

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

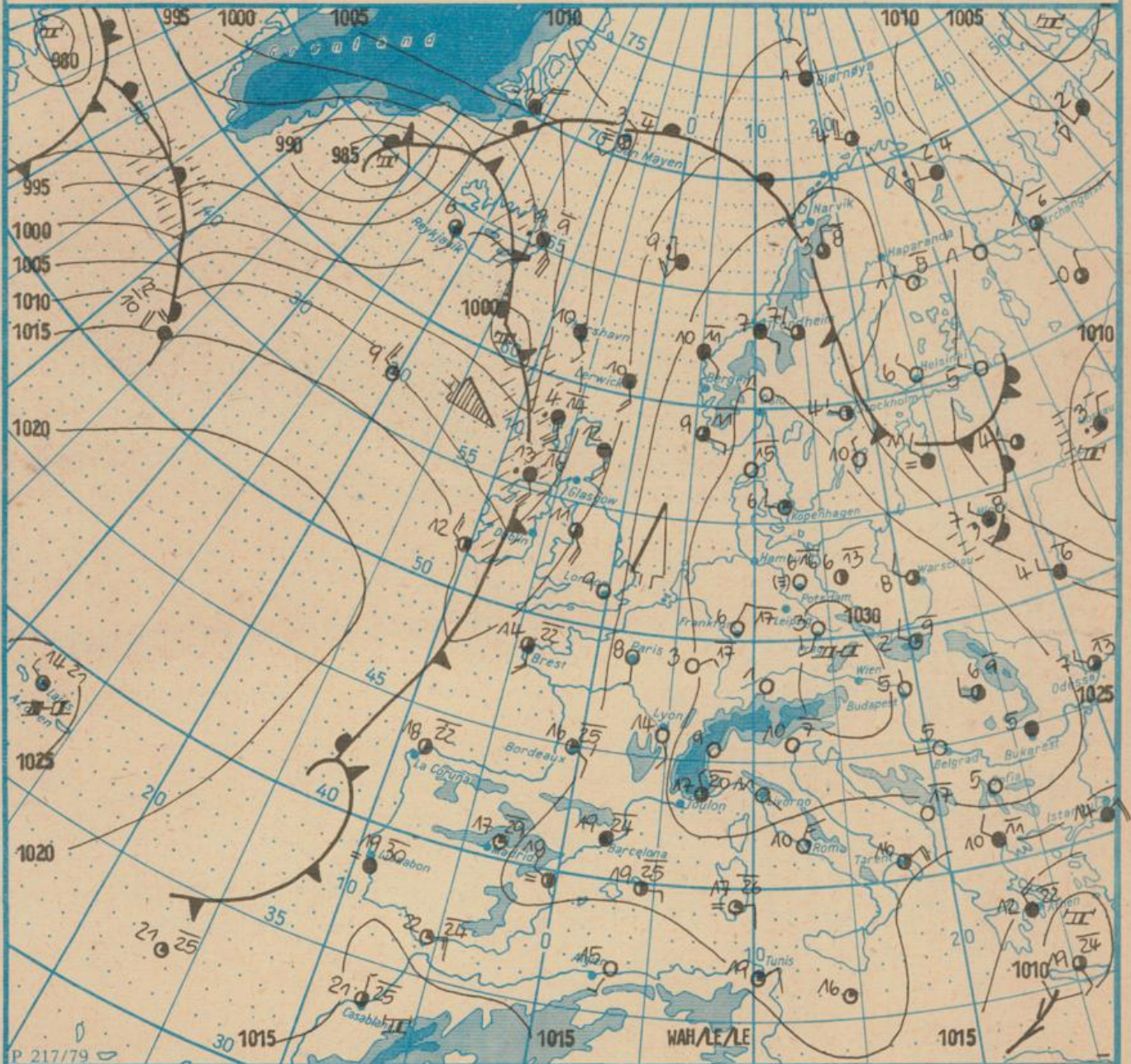
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43 Jahrgang

Donnerstag, den 5. Oktober 1989

Nr. 278



Wetterlage

05. 10. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		teilw. bew. / heiter
	Okkusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bew. / bedeckt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneewehen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

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 Meerspiegel	gestern								heute																	
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr													
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W									
Boltenhagen	15	MNW	4	•	•	13	6	MNW	4	•	•	13	7	W	1	•	•	11	4	SW	3	•	•	•	•	5	1
Warnemünde	4	W	4	•	•	12	6	MNW	5	•	•	13	4	MNW	3	•	•	12	4	C	•	•	•	•	11	3	
Arkona	42	W	6	•	•	12	7	MNW	7	•	•	12	6	MNW	6	•	•	12	4	NW	4	•	•	•	•	11	3
Putbus	40	W	7	•	•	12	7	W	2	•	•	11	4	W	2	•	•	10	3	WSW	2	•	•	•	•	8	2
Greifswald	2	W	4	•	•	15	10	WSW	2	•	•	12	5	W	1	•	•	10	2	C	•	•	•	•	10	2	
Boizenburg	45	W	3	•	•	14	9	U	1	•	•	11	6	C	•	•	•	6	3	SE	3	•	•	•	•	4	3
Schwerin	59	NW	4	•	•	13	8	W	3	•	•	12	6	C	•	•	•	8	2	U	1	•	•	•	•	5	1
Marnitz	81	W	3	•	•	14	10	C	•	•	•	11	5	C	•	•	•	8	3	C	•	•	•	•	5	2	
Teterow	46	NW	6	•	•	14	8	W	2	•	•	11	5	C	•	•	•	10	3	C	•	•	•	•	9	3	
Neubrandenburg	81	NW	3	•	•	13	9	W	2	•	•	11	6	WSW	2	•	•	10	3	WSW	1	•	•	•	•	9	2
Uckermünde	1	WSW	2	•	•	13	7	S	2	•	•	9	5	WSW	1	•	•	10	4	W	1	•	•	•	•	10	3
Seehausen/Altmark	21	NW	3	•	•	15	3	C	•	•	•	8	4	C	•	•	•	2	1	C	•	•	•	•	•	•	1
Gardelegen	47	W	4	•	•	15	13	S	1	•	•	6	7	C	•	•	•	0	2	C	•	•	•	•	•	•	2
Magdeburg	79	NW	2	•	•	14	12	U	1	•	•	8	6	U	1	•	•	3	2	ESE	2	•	•	•	•	1	2
Wernigerode	234	NNE	2	•	•	12	7	SSW	2	•	•	7	4	U	1	•	•	3	2	C	•	•	•	•	•	1	1
Brocken	1142	NNE	2	•	•	6	5	SSW	4	•	•	5	5	SSW	4	•	•	7	19	S	5	•	•	•	•	7	19
Neuruppin	38	W	3	•	•	15	12	NW	1	•	•	9	5	C	•	•	•	8	3	SSW	1	•	•	•	•	6	2
Potsdam	81	W	3	•	•	15	11	W	2	•	•	9	7	C	•	•	•	6	4	SSW	2	•	•	•	•	4	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	14	13	-	-	•	•	13	10	-	-	•	•	8	4	-	-	•	•	•	•	8	5
Berlin-Schönefeld	47	MNW	5	•	•	14	11	SW	2	•	•	10	8	U	1	•	•	8	4	C	•	•	•	•	•	3	3
Angermünde	56	MNW	4	•	•	15	10	NW	3	•	•	8	7	WSW	4	•	•	10	6	W	2	•	•	•	•	9	5
Lindenberg	98	NW	2	•	•	14	10	W	2	•	•	9	6	MNW	1	•	•	5	2	WSW	1	•	•	•	•	5	3
Frankfurt/Oder	21	MNW	2	•	•	13	-	WSW	2	•	•	10	4	SSW	1	•	•	2	1	SSW	4	•	•	•	•	8	3
Harzgerode	403	U	1	•	•	12	9	C	•	•	•	6	3	WSW	2	•	•	0	0	SW	1	•	•	•	•	-1	1
Artern	184	MNW	1	•	•	14	11	C	•	•	•	10	8	C	•	•	•	3	1	C	•	•	•	•	•	0	0
Wittenberg	105	W	2	•	•	14	14	MNW	2	•	•	9	7	MNW	1	•	•	5	5	E	1	•	•	•	•	3	2
Leipzig-Schkeuditz	131	U	1	•	•	13	13	C	•	•	•	10	8	SSW	3	•	•	6	3	S	3	•	•	•	•	3	1
Oschatz	150	NW	3	•	•	13	8	WSW	1	•	•	7	2	SSW	2	•	•	4	1	C	•	•	•	•	•	1	0
Doberlug-Kirchhain	97	NW	3	•	•	13	9	SW	2	•	•	7	8	U	1	•	•	1	4	U	1	•	•	•	•	-1	3
Cottbus	69	MNW	4	•	•	13	10	C	•	•	•	6	5	C	•	•	•	3	3	U	1	•	•	•	•	2	2
Leinefelde	356	N	2	•	•	12	9	C	•	•	•	7	4	C	•	•	•	5	4	C	•	•	•	•	•	3	2
Erfurt-Bindersleben	312	U	1	•	•	12	12	NE	1	•	•	10	12	S	1	•	•	5	4	SSW	2	•	•	•	•	2	2
Meiningen	450	C	•	•	•	11	9	SSW	1	•	•	9	8	SSE	3	•	•	2	1	SSE	2	•	•	•	•	0	1
Schmücke	937	NNE	2	•	•	10	10	E	1	•	•	4	4	SW	3	•	•	4	5	WSW	5	•	•	•	•	4	5
Sonneberg-Neufang	626	MNW	2	•	•	11	8	NNE	2	•	•	8	7	NE	3	•	•	4	5	SE	2	•	•	•	•	5	7
Gera-Leumnitz	311	NE	1	•	•	12	9	E	1	•	•	9	9	S	2	•	•	3	2	S	2	•	•	•	•	2	1
Plauen	386	S	2	•	•	12	10	U	1	•	•	7	7	NNE	2	•	•	0	2	N	2	•	•	•	•	-0	2
Karl-Marx-Stadt	418	N	2	•	•	10	7	U	1	•	•	8	6	S	3	•	•	5	4	S	2	•	•	•	•	6	5
Fichtelberg	1213	NW	4	•	•	5	8	MNW	2	•	•	3	4	W	3	•	•	3	7	W	3	•	•	•	•	5	17
Dresden-Klotzsche	222	MNW	2	•	•	11	7	WSW	2	•	•	9	5	S	3	•	•	5	2	SSE	2	•	•	•	•	3	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	4	•	•	7	5	NW	3	•	•	4	3	SSW	3	•	•	2	4	WSW	3	•	•	•	•	4	4
Görlitz	237	MNW	1	•	•	10	5	C	•	•	•	7	2	C	•	•	•	4	1	SSE	1	•	•	•	•	3	1

Korrektur zum TWB vom 1. 10. 1989, Nr. 274: In der Tabelle "Monatswerte der Lufttemperatur und Niederschlagshöhe" beträgt das Monatsmittel der Lufttemperatur an der Station Schmücke 11,1 °C und die Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert 1,3 K.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	-	8	7	18	1	Bukarest	94	•	•	16	•	1
Leningrad	4	-	1	9	03	2	Constanza	31	•	•	16	•	6
Kiew	179	-	4	6	-	-	Sofia	595	•	•	10	•	0
Taschkent	428	•	•	31	-	15	Varna	43	•	•	15	•	6
Irkutsk	485	•	•	6	-	2	Rom	2	•	•	21	•	7
Warschau	106	•	04	11	•	5	Wien	183	•	•	13	•	1
Gdansk	149	•	•	14	•	5	Genf	430	•	•	17	•	5
Jelminia Gora	342	•	•	11	•	2	München	530	•	•	14	•	-1
Prag	380	•	•	12	•	1	Köln	91	•	•	17	•	3
Cheb	474	•	•	15	•	-1	Bremen	3	•	•	16	•	3
Brno	238	•	•	13	•	0	Paris	89	•	•	18	•	6
Poprad	718	•	00	9	•	0	Rotterdam	-4	•	•	15	•	6
Budapest	139	•	•	14	•	2	London	24	•	•	20	•	7
Szeged	83	•	•	15	•	-1	Oslo	204	•	•	15	•	01
Belgrad	98	•	•	15	•	2	Stockholm	15	•	•	11	•	3

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	
Boltenhagen	10,0	-1,1	13	2,4	75	•	•	5	4	
Warnemünde	10,9	-0,3	14	2,6	-	•	•	11	10	
Arkona	11,6	0,5	14	5,2	-	•	•	11	10	
Putbus	9,5	-1,3	13	-	76	•	•	8	6	
Greifswald	9,7	-0,9	15	6,6	79	•	•	9	4	
Boizenburg	9,1	-1,8	17	10,0	69	•	•	3	2	
Schwerin	8,9	-2,1	14	5,8	74	•	•	4	-1	
Marnitz	9,2	-1,3	14	-	71	•	•	5	-1	
Teterow	8,6	-1,9	15	7,2	77	•	•	9	8	
Neubrandenburg	8,8	-1,8	15	8,7	75	•	•	9	9	
Ueckermünde	8,8	-1,4	15	-	80	•	•	10	8	
Seehausen/Altmark	6,8	-4,2	15	10,4	86	•	•	-1	-3	
Gardelogen	5,8	-5,1	16	-	-	•	•	-3	-4	
Magdeburg	7,5	-4,2	16	10,2	67	•	•	0	-2	
Wernigerode	6,4	-5,0	13	-	-	•	•	-1	-2	
Brocken	4,1	-1,6	8	11,2	-	•	•	5	-2	
Neuruppin	8,3	-2,7	15	9,6	79	•	•	5	4	
Potsdam	8,1	-3,0	16	10,4	72	•	•	4	0	
Berlin-Alex	10,1	-2,7	16	-	-	•	•	8	-	
Berlin-Schönefeld	7,9	-3,2	15	-	-	•	•	3	-0	
Angermünde	8,4	-2,2	16	9,6	69	•	•	6	2	
Lindenberg	8,1	-3,1	15	9,1	74	•	•	5	2	
Frankfurt/Oder	6,3	-4,6	15	-	-	•	•	2	-2	
Harzgerode	5,0	-4,2	13	-	78	•	•	-1	-4	
Artern	7,1	-4,1	16	9,0	75	•	•	0	-2	
Wittenberg	7,3	-3,9	16	9,8	68	•	•	2	-0	
Leipzig-Schkeuditz	7,9	-3,3	15	9,7	67	•	•	3	-1	
Oschatz	6,9	-3,7	14	8,8	80	•	•	1	-1	
Doberlug-Kirchhain	6,2	-4,6	15	-	-	•	•	-1	-4	
Cottbus	6,5	-4,5	15	7,6	79	•	•	1	-3	
Leinefelde	6,1	-4,1	13	10,0	76	•	•	3	-2	
Erfurt-Bindersleben	6,4	-4,2	14	9,7	68	•	•	1	-1	
Meiningen	6,2	-3,3	14	9,8	75	•	•	0	-2	
Schmücke	4,9	-2,0	11	9,1	-	•	•	3	-2	
Sonneberg-Neufang	6,3	-3,0	13	11,0	70	•	•	4	1	
Gera-Leumnitz	6,5	-4,0	14	9,6	74	•	•	0	-2	
Plauen	5,0	-5,1	13	9,8	74	•	•	-2	-2	
Karl-Marx-Stadt	5,8	-5,0	12	10,0	77	•	•	3	-0	
Fichtelberg	2,4	-3,4	8	10,7	-	•	•	3	-2	
Dresden-Klotzsche	7,4	-3,7	13	9,0	73	•	•	2	1	
Zinnwald-Georgenfeld	3,4	-3,6	8	8,2	-	•	•	1	-2	
Görlitz	6,5	-4,3	11	5,8	81	•	•	2	1	

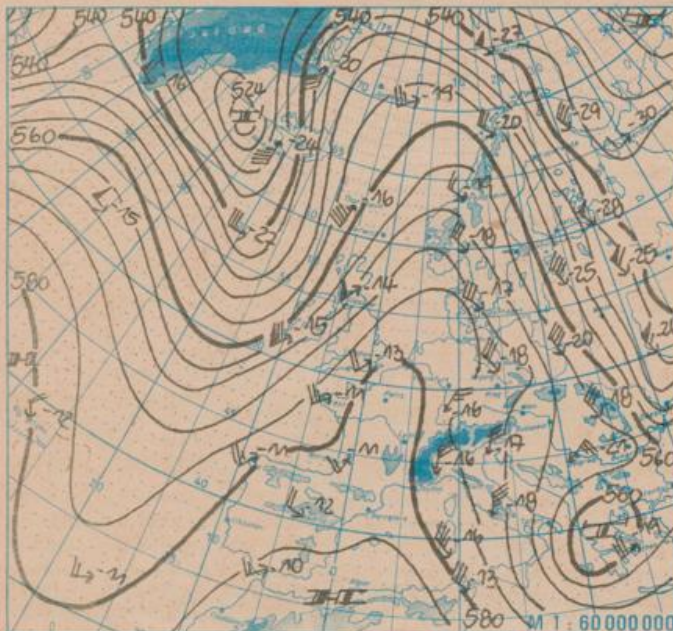
Klimadaten von Potsdam für den 5. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1929/66	24,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-1,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1305			
Wahnsdorf bei Dresden		1078			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1027,0	1027,6	1028,7	1028,8	
gestern 19Uhr	1026,3	1027,4	1028,4	1027,9	
heute 01Uhr	1026,9	1028,2	1029,4	1029,1	
heute 07Uhr	1027,2	1028,0	1029,3	1029,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	7,4	4,3	6,2	3,6
	10 cm	9,0	7,2	7,8	6,0
	20 cm	11,3	9,9	11,4	9,4
	50 cm	13,4	13,7	13,8	12,5
	100 cm	14,7	15,5	14,5	14,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,3	11,3	11,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K K hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe z.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 7. Oktober bis 11. Oktober

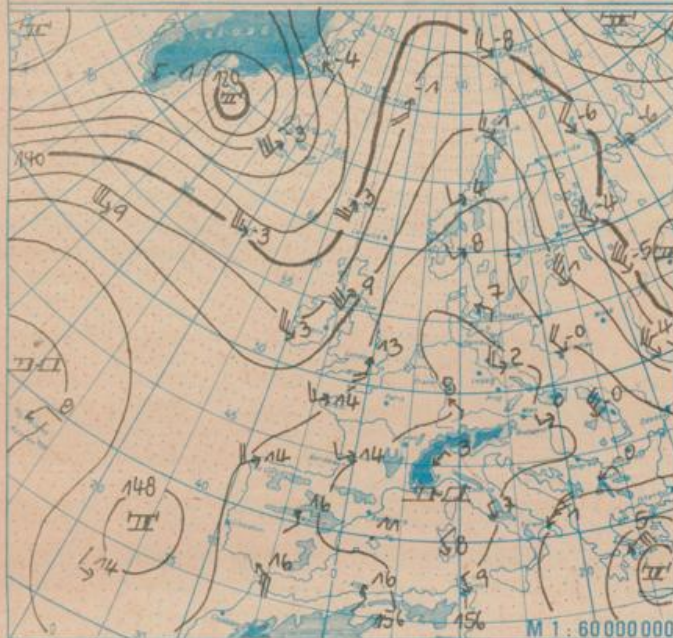
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	8	8	8	8
	Höchstwerte	15	14	14	14	14
	Tagesmittel	11	11	11	11	11
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	8	8	7	7	7
	Höchstwerte	15	14	13	13	14
	Tagesmittel	11	11	10	10	10
für Höhenlagen oberhalb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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 14. Oktober 1989: wenig Änderung

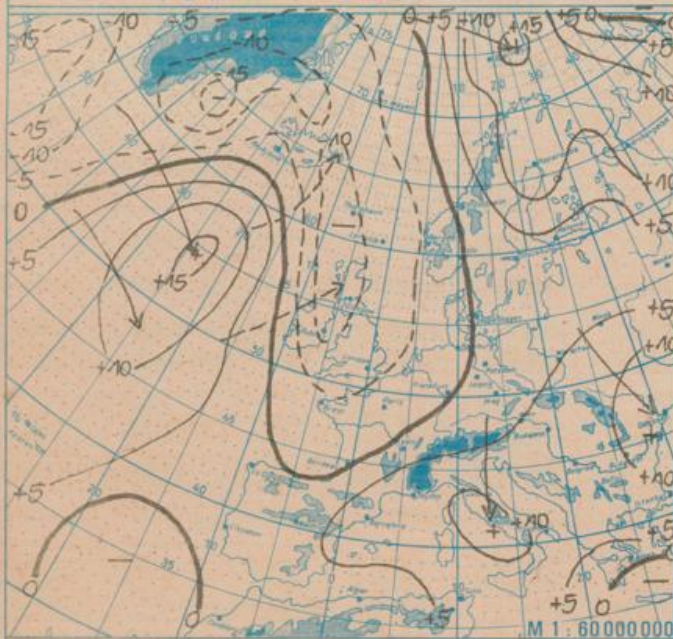
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



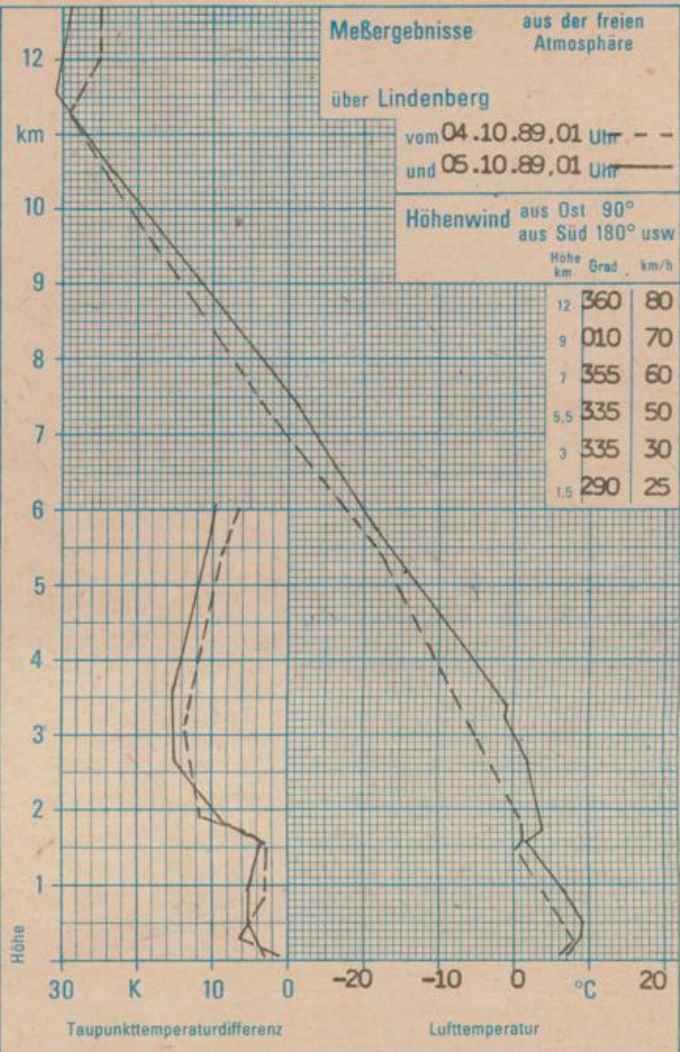
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das für unser Gebiet zur Zeit noch wetterbestimmende Hochdruckgebiet hat sich wie erwartet weiter nach Südosten verlagert. Es liegt am Donnerstagfrüh mit seinem Kern über dem Ostalpenraum. Unter seinem Einfluß war es in der Nacht zum Donnerstag in den südlichen und mittleren Bezirken meist gering bewölkt oder klar, so daß die Temperaturen auf Werte zwischen 5 und vereinzelt -3°C in der Altmark absinken konnten. Dagegen lagen die Tiefsttemperaturen im Nordosten der DDR auf Grund der stärkeren Bewölkung bei Werten um 9°C .

Das Hochdruckgebiet verlagert sich unter Abschwächung weiter ostwärts. Auf seiner Rückseite wird mit einer südlichen Strömung zunehmend Warmluft in unseren Raum geführt. Auch in der freien Atmosphäre stiegen die Temperaturen im Bereich des Höhenkeiles merklich an (vergleiche Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Am Freitag verstärkt sich die Warmluftzufuhr auf der Rückseite des ebenfalls nach Osten abziehenden Höhenkeiles bei einer südwestlichen Strömung noch, bevor am Freitag Tiefausläufer von den Britischen Inseln auf Mitteleuropa übergreifen. Sie führen am Wochenende bei uns zu starker Bewölkung und gelegentlichen Niederschlägen. In der Folgezeit ist es dann leicht unbeständig, wobei die Temperaturen wieder den für die Jahreszeit normalen Werten entsprechen.

Wah.