

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.

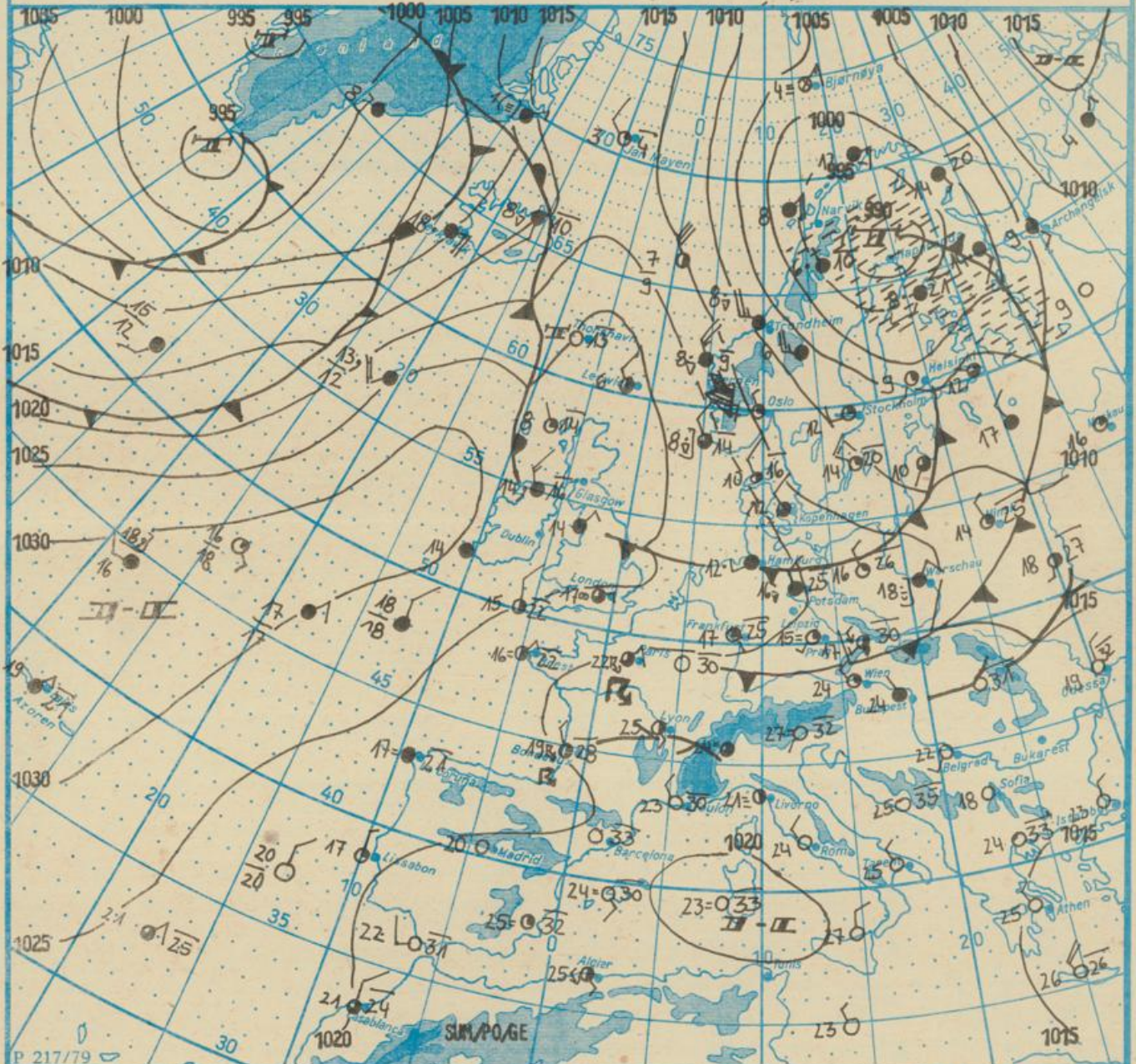
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Mittwoch, den 20. Juli 1983

Nr. 201



Wetterlage

20. 07. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Schneeschauber		Ost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauber		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterfluchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebb.
	Zwischenhoch		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebb.
	Tiefdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebb.
	Tiefausläufer		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebb.

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

Ag. 133/1/83/2/16/8

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	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz
Boltenhagen	15	W 5	•	•	21	9	NNW 8	•	•	17	9	NNW 8	•	•	14	8	NNW 10	•	•	13	7
Warnemünde	4	NNW 6	•	•	18	6	NW 9	•	•	17	7	NW 11	•	•	15	9	NNW 13	16	•	13	5
Arkona	42	NNW 6	•	•	18	9	W 7	•	•	17	9	NNW 8	•	•	14	8	NNW 11	15	•	13	8
Putbus	40	W 7	•	•	18	8	NNW 4	•	•	17	7	W 3	•	•	13	7	NNW 3	•	•	11	3
Greifswald	2	NNW 6	•	•	19	7	W 5	•	•	17	8	W 4	•	•	13	4	NNW 6	•	•	13	7
Boizenburg	45	NW 4	•	•	21	10	NW 5	•	•	17	13	W 3	•	•	11	4	NNW 4	•	•	12	5
Schwerin	59	NNW 4	•	•	19	9	NNW 5	•	•	18	12	W 4	•	•	12	5	NNW 5	•	•	13	6
Marnitz	81	NNW 3	•	•	19	7	NNW 3	•	•	18	9	NNW 4	•	•	13	5	W 4	•	•	13	4
Teterow	46	NNW 5	•	•	20	9	NW 5	•	•	17	9	NNW 5	•	•	12	5	W 4	•	•	11	3
Neubrandenburg	81	W 3	•	•	19	7	N 3	•	•	17	6	W 5	•	•	13	2	W 4	•	•	11	2
Ueckermünde	1	NNW 4	•	•	20	7	NW 3	•	•	18	7	WSW 3	•	•	14	6	WSW 4	•	•	12	3
Seehausen/Aitmark	21	N 5	•	•	22	8	N 5	•	•	20	10	NW 1	•	•	14	7	NW 2	•	•	12	3
Gardelogen	47	NW 2	•	•	23	11	NW 2	•	•	21	9	W 1	•	•	13	5	W 3	•	•	13	6
Magdeburg	79	W 3	•	•	24	9	NNW 3	•	•	21	8	NNW 2	•	•	13	2	W 2	•	•	12	2
Wernigerode	234	N 3	•	•	22	6	C	•	•	19	4	NNW 3	•	•	11	2	NNW 3	•	•	11	3
Brocken	1142	NNW 5	•	•	15	3	N 7	•	•	12	0	NW 9	15	•	6	0	NW 14	18	•	5	0
Neuruppin	38	NNW 3	•	•	23	10	NNW 3	•	•	21	8	NW 3	•	•	15	6	N 5	•	•	12	4
Potsdam	81	NNW 4	•	•	24	10	NNW 4	•	•	21	9	NW 5	•	•	16	9	NNW 4	•	•	12	4
Berlin-Alex	38	-	-	-	23	9	-	-	-	23	11	-	-	-	18	10	-	-	-	14	6
Berlin-Schönefeld	47	W 3	•	•	24	9	N 4	•	•	22	9	NNW 5	•	•	17	8	NNW 4	•	•	12	5
Angermünde	56	N 4	•	•	24	12	NNW 4	•	•	21	9	NNW 3	•	•	15	8	NNW 4	•	•	11	2
Lindenberg	98	NW 3	•	•	24	9	N 1	•	•	22	8	W 2	•	•	17	5	NW 3	•	•	12	3
Frankfurt/Oder	48	NNW 4	•	•	24	9	N 3	•	•	22	8	N 2	•	•	16	5	NNW 4	•	•	12	3
Harzgerode	403	NE 3	•	•	18	1	W 1	•	•	18	2	N 5	•	•	11	2	NNW 3	•	•	10	1
Artern	164	WSW 2	•	•	22	5	C	•	•	20	3	6	•	•	14	3	WSW 1	•	•	11	1
Wittenberg	105	W 3	•	•	24	8	W 1	•	•	21	3	NW 6	•	•	16	6	W 2	•	•	11	1
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	23	7	W 3	•	•	20	2	NNW 5	•	•	17	2	NNW 3	•	•	12	1
Oschatz	150	W 2	•	•	24	8	NNW 1	•	•	20	2	NNW 3	•	•	18	9	W 3	•	•	11	1
Deberlug-Kirchhain	97	NNW 3	•	•	24	9	NNW 3	•	•	20	2	C	•	•	17	3	NNW 4	•	•	11	3
Cottbus	69	NNW 4	•	•	24	8	W 1	•	•	20	2	C	•	•	18	3	NNW 5	•	•	12	1
Leinefelde	356	NW 1	•	•	19	3	W 1	•	•	18	1	NNW 7	•	•	12	1	NW 2	•	•	11	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNE 2	•	•	19	2	NNW 1	•	•	20	4	C	•	•	17	2	EME 2	•	•	12	1
Meiningen	450	U 1	•	•	18	3	N 1	•	•	18	3	C	•	•	14	1	NW 6	•	•	11	2
Schmücke	937	NE 2	•	•	16	1	W 2	•	•	16	2	W 4	•	•	13	0	NNE 4	•	•	8	0
Sonneberg-Neufang	626	S 1	•	•	23	11	C	•	•	18	1	ENE 1	•	•	13	1	NNE 8	•	•	11	0
Gera-Leumnitz	311	N 1	•	•	22	6	NW 1	•	•	19	3	NW 2	•	•	15	0	NNW 1	•	•	10	1
Plauen	386	NNE 2	•	•	24	9	W 1	•	•	18	2	SSW 1	•	•	14	1	NNE 5	•	•	11	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 4	•	•	23	9	SW 1	•	•	17	2	WSW 3	•	•	15	2	N 4	•	•	10	2
Fichtelberg	1213	SSW 1	•	•	20	10	NW 6	•	•	12	0	W 6	•	•	10	1	NW 6	•	•	7	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	•	26	10	WSW 1	•	•	20	2	SW 2	•	•	18	1	W 2	•	•	11	1
Görlitz	237	NNW 5	•	•	25	9	C	•	•	19	1	W 3	•	•	17	1	NNW 3	•	•	12	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 2	•	•	20	6	NNW 5	•	•	13	1	W 3	•	•	13	1	NNW 5	•	•	8	1

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	•	•	23	1	16	Bukarest	94	•	•	32	•	18
Leningrad	4	•	06	25	1	11	Constanta	31	•	00	30	•	21
Kiew	179	•	•	27	-	-	Sofia	595	•	•	29	•	16
Taschkent	428	•	•	36	•	21	Varna	43	•	00	30	•	21
Irkutsk	485	•	•	24	-	11	Rom	2	•	•	32	•	20
Warschau	106	•	•	28	00	16	Wien	183	•	•	33	•	20
Gdansk	149	•	•	23	•	11	Genf	430	•	•	33	•	20
Jelenia Gora	342	•	3	26	6	14	München	530	•	•	32	00	17
Prag	380	•	16	31	•	13	Köln	91	•	05	25	•	15
Cheb	474	•	11	29	•	12	Bremen	3	•	•	25	07	11
Brno	238	•	•	33	05	17	Paris	89	•	•	28	01	20
Poprad	718	•	•	30	00	13	Rotterdam	-4	•	•	23	•	11
Budapest	139	•	•	35	•	19	London	24	•	00	26	09	16
Szeged	83	•	•	34	•	19	Oslo	204	•	•	16	•	6
Belgrad	98	•	•	33	•	20	Stockholm	15	•	•	20	•	8

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 Erdtruden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	18,2	-	21	8,4	•	00	12	11	•
Warnemünde	17,6	-0,1	18	4,6	•	1	12	10	•
Arkona	17,1	-	19	8,6	•	•	12	12	•
Putbus	17,3	-	19	-	•	00	11	10	•
Greifswald	17,8	-	21	8,0	•	00	12	11	•
Boizenburg	18,3	-	22	4,0	•	08	11	10	•
Schwerin	17,7	0,3	21	4,1	•	00	11	11	•
Marnitz	18,4	-	21	-	•	2	10	9	•
Teterow	17,7	-	21	4,8	•	2	10	9	•
Neubrandenburg	17,6	0,1	21	4,8	•	2	10	10	•
Ueckermünde	18,7	-	20	-	•	1	11	10	•
Seehausen/Altmark	19,2	-	23	3,5	•	00	10	8	•
Gardelagen	19,9	-	24	-	•	01	12	12	•
Magdeburg	20,0	2,2	25	3,0	•	2	12	11	•
Wernigerode	18,7	-	22	-	•	3	11	10	•
Brocken	12,3	-	17	2,0	2	9	4	4	•
Neuruppin	19,9	-	24	4,7	•	•	11	11	•
Potsdam	20,5	2,4	25	3,8	•	09	11	10	•
Berlin-Alex	21,6	-	25	-	•	08	13	-	•
Berlin-Schönefeld	20,8	-	25	-	•	08	12	10	•
Angermünde	20,2	-	25	3,7	00	02	11	10	•
Lindenberg	20,4	-	25	4,3	•	2	12	11	•
Frankfurt/Oder	20,5	-	24	-	00	1	12	12	•
Harzgerode	16,7	-	21	-	17	24	10	9	•
Artern	18,7	-	22	1,9	3	7	11	11	•
Wittenberg	19,9	-	25	2,0	06	10	11	10	•
Leipzig-Schkeuditz	19,3	1,0	24	1,2	2	9	11	11	•
Oschatz	19,6	-	25	2,2	1	6	10	10	•
Doberlug-Kirchhain	19,7	-	24	-	3	16	11	10	•
Cottbus	20,1	1,1	26	4,2	2	10	12	12	•
Leinefelde	17,4	-	21	-	09	3	10	10	•
Erfurt-Bindersleben	17,9	0,8	21	3,4	4	6	11	11	•
Meiningen	15,9	-	19	3,2	4	4	11	11	•
Schmücke	15,2	-	19	6,2	6	6	8	8	•
Sonneberg-Neufang	17,8	-	23	6,5	2	2	11	11	•
Gera-Leumnitz	18,5	-	24	4,7	3	5	10	10	•
Pfauen	18,1	-	25	-	5	5	11	11	•
Karl-Marx-Stadt	17,9	1,4	24	4,3	3	3	9	9	•
Fichtelberg	14,1	2,3	22	7,2	6	7	7	6	•
Dresden-Klotzsche	20,1	-	27	2,7	3	13	11	11	•
Görlitz	19,8	1,9	26	4,3	3	13	12	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	15,4	-	21	4,9	3	5	8	8	•

Klimadaten von Potsdam für den 20. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1900	33,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	7,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1822		
Wahndorf bei Dresden		1339		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,7	1018,8	1018,6	1020,2
gestern 19h	1019,3	1018,5	1018,7	1020,2
heute 01h	1019,1	1019,8	1019,3	1020,8
heute 07h	1018,8	1020,7	1021,6	1023,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	15,8	17,3	17,2	16,0
10cm	16,1	19,2	18,6	17,2
20cm	19,3	22,4	19,9	19,4
50cm	21,3	24,4	20,5	21,3
100cm	18,8	22,2	17,9	18,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,4	16,2	15,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteluropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calma)-Windschiffe, U-schwache, umblende Wende Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 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 mbar Taupunkt Differenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m				

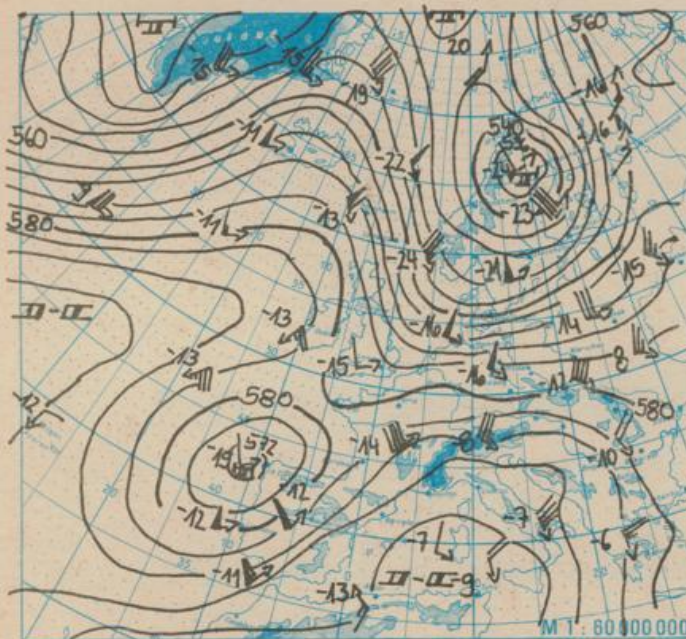
WASSERTEMPATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	20	Caputh	22	Saaletalsp. Hohenw.	23	Swinoujscie	21
Warnemünde	19	Potsdam-Babelsberg	24	Talsp. Pöhl	23	Gdynia	20
Zingst	17	Müggelsee	20	Kriebstein-Talsp.	23	Sifok	26
Koserow	19	Berlin-Grünau	21			Varna	22
Saßnitz	18	Süßer See	22			Mangalia	25
Templin	23	Talsp. Spremberg	23			Sotschi	25

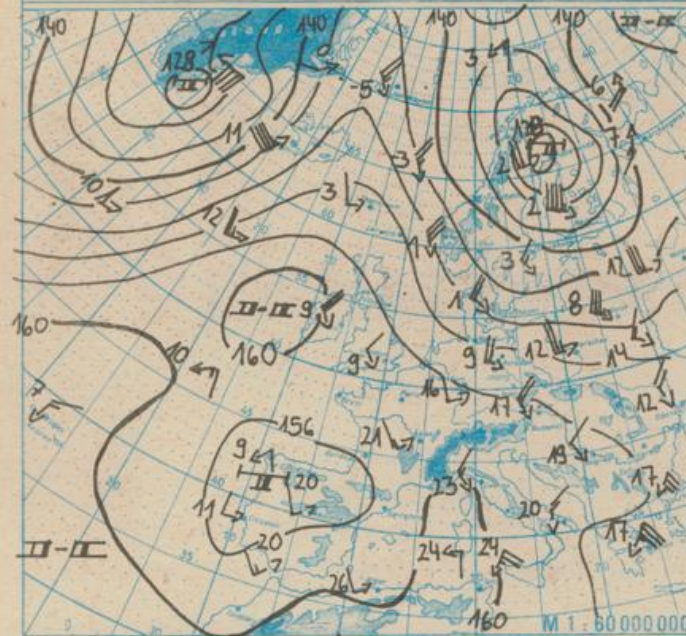
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

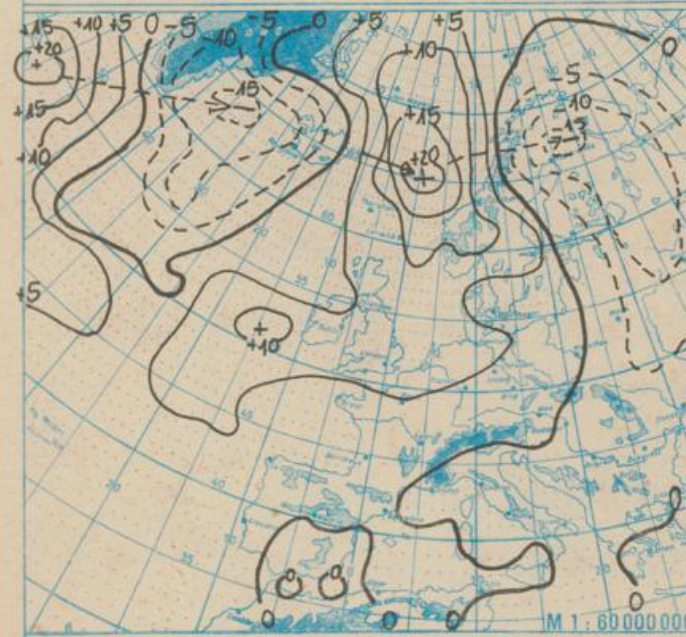
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet II	Gera	keine	Neubrandenburg	verbreitet IV
Cottbus	vereinzelt IV	Halle	verbreitet II	Potsdam	verbreitet IV
Dresden	keine	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	verbreitet III
Erfurt	vereinzelt III	Leipzig	keine	Schwerin	vereinzelt IV
Frankfurt/O.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



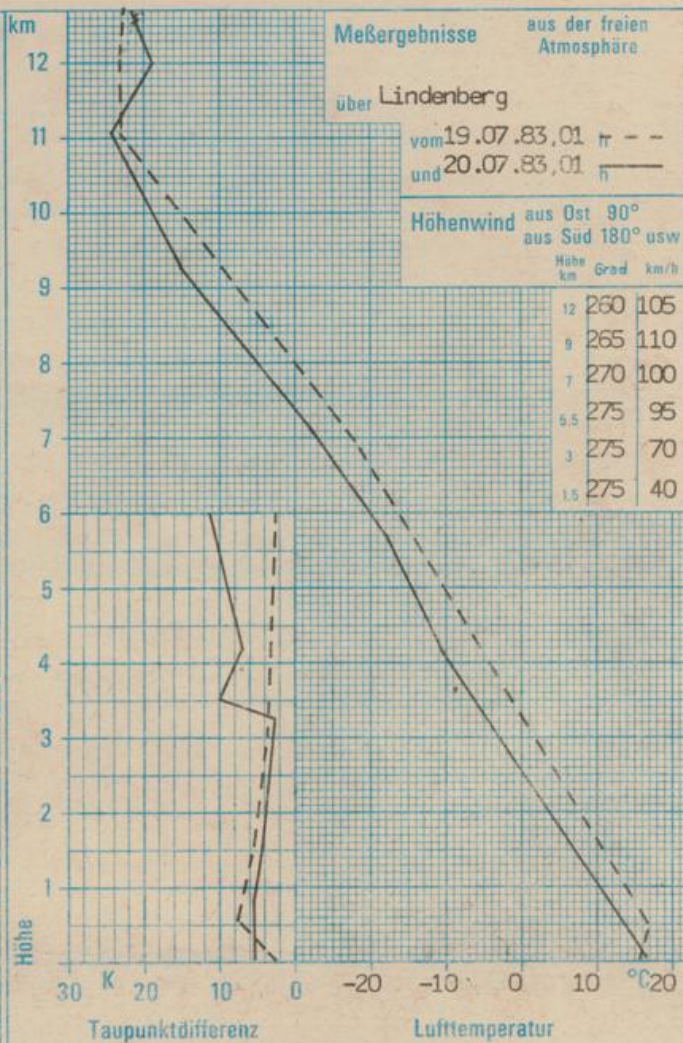
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Ostflanke des über Südgrönland liegenden Zentraltiefs erfolgte in den letzten Tagen ein kräftiger Warmluftvorstoß in den isländischen Raum. So stiegen hier die Temperaturen im 850-mbar-Niveau auf 11 °C an. Gleichzeitig wölbte sich in diesem Raum ein kräftiger Höhenkeil auf. Korrespondierend dazu drang über dem Nordmeer und der Nordsee sehr kalte Luft weit nach Süden vor. Sie erreichte in der Nacht zum Mittwoch das Gebiet der DDR, wobei es vor allem in den Südbezirken zu ergiebigeren Regenfällen kam. So lagen am Mittwoch vormittag im 850-mbar-Niveau über Greifswald die Temperaturen nur noch bei Werten knapp über 0 °C. Eine sich im Seegebiet der Färöer bildende Warmfrontwelle überquert in der Nacht zum Donnerstag das Vorhersagegebiet. Nachfolgend schwenkt der eingangs beschriebene Höhenkeil unter Abschwächung nach Südosten. Dies bewirkt im mitteleuropäischen Raum zwar Wetterbesserung, da sich auch im Bodendruckfeld der nach Mitteleuropa gerichtete Keil des Hochs mit Zentrum bei Irland etwas kräftigt. Eine Hitze- und Trockenperiode ist aber zunächst nicht wieder zu erwarten, da die Zentren des hohen Drucks westlich unseres Raumes verbleiben. Über dem nördlichen Mitteleuropa nach Osten und Südosten ziehende Störungen können das Gebiet der DDR teilweise mit erfassen. Ham.