

# 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

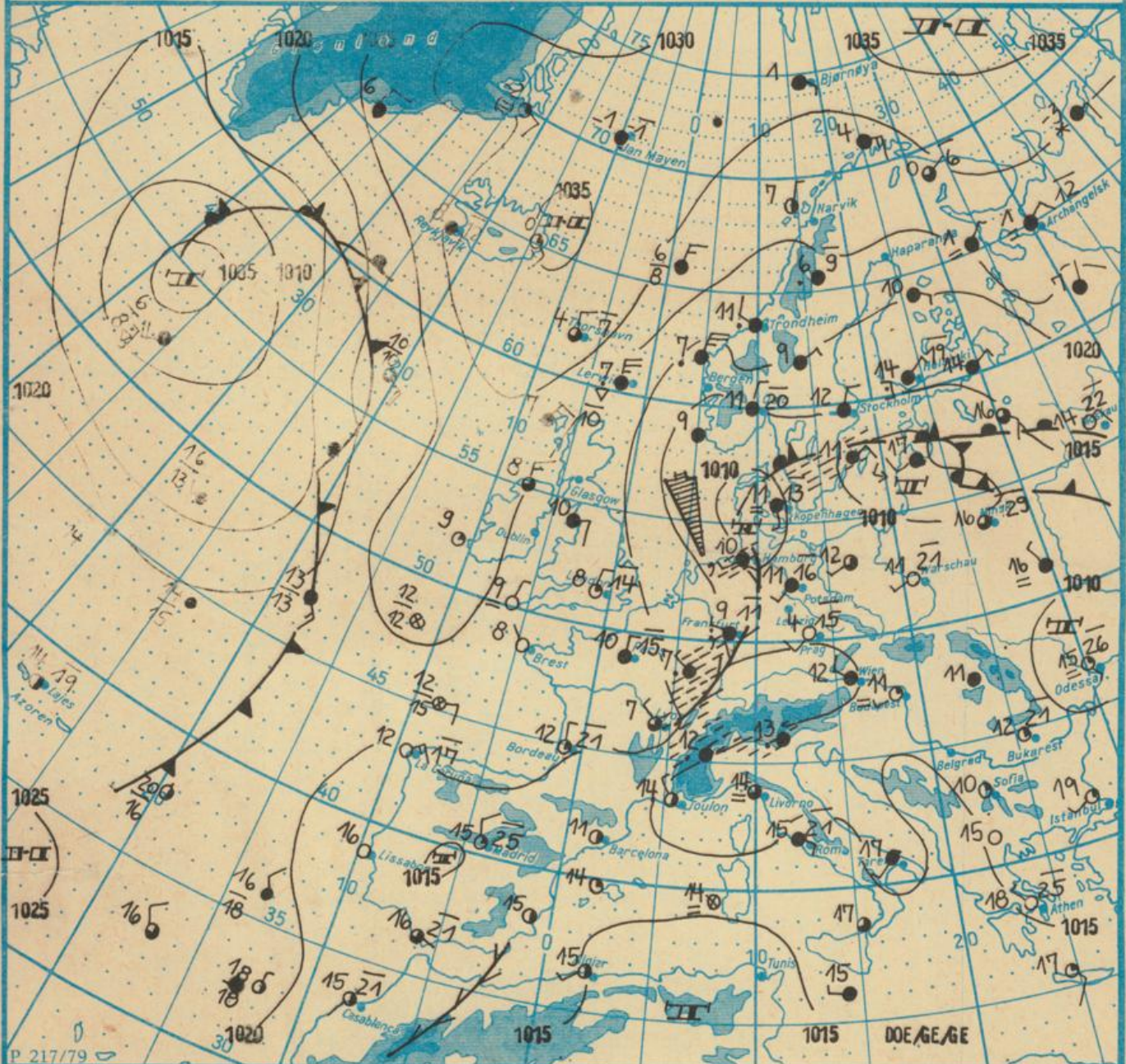
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 27. Mai 1983

Nr. 147



Wetterlage

27. 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		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm			Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel während der letzten Stunden		Schneestreiben bzw. Sandsturm			Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil					Nebel während der letzten Stunden		Schneestreiben bzw. Sandsturm			Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

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 Meeresspiegel	gestern						heute													
		13h			19h			01h			07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	SSW 4	•	☁	15	3	SSW 5	•	☁	14	3	SSW 3	•	☁	12	2	WSW 4	•	☁	11	1
Wernemünde	4	SSW 3	•	☁	15	3	SSW 2	•	☁	15	3	SSW 2	•	☁	13	2	S 3	•	☁	12	1
Arkona	42	ENE 2	•	☁	11	1	C	•	☁	12	2	SSW 5	•	☁	11	1	S 4	•	☁	12	1
Putbus	40	SSW 4	•	☁	17	4	SE 1	•	☁	15	3	WSW 2	•	☁	12	2	SSW 3	•	☁	13	2
Greifswald	2	SSW 4	•	☁	16	5	SSW 1	•	☁	16	5	SW 1	•	☁	13	3	SW 3	•	☁	13	3
Boizenburg	45	SSW 4	•	☁	14	4	SW 3	•	☁	12	3	SW 2	•	☁	11	2	W 3	•	☁	9	1
Schwerin	59	S 3	•	☁	14	4	SW 4	•	☁	13	3	SSW 4	•	☁	12	1	SW 3	•	☁	11	1
Marnitz	81	SSW 3	•	☁	16	5	SSW 2	•	☁	14	4	SW 2	•	☁	12	2	SSW 2	•	☁	12	2
Teterow	46	S 5	•	☁	14	4	SW 4	•	☁	14	5	S 3	•	☁	12	1	SW 4	•	☁	12	2
Neubrandenburg	81	SW 5	•	☁	14	2	SW 2	•	☁	14	3	SSW 3	•	☁	12	2	WSW 3	•	☁	12	1
Ueckermünde	1	S 5	•	☁	16	4	SW 3	•	☁	16	5	SSW 3	•	☁	12	3	SSW 3	•	☁	13	3
Seehausen/Altmark	21	S 2	•	☁	14	5	SSW 1	•	☁	15	4	SSW 1	•	☁	12	1	SW 1	•	☁	12	2
Gardelegen	47	S 2	•	☁	14	4	W 1	•	☁	15	4	W 1	•	☁	11	2	W 3	•	☁	10	2
Magdeburg	79	S 4	•	☁	16	7	S 3	•	☁	15	5	C	•	☁	12	2	W 4	•	☁	11	3
Wernigerode	234	S 3	•	☁	13	6	SSW 2	•	☁	13	7	SW 1	•	☁	10	4	NW 4	•	☁	9	3
Brocken	1142	SW 6	•	☁	4	0	SW 8	•	☁	5	0	SSW 7	•	☁	4	0	W 4	•	☁	3	0
Neuruppin	38	SSW 3	•	☁	16	5	SSW 2	•	☁	15	4	SSW 2	•	☁	12	2	SSW 2	•	☁	12	2
Potsdam	81	SSW 4	•	☁	15	4	SW 1	•	☁	15	5	SSW 3	•	☁	11	2	WSW 1	•	☁	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	☁	16	8	-	-	☁	16	9	-	-	☁	13	6	-	-	☁	11	5
Berlin-Schönefeld	47	SSW 4	•	☁	14	4	WSW 2	•	☁	15	5	SW 3	•	☁	10	2	SW 2	•	☁	10	2
Angermünde	56	SSW 4	•	☁	15	5	SW 2	•	☁	15	5	S 1	•	☁	12	2	SSW 4	•	☁	11	2
Lindenberg	98	WSW 2	•	☁	14	4	WSW 1	•	☁	15	4	SW 3	•	☁	11	3	SW 2	•	☁	10	2
Frankfurt/Oder	48	SSW 4	•	☁	16	5	SW 1	•	☁	16	5	SW 5	•	☁	12	4	SSW 6	•	☁	10	3
Harzgerode	403	S 5	•	☁	12	5	SSW 2	•	☁	11	3	SSW 4	•	☁	9	1	W 2	•	☁	9	2
Artern	164	SSW 4	•	☁	14	6	SSW 4	•	☁	13	4	SSW 2	•	☁	10	4	SW 2	•	☁	11	2
Wittenberg	105	S 1	•	☁	15	5	S 2	•	☁	15	5	S 1	•	☁	10	2	SSW 1	•	☁	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 3	•	☁	14	5	SSW 6	•	☁	13	5	S 4	•	☁	9	2	SSW 3	•	☁	9	2
Oschatz	150	SSW 4	•	☁	14	6	SW 5	•	☁	12	5	SW 3	•	☁	8	2	SSW 5	•	☁	10	3
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 3	•	☁	15	7	SW 4	•	☁	14	7	SW 3	•	☁	8	2	SSW 4	•	☁	10	4
Cottbus	89	W 2	•	☁	17	6	WSW 2	•	☁	15	5	C	•	☁	10	3	SW 4	•	☁	11	5
Leinefelde	356	SSW 2	•	☁	13	5	WSW 1	•	☁	11	2	WSW 1	•	☁	8	1	NW 2	•	☁	8	1
Erfurt-Bindersleben	315	S 5	•	☁	11	4	SW 5	•	☁	10	4	SSW 2	•	☁	8	2	W 1	•	☁	9	1
Meiningen	450	S 3	•	☁	9	3	S 2	•	☁	8	2	SSE 2	•	☁	7	1	SE 1	•	☁	7	1
Schmücke	937	SW 6	•	☁	5	0	SSW 7	•	☁	4	0	SSW 6	•	☁	4	0	SW 4	•	☁	4	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	☁	7	0	S 3	•	☁	6	0	S 3	•	☁	6	0	SSE 3	•	☁	5	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 5	•	☁	12	4	SW 6	•	☁	10	4	SSW 5	•	☁	6	1	SSW 3	•	☁	9	2
Plauen	386	S 5	•	☁	10	3	SSW 4	•	☁	9	3	SSW 2	•	☁	5	1	S 3	•	☁	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	S 3	•	☁	13	8	SW 5	•	☁	10	5	WSW 4	•	☁	5	2	WSW 2	•	☁	8	4
Fichtelberg	1213	SSW 5	•	☁	3	0	SW 5	•	☁	2	0	SW 10	•	☁	1	0	SW 6	•	☁	1	0
Dresden-Klotzsche	222	S 1	•	☁	15	7	WSW 2	•	☁	13	5	WSW 1	•	☁	9	4	SSE 1	•	☁	11	5
Görlitz	237	SSW 5	•	☁	14	6	SSW 4	•	☁	13	6	SSW 1	•	☁	7	2	S 3	•	☁	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 6	•	☁	5	1	SSW 4	•	☁	6	3	S 2	•	☁	2	2	S 3	•	☁	4	0

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	☁	•	22	•	12	Bukarest	94	☁	•	-	08	12	
Leningrad	4	☁	•	21	•	07	Constanta	31	☁	•	25	•	14	
Kiew	179	☁	00	23	•	16	Sofia	595	☁	00	19	•	7	
Taschkent	428	☁	•	34	•	-	Varna	43	☁	•	23	•	17	
Irkutsk	485	☁	•	11	•	-	Rom	2	☁	•	21	•	14	
Warschau	106	☁	•	21	•	10	Wien	183	☁	•	18	•	10	
Gdansk	149	☁	•	17	08	13	Genf	430	☁	•	9	02	5	
Jelenia Gora	342	☁	•	17	•	-	München	530	☁	•	1	10	03	5
Prag	380	☁	•	15	•	4	Köln	91	☁	11	10	1	8	
Cheb	474	☁	01	10	•	6	Bremen	3	☁	•	12	1	9	
Brno	238	☁	•	18	•	9	Paris	89	☁	•	15	•	7	
Poprad	718	☁	1	18	•	8	Rotterdam	-4	☁	•	11	04	8	
Budapest	139	☁	00	20	•	11	London	24	☁	•	14	•	7	
Szeged	83	☁	2	21	•	8	Oslo	204	☁	•	20	01	11	
Belgrad	96	☁	•	21	•	10	Stockholm	15	☁	4	13	01	-	

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	12,3	-	15	0,0	01	01	10	9	•
Warnemünde	13,2	-0,3	16	0,0	•	•	12	12	•
Arkona	11,4	-	14	0,0	•	•	11	10	•
Putbus	13,3	-	17	-	01	01	12	10	•
Greifswald	14,1	-	17	0,5	00	00	12	11	•
Boizenburg	12,3	-	14	0,0	00	01	9	9	•
Schwerin	12,9	-1,2	16	0,0	00	00	10	10	•
Marnitz	13,4	-	16	-	•	•	11	9	•
Teterow	13,2	-	16	0,0	•	•	11	11	•
Neubrandenburg	13,0	-0,4	16	0,8	•	•	11	11	•
Ueckermünde	14,3	-	16	-	•	•	12	9	•
Seehausen/Altmark	13,0	-	16	0,0	•	•	11	10	•
Gardelagen	12,8	-	15	-	•	•	10	9	•
Magdeburg	13,2	-1,9	16	2,7	•	•	11	11	•
Wernigerode	11,5	-	15	-	•	•	8	8	•
Brecken	4,2	-	5	0,2	•	1	3	2	•
Neuruppin	13,7	-	16	0,0	•	•	11	10	•
Potsdam	13,2	-1,7	16	0,1	•	•	7	6	•
Berlin-Alex	14,7	-	17	-	•	•	10	-	•
Berlin-Schönefeld	13,3	-	17	-	•	•	7	5	•
Angermünde	13,8	-	17	1,4	•	•	10	8	•
Lindenberg	13,1	-	16	0,2	•	02	7	6	•
Frankfurt/Oder	13,7	-	16	-	•	•	9	7	•
Harzgerode	9,9	-	12	-	•	•	8	8	•
Artern	11,5	-	14	0,8	•	•	10	8	•
Wittenberg	13,4	-	16	1,5	•	•	8	3	•
Leipzig-Schkeuditz	11,9	-2,8	15	1,0	•	•	7	7	•
Dachatz	11,7	-	15	0,3	00	00	5	4	•
Doberlug-Kirchhain	13,1	-	16	-	•	•	7	3	•
Cottbus	13,6	-2,0	17	1,1	•	•	8	5	•
Leinefelde	10,1	-	13	-	•	05	8	7	•
Erfurt-Bindersleben	9,9	-4,3	12	0,3	•	•	8	7	•
Meiningen	8,0	-	10	0,0	•	05	7	7	•
Schmücke	4,7	-	5	0,0	2	2	3	4	•
Sonneberg-Neufang	6,4	-	7	0,0	02	02	5	5	•
Gera-Leumnitz	10,1	-	14	2,8	•	•	5	4	•
Plauen	8,7	-	10	-	•	•	5	3	•
Karl-Marx-Stadt	9,9	-3,7	13	1,5	•	•	5	1	•
Fichtelberg	2,9	-4,3	5	0,0	•	•	1	0	•
Dresden-Klotzsche	12,7	-	17	0,9	•	•	5	5	•
Görlitz	11,4	-3,0	16	6,5	•	•	6	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,4	-	7	0,7	•	•	1	0	•

Klimadaten von Potsdam für den 27.05.83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1931	28,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	0,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		20,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		903		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,0	1010,6	1011,3	1011,7
gestern 19h	1010,2	1011,4	1012,7	1012,7
heute 01h	1010,9	1012,5	1014,1	1013,9
heute 07h	1011,3	1012,9	1014,0	1014,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5cm	11,8	10,9	12,2	9,4
10cm	12,0	11,4	12,8	10,0
20cm	12,8	13,2	12,8	10,6
50cm	12,6	14,4	12,8	12,0
100cm	11,9	14,0	11,9	11,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,5	16,3	16,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende 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.				
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				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup>				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WASSERTEMPERATUREN

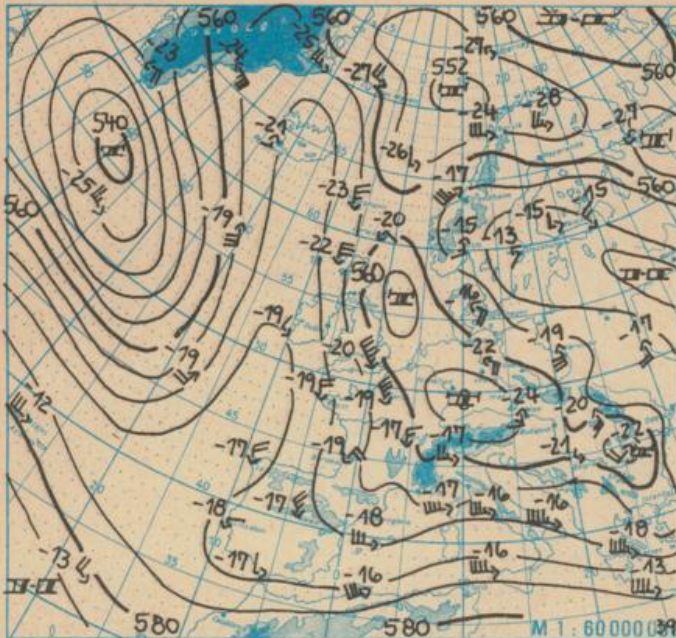
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Limmendorf	15	Waren	15	Grunau	15	Hel	12
Warnemünde	12	Neuruppin	17	Süßer See	16	Gdynia	14
Zingst	14	Templin	16	Talsp. Spremberg	16	Riga	8
Saßnitz	12	Caputh	18	Talsp. Pöhl	15	Siofok	19
Koserow	13	Babelsberg	17	Kriebstein-Talsp.	17	Varna	18
Goldberg	15	Müggelsee	14			Sotschi	16

WALDBRANDWARNSTUFEN

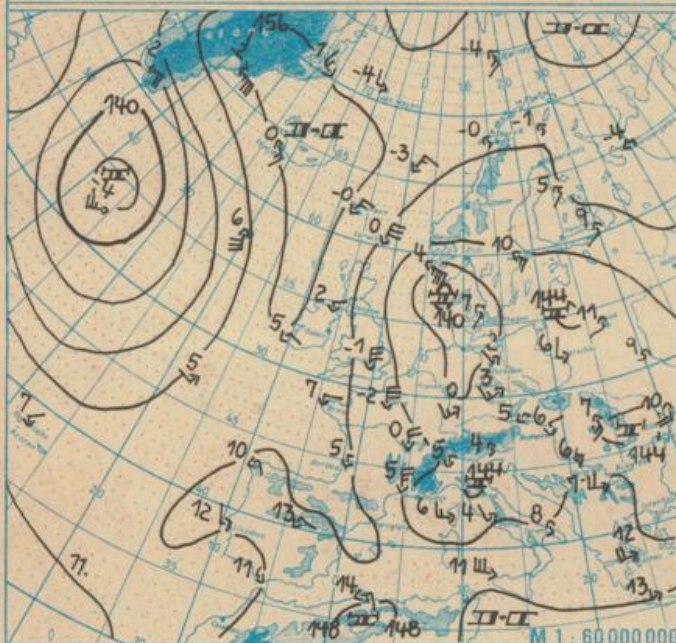
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	1)	Gera	1)	Neubrandenburg	1)
Cottbus	1)	Halle	1)	Potsdam	1)
Dresden	1)	Karl-Marx-Stadt	1)	Rostock	1)
Erfurt	1)	Leipzig	1)	Schwerin	1)
Frankfurt/O.	1)	Magdeburg	1)	Suhl	1)

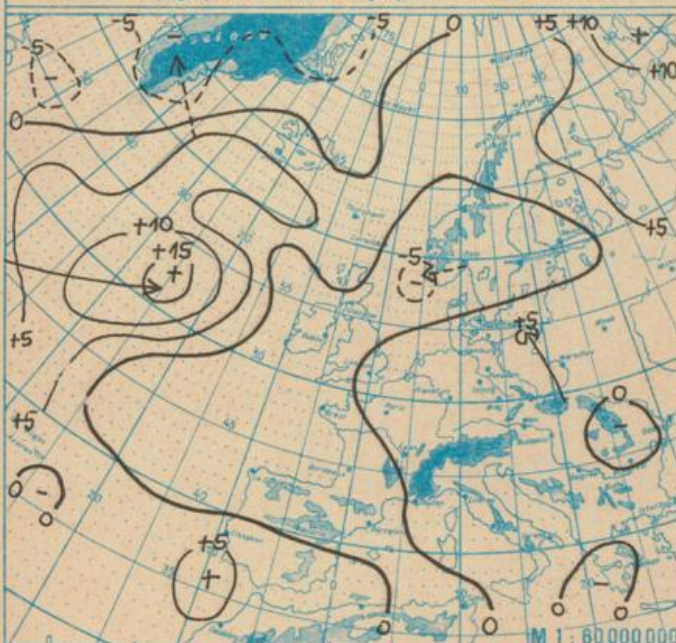
1) Es besteht keine erhöhte Waldbrandgefahr.



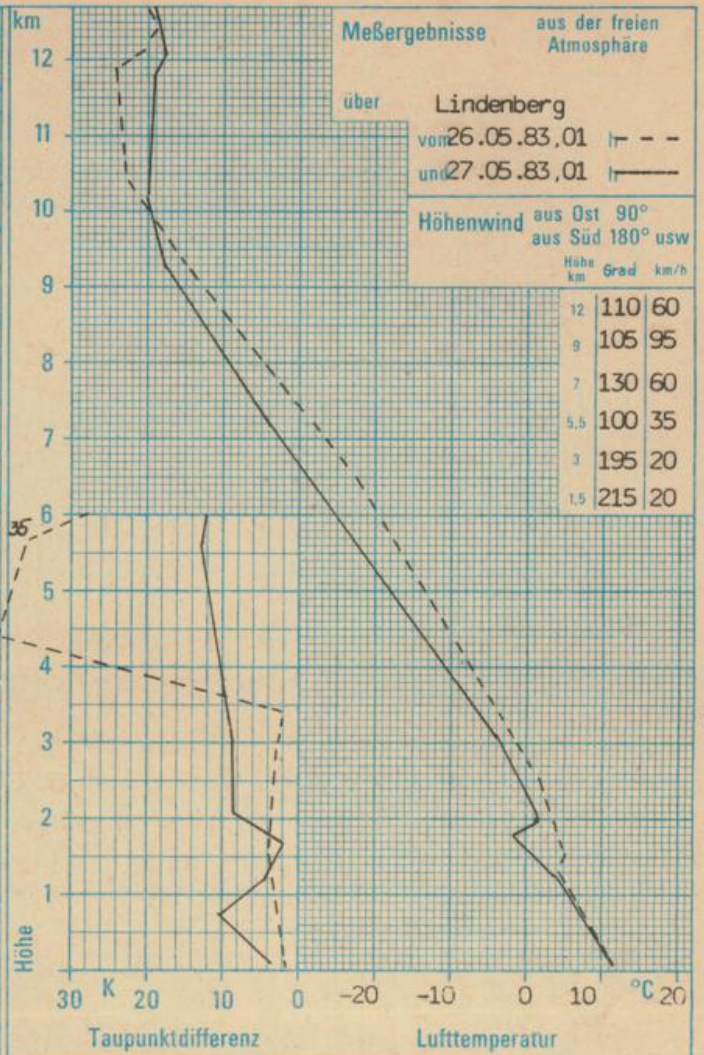
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch am Donnerstag und Freitag war es im Einflußbereich des umfangreichen Tiefdrucksystems über Mittel- und Südosteuropa im Gebiet der DDR überwiegend stark bewölkt. Die aufgetretenen Niederschläge waren aber nur gering. Dieses Tief, das sich bis in höhere Schichten der Atmosphäre erstreckt (vgl. auch absolute Topographie 500 mbar), ändert seine Lage nur wenig und bleibt für unser Gebiet während der folgenden Tage wetterbestimmend. Die an der Westflanke des Tiefs nach Süden und Südosten geführte Meeresluft wird auch weiterhin über die DDR hinweg bis nach Südosteuropa vordringen, so daß sich die Temperaturen nicht wesentlich ändern werden. Die über der BRD liegende Konvergenz verlagert sich nur langsam ostwärts. Sie wird am Sonnabend über dem Gebiet der DDR erwartet. Die Wetterwirksamkeit dieser Konvergenz ist aber gering, so daß es zwar überwiegend stark bewölkt sein wird, es aber nur zu geringen Niederschlägen kommt. Srd.