

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

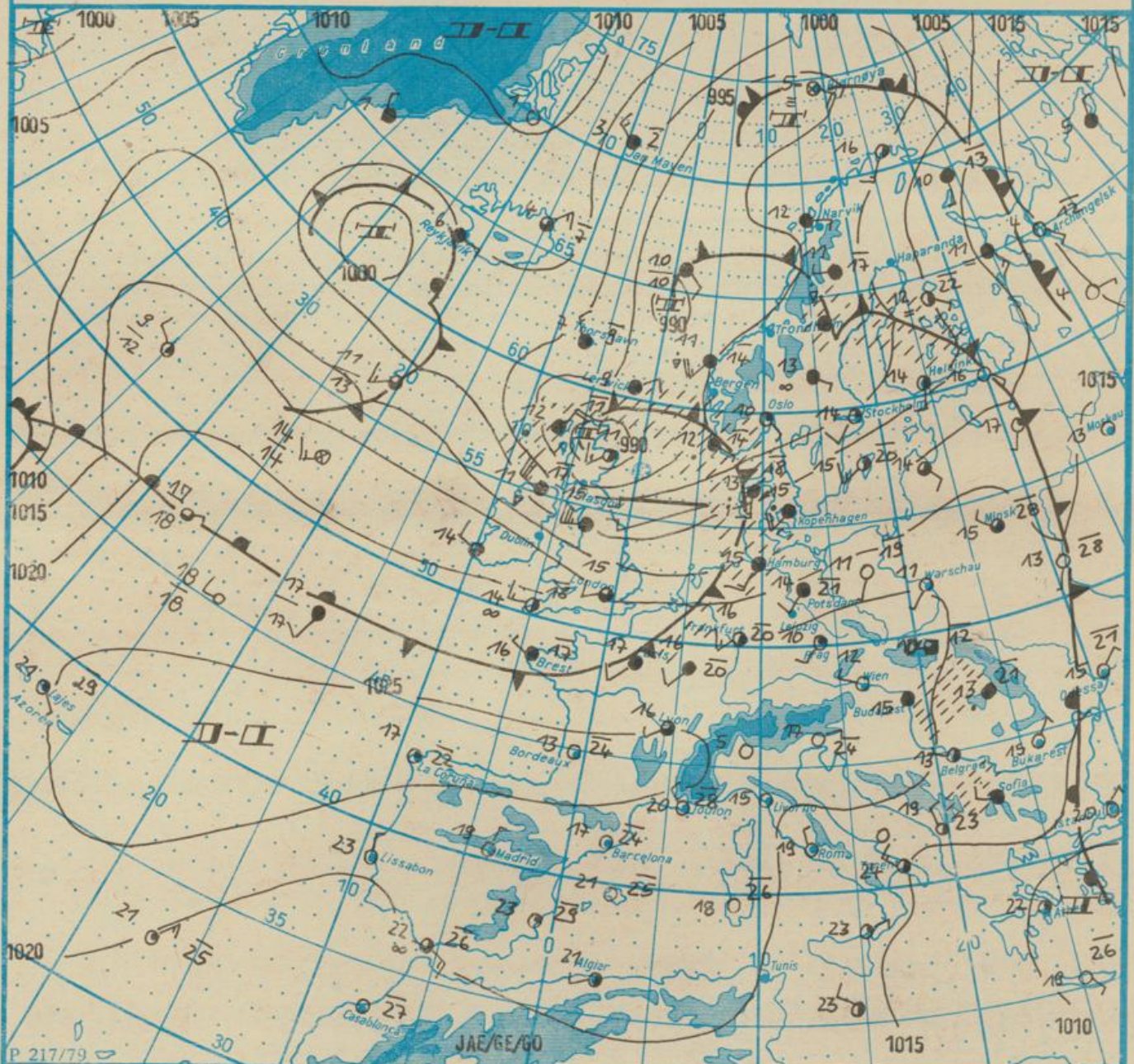
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 5. September 1983

Nr. 248



Wetterlage

05. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		unlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		W	WSW	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	WSW	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	WSW	Windspitze ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	WSW	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	WSW	9	17	☁	17	6	SW	5	•	☁	18	10	SSW	9	17	☁	15	5	SW	8	15	•	☁	16	3
Warnemünde	4	W	7	•	☁	18	8	SSW	3	•	☁	16	6	SSW	6	•	☁	14	2	SW	5	•	☁	17	4	
Arkona	42	WSW	12	18	☁	16	4	WSW	7	17	☁	15	5	SSW	9	•	☁	15	5	SSW	10	15	•	☁	15	4
Putbus	40	WSW	7	19	•	17	6	SW	4	17	•	16	7	SSW	6	•	•	16	8	SSW	7	•	☁	15	6	
Greifswald	2	WSW	6	15	☁	18	8	SW	1	15	•	15	5	SSW	4	•	•	15	8	SW	7	•	☁	16	6	
Boizenburg	45	W	8	•	☁	19	12	WSW	5	•	☁	18	12	SSW	4	•	•	15	6	WSW	7	•	☁	17	6	
Schwerin	59	WSW	8	17	☁	16	7	WSW	5	15	•	17	9	SSW	6	17	☁	14	3	SW	7	15	•	☁	17	5
Marnitz	81	WSW	7	•	•	18	6	SW	4	•	•	17	9	S	4	•	•	13	1	SW	6	•	☁	17	4	
Teterow	46	WSW	10	15	☁	18	9	SW	4	15	•	17	10	SW	9	•	☁	16	7	SSW	10	15	•	☁	17	5
Neubrandenburg	81	W	8	16	☁	16	6	WSW	7	•	☁	16	8	SW	8	•	☁	15	8	SW	9	•	☁	15	5	
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	16	7	SW	4	•	•	16	8	S	5	•	•	14	7	SSW	8	•	☁	15	6	
Seehausen/Altmark	21	W	9	•	☁	19	11	SW	1	•	☁	17	10	S	1	•	☁	15	4	SW	5	•	☁	17	6	
Gardelegen	47	WSW	7	•	•	18	11	SW	2	•	•	17	9	S	4	•	•	16	7	SW	6	•	☁	18	7	
Magdeburg	79	WSW	6	•	☁	20	14	SSW	2	•	☁	17	11	S	4	•	•	15	7	SSW	5	•	☁	17	7	
Wernigerode	234	WSW	3	•	•	17	10	SW	2	•	•	16	9	SW	6	•	•	14	6	SSW	6	•	☁	16	6	
Brocken	1142	WSW	16	22	☁	6	0	SW	16	23	☁	7	3	SW	24	33	☁	7	0	WSW	24	33	☁	8	7	
Neuruppin	38	WSW	7	•	☁	20	1	SW	3	•	☁	17	9	SW	6	•	☁	14	5	SSW	7	•	☁	16	5	
Potsdam	81	W	7	•	☁	20	11	WSW	3	•	☁	16	8	SW	5	•	☁	14	7	SW	6	•	☁	15	6	
Berlin-Alex	38	•	•	•	☁	18	11	•	•	•	☁	19	13	•	•	•	•	16	9	•	•	•	☁	16	8	
Berlin-Schönefeld	47	W	8	•	☁	17	10	WSW	3	•	☁	15	9	SW	4	•	☁	13	5	WSW	7	•	☁	16	6	
Angermünde	56	W	8	•	☁	18	8	WSW	4	•	☁	16	9	SSW	4	•	☁	13	6	SSW	6	•	☁	15	6	
Lindenberg	98	W	5	•	☁	17	7	SW	3	•	☁	16	8	SSW	4	•	☁	13	6	SW	5	•	☁	15	7	
Frankfurt/Oder	48	WSW	7	•	•	18	8	SW	4	•	•	17	9	SSW	3	•	•	12	5	SSW	5	•	•	15	7	
Harzgerode	403	WSW	6	•	•	15	8	WSW	4	•	•	15	10	WSW	6	•	•	13	6	SW	5	•	☁	15	5	
Artern	184	WSW	7	•	☁	17	10	SW	5	•	☁	16	10	SW	4	•	☁	16	8	SW	6	•	☁	16	6	
Wittenberg	105	WSW	5	•	☁	18	9	SW	3	•	☁	17	9	SSW	4	•	☁	14	7	SW	5	•	☁	16	5	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	9	•	☁	18	10	SW	5	•	☁	16	9	SSW	7	•	☁	15	7	SSW	7	•	☁	16	6	
Ölschatz	150	W	7	•	☁	17	8	SW	3	•	☁	15	6	SSW	5	•	☁	14	7	SSW	6	•	☁	16	6	
Doberlug-Kirchhain	97	W	9	•	•	19	12	SW	3	•	•	17	11	SSW	5	•	•	13	8	SW	8	•	☁	16	7	
Cottbus	89	W	5	•	☁	19	10	SW	3	•	☁	16	8	SW	3	•	☁	13	6	SW	5	•	☁	16	6	
Leinefelde	356	SW	6	•	☁	17	9	SSW	4	•	•	15	8	SW	7	•	•	14	5	SSW	6	•	☁	15	3	
Erfurt-Binderleben	315	W	5	•	☁	16	9	WSW	5	•	☁	16	11	SW	6	•	•	15	8	SW	8	•	☁	15	5	
Meiningen	450	WSW	6	•	☁	15	9	SSW	5	•	☁	13	9	SSW	5	•	☁	13	7	SSW	4	•	☁	13	4	
Schmücke	937	SW	7	•	☁	8	1	SW	10	17	☁	10	4	SW	9	20	☁	9	3	SW	11	18	☁	10	0	
Sonneberg-Neufang	626	WSW	6	•	•	14	6	SW	5	•	•	13	9	SE	2	•	•	11	5	SSW	6	•	☁	12	2	
Gera-Leumnitz	311	W	6	•	☁	16	8	W	5	•	☁	16	12	SSW	5	•	☁	13	6	SW	7	•	☁	15	4	
Plauen	388	W	7	•	☁	15	8	SW	3	•	•	15	10	S	5	•	•	13	8	SSW	6	•	☁	14	4	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	8	•	☁	14	7	WSW	5	•	☁	14	9	SW	6	•	☁	12	7	SW	11	•	☁	14	6	
Fichtelberg	1213	WSW	13	21	☁	8	3	WSW	10	17	☁	7	4	WSW	16	22	☁	6	3	WSW	18	26	☁	7	0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	•	☁	16	7	SSW	3	•	☁	16	9	S	3	•	☁	13	6	SSW	6	•	☁	16	6	
Görlitz	237	WSW	6	•	☁	17	6	SSW	4	•	☁	12	4	SW	6	•	☁	11	4	S	7	•	☁	12	5	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	•	☁	11	5	SW	4	•	•	9	4	SW	6	•	•	8	4	WSW	7	•	☁	11	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	☁	•	26	•	11	Bukarest	94	☁	•	29	•	11
Leningrad	4	☁	•	23	•	15	Constanta	31	☁	•	26	•	18
Kiew	179	☁	•	28	•	12	Sofia	595	☁	06	25	2	11
Taschkent	428	☁	00	29	•	•	Varna	43	☁	•	25	•	15
Irkutsk	485	☁	•	19	•	1	Rom	2	☁	•	29	•	16
Warschau	106	☁	1	20	•	8	Wien	183	☁	•	20	•	10
Gdansk	149	☁	00	20	•	10	Genf	430	☁	•	21	•	14
Jelenia Gora	342	☁	00	17	•	4	München	530	☁	•	19	00	9
Prag	380	☁	•	19	•	9	Köln	91	☁	00	20	00	16
Cheb	474	☁	•	17	•	9	Bremen	3	☁	00	20	00	16
Brno	238	☁	•	19	•	7	Paris	89	☁	09	18	00	16
Poprad	718	☁	3	12	•	7	Rotterdam	-4	•	1	18	01	16
Budapest	139	☁	00	18	00	15	London	24	☁	00	23	•	13
Szeged	83	☁	•	18	08	14	Oslo	204	☁	7	16	04	9
Belgrad	96	☁	7	15	•	•	Stockholm	15	☁	6	21	00	13

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	16,5	-	20	4,7	01	01	14	13	•
Warnemünde	15,8	0,3	19	5,3	•	00	14	14	•
Arkona	15,3	-	18	3,4	12	12	14	13	•
Putbus	15,8	-	19	-	07	07	15	-	•
Greifswald	15,9	-	18	2,3	05	05	13	9	•
Beizenburg	16,6	-	20	5,6	•	05	14	13	•
Schwerin	16,0	0,9	19	4,4	08	08	13	13	•
Marnitz	16,1	-	20	-	00	01	13	11	•
Teterow	16,1	-	19	4,3	00	00	14	13	•
Neubrandenburg	15,7	1,1	19	3,7	•	00	13	13	•
Ueckermünde	16,1	-	19	-	•	•	14	10	•
Seehausen/Altmark	16,5	-	20	4,6	01	03	14	13	•
Gardelegen	16,6	-	19	-	•	•	16	15	•
Magdeburg	16,3	0,7	21	7,4	00	00	14	14	•
Wernigerode	15,2	-	18	-	•	•	14	12	•
Brocken	6,8	-	9	4,7	1	3	6	2	•
Neuruppin	16,1	-	20	5,9	•	00	13	12	•
Potsdam	15,8	0,2	21	8,0	•	•	12	10	•
Berlin-Alex	17,3	-	21	-	00	00	15	-	•
Berlin-Schönefeld	15,1	-	20	-	00	00	13	13	•
Angermünde	16,0	-	20	6,6	00	00	12	10	•
Lindenberg	15,3	-	19	4,3	00	00	12	11	•
Frankfurt/Oder	15,4	-	19	-	05	05	12	10	•
Harzgerode	13,5	-	17	-	01	01	13	11	•
Artern	15,4	-	19	6,5	•	•	14	14	•
Wittenberg	15,5	-	20	6,6	00	00	14	12	•
Leipzig-Schkeuditz	15,1	-0,5	20	6,1	•	•	12	10	•
Oschatz	14,9	-	19	8,3	•	•	11	8	•
Doberlug-Kirchhain	15,6	-	19	-	•	•	12	8	•
Cottbus	15,5	-0,5	19	4,0	00	00	13	11	•
Leinefelde	15,3	-	18	6,4	01	01	13	12	•
Erfurt-Bindersleben	14,4	-0,1	18	6,3	•	•	16	10	•
Meiningen	12,9	-	16	5,7	05	05	12	10	•
Schmücke	8,5	-	12	3,7	3	3	8	7	•
Sonneberg-Neufang	11,2	-	15	3,8	02	02	11	9	•
Gera-Leumnitz	14,3	-	19	6,3	00	00	12	10	•
Plauen	13,7	-	17	-	00	00	12	10	•
Karl-Marx-Stadt	12,9	-1,2	17	3,2	01	01	11	9	•
Fichtelberg	6,4	-3,2	9	3,4	02	02	5	4	•
Dresden-Klotzsche	15,0	-	19	4,5	00	00	13	12	•
Görlitz	13,4	-1,7	18	2,7	•	•	10	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,0	-	12	2,5	•	•	7	6	•

Klimadaten von Potsdam für den 5. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1973	32,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1907	4,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		11,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1366		
Wahnsdorf bei Dresden		1004		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,4	1015,7	1018,6	1019,8
gestern 19h	1013,4	1017,2	1019,4	1019,4
heute 01h	1011,3	1016,2	1019,0	1018,0
heute 07h	1008,1	1013,9	1017,7	1017,5
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,1	16,3	16,8	14,6
10cm	16,2	17,1	17,5	15,3
20cm	17,5	18,7	18,0	16,3
50cm	19,3	20,9	18,9	17,8
100cm	19,1	20,8	18,0	17,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,5	13,4	13,3		
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/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

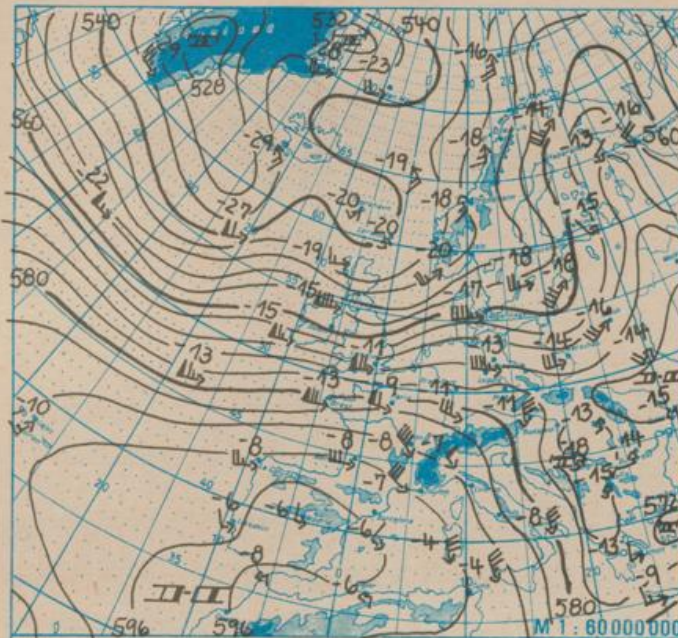
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	17	Templin	19	Talsp. Spremberg	20	Hel	18
Warnemünde	17	Caputh	21	Saaletalsp.Hohenw.	19	Gdynia	17
Zingst	16	Potsdam-Babelsberg	20	Talsp. Pöhl	20	Siofok	20
Koserow	17	Müggelsee	21	Kriebstein-Talsp.	18	Sulina	21
Saßnitz	19	Berlin-Grünau	19			Mangalia	21
Neuruppin	20	Süßer See	19			Varna	23

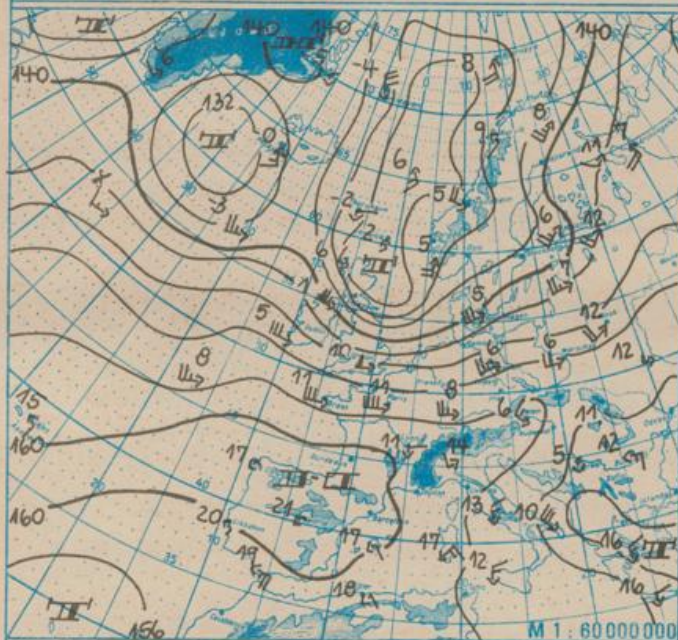
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

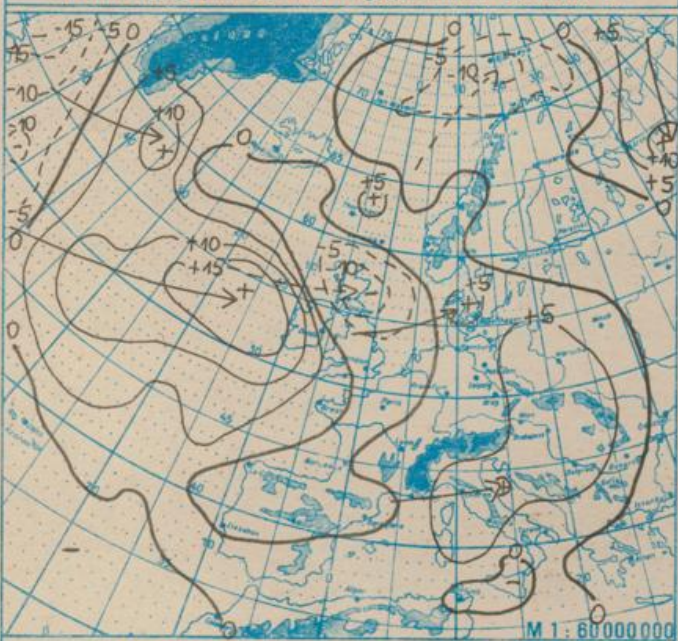
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet II	Gera	keine	Neubrandenburg	verbreitet III
Cottbus	verbreitet IV	Halle	verbreitet III	Potsdam	verbreitet IV
Dresden	verbreitet III	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	verbreitet III
Erfurt	keine	Leipzig	verbreitet II	Schwerin	verbreitet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



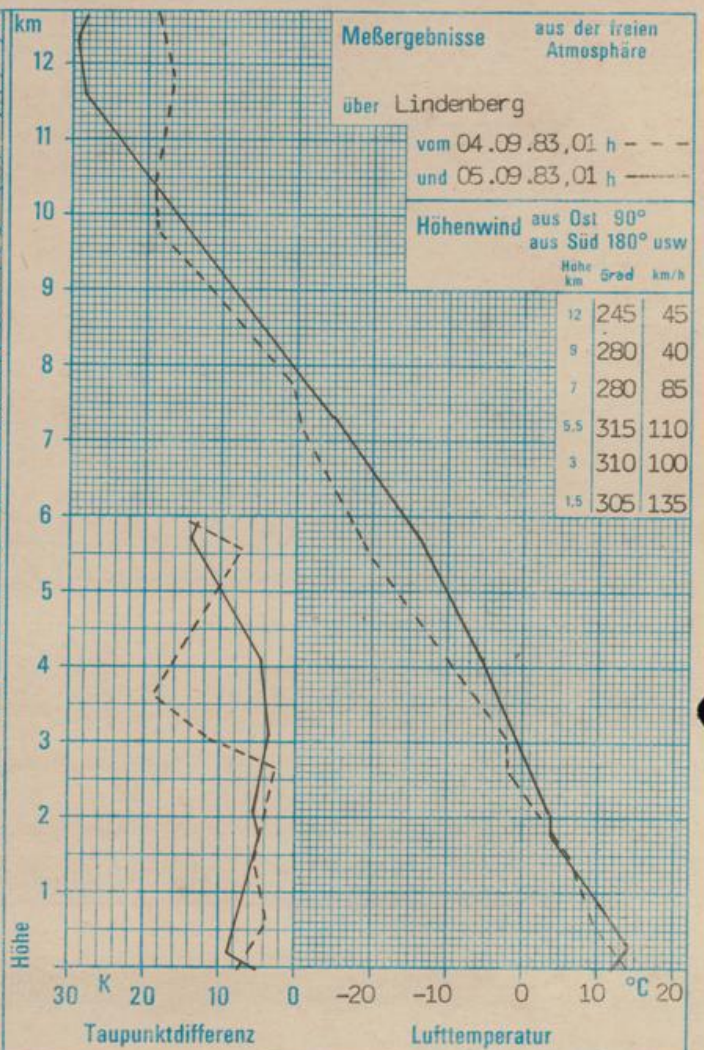
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag noch vom Nordmeer über Mitteleuropa hinweg nach Südosten weisende Höhentrog ist weiter nach Osten gezogen. Somit konnte die atlantische Frontalzone weiter nach Osten vordringen, auch über Mitteleuropa erfolgte eine Zunahme der Strömungsgeschwindigkeit. Der kräftige Luftdruckanstieg über Westeuropa sorgte für den Aufbau eines schwachen Hochkeils westlich Irlands. Er wird sich in der Folgezeit noch kräftigen, so daß über unserem Raum die Strömung auf Nordwest drehen wird. In unteren Luftschichten bewegen sich gegenwärtig in rascher Folge Fronten über unseren Raum hinweg nach Osten. Sie verursachen Niederschläge, die jedoch nur geringfügig waren. Die am Sonntag noch über Irland gelegene Front hat am Montag Dänemark erreicht. Sie wird im Laufe des Montags das Gebiet der DDR überqueren und außer stärkerer Bewölkung nur geringe Wetterwirksamkeit zeigen. Auch für die nächsten Tage deutet sich keine Wetteränderung an. Die Zufuhr feuchter und damit wolkenreicher atlantischer Luftmassen dauert an, und es erfolgt keine wesentliche Temperaturänderung.

Lie.