

# 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

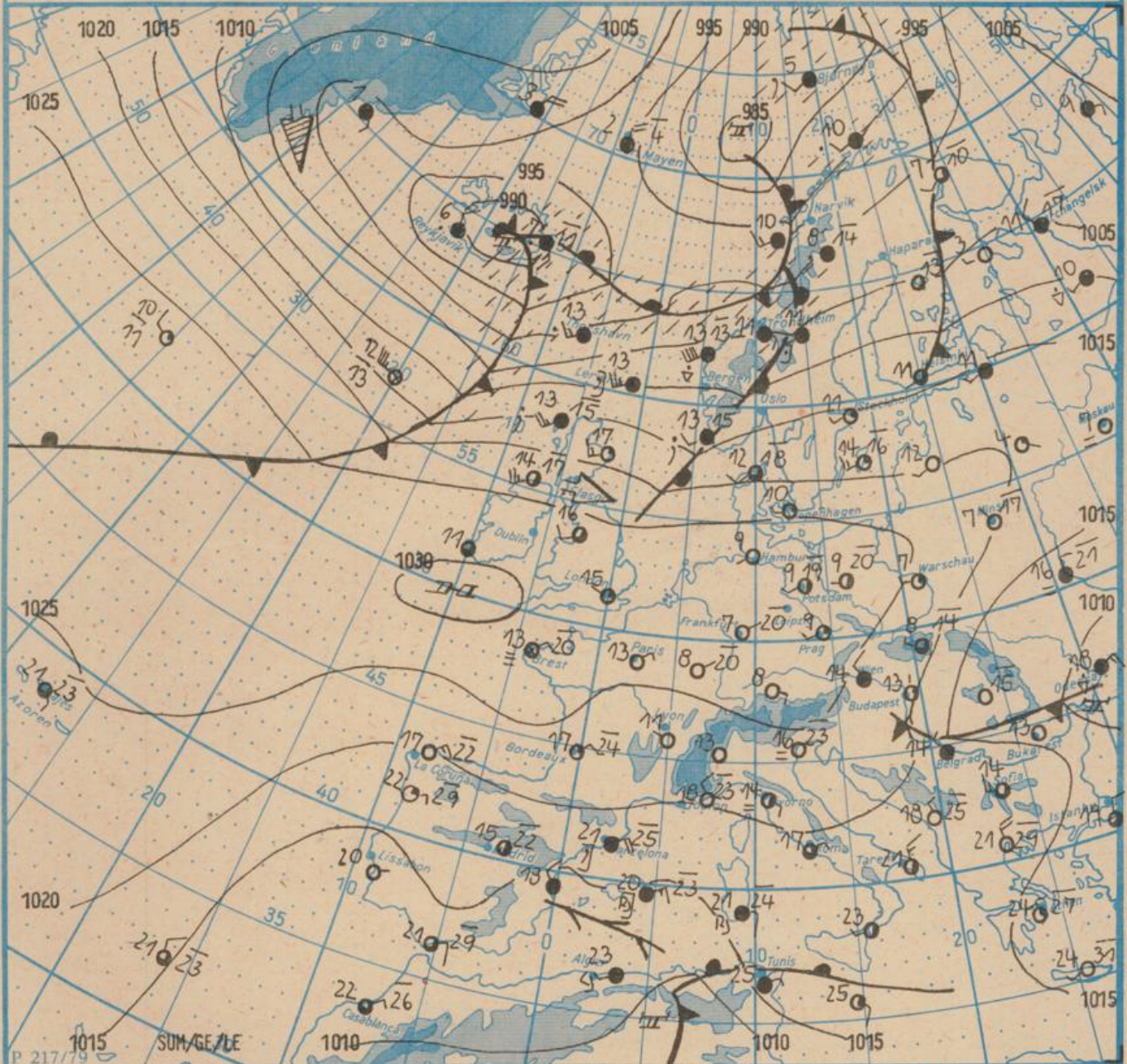
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 6. September 1989

Nr. 249



Wetterlage

06. 09. 89,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		Leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		während der letzten 24 Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckkeil												

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	•	03	17	•	5	Bukarest	94	☁	4	24	02	12
Leningrad	4	•	•	15	00	10	Constanza	31	☁	17	24	00	13
Kiew	179	☁	•	21	2	14	Sofia	595	☁	08	19	00	12
Taschkent	428	☁	•	23	•	8	Varna	43	☁	7	27	•	13
Irkutsk	485	•	•	11	•	•	Rom	2	☁	•	26	•	15
Warschau	106	☁	•	18	•	6	Wien	183	☁	1	16	•	12
Gdansk	149	☁	00	15	•	9	Genf	430	☁	•	20	•	7
Jelenia Gora	342	☁	•	17	•	6	München	530	☁	•	16	•	5
Prag	380	☁	•	16	•	6	Köln	91	☁	•	19	•	6
Cheb	474	☁	•	17	•	5	Bremen	3	☁	•	18	•	6
Brno	238	☁	•	17	•	11	Paris	89	☁	•	21	•	8
Poprad	718	☁	1	14	•	5	Rotterdam	-4	☁	00	21	•	8
Budapest	139	☁	1	19	•	11	London	24	☁	•	23	•	11
Szeged	83	☁	4	18	01	12	Oslo	204	☁	•	20	02	11
Belgrad	96	☁	1	16	00	12	Stockholm	15	☁	•	19	•	11

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	13,8	-1,1	17	7,2	69	•	•	10	9	
Warnemünde	15,0	-0,4	17	7,6	-	•	•	11	10	
Arkona	14,7	-0,5	16	8,8	-	•	•	13	12	
Putbus	13,5	-1,4	17	-	73	•	•	11	9	
Greifswald	13,5	-1,6	18	8,1	76	•	•	11	8	
Boizenburg	13,2	-1,8	19	6,0	-	•	•	9	9	
Schwerin	13,0	-2,0	18	6,1	70	00	00	8	6	
Marnitz	12,6	-2,3	16	-	77	•	•	10	5	
Teterow	13,0	-2,1	18	7,2	69	•	•	9	6	
Neubrandenburg	12,4	-2,8	18	5,9	75	•	•	10	8	
Ueckermünde	12,8	-2,3	18	-	79	•	•	11	8	
Seehausen/Altmark	12,5	-2,6	18	6,5	71	•	•	7	5	
Gardelegen	12,2	-2,9	18	-	-	•	•	6	3	
Magdeburg	12,6	-2,9	18	6,8	71	•	•	8	5	
Wernigerode	11,1	-4,3	17	-	-	•	•	7	5	
Brocken	5,9	-9,3	8	3,2	-	•	•	6	4	
Neuruppin	12,9	-2,7	18	7,4	71	•	•	8	7	
Potsdam	12,6	-3,3	19	5,4	71	•	•	9	6	
Berlin-Alex	14,7	-2,9	19	-	-	•	•	12	-	
Berlin-Schönefeld	13,6	-2,3	19	-	-	•	•	8	5	
Angermünde	12,8	-2,4	18	3,8	70	•	•	10	7	
Lindenberg	13,9	-2,1	18	3,9	69	•	•	9	6	
Frankfurt/Oder	14,3	-1,7	19	-	-	•	•	6	2	
Harzgerode	10,2	-3,2	14	-	78	•	•	7	4	
Artern	12,0	-3,2	18	3,1	72	•	•	9	6	
Wittenberg	12,7	-3,0	19	6,4	71	•	•	10	6	
Leipzig-Schkeuditz	13,1	-2,7	18	6,1	68	•	•	11	6	
Oschatz	12,8	-2,4	18	3,9	77	•	•	9	6	
Doberlug-Kirchhain	13,5	-1,9	18	-	-	•	•	5	1	
Cottbus	14,0	-2,0	19	1,7	68	•	•	7	4	
Leinefelde	11,3	-3,0	16	2,8	76	•	•	6	3	
Erfurt-Bindersleben	12,0	-3,2	16	5,8	68	•	•	7	5	
Meiningen	10,8	-3,2	16	4,8	66	•	•	5	0	
Schmücke	7,8	-3,9	11	3,3	-	•	•	5	-0	
Sonneberg-Neufang	-	-	14	4,3	76	•	•	7	5	
Gera-Leumnitz	12,2	-2,9	17	5,0	72	•	•	6	3	
Plauen	11,9	-2,8	17	3,6	70	•	•	3	2	
Karl-Marx-Stadt	11,3	-3,8	15	2,6	80	•	•	8	5	
Fichtelberg	5,8	-4,3	9	3,4	-	02	02	4	2	
Dresden-Klotzsche	12,8	-3,0	16	0,3	77	•	•	9	7	
Zinnwald-Georgenfeld	8,1	-3,3	10	1,3	-	•	•	6	6	
Görlitz	12,4	-2,9	15	-0,0	85	03	03	9	6	

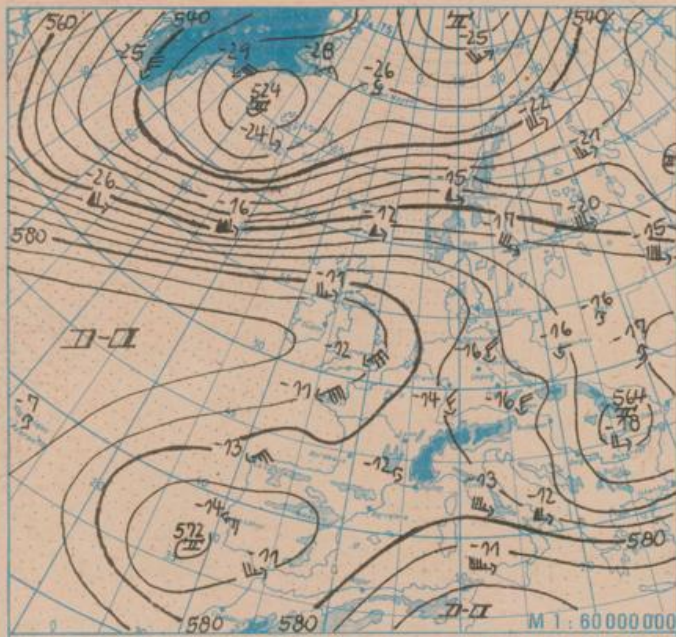
Klimadaten von Potsdam für den 6. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	30,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	6,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1321		
Wahnsdorf bei Dresden		723		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1025,0	1025,1	1025,7	1026,1
gestern 19Uhr	1024,0	1025,1	1025,6	1025,9
heute 01Uhr	1024,5	1026,3	1027,1	1028,2
heute 07Uhr	1024,8	1026,6	1027,7	1028,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	11,8	11,7	11,2	10,0
10 cm	12,8	13,9	12,4	11,7
20 cm	14,7	15,4	14,7	13,8
50 cm	15,8	17,6	15,6	15,7
100 cm	15,8	17,7	15,5	15,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,4	13,3	13,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taufpunktdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² 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			

### WASSERTEMPERATUREN

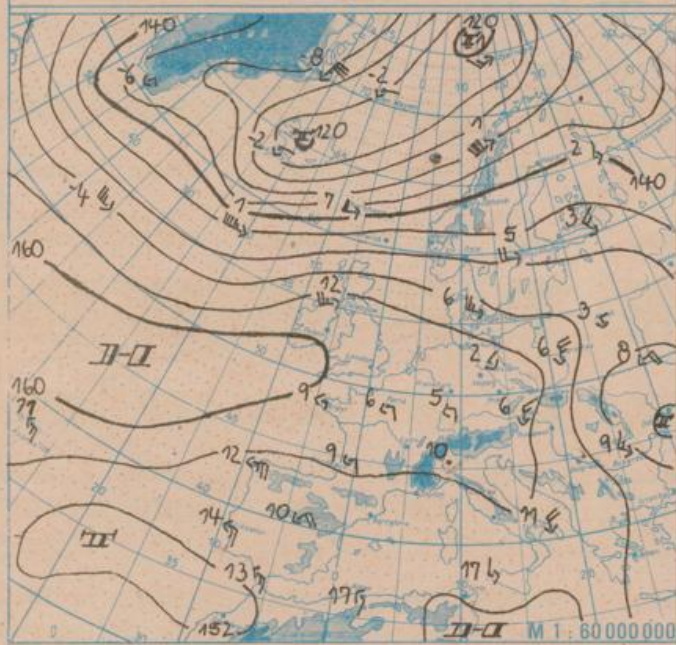
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Tirmendorf	15	Templiner See	18	Talsp. Spremberg	15	Kolobrzeg	16
Warnemünde	16	Caputh	19	Talsp. Pöhl	16	Hel	17
Zingst	15	Potsdam-Babelsberg	17			Kolka	15
Koserow	16	Müggelsee	18			Siofok	15
Goldberg	17	Berlin-Grünau	17			Varna	24
Waren	16	Kriebstein-Talsp.	18			Burgas	25

### NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

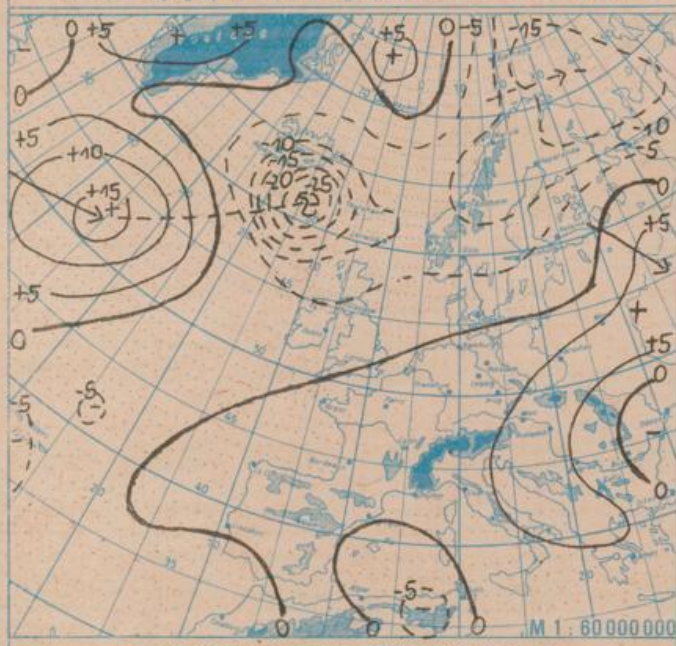
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	12	Potsdam	0	12	Cottbus	1	9
Greifswald	1	13	Angermünde	0	12	Leinefelde	1	8
Schwerin	1	10	Lindenberg	0	10	Meiningen	2	8
Neubrandenburg	0	10	Artern	2	9	Gera-Leumnitz	0	8
Seehausen/Altmark	1	11	Wittenberg	0	10	Karl-Marx-Stadt	16	8
Magdeburg	6	10	Oschatz	2	9	Dresden-Klotzsche	5	8



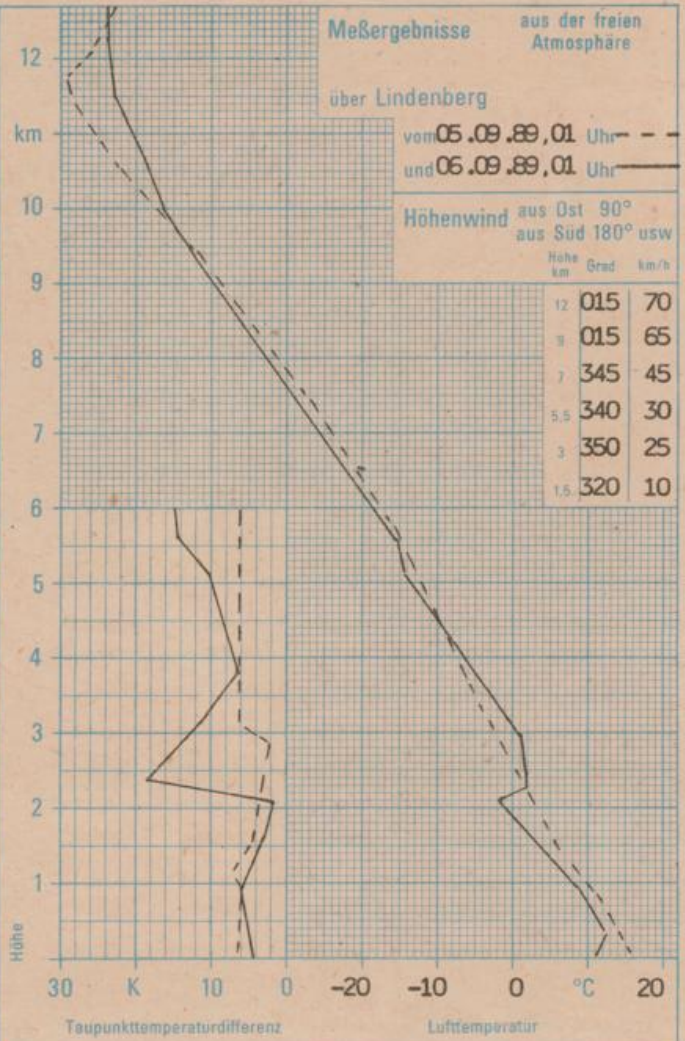
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentieller Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden gelangte in der unteren Troposphäre bis in eine Höhe von etwa 2000 m kältere Luft in unseren Raum. Im Vergleich der Radiosondenmessungen von Lindenberg ist ein Temperaturrückgang von durchschnittlich etwa 2 K festzustellen. Verursacht wurde dies durch die Kaltfront, die über Finnland noch verhältnismäßig gut ausgeprägt ist, über Mitteleuropa aber infolge des Hochdruckeinflusses im wesentlichen nur durch den eingangs beschriebenen Temperaturrückgang nachzuweisen war. Bereits am Mittwoch setzte aber wieder ein Temperaturanstieg ein. Mit der herrschenden West- bis Nordwestströmung wird die wärmere Luft aus dem Gebiet Nordsee - Britische Inseln herangeführt. Im 850-hPa-Niveau werden am Donnerstag Temperaturen um 10 °C erwartet. Damit und infolge der relativ hohen Sonnenscheindauer durch den z. Z. herrschenden Hochdruckeinfluß sind die Voraussetzungen für Tagesmaxima der Lufttemperatur von 25 °C gegeben. Derartige Höchstwerte sind für den September nicht ungewöhnlich. Seltener sind dagegen schon Maxima von 30 °C. Sie treten im Binnentiefenland 1 bis 7mal innerhalb von 10 Jahren auf.

Sum.