

# 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

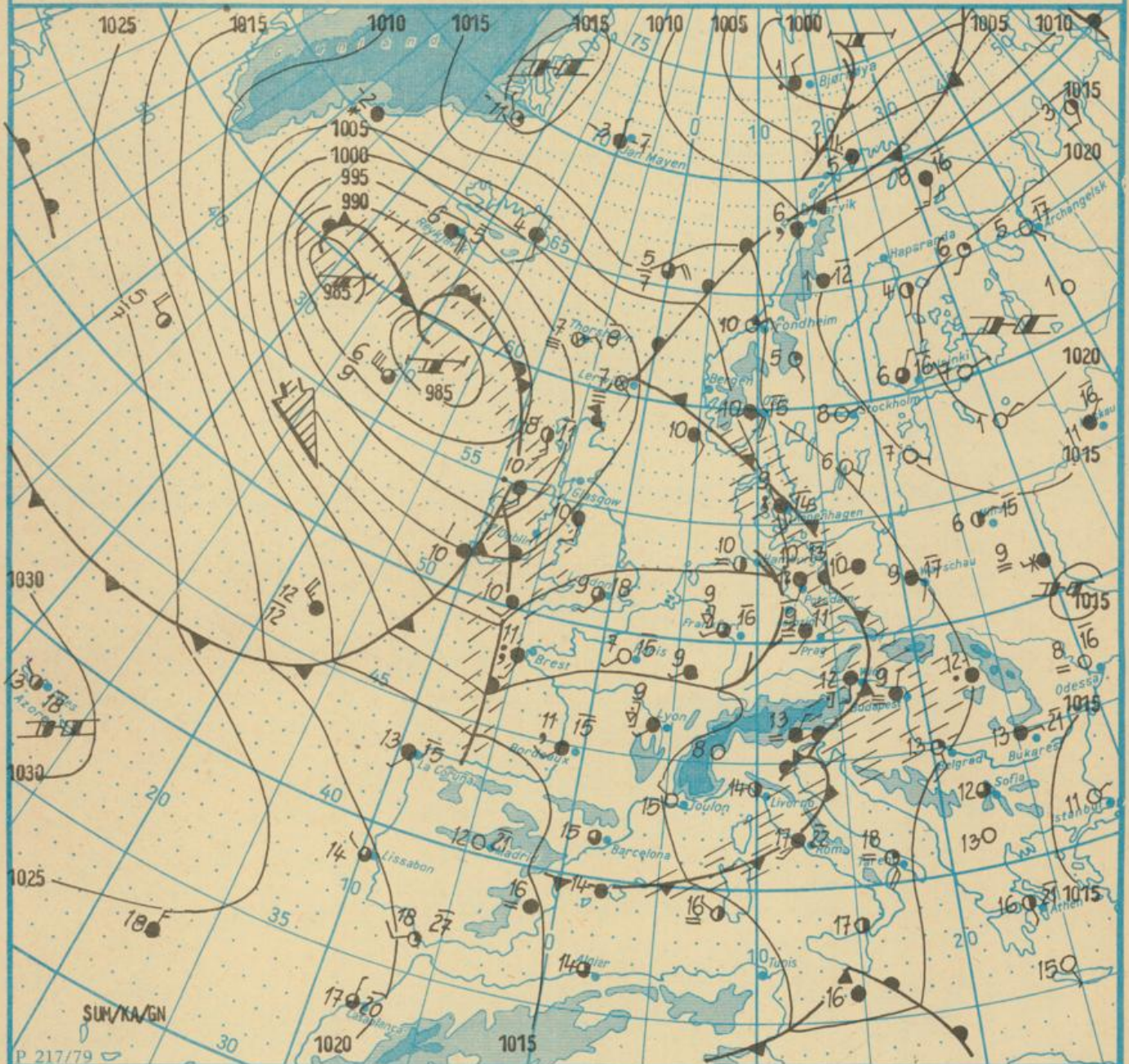
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 9. Mai 1983

Nr.129



Wetterlage

09. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung 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		Schneetreiben bzw Sandsturm		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.



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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	11,3	-	14	0,6	4	4	8	6	•
Warnemünde	10,8	0,7	13	0,0	4	4	9	9	•
Arkona	8,4	-	9	0,2	1	2	8	7	•
Putbus	11,3	-	13	-	4	5	10	-	•
Greifswald	11,3	-	13	0,0	3	3	10	10	•
Boizenburg	11,6	-	15	2,6	2	2	7	6	•
Schwerin	12,0	1,3	16	1,4	3	3	8	5	•
Marnitz	11,8	-	15	-	1	6	9	5	•
Teterow	10,2	-	12	0,0	2	2	8	8	•
Neubrandenburg	10,1	0,0	11	0,0	2	2	8	7	•
Ueckermünde	11,9	-	15	-	2	12	10	9	•
Seehausen/Altmark	11,9	-	16	1,6	1	2	6	5	•
Gardelagen	12,1	-	16	-	02	02	9	8	•
Magdeburg	13,0	1,1	17	2,3	02	02	9	7	•
Wernigerode	11,2	-	14	-	06	06	7	4	•
Brocken	4,6	-	6	2,2	01	01	3	2	++
Neuruppin	11,9	-	16	1,3	1	1	9	8	•
Potsdam	11,7	-0,1	16	1,0	2	10	9	9	•
Berlin-Alex	12,9	-	14	-	1	1	11	-	•
Berlin-Schönefeld	11,5	-	13	-	2	2	10	8	•
Angermünde	11,0	-	12	0,0	3	3	10	9	•
Lindenberg	10,3	-	11	0,0	5	5	9	9	•
Frankfurt/Oder	11,1	-	13	-	2	3	10	10	•
Harzgerode	10,9	-	14	-	•	•	5	2	•
Artern	12,7	-	17	3,8	•	03	7	6	•
Wittenberg	12,8	-	16	1,5	•	08	10	6	•
Leipzig-Schkeuditz	13,1	1,6	17	1,9	01	9	8	8	•
Oschatz	12,5	-	16	0,4	08	08	7	4	•
Doberlug-Kirchhain	11,8	-	14	-	4	4	8	5	•
Cottbus	11,2	-1,0	13	0,0	6	7	7	5	•
Leinefelde	10,5	-	15	-	3	3	7	5	•
Erfurt-Bindersleben	11,8	0,8	17	6,7	9	9	8	7	•
Meiningen	10,3	-	15	3,7	3	3	5	2	•
Schmücke	7,0	-	12	3,0	2	2	4	4	•
Sonneberg-Neufang	9,6	-	14	3,2	00	00	6	4	•
Gera-Leumnitz	11,4	-	16	1,3	02	1	6	5	•
Plauen	11,3	-	15	-	4	4	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	11,0	0,7	14	1,7	2	2	7	6	•
Fichtelberg	4,7	-0,3	7	0,3	5	6	3	3	•
Dresden-Klotzsche	11,0	-	13	0,0	7	7	8	7	•
Görlitz	10,6	-0,4	12	0,0	5	5	8	7	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,8	-	7	0,0	8	8	5	5	•

Klimadaten von Potsdam für den 09. 05. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1976	29,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-2,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		559			
Wahnsdorf bei Dresden		570			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1005,4	1006,9	1007,7	1006,6	
gestern 19h	1006,0	1005,9	1006,3	1006,4	
heute 01h	1005,6	1005,2	1005,5	1006,1	
heute 07h	1005,0	1005,6	1005,7	1006,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	9,7	11,5	10,9	9,4
	10cm	9,9	11,5	11,6	10,1
	20cm	11,0	12,3	11,7	11,4
	50cm	11,1	12,6	11,4	12,2
100cm	9,5	11,4	10,0	9,6	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,6	15,4	15,2			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zitatangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calmel)-Windstille, 0- schwache, untafelnde Winde					
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.					
- 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					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

WASSERTEMPERATUREN

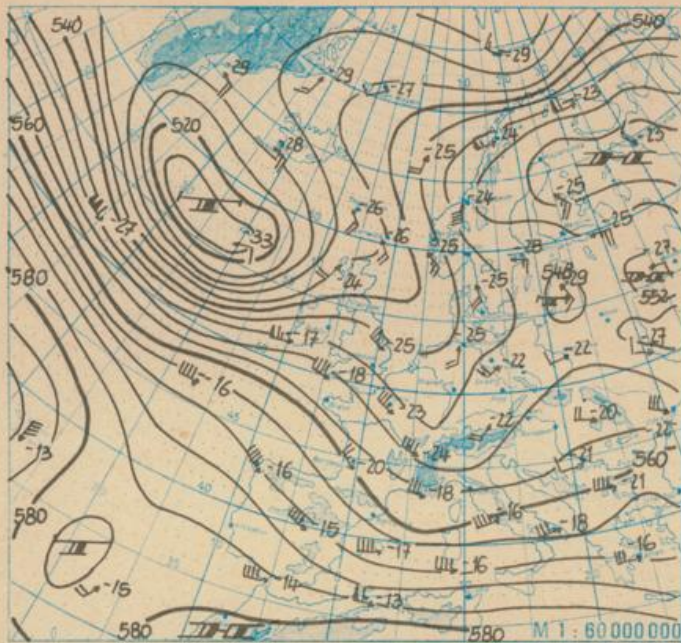
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	11	Müggelsee	12			Kolobrzeg	9
Zingst	10	Grünau	14			Hel	9
Saßnitz	9	Talsp.Spremberg	14			Swinoujscie	12
Koserow	9	Talsp. Pöhl	12			Siofok	15
Neuruppin	12						
Babelsberg	15						

WALDBRANDWARNSTUFEN

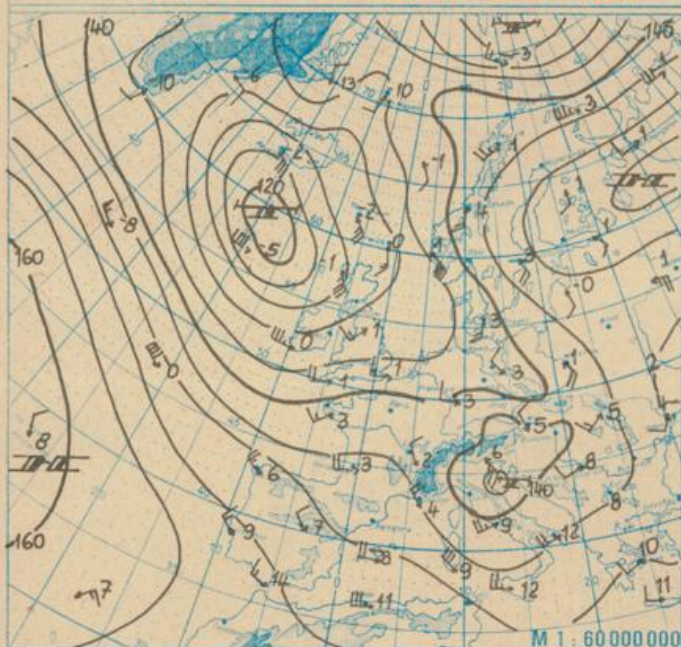
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

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

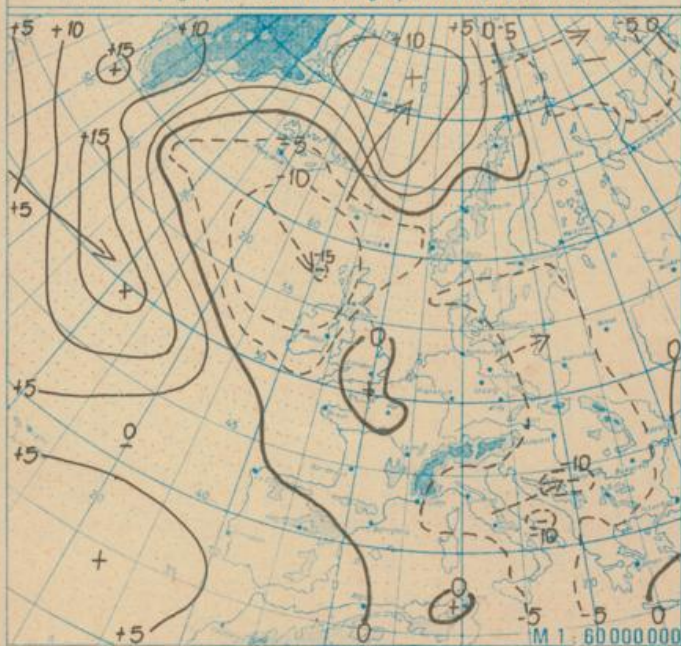
↯ In allen Bezirken der DDR liegt keine erhöhte Waldbrandgefahr vor.



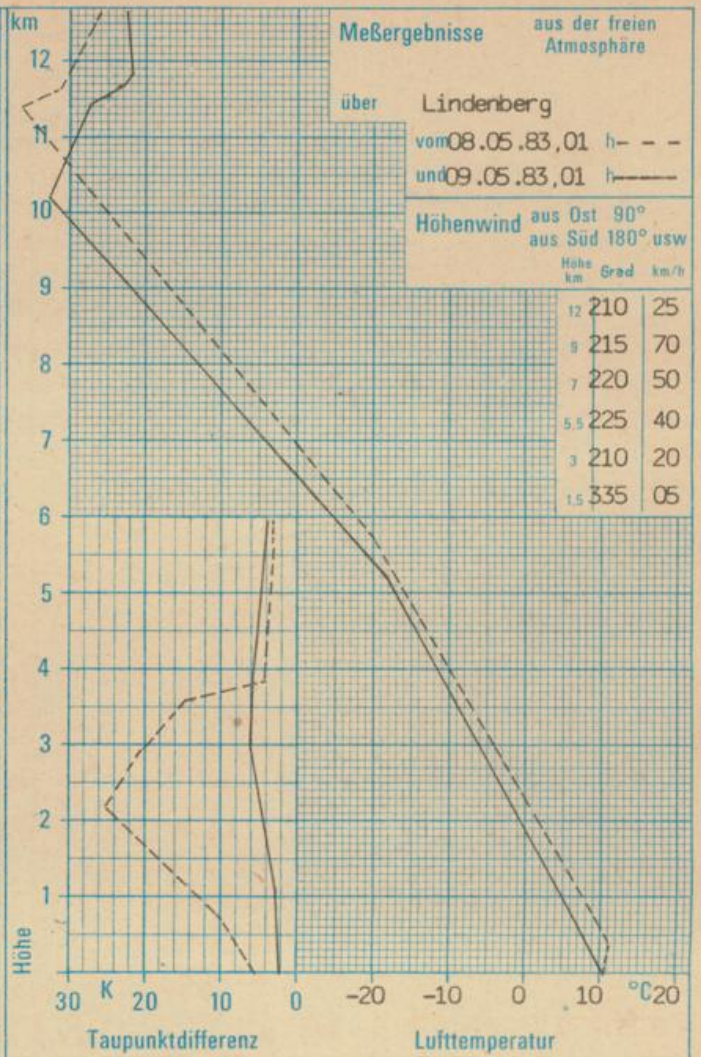
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag und in der Nacht zum Montag überquerte die Okklusion des inzwischen an der norwegischen Nordseeküste angegangenen Tiefdruckgebietes, das Montagfrüh in den Bereich des neuen Zentraltiefs nordwestlich Schottlands aufgegangen ist, das Gebiet der DDR. Dabei war die Wetterwirksamkeit der Front schon merklich geringer als über dem westlichen Mitteleuropa. Nur örtlich fielen noch mehr als 10 mm Regen. In der rückseitig einfließenden labil geschichteten Meereskaltluft entwickeln sich am Montag, unterstützt von dem im 500 mbar vom Gebiet der BRD nach Osten schwenkenden Trog, konvektive Niederschläge. Nach kurzer Wetterberuhigung in der Nacht zum Dienstag greift dann die Kaltfront des schon erwähnten Zentraltiefs auf Mitteleuropa über. Dieses Zentraltief leitet einen zonalen Wetterabschnitt für das Gebiet der DDR ein. Dabei setzt sich zunächst das wechselhafte Wetter fort, wobei der Zustrom von Meeresluft andauert. Allerdings ist bei dieser Wetterentwicklung nachts kaum Frost zu erwarten. Die um diese Jahreszeit häufig auftretenden Kälterückfälle, bekannt als die "Eisheiligen", bedingen eine nördliche Strömung. Dies ist zur Zeit nicht zu erwarten.

Ham.