

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

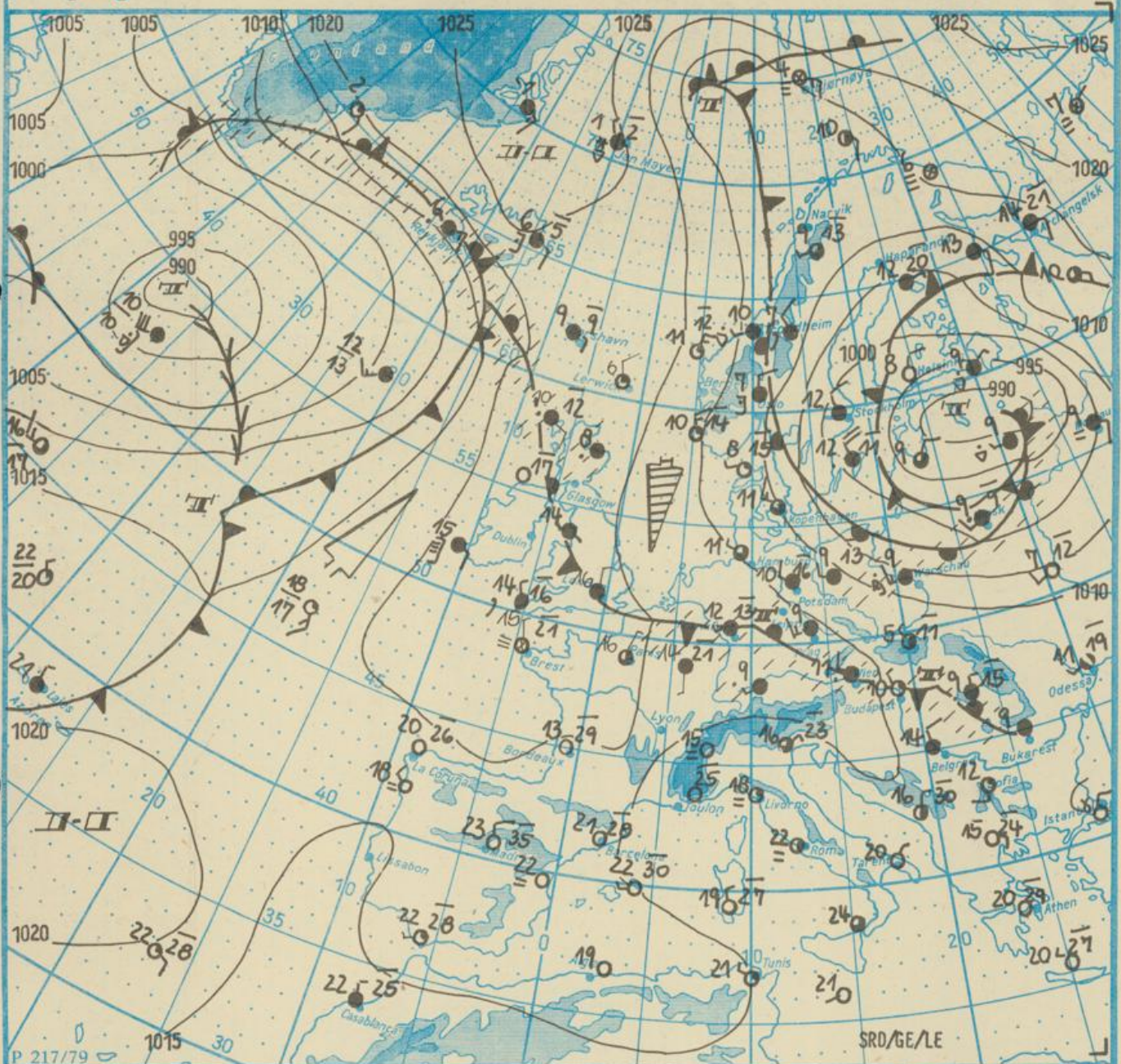
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Montag, den 9. September 1985

Nr. 252



Wetterlage

09. 09. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprinkeln		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion				Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie				Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet				Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	W 7	•	•	13	7	W 8	•	•	11	3	NNW 8	•	•	12	4	W 8	•	•	10	4
Warnemünde	4	NW 12	16	•	12	4	NNW 12	15	•	12	3	NNW 12	16	•	12	4	NW 13	16	•	11	5
Arkona	42	NNW 10	15	•	13	5	NW 8	15	•	12	3	NW 11	15	•	12	3	NNW 11	17	•	11	2
Putbus	40	W 10	—	—	13	6	W 8	16	—	12	4	NNW 8	•	—	12	4	NNW 7	•	•	11	3
Greifswald	2	NW 6	•	•	13	7	NNW 6	•	•	12	3	W 4	•	•	12	3	NNW 6	•	•	11	3
Boizenburg	45	NNW 5	•	•	14	10	NNW 5	•	—	12	7	W 5	•	—	9	2	NNW 6	•	•	10	6
Schwerin	59	NNW 6	•	•	13	12	NNW 6	•	•	12	6	NNW 4	•	•	11	2	W 5	•	•	9	3
Marnitz	81	NNW 8	•	—	14	11	NNW 5	•	—	12	8	NNW 5	•	—	11	4	NNW 6	•	•	9	6
Teterow	46	NNW 8	•	•	12	6	NNW 4	•	•	12	5	W 5	•	•	11	2	NNW 5	•	•	10	4
Neubrandenburg	81	NNW 8	15	•	10	4	W 6	•	•	11	6	W 5	•	•	10	2	NNW 9	•	•	9	3
Ueckermünde	1	W 6	•	—	13	7	W 6	•	—	12	6	W 4	•	—	11	3	W 5	•	•	10	5
Seehausen/Altmark	21	NW 8	•	•	14	11	NNW 5	•	•	12	8	W 7	•	•	10	3	W 5	•	•	9	3
Gardelegen	47	W 7	•	—	14	8	NNW 3	•	—	11	7	W 6	•	—	9	5	W 4	•	•	8	4
Magdeburg	79	W 5	•	•	13	6	W 4	•	•	11	4	W 4	•	•	9	3	W 5	•	•	8	2
Wernigerode	234	C	•	—	9	3	W 4	•	—	10	4	NNW 4	•	—	8	4	NNW 5	•	•	9	4
Brocken	1142	NNW 10	15	•	4	0	NNW 11	17	•	4	0	NW 11	18	•	2	0	NW 12	21	•	2	0
Neuruppin	38	NNW 6	•	•	14	10	W 2	•	•	13	9	W 5	•	•	11	4	W 5	•	•	10	3
Potsdam	81	NNW 8	•	•	14	10	NNW 4	•	•	11	6	W 6	•	•	10	4	NNW 7	•	•	10	3
Berlin-Alex	38	—	—	•	14	10	—	—	—	14	11	—	—	•	11	6	—	—	•	10	4
Berlin-Schönefeld	47	NNW 8	•	•	13	10	NNW 4	•	•	12	9	W 5	•	•	10	4	W 6	•	•	10	3
Angermünde	56	NNW 10	16	•	13	7	NNW 5	17	•	12	7	NNW 6	•	•	11	3	NW 6	•	•	10	3
Lindenberg	98	W 4	•	•	13	8	W 2	•	•	12	7	W 4	•	•	10	4	W 4	•	•	9	2
Frankfurt/Oder	48	NNW 7	15	—	13	8	W 3	•	—	12	8	W 5	•	—	10	5	W 6	•	—	9	1
Harzgerode	403	W 3	•	—	9	2	W 3	•	—	9	2	W 2	•	—	6	3	NNW 3	•	•	7	3
Artern	164	W 5	•	•	12	4	W 4	•	•	11	2	NNW 4	•	•	10	2	W 5	•	•	9	3
Wittenberg	105	W 5	•	•	13	6	W 4	•	•	11	4	W 4	•	•	9	3	W 4	•	•	8	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	•	•	9	2	WSW 4	•	•	11	2	NNW 5	•	•	9	3	W 5	•	•	9	3
Geschütz	160	W 5	•	•	9	1	WSW 4	•	•	9	0	W 6	•	•	9	1	W 6	•	•	8	1
Deberlug-Kirchhain	97	W 7	•	—	13	9	W 5	•	—	11	4	W 5	•	—	9	2	W 5	•	—	8	3
Cottbus	89	NNW 5	•	•	13	10	NNW 2	•	•	12	8	W 3	•	•	9	2	W 4	•	•	9	1
Leinefelde	356	W 3	•	•	9	1	W 2	•	•	10	1	NW 2	•	—	8	1	W 3	•	•	7	1
Erfurt-Bindersleben	315	W 5	•	•	10	2	W 2	•	•	11	3	NW 4	•	•	9	2	NNW 3	•	•	8	2
Meiningen	450	WSW 2	•	•	9	1	NW 2	•	•	10	1	W 3	•	•	9	1	NNW 4	•	•	7	2
Schmücke	937	W 4	•	•	5	0	NW 3	•	•	6	0	W 4	•	•	6	0	NW 5	•	•	3	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW 3	•	—	7	0	NNW 2	•	—	8	0	NNW 3	•	—	8	0	N 1	•	•	7	1
Gera-Leumnitz	311	W 5	•	•	10	2	W 3	•	•	10	2	NNW 3	•	•	10	1	NW 4	•	•	8	2
Plauen	380	W 3	•	—	9	3	W 2	•	—	10	2	SW 3	•	—	9	2	NW 3	•	•	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 7	•	•	8	1	WSW 5	•	•	9	1	W 4	•	•	9	1	W 4	•	•	7	1
Fichtelberg	1213	W 12	17	•	3	0	NNW 11	17	•	4	0	NNW 11	16	•	3	0	NNW 11	18	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	•	8	2	W 3	•	•	9	1	W 4	•	•	9	1	W 4	•	•	7	2
Görlitz	237	W 6	•	•	10	4	W 6	•	•	9	2	W 3	•	•	9	1	NNW 7	•	•	8	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 7	•	•	5	0	NNW 9	•	—	5	2	NW 6	•	—	4	—	NW 8	•	•	3	1

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
Moskau	156	•	1	11	—	8
Leningrad	4	—	2	15	4	8
Kiew	179	•	03	12	—	6
Taschkent	428	•	•	31	•	12
Irkutsk	485	—	—	18	—	—
Warschau	106	•	—	11	04	9
Gdansk	149	•	08	15	2	11
Jelznio Gora	342	•	—	12	09	7
Prag	360	•	02	11	05	7
Chab	474	•	3	10	2	7
Brno	238	•	00	13	2	4
Praha	718	•	•	11	•	4
Budapest	139	•	•	15	00	8
Szeged	83	•	•	16	6	2
Belgrad	96	•	•	21	4	10

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
Bukarest	94	•	•	21	00	9
Constanta	31	•	•	20	•	12
Sofia	595	•	•	20	•	10
Varna	43	•	•	23	•	12
Rom	2	•	•	27	•	17
Wien	183	•	2	13	2	9
Genf	430	•	•	24	•	7
München	530	•	4	16	4	9
Köln	91	•	07	14	1	10
Bremen	3	•	•	14	00	7
Paris	89	•	•	23	•	14
Rotterdam	4	•	2	15	•	11
London	24	•	•	21	•	14
Oslo	204	•	•	—	05	7
Stockholm	15	•	05	12	2	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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	10,9	-	14	1,2	•	•	10	8	•	
Warnemünde	12,0	-3,0	14	2,3	•	•	11	11	•	
Arkona	11,9	-	14	8,2	•	•	10	9	•	
Putbus	11,5	-	14	-	•	•	10	-	•	
Greifswald	11,6	-	15	2,2	•	•	9	8	•	
Boizenburg	11,1	-	15	10,8	•	•	9	7	•	
Schwerin	10,6	-4,0	14	5,0	•	•	9	7	•	
Marnitz	10,4	-	14	-	•	•	9	7	•	
Teterow	10,3	-	13	1,3	•	•	10	9	•	
Neubrandenburg	9,8	-4,2	13	3,2	•	•	8	7	•	
Ueckermünde	10,7	-	14	-	•	•	10	7	•	
Seehausen/Altmark	10,9	-	16	10,2	•	•	9	9	•	
Gardelegen	10,3	-	14	-	•	•	7	6	•	
Magdeburg	10,3	-4,6	15	3,2	•	•	8	6	•	
Wernigerode	9,2	-	11	-	1	1	9	5	•	
Brocken	3,3	-	4	0,0	4	5	1	1	•	
Neuruppin	10,7	-	15	5,7	•	•	9	9	•	
Potsdam	10,8	-4,2	16	11,7	•	•	9	7	•	
Berlin-Alex	11,5	-	15	-	•	•	10	-	•	
Berlin-Schönefeld	10,9	-	16	-	•	•	9	8	•	
Angermünde	10,4	-	14	5,9	•	•	9	8	•	
Lindenberg	10,4	-	14	6,0	•	•	9	8	•	
Frankfurt/Oder	10,2	-	13	-	•	•	9	9	•	
Herzgerode	7,8	-	10	-	2	2	6	3	•	
Artern	10,2	-	13	0,5	•	•	8	8	•	
Wittenberg	10,1	-	14	6,7	•	•	8	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,3	-5,7	12	0,5	2	2	8	6	•	
Oschetz	9,1	-	11	1,2	1	1	7	6	•	
Doberlug-Kirchhain	10,2	-	14	-	•	•	8	6	•	
Cottbus	10,9	-4,5	15	10,2	•	•	9	7	•	
Leinefelde	8,5	-	10	0,0	•	•	7	7	•	
Erfurt-Binderleben	9,2	-4,8	11	0,0	•	•	8	7	•	
Meiningen	8,6	-	10	0,0	4	6	7	7	•	
Schmücke	4,8	-	6	0,0	6	10	3	3	•	
Sonneberg-Neufang	6,9	-	8	0,0	5	7	7	7	•	
Gera-Leumnitz	9,0	-	11	0,0	•	•	7	7	•	
Plauen	8,9	-	10	-	2	5	8	7	•	
Karl-Marx-Stadt	7,8	-5,8	9	0,0	•	•	7	6	•	
Fichtelberg	2,5	-6,7	4	0,0	4	8	1	1	•	
Dresden-Klotzsche	8,4	-	11	0,9	2	2	7	6	•	
Görlitz	8,7	-5,8	12	4,8	•	•	7	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,3	-	5	0,0	8	8	3	2	•	

Klimadaten von Potsdam für den 9. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1898	31,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	4,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	20,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	10,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		45			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1824			
Wahnsdorf bei Dresden		370			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,3	1013,2	1015,7	1017,0	
gestern 19h	1011,4	1013,1	1014,6	1016,7	
heute 01h	1011,3	1012,8	1015,4	1017,2	
heute 07h	1010,3	1012,2	1014,1	1017,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	9,0	10,6	9,7	8,7
	10cm	10,2	11,3	10,9	9,9
	20cm	11,4	12,5	12,0	11,1
	50cm	13,5	14,2	13,3	13,3
	100cm	14,7	15,8	14,7	14,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
13,1		13,1		13,0	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Tagesmitteltemperatur	K	Globalstrahlung	J/m²		
Tagesmitteltemperatur	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m		

WASSERTemperaturen

DDR				Ausland	
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer-/Ort	Wasser-temperaturen
Timmerdorf	12	Potsdam-Babelsberg	15	Koldorzeg	13
Warnemünde	16	Müggelsee	13	Hel	17
Zingst	12	Berlin-Grünau	15	Gdynia	16
Koserow	14			Swinoujscie	15
Sabnitz	13				
Caputh	19				

(• bedeutet keine Warnstufe oder Stufe I)

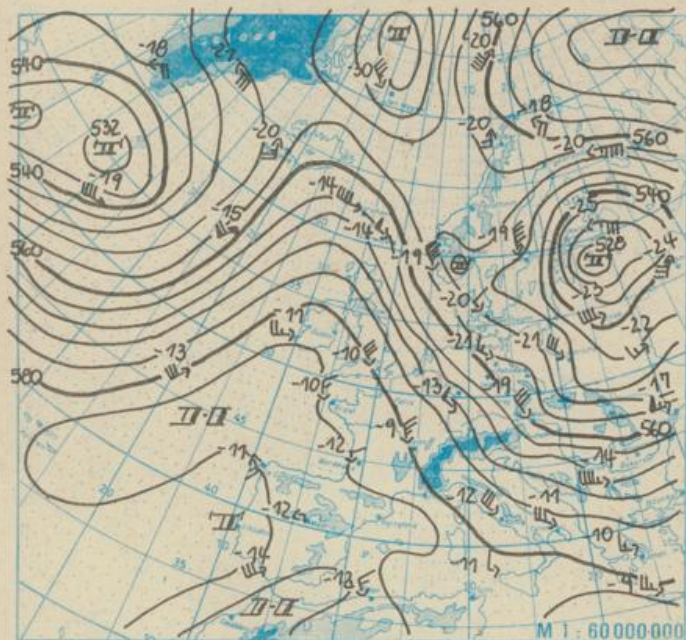
WALDBRANDWARNSTUFEN

II erhöhte Waldbrandgefahr

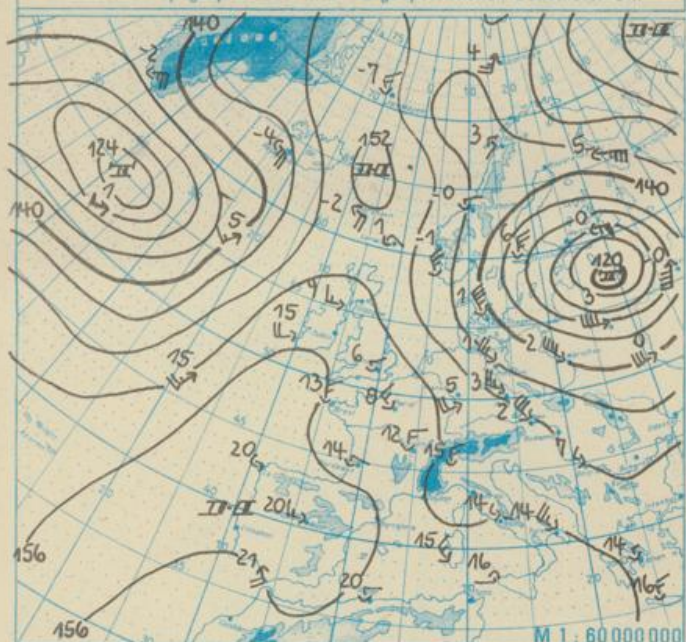
III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft

IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

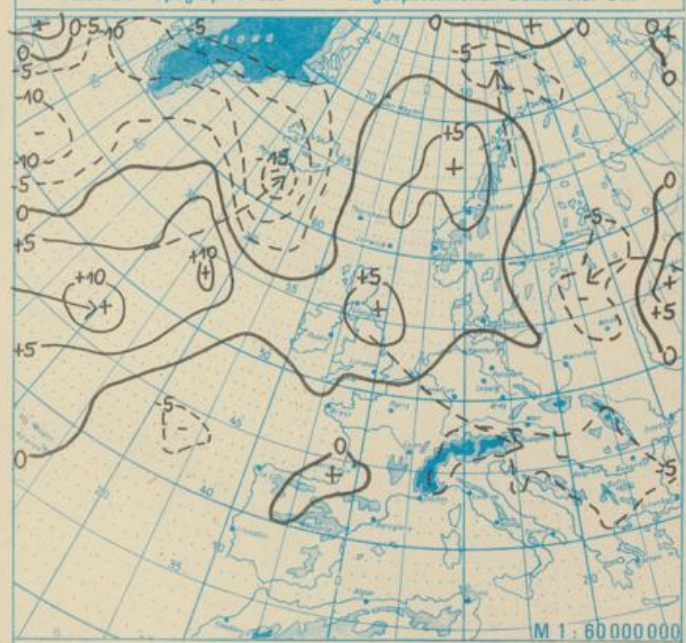
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	•	Gera	•	Neubrandenburg	•
Cottbus	•	Halle	•	Potsdam	•
Dresden	•	Karl-Marx-Stadt	•	Rostock	•
Erfurt	•	Leipzig	•	Schwerin	•
Frankfurt/O.	•	Magdeburg	•	Suhl	•



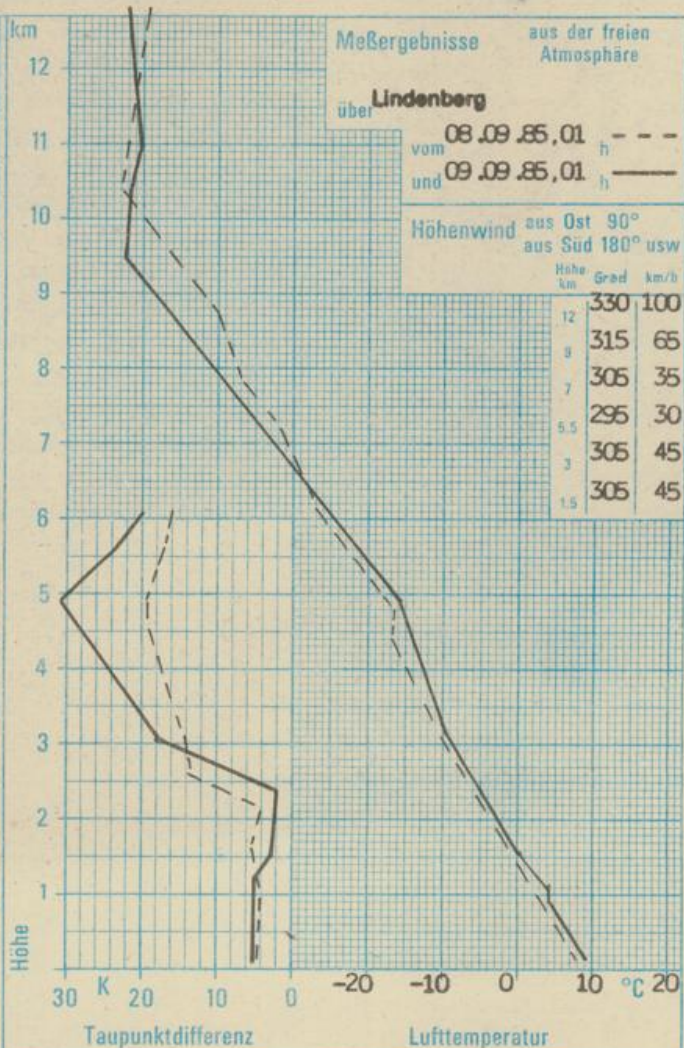
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein mit seinem Kern über den Baltischen Sowjetrepubliken liegendes, hochreichendes Tief verlagert sich nur noch wenig und füllt sich dabei langsam auf. An der Westflanke dieses Tiefs wird sehr kühle Luft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa gelenkt. In dieser Luftmasse lagen die Tageshöchsttemperaturen am Sonntag teilweise unter 10 °C. Das Tagesmittel der Lufttemperatur lag in Potsdam 4,2 K unter dem langjährigen Mittelwert. Es kam zwar verbreitet zu Niederschlägen, jedoch wurden nur im Stau der Mittelgebirge örtlich mehr als 5 Liter je Quadratmeter erreicht. Der Hochdruckkeil, der sich von Grönland über die Britischen Inseln hinweg nach Süden erstreckt, verlagert sich langsam weiter ostwärts. Gleichzeitig zieht die Warmfront mit der nordwestlichen Höhenströmung nach Südosten. Sie wird morgen über dem Gebiet der DDR erwartet. Die auf der Rückseite der Warmfront nach Nordosten geführte Warmluft wird aber zunächst nur zu einem Temperaturanstieg in höheren Atmosphärenschichten führen (vgl. Temperaturverteilung in der 850-hPa-Fläche). Dadurch kommt es zur Bildung von Schichtbewölkung und Aufgleitniederschlägen. Erst ab Wochenmitte wird es dann auch in der bodennahen Luftschicht zur Erwärmung kommen.

Srd.