

# 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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

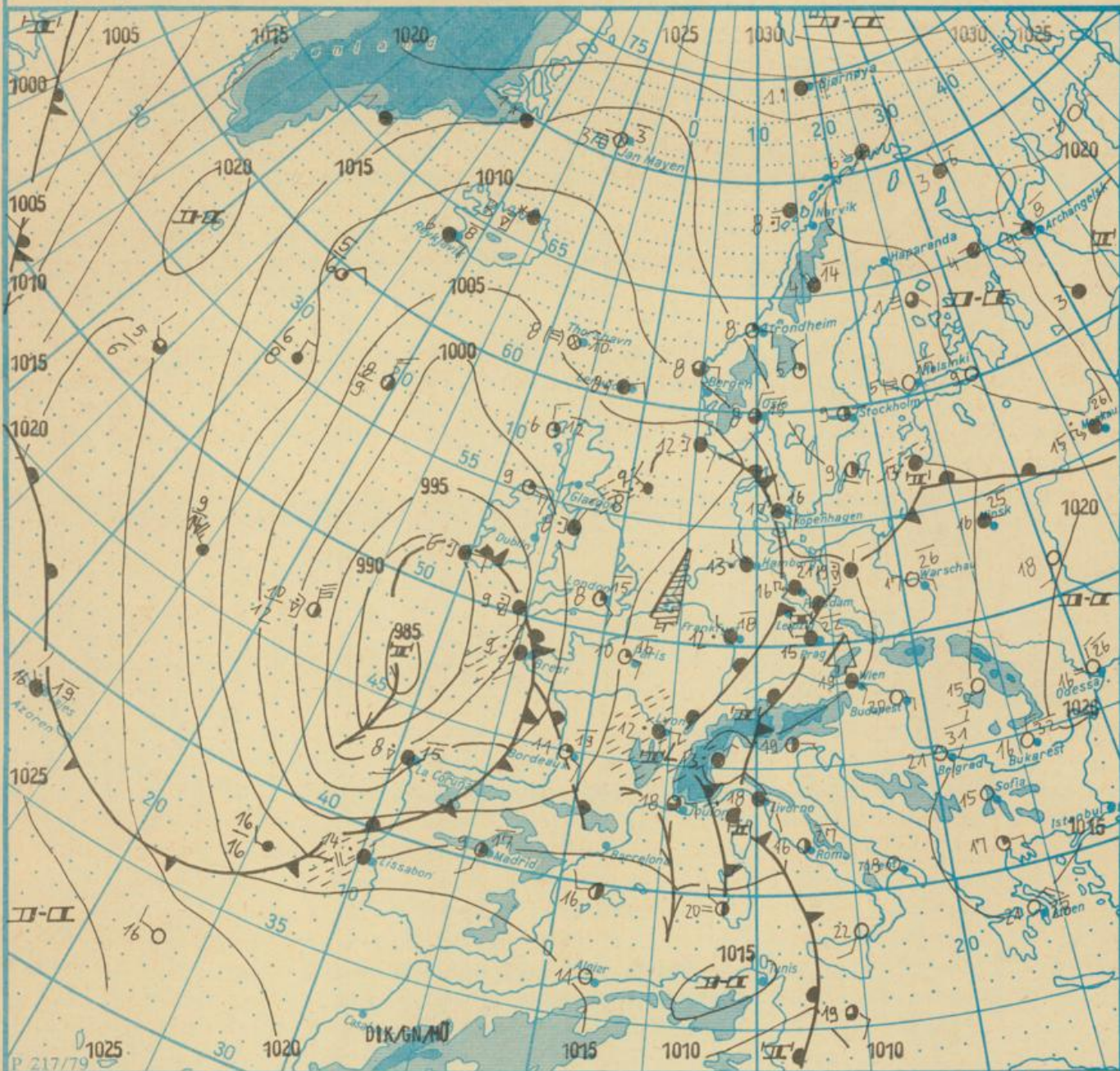
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang ..

Montag, den 16. Mai 1983

Nr.136



Wetterlage

16. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern						heute												
		13h			19h			01h			07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	ENE 5	•	•	13	2 SSE	•	•	17	4 SW	3	•	•	15	1 NNW	5	•	•	11	2
Warnemünde	4	ESE 3	•	•	16	3 SE	•	•	17	2 SE	3	•	•	14	0 NNW	2	•	•	11	0
Arkona	42	ENE 8	•	•	9	1 E	•	•	8	0 E	5	•	•	8	1 ENE	5	•	•	8	0
Putbus	40	NE 3	•	•	13	2 E	•	•	13	2 ENE	1	•	•	11	1 NNE	2	•	•	11	0
Greifswald	2	NE 2	•	•	13	1 ENE	•	•	14	2 E	1	•	•	11	1 N	1	•	•	12	1
Boizenburg	45	SE 4	•	•	16	5 SE	•	•	18	5 W	2	•	•	15	3 NNE	3	•	•	12	3
Schwerin	59	E 4	•	•	16	6 SSE	•	•	18	5 SSW	4	•	•	15	3 N	5	•	•	12	2
Marnitz	81	ESE 2	•	•	17	3 SSE	•	•	18	3 SSW	1	•	•	16	1 NE	3	•	•	15	1
Teterow	46	ESE 2	•	•	16	3 ESE	•	•	18	3 SSE	1	•	•	13	0 C	•	•	13	0	
Neubrandenburg	81	C	•	•	16	3 SSE	•	•	18	3 C	•	•	•	13	0 C	•	•	14	0	
Ueckermünde	1	NE 2	•	•	16	3 E	•	•	17	3 ENE	1	•	•	14	2 NNE	1	•	•	15	1
Seehausen/Altmark	21	ESE 1	•	•	17	4 ESE	•	•	19	4 C	•	•	•	13	0 NNE	3	•	•	15	2
Gardelegen	47	SE 2	•	•	19	6 SE	•	•	20	5 C	•	•	•	13	1 N	2	•	•	15	2
Magdeburg	79	SE 2	•	•	18	4 E	•	•	20	5 NW	2	•	•	14	2 N	2	•	•	15	2
Wernigerode	234	S 3	•	•	17	7 SSE	•	•	19	8 C	•	•	•	14	4 NNW	1	•	•	12	2
Brocken	1142	S 10	•	•	9	2 SW	14	22	10	3 WSW	2	18	•	9	1 ENE	5	•	•	8	2
Neuruppin	38	C	•	•	17	4 C	•	•	19	5 NNE	1	•	•	14	1 NNE	2	•	•	17	2
Potsdam	81	U 1	•	•	19	6 SE	•	•	20	4 SE	1	•	•	16	2 N	1	•	•	17	2
Berlin-Alex	38	-	•	•	20	8	-	-	22	9	-	•	•	18	6	-	•	•	19	6
Berlin-Schönefeld	47	C	•	•	19	4 SE	•	•	20	4 N	1	•	•	16	1 NNE	2	•	•	18	2
Angermünde	56	NE 1	•	•	18	3 SSE	•	•	19	3 NNE	1	•	•	15	1 NNE	2	•	•	17	2
Lindenberg	98	S 1	•	•	20	5 ESE	•	•	20	5 E	3	•	•	18	5 ENE	2	•	•	18	5
Frankfurt/Oder	48	SSW 1	•	•	21	6 C	•	•	22	6 N	1	•	•	17	3 NE	2	•	•	19	5
Harzgerode	403	S 3	•	•	15	4 SW	•	•	18	6 NNW	2	•	•	12	1 NNE	3	•	•	13	1
Artern	164	C	•	•	17	4 SSE	•	•	20	8 W	3	•	•	14	3 E	2	•	•	15	4
Wittenberg	105	C	•	•	18	4 C	•	•	20	5 N	1	•	•	16	2 NNW	4	•	•	17	2
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	18	4 E	•	•	20	2 N	3	•	•	15	1 N	3	•	•	14	2
Dachatz	150	C	•	•	21	6 SSE	•	•	21	7 ENE	2	•	•	17	1 NNW	2	•	•	17	2
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	22	7 S	•	•	21	7 NNW	3	•	•	15	1 C	•	•	18	5	
Cottbus	68	MSW 1	•	•	21	7 ESE	•	•	21	6 NE	1	•	•	17	4 E	1	•	•	16	3
Leinefelde	356	SSE 3	•	•	15	2 SSW	•	•	17	5 W	2	•	•	14	2 N	2	•	•	13	1
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	16	3 C	•	•	20	8 NNW	4	•	•	14	2 C	•	•	13	1	
Meiningen	450	S 2	•	•	14	2 S	•	•	17	5 N	3	•	•	12	3 C	•	•	13	3	
Schmücke	937	SW 6	•	•	12	3 SW	•	•	14	5 W	6	•	•	9	1 NNE	8	•	•	10	0
Sonneberg-Neufang	826	S 3	•	•	16	2 C	•	•	17	7 N	6	•	•	14	4 NE	10	•	•	13	2
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	20	4 C	•	•	23	8 NW	2	•	•	14	1 NNE	2	•	•	14	2
Plauen	386	S 6	•	•	19	9 C	•	•	21	9 W	1	•	•	13	2 NE	3	•	•	14	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 5	•	•	19	8 ESE	•	•	20	7 C	•	•	•	14	2 SW	2	•	•	13	2
Fichtelberg	1213	SSW 4	•	•	14	3 ESE	•	•	13	5 SE	2	•	•	14	5 ESE	2	•	•	14	3
Dresden-Klotzsche	222	SE 1	•	•	22	7 E	•	•	21	7 NW	2	•	•	15	2 SW	2	•	•	17	2
Görlitz	237	SW 5	•	•	23	7 NE	•	•	21	5 C	•	•	•	16	2 W	1	•	•	21	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 5	•	•	16	3 E	•	•	16	8 ESE	2	•	•	16	3 SSE	1	•	•	14	0

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	•	•	26	5	12	Bukarest	94	•	•	32	•	10
Leningrad	4	•	•	17	•	7	Constanta	31	•	•	21	•	14
Kiew	179	•	•	28	•	17	Sofia	595	•	•	27	•	12
Taschkent	428	•	03	31	•	18	Varna	43	•	•	22	•	13
Irkutsk	485	•	•	19	•	•	Rem	2	•	•	27	•	16
Warschau	106	•	•	26	•	14	Wien	183	•	•	29	•	17
Gdansk	149	•	03	17	•	12	Genf	430	•	12	17	43	10
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	15	München	530	•	•	23	•	13
Prag	380	•	•	22	•	13	Köln	91	•	00	21	03	10
Cheb	474	•	02	22	•	11	Bremen	3	•	•	20	•	11
Brno	238	•	•	28	•	17	Paris	89	•	04	16	00	8
Poprad	718	•	•	26	•	12	Rotterdam	-4	•	•	•	•	5
Budapest	139	•	•	32	•	17	London	24	•	5	15	00	6
Szeged	83	•	•	33	•	17	Oslo	204	•	•	15	9	7
Belgrad	96	•	•	31	•	20	Stockholm	15	•	•	18	•	7

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

Klimadaten von Potsdam für den 16. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1924	27,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1900	-1,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1059		
Wahnsdorf bei Dresden		1010		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,8	1010,2	1009,2	1009,5
gestern 19h	1008,9	1009,2	1008,8	1008,4
heute 01h	1009,7	1009,3	1007,9	1010,1
heute 07h	1010,2	1007,7	1007,3	1008,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,2	16,2	13,8	13,1
10cm	13,5	15,6	14,2	13,5
20cm	14,3	15,5	13,9	14,8
50cm	12,8	14,6	12,8	12,3
100cm	10,7	12,6	10,8	10,2
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°00'N	51°N		
16,0	15,8	15,6		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). C (Calma)-Wendstöße, U: schwache, umlaufende Winde. - km Niederschlag, 00: weniger als 0,05mm. 10-11mm, 02-0,2mm usw. 2x1, 0 bis 1,4 mm, 2x1, 0 bis 2,4 mm usw. - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. - Schneeflocke durchbrechen, ++ Schneeflocken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonneneindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Temperaturdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

### WASSERTEMPERATUREN

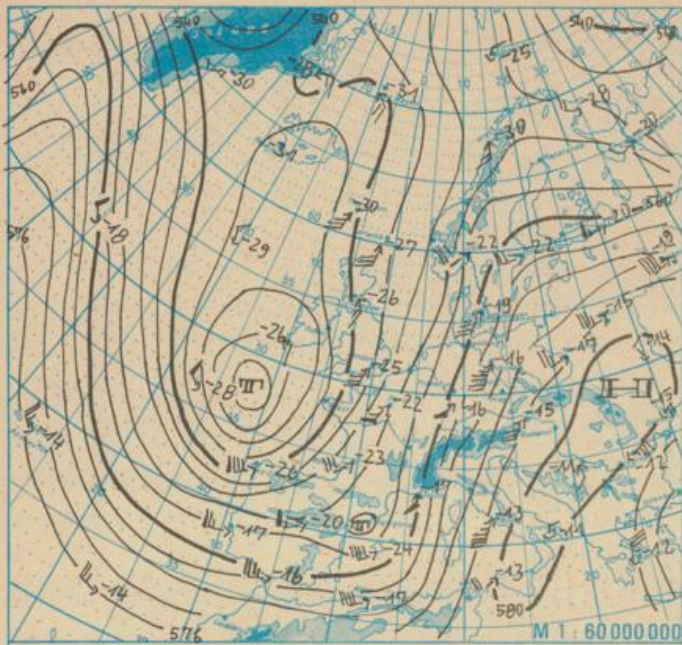
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	14	Templin	17	Talsp. Sprenberg	16	Kolobrzeg	9
Warnemünde	10	Caputh	17	Saaletalsp. Hoherw.	14	Gdynia	11
Zingst	10	Babelsberg	16	Talsp. Pöhl	14	Swinoujscie	15
Saßnitz	10	Müggelsee	14			Siofok	19
Koserow	10	Grunau	16			Varna	13
Neuruppin	14	Süßer See	14			Burgas	16

### WALDBRANDWARNSTUFEN

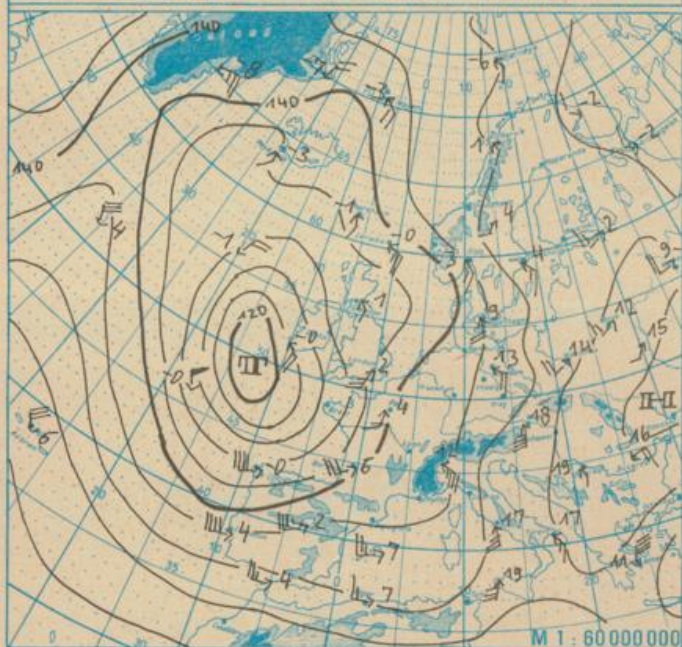
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

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

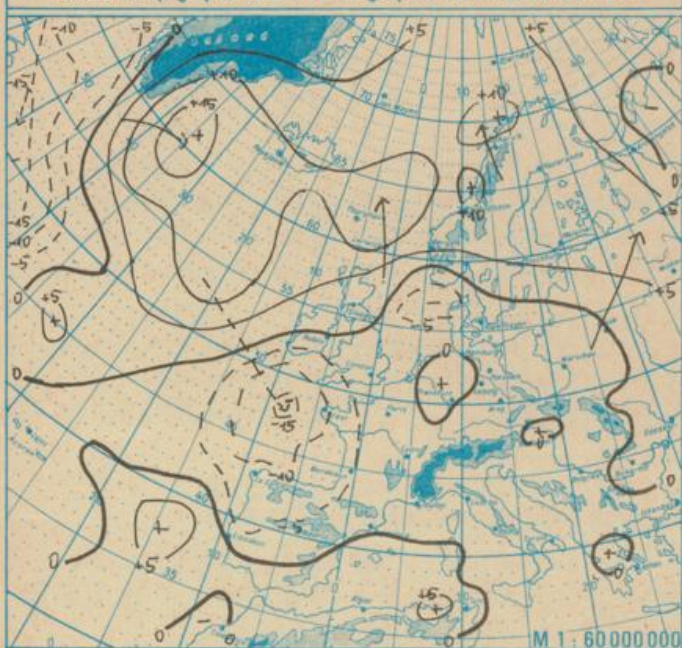
↗ Es besteht keine erhöhte Waldbrandgefahr.



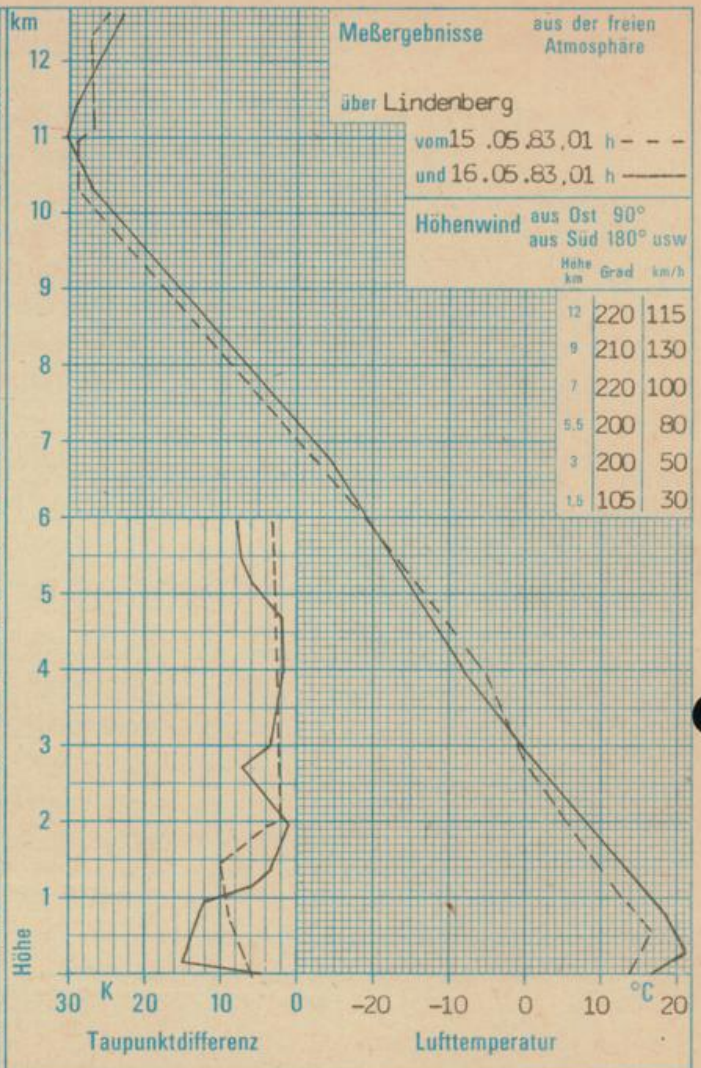
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die von Mitteleuropa zum westlichen Mittelmeer verlaufenden Fronten beeinflussten in der Nacht zum Montag die DDR. Dabei traten gebietsweise wiederum schauerartige, teils gewittrige Niederschläge auf. Die Niederschlagshöhen überschritten nur örtlich 3 mm. In den Frühstunden bildete sich stellenweise Nebel mit Sichtweiten unter 100 m. An der Vorderseite des über dem Ostatlantik befindlichen hochreichenden Tiefdruckgebietes setzte bereits über das Wochenende der Zustrom schwül-warmer Luft nach Mitteleuropa ein. Er wird am Montag und Dienstag den Höhepunkt erreichen und günstige Voraussetzungen für die Auslösung von zum Teil kräftigen Gewittern schaffen.

In der Folgezeit verlagert sich das erwähnte Tiefdruckgebiet zu den Britischen Inseln. Damit werden die über Westeuropa anstehenden kälteren Luftmassen auf kürzerem Wege nach Osten vordringen und bei uns nach Wochenmitte einen Temperaturrückgang hervorrufen.

Jae.