

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

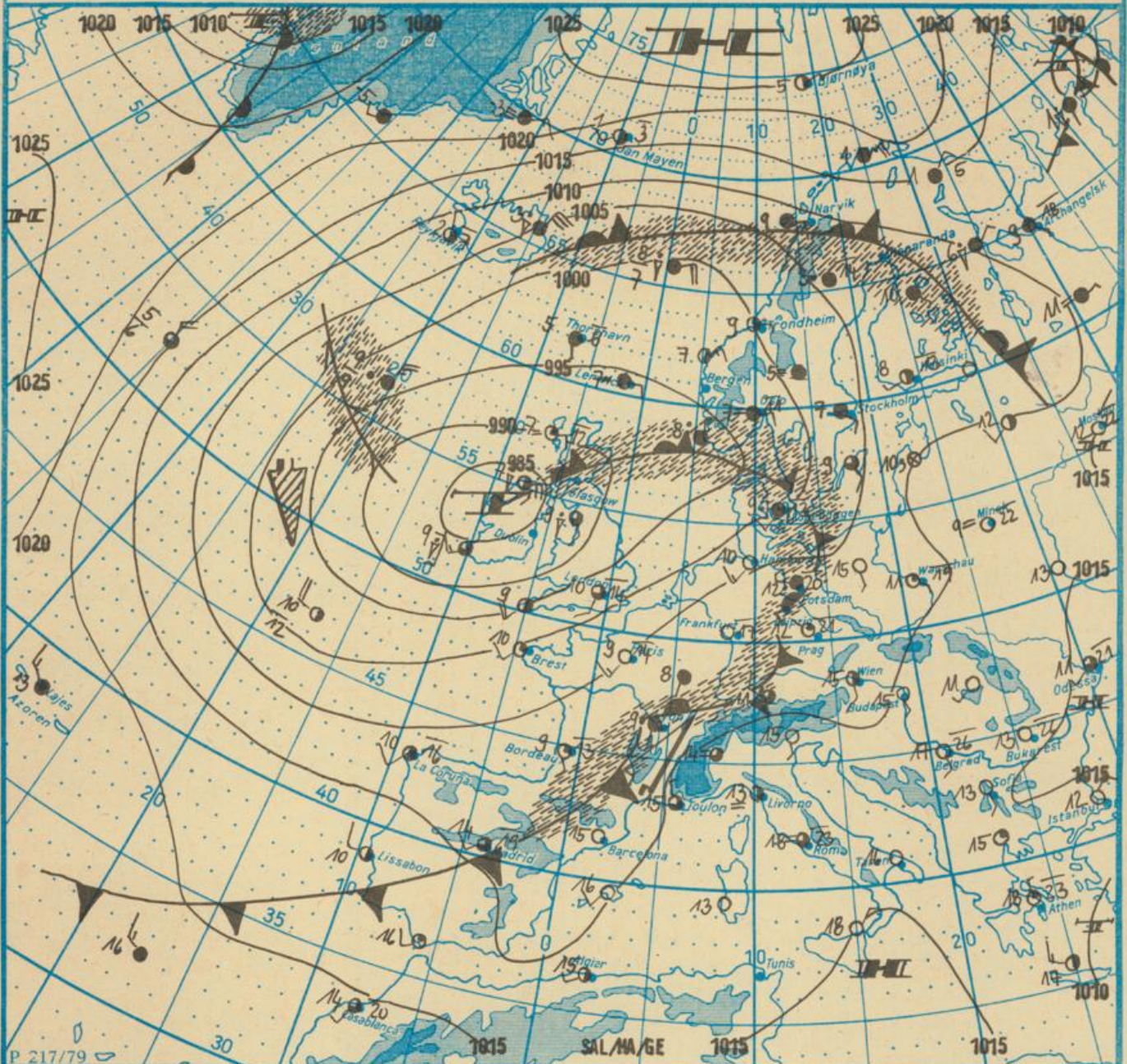
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 13. Mai 1983

Nr. 133



Wetterlage

13. 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		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12)] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. :		aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. :		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20)] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. :		aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. :		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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 Meeresspiegel	gestern								heute																
		13h				19h				01h				07h												
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	S	8	•	•	15	9	S	7	•	•	14	4	SSW	6	16	•	•	10	2	SW	6	•	•	10	2
Warnemünde	4	S	6	•	•	16	11	S	4	•	•	14	3	SW	3	•	•	11	2	SW	4	•	•	10	3	
Arkona	42	ENE	6	•	•	15	10	E	7	•	•	13	4	MSW	6	15	•	•	10	2	SSW	7	•	•	11	4
Putbus	40	SSW	7	•	•	16	9	S	5	•	•	16	8	W	4	•	•	11	3	SSW	5	•	•	12	3	
Greifswald	2	S	7	•	•	16	11	S	3	•	•	16	8	SW	3	•	•	12	3	SSW	3	•	•	12	4	
Boizenburg	45	S	7	•	•	15	10	S	4	•	•	14	4	SW	4	•	•	9	3	SW	4	•	•	10	4	
Schwerin	59	S	5	•	•	16	12	S	4	•	•	14	4	SW	5	16	•	•	10	2	SSW	5	•	•	9	2
Marnitz	81	S	5	•	•	17	7	S	3	•	•	15	6	SW	3	•	•	10	2	SSW	4	•	•	11	3	
Teterow	46	S	8	•	•	16	10	SSE	4	•	•	14	4	SSW	5	•	•	10	1	SW	5	•	•	10	3	
Neubrandenburg	81	SSW	10	•	•	16	10	S	5	•	•	16	4	SSW	5	•	•	10	1	MSW	4	•	•	10	2	
Ueckermünde	1	S	8	•	•	17	11	SSE	4	•	•	17	9	MSW	4	•	•	12	3	SW	3	•	•	12	4	
Seehausen/Altmark	21	S	4	•	•	17	11	SSW	1	•	•	15	4	SW	1	•	•	11	2	SW	2	•	•	11	4	
Gardelegen	47	S	7	•	•	17	9	MSW	1	•	•	15	5	SW	2	•	•	11	3	S	3	•	•	11	4	
Magdeburg	79	SSE	8	•	•	18	12	S	3	•	•	17	8	MSW	3	•	•	12	3	SSW	4	•	•	11	4	
Wernigerode	234	S	5	•	•	15	10	SW	7	17	•	15	9	SW	3	15	•	•	9	4	S	1	•	•	11	7
Brocken	1142	MSW	18	28	☁	6	4	MSW	23	32	☁	7	0	MSW	16	29	☁	2	0	W	5	23	☁	2	0	
Neuruppin	38	SSW	6	•	•	18	10	SSE	5	•	•	17	8	SW	1	•	•	11	2	SSW	3	•	•	12	2	
Potsdam	81	S	7	•	•	19	12	SE	4	•	•	17	7	W	3	•	•	12	2	SW	4	•	•	11	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	19	15	-	-	•	•	19	14	-	-	•	•	14	5	-	-	•	•	14	7	
Berlin-Schönefeld	47	SW	7	•	•	18	12	SE	3	•	•	17	8	W	2	•	•	13	2	MSW	3	•	•	12	3	
Angermünde	56	SSW	8	•	•	17	11	S	3	•	•	18	11	W	4	•	•	13	3	W	2	•	•	12	4	
Lindenberg	98	SSW	8	•	•	18	12	SSE	2	•	•	17	8	MNW	2	•	•	14	5	SW	1	•	•	12	4	
Frankfurt/Oder	48	SSW	7	•	•	18	13	SSE	3	•	•	18	11	MSW	4	•	•	15	6	MSW	4	•	•	13	5	
Harzgerode	403	S	7	15	•	14	8	SW	8	•	•	15	8	SW	2	•	•	8	2	MSW	6	•	•	8	3	
Artern	164	SW	5	•	•	17	11	W	8	•	•	18	10	SW	4	•	•	11	4	MSW	4	•	•	11	5	
Wittenberg	105	SSE	9	•	•	19	13	ESE	4	•	•	18	8	SW	2	•	•	13	4	SSW	3	•	•	11	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	8	•	•	18	11	S	3	•	•	19	11	MSW	5	•	•	12	4	SSW	3	•	•	11	5	
Oschatz	150	S	5	•	•	19	11	SE	2	•	•	19	8	W	1	•	•	12	4	SW	2	•	•	12	4	
Doberlug-Kirchhain	97	S	8	•	•	19	12	SSE	5	•	•	19	10	W	3	•	•	14	5	W	3	•	•	12	5	
Cottbus	89	S	6	•	•	19	13	SE	3	•	•	20	12	W	2	•	•	15	5	W	3	•	•	13	4	
Leinefelde	356	S	9	15	•	15	9	SW	6	•	•	11	3	S	4	•	•	8	2	SSW	3	•	•	9	3	
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	10	•	•	16	10	MNW	4	•	•	17	10	MSW	4	•	•	10	2	SSW	2	•	•	9	4	
Meiningen	450	S	8	•	•	14	9	MSW	5	•	•	13	5	S	4	•	•	7	3	S	3	•	•	8	2	
Schmücke	937	SSW	10	20	•	10	3	SW	9	22	•	11	4	SW	8	17	☁	4	0	SSW	9	15	☁	4	0	
Sonneberg-Neulang	628	S	9	15	•	15	10	MSW	3	15	•	13	5	MSW	6	•	•	7	3	SSW	4	•	•	7	0	
Gera-Leumnitz	311	S	9	•	•	16	9	S	4	•	•	19	12	SW	5	•	•	12	5	SSW	3	•	•	10	3	
Plauen	386	S	7	16	•	17	12	S	5	15	•	20	14	SSW	3	•	•	11	4	SSW	4	•	•	9	3	
Karl-Marx-Stadt	418	S	5	•	•	16	11	S	3	•	•	18	12	SSW	2	•	•	10	2	W	4	•	•	10	4	
Fichtelberg	1213	SSE	12	18	•	9	8	SSE	10	18	•	12	11	W	6	16	☁	7	0	W	8	16	☁	6	6	
Dresden-Klotzsche	222	S	6	•	•	18	13	SE	4	•	•	20	11	W	1	•	•	13	4	W	1	•	•	13	6	
Gorlitz	237	S	8	•	•	18	11	SSE	5	•	•	18	9	SW	5	•	•	14	5	C	•	•	•	13	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	9	15	•	13	10	SSE	6	16	•	13	5	NW	3	•	•	10	1	W	3	•	•	8	5	

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	•	11	Bukarest	94	☁	•	26	•	10
Leningrad	4	☁	•	21	5	11	Constanta	31	☁	•	17	•	11
Kiew	179	☁	•	23	•	11	Sofia	595	☁	•	23	•	11
Taschkent	428	☁	•	27	•	14	Varna	43	☁	•	16	•	8
Irkutsk	485	☁	•	18	•	-	Rom	2	☁	•	23	•	16
Warschau	106	☁	06	19	•	11	Wien	183	☁	•	21	•	11
Gdansk	149	☁	•	20	•	10	Genf	430	☁	•	19	06	10
Jelenia Gora	342	☁	•	20	•	7	München	530	☁	•	22	•	10
Prag	380	☁	•	21	•	9	Köln	91	☁	3	15	•	5
Cheb	474	☁	•	21	05	7	Bremen	3	☁	4	14	•	7
Brno	238	☁	•	21	•	11	Paris	89	☁	2	14	•	8
Poprad	718	☁	•	19	•	10	Rotterdam	-4	☁	2	14	•	-
Budapest	139	☁	•	23	•	13	London	24	☁	3	14	•	9
Szeged	83	☁	•	26	•	13	Oslo	204	☁	02	11	4	6
Belgrad	96	•	•	26	•	13	Stockholm	15	☁	•	16	4	7

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	11,8	-	15	5,5	06	2	8	6	•
Warnemünde	12,3	1,5	17	6,9	08	2	9	8	•
Arkona	11,8	-	16	9,1	03	1	9	8	•
Putbus	13,4	-	17	-	01	1	10	4	•
Greifswald	13,7	-	19	9,6	00	08	10	8	•
Boizenburg	11,4	-	15	5,0	05	4	7	6	•
Schwerin	11,9	0,1	16	5,2	04	09	7	5	•
Mernitz	12,9	-	17	-	02	3	9	6	•
Teterow	12,6	-	17	8,6	02	1	8	7	•
Neubrandenburg	13,3	2,3	19	9,5	•	4	9	8	•
Ueckermünde	14,1	-	18	-	•	1	10	9	•
Seehausen/A/Mark	12,9	-	18	6,8	02	09	9	7	•
Gardelögen	12,2	-	17	-	04	09	7	5	•
Magdeburg	13,7	0,9	19	3,9	•	02	8	7	•
Wernigerode	12,2	-	18	-	00	1	8	5	•
Brocken	4,2	-	8	1,5	1	5	1	1	++
Neuruppin	14,0	-	19	9,0	•	3	9	8	•
Potsdam	14,0	1,2	20	8,7	00	2	10	9	•
Berlin-Alex	15,6	-	20	-	•	00	13	-	•
Berlin-Schönefeld	14,3	-	19	-	00	00	10	9	•
Angermünde	14,2	-	19	9,4	00	00	11	9	•
Lindenberg	14,0	-	19	7,7	•	•	10	8	•
Frankfurt/Oder	14,8	-	20	-	•	•	12	10	•
Harzgerode	11,1	-	16	-	•	08	7	6	•
Artern	13,9	-	19	4,1	•	04	9	8	•
Wittenberg	14,8	-	19	6,7	•	06	11	7	•
Leipzig-Schkeuditz	14,1	1,8	20	5,0	00	01	10	10	•
Oschatz	15,2	-	21	6,4	•	•	10	8	•
Doberlug-Kirchhain	14,9	-	21	-	•	•	11	7	•
Cottbus	15,2	2,1	21	9,3	•	00	11	9	•
Leinefelde	11,0	-	17	-	00	1	7	5	•
Erfurt-Bindersleben	12,8	1,1	18	3,4	•	02	8	6	•
Meiningen	10,5	-	17	3,1	00	2	7	7	•
Schmücke	7,1	-	13	3,9	•	5	4	4	•
Sonneberg-Neufang	10,4	-	17	6,4	02	05	6	6	•
Gera-Leumnitz	13,0	-	21	8,3	•	01	9	9	•
Plauen	13,8	-	21	-	•	•	9	7	•
Karl-Marx-Stadt	13,5	2,5	20	8,1	•	03	9	7	•
Fichtelberg	7,4	1,7	15	6,5	•	02	4	4	•
Dresden-Klotzsche	15,3	-	20	8,6	•	00	11	10	•
Görlitz	14,5	2,7	20	9,7	•	•	10	8	•
Tinnwald-Georgenfeld	9,4	-	14	7,9	•	01	7	5	•

Klimadaten von Potsdam für den 13. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	32,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1916	1,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1885		
Wahnsdorf bei Dresden		2129		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1001,1	1003,5	1004,6	1001,9
gestern 19h	999,6	1001,8	1002,6	1001,9
heute 01h	1003,7	1006,3	1007,3	1008,4
heute 07h	1007,5	1010,4	1011,3	1011,5
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,2	11,9	10,3	9,1
10cm	9,2	12,6	11,4	9,8
20cm	10,6	13,5	11,9	10,9
50cm	11,4	13,3	11,7	11,7
100cm	10,2	11,9	10,5	11,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,8	15,6	15,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calms)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: • kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm 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 ²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

WASSERTEMPORATUREN

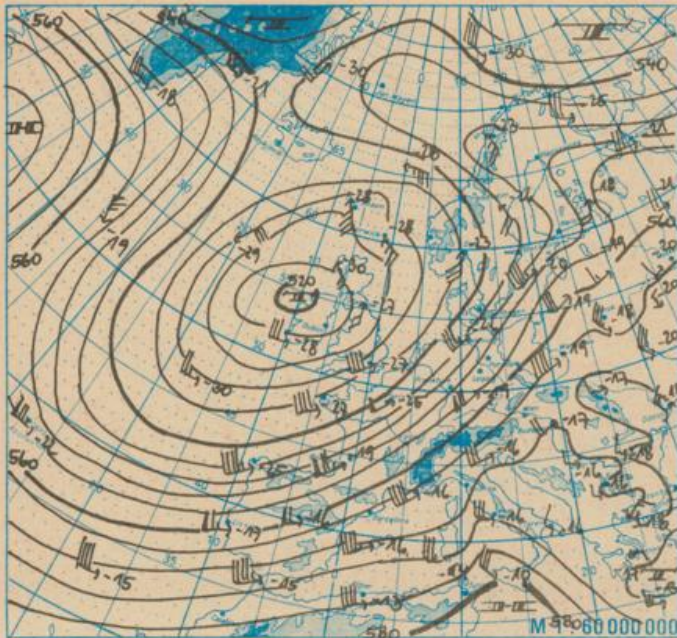
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Neuruppin	13	Kolobrzeg	10	Burgas	16
Warnemünde	10	Babelsberg	15	Hel	11		
Zingst	10	Müggelsee	13	Gdynia	10		
Saßnitz	10	Grünau	14	Swinoujscie	14		
Koserow	9	Talsp. Spremberg	14	Siofok	16		
Waren	12	Talsp. Pöhl	12	Varna	13		

WALDBRANDWARNTSTUFEN

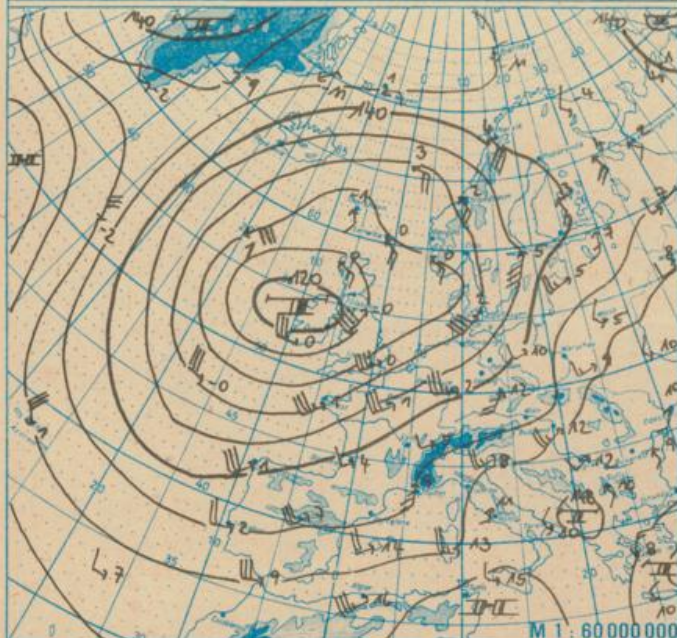
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

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

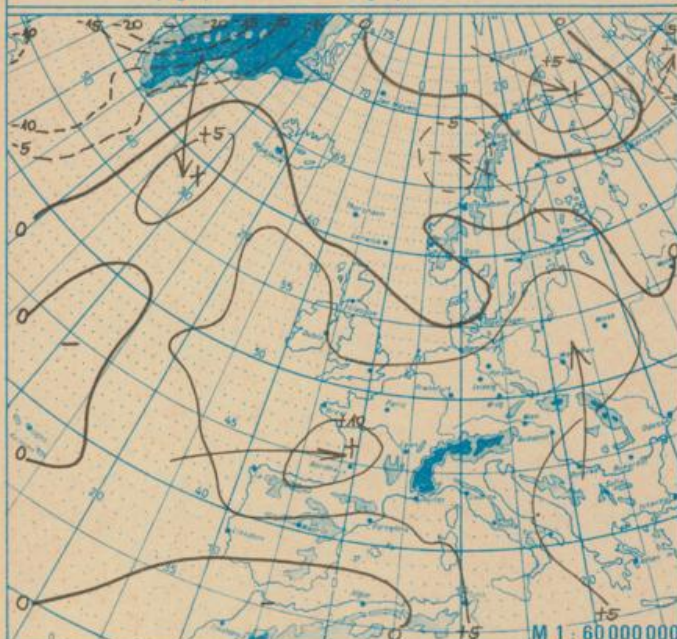
¹⁾ In allen Bezirken der DDR liegt keine erhöhte Waldbrandgefahr vor.



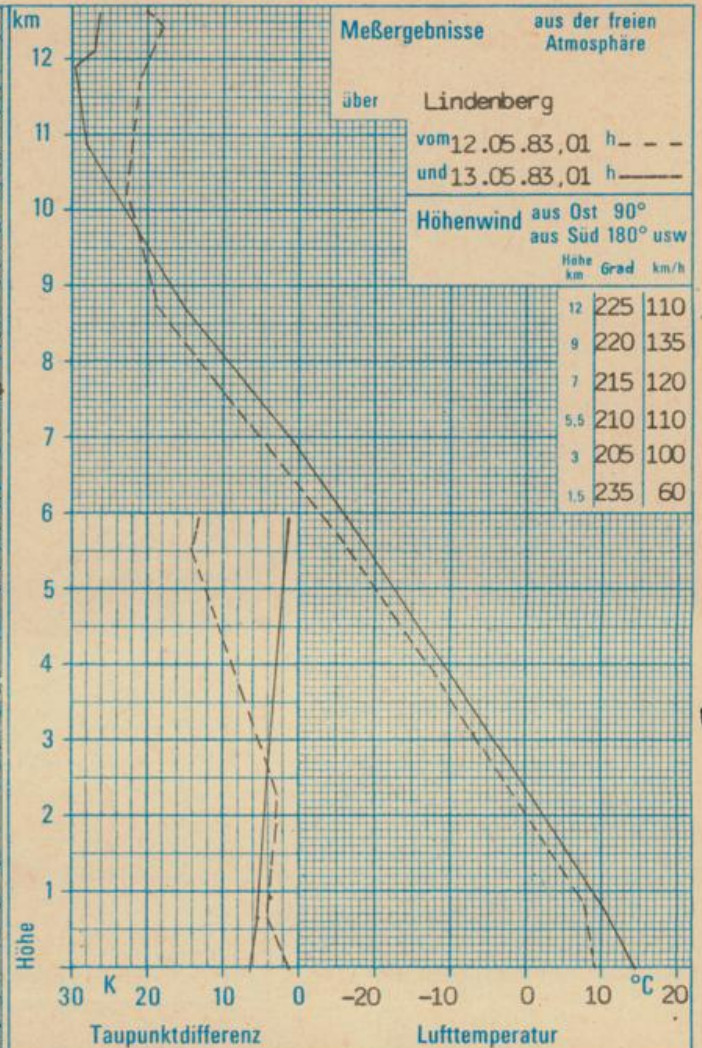
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das mit seinem Schwerpunkt über Irland liegende hochreichende Tiefdruckgebiet ändert seine Lage nur wenig und füllt sich allmählich auf. Eine mit dem Tief verbundene Kaltfront überquerte in der vergangenen Nacht die DDR. Sie war aber nur wenig wetterwirksam. Die gefallenen Niederschlagsmengen lagen unter 5 Liter je Quadratmeter. Die an der Kaltfront über Südfrankreich entstandene Welle zieht nordostwärts, so daß die Kaltluft wieder durch wärmere ersetzt wird.

Die auf die Zeit vom 11. bis 13. Mai fallenden Eisheiligen, die noch in allen Teilen Mitteleuropas Nachfröste bringen können, gab es in diesem Jahr bisher nicht. Es ist aber bekannt, daß die Kälterückfälle um diese Zeit nicht in jedem Jahr auftreten.

Auch während der folgenden Tage wird an der Südwestflanke des erwähnten Tiefs erwärmte Meeresluft in unser Gebiet gelenkt, so daß insbesondere die Tagestemperaturen weiter ansteigen werden. Dabei wird es nur vorübergehend zu Niederschlägen kommen. Srd.