

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

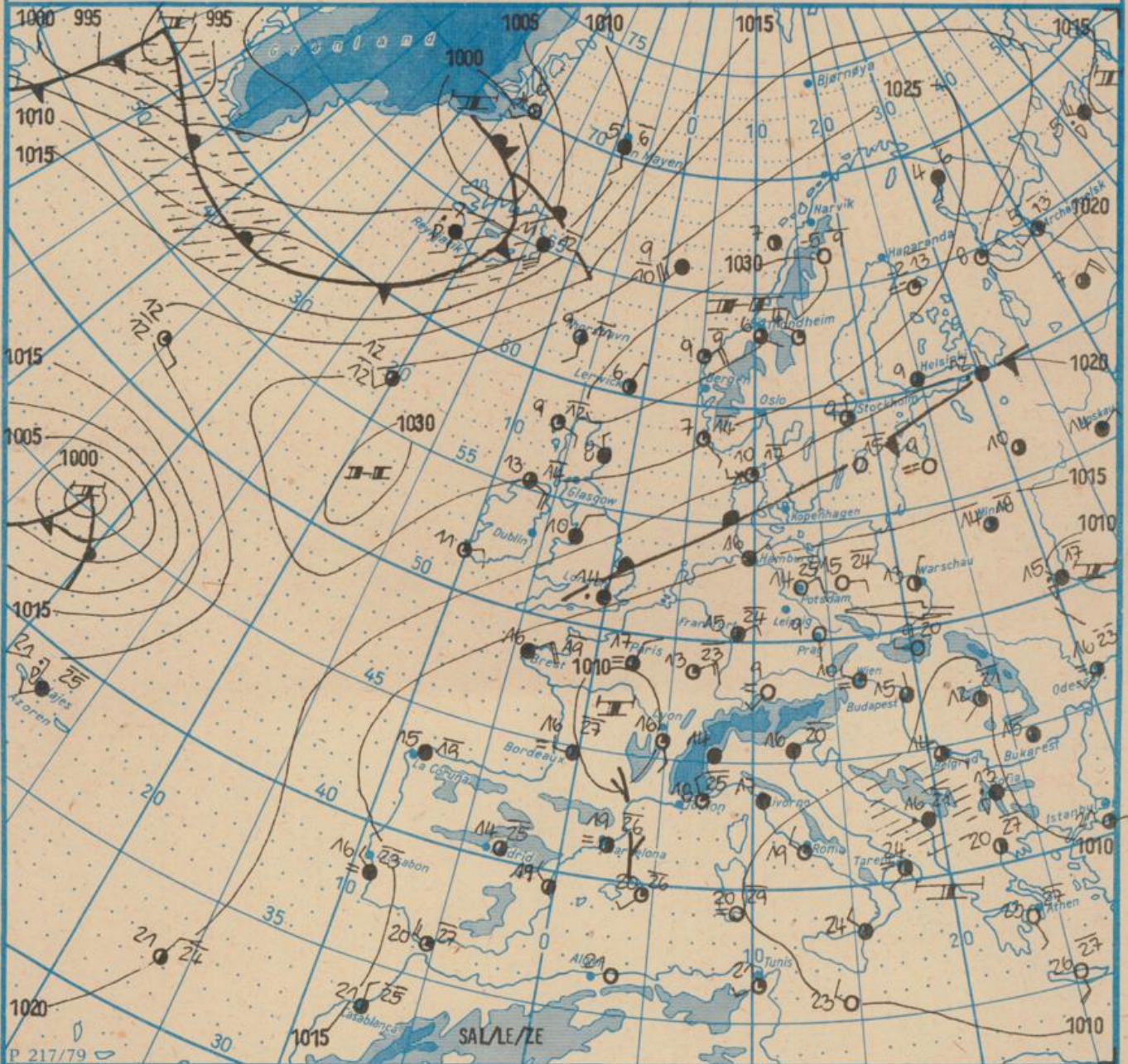
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43 Jahrgang

Sonntag, den 10. September 1989

Nr. 253



Wetterlage

10. 09. 89, 01 Uhr

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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		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
(Mittleuropäische Zeit)

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	00	20	03	13	Bukarest	94	•	•	25	•	13
Leningrad	4	•	03	15	-	-	Constanza	31	•	00	20	•	15
Kiew	179	•	1	17	8	14	Sofia	595	•	3	20	7	12
Taschkent	428	•	•	31	•	12	Varna	43	•	•	24	•	15
Irkutsk	485	•	•	17	•	-	Rom	2	•	13	25	•	17
Warschau	106	•	•	22	•	-	Wien	183	•	•	21	•	9
Gdansk	149	•	•	21	•	15	Genf	430	•	03	23	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	22	•	4	München	530	•	•	18	•	7
Prag	380	•	•	21	•	6	Köln	81	•	•	26	•	12
Cheb	474	•	•	22	•	6	Bremen	3	•	•	24	•	14
Brno	238	•	•	21	•	8	Paris	89	•	•	24	•	15
Poprad	718	•	•	20	•	7	Rotterdam	-4	•	•	22	•	14
Budapest	139	•	•	22	•	14	London	24	•	1	16	08	13
Szeged	83	•	•	23	•	15	Oslo	204	-	-	-	-	-
Belgrad	96	•	05	22	00	14	Stockholm	15	•	2	13	•	7

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boitenhagen	16,4	1,7	18	11,1	83	•	•	16	15	
Warnemünde	16,4	1,2	22	10,9	—	•	•	16	15	
Arkona	16,3	1,5	19	11,0	—	•	•	15	14	
Putbus	16,3	1,8	19	—	—	•	•	16	15	
Greifswald	16,5	1,9	21	10,7	88	•	•	16	9	
Boizenburg	17,3	2,9	25	11,8	70	•	•	14	14	
Schwerin	17,2	2,7	24	11,8	76	•	•	15	13	
Marnitz	17,2	2,8	25	—	—	•	•	14	11	
Teterow	16,6	2,2	24	10,4	—	•	•	14	13	
Neubrandenburg	16,3	1,7	24	11,3	—	•	•	14	13	
Ueckermünde	16,8	2,1	21	—	—	•	•	17	14	
Seehausen/Altmark	18,4	3,8	27	10,5	—	•	•	13	11	
Gardelegen	17,9	3,3	25	—	—	•	•	14	10	
Magdeburg	18,3	2,7	25	10,3	65	•	•	13	11	
Wernigerode	15,9	1,0	22	—	—	•	•	10	8	
Brocken	12,3	3,6	15	10,8	—	•	•	10	8	
Neuruppin	19,0	4,1	25	10,4	63	•	•	15	14	
Potsdam	17,9	2,7	25	10,4	68	•	•	12	10	
Berlin-Alex	20,0	3,1	25	—	—	•	•	14	—	
Berlin-Schönefeld	18,0	2,8	25	—	—	•	•	13	10	
Angermünde	17,3	2,6	24	11,1	66	•	•	12	10	
Lindenberg	18,9	3,6	24	11,2	61	•	•	14	12	
Frankfurt/Oder	16,8	1,6	25	—	—	•	•	10	4	
Harzgerode	15,3	2,5	21	—	—	•	•	12	9	
Artern	17,6	2,6	24	7,6	—	•	•	14	11	
Wittenberg	18,7	3,6	25	10,5	61	•	•	14	11	
Leipzig-Schkeuditz	17,7	2,4	24	10,7	68	•	•	11	10	
Oschatz	16,5	1,9	23	8,9	75	•	•	10	9	
Doberlug-Kirchhain	16,9	2,2	24	—	—	•	•	11	9	
Cottbus	17,9	2,6	24	11,3	66	•	•	11	8	
Leinefelde	16,6	2,6	22	9,5	69	•	•	12	8	
Erfurt-Binderleben	17,3	2,8	23	10,5	62	•	•	13	12	
Meiningen	15,9	2,4	22	10,9	56	•	•	9	6	
Schmücke	12,5	1,4	18	11,7	—	•	•	10	5	
Sonneberg-Neufang	14,8	1,6	20	—	—	•	•	10	9	
Gera-Leumnitz	16,3	1,8	22	9,8	66	•	•	12	9	
Plauen	13,9	-0,4	22	7,8	70	•	•	6	5	
Karl-Marx-Stadt	16,4	1,7	21	11,0	64	•	•	12	9	
Fichtelberg	9,5	-0,1	13	10,1	—	•	•	7	6	
Dresden-Klotzsche	17,7	2,5	23	7,4	68	•	•	12	9	
Zinnwald-Georgenfeld	13,3	2,5	16	10,2	—	•	•	10	8	
Görlitz	16,0	1,1	22	10,2	72	•	•	9	7	

Klimadaten von Potsdam für den 10. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1898	32,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	4,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1647		
Wahnsdorf bei Dresden		1489		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1015,1	1011,9	1010,2	1010,1
gestern 19 Uhr	1014,8	1011,9	1011,0	1010,4
heute 01 Uhr	1016,7	1013,1	1012,4	1012,3
heute 07 Uhr	1017,7	1014,8	1013,9	1013,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	16,6	14,3	16,3	15,2
10 cm	17,1	16,8	16,8	16,3
20 cm	17,9	18,5	18,1	17,4
50 cm	17,2	18,9	17,3	16,9
100 cm	16,0	18,4	15,6	15,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,1	13,0	13,0		
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	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

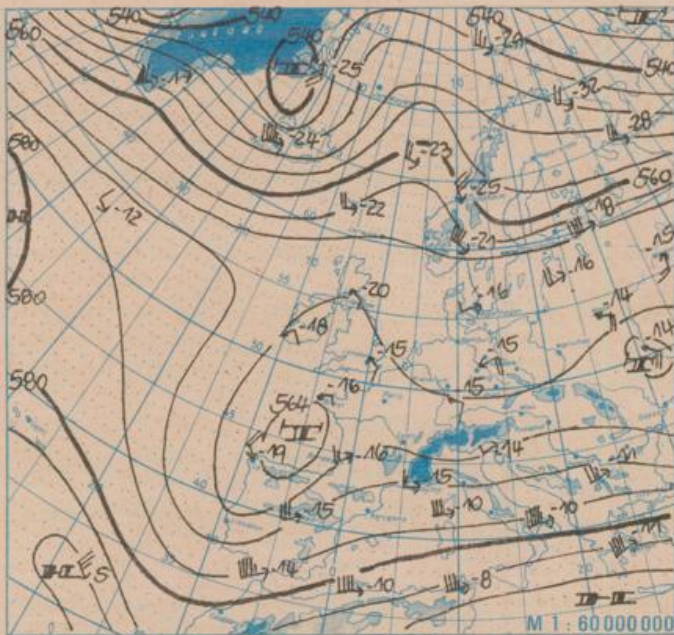
Temperaturvorhersage für die Tage vom 12. September bis 16. September

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	11	10	9
	Höchstwerte	19	19	19	21	23
	Tagesmittel	15	15	14	15	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	10	9	10	11
	Höchstwerte	20	20	20	22	23
	Tagesmittel	15	15	15	16	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	10	10	9	10	10
	Höchstwerte	18	18	18	19	21
	Tagesmittel	14	14	14	14	15

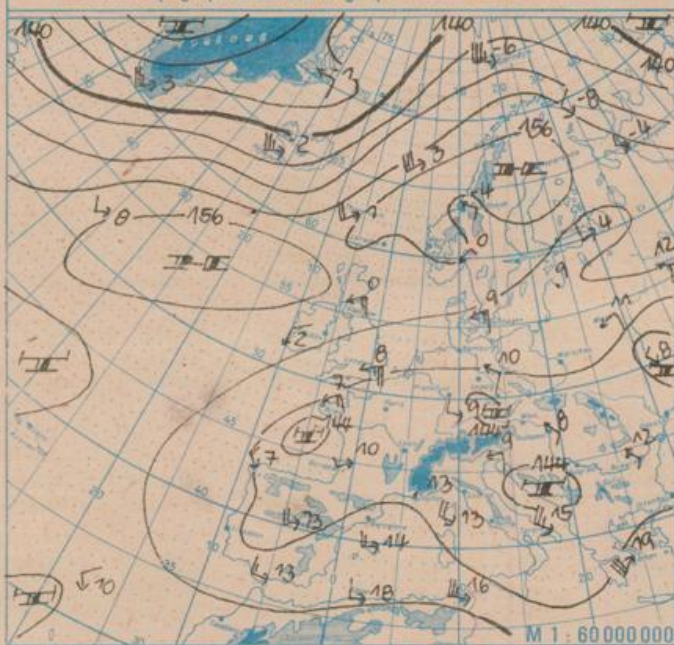
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 19. September:

wenig Änderung

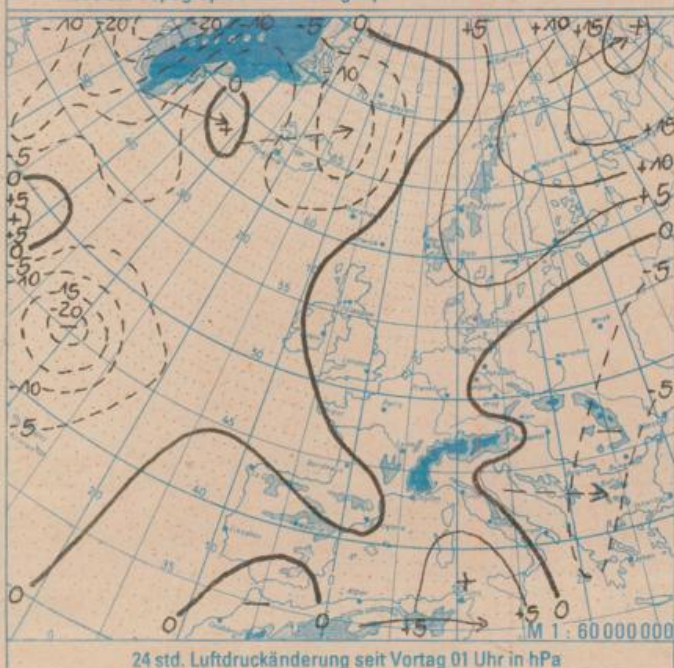
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



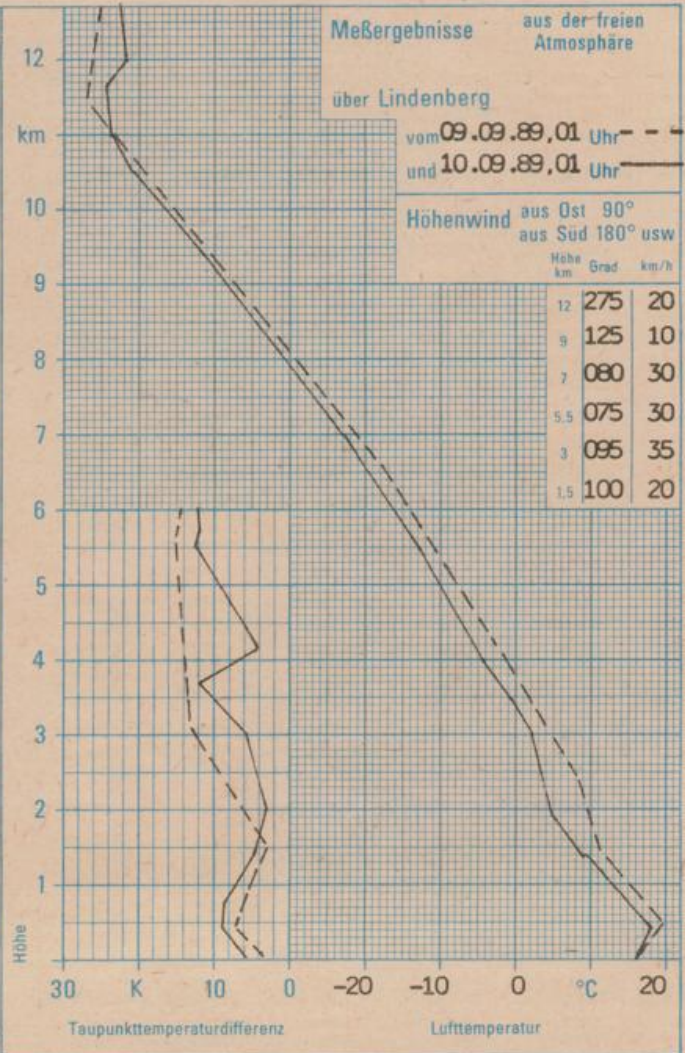
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentieller Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande einer Hochdruckzone über Nord-europa gelangte auch weiterhin mit einer östlichen Strömung trockenwarme Fest-landsluft in unseren Raum. Dabei stiegen die Temperaturen am Sonnabend bei überwiegend sonnigem Wetter örtlich bis 27 °C an. Die unmittelbar nördlich unse- res Raumes verlaufende Front wird zwar in den nächsten Tagen noch etwas nach Süden vorankommen, löst sich aber dabei weitestgehend auf. Am Rande der Hoch- druckzone frische der Wind an der Ost- see besonders an den Ostküsten am Son- tag stark auf. Bei den im übrigen Gebiet vorherrschenden geringen Luftdruckge- genständen setzte sich der zyklonale Ein- fluß etwas stärker durch. Bemerkbar machte sich dies am Sonntag vor allem durch größere Wolkenfelder, die von Sü- den her unseren Raum erreichten. Auch zu Wochenanfang wird die leichte Zyklonal- tät am Boden und in den höheren Schich- ten der Atmosphäre überwiegen. Von Osten heranziehende Tiefausläufer bringen kaum Niederschläge, zumindest vorübergehend aber etwas kühlere und wolkenreichere Luft. Ab Wochenmitte verlagert sich die nordeuropäische Hochdruckzone südwärts und führt zu einem Anstieg der Tages- höchsttemperaturen.

Sal.