	81	SW	5	☉	☉	20	9	SSW	2	☉	☉	16	3	SSW	4	☉	☉	15	5	SW	4	☉	☉	15	2	SW	4	☉	☉	15	2
Teterow	46	SSW	10	☉	☉	22	10	SW	7	☉	☉	16	2	SW	8	☉	☉	15	2	SW	5	☉	☉	15	1	SW	5	☉	☉	15	1
Neubrandenburg	81	WSW	9	☉	☉	21	10	WSW	4	☉	☉	18	5	WSW	10	☉	☉	15	3	WSW	6	☉	☉	15	3	WSW	6	☉	☉	15	3
Ueckermünde	1	SW	5	☉	☉	20	9	S	1	☉	☉	17	3	SSW	4	☉	☉	17	6	SW	4	☉	☉	16	3	SW	4	☉	☉	16	3
Seehausen/Altmark	21	SW	7	☉	☉	22	12	SW	6	☉	☉	18	6	WSW	7	☉	☉	17	6	WSW	3	☉	☉	15	2	WSW	3	☉	☉	15	2
Gardelegen	47	WSW	8	☉	☉	22	13	WSW	2	☉	☉	18	6	W	5	☉	☉	17	6	W	5	☉	☉	15	3	W	5	☉	☉	15	3
Magdaburg	78	S	8	☉	☉	22	12	SW	4	☉	☉	20	10	SSW	3	☉	☉	16	5	WSW	5	☉	☉	16	3	WSW	5	☉	☉	16	3
Wernigerode	234	SSW	5	☉	☉	20	11	SW	5	☉	☉	19	11	SW	5	☉	☉	16	7	WSW	6	☉	☉	17	5	WSW	6	☉	☉	17	5
Brocken	1142	SW	20	☉	☉	9	4	SW	16	☉	☉	10	4	WSW	19	☉	☉	8	0	WSW	17	☉	☉	8	0	WSW	17	☉	☉	8	0
Neuruppin	38	SW	6	☉	☉	20	11	SW	4	☉	☉	20	10	SSE	3	☉	☉	16	4	WSW	4	☉	☉	16	3	WSW	4	☉	☉	16	3
Potsdam	81	WSW	6	☉	☉	22	11	WSW	6	☉	☉	21	12	SW	6	☉	☉	17	8	SW	4	☉	☉	15	2	SW	4	☉	☉	15	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	24	14	-	-	☉	☉	22	13	-	-	☉	☉	18	8	-	-	☉	☉	16	2	-	-	☉	☉	16	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW	8	☉	☉	22	12	WSW	6	☉	☉	20	12	SSW	4	☉	☉	16	5	W	4	☉	☉	16	2	W	4	☉	☉	16	2
Angermünde	56	WSW	6	☉	☉	23	12	WSW	3	☉	☉	20	11	SSW	5	☉	☉	15	5	WSW	5	☉	☉	17	6	WSW	5	☉	☉	17	6
Lindenberg	98	WSW	6	☉	☉	21	12	W	5	☉	☉	21	13	SW	3	☉	☉	15	6	SW	3	☉	☉	15	5	SW	3	☉	☉	15	5
Frankfurt/Oder	48	WSW	7	☉	☉	22	11	WSW	6	☉	☉	22	13	SSW	4	☉	☉	16	6	SW	6	☉	☉	17	5	SW	6	☉	☉	17	5
Harzgerode	403	SW	8	☉	☉	19	11	SW	5	☉	☉	17	9	SW	9	☉	☉	15	5	SW	6	☉	☉	13	2	SW	6	☉	☉	13	2
Artern	184	WSW	10	☉	☉	20	10	SW	4	☉	☉	20	10	SSW	5	☉	☉	15	4	SW	6	☉	☉	16	3	SW	6	☉	☉	16	3
Wittenberg	105	SW	7	☉	☉	23	13	SW	7	☉	☉	20	13	SW	3	☉	☉	17	8	SW	5	☉	☉	16	4	SW	5	☉	☉	16	4
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	10	☉	☉	21	11	WSW	5	☉	☉	21	12	SSW	5	☉	☉	16	6	SSW	4	☉	☉	16	4	SSW	4	☉	☉	16	4
Geatz	186	WSW	8	☉	☉	21	11	SW	5	☉	☉	21	11	SW	3	☉	☉	15	5	SW	7	☉	☉	17	5	SW	7	☉	☉	17	5
Doberlug-Kirchhain	97	SW	6	☉	☉	21	10	WSW	4	☉	☉	21	11	SSW	3	☉	☉	15	5	SSW	4	☉	☉	17	4	SSW	4	☉	☉	17	4
Cottbus	89	W	6	☉	☉	23	8	W	4	☉	☉	22	13	SW	2	☉	☉	16	5	WSW	3	☉	☉	18	6	WSW	3	☉	☉	18	6
Leinefelde	356	SW	7	☉	☉	19	8	WSW	5	☉	☉	17	9	SW	4	☉	☉	15	4	W	4	☉	☉	13	1	W	4	☉	☉	13	1
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	9	☉	☉	20	12	WSW	6	☉	☉	19	11	SW	4	☉	☉	14	4	WSW	5	☉	☉	15	4	WSW	5	☉	☉	15	4
Meiningen	450	SW	7	☉	☉	17	9	SSW	4	☉	☉	17	9	S	4	☉	☉	12	5	S	3	☉	☉	13	3	S	3	☉	☉	13	3
Schmücke	937	WSW	10	☉	☉	13	4	SW	7	☉	☉	13	5	SW	5	☉	☉	10	1	WSW	6	☉	☉	10	0	WSW	6	☉	☉	10	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	7	☉	☉	17	8	SW	4	☉	☉	16	7	WSW	3	☉	☉	13	3	SW	4	☉	☉	12	1	SW	4	☉	☉	12	1
Gera-Leumnitz	311	WSW	9	☉	☉	21	12	WSW	5	☉	☉	20	10	SW	4	☉	☉	14	4	WSW	4	☉	☉	15	4	WSW	4	☉	☉	15	4
Plauen	308	WSW	7	☉	☉	19	11	W	5	☉	☉	19	11	SW	4	☉	☉	16	7	W	4	☉	☉	15	5	W	4	☉	☉	15	5
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	10	☉	☉	20	11	WSW	4	☉	☉	17	7	SW	5	☉	☉	15	5	SW	7	☉	☉	15	3	SW	7	☉	☉	15	3
Fichtelberg	1213	W	12	☉	☉	14	8	W	8	☉	☉	13	9	W	9	☉	☉	10	5	W	11	☉	☉	8	0	W	11	☉	☉	8	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	8	☉	☉	22	12	WSW	5	☉	☉	21	12	SSW	4	☉	☉	18	7	SW	5	☉	☉	17	7	SW	5	☉	☉	17	7
Görlitz	237	W	4	☉	☉	21	9	WSW	3	☉	☉	21	12	SW	2	☉	☉	15	6	SSW	4	☉	☉	17	6	SSW	4	☉	☉	17	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	8	☉	☉	16	9	WSW	5	☉	☉	16	9	SW	4	☉	☉	12	5	WSW	6	☉	☉	12	4	WSW	6	☉	☉	12	4

Korrektur zum TWB vom 30. 07. 1985, Nr. 211: Die Windrichtung und Windgeschwindigkeit der Station Plauen lautet um 19h SW 1 und um 01h SW 5.

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	☉	-	24	•	12	Bukarest	94	☉	•	39	•	18
Leningrad	4	☉	-	-	3	16	Constanta	31	☉	•	28	•	20
Kiew	179	☉	05	25	•	17	Sofia	595	☉	•	36	•	19
Taschkent	428	☉	•	33	•	19	Varna	43	☉	•	27	•	20
Irkutsk	485	☉	•	26	-	12	Rom	2	☉	•	31	•	23
Warschau	106	☉	•	24	•	13	Wien	183	☉	00	21	10	15
Gdansk	149	☉	•	24	•	12	Genf	430	☉	05	20	3	13
Jelenia Gora	342	☉	•	23	00	12	München	530	☉	1	22	11	12
Prag	380	☉	00	23	09	14	Keln	91	☉	1	21	2	14
Cheb	474	☉	•	23	•	13	Bremen	3	☉	3	18	3	14
Brno	238	☉	•	21	2	15	Paris	89	☉	•	24	4	15
Poprad	718	☉	•	25	14	13	Rotterdam	-4	☉	21	17	00	15
Budapest	139	☉	•	29	•	18	London	24	☉	2	19	•	13
Szeged	83	☉	•	33	•	19	Oslo	204	☉	2	16	04	11
Belgrad	96	☉	•	37	•	21	Stockholm	15	☉	4	20	•	15

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	16,2	-	19	5,6	3	4	14	13	•
Warnemünde	16,5	-4,3	21	5,5	2	3	14	12	•
Arkona	16,6	-	20	7,2	6	10	15	13	•
Putbus	16,7	-	20	-	4	5	14	14	•
Greifswald	17,8	-	23	7,3	1	2	15	14	•
Boizenburg	16,9	-	19	2,3	0,4	3	14	13	•
Schwerin	16,4	-4,0	20	4,9	2	3	14	14	•
Marnitz	17,0	-	20	-	0,8	1	14	13	•
Teterow	16,5	-	23	5,6	3	4	14	14	•
Neubrandenburg	17,8	0,7	22	7,5	0,4	0,5	15	14	•
Ueckermünde	18,1	-	22	-	1	2	15	13	•
Seehausen/Altmark	18,4	-	23	7,5	0,2	0,2	15	9	•
Gardelenen	17,9	-	22	-	•	0,0	15	14	•
Magdeburg	18,2	0,2	23	8,4	•	•	16	15	•
Wernigerode	18,3	-	21	-	•	•	16	14	•
Brocken	9,0	-	11	5,8	0,0	4	8	8	•
Neuruppin	18,2	-	24	6,5	0,0	0,2	15	9	•
Potsdam	19,0	0,9	23	8,8	•	0,4	15	14	•
Berlin-Alex	20,2	-	24	-	•	0,3	16	-	•
Berlin-Schönefeld	18,9	-	24	-	•	0,1	15	13	•
Angermünde	19,1	-	24	8,7	•	•	14	12	•
Lindenberg	18,4	-	23	11,3	•	•	14	12	•
Frankfurt/Oder	18,8	-	23	-	•	•	15	14	•
Harzgerode	16,2	-	19	-	0,0	0,1	13	12	•
Artern	12,7	-	22	11,8	•	0,0	15	14	•
Wittenberg	18,8	-	23	11,7	•	0,0	16	15	•
Leipzig-Schkeuditz	18,8	0,6	23	11,3	0,0	0,0	15	14	•
Oschätz	18,3	-	23	10,8	•	•	13	11	•
Doberlug-Kirchhain	18,5	-	23	-	•	•	14	10	•
Cottbus	19,3	0,8	24	8,8	•	•	14	12	•
Leinefelde	16,3	-	20	11,4	•	1	13	11	•
Erfurt-Bindersleben	16,9	0,0	21	11,9	•	0,0	11	10	•
Meiningen	14,9	-	19	9,4	•	•	12	10	•
Schmücke	11,4	-	14	6,5	•	•	9	9	•
Sonneberg-Neufang	14,2	-	18	6,8	•	•	12	9	•
Gera-Leumnitz	17,5	-	23	11,1	•	•	12	9	•
Plauen	17,1	-	21	-	•	•	14	12	•
Karl-Marx-Stadt	16,5	0,1	23	10,5	•	•	13	12	•
Fichtelberg	10,7	-0,9	15	9,6	•	•	8	8	•
Dresden-Klotzsche	19,4	-	25	11,1	•	•	16	14	•
Görlitz	18,1	0,4	23	9,5	•	•	13	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	13,8	-	18	8,5	•	•	11	9	•

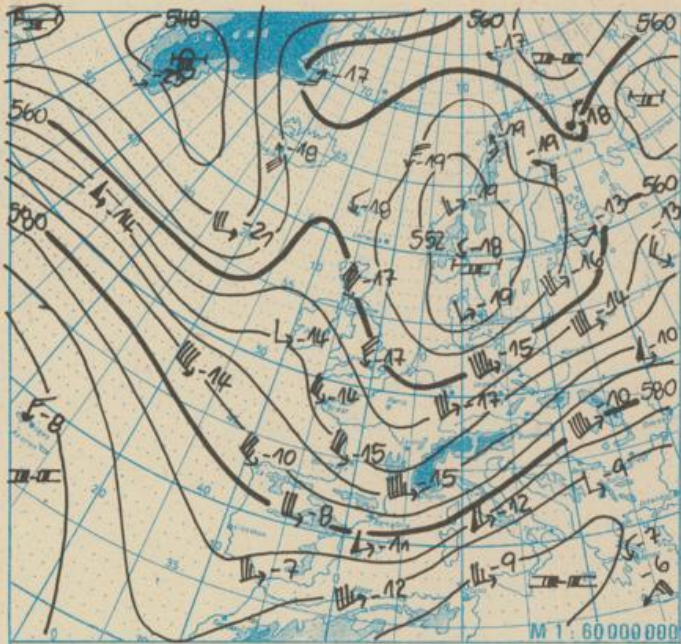
Klimadaten von Potsdam für den 31. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	33,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	8,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1805		
Wehnadorf bei Dresden		2247		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,6	1005,4	1007,5	1007,3
gestern 19h	1001,7	1004,7	1006,9	1006,9
heute 07h	1000,7	1004,5	1006,7	1007,7
heute 07h	1000,9	1003,6	1005,6	1006,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,2	17,9	15,9	14,8
10cm	15,6	18,8	16,7	15,8
20cm	16,7	19,9	17,1	17,4
50cm	17,7	20,7	17,3	17,8
100cm	16,9	19,0	15,8	15,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,8	15,6	15,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm.				
01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw.				
1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.				
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw.				
+ = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflocken				
Einheiten				
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa	
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s	
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%	
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h	
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	kJ/m²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

WASSERTEMPERATUREN

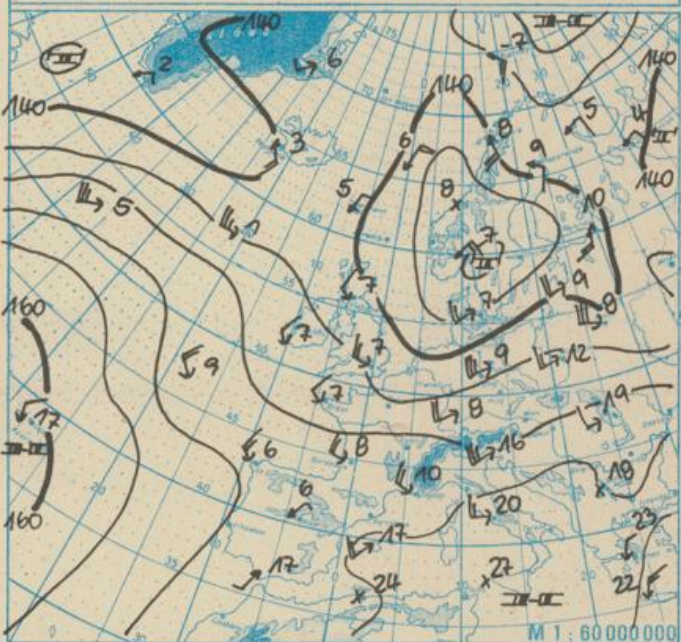
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	18	Waren	20	Süßer See	20	Koldbrzeg	18
Warnemünde	18	Templiner See	20	Talsp. Spremberg	21	Hel	18
Zingst	18	Caputh	20	Kriebstein-Talsp.	20	Gdynia	18
Saßnitz	18	Potsdam-Babelsberg	22			Swanoujsie	20
Koserow	17	Müggelsee	19				
Goldberg	20	Berlin-Grünau	21				

(• bedeutet keine Warnstufe oder Stufe I) WALDBRANDWARNSTUFEN
 II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

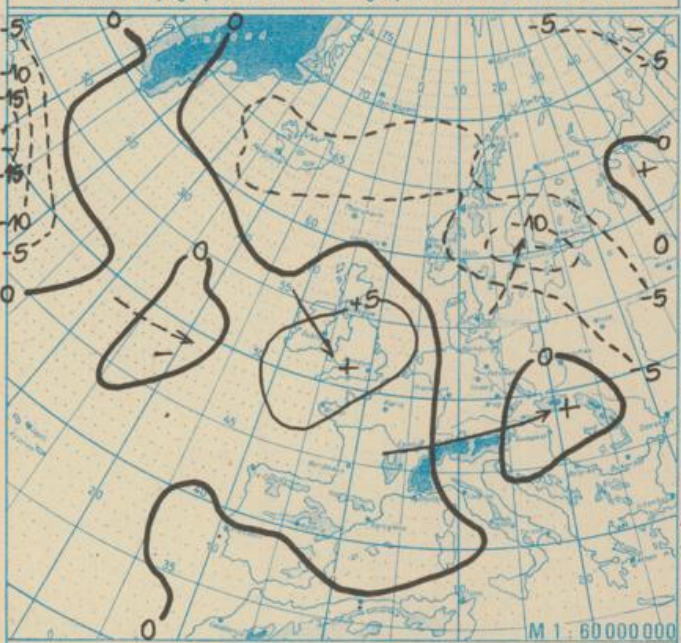
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	•	Gera	•	Neubrandenburg	•
Cottbus	•	Halle	•	Potsdam	•
Dresden	•	Karl-Marx-Stadt	•	Rostock	•
Erfurt	•	Leipzig	•	Schwerin	•
Frankfurt/O.	•	Magdeburg	•	Suhl	•



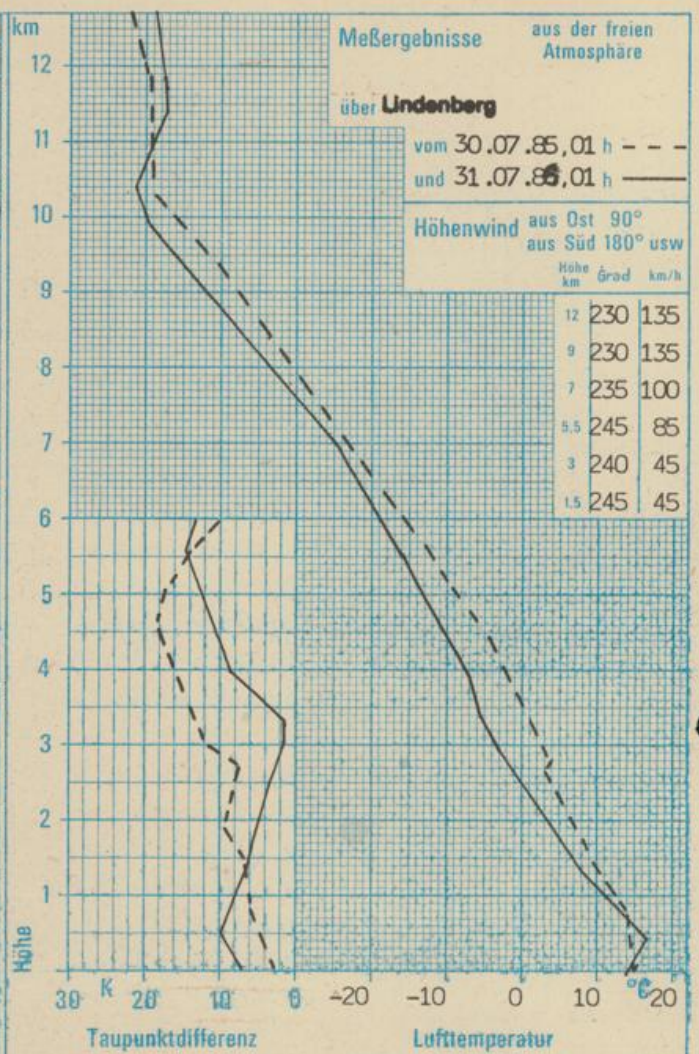
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Vorbericht beschriebene Luftmassengrenze erwies sich auch in den vergangenen 24 Stunden als sehr wetterintensiv. Vor allem über Österreich gab es wiederum kräftige Gewitter. In der sehr warmen Luft über Südosteuropa, die im 850-hPa-Niveau Temperaturen um 20 °C aufweist, stieg die Temperatur an der gleichfalls erwähnten Station Sandanski am Dienstag sogar auf 40,7 °C. Unterdessen setzte sich über unserem Raum die Abkühlung der Troposphäre weiter fort. Sie betrug in den letzten 24 Stunden durchschnittlich 2 bis 5 K. Der Tiefdruckkomplex über Südsandinavien wird in den nächsten 2 Tagen unser Wetter weiterhin wechselhaft und kühl gestalten. Aber auch danach ist nicht mit einer über einen längeren Zeitraum andauernden freundlicheren Wetterphase zu rechnen. Südlich von Grönland bildet sich ein neues Tiefdruckgebiet, das am Wochenende über den Britischen Inseln erwartet wird. An seiner Vorderseite kann vorübergehend wieder wärmere Luft nach Mitteleuropa gelangen. Die zugehörigen Ausläufer werden aber ebenfalls unser Gebiet erreichen.

Sum.

1/16/61