

# 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

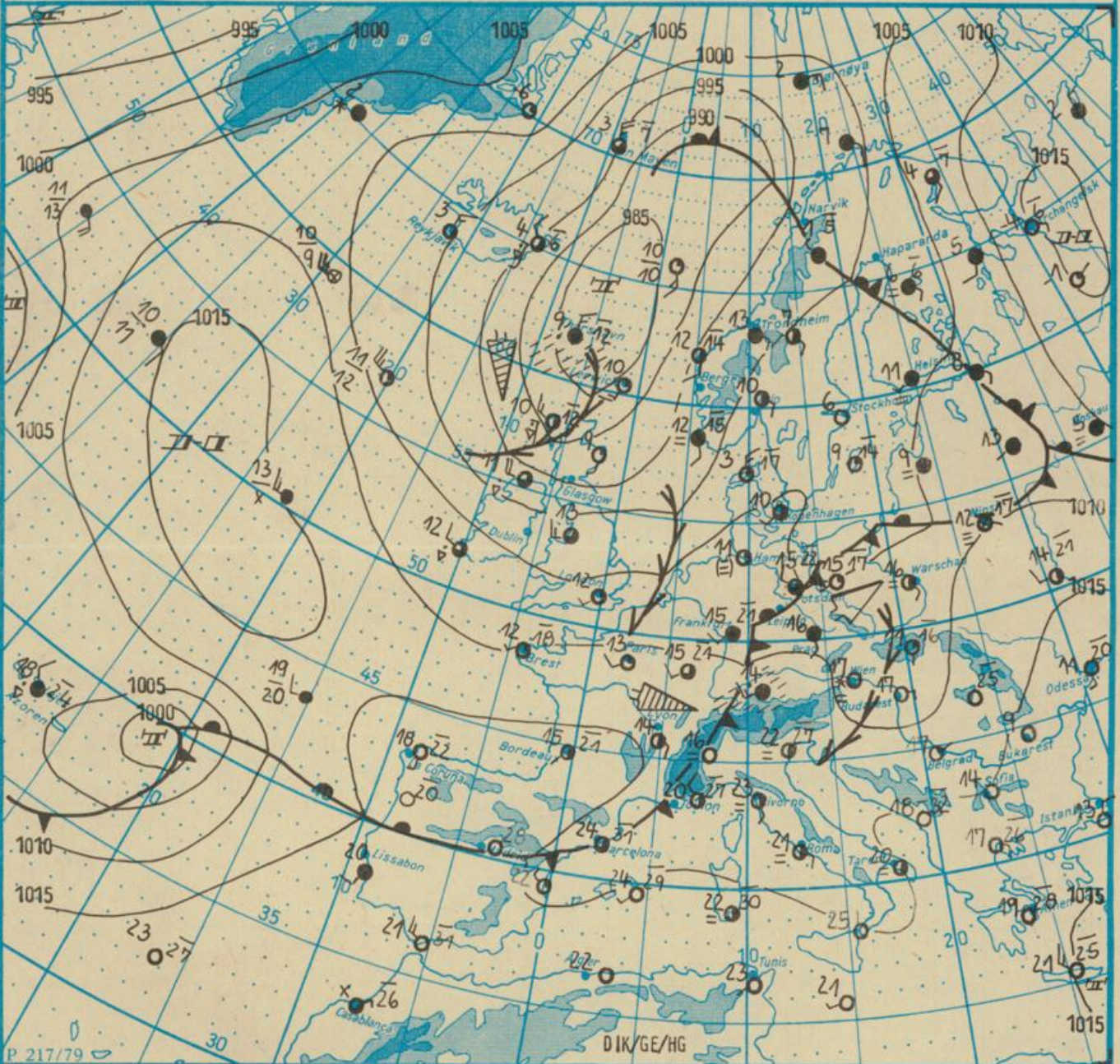
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 24. September 1987

Nr. 267



Wetterlage

24. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nardost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneestrom bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h					07h												
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	ESE 4	•	•	•	15	1	W	3	•	•	•	15	1	WSW	2	•	•	•	12	1	SSW	3	•	•	•	11	1	
Warnemünde	4	ESE 3	•	•	•	15	1	SSE	2	•	•	•	14	1	NNE	1	•	•	•	13	1	SW	2	•	•	•	12	1	
Arkona	42	ENE 1	•	•	•	14	1	NE	9	•	•	•	11	0	N	3	•	•	•	11	0	C	•	•	•	11	0		
Putbus	40	ESE 1	•	•	•	14	2	ENE	4	•	•	•	13	1	N	2	•	•	•	12	1	NW	1	•	•	•	11	1	
Greifswald	2	ENE 1	•	•	•	16	2	NE	3	•	•	•	14	1	NW	1	•	•	•	13	1	WNW	2	•	•	•	12	2	
Boizenburg	45	SE 3	•	•	•	17	2	WNW	3	•	•	•	15	2	SW	1	•	•	•	12	0	C	•	•	•	10	1		
Schwerin	59	E 2	•	•	•	16	1	WNW	5	•	•	•	15	1	W	3	•	•	•	12	1	SW	3	•	•	•	12	0	
Marnitz	81	ESE 2	•	•	•	18	1	W	4	•	•	•	16	2	W	3	•	•	•	13	1	SW	1	•	•	•	12	1	
Teterow	46	ENE 2	•	•	•	16	0	SW	4	•	•	•	17	0	W	4	•	•	•	14	1	W	2	•	•	•	12	2	
Neubrandenburg	81	E 3	•	•	•	17	1	SSW	4	•	•	•	18	1	W	4	•	•	•	15	2	W	2	•	•	•	13	1	
Ueckermünde	1	ENE 3	•	•	•	16	2	S	2	•	•	•	17	1	WSW	4	•	•	•	15	2	W	2	•	•	•	13	1	
Seehausen/Altmark	21	SE 3	•	•	•	19	2	W	4	•	•	•	17	1	W	1	•	•	•	13	1	SW	2	•	•	•	13	0	
Gardelegen	47	S 2	•	•	•	20	3	W	1	•	•	•	16	2	C	•	•	•	14	1	C	•	•	•	•	•	13	1	
Magdeburg	79	SE 4	•	•	•	21	4	WNW	3	•	•	•	18	2	WSW	2	•	•	•	15	2	SW	2	•	•	•	13	2	
Wernigerode	234	S 2	•	•	•	19	5	C	•	•	•	•	16	3	C	•	•	•	14	3	WNW	2	•	•	•	•	12	3	
Brocken	1142	SW 15	25	•	•	13	0	W	2	21	•	•	11	0	WSW	4	•	•	•	8	0	WSW	13	17	•	•	•	7	0
Neuruppin	38	SSE 4	•	•	•	18	2	WSW	2	•	•	•	18	1	W	2	•	•	•	14	2	WNW	2	•	•	•	13	1	
Potsdam	81	SSE 4	•	•	•	20	2	WSW	4	•	•	•	17	0	W	4	•	•	•	15	1	U	1	•	•	•	13	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	3	-	-	•	•	•	19	2	-	-	•	•	•	17	3	-	-	•	•	•	14	4	
Berlin-Schönefeld	47	SE 5	•	•	•	20	2	WSW	3	•	•	•	17	1	W	2	•	•	•	16	1	W	2	•	•	•	13	1	
Angermünde	56	SE 4	•	•	•	19	1	W	2	•	•	•	17	1	WSW	4	•	•	•	15	0	W	3	•	•	•	13	1	
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	•	19	1	WSW	3	•	•	•	17	1	W	3	•	•	•	16	0	W	2	•	•	•	14	1	
Frankfurt/Oder	21	SE 2	-	•	•	18	1	SSW	2	-	•	•	19	0	WSW	2	-	•	•	16	1	WSW	2	-	•	•	•	14	0
Harzgerode	403	SSW 6	•	•	•	20	4	W	1	•	•	•	16	3	NW	2	•	•	•	14	2	WSW	4	•	•	•	12	2	
Artern	164	SW 5	•	•	•	23	5	SW	3	15	•	•	18	2	C	•	•	•	16	2	SSW	3	•	•	•	14	1		
Wittenberg	105	S 4	•	•	•	21	4	W	1	•	•	•	17	0	C	•	•	•	15	0	WSW	4	•	•	•	14	0		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	•	•	24	6	WSW	3	•	•	•	19	3	SSW	1	•	•	•	16	2	SW	4	•	•	•	14	1	
Oschatz	150	SSE 2	•	•	•	25	9	SW	5	•	•	•	18	4	SW	3	•	•	•	16	2	SW	6	•	•	•	14	2	
Doberlug-Kirchhain	97	S 2	•	•	•	24	7	SW	3	•	•	•	19	4	SW	2	•	•	•	17	3	WSW	4	•	•	•	15	2	
Cottbus	69	SE 2	•	•	•	24	6	SW	4	•	•	•	19	3	SW	2	•	•	•	17	2	WSW	1	•	•	•	14	1	
Leinefelde	356	WSW 6	•	•	•	19	3	W	3	•	•	•	16	1	W	2	•	•	•	14	1	WSW	2	•	•	•	13	1	
Erfurt-Binderleben	312	SW 9	18	•	•	21	7	S	3	•	•	•	18	4	SSW	1	•	•	•	13	1	S	4	•	•	•	12	2	
Meiningen	450	S 4	•	•	•	18	3	C	•	•	•	16	3	SSW	5	•	•	•	14	1	S	4	•	•	•	11	2		
Schmücke	937	WSW 9	18	•	•	14	0	WSW	5	18	•	•	13	0	SW	9	15	•	•	•	11	0	WSW	6	15	•	•	8	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 3	•	•	•	17	1	SW	4	•	•	•	15	1	WSW	4	•	•	•	13	0	WSW	4	•	•	•	11	0	
Gera-Leumnitz	311	WSW 4	•	•	•	24	8	SSW	3	18	•	•	17	2	SSW	2	•	•	•	15	1	WSW	1	•	•	•	13	1	
Plauen	386	SW 7	•	•	•	23	9	SSW	5	15	•	•	17	5	SSW	2	•	•	•	15	2	SW	3	•	•	•	13	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	•	24	8	SW	4	20	•	•	17	3	SW	3	•	•	•	15	1	WSW	6	•	•	•	13	1	
Fichtelberg	1213	WSW 12	22	•	•	18	6	W	12	25	•	•	11	1	W	12	21	•	•	•	11	0	W	12	25	•	•	8	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 1	•	•	•	27	10	SW	4	27	•	•	19	5	SSW	3	•	•	•	17	3	WSW	3	•	•	•	14	1	
Görlitz	237	S 7	•	•	•	24	8	SE	3	20	•	•	17	1	S	5	•	•	•	16	1	W	7	•	•	•	15	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 7	•	•	•	19	4	W	7	15	•	•	14	4	SW	4	•	•	•	13	1	W	8	•	•	•	10	1	

Meteorologische Beobachtungswerte 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	•	6	6	•	5	Bukarest	94	•	•	26	•	7
Leningrad	4	•	08	-	•	-	Constanza	31	•	•	22	•	13
Kiew	179	•	•	21	-	10	Sofia	595	•	•	26	•	10
Taschkent	428	•	•	31	-	-	Varna	43	•	•	22	•	10
Irkutsk	485	•	-	12	-	-	Rom	2	•	•	27	•	20
Warschau	106	•	•	22	•	12	Wien	183	•	•	25	•	16
Gdansk	149	•	•	18	8	14	Genf	430	•	•	23	12	12
Jelenia Gora	342	•	24	26	11	13	München	530	•	03	28	11	12
Prag	380	•	•	28	2	13	Köln	91	•	15	18	5	13
Cheb	474	•	7	26	7	14	Bremen	3	•	12	19	00	9
Brno	238	•	•	25	19	15	Paris	89	•	00	20	6	11
Poprad	718	•	•	25	•	9	Rotterdam	-4	•	01	18	12	12
Budapest	139	•	•	28	•	15	London	24	•	7	20	02	10
Szeged	83	•	•	30	•	13	Oslo	204	•	•	14	•	10
Belgrad	96	•	•	31	•	15	Stockholm	15	•	•	16	•	4

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	14,5	1,8	16	0,0	95	4	5	11	10	
Warnemünde	14,5	1,4	15	0,0	-	24	24	11	11	
Arkona	12,7	0,1	15	3,0	-	28	30	11	10	
Putbus	13,7	1,4	15	-	92	8	9	11	11	
Greifswald	14,9	2,8	16	0,2	89	6	7	12	11	
Boizenburg	15,2	2,7	18	0,3	88	6	6	10	9	
Schwerin	15,4	3,0	18	0,0	83	14	14	11	11	
Marnitz	16,6	4,6	19	-	-	2	2	12	10	
Teterow	15,8	3,7	18	0,0	98	4	4	12	12	
Neubrandenburg	16,5	4,5	18	0,0	96	06	06	12	12	
Ueckermünde	16,4	4,4	18	-	93	1	1	13	12	
Seehausen/Altmark	17,1	4,8	20	0,0	96	2	2	12	11	
Gardelegen	16,8	4,5	20	-	-	7	7	13	12	
Magdeburg	17,1	4,2	22	1,6	87	08	4	13	12	
Wernigerode	16,9	4,4	21	-	-	1	6	12	11	
Brocken	11,5	4,3	13	0,0	-	6	13	7	7	
Neuruppin	17,3	4,8	19	0,1	91	3	3	13	12	
Potsdam	17,6	5,0	22	1,4	95	5	7	13	13	
Berlin-Alex	19,0	5,0	22	-	-	5	6	14	-	
Berlin-Schönefeld	17,8	5,2	22	-	-	6	8	13	13	
Angermünde	17,8	5,7	20	1,4	96	8	9	13	13	
Lindenberg	17,3	4,8	22	2,3	97	9	15	14	13	
Frankfurt/Oder	17,9	5,4	22	-	-	7	25	14	14	
Harzgerode	16,1	5,4	20	-	90	6	15	12	9	
Artern	18,2	5,5	24	3,2	89	12	22	13	13	
Wittenberg	17,0	4,6	24	2,5	95	10	19	14	14	
Leipzig-Schkeuditz	18,8	6,3	25	4,2	84	7	17	14	10	
Oschatz	18,2	6,4	26	3,7	82	8	12	14	13	
Doberlug-Kirchhain	17,9	6,1	25	-	88	2	14	15	13	
Cottbus	18,7	6,7	26	4,5	85	1	7	14	13	
Leinefelde	16,4	4,8	21	2,1	91	13	15	12	11	
Erfurt-Bindersleben	17,6	5,6	23	2,4	81	6	18	11	11	
Meiningen	15,8	4,7	20	2,6	89	6	11	10	10	
Schmücke	13,5	4,8	15	0,7	-	3	22	7	6	
Sonneberg-Neufang	16,1	5,4	20	-	-	5	16	11	11	
Gera-Leumnitz	18,2	6,4	24	4,0	87	3	10	13	12	
Plauen	18,6	7,1	25	-	83	4	16	13	7	
Karl-Marx-Stadt	18,6	6,7	25	4,9	80	02	6	13	12	
Fichtelberg	13,6	6,6	19	4,6	-	9	17	7	7	
Dresden-Klotzsche	19,4	7,0	27	5,1	79	12	14	14	14	
Görlitz	19,4	7,6	25	6,8	83	6	17	15	14	
Zinnwald-Georgenfeld	15,6	7,6	20	5,0	85	4	16	10	10	

Klimadaten von Potsdam für den 24. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	27,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	1,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		95			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		572			
Wahnsdorf bei Dresden		1122			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,4	1009,6	1009,5	1009,9	
gestern 19h	1005,5	1006,8	1007,9	1008,7	
heute 01h	1005,2	1005,8	1006,1	1007,3	
heute 07h	1003,3	1004,6	1005,7	1007,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodenluft	5cm	12,8	14,2	14,9	13,3
	10cm	13,2	15,4	15,4	14,7
	20cm	14,2	16,4	15,3	16,0
	50cm	14,7	16,7	15,5	17,1
	100cm	14,3	15,6	14,9	15,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,1	12,1	12,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck		
	03 = 0,3 bis 0,4 mm usw.	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Windgeschwindigkeit	m/s		
	1 = 1 cm	Relative Luftfeuchte	%		
	2 = 2 cm usw.	Sonnenscheindauer	h		
	- = Schneedecke durchbrochen	Globalstrahlung	J/cm²		
	++ = Schneeflecken	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		

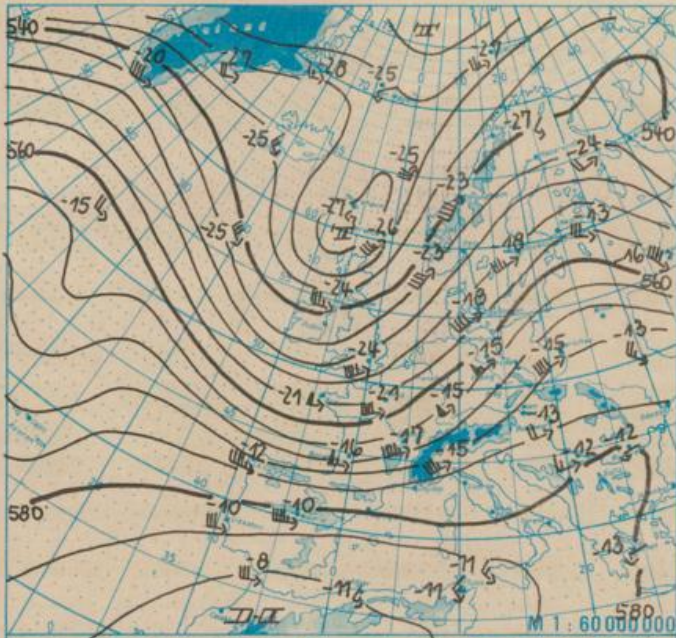
Temperaturvorhersage für die Tage vom 26. September bis 30. September

	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	7	7
	Höchstwerte	15	15	16	16	16
	Tagesmittel	11	11	11	11	12
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	9	8	6	6	7
	Höchstwerte	16	16	16	17	17
	Tagesmittel	12	12	11	12	12
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	7	6	5	5	7
	Höchstwerte	13	13	13	14	15
	Tagesmittel	10	9	9	10	11

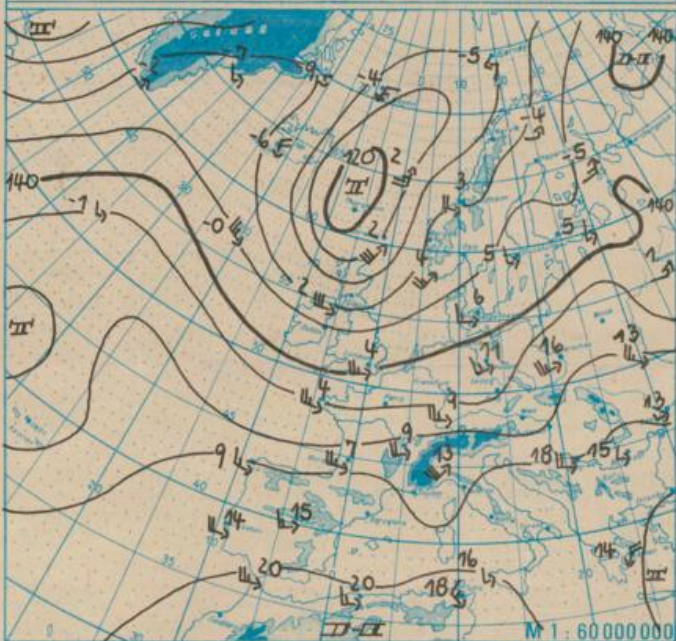
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 3. Oktober:

wenig Änderung

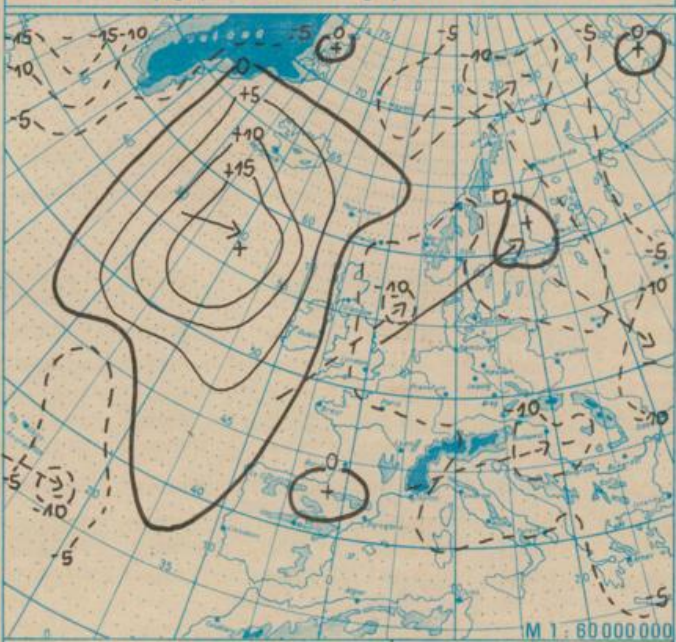
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



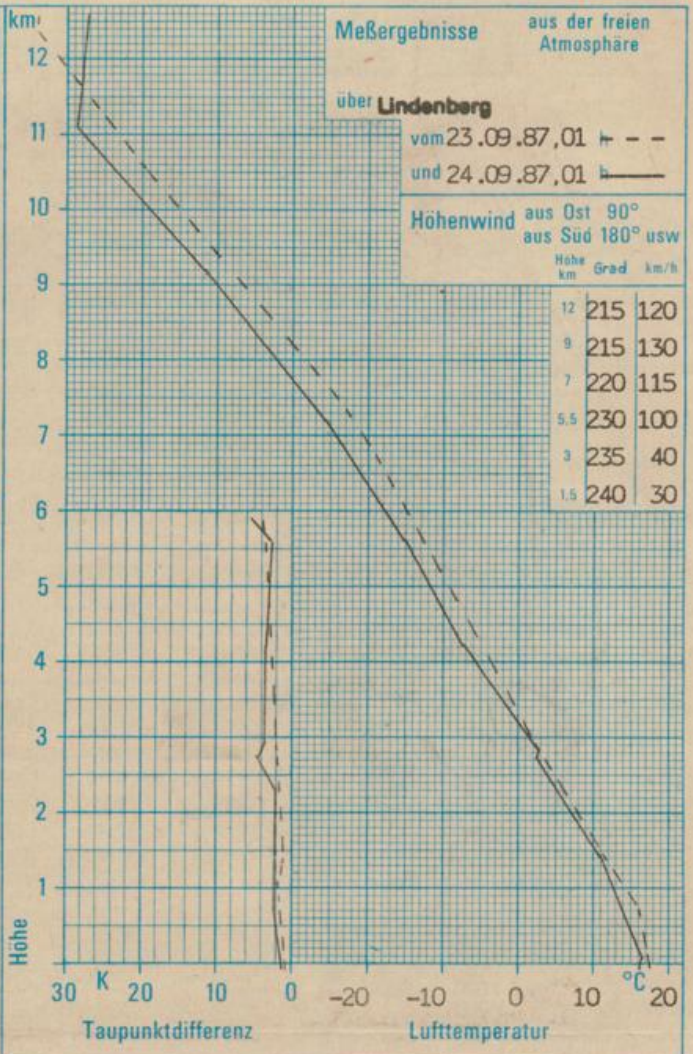
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die Kaltfront des Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer, die über Skandinavien, Mitteleuropa, Frankreich und Spanien verläuft, überquerte langsam das Gebiet der DDR. Dabei bildete sich ein Randtief. Es zog über das nördliche Mitteleuropa ostwärts. In seinem Bereich intensivierte sich die Regenfälle, so daß im Küstengebiet verbreitet 20 bis 30 mm Niederschlag auftraten. Infolge dieser Randtiefbildung verzögerte sich der Durchzug der genannten Kaltfront. So bildeten sich in der schwül-warmen Luft südlich von ihr nochmals kräftige Schauer und Gewitter. In der Südhälfte der DDR betrug die Niederschlagshöhen am Mittwoch und in der Nacht zum Donnerstag meist mehr als 10, in den Mittelgebirgen vielfach sogar 20 bis 40 mm. Für die nächsten Tage ist zu erwarten, daß im Bereich des Höhentrog, der Mitteleuropa von Westen her erreicht, das unbeständige Wetter mit häufigen Regenfällen anhält. Das Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik verlagert sich ebenfalls ostwärts. Es scheint nach dem Wochenende Einfluß auf unser Wetter zu nehmen, wobei die Temperaturunterschiede zwischen Nacht und Tag zunehmen werden und die Nebelneigung wachsen wird.

Dik.