

# 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.

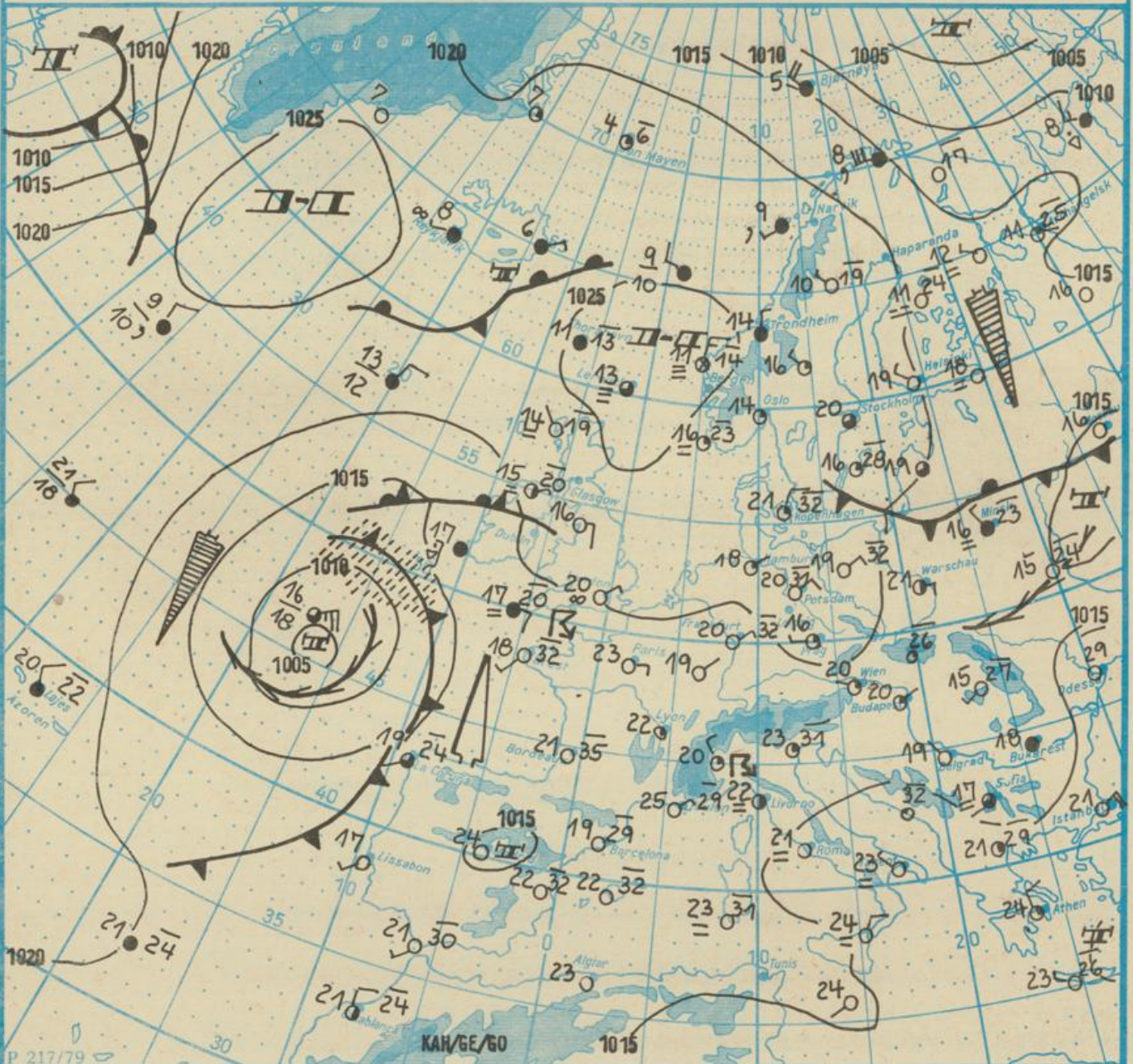
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Montag, den 11. Juli 1983

Nr. 192



Wetterlage

11. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ]		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h						
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

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	NNE 3	•	•	19	4 NE 4	•	•	22	3 C	•	•	21	3 C	•	•	22	3			
Warnemünde	4	N 1	•	•	21	3 NE 1	•	•	22	3 C	•	•	19	1 C	•	•	20	2			
Arkona	42	MNW 2	•	•	23	6 N 1	•	•	22	5 C	•	•	20	2 C	•	•	21	2			
Putbus	40	NE 3	•	•	28	10 NE 2	•	•	23	7 C	•	•	16	2 NW 1	•	•	20	2			
Greifswald	2	NNE 2	•	•	28	16 NE 1	•	•	25	10 C	•	•	15	2 C	•	•	26	2			
Boizenburg	45	E 4	•	•	30	22 NE 4	•	•	27	13 E 2	•	•	19	5 C	•	•	21	6			
Schwerin	59	ENE 3	•	•	28	18 ENE 3	•	•	27	11 NE 1	•	•	19	3 C	•	•	20	5			
Marnitz	81	E 2	•	•	28	16 NE 3	•	•	27	14 C	•	•	17	3 C	•	•	20	5			
Teterow	46	ENE 3	•	•	28	15 NE 5	•	•	27	9 C	•	•	18	3 C	•	•	19	2			
Neubrandenburg	81	SE 1	•	•	27	14 NE 5	•	•	26	12 NE 2	•	•	17	2 NE 1	•	•	26	3			
Ueckermünde	1	NE 2	•	•	25	10 NNE 3	•	•	24	6 C	•	•	17	1 C	•	•	20	1			
Seehausen/Altmark	21	ENE 1	•	•	31	10 E 1	•	•	29	19 C	•	•	17	2 C	•	•	21	5			
Gardelegen	47	ENE 2	•	•	30	17 ENE 3	•	•	29	19 C	•	•	15	3 C	•	•	21	7			
Magdeburg	79	SE 1	•	•	30	19 NE 2	•	•	29	18 N 1	•	•	18	6 C	1	•	21	7			
Wernigerode	234	E 3	•	•	28	17 NE 1	•	•	28	14 C	•	•	16	3 ESE 1	•	•	21	7			
Brocken	1142	E 7	•	•	21	10 ENE 7	•	•	20	9 ESE 7	•	•	18	8 ESE 4	•	•	19	8			
Neuruppin	38	E 3	•	•	28	14 NNE 2	•	•	29	15 NNE 3	•	•	21	7 NE 3	•	•	22	6			
Potsdam	81	E 5	•	•	28	17 NNE 2	•	•	28	14 ENE 4	•	•	20	6 E 3	•	•	22	8			
Berlin-Alex	38	-	•	•	30	18 -	•	•	31	18 -	•	•	23	8 -	•	•	24	9			
Berlin-Schönefeld	47	E 3	•	•	29	18 NE 4	•	•	29	18 NE 1	•	•	20	6 ENE 2	•	•	22	7			
Angermünde	56	ESE 2	•	•	29	17 NE 4	•	•	28	15 N 1	•	•	17	5 NNE 1	•	•	20	6			
Lindenberg	98	N 1	•	•	29	18 N 2	•	•	29	16 NE 3	•	•	22	8 E 3	•	•	21	8			
Frankfurt/Oder	48	NNE 4	•	•	29	17 NNE 1	•	•	29	16 NNW 2	•	•	20	6 C	•	•	22	8			
Harzgerode	403	ESE 3	•	•	28	17 N 2	•	•	24	9 W 1	•	•	15	6 C	•	•	19	6			
Artern	164	ENE 3	•	•	29	17 NE 2	•	•	27	11 N 1	•	•	19	8 C	•	•	20	6			
Wittenberg	105	NNE 1	•	•	31	21 NE 3	•	•	29	19 NE 3	•	•	22	9 C	•	•	23	9			
Leipzig-Schkeuditz	131	E 4	•	•	31	20 ENE 5	•	•	29	19 ENE 4	•	•	19	8 N 3	•	•	21	6			
Dachatz	150	ENE 3	•	•	31	20 ENE 1	•	•	29	19 N 1	•	•	19	8 N 1	•	•	21	7			
Doberlug-Kirchhain	97	-	•	•	30	19 ENE 3	•	•	27	17 NNE 2	•	•	17	6 NE 4	•	•	20	6			
Cottbus	69	NE 2	•	•	29	18 NNE 1	•	•	30	20 C	•	•	20	7 ENE 3	•	•	22	7			
Leinefelde	356	ENE 1	•	•	28	16 ESE 2	•	•	27	16 C	•	•	19	9 C	•	•	22	10			
Erfurt-Bindersleben	315	E 5	•	•	28	19 E 2	•	•	28	17 C	•	•	21	9 C	•	•	17	3			
Merningen	450	NE 5	•	•	27	19 NE 5	•	•	26	15 C	•	•	21	10 C	•	•	20	7			
Schmucke	937	ENE 5	•	•	24	15 N 4	•	•	22	12 E 6	•	•	19	9 ENE 4	•	•	20	11			
Sonneberg-Neufang	626	ESE 3	•	•	27	18 NE 4	•	•	25	16 ENE 4	•	•	20	11 NE 4	•	•	22	11			
Gera-Leumnitz	311	E 4	•	•	29	20 ENE 4	•	•	28	15 C	•	•	19	7 C	•	•	17	4			
Plauen	388	NNE 5	•	•	29	18 NE 4	•	•	28	17 C	•	•	16	5 SW 1	•	•	16	3			
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 4	•	•	28	17 ENE 3	•	•	27	18 C	•	•	19	9 C	•	•	21	10			
Fichtelberg	1213	E 5	•	•	22	12 E 4	•	•	20	12 E 5	•	•	16	9 E 1	•	•	18	11			
Dresden-Klotzsche	222	ENE 3	•	•	29	19 ENE 1	•	•	29	20 W 1	•	•	21	10 WSW 1	•	•	21	8			
Goritz	237	ENE 4	•	•	29	19 C	•	•	28	19 WSW 1	•	•	16	5 C	•	•	18	4			
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 4	•	•	23	15 NNE 3	•	•	22	12 E 2	•	•	18	12 C	•	•	23	14			

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	• ▽	1	23	•	15	Bukarest	94	•	2	29	•	17
Leningrad	4	•	•	28	•	18	Constanta	31	•	•	28	•	18
Kiew	179	• ▽	09	24	•	-	Sofia	595	•	•	24	•	14
Taschkent	428	-	•	36	•	23	Varna	43	• ▽	00	26	•	18
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	•	•	31	•	19
Warschau	106	•	•	30	•	17	Wien	183	•	•	31	•	15
Gdansk	149	•	•	24	•	19	Genf	430	•	•	31	•	17
Jelenia Gora	342	•	•	28	•	-	München	530	•	•	28	•	13
Prag	380	•	•	30	•	14	Köln	91	•	•	33	•	15
Cheb	474	•	•	30	•	13	Bremen	3	•	•	31	•	17
Brno	238	•	•	30	•	16	Paris	89	•	•	30	•	20
Poprad	718	•	•	26	07	13	Rotterdam	-4	•	•	29	•	16
Budapest	139	•	•	31	•	15	London	24	•	•	28	•	16
Szeged	83	•	•	31	•	16	Oslo	204	•	•	29	•	12
Belgrad	96	•	•	29	•	16	Stockholm	15	•	•	32	•	18

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	21,1	-	23	10,4	•	•	19	15	•
Warnemünde	19,8	2,5	24	11,5	•	•	18	14	•
Arkona	21,4	-	26	14,5	•	•	18	16	•
Putbus	21,5	-	28	-	•	•	16	-	•
Greifswald	20,9	-	30	11,8	•	•	15	11	•
Boizenburg	23,6	-	31	14,6	•	•	16	14	•
Schwerin	22,9	5,5	29	11,5	•	•	17	13	•
Marnitz	22,3	-	30	-	•	•	16	9	•
Teterow	21,8	-	30	12,3	•	•	15	12	•
Neubrandenburg	21,4	4,4	30	11,8	•	•	15	13	•
Ueckermünde	21,0	-	27	-	•	•	15	10	•
Seehausen/Altmark	23,0	-	32	11,8	•	•	14	12	•
Gardelegen	22,8	-	31	-	•	•	13	12	•
Magdeburg	23,5	5,8	32	13,4	•	•	14	13	•
Wernigerode	22,4	-	30	-	•	•	14	11	•
Brocken	19,0	-	22	13,4	•	•	17	13	•
Neuruppin	24,0	-	30	13,1	•	•	18	16	•
Potsdam	23,9	6,1	31	12,2	•	•	17	14	•
Berlin-Alex	25,5	-	31	-	•	•	20	-	•
Berlin-Schönefeld	24,1	-	31	-	•	•	18	13	•
Angermünde	22,5	-	31	13,7	•	•	15	13	•
Lindenberg	24,4	-	31	9,5	•	•	19	16	•
Frankfurt/Oder	22,1	-	31	-	•	•	17	16	•
Harzgerode	20,5	-	28	-	•	•	12	10	•
Artern	23,4	-	30	13,7	•	•	17	14	•
Wittenberg	25,2	-	32	13,6	•	•	19	16	•
Leipzig-Schkeuditz	23,8	6,0	32	14,0	•	•	16	12	•
Oschatz	23,5	-	33	13,9	•	•	15	13	•
Doberlug-Kirchhain	22,7	-	31	-	•	•	15	10	•
Cottbus	23,4	4,9	32	8,8	•	•	15	12	•
Leinefelde	22,7	-	29	-	•	•	17	12	•
Erfurt-Bindersleben	22,2	5,6	30	13,3	•	•	16	12	•
Meiningen	22,7	-	30	13,5	•	•	17	12	•
Schmucke	20,2	-	25	12,4	•	•	16	13	•
Sonneberg-Neufang	22,9	-	27	13,3	•	•	19	15	•
Gera-Leumnitz	22,2	-	31	14,1	•	•	14	13	•
Plauen	21,9	-	29	-	•	•	13	11	•
Karl-Marx-Stadt	23,8	7,6	30	13,9	•	•	16	13	•
Fichtelberg	18,7	7,7	23	13,8	•	•	16	12	•
Dresden-Klotzsche	24,5	-	31	14,4	•	•	17	15	•
Gorlitz	22,3	4,8	31	10,8	•	•	13	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	20,2	-	24	13,6	•	•	17	10	•

Klimadaten von Potsdam für den 11. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	38,4		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		52		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2429		
Wahnsdorf bei Dresden		2630		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1023,6	1021,7	1020,2	1020,4
gestern 19h	1022,7	1020,5	1019,1	1019,5
heute 0h	1022,9	1021,9	1020,7	1021,6
heute 07h	1023,0	1021,7	1020,8	1022,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	20,8	23,0	20,5	19,7
10cm	20,4	24,0	21,3	20,5
20cm	21,6	25,5	21,8	22,1
50cm	21,2	25,0	20,5	22,5
100cm	17,6	21,1	16,9	16,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,8	16,5	16,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erörterungen: Wind (C/Galmei); Wassertemp. 0: schwache, umströmende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 0: weniger als 0,05mm 0: 0-0,2mm, 0,1: 0,2-0,2mm usw. 1st. 0: bis 1,4 mm, 2st. 0: 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 mb Temperaturdifferenz K Relative Luftfeuchte % Dilatierkoeffizient 1/cm <sup>2</sup> Höhe über dem Meeresspiegel m				

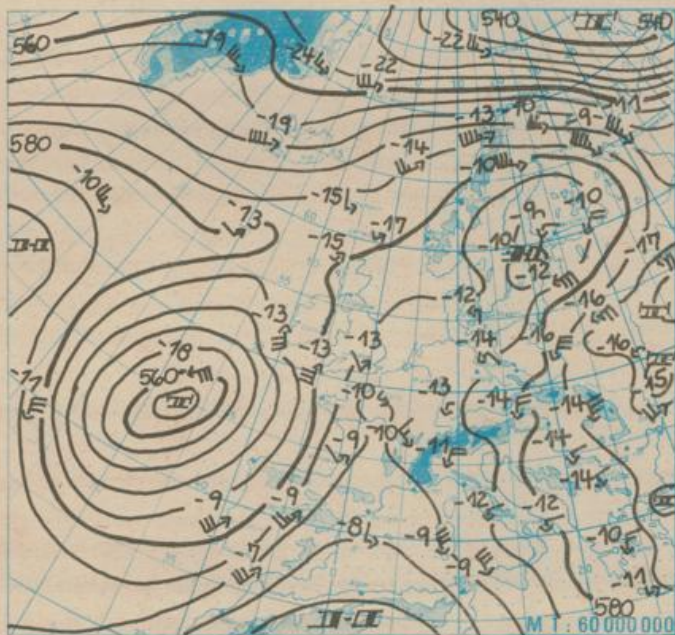
WASSERTEMPERATUREN

DDP				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	20	Caputh	24	Talsp. Hohenw.	24	Gdynia	21
Warnemünde	19	Potsdam/Babelsberg	24	Talsp. Pöhl	23	Swinoujscie	21
Zingst	22	Müggelsee	23	Kriebstein-Talsp.	23	Siofok	25
Koserow	20	Berlin/Grünau	23			Varna	22
Saßnitz	21	Süßer See	25			Burgas	23
Goldberg	24	Talsp. Spremberg	24			Suchumi	24

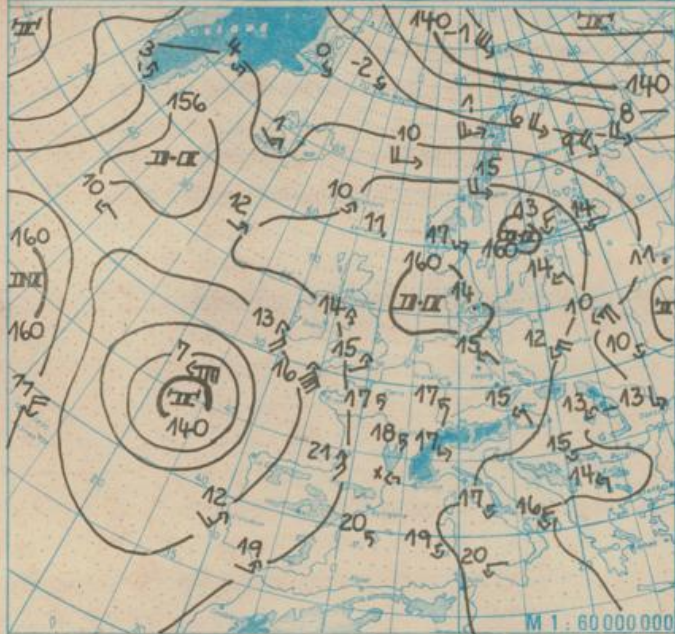
WALDBRANDWARNSTUFEN

II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

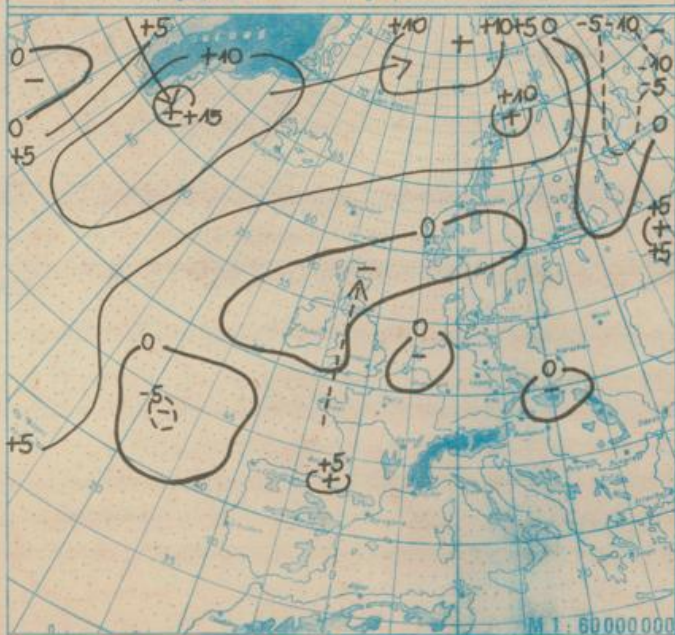
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet IV	Gera	vereinzelt III	Neubrandenburg	verbreitet III
Cottbus	verbreitet IV	Halle	vereinzelt IV	Potsdam	verbreitet IV
Dresden	vereinzelt VI	Karl-Marx-Stadt	vereinzelt III	Rostock	keine
Erfurt	vereinzelt II	Leipzig	vereinzelt IV	Schwerin	verbreitet II
Frankfurt/O.	vereinzelt IV	Magdeburg	verbreitet III	Suhl	vereinzelt II



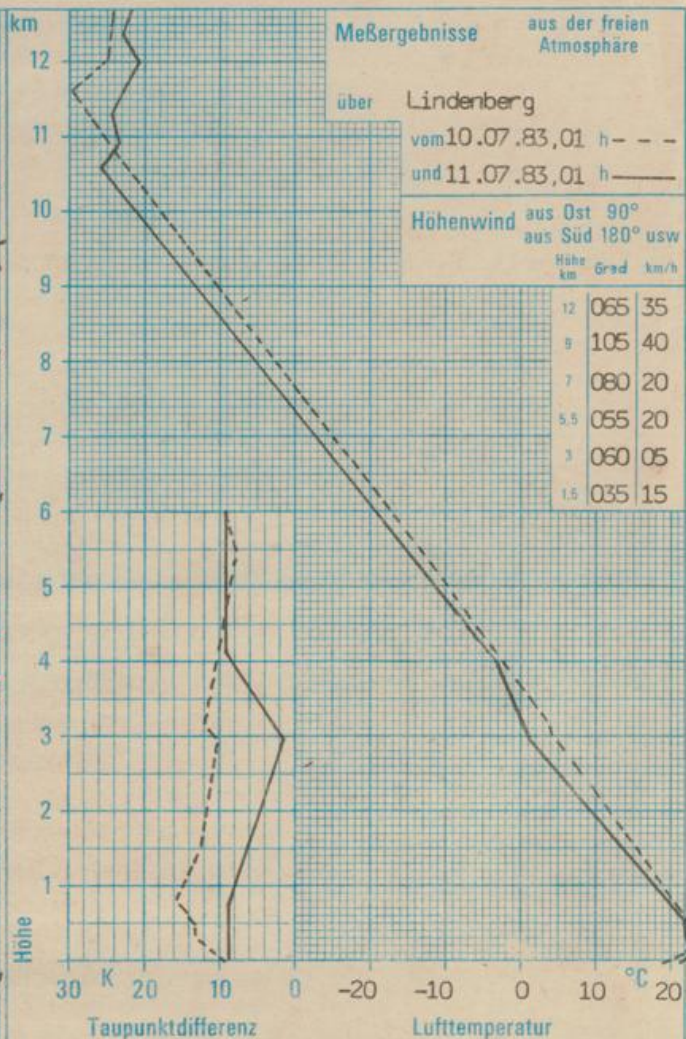
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit nahezu einer Woche wird der Wetterablauf im Gebiet der DDR von einem Hochdruckgebiet beeinflusst. Am Montag liegt es mit seinem Zentrum über dem Nordmeer. Bei sehr guten Einstrahlungsbedingungen stiegen die Tagestemperaturen im Tiefland der DDR in den vergangenen fünf Tagen auf Werte um 30 °C an. Nicht nur in Mitteleuropa, sondern auf dem gesamten Kontinent, werden gegenwärtig diese hohen Temperaturen registriert. Die Warmluft ist bis nach Nordeuropa vorgedrungen, auch hier werden in 850 mbar Temperaturen über 10 °C gemessen. Helsinki, Oslo und Stockholm melden Mittagstemperaturen zwischen 28 und 31 °C. Die höchsten Temperaturen um 14 Uhr MESZ lagen am Sonntag mit 32 °C in Madrid, mit 31 °C in Tirana und Stockholm, mit 30 °C in Wien. Dieses sehr warme und weitgehend störungsfreie Wetter dauert im Gebiet der DDR zunächst bis Wochenende noch an. Der bisher über Mitteleuropa lagernde Höhenhochkeil schwächt sich etwas ab. Der Höhentrog über Osteuropa drängt den Keil westwärts ab und es stellt sich eine schwache nordwestliche Höhenströmung ein. Dabei gehen die Temperaturen etwas zurück.

Lie.