

# 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

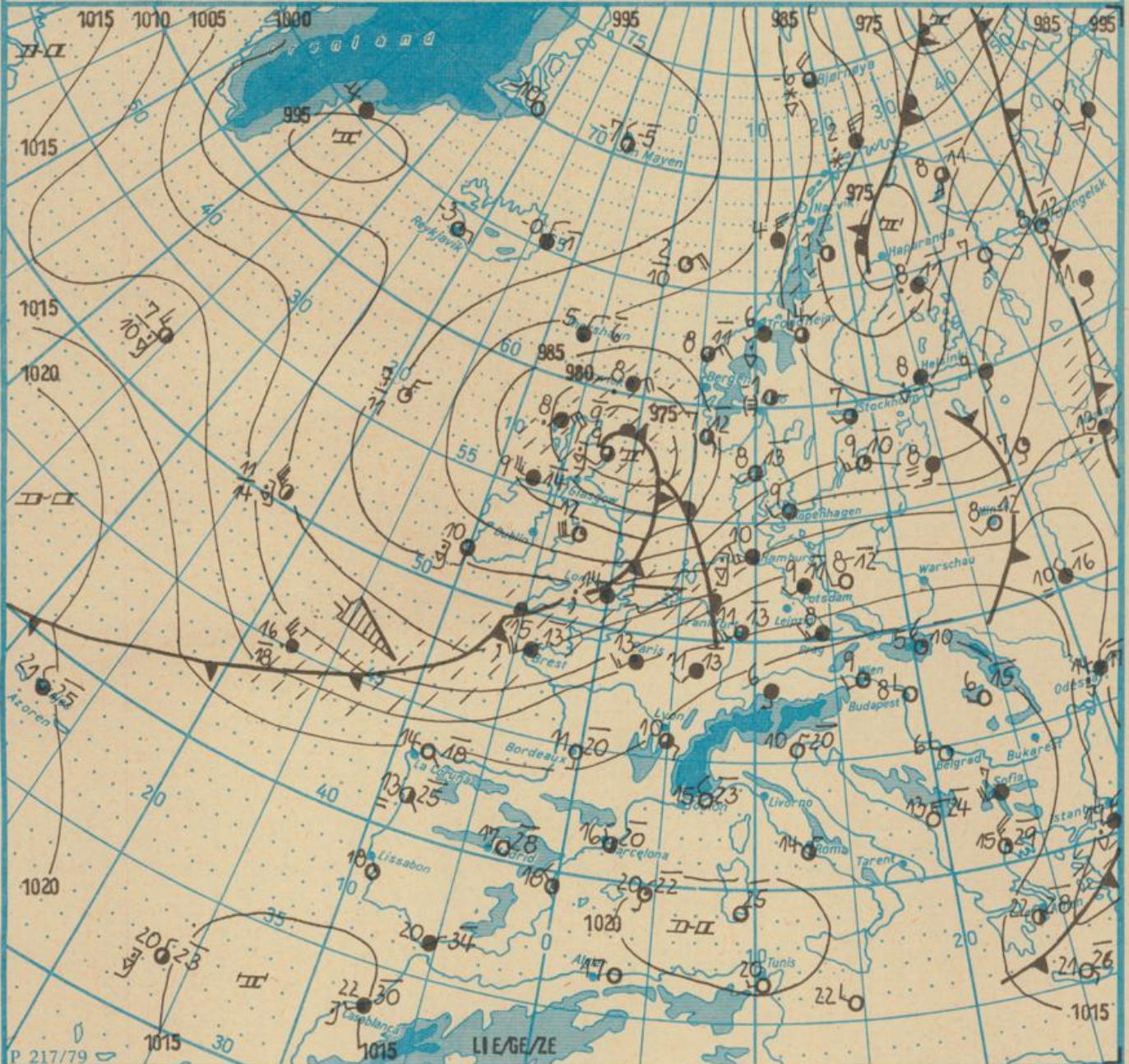
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 9. Oktober 1988

Nr. 283



Wetterlage

09. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühtregen		Gruppenschauer		windstill		wolklos
	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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Wetterleuchten		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckrinne												

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	W	16	21	☁	12	4	WSW	11	23	☁	10	4	SSW	5	16	☁	9	2	SSW	8	•	☁	10	3
Warnemünde	4	WSW	12	20	☁	11	2	WSW	9	22	☁	10	3	SSW	6	•	☁	9	3	S	8	•	☁	10	3
Arkona	42	W	18	28	☁	11	4	W	18	28	☁	11	4	SW	12	26	☁	8	3	SSW	13	18	☁	9	3
Putbus	40	W	9	24	•	10	2	WSW	10	21	•	9	3	SW	7	16	•	8	3	S	8	•	•	10	3
Greifswald	2	SW	10	20	☁	12	4	WSW	7	18	☁	10	3	SSW	4	15	☁	8	3	S	7	•	☁	10	3
Boizenburg	45	WSW	12	19	☁	11	6	WSW	6	22	•	9	9	SSW	5	•	•	10	6	S	5	•	☁	10	5
Schwerin	59	W	13	20	☁	10	2	WSW	9	22	☁	9	4	SSW	5	15	•	9	3	SSW	7	•	☁	10	2
Marnitz	81	SW	9	18	•	11	3	SW	7	18	•	9	7	S	4	•	•	8	4	S	5	•	•	10	5
Teterow	46	WSW	13	23	☁	11	4	W	11	24	☁	9	5	SW	8	18	•	7	3	S	10	15	☁	9	2
Neubrandenburg	81	WSW	15	24	☁	10	2	WSW	9	23	☁	9	2	SW	8	19	☁	7	2	SSW	8	•	☁	9	2
Ueckermünde	1	SW	11	20	•	11	2	WSW	11	19	•	10	4	SW	7	•	•	8	3	S	8	•	•	10	3
Seehausen/Altmark	21	W	10	24	☁	10	3	W	6	24	☁	9	5	SSW	5	•	•	10	4	SSW	6	•	☁	11	4
Gardelegen	47	W	•	•	•	10	4	WSW	8	17	•	10	6	SW	7	•	•	11	4	S	7	•	•	12	5
Magdeburg	79	W	12	22	☁	10	5	WSW	6	20	☁	9	5	SSW	3	•	☁	9	3	SSW	6	•	☁	11	4
Wernigerode	234	W	10	23	•	10	7	W	8	20	•	9	9	SSW	4	•	•	10	6	SSW	4	•	•	11	6
Brocken	1142	WSW	27	39	☁	1	0	WSW	21	33	☁	1	2	SW	19	29	☁	3	0	SSW	25	37	☁	4	0
Neuruppin	38	WSW	8	18	☁	11	3	WSW	4	18	☁	9	4	SSW	5	•	•	8	4	SSW	7	•	☁	11	4
Potsdam	81	WSW	11	23	☁	9	2	WSW	10	21	☁	11	8	SW	6	17	•	9	5	S	7	•	☁	9	4
Berlin-Alex	38	•	•	•	☁	9	2	•	•	•	☁	9	5	•	•	•	•	9	7	•	•	•	•	10	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW	10	20	☁	9	2	WSW	8	18	☁	11	8	SW	5	•	☁	8	4	SSW	7	•	☁	10	4
Angermünde	56	WSW	11	21	☁	10	2	WSW	12	23	☁	10	5	SW	6	19	☁	8	5	SSW	8	•	☁	10	4
Lindenberg	98	SW	9	21	☁	9	3	W	7	20	☁	10	8	SW	4	•	☁	7	4	S	6	•	☁	9	4
Frankfurt/Oder	21	SW	8	•	☁	10	4	WSW	6	•	☁	10	7	SSW	4	•	☁	8	6	SSW	4	•	☁	10	3
Harzgerode	403	WSW	9	18	•	7	2	WSW	6	20	•	7	5	SW	6	•	•	8	3	SW	10	16	•	9	3
Artern	164	SW	9	17	☁	9	5	SW	7	22	☁	9	7	SSW	7	•	☁	10	4	SSW	7	•	☁	11	4
Wittenberg	105	SW	10	18	☁	10	6	WSW	9	18	☁	10	9	SSW	6	•	•	10	5	S	7	•	☁	10	5
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	14	20	•	11	8	WSW	7	20	☁	10	10	SW	6	•	☁	10	6	S	6	•	☁	10	5
Oschatz	150	WSW	14	20	•	11	8	WSW	6	22	☁	10	7	S	5	•	•	10	4	S	6	•	☁	11	5
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	13	23	•	11	8	W	7	20	•	10	10	SW	4	•	•	9	5	SSW	7	•	•	11	5
Cottbus	69	W	11	21	☁	11	7	WSW	8	22	☁	11	9	SW	5	15	•	8	4	SSW	5	•	☁	10	4
Leinefelde	356	WSW	9	17	☁	8	5	W	8	16	☁	8	7	SW	7	•	•	9	4	SSW	9	•	☁	10	3
Erfurt-Binderleben	312	SW	9	22	☁	10	9	SSW	4	18	☁	9	8	SSW	6	•	•	10	5	S	9	16	☁	10	4
Meiningen	450	SW	9	18	•	8	8	SSW	6	17	•	8	5	S	5	•	•	8	4	S	7	•	☁	8	4
Schmücke	937	WSW	10	20	☁	3	2	SW	8	23	☁	3	2	SW	10	16	☁	4	0	SSW	15	24	☁	4	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	8	18	•	6	4	WSW	7	18	•	6	2	SW	5	•	•	6	1	SSW	9	15	•	7	3
Gera-Leumnitz	311	WSW	9	20	•	9	6	SW	5	18	•	9	8	SW	6	•	•	9	4	SSW	8	•	☁	9	4
Plauen	386	WSW	8	20	•	8	7	SW	4	16	•	7	4	SW	5	•	•	8	4	SSW	8	17	☁	9	5
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	17	26	•	8	6	WSW	10	23	☁	8	7	SW	9	17	•	8	4	SSW	9	16	☁	9	4
Fichtelberg	1213	W	21	36	☁	1	2	WNW	19	35	☁	1	2	WNW	19	28	☁	2	0	WSW	20	28	☁	2	0
Dresden-Klotzsche	222	W	9	21	•	10	8	W	5	17	☁	9	9	WSW	5	•	☁	10	5	SSW	3	•	☁	10	6
Gorlitz	237	SW	11	21	☁	10	8	SSW	7	18	☁	9	8	SSW	7	•	☁	6	4	S	10	15	☁	8	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	9	20	☁	4	3	W	8	19	☁	4	4	SW	6	16	•	4	1	SSW	9	•	☁	3	0

Korrektur zum TWB Nr. 282 vom 8. 10. 1988: Das Tagesmittel der Lufttemperatur von der Station Putbus beträgt 10,0 °C und die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert -0,7 K.

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	☁	2	15	3	10	Bukarest	94	☁	3	23	6	10
Leningrad	4	☁	•	13	•	8	Constanza	31	☁	•	25	7	11
Kiew	179	☁	1	16	•	9	Sofia	595	•	10	22	3	6
Taschkent	428	☁	•	22	•	6	Varna	43	☁	•	25	3	11
Irkutsk	485	•	•	3	•	1	Rom	2	☁	•	24	•	11
Warschau	106	•	00	14	00	6	Wien	183	☁	•	14	•	4
Gdansk	149	☁	00	11	00	6	Genf	430	☁	•	14	•	6
Jelenia Gora	342	☁	02	11	00	6	München	530	☁	1	11	•	6
Prag	380	☁	00	12	•	6	Köln	91	☁	00	13	04	11
Cheb	474	☁	03	10	01	6	Bremen	3	☁	4	13	2	8
Brno	238	☁	•	13	•	5	Paris	89	☁	•	13	02	11
Poprad	718	☁	•	10	•	2	Rotterdam	-4	☁	3	13	6	11
Budapest	139	☁	02	14	•	4	London	24	☁	02	13	16	12
Szeged	83	☁	•	14	•	2	Oslo	204	☁	•	10	•	7
Belgrad	96	☁	4	12	•	4	Stockholm	-15	☁	00	11	•	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	9,6	-1,4	13	1,6	82	4	4	8	6
Warnemünde	9,5	-1,8	12	0,3	-	13	13	8	5
Arkona	10,0	-1,3	13	1,3	-	3	3	7	6
Putbus	9,1	-1,4	12	-	-	9	10	7	5
Greifswald	9,6	-1,1	12	0,0	80	3	3	8	6
Boizenburg	9,0	-1,6	11	0,0	63	7	9	8	7
Schwerin	8,8	-2,0	11	0,2	82	26	29	7	5
Marnitz	8,9	-1,4	11	-	-	4	6	8	4
Teterow	9,0	-1,5	12	1,3	78	3	4	7	5
Neubrandenburg	8,4	-2,2	11	0,3	87	4	4	7	6
Ueckermünde	9,7	-0,8	12	-	-	04	04	8	5
Seehausen/Altmark	9,1	-1,4	12	1,7	80	2	2	8	7
Gardelegen	9,4	-1,0	12	-	-	03	03	12	8
Magdeburg	9,2	-2,0	13	3,1	71	•	00	7	6
Wernigerode	-	-	-	-	-	03	03	9	-
Brocken	0,6	-5,1	1	0,3	-	9	12	1	-0
Neuruppin	9,2	-1,5	11	0,0	77	08	08	6	6
Potsdam	9,0	-1,8	11	0,0	73	2	2	7	5
Berlin-Alex	9,4	-3,1	11	-	-	3	3	8	-
Berlin-Schönefeld	9,1	-1,7	11	-	-	3	4	7	5
Angermünde	9,2	-1,2	11	0,2	76	09	09	8	6
Lindenberg	8,8	-2,1	11	1,1	71	07	07	7	5
Frankfurt/Oder	9,8	-1,1	12	-	-	01	01	7	6
Harzgerode	6,2	-2,5	8	-	-	1	1	6	3
Artern	8,9	-1,7	12	2,5	73	00	00	8	7
Wittenberg	8,9	-2,0	11	0,6	66	00	00	7	5
Leipzig-Schkeuditz	9,7	-1,2	12	1,1	60	•	00	9	7
Oschatz	9,5	-1,0	12	0,5	65	00	00	8	6
Doberlug-Kirchhain	9,9	-0,7	11	-	-	•	•	7	5
Cottbus	9,8	-1,2	11	0,0	65	00	00	7	5
Lainefelde	7,4	-2,4	10	2,9	74	02	02	8	6
Erfurt-Bindersleben	8,7	-1,6	12	3,3	62	00	00	8	7
Meiningen	7,1	-1,9	10	2,3	66	•	•	7	6
Schmücke	2,4	-4,0	5	1,1	-	00	00	3	1
Sonneberg-Neufang	5,1	-3,8	8	-	-	•	08	5	5
Gera-Leumnitz	8,0	-2,3	11	1,6	67	•	•	8	8
Plauen	7,4	-2,4	10	2,2	71	•	•	7	5
Karl-Marx-Stadt	7,3	-3,2	10	0,7	69	•	•	7	5
Fichtelberg	0,5	-5,5	3	2,2	-	•	01	1	0
Dresden-Klotzsche	9,0	-1,5	10	1,1	61	00	00	8	8
Garitz	8,6	-2,1	10	0,5	63	00	00	5	3
Zinnwald-Georgenfeld	3,4	-3,1	5	1,6	-	00	00	3	1

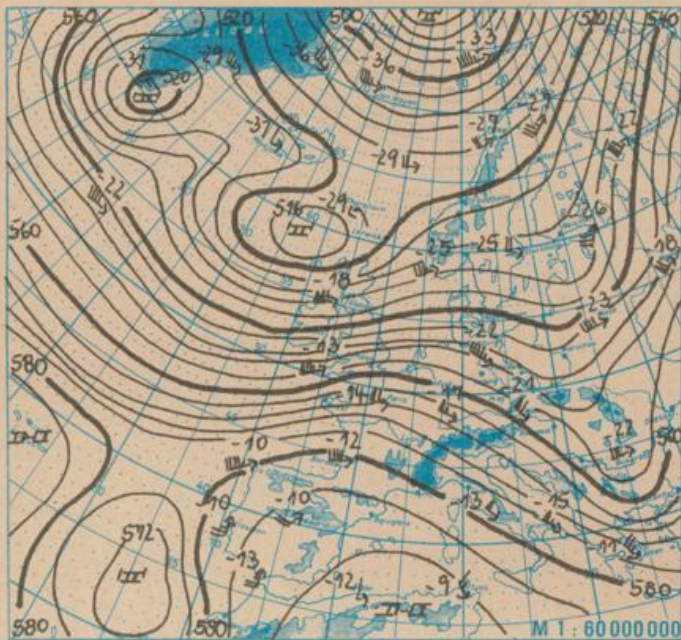
Klimadaten von Potsdam für den 9. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	25,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	0,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		120		
Wahnerdorf bei Dresden		333		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	991,9	1000,1	1004,9	1006,6
gestern 19h	999,6	1005,8	1009,3	1010,1
heute 01h	1002,1	1007,8	1011,2	1010,6
heute 07h	998,5	1005,1	1009,3	1006,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,4	5,7	8,6	8,4
10cm	8,8	7,6	8,6	9,1
20cm	9,7	8,5	10,2	9,8
50cm	11,4	11,3	12,2	11,6
100cm	13,1	13,2	13,2	13,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,0	11,1	11,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup> Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
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			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 11. Oktober bis 15. Oktober

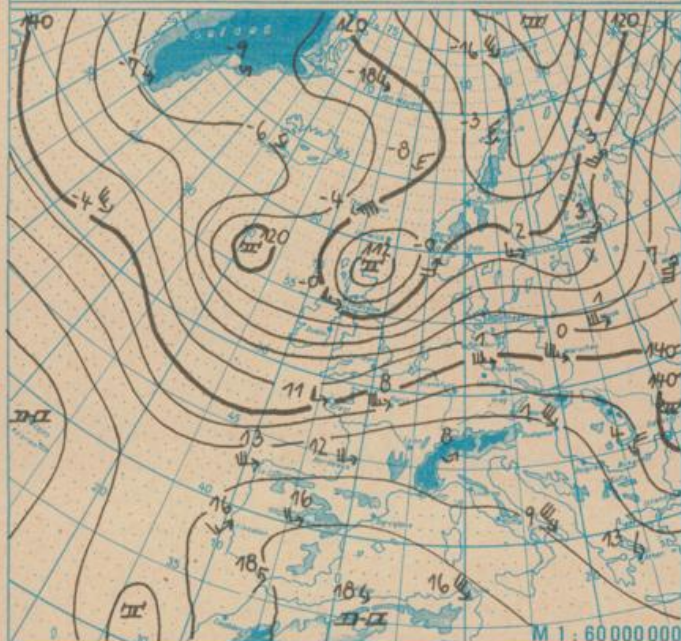
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	7	8	9
	Höchstwerte	15	15	16	16	16
	Tagesmittel	11	11	12	12	12
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	77	8	7	7	7
	Höchstwerte	16	16	16	17	17
	Tagesmittel	12	12	11	12	12
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	7	7	7	7	8
	Höchstwerte	11	14	14	15	15
	Tagesmittel	8	10	10	11	12

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 18. Oktober: leichter Rückgang

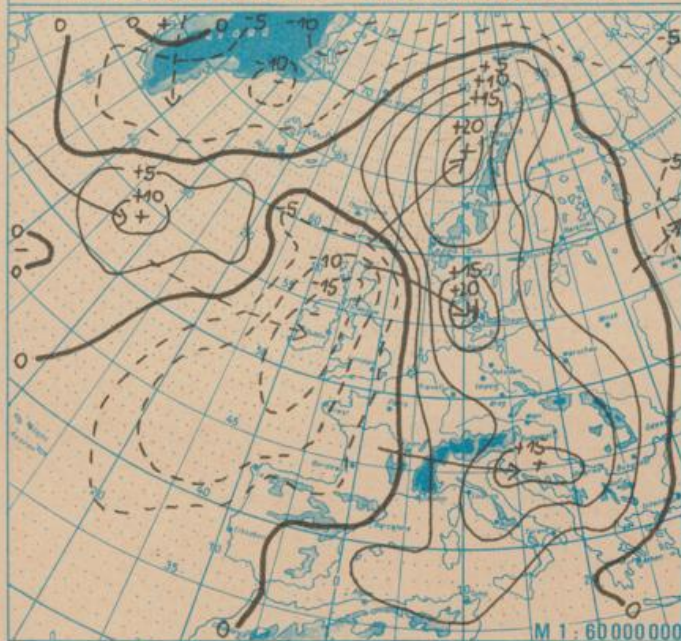
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



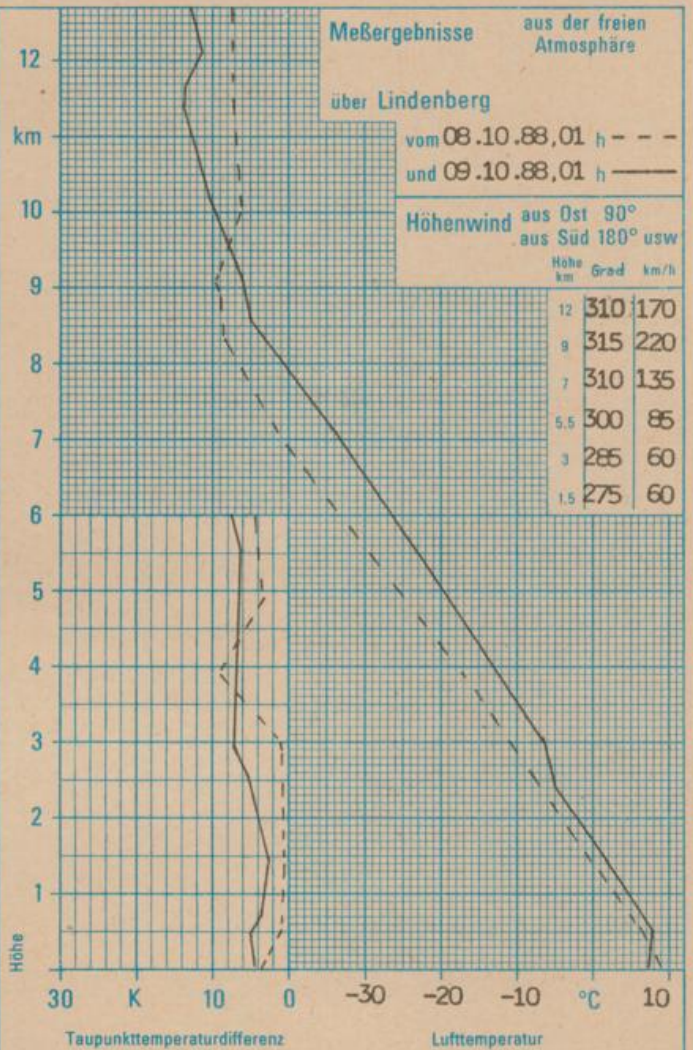
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Sonnabend über unserem Raum gelegene Höhentrog war die Ursache für den stark wechselhaften Wetterablauf. In seinem Bereich kam es verbreitet zu schauerartigen Niederschlägen, die besonders im Norden stellenweise sehr ergiebig waren. Dort wurden örtlich 26 mm Regen gemessen. Gleichzeitig frischte der Wind bei starken Luftdruckgegensätzen auf, wobei es verbreitet zu Windspitzen kam. Die in das Gebiet der DDR geführte Meereskaltluft ließ auch nur Maxima der Lufttemperatur zwischen 10 und 13 °C zu.

Dieser sehr wetterwirksame Höhentrog verlagert sich rasch ostwärts und ist am Sonntag schon über Osteuropa zu finden. Über unseren Raum verläuft eine straffe westliche Strömung. Mit ihr werden die Fronten des Tiefs über Schottland nach Osten gelenkt. Die Warmfront überquert am Sonntag das Gebiet der DDR, die Kaltfront wird in der Nacht zum Montag über uns erwartet. Sie ersetzt die vorübergehend eingeflossenen wärmeren Luftmassen wieder durch Meereskaltluft. In den nächsten Tagen intensiviert sich der zur Zeit noch schwach ausgeprägte atlantische Höhentrog. Mit seiner Ostverlagerung dreht über Mitteleuropa die Strömung auf Südwest, so daß erneut wärmere Luft zu uns gelenkt wird. Dabei ist es vor allem tagsüber milder.

Lie.