

# 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

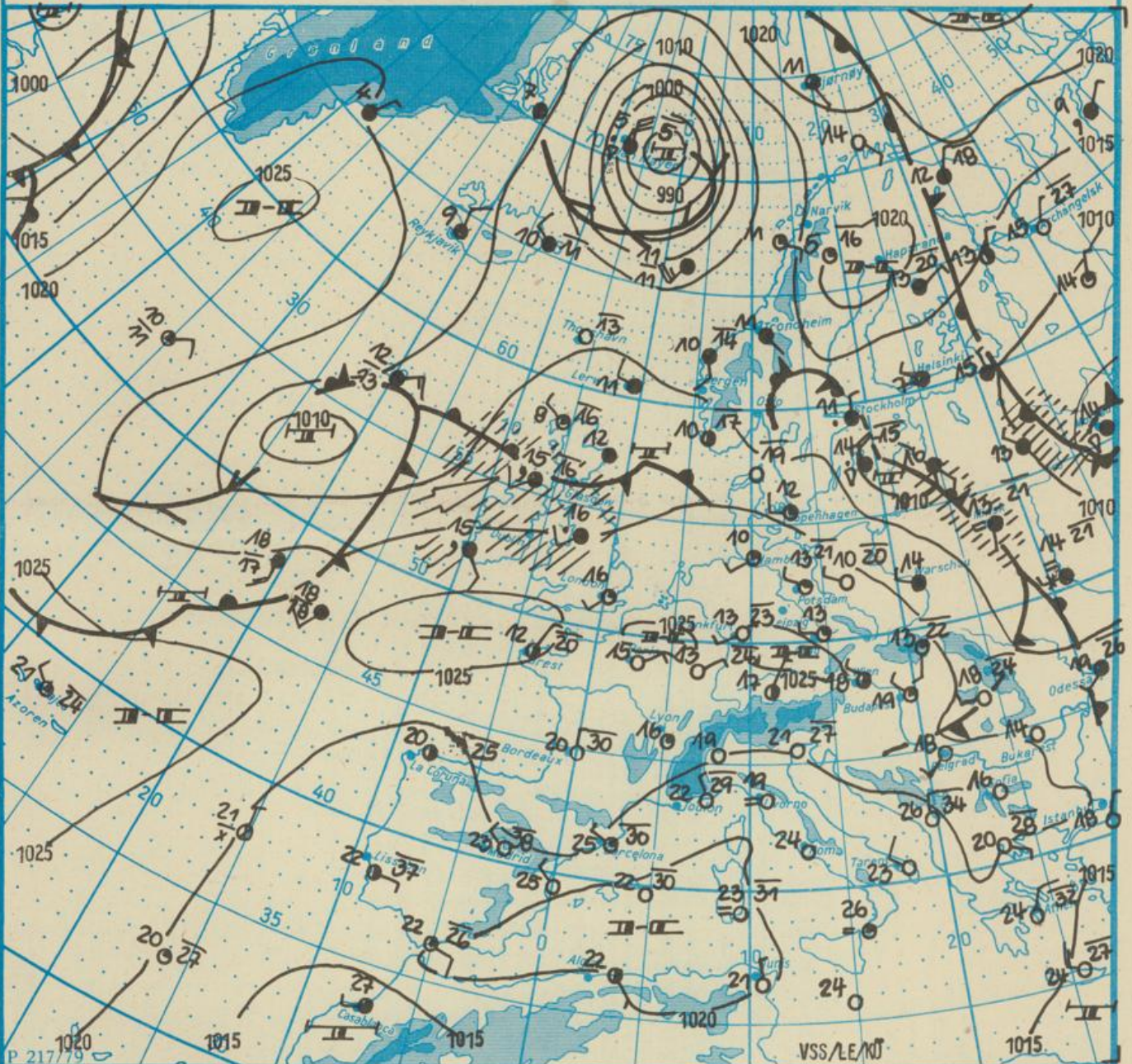
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Mittwoch, den 24. Juli 1985

Nr. 205



Wetterlage

24. 07. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		vulkanus
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Glatteis		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schnee		Schneestromen bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch				Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 12h						
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	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 Meeresspiegel	gestern								heute								
		13h				19h				01h				07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	
Boltenhagen	15	NW 6	•	☉	19	W 7	•	☉	17	WSW 4	•	☉	12	SW 3	•	☉	14	2
Warnemünde	4	NW 11	17	☉	17	WNW 8	•	☉	18	WNW 6	•	☉	15	W 4	•	☉	14	2
Arkona	42	NW 11	17	☉	17	WNW 9	16	☉	17	WNW 10	•	☉	14	WNW 11	•	☉	15	3
Putbus	40	WNW 8	19	☉	17	W 7	18	•	17	W 6	•	☉	13	WSW 5	•	☉	14	2
Greifswald	2	WNW 8	•	☉	17	WNW 6	15	☉	18	W 3	•	☉	12	W 4	•	☉	14	3
Boizenburg	45	WNW 7	•	☉	18	WNW 4	•	☉	18	WSW 3	•	☉	11	SW 3	•	☉	13	3
Schwerin	59	NW 5	•	☉	18	W 5	•	☉	18	WSW 3	•	☉	11	SW 3	•	☉	13	3
Marnitz	81	WNW 6	•	☉	18	WNW 5	•	☉	18	W 2	•	☉	11	WNW 3	•	☉	14	5
Teterow	46	WNW 8	17	☉	18	WNW 6	15	☉	18	W 4	•	☉	11	W 3	•	☉	13	3
Neubrandenburg	81	WNW 11	17	☉	17	WNW 4	15	☉	17	WSW 3	•	☉	11	WSW 4	•	☉	14	2
Ueckermünde	1	W 10	15	☉	18	W 4	•	☉	18	W 3	•	☉	12	WSW 4	•	☉	14	4
Seehausen/Altmark	21	WNW 7	15	☉	20	WNW 5	•	☉	19	WNW 2	•	☉	10	WSW 3	•	☉	13	4
Gardelegen	47	NW 8	15	•	19	NW 3	•	☉	18	W 1	•	☉	9	W 2	•	☉	13	2
Magdeburg	79	W 7	•	☉	18	W 3	•	☉	19	W 1	•	☉	11	W 1	•	☉	13	1
Wernigerode	234	WNW 7	15	☉	19	WNW 3	•	☉	18	C	•	☉	12	C	•	☉	17	5
Brocken	1142	W 12	29	☉	8	W 8	18	☉	9	WNW 9	•	☉	8	W 7	•	☉	9	0
Neuruppin	38	WNW 7	15	☉	19	NNE 1	•	☉	19	WNW 1	•	☉	11	WSW 2	•	☉	12	2
Potsdam	81	W 10	18	☉	19	WNW 2	17	☉	18	WNW 4	•	☉	13	WSW 1	•	☉	13	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	20	-	-	☉	19	-	-	☉	15	-	-	☉	14	4
Berlin-Schönefeld	47	WNW 10	15	☉	19	NW 5	•	☉	19	W 3	•	☉	11	W 2	•	☉	13	1
Angermünde	56	W 8	•	☉	18	NW 3	16	☉	18	W 4	•	☉	12	W 3	•	☉	13	3
Lindenberg	98	WNW 7	17	☉	18	WNW 4	•	☉	18	WNW 2	•	☉	12	W 1	•	☉	13	2
Frankfurt/Oder	48	W 9	17	•	19	W 5	16	•	19	W 3	•	☉	14	W 2	•	☉	14	3
Harzgerode	403	WNW 5	•	☉	17	W 3	•	☉	17	WSW 2	•	☉	9	SW 1	•	☉	12	2
Artern	184	W 7	•	☉	19	W 5	•	☉	19	C	•	☉	12	C	•	☉	11	1
Wittenberg	105	W 7	17	☉	18	WNW 5	•	☉	18	NW 1	•	☉	12	C	•	☉	13	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 8	15	•	19	NW 5	•	☉	19	WSW 3	•	☉	12	WSW 1	•	☉	13	2
Görschütz	180	W 6	16	☉	19	W 4	•	☉	18	W 1	•	☉	12	SW 1	•	☉	14	2
Deberlug-Kirchhain	97	WNW 11	18	☉	20	NW 3	16	•	18	W 2	•	☉	12	C	•	☉	13	1
Cottbus	80	NW 8	17	☉	20	WNW 4	•	☉	19	W 1	•	☉	14	WSW 1	•	☉	14	3
Leinefelde	356	W 5	•	☉	18	WNW 6	•	☉	17	C	•	☉	10	C	•	☉	14	3
Erfurt-Bindersleben	315	W 5	•	☉	18	W 3	•	☉	18	SW 2	•	☉	12	SSW 1	•	☉	10	1
Meiningen	450	W 6	•	☉	18	WNW 2	•	☉	16	C	•	☉	11	C	•	☉	11	1
Schmücke	937	W 7	19	☉	13	WNW 3	•	☉	12	NNW 3	•	☉	10	SW 1	•	☉	12	3
Sonneberg-Neufang	626	W 4	•	☉	18	NW 2	•	☉	15	N 2	•	☉	12	C	•	☉	14	3
Gera-Leumnitz	311	NW 6	•	☉	20	W 3	•	☉	18	SW 2	•	☉	11	C	•	☉	12	1
Plauen	300	NW 6	•	☉	19	N 5	•	☉	17	WSW 1	•	☉	11	C	•	☉	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 9	•	☉	18	W 4	•	☉	16	SW 2	•	☉	11	SSW 1	•	☉	14	2
Fichtelberg	1213	WNW 13	20	☉	12	WNW 7	17	☉	11	NW 6	•	☉	9	NW 1	•	☉	8	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	☉	20	W 3	•	☉	18	WSW 2	•	☉	14	WSW 3	•	☉	15	3
Görlitz	237	W 10	•	☉	19	W 2	•	☉	18	WSW 1	•	☉	12	WSW 2	•	☉	14	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	17	☉	16	NW 5	•	☉	12	NW 3	•	☉	10	NW 2	•	☉	12	2

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	☉	12	15	4	13	Bukarest	94	☉	•	28	•	13
Leningrad	4	☉	•	20	01	14	Constanta	31	☉	•	24	•	18
Kiew	179	☉	•	21	-	13	Sofia	595	☉	•	27	•	12
Taschkent	428	☉	•	36	-	-	Varna	43	☉	•	25	•	16
Irkutsk	485	☉	-	22	-	-	Rom	2	☉	•	32	•	20
Warschau	106	☉	8	20	•	10	Wien	183	☉	•	29	•	17
Gdansk	149	☉	1	20	•	12	Genf	430	☉	•	31	•	12
Jelenia Gora	342	☉	00	21	•	8	München	530	☉	•	26	•	13
Prag	380	☉	•	23	•	9	Köln	91	☉	•	21	•	9
Cheb	474	☉	•	21	•	7	Bremen	3	☉	00	20	•	8
Brno	238	☉	•	26	•	13	Paris	89	☉	•	23	•	12
Poprad	718	☉	•	22	•	9	Rotterdam	-4	☉	•	20	•	10
Budapest	139	☉	•	29	•	18	London	24	☉	•	25	•	13
Szeged	83	☉	•	28	•	15	Oslo	204	☉	4	17	1	6
Belgrad	96	☉	•	29	•	15	Stockholm	15	☉	7	17	9	10

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	16,3	-	20	7,4	•	•	11	10	•	
Warnemünde	16,4	-1,4	19	8,7	01	01	12	11	•	
Arkona	16,3	-	19	8,6	•	•	13	13	•	
Putbus	16,2	-	19	-	04	04	12	11	•	
Greifswald	17,0	-	20	6,9	02	02	10	9	•	
Boizenburg	16,4	-	19	8,3	•	•	10	8	•	
Schwerin	16,5	-0,9	20	7,6	•	•	10	9	•	
Marnitz	16,3	-	19	-	•	•	11	8	•	
Teterow	16,4	-	21	6,0	02	02	10	9	•	
Neubrandenburg	16,1	-1,4	20	5,3	•	•	10	9	•	
Ueckermünde	16,7	-	20	-	00	00	11	7	•	
Seehausen/Altmark	17,3	-	21	5,3	00	00	9	7	•	
Gardelogen	16,8	-	20	-	•	•	7	5	•	
Magdeburg	16,9	-1,0	20	5,9	00	00	9	7	•	
Wernigerode	17,5	-	20	-	00	00	10	5	•	
Brocken	9,1	-	10	2,0	1	1	8	7	•	
Neuruppin	16,9	-	20	3,9	00	00	9	7	•	
Potsdam	17,3	-0,9	21	3,5	01	01	10	8	•	
Berlin-Alex	17,8	-	20	-	00	00	13	-	•	
Berlin-Schönefeld	17,0	-	20	-	00	00	9	5	•	
Angermünde	16,7	-	21	5,8	01	01	10	9	•	
Lindenberg	16,7	-	20	2,5	00	00	10	7	•	
Frankfurt/Oder	16,9	-	20	-	01	01	11	10	•	
Harzgerode	15,1	-	19	-	00	00	7	4	•	
Artern	17,4	-	21	2,8	•	•	9	7	•	
Wittenberg	17,4	-	20	5,9	00	00	9	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	18,0	-0,3	21	2,0	00	00	10	8	•	
Oschetz	17,6	-	21	1,2	00	00	10	8	•	
Doberlug-Kirchhain	17,5	-	21	-	•	•	9	5	•	
Cottbus	17,6	-1,3	22	4,8	•	•	11	8	•	
Leinefelde	15,9	-	19	5,6	00	00	8	6	•	
Erfurt-Bindersleben	16,7	-0,4	20	1,0	•	•	9	7	•	
Meiningen	15,6	-	20	2,6	•	•	7	5	•	
Schmücke	11,9	-	15	1,3	•	•	8	5	•	
Sonneberg-Neufang	14,9	-	18	3,7	•	•	10	7	•	
Gera-Leumnitz	17,5	-	21	1,1	•	•	9	5	•	
Plauen	17,3	-	20	-	•	•	8	6	•	
Karl-Marx-Stadt	16,3	-0,2	20	1,5	00	00	10	9	•	
Fichtelberg	10,6	-1,2	14	4,3	•	•	7	7	•	
Dresden-Klotzsche	17,9	-	20	1,7	00	00	12	10	•	
Görlitz	16,7	-1,1	20	1,9	00	00	11	9	•	
Zinnwald-Georgenfeld	13,1	-	16	4,0	•	•	10	8	•	

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	78
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	59
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	1261
Wahnsdorf bei Dresden	1053

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,5	1017,2	1018,4	1021,0
gestern 19h	1020,2	1021,0	1022,0	1023,5
heute 01h	1022,4	1023,6	1024,3	1025,6
heute 07h	1021,9	1024,3	1025,1	1026,0

Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	13,1	12,5	12,4	11,8
	10cm	13,4	13,6	13,8	13,2
	20cm	14,9	15,8	15,2	15,6
	50cm	16,3	18,4	16,4	16,8
100cm	16,1	18,4	15,5	15,6	

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
16,2	15,9	15,8

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind verfügbar.

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 durchlöcher, ++ = Schneeflecken

Einheiten

Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Traupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	kWh/m²
	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m

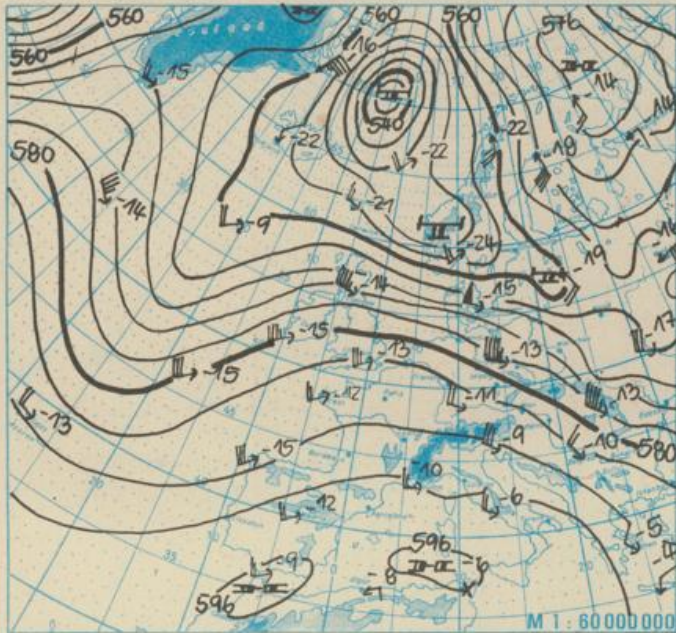
### WASSERTEMPERATUREN

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

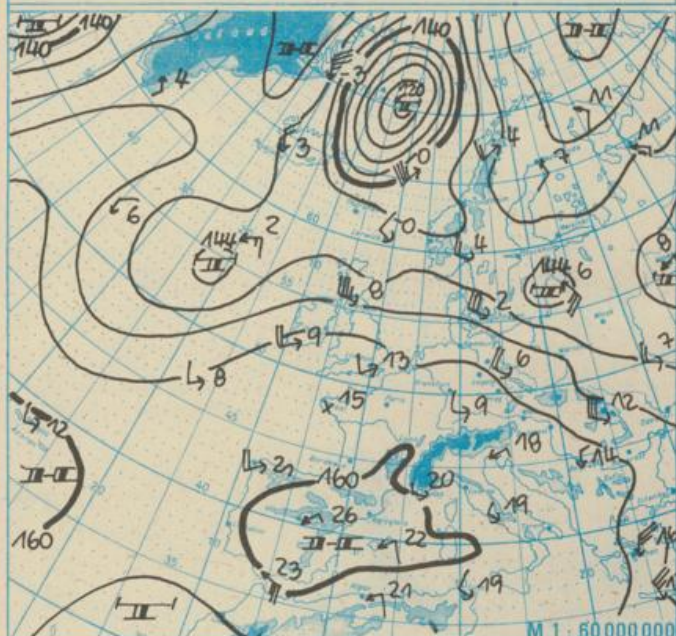
(• bedeutet keine Warnstufe oder Stufe I) **WALDBRANDWARNSTUFEN**

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

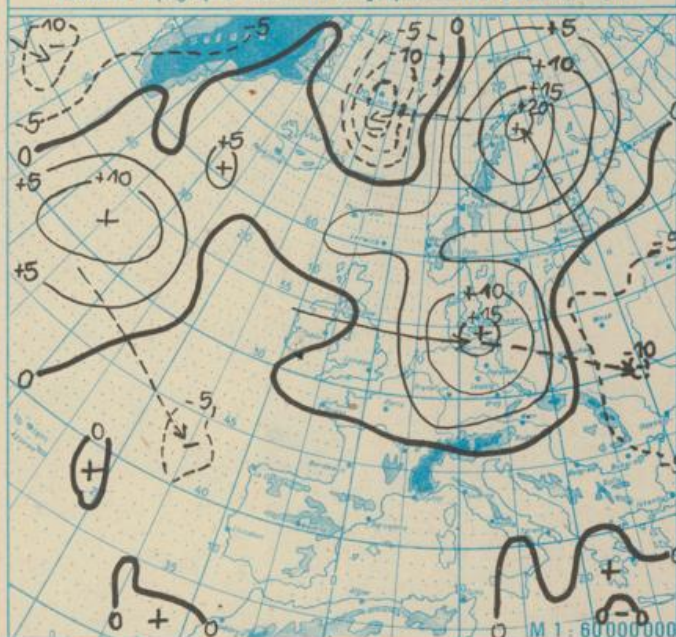
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	•	Gera	•	Neubrandenburg	•
Cottbus	•	Halle	•	Potsdam	•
Dresden	•	Karl-Marx-Stadt	•	Rostock	•
Erfurt	•	Leipzig	•	Schwerin	•
Frankfurt/O.	•	Magdeburg	•	Suhl	•



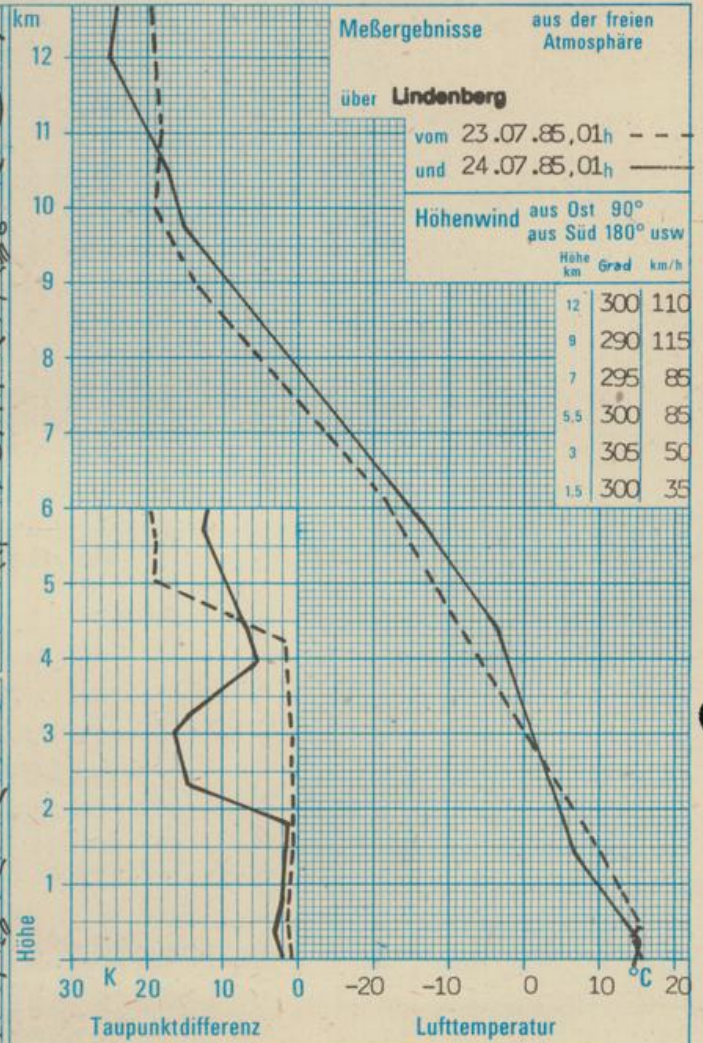
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Auf der Rückseite des heute über der Ostsee angelangten Tiefdruckgebietes setzte sich bei uns wieder Kaltluft durch. Diese floß aber nur in einer Schicht bis etwa 3 km Höhe ein, während in der mittleren und oberen Troposphäre sogar eine Erwärmung erfolgte. Gleichzeitig kam das Luftdruckanstiegsgebiet von den Britischen Inseln bis nach Mitteleuropa voran und verstärkte sich noch (vgl. Karte der 24stündigen Luftdruckänderung). Als Folge davon dehnte sich das Azorenhoch weiter ostwärts aus. Es brachte eine rasche Wetterberuhigung. Lediglich die über die Nordsee ostwärts ziehende Wellenstörung beeinflusst am Mittwoch unser Küstengebiet. An den folgenden Tagen zieht der vor dem europäischen Kontinent liegende Höhentrog nur langsam ostwärts. Die an seiner Vorderseite nach Norden bis Nordosten strömende Warmluft führt zur Verstärkung des über Westeuropa liegenden Höhenhochkeiles. Dieser kommt allmählich bis nach Mitteleuropa voran. Dabei steigen die Temperaturen verbreitet auf sommerliche Werte an. Am Wochenende wird jedoch schon wieder eine Wetterverschlechterung erwartet.

Vss.