

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

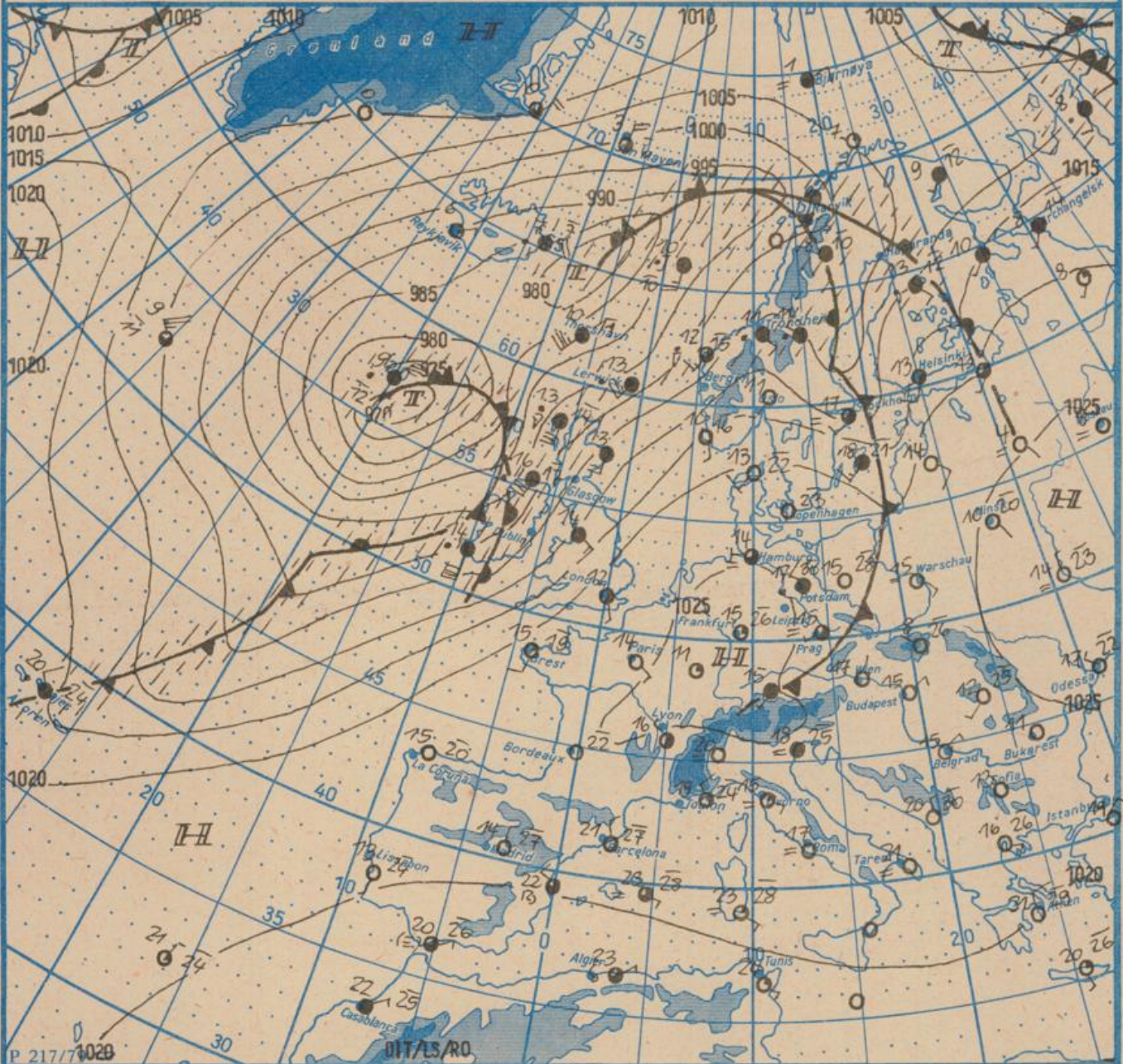
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43 Jahrgang

Mittwoch, den 20. September 1989

Nr. 263



Wetterlage

20. 09. 89 1 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 Meerspiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit ≥ 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	SW	6	•	•	26	9	W	5	17	•	•	16	2	W	4	•	•	15	1	SM	3	•	•	11	0	
Warnemünde	4	S	4	•	•	27	11	NNW	12	17	•	•	16	2	W	5	•	•	16	1	SSW	3	•	•	13	1	
Arkona	42	S	9	•	•	23	6	W	10	15	•	•	18	2	WSW	7	15	•	•	16	1	NNW	5	•	•	14	2
Putbus	40	SSE	3	•	•	26	11	W	8	•	•	19	5	WSW	4	•	•	15	3	W	3	•	•	14	2		
Greifswald	2	S	5	•	•	29	14	NNW	6	•	•	21	4	WSW	3	•	•	16	1	WSW	1	•	•	13	0		
Boizenburg	45	W	4	•	•	25	9	W	3	•	•	17	3	W	4	•	•	15	2	SW	2	•	•	13	2		
Schwerin	59	SW	5	•	•	26	9	NNW	6	•	•	18	3	W	3	•	•	15	1	U	1	•	•	11	0		
Marnitz	81	S	3	•	•	27	12	N	5	•	•	21	6	WSW	2	•	•	15	2	WSW	2	•	•	14	1		
Teterow	46	S	8	•	•	28	13	NW	6	•	•	22	6	W	4	•	•	16	2	W	2	•	•	13	1		
Neubrandenburg	81	S	7	•	•	28	15	W	5	•	•	23	9	NNW	4	•	•	15	1	SW	2	•	•	13	0		
Ueckermünde	1	SSE	7	•	•	29	15	SSW	4	•	•	26	11	W	3	•	•	17	3	SW	2	•	•	14	0		
Seehausen/Altmark	21	WSW	4	•	•	28	14	NNW	5	•	•	22	5	W	2	•	•	16	1	C	•	•	•	13	1		
Gardelegen	47	S	2	•	•	28	12	W	4	•	•	21	5	U	1	•	•	15	0	U	1	•	•	13	0		
Magdeburg	79	SSW	3	•	•	29	15	NNW	4	•	•	22	6	W	2	•	•	16	1	U	1	•	•	13	0		
Wernigerode	234	SSW	6	•	•	27	16	NW	4	•	•	20	6	W	2	•	•	15	3	U	1	•	•	15	3		
Brocken	1142	SSW	18	29	•	19	9	W	9	24	•	•	13	0	W	10	16	•	•	10	0	WSW	3	•	•	10	6
Neuruppin	38	S	7	•	•	26	9	NNW	2	•	•	23	7	NNW	1	•	•	16	3	C	•	•	•	14	0		
Potsdam	81	SSE	3	•	•	27	12	W	5	•	•	24	10	NNW	6	•	•	17	5	U	1	•	•	16	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	28	15	-	-	•	•	26	12	-	-	•	•	18	6	-	-	•	•	16	4		
Berlin-Schönefeld	47	S	4	•	•	28	12	SSW	2	•	•	24	8	NNW	3	•	•	18	5	N	2	•	•	16	2		
Angermünde	56	SSE	5	•	•	29	14	SSW	2	•	•	24	9	NW	3	•	•	18	4	NNW	2	•	•	16	2		
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	29	12	SSW	3	•	•	25	8	NW	3	•	•	19	3	NNW	1	•	•	15	1		
Frankfurt/Oder	21	SE	3	•	•	29	14	S	3	•	•	25	9	S	2	•	•	19	3	NNW	2	•	•	16	1		
Harzgerode	403	S	5	•	•	26	14	W	1	•	•	20	8	NNW	1	•	•	15	3	C	•	•	•	13	2		
Artern	164	WSW	3	•	•	28	13	NNW	4	•	•	22	7	W	1	•	•	16	1	C	•	•	•	14	0		
Wittenberg	105	S	4	•	•	27	13	NNW	3	•	•	24	11	NW	3	•	•	17	4	C	•	•	•	16	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	3	•	•	28	11	NNW	4	•	•	25	11	NNW	3	•	•	17	1	NE	2	•	•	16	1		
Oschatz	150	ESE	2	•	•	27	7	NNW	3	•	•	21	1	NNW	3	•	•	18	2	C	•	•	•	16	1		
Doberlug-Kirchhain	97	SE	3	•	•	28	11	S	3	•	•	21	7	NW	4	•	•	18	4	NNW	2	•	•	16	3		
Cottbus	69	SSE	3	•	•	29	13	SSW	2	•	•	23	7	NNW	3	•	•	19	4	U	1	•	•	16	3		
Leinefelde	356	SW	4	•	•	24	12	NW	2	•	•	18	3	W	2	•	•	14	1	N	1	•	•	12	1		
Erfurt-Bindersleben	312	SW	5	•	•	27	14	WSW	4	•	•	22	9	C	•	•	16	2	C	•	•	•	14	1			
Meiningen	450	SSE	5	•	•	23	12	W	3	•	•	19	8	C	•	•	14	2	NW	3	•	•	12	1			
Schmücke	937	WSW	6	•	•	21	8	W	6	•	•	16	5	NNW	3	•	•	13	1	NE	4	•	•	11	0		
Sonneberg-Neufang	626	SSW	3	•	•	22	6	NNW	4	•	•	20	9	NNE	4	•	•	15	3	NNE	6	•	•	14	3		
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	•	•	27	12	NNW	4	•	•	23	9	C	•	•	17	2	C	•	•	•	15	0			
Plauen	386	SSW	4	•	•	27	11	WSW	3	•	•	22	9	NNW	4	•	•	17	4	U	1	•	•	15	2		
Karl-Marx-Stadt	418	U	1	•	•	26	10	W	5	•	•	22	9	NNW	3	•	•	17	2	NE	2	•	•	15	1		
Fichtelberg	1213	SE	6	•	•	21	15	WSW	10	•	•	16	2	NW	9	•	•	12	0	N	4	•	•	11	0		
Dresden-Klotzsche	222	ESE	4	•	•	25	11	NNW	3	•	•	20	5	NNW	3	•	•	18	3	W	1	•	•	15	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	8	•	•	15	0	SW	3	•	•	16	4	NNW	5	•	•	14	2	N	4	•	•	12	1		
Görlitz	237	SSW	7	•	•	26	9	WSW	2	•	•	21	5	W	3	•	•	18	3	N	3	•	•	17	2		

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	•	•	15	•	6	Bukarest	94	•	•	28	•	9
Leningrad	4	•	•	17	•	12	Constanza	31	•	•	22	•	13
Kiew	179	•	•	23	•	11	Sofia	595	•	•	25	•	11
Taschkent	428	•	•	33	•	15	Varna	43	•	•	23	•	11
Irkutsk	485	•	•	13	•	4	Rom	2	•	•	26	•	16
Warschau	106	•	•	27	•	13	Wien	183	•	•	27	•	15
Gdansk	149	•	•	27	•	15	Genf	430	•	•	07	21	11
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	11	München	530	•	•	28	9	14
Prag	360	•	•	24	•	14	Köln	91	•	•	08	22	10
Cheb	474	•	•	28	•	15	Bremen	3	•	•	05	23	11
Brno	238	•	•	27	•	14	Paris	89	•	•	-	•	12
Poprad	718	•	•	26	•	7	Rotterdam	-4	•	•	3	20	11
Budapest	139	•	•	28	•	15	London	24	•	•	21	•	12
Szeged	83	•	•	28	•	12	Oslo	204	•	•	4	16	7
Belgrad	96	•	•	29	•	13	Stockholm	15	•	•	19	2	12

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	19,7	7,6	26	6,9	76	00	06	10	10	
Warnemünde	19,4	6,8	27	7,0	-	•	1	13	12	
Arkona	19,7	7,0	26	9,3	-	•	09	14	12	
Putbus	20,1	8,1	27	-	71	•	1	14	13	
Greifswald	21,6	9,9	30	8,9	68	•	2	13	10	
Beizenburg	18,9	6,9	26	7,7	75	01	07	12	11	
Schwerin	19,9	7,9	27	8,3	76	00	1	11	9	
Marnitz	20,8	9,2	28	-	67	•	2	14	10	
Teterow	21,3	9,6	29	8,1	67	•	1	11	9	
Neubrandenburg	22,0	10,2	30	8,9	64	•	1	13	11	
Ueckermünde	22,4	10,6	30	-	65	•	1	14	11	
Seehausen/Altmark	20,2	8,3	29	7,3	75	00	1	12	11	
Gardelegen	19,9	8,0	28	-	-	•	1	13	11	
Magdeburg	20,7	7,3	31	7,4	72	00	03	12	10	
Wernigerode	22,0	9,7	28	-	-	•	02	14	12	
Brocken	15,1	8,3	19	8,2	-	•	00	1	6	
Neuruppin	21,6	8,9	28	9,6	70	•	03	13	12	
Potsdam	21,3	8,4	30	7,6	69	•	03	15	14	
Berlin-Alex	22,9	8,6	29	-	-	•	02	16	-	
Berlin-Schönefeld	21,9	9,0	30	-	-	•	01	15	14	
Angermünde	22,4	10,3	31	9,5	64	•	06	15	15	
Lindenberg	22,3	9,4	29	10,0	68	•	00	15	14	
Frankfurt/Oder	22,6	9,9	30	-	-	•	•	16	15	
Harzgerode	20,0	9,5	26	-	65	•	06	13	11	
Artern	20,9	8,5	29	7,2	67	•	03	14	13	
Wittenberg	21,8	8,9	30	8,8	66	•	06	15	14	
Leipzig-Schkeuditz	22,1	9,5	30	7,8	64	•	06	14	14	
Oschatz	20,1	7,8	28	8,6	82	•	04	15	15	
Doberlug-Kirchhain	20,4	7,9	30	-	-	•	01	15	14	
Cottbus	22,2	9,3	30	10,8	69	•	05	15	14	
Leinefelde	19,4	7,9	26	6,5	69	00	00	11	9	
Erfurt-Bindersleben	20,9	8,9	28	4,3	62	•	05	14	13	
Meiningen	17,9	6,6	25	6,2	68	•	08	11	10	
Schmücke	17,1	8,6	22	7,0	-	•	06	11	9	
Sonneberg-Neufang	19,1	8,3	24	8,2	64	•	04	13	13	
Gera-Leumnitz	21,2	9,1	30	9,2	64	•	08	15	15	
Plauen	19,9	8,2	28	8,4	64	•	03	15	14	
Karl-Marx-Stadt	21,8	9,6	28	10,0	60	•	1	14	14	
Fichtelberg	17,4	10,1	22	10,4	-	•	•	11	9	
Dresden-Klotzsche	20,8	7,9	26	10,2	72	•	2	15	14	
Zinnwald-Georgenfeld	14,6	6,1	16	3,3	-	•	•	12	12	
Görlitz	20,5	7,9	26	11,2	73	•	•	16	15	

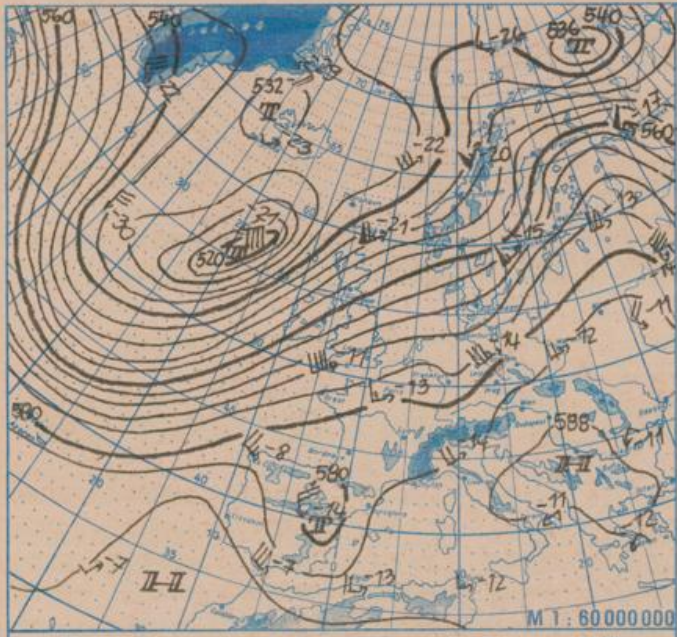
Klimadaten von Potsdam für den 20. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1283		
Wahrsdorf bei Dresden		1529		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1013,5	1015,5	1012,0	1015,9
gestern 19 Uhr	1018,0	1017,9	1018,4	1019,9
heute 01 Uhr	1022,8	1024,3	1024,6	1025,7
heute 07 Uhr	1026,9	1028,0	1028,4	1028,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	14,4	15,6	15,5	15,6
10 cm	15,4	18,1	16,5	16,7
20 cm	17,1	19,1	18,4	17,8
50 cm	17,2	19,4	17,4	17,2
100 cm	15,9	17,8	15,6	15,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,3	12,3	12,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

WASSERTEMPERATUREN

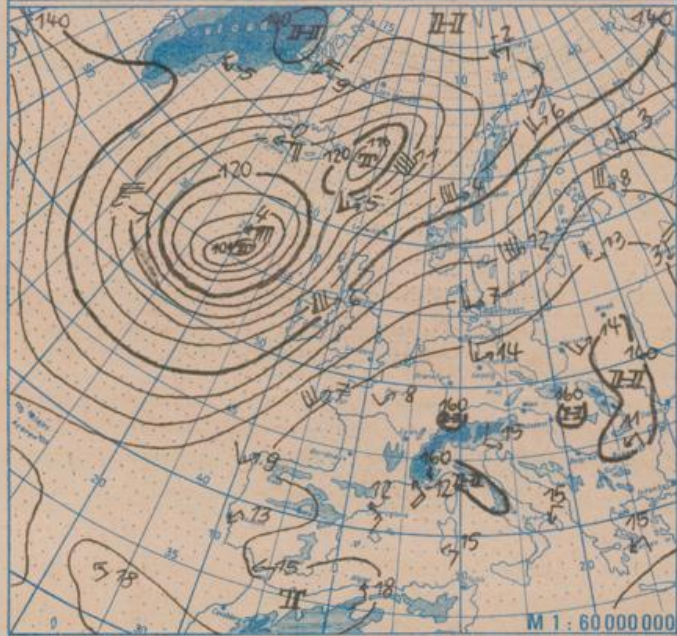
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Talsp. Pöhl	17			Hel	17
Warnemünde	16	Talsp. Kriebstein	17			Gdynia	17
Zingst	16					Siofok	18
Koserow	16					Constanta	18
Müggelsee	19					Burgas	22
Berlin-Grünau	18					Mangalia	19

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

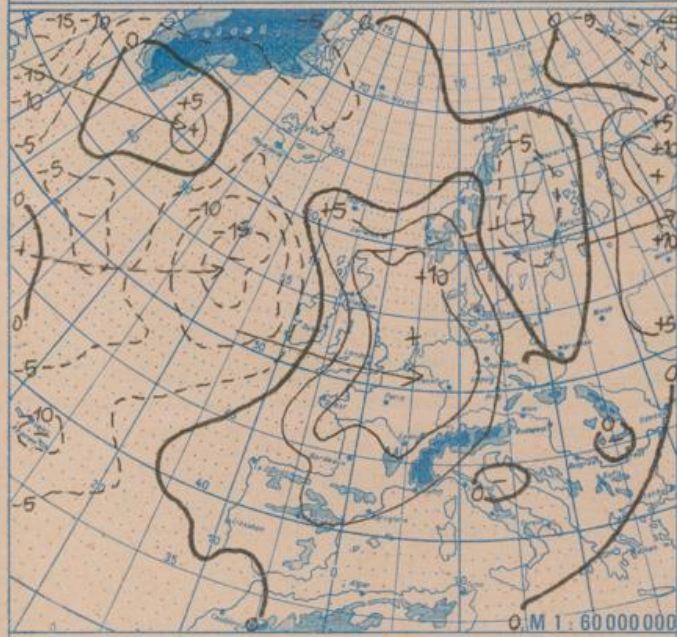
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	4	11	Potsdam	4	12	Cottbus	8	12
Greifswald	7	11	Angermünde	4	12	Leinefelde	6	10
Schwerin	4	11	Lindenberg	4	11	Meiningen	8	10
Neubrandenburg	6	11	Artern	7	10	Gera-Leumnitz	6	11
Seehausen/Altmark	5	12	Wittenberg	3	11	Karl-Marx-Stadt	11	12
Magdeburg	1	11	Oschatz	15	11	Dresden-Klotzsche	29	11



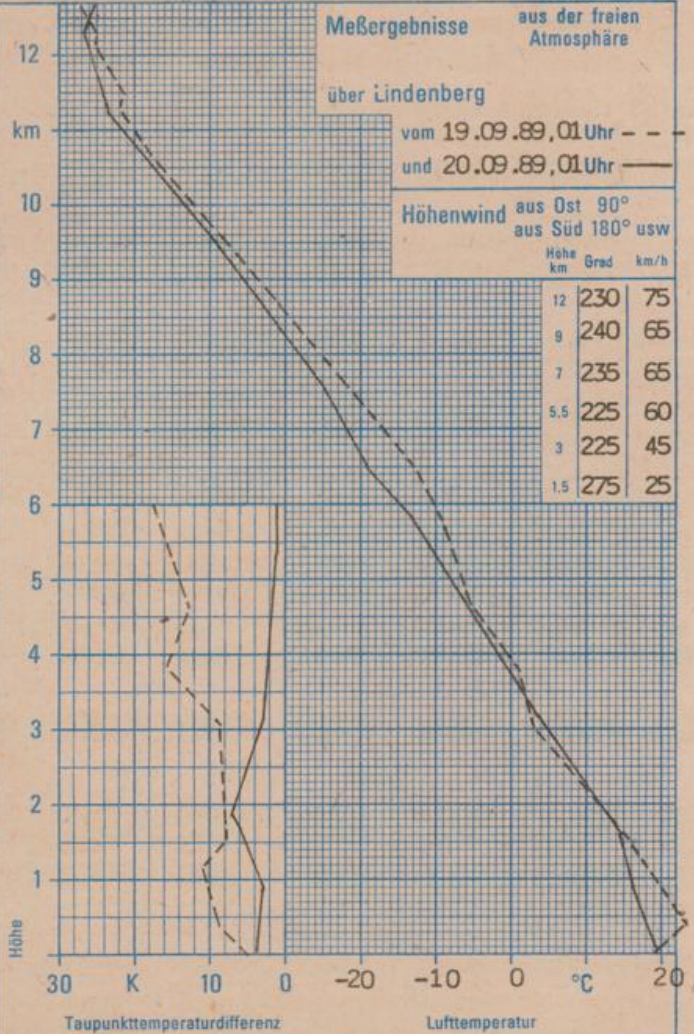
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Vor dem Übergreifen einer Kaltfront erreichte am Dienstag die Zufuhr subtropischer Warmluft in unserem Raum ihren Höhepunkt. So wurden verbreitet Höchsttemperaturen zwischen 25 und 30 °C, örtlich sogar darüber, erreicht. Die genannte Front hatte bis Mittwoch früh die gesamte DDR überquert. Sie verursachte zwar verbreitet Niederschläge, deren Intensität aber im allgemeinen nur gering war. Gleichzeitig ist im Grundschichtbereich eine um etwa 5 K kältere Luftmasse eingeflossen. Eine nachhaltige Abkühlung ist damit nicht verbunden, da auch in den nächsten Tagen von der Großwetterlage her gesehen überwiegend eine antizyklonal geprägte Südwestströmung erhalten bleibt.

So verstärkt sich zwischen einer neuen, über Mitteleuropa nordostwärts ziehenden Hochdruckzelle und der langsamen Annäherung der Kaltfront eines Sturmtiefs über dem Ostatlantik wieder die Zufuhr von Warmluft, so daß ab Donnerstag erneut zunehmend Temperaturen um 25 °C zu erwarten sind. Und auch nach der voraussichtlich nicht vor Sonnabend erfolgenden Passage der Kaltfront des erwähnten Tiefs regeneriert sich wieder der Hochdruckeinfluß. Damit bleibt der sommerliche Wettercharakter auch über dessen kalendarisches Ende hinaus erhalten.