

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
ISSN 0232-5578

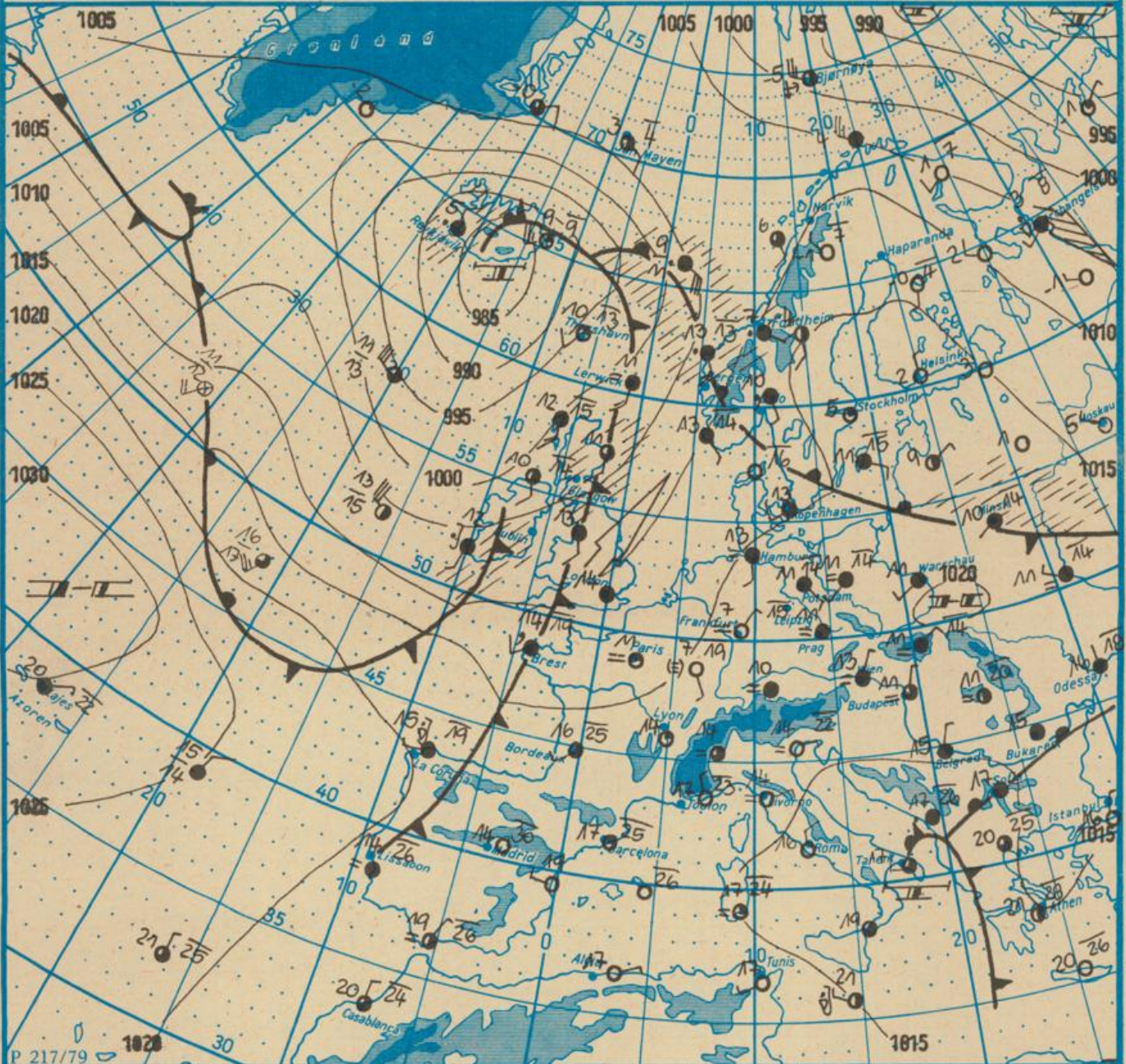
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 22. September 1988

Nr. 266



Wetterlage

22. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: • • • ]			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	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 4	•	•	14 3	SW 1	•	•	14 3	SSW 2	•	•	12 2	SSE 2	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•
Warnemünde	4	WSW 3	•	•	15 4	C	•	•	14 1	S 1	•	•	13 1	SE 3	•	•	12 2	•	•	13 2	•	•	13 2	•	•
Arkona	42	W 8	•	•	14 4	WSW 3	•	•	13 3	SW 3	•	•	12 2	S 4	•	•	13 2	•	•	13 2	•	•	13 2	•	•
Putbus	40	W 3	•	•	14 4	W 1	•	•	13 3	SW 1	•	•	12 3	SW 2	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•
Greifswald	2	WSW 3	•	•	14 4	SSW 1	•	•	14 3	S 1	•	•	13 2	SSE 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•
Boizenburg	45	WSW 2	•	•	13 4	SW 2	•	•	13 3	SE 2	•	•	12 3	SE 2	•	•	10 2	•	•	10 2	•	•	10 2	•	•
Schwerin	59	SW 3	•	•	13 3	SW 2	•	•	13 3	U 1	•	•	13 3	SSE 2	•	•	12 3	•	•	12 3	•	•	12 3	•	•
Marnitz	81	SW 2	•	•	15 5	C	•	•	13 3	SSE 1	•	•	12 3	SE 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•
Teterow	46	W 4	•	•	14 3	WSW 1	•	•	13 2	SSW 3	•	•	12 1	SE 3	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•
Neubrandenburg	81	WSW 3	•	•	14 4	SW 2	•	•	13 3	SSW 1	•	•	12 3	S 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•
Ueckermünde	1	WSW 2	•	•	14 3	SSW 1	•	•	14 2	S 1	•	•	13 1	S 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•	12 2	•	•
Seehausen/Altmark	21	W 1	•	•	14 4	C	•	•	13 3	S 1	•	•	12 2	S 1	•	•	12 1	•	•	12 1	•	•	12 1	•	•
Gardelegen	47	C	•	•	15 7	C	•	•	13 4	SW 2	•	•	11 3	SSE 3	•	•	10 2	•	•	10 2	•	•	10 2	•	•
Magdeburg	79	U	•	•	15 6	U 1	•	•	13 5	U 1	•	•	11 2	SE 2	•	•	10 1	•	•	10 1	•	•	10 1	•	•
Wernigerode	234	C	•	•	13 6	SW 2	•	•	13 6	S 2	•	•	9 3	SE 3	•	•	9 4	•	•	9 4	•	•	9 4	•	•
Brocken	1142	SW 1	•	•	6 0	SSW 2	•	•	5 0	S 6	•	•	4 0	S 4	•	•	4 1	•	•	4 1	•	•	4 1	•	•
Neuruppin	38	W 2	•	•	14 5	C	•	•	14 3	S 1	•	•	13 2	SE 2	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•	13 3	•	•
Potsdam	81	SSW 2	•	•	14 5	SE 2	•	•	12 3	SE 2	•	•	11 2	E 3	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	14 6	-	•	•	14 5	-	•	•	13 3	-	•	•	13 4	•	•	13 4	•	•	13 4	•	•
Berlin-Schönefeld	47	W 3	•	•	14 5	U 1	•	•	13 4	ESE 2	•	•	12 2	E 3	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Angermünde	56	WSW 4	•	•	14 5	C	•	•	13 3	U 1	•	•	12 2	SSE 3	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Lindenberg	98	W 1	•	•	13 5	S 1	•	•	12 2	ESE 1	•	•	11 2	E 1	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Frankfurt/Oder	21	W 2	•	•	14 4	S 2	•	•	12 2	S 1	•	•	12 2	C	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Harzgerode	403	SW 1	•	•	12 5	WSW 1	•	•	11 5	S 2	•	•	10 4	S 2	•	•	8 1	•	•	8 1	•	•	8 1	•	•
Artern	164	W 1	•	•	15 7	C	•	•	14 4	C	•	•	12 2	SE 1	•	•	9 2	•	•	9 2	•	•	9 2	•	•
Wittenberg	105	C	•	•	13 4	SSE 1	•	•	12 4	E 1	•	•	11 2	E 1	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	S 1	•	•	14 5	S 1	•	•	13 4	S 1	•	•	12 3	SSE 1	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Oschatz	150	C	•	•	13 4	C	•	•	13 3	C	•	•	11 1	C	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	13 3	C	•	•	12 2	C	•	•	12 2	C	•	•	11 1	•	•	11 1	•	•	11 1	•	•
Cottbus	69	SW 2	•	•	13 5	C	•	•	12 2	U 1	•	•	12 2	SE 1	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Leinefelde	358	SW 1	•	•	12 4	C	•	•	10 3	S 1	•	•	10 2	E 1	•	•	6 0	•	•	6 0	•	•	6 0	•	•
Erfurt-Binderleben	312	SSE 1	•	•	13 5	C	•	•	13 3	S 2	•	•	11 4	S 2	•	•	7 2	•	•	7 2	•	•	7 2	•	•
Meiningen	450	SSE 2	•	•	12 7	SSE 2	•	•	11 7	SSE 3	•	•	10 5	C	•	•	7 2	•	•	7 2	•	•	7 2	•	•
Schmücke	937	SW 1	•	•	8 2	SW 1	•	•	7 2	S 3	•	•	6 1	SSW 6	•	•	6 1	•	•	6 1	•	•	6 1	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSW 1	•	•	11 5	SSE 1	•	•	10 4	SSE 2	•	•	9 4	S 2	•	•	9 3	•	•	9 3	•	•	9 3	•	•
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	13 5	ENE 2	•	•	12 4	SSW 1	•	•	10 3	WSW 1	•	•	9 1	•	•	9 1	•	•	9 1	•	•
Plauen	386	C	•	•	14 7	S 2	•	•	12 5	WSW 1	•	•	9 2	C	•	•	10 3	•	•	10 3	•	•	10 3	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	U 1	•	•	12 6	NE 3	•	•	12 3	U 1	•	•	11 4	SSE 2	•	•	10 4	•	•	10 4	•	•	10 4	•	•
Fichtelberg	1213	SW 2	•	•	6 0	SW 2	•	•	5 0	SW 4	•	•	4 1	S 9	15	•	4 1	•	•	4 1	•	•	4 1	•	•
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	13 6	C	•	•	13 4	C	•	•	12 2	S 1	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•	11 2	•	•
Garlitz	237	C	•	•	12 4	C	•	•	12 3	C	•	•	11 1	SE 1	•	•	11 4	•	•	11 4	•	•	11 4	•	•
Zinnwald-Georg.-feld	877	S 1	•	•	8 2	S 1	•	•	7 0	C	•	•	7 0	S 1	•	•	6 0	•	•	6 0	•	•	6 0	•	•

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	•	08	15	•	3	Bukarest	94	•	•	25	•	14
Leningrad	4	☔	00	11	•	2	Constanza	31	•	•	21	•	16
Kiew	179	•	•	14	•	11	Sofia	595	•	•	23	02	14
Taschkent	428	•	-	31	•	8	Varna	48	☔	•	24	•	14
Irkutsk	485	-	-	-	-	6	Rom	2	•	•	24	•	13
Warschau	106	☔	00	14	•	10	Wien	183	•	•	15	00	12
Gdansk	149	•	•	16	•	12	Genf	430	-	•	20	•	8
Jelania Gora	342	☔	•	12	•	9	München	530	•	•	14	•	7
Prag	380	☔	00	13	•	10	Köln	91	•	•	19	•	8
Cheb	474	☔	•	13	•	9	Bremen	3	☔	00	15	•	9
Brno	238	•	•	15	•	12	Paris	89	☔	•	21	•	10
Poprad	718	☔	00	14	•	10	Rotterdam	-4	☔	•	17	•	8
Budapest	139	☔	-	-	•	11	London	24	•	•	18	02	12
Szaged	83	•	-	-	•	8	Oslo	204	☔	00	14	3	9
Belgrad	96	☔	•	23	4	14	Stockholm	15	-	•	15	•	3

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	13,4	0,8	15	0,0	84	•	•	12	12
Warnemünde	13,6	0,7	15	0,0	-	00	00	12	11
Arkona	13,3	0,5	14	0,0	-	•	•	12	12
Putbus	13,0	0,7	14	-	85	00	00	12	11
Greifswald	13,6	1,4	15	0,0	82	00	00	12	11
Boizenburg	12,5	0,3	14	0,0	77	•	•	10	9
Schwerin	12,6	0,3	14	0,0	82	•	•	11	10
Marnitz	12,7	0,9	15	-	81	•	•	12	10
Teterow	12,9	0,7	15	0,0	85	•	•	11	11
Neubrandenburg	12,9	0,5	14	0,0	85	•	•	12	12
Ueckermünde	13,6	1,6	15	-	85	•	•	12	10
Seehausen/Altmark	12,9	1,0	15	0,0	82	•	•	11	11
Gardelegen	12,7	0,8	15	-	-	•	•	10	8
Magdeburg	12,8	-0,3	15	0,0	80	•	•	10	6
Wernigerode	12,1	-0,5	14	-	-	•	•	6	-
Brocken	5,5	-1,8	8	0,0	-	•	•	4	3
Neuruppin	13,1	0,6	15	0,0	80	•	•	12	12
Potsdam	12,3	-0,4	14	0,0	81	•	•	11	11
Berlin-Alex	13,4	-0,7	15	-	-	•	•	12	-
Berlin-Schönefeld	12,5	-0,2	14	-	-	•	•	11	11
Angermünde	12,8	0,8	14	0,0	79	•	•	11	11
Lindenberg	11,7	-1,0	13	0,0	83	•	•	11	10
Frankfurt/Oder	12,6	-0,2	14	-	-	•	•	11	10
Harzgerode	10,6	-0,3	12	-	79	•	•	8	4
Artern	13,4	0,9	15	0,0	78	•	•	9	7
Wittenberg	12,2	-0,3	14	0,0	84	00	00	11	11
Leipzig-Schkeuditz	12,7	0,0	14	0,0	80	•	•	11	8
Oschatz	12,0	0,0	14	0,0	83	•	•	11	11
Doberlug-Kirchhain	12,0	0,0	13	-	-	•	•	11	9
Cottbus	12,1	-0,3	13	0,0	83	•	•	11	11
Leinefelde	11,0	-0,2	13	0,0	81	•	•	6	2
Erfurt-Bindersleben	12,2	0,1	13	0,0	79	•	•	7	2
Meiningen	11,0	0,1	13	0,0	70	•	•	5	4
Schmücke	7,1	-1,9	8	0,0	-	•	•	5	0
Sonneberg-Neufang	9,8	-0,8	11	0,0	83	•	•	9	8
Gera-Leumnitz	11,7	-0,4	14	0,0	80	•	•	8	1
Plauen	11,2	-0,6	14	0,0	77	•	•	9	6
Karl-Marx-Stadt	11,5	-0,6	13	0,0	76	•	•	10	8
Fichtelberg	5,0	-2,6	6	0,0	-	•	•	4	2
Dresden-Klotzsche	12,2	-0,5	14	0,0	80	•	•	11	11
Görlitz	11,6	-0,6	13	0,0	82	•	•	10	9
Zinnwald-Georgenfeld	7,3	-1,0	8	0,0	-	•	•	6	6

### Klimadaten von Potsdam für den 22. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1981	26,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	2,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,8

### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	81
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	70
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2

### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	359
Wahnsdorf bei Dresden	381

### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1018,7	1020,0	1020,4	1020,4
gestern 19h	1017,5	1018,6	1018,9	1018,3
heute 07h	1016,9	1018,3	1017,9	1018,0
heute 07h	1015,4	1016,7	1016,8	1016,2

### Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	12,3	10,4	11,8	8,2
10cm	12,9	12,5	12,6	10,2
20cm	13,8	13,3	14,0	12,6
50cm	14,5	14,5	14,7	14,1
100cm	14,9	15,3	14,6	14,6

### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
12,2	12,2	12,2

### Hinweise und Erläuterungen

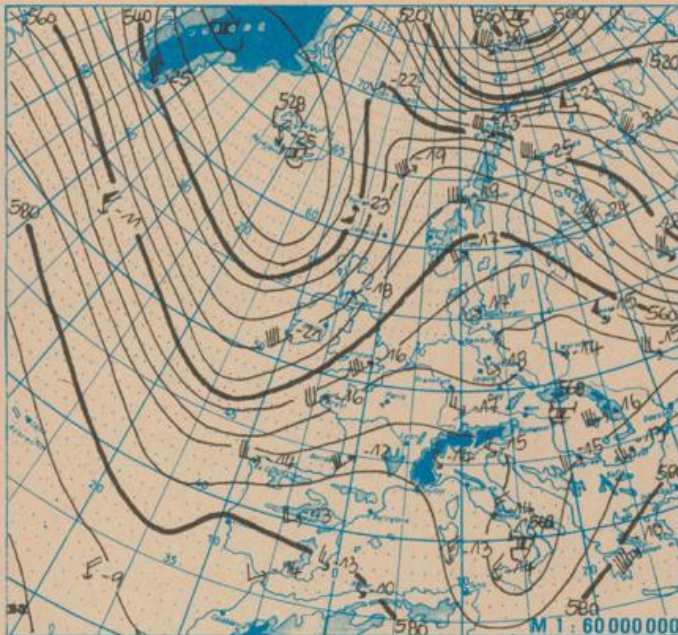
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m

### Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. September bis 28. September

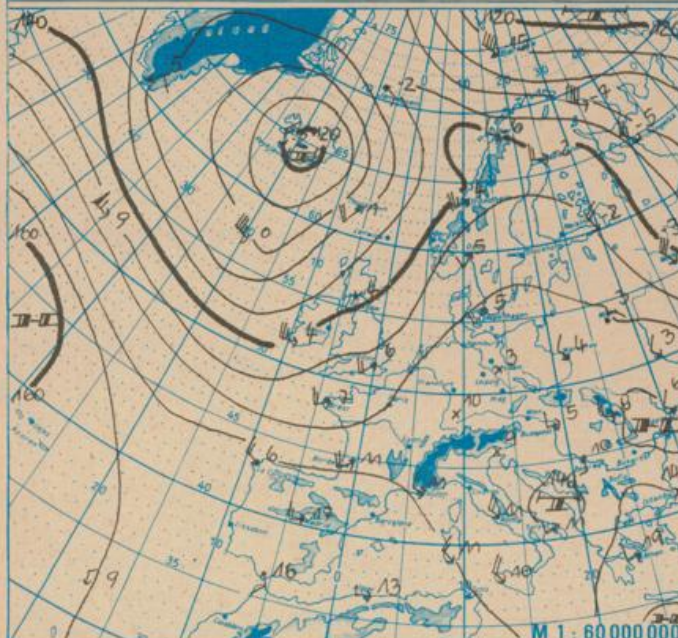
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	11	11	11	11	10
	Höchstwerte	16	16	16	16	16
	Tagesmittel	13	13	13	13	13
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	11	10	10	10	10
	Höchstwerte	18	17	17	18	17
	Tagesmittel	14	14	14	14	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	8	7	8	8	9
	Höchstwerte	15	13	14	15	16
	Tagesmittel	11	10	11	12	12

Weitergehender Temperaturtrend für den Donnerstag bis Sonnabend, den 1. Oktober:

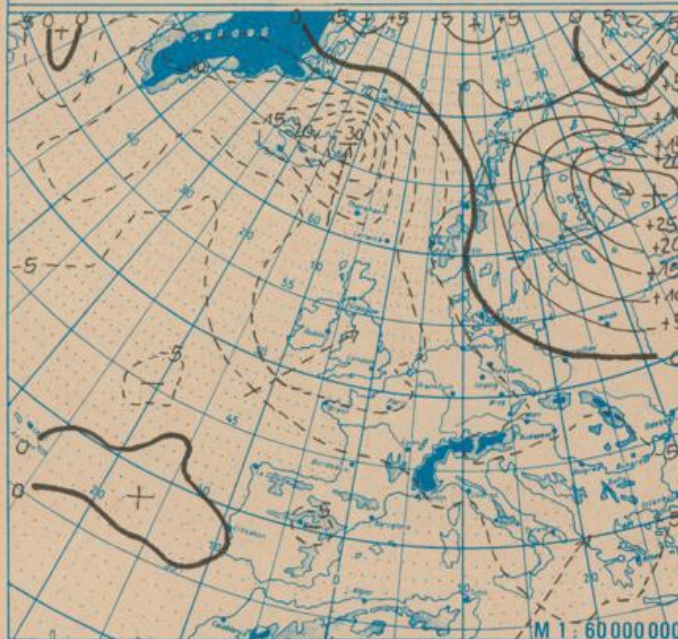
wenig Änderung



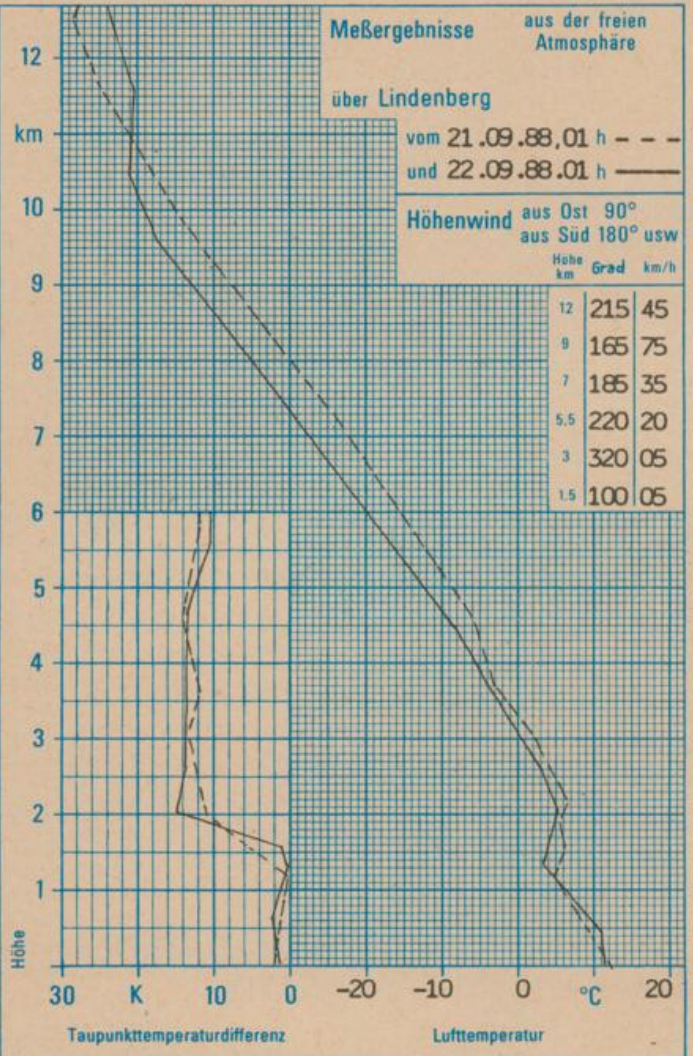
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet hat sich unter weiterer Abschwächung in den Karpatenraum verlagert. An seiner Westflanke stellen sich vor allem in Bodennähe vorübergehend schwache Süd- bis Südostwinde ein, die die zögernde Auflösung der seit Tagen vorhandenen Wolkendecke begünstigen. In der Nacht zum Freitag erreicht bereits die erste atlantische Kaltfront unser Gebiet. Sie wird wenig wetterwirksam sein, aber zur Durchmischung der sehr stabil geschichteten Luftmasse führen, so daß auf ihrer Rückseite am Freitag eher noch ein Temperaturanstieg auf Werte um 20 °C erwartet werden kann. Eine nachfolgende Kaltfront leitet dann gegen Abend den Übergang zu unbeständigem Wetter mit Tagestemperaturen um 15 °C ein. Der Höhentrog über dem Ostatlantik verlagert sich am Wochenende über Mitteleuropa hinweg ostwärts, so daß auch die Niederschlagstätigkeit zumindest vorübergehend deutlich aufleben wird.

Knü.

I/16/61