

# 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

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

ISSN 0232-5578

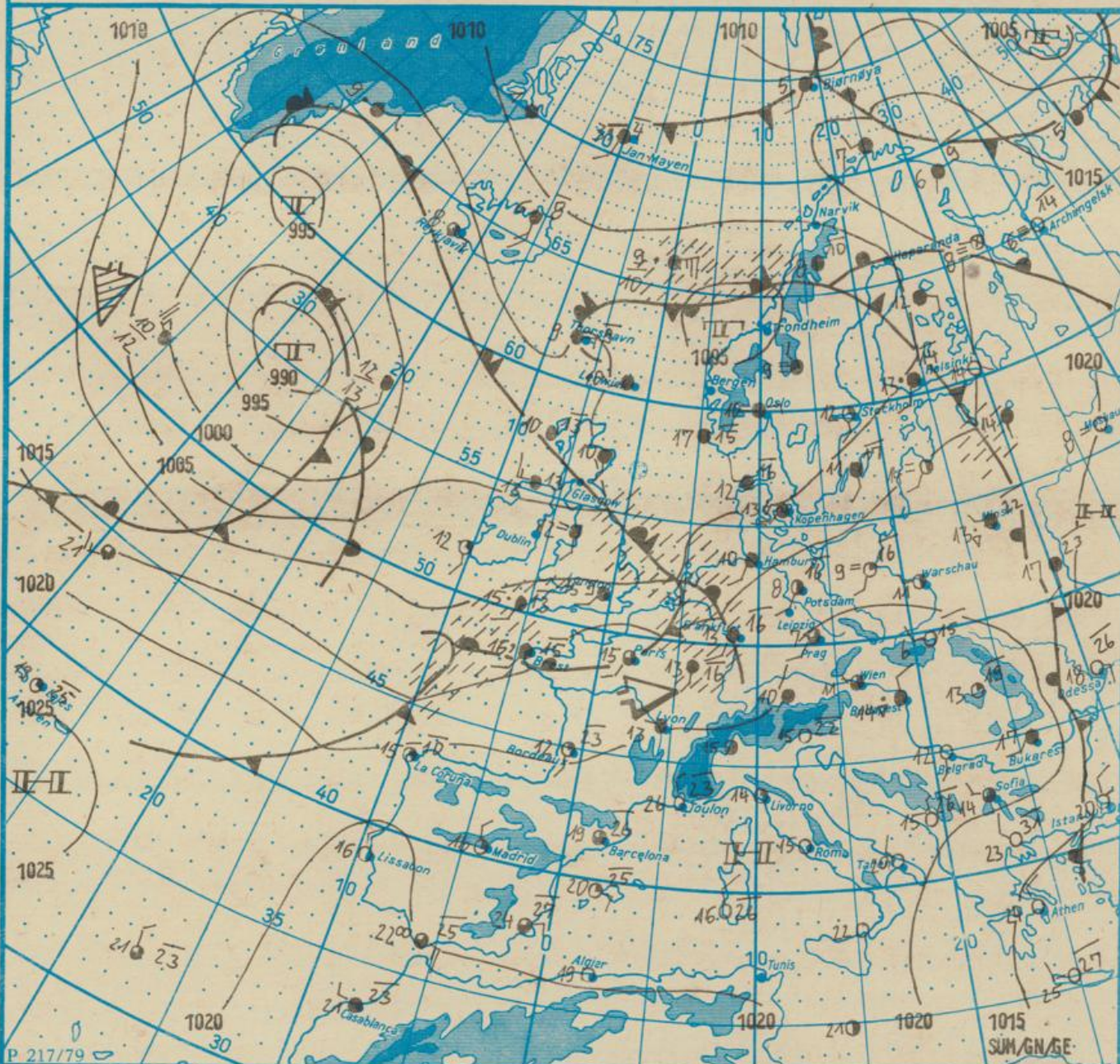
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Mittwoch, den 14. September 1983

Nr. 257



Wetterlage

14. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaunder Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch				Beobachtungstorn z.B. ...								
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ±15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SW 10	16	☉	☉	16	6	SW 7	16	☉	☉	14	5	SSW 6	•	☉	☉	11	4	SSW 4	•	☉	☉	10	3
Warnemünde	4	WSW 6	•	☉	☉	15	6	SW 5	•	☉	☉	13	3	SW 5	•	☉	☉	12	4	S 3	•	☉	☉	10	2
Arkona	42	SSW 12	16	☉	☉	16	7	SW 10	15	☉	☉	13	3	SSW 10	•	☉	☉	13	5	SW 7	•	☉	☉	10	2
Putbus	40	SW 9	16	☉	☉	17	8	SSW 5	•	☉	☉	14	6	SSW 6	•	☉	☉	12	5	SSW 5	•	☉	☉	10	4
Greifswald	2	SW 5	•	☉	☉	16	8	SW 4	•	☉	☉	13	5	SW 5	•	☉	☉	12	6	SSW 3	•	☉	☉	10	4
Boizenburg	45	WSW 6	•	☉	☉	13	4	WSW 4	•	☉	☉	13	6	SW 4	•	☉	☉	10	5	S 3	•	☉	☉	10	2
Schwerin	59	SW 8	15	☉	☉	14	6	SW 6	16	☉	☉	13	4	WSW 4	•	☉	☉	10	3	S 2	•	☉	☉	9	1
Marnitz	81	SW 6	•	☉	☉	15	5	WSW 3	•	☉	☉	13	4	SSW 2	•	☉	☉	10	3	S 3	•	☉	☉	10	1
Teterow	48	SW 8	•	☉	☉	16	6	SW 7	15	☉	☉	13	5	SW 7	•	☉	☉	11	5	S 5	•	☉	☉	10	2
Neubrandenburg	81	WSW 8	•	☉	☉	15	6	SSW 5	•	☉	☉	14	5	SW 6	•	☉	☉	10	4	S 4	•	☉	☉	9	2
Ueckermünde	1	SW 7	•	☉	☉	16	8	SSW 5	•	☉	☉	14	6	SSW 4	•	☉	☉	11	4	S 4	•	☉	☉	9	3
Seehausen/Altmark	21	SW 6	•	☉	☉	15	7	SSW 1	•	☉	☉	15	10	SSW 1	•	☉	☉	11	5	SSE 1	•	☉	☉	10	1
Gardelegen	47	WSW 7	•	☉	☉	15	6	SSW 2	•	☉	☉	13	6	SSW 2	•	☉	☉	11	3	S 4	•	☉	☉	11	1
Magdeburg	79	WSW 6	•	☉	☉	14	7	SW 3	•	☉	☉	12	6	SSW 3	•	☉	☉	10	4	SE 5	•	☉	☉	10	3
Wernigerode	234	WSW 4	•	☉	☉	13	7	SSW 5	•	☉	☉	11	7	SSW 6	•	☉	☉	11	5	SSW 7	•	☉	☉	11	2
Brocken	1142	WSW 18	27	☉	☉	4	0	WSW 15	24	☉	☉	3	0	SW 15	22	☉	☉	4	0	SW 18	27	☉	☉	5	0
Neuruppin	38	SW 5	•	☉	☉	15	7	SSW 2	•	☉	☉	13	6	SSW 2	•	☉	☉	9	3	S 5	•	☉	☉	10	3
Potsdam	81	WSW 6	•	☉	☉	16	9	SSW 5	•	☉	☉	10	2	SW 6	•	☉	☉	8	1	SSW 6	•	☉	☉	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	15	7	-	-	☉	☉	14	6	-	-	☉	☉	11	5	-	-	☉	☉	11	5
Berlin-Schönefeld	47	WSW 5	•	☉	☉	15	5	SW 4	•	☉	☉	12	4	SW 3	•	☉	☉	8	2	SSW 4	•	☉	☉	10	3
Angermünde	56	SW 5	•	☉	☉	15	6	SW 4	•	☉	☉	12	3	SW 3	•	☉	☉	9	2	S 3	•	☉	☉	9	2
Lindenberg	98	SW 5	•	☉	☉	15	7	SW 3	•	☉	☉	12	5	SSW 3	•	☉	☉	9	3	SSE 2	•	☉	☉	9	2
Frankfurt/Oder	48	SW 6	•	☉	☉	15	5	SSW 3	•	☉	☉	12	3	SW 5	•	☉	☉	9	2	S 4	•	☉	☉	9	2
Harzgerode	403	WSW 6	•	☉	☉	11	5	WSW 4	•	☉	☉	10	6	S 2	•	☉	☉	9	3	SW 6	•	☉	☉	9	1
Artern	164	WSW 6	•	☉	☉	13	6	W 5	•	☉	☉	13	9	SW 2	•	☉	☉	10	4	SSW 6	•	☉	☉	11	2
Wittenberg	105	SW 6	•	☉	☉	13	4	SW 2	•	☉	☉	12	5	SW 3	•	☉	☉	10	3	S 3	•	☉	☉	11	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	•	☉	☉	13	6	WSW 6	•	☉	☉	11	5	SSW 4	•	☉	☉	10	3	S 5	•	☉	☉	11	2
Oschatz	150	WSW 6	•	☉	☉	14	6	SSW 1	•	☉	☉	10	3	SW 4	•	☉	☉	9	3	SSW 4	•	☉	☉	11	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 5	•	☉	☉	13	6	SSW 3	•	☉	☉	11	6	SSW 4	•	☉	☉	9	5	S 4	•	☉	☉	11	4
Cottbus	69	WSW 6	•	☉	☉	15	5	SW 2	•	☉	☉	11	3	SW 1	•	☉	☉	8	2	S 4	•	☉	☉	10	3
Leinefelde	356	SSW 7	•	☉	☉	12	4	SW 2	•	☉	☉	10	4	S 2	•	☉	☉	10	3	SSW 6	•	☉	☉	10	1
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 5	•	☉	☉	11	4	SSW 4	•	☉	☉	11	6	SSW 5	•	☉	☉	10	3	SSW 6	•	☉	☉	10	2
Meiningen	450	WSW 4	•	☉	☉	12	9	S 2	•	☉	☉	9	5	SSW 3	•	☉	☉	8	3	S 6	•	☉	☉	8	3
Schmücke	937	WSW 5	17	☉	☉	5	0	WSW 4	•	☉	☉	5	0	SW 8	•	☉	☉	5	0	SW 7	18	☉	☉	6	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	•	☉	☉	10	6	SSW 2	•	☉	☉	8	3	SSE 3	•	☉	☉	8	3	S 5	•	☉	☉	8	0
Gera-Leumnitz	311	W 6	•	☉	☉	13	8	SW 4	•	☉	☉	10	4	SSW 4	•	☉	☉	9	2	SSW 6	•	☉	☉	10	0
Plauen	388	WSW 6	•	☉	☉	13	10	SW 4	•	☉	☉	12	7	SSW 3	•	☉	☉	10	4	S 5	•	☉	☉	9	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 9	15	☉	☉	12	8	SW 3	•	☉	☉	10	4	SW 5	•	☉	☉	9	4	SSW 5	•	☉	☉	10	4
Fichtelberg	1213	WSW 15	22	☉	☉	5	4	WSW 8	20	☉	☉	3	1	WSW 13	19	☉	☉	3	0	SW 13	20	☉	☉	4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	☉	☉	14	5	SSW 2	•	☉	☉	12	4	S 3	•	☉	☉	10	4	S 3	•	☉	☉	11	4
Görlitz	237	WSW 7	•	☉	☉	13	6	SW 2	•	☉	☉	10	3	S 3	•	☉	☉	8	2	S 6	•	☉	☉	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 5	•	☉	☉	8	6	SW 3	•	☉	☉	6	4	WSW 3	•	☉	☉	4	3	SSW 8	•	☉	☉	6	2

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	•	7	Bukarest	94	☉	00	28	08	12
Leningrad	4	☉	•	19	•	13	Constanta	31	☉	•	24	•	20
Kiew	179	☉	•	23	03	15	Sofia	595	☉	•	25	•	13
Taschkent	428	☉	•	28	•	12	Varna	43	☉	•	25	•	18
Irkutsk	485	☉	•	13	-	-1	Rom	2	☉	•	25	•	14
Warschau	106	☉	•	18	00	10	Wien	183	☉	00	19	03	9
Gdansk	149	☉	•	17	•	9	Genf	430	☉	•	-	•	10
Jelenia Gora	342	☉	00	13	•	0	München	530	☉	•	16	•	9
Prag	380	☉	•	16	•	6	Köln	91	☉	6	15	5	11
Cheb	474	☉	00	15	00	7	Bremen	3	☉	00	15	6	9
Brno	238	☉	00	18	•	6	Paris	89	☉	08	17	00	14
Poprad	718	☉	•	15	•	1	Rotterdam	-4	☉	00	15	10	10
Budapest	139	☉	•	21	00	10	London	24	☉	2	16	6	15
Szeged	83	☉	•	22	•	7	Oslo	204	☉	8	13	-	-
Belgrad	86	☉	•	21	•	8	Stockholm	15	☉	09	17	•	11

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	13,4	-	16	3,8	03	03	9	9	•	
Warnemünde	13,2	-1,3	16	1,6	01	01	9	9	•	
Arkona	13,8	-	17	3,3	•	00	9	8	•	
Putbus	14,0	-	17	-	•	•	10	6	•	
Greifswald	13,7	-	16	4,4	04	04	10	9	•	
Boizenburg	12,4	-	15	1,7	02	06	9	8	•	
Schwerin	12,7	-1,1	15	2,9	00	08	9	7	•	
Marnitz	13,1	-	16	-	•	07	9	6	•	
Teterow	13,2	-	17	2,1	00	00	8	8	•	
Neubrandenburg	12,9	-0,5	17	2,0	•	00	9	8	•	
Ueckermünde	13,3	-	16	-	•	•	8	6	•	
Seehausen/Altmark	13,5	-	17	0,4	00	04	10	7	•	
Gardelagen	13,3	-	16	-	•	2	10	8	•	
Magdeburg	12,6	-1,7	15	2,4	03	2	9	8	•	
Warnigerode	12,1	-	14	-	00	1	10	8	•	
Brocken	3,8	-	4	0,2	2	8	3	0	•	
Neuruppin	12,7	-	17	2,7	00	00	8	7	•	
Potsdam	12,2	-2,0	16	1,8	3	3	7	6	•	
Berlin-Alex	13,7	-	17	-	2	2	10	-	•	
Berlin-Schönefeld	12,3	-	17	-	06	06	8	6	•	
Angermünde	12,3	-	16	2,3	00	00	6	5	•	
Lindenberg	12,6	-	16	0,0	00	00	8	6	•	
Frankfurt/Oder	12,3	-	15	-	•	•	8	6	•	
Harzgerode	9,8	-	12	-	00	04	7	5	•	
Artern	12,4	-	15	2,1	00	3	10	10	•	
Wittenberg	12,7	-	15	0,5	00	01	9	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	12,1	-2,3	14	1,4	01	2	9	8	•	
Oschatz	11,7	-	14	0,0	05	05	9	7	•	
Doberlug-Kirchhain	12,0	-	14	-	00	00	8	4	•	
Cottbus	12,4	-2,4	15	0,8	1	1	8	7	•	
Leinefelde	10,7	-	14	2,9	07	5	9	8	•	
Erfurt-Bindersleben	10,5	-2,9	15	2,6	01	2	7	5	•	
Meiningen	9,0	-	12	1,2	05	4	8	7	•	
Schmücke	5,2	-	7	0,8	2	11	5	4	•	
Sonneberg-Neufang	8,0	-	12	-	3	8	7	6	•	
Gera-Leumnitz	11,2	-	15	2,0	00	07	8	8	•	
Plauen	11,0	-	15	-	•	2	9	6	•	
Karl-Marx-Stadt	10,1	-3,0	12	1,2	00	03	8	6	•	
Fichtelberg	4,1	-4,4	7	1,8	03	03	3	2	•	
Dresden-Klotzsche	12,4	-	16	0,2	00	00	10	8	•	
Görlitz	10,6	-3,3	14	0,0	08	08	8	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	6,7	-	9	0,9	02	02	4	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 14. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	31,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	4,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		648			
Wahndorf bei Dresden		518			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,6	1013,4	1016,6	1017,1	
gestern 19h	1011,8	1016,3	1018,4	1018,3	
heute 03h	1013,8	1017,8	1019,9	1018,9	
heute 07h	1013,3	1016,0	1018,7	1016,8	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5cm	7,8	9,6	11,0	10,4
	10cm	10,3	10,2	11,9	11,0
	20cm	12,5	12,2	12,9	12,2
	50cm	15,3	15,9	15,2	14,0
	100cm	16,5	17,8	16,1	15,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,8	12,8	12,8			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit) C (Calma)-Windstille, U-schwach, umlaufende Winde Erleuterungen: Wind -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm Niederschlagshöhe (0)-0,1mm, 02-0,2mm usw. Schneehöhe: 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw. --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneeflocke 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					

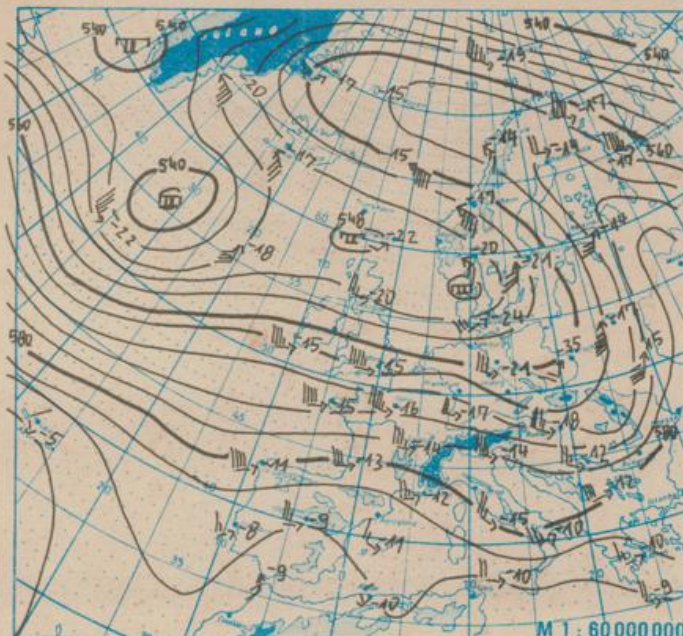
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorfer See	13	Waren	14	Berlin-Grünau	16	Kolobrzeg	15
Warnemünde	15	Neuruppin	16	Süßer See	17	Hel	16
Zingst	14	Templin	16	Talsp. Spreenberg	15	Gdynia	16
Koserow	15	Caputh	18	Saaletalsp. Hoherw.	16	Siofok	17
Saßnitz	14	Potsdam-Babelsberg	17	Talsp. Pöhl	18	Burgas	22
Goldberg	14	Müggelsee	16				

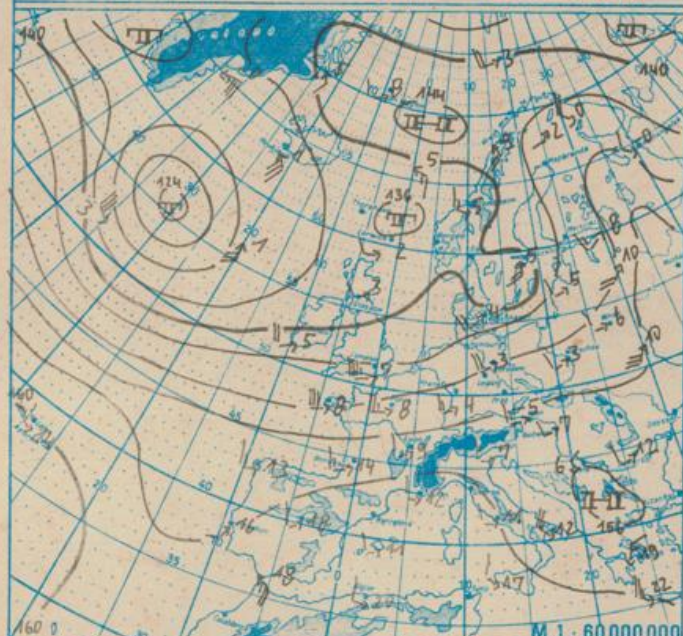
WALDBRANDWARNSTUFEN

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

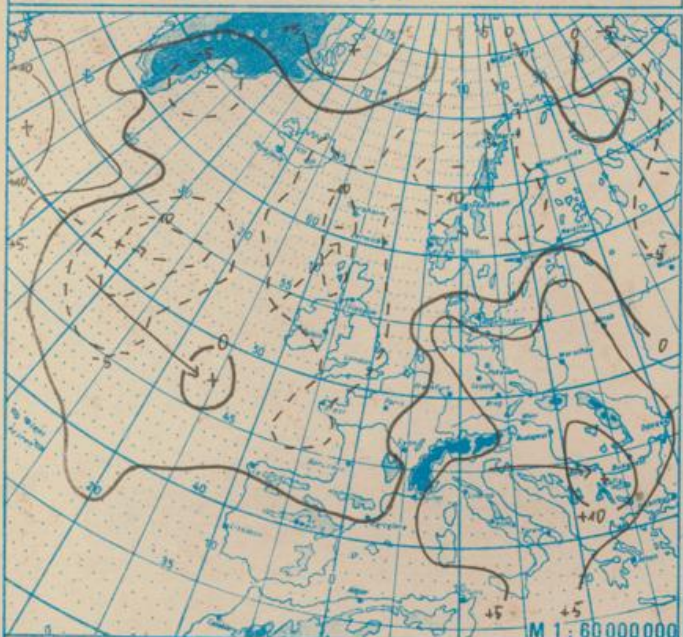
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	keine	Gera	keine	Neubrandenburg	keine
Cottbus	liegt nicht vor	Halle	liegt nicht vor	Potsdam	vereinzelt II
Dresden	liegt nicht vor	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	liegt nicht vor
Erfurt	keine	Leipzig	keine erhöhte W.	Schwerin	liegt nicht vor
Frankfurt/O.	veroreitet II	Magdeburg	keine erhöhte W.	Suhl	keine



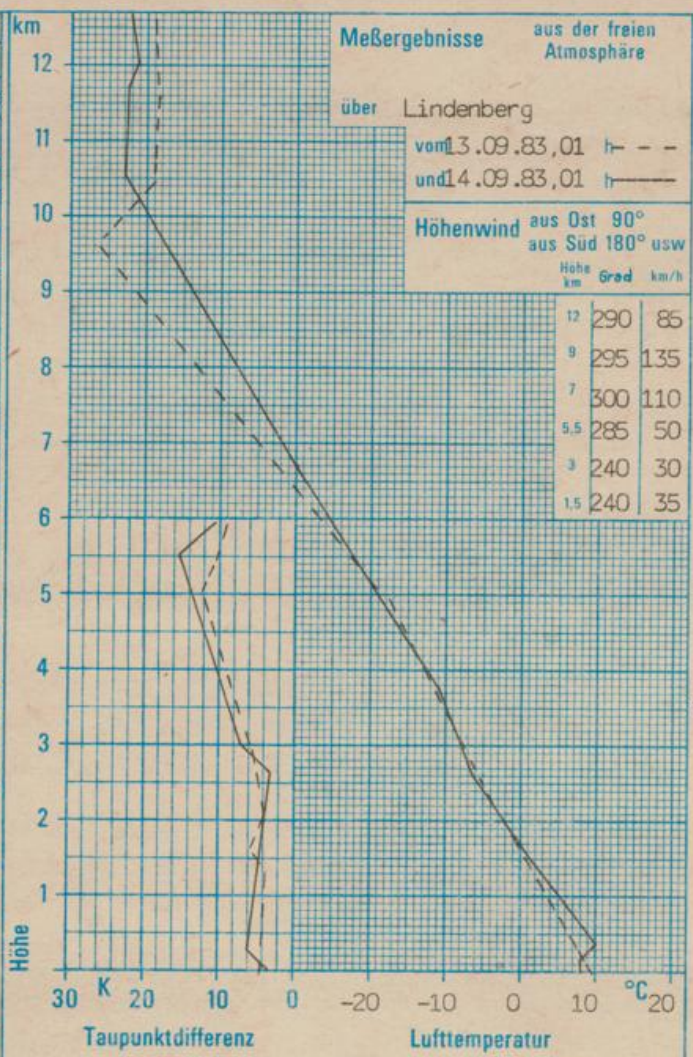
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Bei Betrachtung der absoluten Topographie 500 mbar wird deutlich, daß sich die Strömungsverhältnisse in den vergangenen 24 Stunden über Mitteleuropa geändert haben. Der Höhentrog verlagerte sich sehr rasch nach Osten, während das Zentrum des Tiefs nahezu ortsfest über Dänemark blieb. Über West- und Mitteleuropa stellte sich eine westliche Strömung ein, mit der atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa übergreifen können. Das auf dem mittleren Atlantik liegende Höhentief wird jedoch in den nächsten Tagen für eine erneute Änderung der Höhenströmung sorgen. Infolge seiner Ostverlagerung bis zu den Britischen Inseln wird die Strömung über dem Kontinent auf Südwest drehen und wärmere Luftmassen als bisher in das Gebiet der DDR lenken. Die Tageshöchsttemperaturen werden dann wieder den langjährigen Mittelwerten entsprechen. Im wesentlichen setzt sich in den nächsten Tagen die Beeinflussung durch atlantische Tiefausläufer fort, so daß es meist stark bewölkt bleibt und zu gelegentlichen Niederschlägen kommt.

Lie.

1/16/83