

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

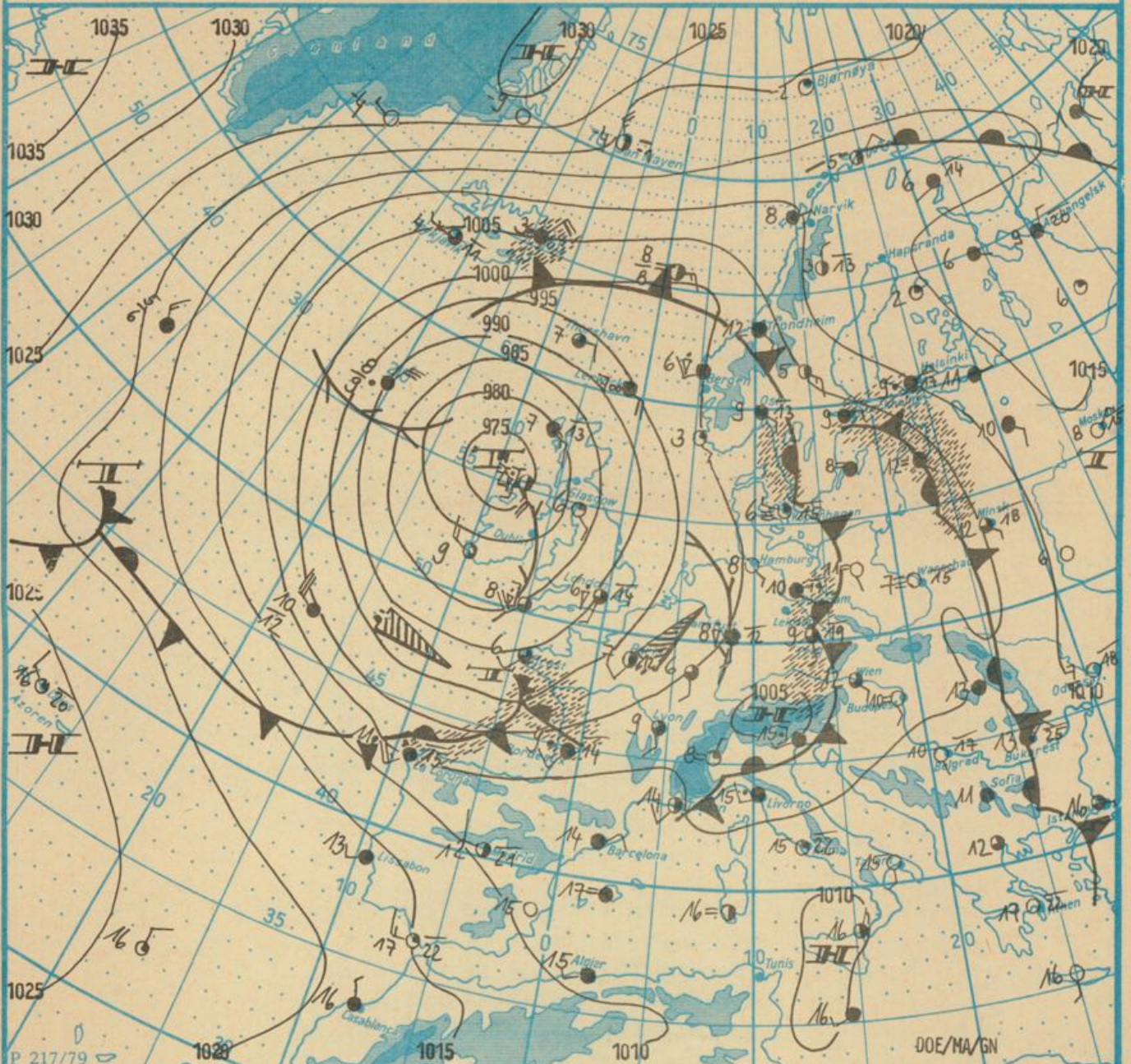
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 11. Mai 1983

Nr. 131



Wetterlage

11. 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
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		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		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur des Vortages										bedeckt
	Tiefausläufer												bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute												
		13h				19h				01h				07h								
		Windrichtung und Windschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	SW 3	•	☉	11	2	F	2	•	☉	10	2	ESE 4	•	☉	9	2	SSE 3	•	☉	9	1
Warnemünde	4	W 3	•	☉	11	1	C	•	☉	9	2	E 1	•	☉	8	2	SE 3	•	☉	8	0	
Arkona	42	E 5	•	☉	10	2	WNW 6	•	☉	9	2	NNW 2	•	☉	7	0	NE 4	•	☉	7	0	
Putbus	40	ESE 5	•	☉	16	6	WNW 4	•	☉	10	3	NW 2	•	☉	8	2	NNE 1	•	☉	7	1	
Greifswald	2	S 3	•	☉	18	11	NW 2	•	☉	11	4	C	•	☉	7	1	C	•	☉	9	1	
Boizenburg	45	WSW 4	•	☉	12	5	ESE 2	•	☉	12	6	C	•	☉	7	2	SSE 2	•	☉	8	2	
Schwerin	59	WSW 4	•	☉	10	2	NE 2	•	☉	11	6	ESE 3	•	☉	8	2	SE 3	•	☉	8	1	
Marnitz	81	WSW 4	•	☉	11	2	N 1	•	☉	11	4	C	•	☉	9	1	S 3	•	☉	9	1	
Teterow	46	W 7	•	☉	14	4	N 3	•	☉	11	2	C	•	☉	7	0	E 2	•	☉	8	0	
Neubrandenburg	81	WSW 6	•	☉	16	7	C	•	☉	12	3	E 1	•	☉	8	1	C	•	☉	8	0	
Ueckermünde	1	SSW 4	•	☉	17	8	NW 2	•	☉	12	3	NE 1	•	☉	10	3	N 1	•	☉	10	2	
Seehausen/Altmark	21	W 1	•	☉	12	4	SE 1	•	☉	12	6	C	•	☉	9	1	SSE 1	•	☉	9	1	
Gardelegen	47	NW 2	•	☉	12	4	S 1	•	☉	10	3	C	•	☉	8	1	SE 1	•	☉	9	2	
Magdeburg	79	W 2	•	☉	13	5	SNW 2	•	☉	9	3	C	•	☉	8	1	W 4	•	☉	9	3	
Wernigerode	234	NE 1	•	☉	11	6	C	•	☉	9	4	S 3	•	☉	7	4	S 1	•	☉	8	4	
Brocken	1142	WSW 5	15	☉	2	1	WSW 7	•	☉	2	2	WSW 10	•	☉	1	0	WSW 14	17	☉	1	0	
Neuruppin	38	W 5	•	☉	14	5	C	•	☉	12	5	E 1	•	☉	9	1	E 2	•	☉	8	1	
Potsdam	81	W 5	•	☉	16	8	NW 1	•	☉	12	5	ESE 3	•	☉	10	3	W 3	•	☉	8	2	
Berlin-Alex	38	-	-	-	18	12	-	-	☉	14	8	-	-	☉	12	7	-	-	☉	9	4	
Berlin-Schönefeld	47	WSW 5	•	☉	18	12	C	•	☉	12	4	C	•	☉	9	1	NW 5	•	☉	8	1	
Angermünde	56	S 3	•	☉	17	11	WNW 2	•	☉	13	4	C	•	☉	9	1	NW 2	•	☉	11	1	
Lindenberg	98	SSW 3	•	☉	18	13	NW 1	•	☉	12	3	E 2	•	☉	10	2	WNW 6	•	☉	8	2	
Frankfurt/Oder	48	SW 5	•	-	19	14	W 3	•	☉	14	5	C	•	☉	11	1	W 6	•	☉	10	1	
Harzgerode	403	WSW 4	•	☉	11	5	N 1	•	☉	8	1	SW 2	•	☉	6	1	S 4	•	☉	7	2	
Artern	164	WSW 2	•	☉	13	5	WNW 4	•	☉	10	5	WSW 2	•	☉	8	3	SSW 5	•	☉	9	5	
Wittenberg	105	SW 4	•	☉	14	5	C	•	☉	14	6	C	•	☉	11	2	C	•	☉	9	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 4	•	☉	13	4	C	•	☉	12	3	WSW 2	•	☉	9	1	S 4	•	☉	8	2	
Oschatz	150	WSW 4	•	☉	15	6	C	•	☉	14	5	SW 3	•	☉	10	1	S 1	•	☉	8	1	
Doberlug-Kirchhain	97	W 6	•	☉	16	9	C	•	☉	14	4	C	•	☉	10	1	W 2	•	☉	8	2	
Cottbus	69	SW 3	•	☉	19	15	NW 1	•	☉	14	4	C	•	☉	11	2	W 4	•	☉	9	2	
Leinefelde	356	SW 2	•	☉	11	5	SSE 1	•	☉	8	5	C	•	☉	6	1	SSE 2	•	☉	7	2	
Erfurt-Bindersleben	315	W 1	•	☉	12	4	NW 5	•	☉	9	4	SSW 3	•	☉	6	1	SW 4	•	☉	8	2	
Meiningen	450	S 4	•	☉	10	4	W 1	•	☉	7	3	SE 3	•	☉	5	1	S 3	•	☉	5	1	
Schmücke	937	SSW 6	•	☉	6	0	SW 5	•	☉	4	0	SW 6	•	☉	3	0	SW 9	17	☉	2	0	
Sonneberg-Neufang	628	S 3	•	☉	8	0	WSW 3	•	☉	7	2	SSW 3	•	☉	5	1	SSW 5	•	☉	5	0	
Gera-Leumnitz	311	WSW 3	•	☉	13	5	SW 1	•	☉	12	5	SW 2	•	☉	8	1	SSW 5	•	☉	7	1	
Plauen	386	SW 4	•	☉	13	6	SSW 1	•	☉	12	5	S 3	•	☉	7	2	S 4	•	☉	7	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W 4	•	☉	13	5	C	•	☉	12	6	SW 5	•	☉	7	2	SW 2	•	☉	7	3	
Fichtelberg	1213	SW 6	•	☉	8	6	W 2	•	☉	7	3	WNW 6	•	☉	2	0	WSW 11	16	☉	1	0	
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	☉	17	11	NW 1	•	☉	13	2	WSW 2	•	☉	11	1	SW 1	•	☉	7	0	
Görlitz	237	SSW 4	•	☉	18	10	C	•	☉	13	3	E 2	•	☉	12	2	W 8	•	☉	7	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 7	•	☉	11	6	C	•	☉	8	1	W 5	•	☉	5	0	W 1	•	☉	3	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	☉	•	15	•	8	Bukarest	94	☉	1	25	•	11
Leningrad	4	☉	•	18	00	11	Constanta	31	☉	00	14	•	11
Kiew	179	☉	•	19	•	9	Sofia	595	☉	6	18	•	11
Taschkent	428	☉	•	27	1	14	Varna	43	☉	•	17	3	1
Irkutsk	485	☉	-	11	-	3	Rom	2	☉	•	22	•	15
Warschau	106	☉	00	15	•	7	Wien	183	☉	•	19	01	10
Gdansk	149	☉	•	16	•	8	Genf	430	☉	2	14	04	8
Jelenia Gora	342	☉	•	18	02	7	München	530	☉	10	16	11	5
Prag	380	☉	02	19	-	-	Köln	91	☉	02	12	1	7
Cheb	474	☉	•	14	•	4	Bremen	3	☉	00	14	01	5
Brno	238	☉	•	18	•	9	Paris	89	☉	01	12	1	7
Poprad	718	☉	12	12	08	5	Rotterdam	-4	☉	1	14	03	6
Budapest	139	☉	•	19	•	9	London	24	☉	02	14	5	3
Szeged	83	☉	-	18	•	7	Oslo	204	☉	00	13	03	7
Belgrad	96	☉	03	17	•	7	Stockholm	15	☉	•	15	3	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	
Bollnshagen	10,3	-	13	1,5	2	3	8	6	•	
Warnemünde	10,2	-0,3	16	2,4	05	2	7	5	•	
Arkona	8,9	-	11	2,6	04	04	5	5	•	
Putbus	11,1	-	16	-	00	02	7	1	•	
Greifswald	11,2	-	18	4,5	04	09	6	4	•	
Boizenburg	10,3	-	12	0,6	1	1	7	6	•	
Schwerin	10,7	-0,3	12	0,8	1	8	8	6	•	
Marnitz	11,1	-	14	-	05	8	8	6	•	
Teterow	10,6	-	15	3,2	00	4	6	5	•	
Neubrandenburg	11,8	1,2	17	4,3	•	3	7	6	•	
Ueckermünde	11,6	-	18	-	•	07	8	4	•	
Seehausen/Altmark	10,9	-	14	0,2	06	6	8	8	•	
Gardelagen	10,2	-	14	-	1	1	8	7	•	
Magdeburg	10,1	-2,2	14	0,0	01	03	8	7	•	
Wernigerode	9,6	-	12	-	06	06	7	5	•	
Brocken	2,4	-	4	0,2	2	2	0	0	++	
Neuruppin	11,8	-	16	3,3	00	10	8	6	•	
Potsdam	11,7	-0,3	19	5,3	00	10	7	8	•	
Berlin-Alex	13,6	-	19	-	•	7	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	11,9	-	19	-	01	7	8	7	•	
Angermünde	11,9	-	18	7,3	00	9	8	6	•	
Lindenberg	11,6	-	19	7,2	02	7	8	7	•	
Frankfurt/Oder	13,0	-	19	-	01	3	10	9	•	
Harzgerode	8,0	-	12	-	01	01	6	4	•	
Artern	10,3	-	14	0,0	00	00	7	6	•	
Wittenberg	11,9	-	17	2,7	00	12	9	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	11,4	-0,5	15	2,3	00	6	7	7	•	
Oschatz	12,1	-	18	4,2	00	6	7	6	•	
Doberlug-Kirchhain	11,7	-	18	-	•	9	8	7	•	
Cottbus	12,9	0,3	21	7,8	00	5	9	9	•	
Leinefelde	8,2	-	12	-	07	07	5	4	•	
Erfurt-Bindersleben	8,9	-2,5	12	0,1	00	00	6	3	•	
Meiningen	7,0	-	10	0,0	07	1	5	5	•	
Schmücke	4,6	-	6	0,0	3	4	2	2	•	
Sonneberg-Neufang	6,9	-	9	0,6	3	3	5	4	•	
Gera-Leumnitz	10,0	-	14	1,5	00	4	6	5	•	
Plauen	10,5	-	14	-	•	7	5	5	•	
Karl-Marx-Stadt	10,8	0,2	15	4,0	01	10	5	5	•	
Fichtelberg	5,7	0,4	9	4,3	00	12	-1	-1	3	
Dresden-Klotzsche	13,0	-	19	5,2	00	12	7	6	•	
Görlitz	12,4	1,0	19	7,9	01	09	7	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	8,2	-	11	5,2	09	11	1	1	•	

Klimadaten von Potsdam für den 11. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1907	29,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		18,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1257		
Wahnsdorf bei Dresden		1276		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1001,6	1002,1	1002,1	1003,5
gestern 19h	1002,2	1002,5	1002,6	1003,0
heute 01h	1001,9	1001,6	1001,6	1002,6
heute 07h	999,8	1001,1	1001,6	1000,8
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	9,0	10,4	9,5	7,2
10cm	9,5	9,9	10,4	8,0
20cm	10,8	10,7	10,9	9,4
50cm	11,3	12,0	11,4	11,2
100cm	10,0	12,7	10,4	9,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,7	15,5	15,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe kon. Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. Schneehöhe 1x1, 0 bis 1,4 mm, 2x1, 5 bis 2,4 mm usw. +1-kein Schnee, 1/-1cm, 2/-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Nieder. Höhehöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktendifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

WASSERTEMPERATUREN

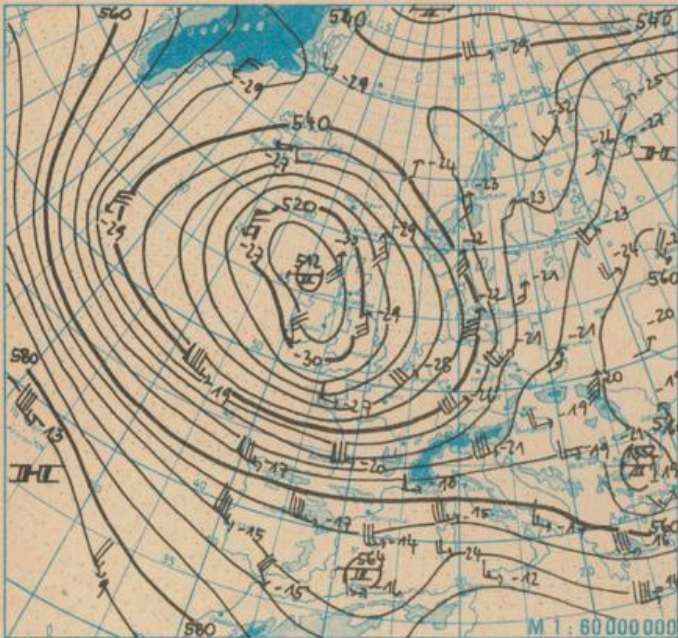
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Warnemünde	9	Neuruppin	12			Kolobrzeg	10
Zingst	9	Babelsberg	15			Hel	10
Saßnitz	9	Mügelsee	13			Gedynia	11
Koserow	10	Grünau	14			Swinoujscie	13
Goldberg	14	Talsp. Spremberg	14				
Waren	13						

WALDBRANDWARNSTUFEN

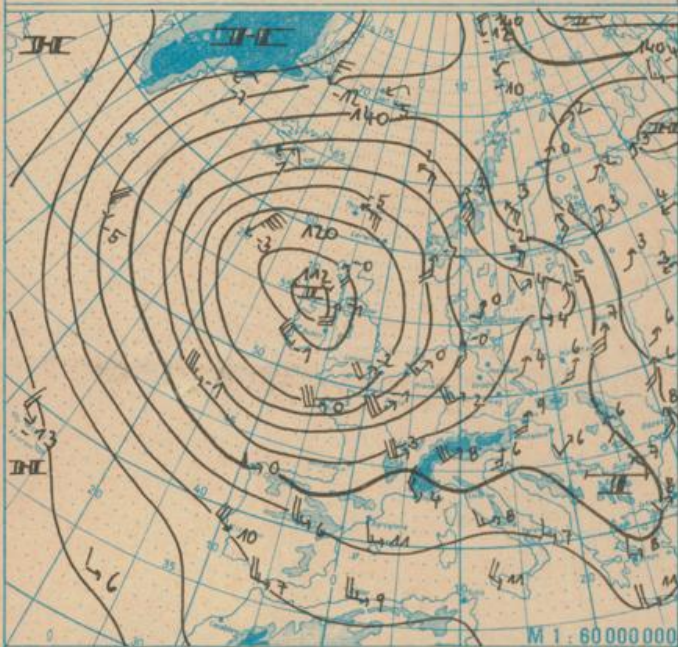
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

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)

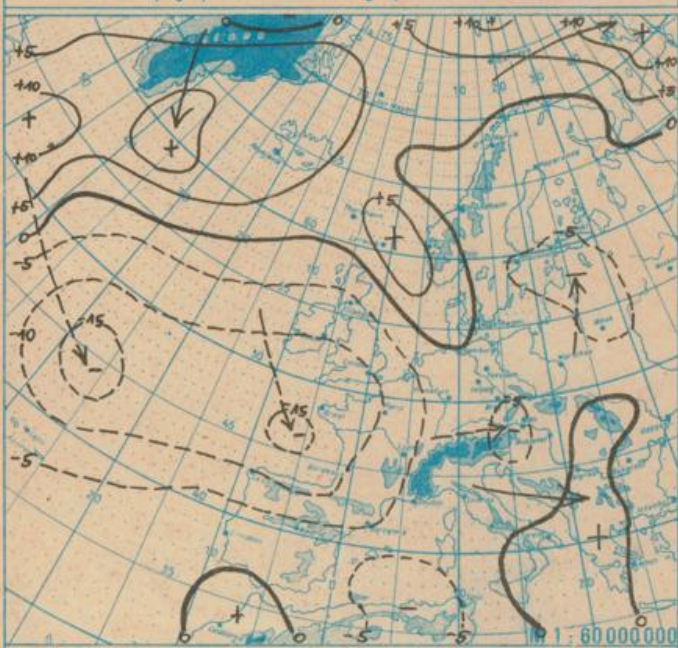
1) In allen Bezirken der DDR liegt keine erhöhte Waldbrandgefahr vor.



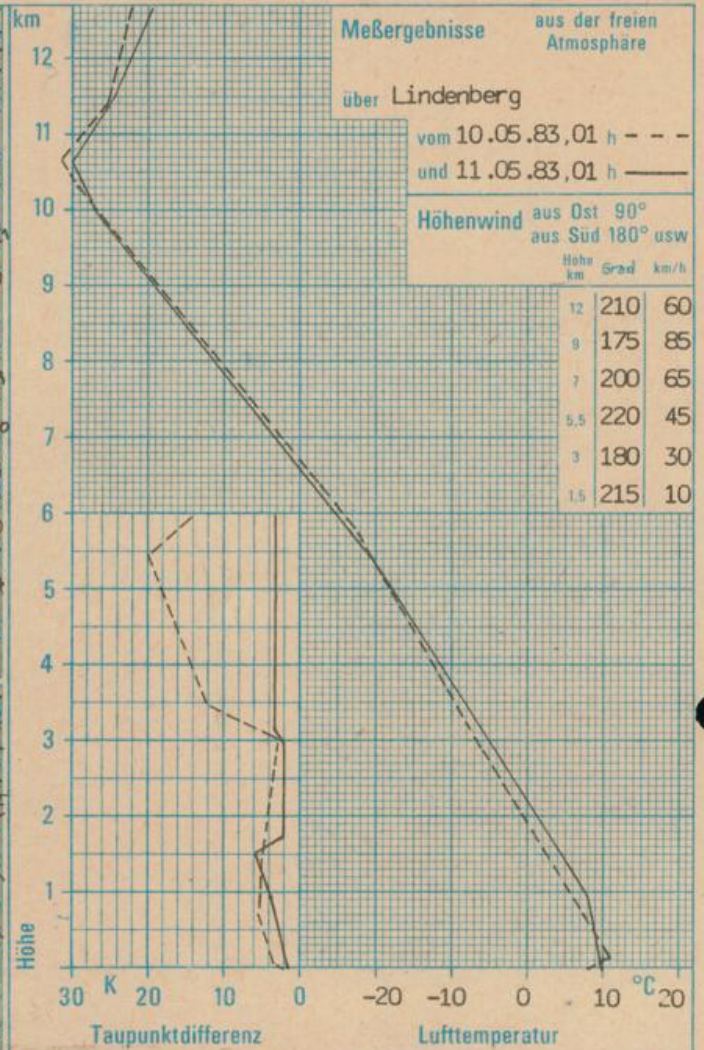
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Zentraltief über Nordirland verlagert sich etwas nach Süden, dadurch verschiebt sich auch die Frontalzone über dem Nordatlantik südwärts. Mit der straffen Höhenströmung werden die eingelagerten Störungen über die Iberische Halbinsel nach Mitteleuropa gesteuert. Derzeit herrschen in Spanien und Portugal ähnliche Witterungsbedingungen wie in unserem Raum. Da die Fronten in der südlichen bis südwestlichen Höhenströmung über Mitteleuropa nahezu parallel zur Strömung liegen, kommt es an ihnen zu Wellenbildungen. Eine solche Welle verstärkte sich in der Nacht zu Mittwoch über unserem Raum. Das an ihr gebildete Niederschlagsfeld erfaßte das gesamte Gebiet der DDR mit teils ergiebigen Niederschlägen. In der Osthälfte der DDR fielen gebietsweise 10 bis 15 l/m². Bereits in den Abendstunden des Mittwoch wird das um 01 Uhr noch über Westfrankreich liegende Frontensystem auf den Südwesten der DDR übergreifen. Auch in den nächsten Tagen werden weitere vom Atlantik übergreifende Tiefausläufer den Wetterablauf wechselhaft gestalten, wobei es nur zu zögerndem Temperaturanstieg kommt. Fre.