

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

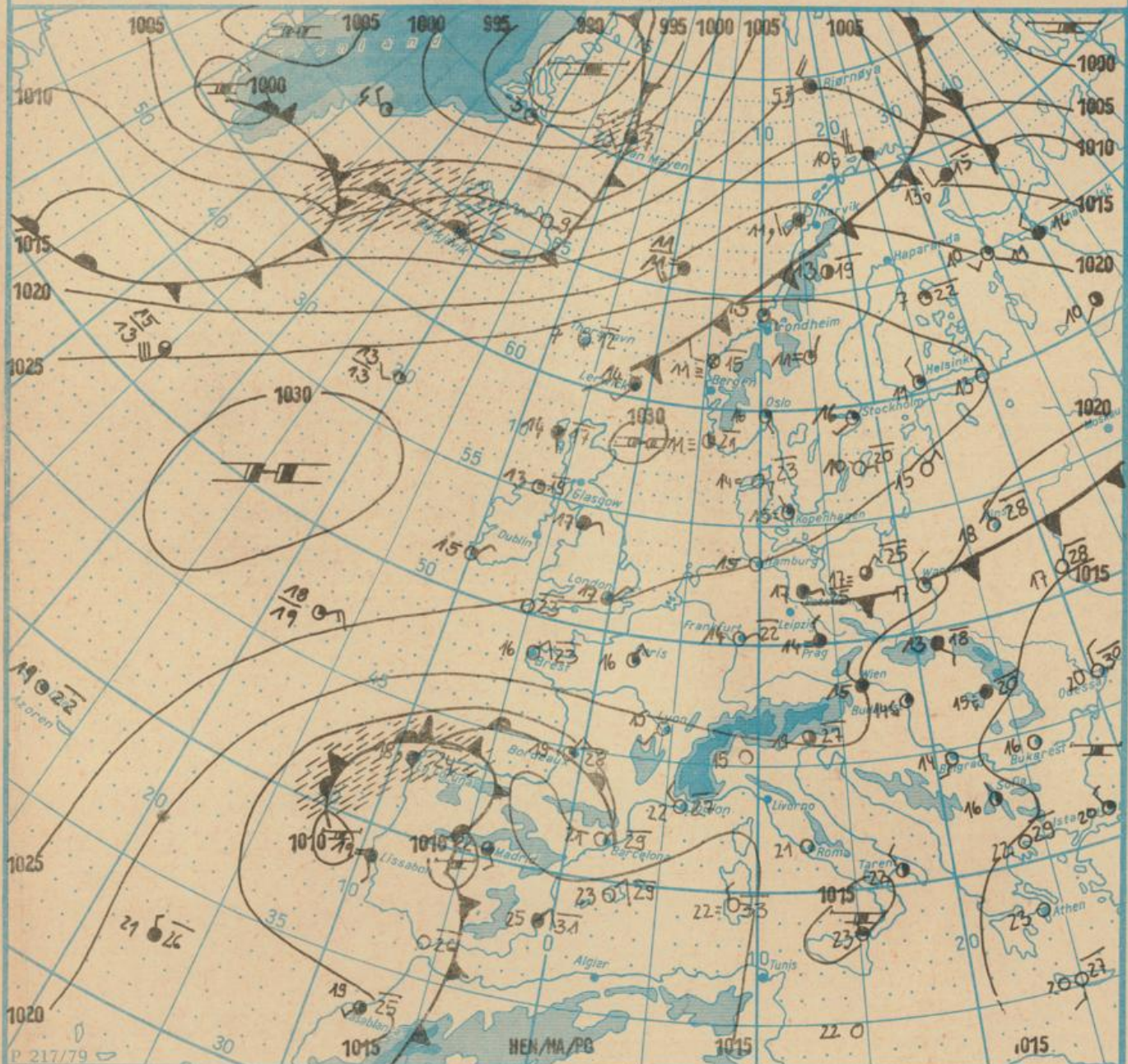
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Montag, den 8. August 1983

Nr. 220



Wetterlage

08. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 1. 2. 3.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Er 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	Windschneise ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 5	•	•	19 3	NE 4	•	•	•	19 3	E 2	•	•	•	18 2	E 3	•	•	•	17 1	•
Warnemünde	4	NNE 5	•	•	19 4	NE 4	•	•	•	19 2	SE 1	•	•	•	16 3	SE 1	•	•	•	17 2	•
Arkona	42	ENE 5	•	•	19 3	E 4	•	•	•	18 3	ENE 2	•	•	•	17 1	ENE 5	•	•	•	18 3	•
Putbus	40	NE 5	•	•	21 6	ENE 4	•	•	•	18 3	NNE 1	•	•	•	15 2	NE 1	•	•	•	17 2	•
Greifswald	2	NE 4	•	•	21 4	NE 3	•	•	•	18 3	NE 2	•	•	•	16 1	NE 2	•	•	•	18 3	•
Boizenburg	45	SE 1	•	•	23 13	NE 3	•	•	•	22 9	NE 1	•	•	•	15 3	C	•	•	•	15 2	•
Schwerin	59	E 1	•	•	22 12	NNE 4	•	•	•	21 6	E 1	•	•	•	16 2	E 2	•	•	•	15 0	•
Marnitz	81	ENE 2	•	•	22 10	NE 3	•	•	•	23 9	C	•	•	•	14 2	NE 3	•	•	•	15 1	•
Teterow	46	NNE 2	•	•	23 9	NE 4	•	•	•	21 6	ENE 1	•	•	•	14 0	C	•	•	•	16 0	•
Neubrandenburg	81	E 3	•	•	24 11	NE 5	•	•	•	20 6	ENE 2	•	•	•	15 0	ENE 3	•	•	•	16 1	•
Ueckermünde	1	NNE 3	•	•	21 7	NNE 3	•	•	•	19 4	NE 3	•	•	•	18 3	N 1	•	•	•	18 3	•
Seehausen/Altmark	21	ENE 2	•	•	24 11	C	•	•	•	22 7	C	•	•	•	14 2	NE 1	•	•	•	14 0	•
Gerdelegen	47	NNE 2	•	•	24 10	NNE 1	•	•	•	23 10	C	•	•	•	16 3	NNE 1	•	•	•	17 4	•
Magdeburg	79	NE 3	•	•	24 13	E 1	•	•	•	22 10	NE 1	•	•	•	19 5	N 1	•	•	•	17 3	•
Wernigerode	234	E 3	•	•	20 8	C	•	•	•	19 4	C	•	•	•	15 2	C	•	•	•	16 2	•
Brocken	1142	E 7	15	•	12 2	ENE 8	•	•	•	12 3	NE 10	•	•	•	12 4	ENE 11	•	•	•	12 2	•
Neuruppin	38	E 2	•	•	24 11	NNE 2	•	•	•	23 9	NNE 4	•	•	•	16 2	NNE 3	•	•	•	16 1	•
Potsdam	81	ENE 3	•	•	23 12	U 1	•	•	•	21 7	ENE 3	•	•	•	17 4	NE 3	•	•	•	16 3	•
Berlin-Alex	38	-	-	•	24 13	-	-	-	-	24 12	-	-	-	-	18 5	-	-	-	-	17 3	•
Berlin-Schönefeld	47	E 3	•	•	22 10	NNW 1	•	•	•	22 8	NNE 3	•	•	•	17 3	NE 4	•	•	•	16 2	•
Angermünde	58	NE 2	•	•	24 11	NNE 5	•	•	•	21 7	NNE 3	•	•	•	15 1	NNE 2	•	•	•	17 2	•
Lindenberg	98	ENE 2	•	•	21 8	NNW 1	•	•	•	20 5	N 2	•	•	•	17 3	NNE 1	•	•	•	16 1	•
Frankfurt/Oder	48	NE 2	•	•	21 7	N 1	•	•	•	22 8	NNW 3	•	•	•	16 2	NNE 2	•	•	•	15 0	•
Harzgerode	403	NE 3	•	•	19 8	C	•	•	•	18 7	ESE 1	•	•	•	15 3	NE 2	•	•	•	16 3	•
Artern	164	E 4	•	•	21 10	ENE 1	•	•	•	20 7	ENE 1	•	•	•	16 2	C	•	•	•	16 2	•
Wittenberg	105	ENE 3	•	•	24 11	NNE 1	•	•	•	20 6	N 2	•	•	•	17 2	NNE 1	•	•	•	17 2	•
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 2	•	•	21 12	ENE 1	•	•	•	19 4	S 2	•	•	•	16 1	N 1	•	•	•	16 2	•
Oschatz	150	NNE 3	•	•	21 8	NNE 3	•	•	•	18 5	NNW 4	•	•	•	16 1	N 1	•	•	•	16 1	•
Doberlug-Kirchhain	97	E 2	•	•	22 9	SW 1	•	•	•	18 4	NW 2	•	•	•	16 2	NE 3	•	•	•	16 3	•
Cottbus	89	NE 1	•	•	20 7	N 1	•	•	•	18 3	C	•	•	•	16 0	C	•	•	•	15 0	•
Leinefelde	356	ENE 4	•	•	20 9	ENE 2	•	•	•	19 8	C	•	•	•	16 2	C	•	•	•	17 3	•
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	•	19 7	C	•	•	•	20 9	E 2	•	•	•	16 3	C	•	•	•	15 1	•
Meiningen	450	NE 3	•	•	18 9	NE 2	•	•	•	17 8	NNE 2	•	•	•	15 6	NW 1	•	•	•	15 3	•
Schmücke	937	ENE 5	•	•	14 4	NE 5	•	•	•	13 3	ENE 5	•	•	•	11 0	ENE 6	•	•	•	12 0	•
Sonneberg-Neufang	826	NE 4	•	•	16 6	NNE 4	•	•	•	16 4	NNE 2	•	•	•	14 2	NE 6	•	•	•	14 1	•
Gera-Leumnitz	311	NE 3	•	•	19 7	ESE 2	•	•	•	17 3	C	•	•	•	15 1	C	•	•	•	15 1	•
Plauen	386	NE 4	•	•	18 6	NE 2	•	•	•	18 6	NNE 2	•	•	•	15 3	NE 1	•	•	•	15 2	•
Karl-Marx-Stadt	418	N 3	•	•	18 6	C	•	•	•	16 5	C	•	•	•	14 2	C	•	•	•	14 1	•
Fichtelberg	1213	NE 4	•	•	11 1	NNE 5	•	•	•	9 1	ENE 6	•	•	•	10 0	ENE 4	•	•	•	10 0	•
Dresden-Klotzsche	222	NNE 3	•	•	20 7	N 1	•	•	•	16 1	WSW 1	•	•	•	14 1	E 1	•	•	•	15 0	•
Gorlitz	237	C	•	•	16 2	NNW 2	•	•	•	16 0	NW 2	•	•	•	15 0	NW 1	•	•	•	15 1	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 6	•	•	13 2	N 2	•	•	•	11 0	NNE 4	•	•	•	12 0	N 4	•	•	•	13 1	•

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	•	•	28	•	16	Bukarest	94	•	01	25	•	13
Leningrad	4	•	•	22	•	13	Constanta	31	•	04	25	•	16
Kiew	179	•	•	28	•	17	Sofia	595	•	•	23	•	12
Taschkent	428	•	•	•	•	19	Varna	43	•	00	25	•	17
Irkutsk	485	•	•	18	•	•	Rom	2	•	•	28	•	18
Warschau	106	•	•	25	•	15	Wien	183	•	2	19	00	15
Gdansk	149	•	•	21	•	17	Genf	430	•	•	23	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	15	•	12	München	530	•	•	19	•	9
Prag	380	•	01	20	•	13	Köln	91	•	00	23	•	10
Cheb	474	•	•	20	•	14	Bremen	3	•	•	25	•	13
Brno	238	•	00	18	•	14	Paris	89	•	•	23	•	14
Poprad	718	•	01	18	03	10	Rotterdam	-4	•	•	24	•	12
Budapest	139	•	•	21	•	14	London	24	•	•	23	•	15
Szeged	83	•	•	24	•	13	Oslo	204	•	•	27	•	12
Belgrad	96	•	1	22	•	12	Stockholm	15	•	•	26	•	13

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltunhagen	18,1	-	19	13,0	•	•	16	13	•	
Warnemünde	17,2	-0,3	20	13,0	•	•	15	12	•	
Arkona	17,3	-	21	10,1	•	•	16	14	•	
Putbus	17,1	-	21	-	•	•	14	-	•	
Greifswald	16,8	-	22	11,4	•	•	14	12	•	
Balzenberg	18,3	-	24	11,7	•	•	13	11	•	
Schwerin	18,5	1,3	24	12,6	•	•	14	11	•	
Marnitz	17,7	-	24	-	•	•	13	7	•	
Talsow	17,5	-	25	6,5	•	•	13	10	•	
Neubrandenburg	17,7	0,6	25	9,3	•	•	14	13	•	
Uckermark	18,3	-	22	-	•	•	17	15	•	
Seehausen/Altmark	17,7	-	25	9,0	•	•	11	11	•	
Gerdelegen	18,2	-	25	-	•	•	16	14	•	
Magdeburg	18,7	1,2	25	7,4	•	•	15	13	•	
Wernigerode	16,7	-	22	-	•	•	15	13	•	
Brocken	10,5	-	13	6,1	•	•	11	10	•	
Neuruppin	19,4	-	26	10,1	•	•	14	13	•	
Potsdam	18,3	0,9	25	5,8	•	•	13	11	•	
Berlin-Alex	20,5	-	25	-	•	•	16	-	•	
Berlin-Schönefeld	18,7	-	24	-	•	•	15	12	•	
Angermünde	18,1	-	25	6,2	•	•	15	14	•	
Lindenberg	18,7	-	22	4,2	•	•	15	14	•	
Frankfurt/Oder	17,8	-	23	-	•	•	15	14	•	
Herzgerode	16,1	-	20	-	•	01	14	11	•	
Artern	17,7	-	22	8,3	•	06	16	15	•	
Wittenberg	18,6	-	24	6,0	•	08	16	14	•	
Leipzig-Schkeuditz	16,7	-1,2	22	3,8	•	05	14	13	•	
Oschatz	15,6	-	22	3,3	00	1	14	13	•	
Doberlug-Kirchhain	16,1	-	22	-	03	09	14	9	•	
Cottbus	15,6	-2,8	21	1,5	01	1	13	11	•	
Leinefelde	16,3	-	21	-	•	•	15	13	•	
Erfurt-Bindersleben	16,5	-0,1	21	5,1	•	00	14	13	•	
Meiningen	14,6	-	20	5,3	•	•	13	11	•	
Schmücke	11,5	-	15	4,4	•	04	11	11	•	
Sonneberg-Neufang	13,9	-	18	4,1	•	•	13	12	•	
Gera-Leumnitz	15,4	-	21	4,2	•	01	13	11	•	
Plauen	14,9	-	18	-	•	•	15	14	•	
Karl-Marx-Stadt	14,3	-1,8	19	2,5	00	00	14	13	•	
Fichtelberg	9,0	-2,3	12	3,4	•	•	8	8	•	
Dresden-Klotzsche	15,2	-	20	0,1	02	02	13	12	•	
Görlitz	14,1	-3,1	18	0,0	05	05	14	13	•	
Zinnwald-Georgenfeld	11,0	-	14	2,4	01	03	11	11	•	

Klimadaten von Potsdam für den 08. August

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	34,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1916	7,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	12
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	46
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1634
Wohnort bei Dresden	1028

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,0	1022,1	1021,6	1022,3
gestern 19h	1023,8	1021,9	1021,7	1021,7
heute 01h	1025,2	1024,1	1023,8	1024,4
heute 07h	1026,8	1025,6	1024,6	1025,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	17,0	16,7	16,3	15,8
10cm	17,2	17,0	17,1	16,5
20cm	18,8	18,2	17,4	17,5
50cm	19,3	19,0	17,6	17,8
100cm	18,0	19,2	17,1	17,3

Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
15,4	15,2	15,0

Hinweis: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) C (Calm) - Windstille, U - schwache, unbeständige Winde

Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05mm

01-0,1mm, 02-0,2mm usw.

1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw.

-+ bis Schnee, 1-lin, 2-2cm usw.

++ Schneedecke durchbrochen, +++ Schneefallen

Einheiten: Niederschlagshöhe mm

Schneehöhe cm

Lufttemperatur °C

Wassertemperatur °C

Sonneneinstrahlung h

Windgeschwindigkeit m/s

Luftdruck mbar

Temperaturdifferenz °C

Relative Luftfeuchte %

Globalstrahlung J/cm²

Höhe über dem Meeresspiegel m

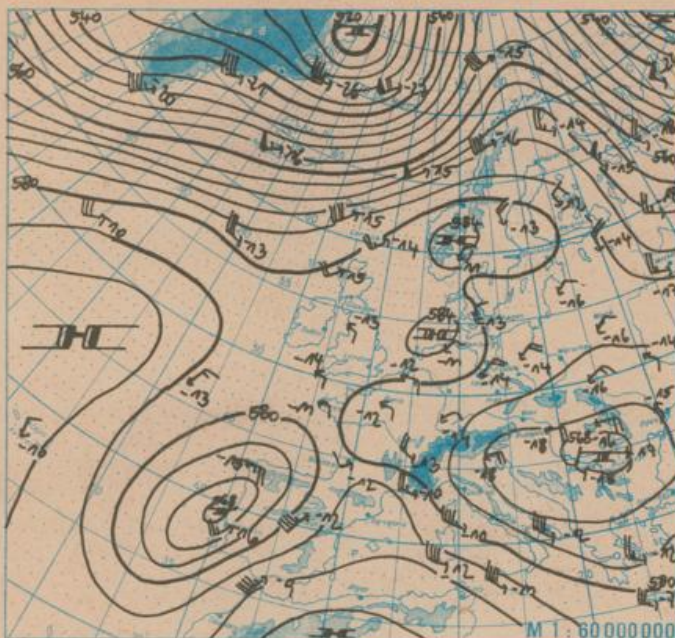
WASSERTemperaturen

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorfer	18	Templin	19	Saaleetal sp. Hohenw.	20	Kolobrzeg	19
Warnemünde	18	Caputh	20	Talsp. Pöhl	19	Hei	18
Zingst	19	Potsdam-Babelsberg	20			Gdynia	19
Koserow	19	Müggelsee	19			Siofok	20
Saßnitz	18	Berlin-Grünau	19			Sulina	25
Neuruppin	20	Talsp. Spreenberg	17			Burgas	24

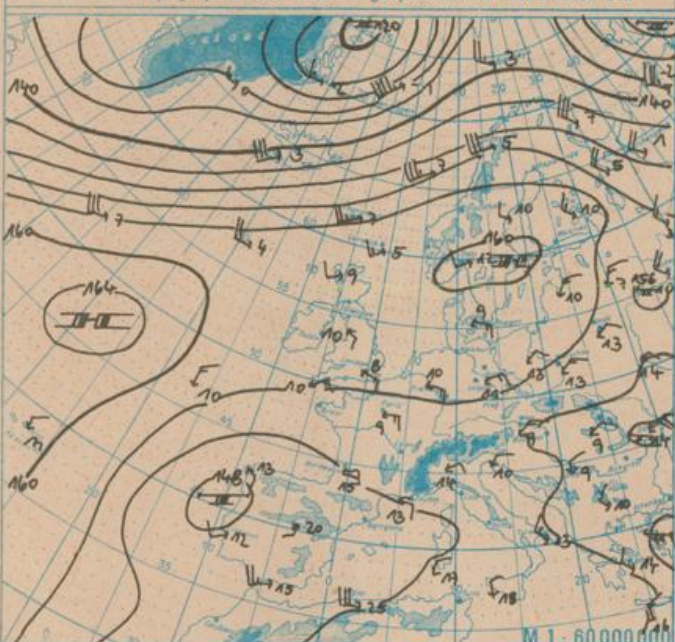
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

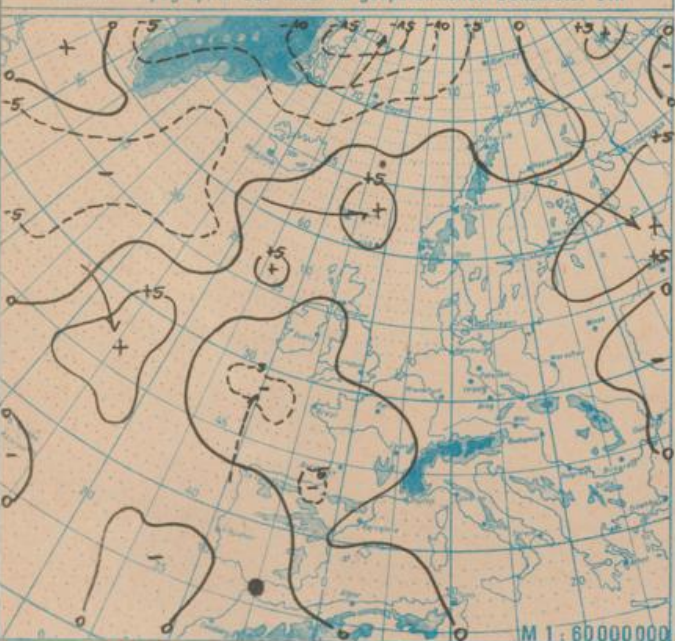
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	keine	Gera	keine	Neubrandenburg	keine
Cottbus	verbreitet II	Halle	keine	Potsdam	vereinzelt III
Dresden	keine	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	vereinzelt II
Erfurt	verbreitet II	Leipzig	keine	Schwerin	keine
Frankfurt/O.	keine	Magdeburg	keine	Sehl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



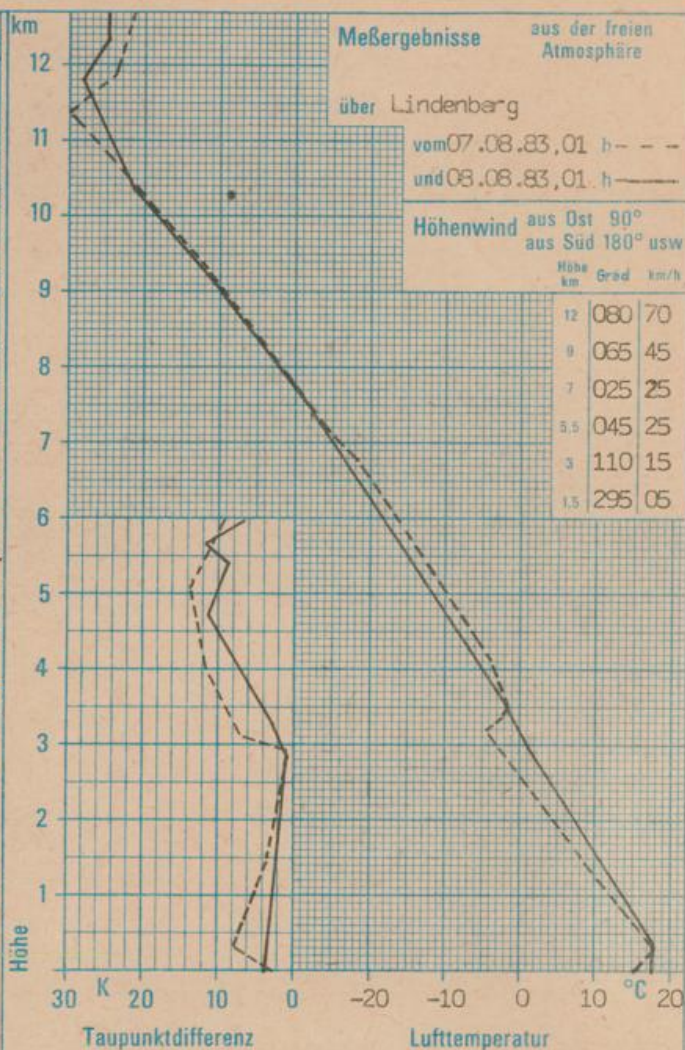
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag befand sich Mitteleuropa im Einflußbereich eines Höhentrog, der von einem Höhentief über den Ostalpen ausging. Dieses Höhentief verlagerte sich nach Südosten. Ein Höhenhoch über den Britischen Inseln folgte ihm ostwärts nach und verstärkte sich dabei. Am Montag beeinflußt dieses Höhenhoch auch Mitteleuropa. Mit einer nordöstlichen Strömung werden von Osteuropa her wärmere und zunehmend trockenere Luftmassen zu uns gelenkt. Auch in unteren Luftschichten hat sich der antizyklonale Einfluß verstärkt. Luftdruckanstieg über den Britischen Inseln und Skandinavien führte zu einem Ausweiten des Hochdruckkeils und zu seiner Verstärkung. Die gestern noch über Mitteleuropa gelegene Okklusion löste sich dabei auf. Über der VR Polen befindet sich eine Kaltfront. Sie verlagert sich weiter nach Südwesten und beeinflußt am Montag vor allem die südlichen Teile der DDR. Dort kommt es zu einzelnen gewittrigen Schauern. Die Achse des Hochdruckkeils kommt in den nächsten Tagen noch etwas nach Süden voran. Der Wetterablauf verläuft dabei zunächst störungsfrei, die Temperaturen steigen dabei etwas an.

Lie.