

# 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

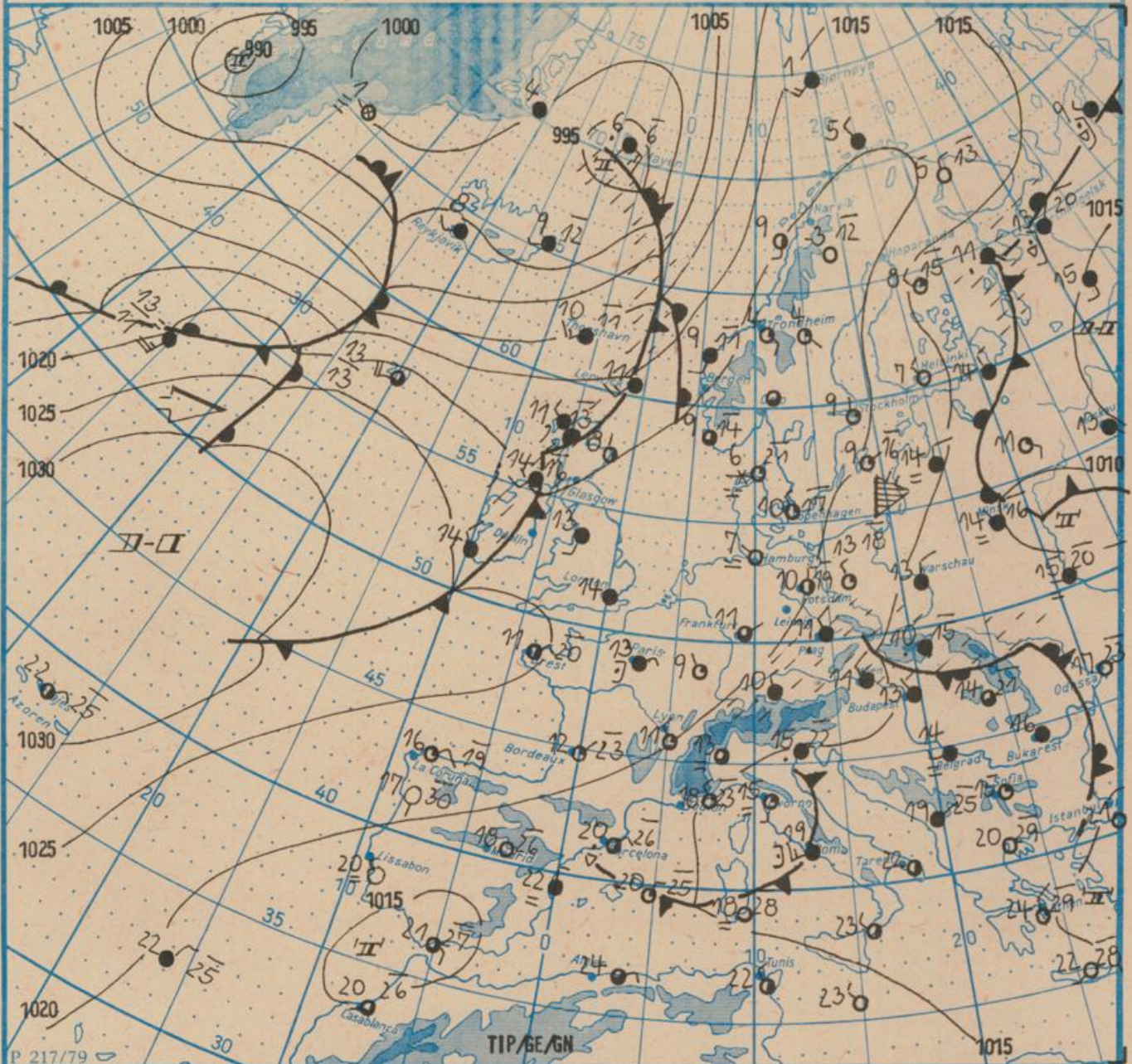
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Montag, den 4. September 1989

Nr. 247



Wetterlage

04. 09. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000


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									
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	NNW 1	•	•	16	8 C	•	•	•	15	6 SW	1	•	•	•	10	3 W	1	•	•	11	1	
Warnemünde	4	NW 3	•	•	16	6 NNW	1	•	•	15	6 SW	1	•	•	•	10	1 SW	1	•	•	11	1	
Arkona	42	NW 5	•	•	16	5 W	4	•	•	13	4 NNW	5	•	•	•	14	4 NNW	3	•	•	14	4	
Putbus	40	NW 4	•	•	16	8 W	2	•	•	12	5 NNW	3	•	•	•	11	2 NNW	2	•	•	12	1	
Greifswald	2	NW 4	•	•	18	8 SW	1	•	•	11	2 W	1	•	•	•	8	0 W	1	•	•	10	1	
Boizenburg	45	NNW 3	•	•	17	10 NNW	2	•	•	15	8 W	2	•	•	•	10	4 W	4	•	•	9	3	
Schwerin	59	N 2	•	•	15	8 U	1	•	•	14	6 U	1	•	•	•	9	2 U	1	•	•	9	2	
Marnitz	81	NNW 3	•	•	16	11 N	4	•	•	14	9 C	•	•	•	•	8	3 C	•	•	•	9	2	
Teterow	46	NW 3	•	•	17	11 N	2	•	•	13	6 C	•	•	•	•	8	2 C	•	•	•	9	2	
Neubrandenburg	81	NNW 4	•	•	17	10 NNE	3	•	•	14	6 W	2	•	•	•	9	2 NNW	3	•	•	7	1	
Ueckermünde	1	NNW 3	•	•	17	8 NNW	2	•	•	15	6 W	1	•	•	•	10	1 WSW	1	•	•	8	1	
Seehausen/Altmark	21	NNW 3	•	•	18	11 N	2	•	•	16	11 NNW	1	•	•	•	7	1 NNW	1	•	•	7	0	
Gardelegen	47	W 1	•	•	17	13 C	•	•	•	14	8 C	•	•	•	•	6	2 C	•	•	•	7	2	
Magdeburg	79	NNW 2	•	•	13	2 U	1	•	•	13	4 NW	3	•	•	•	8	1 U	1	•	•	9	1	
Wernigerode	234	NNW 3	•	•	14	9 W	2	•	•	11	6 U	1	•	•	•	8	3 C	•	•	•	10	4	
Brocken	1142	N 6	•	•	6	2 N	8	•	•	6	3 N	7	•	•	•	5	0 N	7	•	•	5	0	
Neuruppin	38	N 2	•	•	18	9 N	3	•	•	16	9 NNW	1	•	•	•	8	1 NNW	1	•	•	9	2	
Potsdam	81	NW 5	•	•	18	10 NNW	2	•	•	14	6 N	2	•	•	•	10	2 NNW	2	•	•	10	2	
Berlin-Alex	38	-	-	-	17	9	-	-	-	16	9	-	-	-	-	13	3	-	-	-	12	5	
Berlin-Schönefeld	47	NNE 5	•	•	16	7 N	5	•	•	17	10 N	2	•	•	•	13	5 NNW	2	•	•	12	4	
Angermünde	56	NNW 6	•	•	18	9 N	3	•	•	15	6 NW	2	•	•	•	10	3 NNW	3	•	•	11	3	
Lindenberg	98	N 3	•	•	18	7 N	1	•	•	16	7 N	1	•	•	•	12	4 NNW	2	•	•	12	3	
Frankfurt/Oder	21	NNE 4	•	•	-	C	-	-	-	14	1 NNE	2	•	•	•	12	4 NNW	1	•	•	11	2	
Harzgerode	403	N 4	•	•	10	2 C	•	•	•	12	4 NW	2	•	•	•	8	2 NNW	4	•	•	9	3	
Artern	164	NNW 4	•	•	14	4 NNE	2	•	•	14	7 W	1	•	•	•	10	3 C	•	•	•	9	2	
Wittenberg	105	N 3	•	•	17	8 NNW	1	•	•	15	5 N	1	•	•	•	11	2 NNW	1	•	•	11	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	N 4	•	•	14	2 NNW	3	•	•	14	5 NNW	3	•	•	•	11	3 NNW	3	•	•	10	2	
Oschatz	150	NNW 4	•	•	16	6 NNW	3	•	•	13	1 N	1	•	•	•	12	2 NNW	2	•	•	11	1	
Doberlug-Kirchhain	97	N 4	•	•	16	6 NNW	3	•	•	15	7 NNW	2	•	•	•	12	4 NNW	3	•	•	11	3	
Cottbus	69	N 2	•	•	16	6 C	•	•	•	13	3 U	1	•	•	•	12	3 NNW	2	•	•	12	3	
Leinefelde	356	NNW 3	•	•	13	6 N	3	•	•	12	6 NNW	2	•	•	•	7	0 C	•	•	•	8	2	
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 4	•	•	11	2 N	1	•	•	13	6 W	2	•	•	•	9	2 W	1	•	•	8	2	
Meiningen	450	NNW 3	•	•	9	2 NW	1	•	•	10	3 NNW	2	•	•	•	9	2 NW	3	•	•	9	2	
Schmücke	837	NNE 4	•	•	6	0 NE	3	•	•	7	0 NNE	3	•	•	•	6	1 NE	4	•	•	6	1	
Sonneberg-Neufang	626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	2	•	•	8	3	
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	•	12	2 NW	3	•	•	12	3 C	•	•	•	•	11	1 N	3	•	•	9	2	
Plauen	386	N 5	•	•	12	2 N	2	•	•	11	2 U	1	•	•	•	10	2 U	1	•	•	9	2	
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 5	•	•	12	1 NNW	3	•	•	11	0 NW	2	•	•	•	10	0 NNW	2	•	•	10	0	
Fichtelberg	1213	NNE 8	•	•	6	0 NNW	9	15	•	6	0 NNE	8	16	•	•	6	0 N	13	16	•	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	•	15	4 NNW	2	•	•	13	1 N	2	•	•	•	12	1 NW	2	•	•	10	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 5	•	•	9	1 NNE	5	•	•	8	1 NNE	3	•	•	•	7	1 N	6	•	•	6	1	
Görlitz	237	NNW 1	•	•	12	1 N	1	•	•	13	1 N	2	•	•	•	11	2 N	2	•	•	11	1	

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	•	•	21	•	12	Bukarest	94	•	04	27	•	15		
Leningrad	4	•	•	22	-	-	Constanza	31	•	00	23	00	20		
Kiew	179	•	•	20	-	-	Sofia	595	•	03	26	06	13		
Taschkent	428	•	•	29	•	9	Varna	43	•	•	27	•	18		
Irkutsk	485	•	•	10	-	-	Rom	2	•	•	24	-	-		
Warschau	106	•	•	09	14	00	12	Wien	183	•	•	7	15	06	11
Gdansk	149	•	•	00	18	•	15	Genf	430	•	•	02	19	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	08	13	2	10	München	530	•	•	19	11	6	9
Prag	380	•	•	4	13	10	10	Köln	91	•	•	03	18	•	4
Cheb	474	•	•	3	13	11	9	Bremen	3	•	•	•	18	•	5
Brno	238	•	•	5	16	9	11	Paris	89	•	•	•	20	00	10
Poprad	718	•	•	6	15	3	9	Rotterdam	-4	•	•	04	18	02	9
Budapest	139	•	•	2	17	00	13	London	-24	•	•	•	19	•	12
Szeged	83	•	•	7	17	03	13	Oslo	204	-	-	-	•	•	3
Belgrad	96	•	•	1	21	•	14	Stockholm	15	•	•	20	•	•	5

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneindauer	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	13,6	-2,0	16	12,3	71	•	•	8	7
Warnemünde	14,2	-2,0	17	11,6	-	•	•	9	6
Arkona	14,1	-1,7	16	12,0	-	•	•	12	10
Putbus	13,5	-2,1	16	-	75	•	•	10	7
Greifswald	13,5	-2,3	18	10,6	80	•	•	7	1
Bolzenburg	13,3	-2,3	19	10,2	64	•	•	8	8
Schwerin	12,7	-3,0	18	9,4	73	•	•	7	3
Marnitz	13,5	-2,2	18	-	71	•	•	6	2
Teterow	13,4	-2,3	18	9,6	71	•	•	6	3
Neubrandenburg	13,7	-2,2	18	5,5	65	•	•	6	5
Ueckermünde	14,3	-1,7	17	-	77	•	•	7	4
Seehausen/Altmark	13,9	-1,9	20	9,2	70	•	•	5	3
Gardelegen	13,2	-2,6	18	-	-	•	•	5	3
Magdeburg	12,3	-4,6	18	0,7	83	3	3	8	6
Wernigerode	11,2	-4,7	16	-	-	•	•	7	6
Brocken	5,2	-4,5	7	5,0	-	•	•	4	3
Neuruppin	14,5	-1,9	19	3,3	72	05	05	6	5
Potsdam	13,7	-3,0	19	5,8	72	•	•	8	7
Berlin-Alex	15,4	-2,9	19	-	-	•	•	11	-
Berlin-Schönefeld	15,3	-1,4	19	-	-	•	•	11	10
Angermünde	14,2	-1,9	19	7,9	71	•	•	9	7
Lindenberg	14,6	-2,3	19	0,5	75	•	•	10	9
Frankfurt/Oder	13,7	-3,3	17	-	-	03	03	11	9
Harzgerode	9,9	-4,0	13	-	89	3	3	7	5
Artern	12,5	-3,7	16	0,4	79	•	•	9	7
Wittenberg	13,3	-3,2	17	4,6	78	•	•	10	8
Leipzig-Schkeuditz	14,2	-3,5	17	1,4	83	•	•	9	8
Oschatz	13,2	-3,0	16	0,0	86	2	2	10	11
Doberlug-Kirchhain	13,6	-2,7	18	-	-	•	•	9	9
Cottbus	13,5	-3,5	17	0,0	83	02	07	11	10
Leinefelde	10,9	-4,5	16	3,1	83	00	00	6	5
Erfurt-Bindersleben	11,2	-4,6	14	0,0	83	3	3	8	6
Meiningen	9,8	-4,7	12	0,3	84	06	06	8	7
Schmücke	6,7	-5,4	8	0,0	-	2	2	5	4
Sonneberg-Neufang	-	-	-	0,0	93	-	-	8	7
Gera-Leumnitz	11,3	-4,5	13	0,0	88	00	01	9	8
Plauen	10,5	-4,8	13	0,0	90	2	7	9	8
Karl-Marx-Stadt	10,5	-5,4	12	0,0	96	8	15	9	9
Fichtelberg	5,6	-5,1	6	0,0	-	13	35	5	5
Dresden-Klotzsche	12,7	-4,0	16	0,0	87	2	5	10	10
Zinnwald-Georgenfeld	7,9	-4,4	9	0,0	-	8	19	6	6
Görlitz	12,3	-4,3	14	0,0	88	4	7	10	10

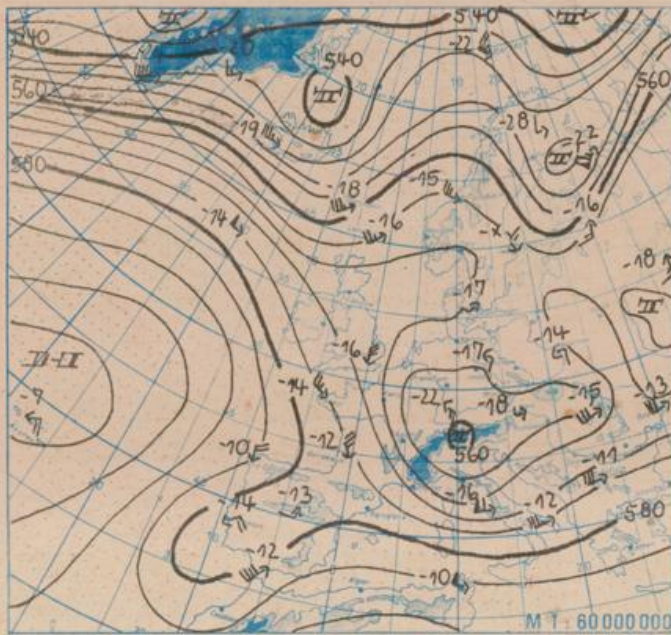
Klimadaten von Potsdam für den 4. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	34,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	5,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1348			
Wahnsdorf bei Dresden		589			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1020,4	1019,0	1018,8	1021,3	
gestern 19 Uhr	1020,1	1019,6	1019,3	1020,6	
heute 01 Uhr	1020,5	1020,3	1019,6	1021,6	
heute 07 Uhr	1021,2	1021,2	1020,6	1022,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	11,0	10,6	10,7	9,4
	10 cm	12,4	13,2	11,6	11,3
	20 cm	14,6	15,4	14,2	13,6
	50 cm	16,0	17,9	16,0	16,2
100 cm	15,9	17,9	15,8	16,1	
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,5	13,4	13,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C = Calme (= Windstille)	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm	
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Luftdruck	hPa	
	2 = 2 cm usw.	+ = Schneedecke durchbrochen	Windgeschwindigkeit	m/s	
	++ = Schneeflecken		Relative Luftfeuchte	%	
			Sonneneindauer	h	
			Globalstrahlung	J/cm²	
			Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

WASSERTEMPERATUREN

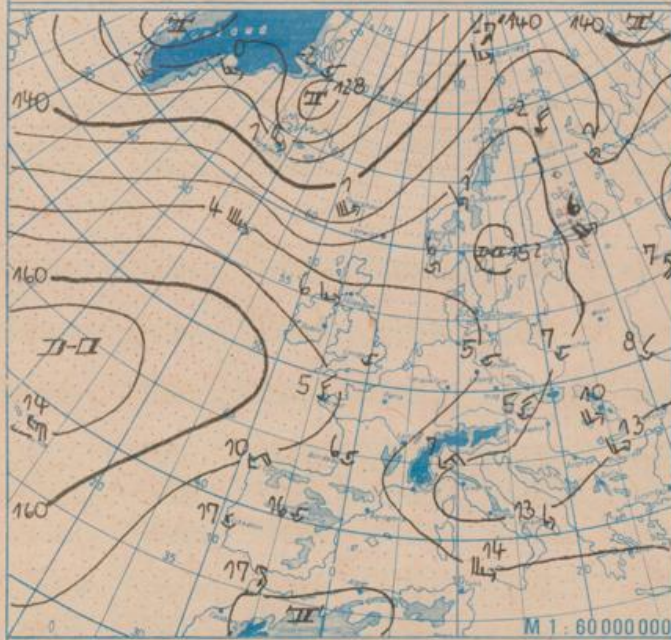
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmerdorf	16	Potsdam-Babelsberg	17	Kriebstein Talsp.	19	Hel	16
Warnemünde	16	Müggelsee	16			Gdynia	16
Zingst	16	Berlin-Grünau	18			Siofok	15
Koserow	16	Talsp. Spreenberg	15			Constanta	21
Templiner See	18	Saaletalsp. Hohenw.	17			Varna	21
Caputh	17	Talsp. Pöhl	17			Burgas	24

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

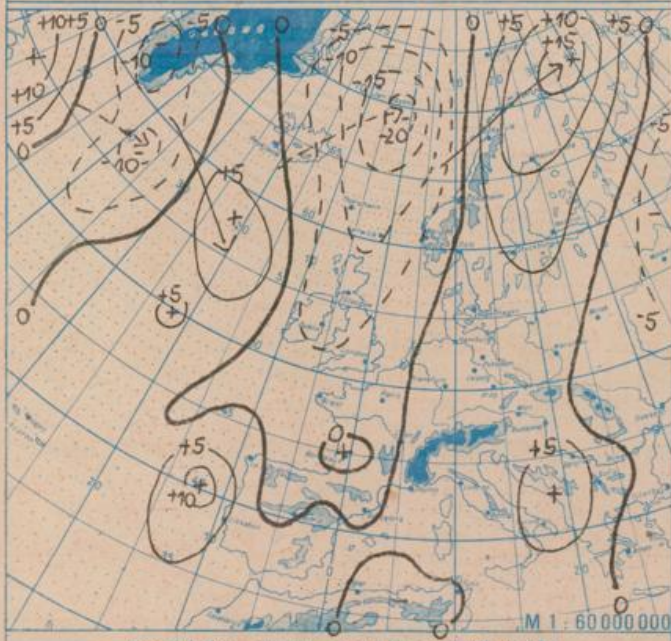
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	13	Potsdam	0	13	Cottbus	1	12
Greifswald	1	14	Angermünde	0	14	Leinefelde	1	11
Schwerin	1	12	Lindenberg	0	13	Meiningen	2	10
Neubrandenburg	0	13	Artern	2	12	Gera-Leumnitz	0	12
Seehausen/Altmark	1	13	Wittenberg	0	13	Karl-Marx-Stadt	16	11
Magdeburg	6	12	Oschatz	2	12	Dresden-Klotzsche	5	12



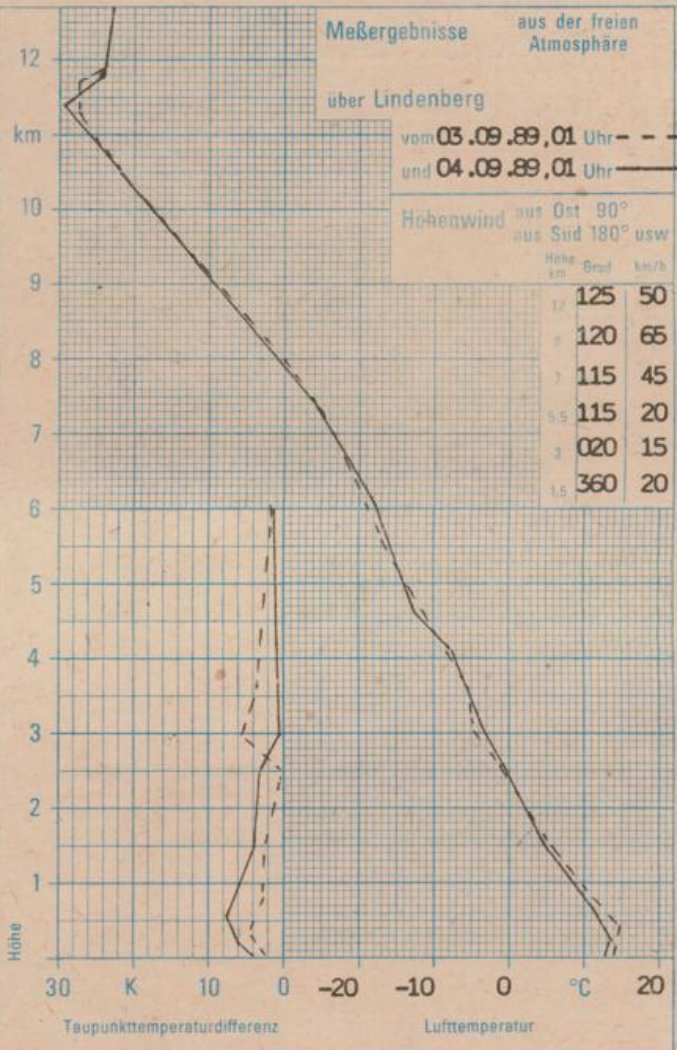
M 1: 80 000 000  
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



M 1: 80 000 000  
Absolute Topographie 850 hPa in geopotentieller Dekameter 01 Uhr



M 1: 60 000 000  
24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Der Wettercharakter des Sonntages war im Gebiet der DDR zweigeteilt. Im Norden und Nordwesten kam es auf der Rückseite einer Kaltfront zu schwachem Zwischenhocheinfluß. Die Aufklarungen ließen hier in der Nacht die Temperaturen am Boden bis auf 0 °C sinken. In der Lausitz und im Erzgebirge führte starke Bewölkung dazu, daß die nächtlichen Minima kaum unter 10 °C sanken. Hier kam es durch das Tiefdruckgebiet mit Zentrum über Südosteuropa zu langanhaltenden Aufgleitniederschlägen. Vergleicht man die Strömungsverhältnisse am Boden und in oberen Atmosphärenschichten, so sieht man, daß die Gegenläufigkeit der Strömung über großen Teilen Mitteleuropas noch sehr ausgeprägt ist. Die Strömungsgeschwindigkeiten sind aber relativ gering, so daß das ausgedehnte Regengebiet lediglich unseren Süden und Südosten beeinflusste. Im Raum CSSR-Ungarn kam es verbreitet auch zu ergiebigen Niederschlägen. In den nächsten Tagen verlagert sich das erwähnte Tiefdruckgebiet unter Auffüllung weiter in Richtung Osten. Damit zieht ebenfalls das Niederschlagsgebiet bei gleichzeitiger Abschwächung ab. Allmählich verstärkt sich der Zwischenhocheinfluß, so daß die eingeflossene Kaltfront mehr und mehr zur Ruhe kommt. Die Temperaturen können die 20 °C-Grenze wieder übersteigen. Die Niederschlagsneigung ist relativ gering. Tip.