

# 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

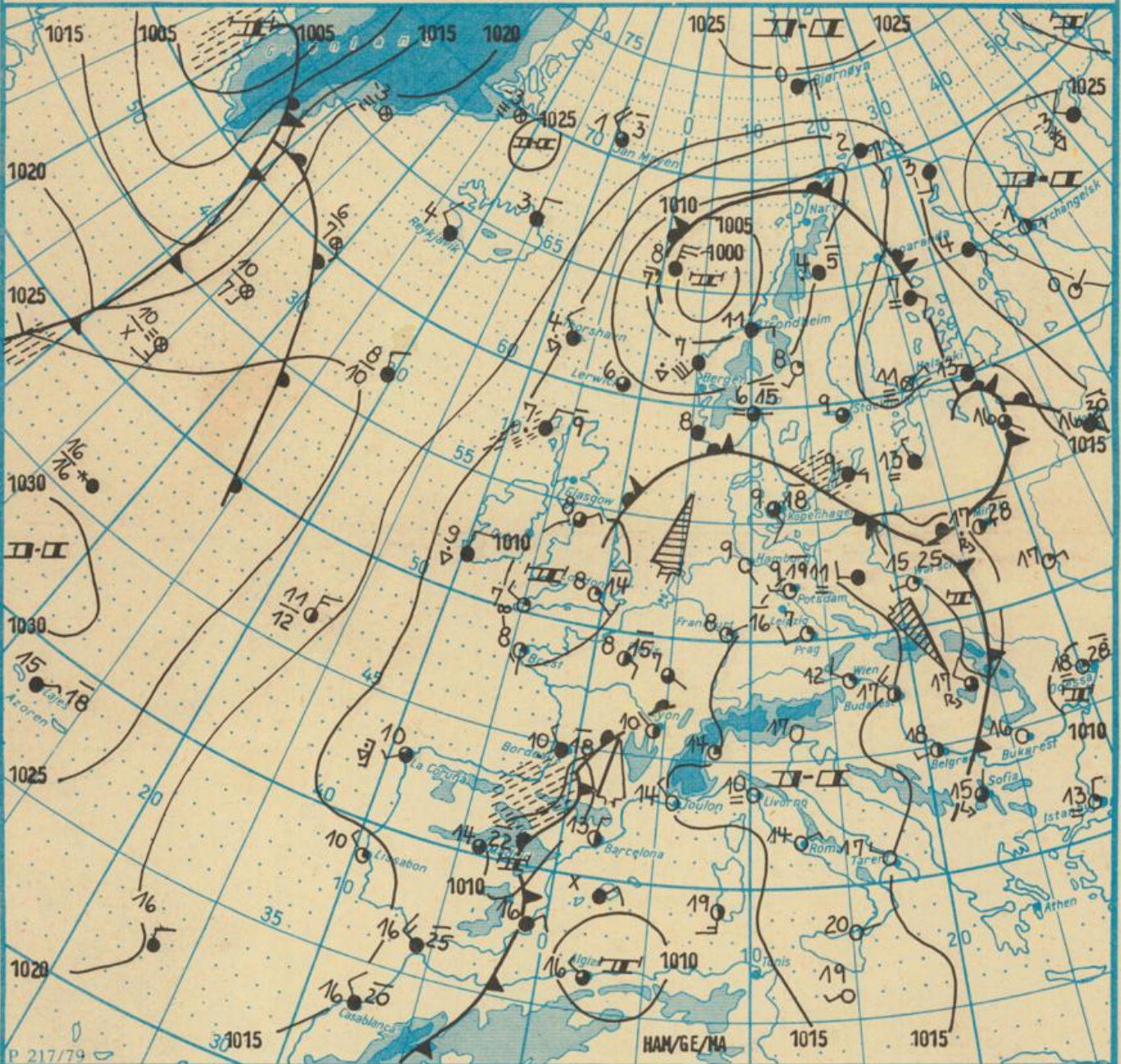
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 20. Mai 1983

Nr. 140



Wetterlage 20. 05. 83, 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprubregen		Graupetschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil	20	Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute															
		13h				19h				0th				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 19h bis 0th	Wetter 0th Wetterverlauf 19h bis 0th	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 0th bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 0th bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	W	5	•	•	16	4	W	2	•	•	13	2	S	2	•	•	10	0	S	2	•	•	11	1
Warnemünde	4	SSE	4	•	•	19	11	NNE	2	•	•	13	3	C	•	•	11	2	SSW	2	•	•	11	0	
Arkona	42	E	3	•	•	14	3	ESE	8	•	•	11	4	SE	5	•	•	10	1	SW	4	•	•	12	2
Putbus	40	E	4	•	•	18	10	E	5	•	•	13	4	E	1	•	•	11	2	WSW	3	•	•	12	3
Greifswald	2	E	4	•	•	20	12	SSE	3	•	•	14	6	W	3	•	•	12	2	WSW	3	•	•	12	3
Boizenburg	45	NE	1	•	•	18	9	C	•	•	•	13	3	S	2	•	•	8	1	S	3	•	•	10	1
Schwerin	59	SE	3	•	•	19	11	WNW	3	•	•	14	6	C	•	•	11	1	SSW	3	•	•	10	1	
Marnitz	81	SSE	2	•	•	19	9	WSW	4	•	•	13	2	C	•	•	10	1	S	2	•	•	12	3	
Teterow	46	E	3	•	•	19	10	SE	8	•	•	14	7	NNE	1	•	•	11	1	S	2	•	•	12	1
Neubrandenburg	81	ESE	4	•	•	18	8	SSE	6	•	•	13	3	N	3	•	•	11	2	SW	2	•	•	11	1
Ueckeründe	1	NE	3	•	•	18	8	C	•	•	•	12	3	NW	1	•	•	11	4	WSW	2	•	•	12	4
Seehausen/Altmark	21	SSE	1	•	•	19	11	WSW	1	•	•	13	2	C	•	•	7	1	SSE	1	•	•	10	1	
Gardelegen	47	S	2	•	•	18	9	W	2	•	•	11	3	C	•	•	6	1	S	1	•	•	11	2	
Magdeburg	79	SSE	1	•	•	18	8	SW	2	•	•	12	4	S	1	•	•	8	1	SSE	1	•	•	10	2
Wernigerode	234	N	3	•	•	15	5	C	•	•	•	12	7	SSE	3	•	•	10	5	S	1	•	•	14	9
Brocken	1142	S	3	•	•	8	3	SW	10	16	•	4	4	SSW	7	15	•	7	1	SSW	7	•	•	5	3
Neuruppin	38	C	•	•	•	19	8	S	3	•	•	16	4	W	2	•	•	10	0	ESE	1	•	•	11	1
Potsdam	81	SE	2	•	•	18	7	SSW	2	•	•	15	3	W	3	•	•	9	0	SSW	2	•	•	11	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	19	14	-	-	•	•	17	10	-	-	•	•	12	5	-	-	•	•	14	8
Berlin-Schönefeld	47	SSE	5	•	•	17	7	SSW	2	•	•	15	3	W	3	•	•	9	1	SW	1	•	•	11	2
Angermünde	56	E	2	•	•	18	8	C	•	•	•	12	2	W	2	•	•	11	2	W	1	•	•	10	1
Lindenberg	98	C	•	•	•	13	3	WNW	1	•	•	11	2	W	2	•	•	9	2	W	1	•	•	10	2
Frankfurt/Oder	48	WNW	4	•	•	15	5	NW	2	•	•	11	1	SW	2	•	•	11	1	SW	1	•	•	11	2
Harzgerode	403	U	1	•	•	17	12	WSW	5	•	•	11	5	W	1	•	•	6	1	SW	2	•	•	9	2
Artern	164	NW	5	•	•	17	8	SW	3	•	•	13	6	SSE	1	•	•	7	1	C	•	•	•	9	1
Wittenberg	105	ESE	4	•	•	17	8	W	4	•	•	14	5	C	•	•	8	1	C	•	•	•	10	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	4	•	•	17	9	WSW	6	•	•	13	7	S	3	•	•	8	1	S	3	•	•	11	3
Oschatz	150	SSW	1	•	•	13	2	WSW	6	•	•	13	4	SW	3	•	•	8	1	SSW	2	•	•	11	3
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	13	2	SSW	1	•	•	14	3	SW	3	•	•	9	2	SSW	3	•	•	10	3
Cottbus	69	NW	3	•	•	13	1	SW	1	•	•	12	1	W	2	•	•	9	1	SSW	1	•	•	10	1
Leinefelde	356	WSW	6	•	•	12	6	SSW	2	•	•	12	5	C	•	•	7	2	ENE	1	•	•	10	3	
Erfurt-Binderleben	315	WNW	4	•	•	13	3	W	2	•	•	13	6	SSW	3	•	•	7	2	SSW	3	•	•	10	3
Meiningen	450	W	6	•	•	10	6	SSE	3	•	•	10	5	C	•	•	4	1	SSE	1	•	•	6	2	
Schmücke	937	W	6	•	•	8	1	SW	6	•	•	7	2	SW	2	•	•	5	1	S	4	•	•	6	1
Sonneberg-Neufang	626	W	5	•	•	12	5	SSW	2	•	•	9	4	ENE	2	•	•	5	1	SE	2	•	•	8	2
Gera-Leumnitz	311	S	3	•	•	14	5	W	3	•	•	12	4	SSW	4	•	•	6	1	SSW	4	•	•	9	8
Plauen	386	E	3	•	•	12	3	SW	3	•	•	11	4	C	•	•	5	1	SSE	5	•	•	9	3	
Karl-Marx-Stadt	418	S	1	•	•	11	3	W	6	•	•	10	3	SW	4	•	•	7	3	S	1	•	•	10	5
Fichtelberg	1213	E	2	•	•	5	0	W	6	•	•	5	0	W	7	•	•	2	0	SW	1	•	•	5	3
Dresden-Klotzsche	222	NW	2	•	•	12	1	SW	1	•	•	13	2	SW	2	•	•	10	2	SSE	1	•	•	11	3
Görlitz	237	WNW	5	•	•	13	1	W	3	•	•	11	1	W	3	•	•	9	1	SSE	2	•	•	10	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	3	•	•	7	1	WNW	2	•	•	7	1	W	3	•	•	5	1	SW	1	•	•	8	3

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	•	•	30	•	15	Bukarest	94	•	•	28	•	12
Leningrad	4	•	00	19	•	13	Constanta	31	•	•	25	•	17
Kiew	179	•	•	27	•	16	Sofia	595	•	•	25	8	14
Taschkent	428	•	•	21	•	9	Varna	43	•	•	20	•	13
Irkutsk	485	•	-	20	-	-	Rom	2	•	•	23	•	10
Warschau	106	•	00	25	7	12	Wien	183	•	•	23	•	10
Gdansk	149	•	02	16	1	10	Genf	430	•	•	19	•	6
Jelenia Gora	342	•	01	18	•	3	München	530	•	1	13	•	3
Prag	380	•	-	14	•	4	Köln	91	•	3	17	•	7
Cheb	474	•	6	14	•	2	Bremen	3	•	08	16	•	6
Brno	238	•	•	25	•	9	Paris	89	•	10	15	1	6
Poprad	718	•	2	25	•	10	Rotterdam	-4	-	1	16	•	9
Budapest	139	•	•	29	•	15	London	24	•	6	14	-	-
Szeged	83	•	•	30	•	13	Oslo	204	•	04	15	04	5
Belgrad	96	•	•	30	•	13	Stockholm	15	•	•	19	•	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	12,7	-	19	6,2	1	2	7	6	•
Warnemünde	14,2	2,0	21	9,5	•	6	8	8	•
Arkona	11,9	-	15	8,5	•	00	9	8	•
Putbus	14,1	-	18	-	•	•	9	6	•
Greifswald	13,7	-	20	7,6	•	00	9	6	•
Boizenburg	12,0	-	18	3,8	8	8	7	6	•
Schwerin	14,1	1,4	19	7,6	02	3	8	5	•
Marnitz	14,0	-	19	-	10	20	7	3	•
Teterow	14,4	-	19	6,1	•	4	7	6	•
Neubrandenburg	14,1	1,8	19	5,7	•	07	8	7	•
Ueckermünde	12,9	-	18	-	7	14	10	9	•
Seehausen/Altmark	13,0	-	20	4,5	00	05	6	2	•
Gardelegen	12,3	-	18	-	1	1	4	2	•
Magdeburg	12,7	-1,2	19	3,8	5	5	6	4	•
Wernigerode	12,0	-	17	-	1	1	6	3	•
Brocken	6,1	-	9	5,5	01	01	4	2	++
Neuruppin	14,3	-	19	4,3	•	06	8	6	•
Potsdam	14,0	0,5	19	2,2	00	00	6	4	•
Berlin-Alex	15,9	-	20	-	•	•	11	-	•
Berlin-Schönefeld	12,8	-	18	-	00	00	6	3	•
Angermünde	13,0	-	19	2,6	2	2	8	5	•
Lindenberg	12,4	-	16	0,2	10	10	7	6	•
Frankfurt/Oder	11,5	-	16	-	8	8	9	8	•
Harzgerode	10,0	-	17	-	9	9	4	2	•
Artern	12,0	-	17	4,8	10	10	6	3	•
Wittenberg	13,3	-	17	0,9	00	00	7	3	•
Leipzig-Schkeuditz	12,6	-0,9	18	0,7	•	•	7	5	•
Oschatz	11,2	-	15	0,0	5	5	7	4	•
Doberlug-Kirchhain	11,2	-	16	-	3	3	6	0	•
Cottbus	11,2	-3,2	14	0,0	5	5	7	4	•
Leinefelde	10,0	-	15	-	00	00	5	1	•
Erfurt-Bindersleben	10,8	-2,2	15	4,9	04	04	6	4	•
Meiningen	9,2	-	14	4,5	02	02	3	1	•
Schmücke	8,0	-	12	6,9	2	2	4	1	•
Sonneberg-Neufang	9,8	-	15	5,6	•	•	5	1	•
Gera-Leumnitz	10,5	-	15	0,6	00	00	5	4	•
Plauen	9,2	-	13	-	1	1	3	0	•
Karl-Marx-Stadt	10,7	-1,7	13	0,6	7	7	6	4	•
Fichtelberg	5,2	-1,9	6	1,5	15	15	2	1	•
Dresden-Klotzsche	11,9	-	14	0,0	6	6	8	6	•
Görlitz	12,1	-1,0	17	1,2	11	11	6	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,5	-	9	0,0	6	6	4	0	•

Klimadaten von Potsdam für den 20. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	30,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1952	-0,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		424		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,0	1013,9	1013,9	1015,4
gestern 19h	1013,3	1013,4	1016,1	1015,5
heute 01h	1014,6	1015,8	1016,8	1017,0
heute 07h	1014,3	1015,8	1017,0	1016,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	12,1	11,2	9,2	8,5
10cm	11,2	12,2	10,6	9,0
20cm	13,0	14,7	12,2	10,5
50cm	13,5	16,1	13,6	13,0
100cm	11,7	8,6	11,9	11,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,2	16,0	15,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Kalme)-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

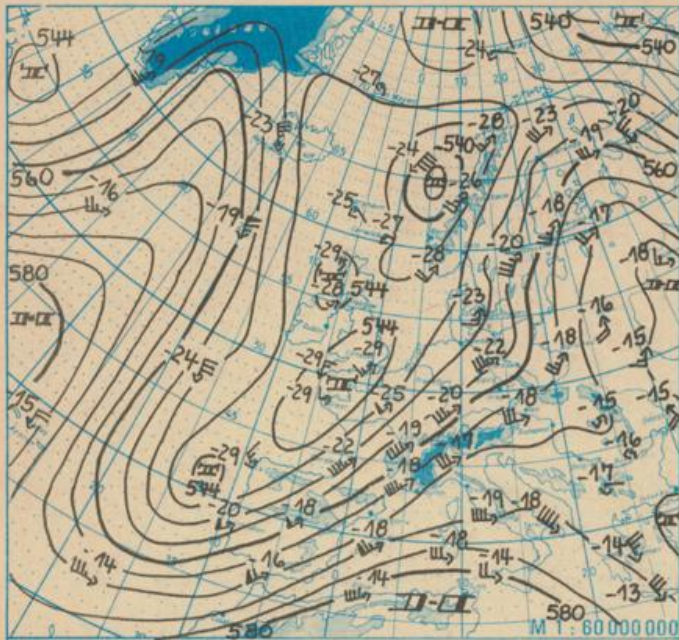
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Caputh	18	Talsp. Pöhl	15	Gdynia	13
Warnemünde	10	Babelsberg	18	Kriebstein-Talsp.	18	Hel	12
Zingst	12	Müggelsee	15			Siofok	16
Saßnitz	11	Grünau	14			Varna	17
Koserow	10	Süßer See	14			Burgas	18
Templin	17	Talsp. Spremberg	18			Sotschi	16

WALDBRANDWARNSTUFEN

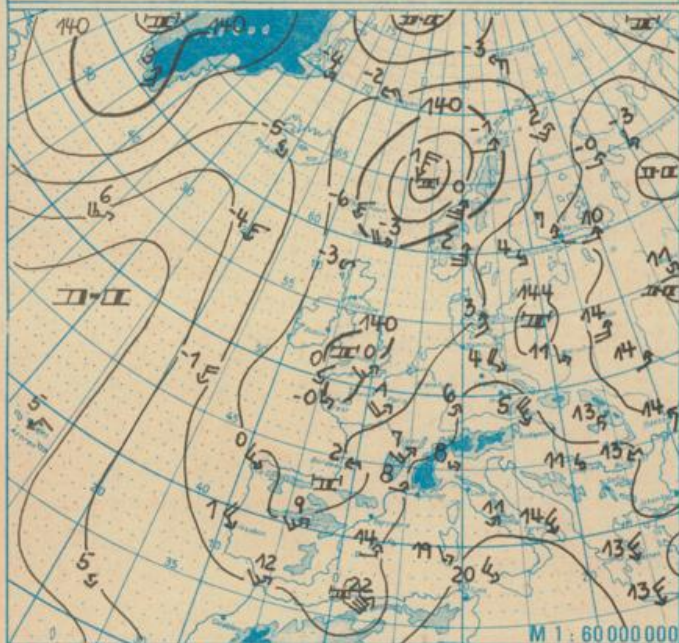
II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

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	verbreitet II	Schwerin	1)
Frankfurt/O.	1)	Magdeburg	1)	Suhl	1)

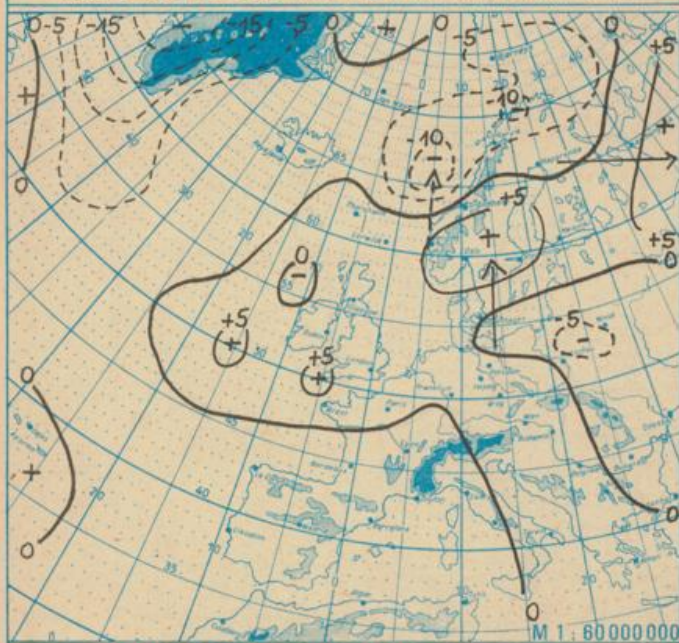
1) Es besteht keine erhöhte Waldbrandgefahr.



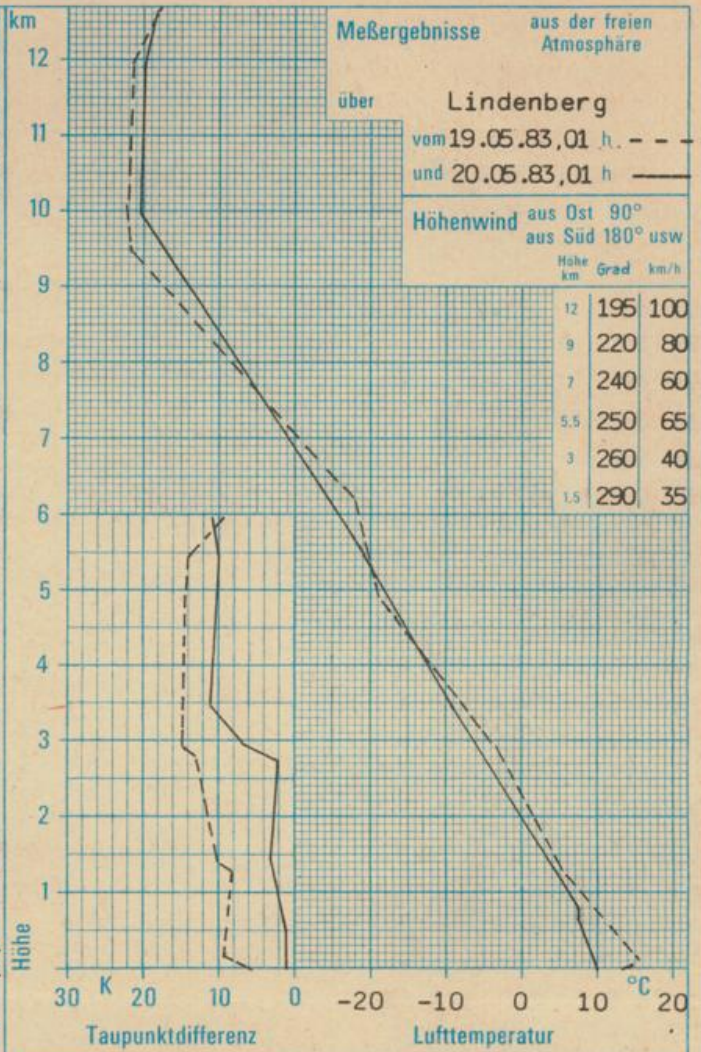
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Schon seit dem 8. Mai hat sich die Lage der Luftdruckgebilde im 500-mbar-Niveau nur wenig geändert. Über dem Ostatlantik und Westeuropa befindet sich ein Höhentieft, über Osteuropa ein Höhenhoch. Daraus resultiert für unseren Raum eine südwestliche Höhenströmung. Mit ihr verlagerten sich Tiefausläufer auch über die DDR hinweg, so daß im angegebenen Zeitraum ein ständiger Wechsel von stärkerer Bewölkung und Aufheiterungen zu beobachten war. An dieser grundsätzlichen Situation ändert sich auch in den nächsten Tagen nichts. Die am Donnerstag über der BRD gelegene Kaltfront hat sich bis Freitag über die VR Polen hinweg verlagert. Nachfolgend verstärkte sich von Süden her ein Hochdruckgebiet, dessen Einfluß bis in die DDR reicht und vorübergehend für einen störungsfreien Wetterablauf sorgt. Bedingt durch die sehr starken Temperaturgegensätze über Spanien (im 850-mbar-Niveau nahezu 15 °C) bildete sich dort ein Tiefdruckgebiet aus. Es kommt mit seinen Fronten nach Nordosten voran und wird unser Gebiet im Laufe des Sonnabends erreichen und erneut zu Niederschlägen führen. Lie.