

# 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

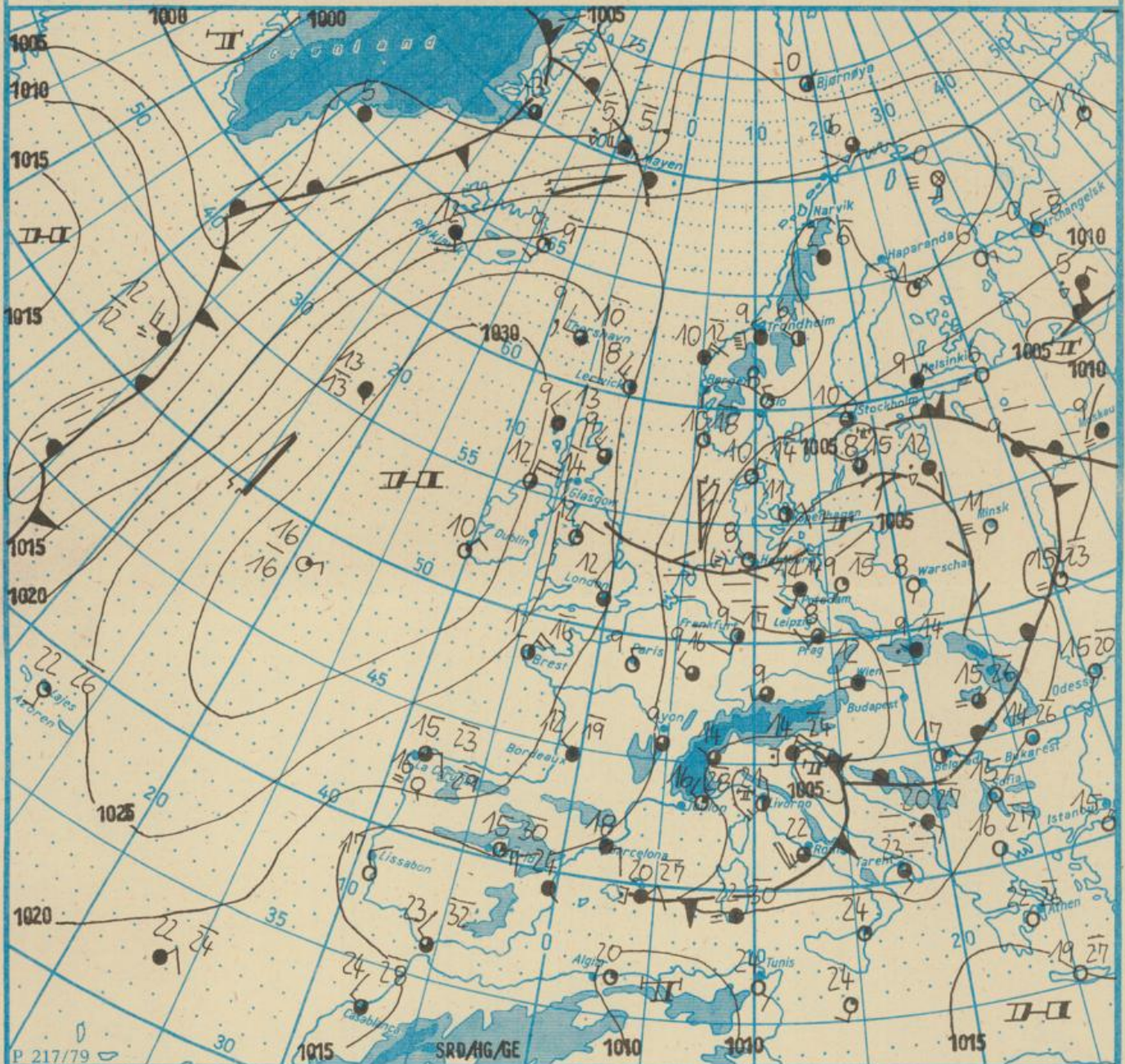
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 14. September 1988

Nr. 258



Wetterlage

14. 09. 88. 01h

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  
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 01h bis 07h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/s 07h bis 13h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	W	8	•	16	5	WNW	3	16	•	11	2	W	2	•	10	1	NNE	5	•	13	3			
Warnemünde	4	W	3	•	11	2	NNW	8	16	•	12	3	C	•	11	2	N	2	•	11	2				
Arkona	42	W	9	•	12	3	WNW	5	12	•	12	3	NNW	2	•	11	3	NE	7	•	12	2			
Putbus	40	WSW	5	•	12	3	W	4	•	11	3	W	3	•	9	1	NNW	2	•	10	2				
Greifswald	2	W	5	•	13	3	SW	1	•	11	2	WSW	2	•	10	3	W	2	•	10	1				
Boizenburg	45	W	5	•	15	7	SW	3	•	11	4	W	3	•	9	3	NNW	2	•	8	3				
Schwerin	58	W	6	•	15	6	SW	5	•	11	2	NNW	2	•	10	1	U	1	•	9	1				
Marnitz	81	W	4	•	14	5	SSW	3	•	10	3	WSW	1	•	10	2	NNW	1	•	10	2				
Teterow	48	W	5	•	13	4	WSW	3	•	11	3	SW	2	•	9	0	C	•	•	9	0				
Neubrandenburg	81	W	7	•	13	4	SW	3	16	•	10	1	SW	2	•	10	1	NW	2	•	10	0			
Ueckermünde	1	WSW	4	•	13	4	SSW	3	•	11	1	SSW	2	•	9	0	SW	1	•	10	0				
Seehausen/Altmark	21	W	8	•	14	5	WNW	1	17	•	11	1	W	3	•	10	1	NW	2	•	10	0			
Gardelegen	47	W	8	15	•	12	3	W	5	•	12	5	SW	5	•	10	2	NW	1	•	10	2			
Magdeburg	79	W	8	17	•	12	2	W	6	•	12	4	W	4	•	11	2	NW	2	•	10	2			
Wernigerode	234	W	8	15	•	12	6	W	7	•	11	7	WSW	3	•	10	3	NW	1	•	10	3			
Brecken	1142	W	15	29	•	4	0	W	14	23	•	4	0	W	9	23	•	4	0	NNW	3	16	•	4	0
Neuruppin	38	W	5	•	15	5	W	2	•	11	3	WSW	2	•	10	1	C	•	•	10	2				
Potsdam	81	W	4	16	•	12	2	W	6	•	12	3	SSW	4	•	11	3	C	•	•	10	1			
Berlin-Alex	38	-	-	-	15	5	-	-	-	•	13	4	-	-	•	12	4	-	-	•	11	2			
Berlin-Schönefeld	47	W	6	17	•	12	2	SW	3	•	11	2	S	5	•	10	2	S	2	•	10	1			
Angermünde	58	WSW	7	•	13	2	SW	2	•	12	2	SSW	3	•	10	1	WSW	2	•	10	1				
Lindenberg	98	WSW	8	•	15	7	SW	3	15	•	12	2	SW	4	•	10	2	SSW	1	•	9	1			
Frankfurt/Oder	21	SW	6	-	14	6	WSW	3	-	•	12	2	S	2	-	10	1	S	2	-	9	1			
Harzgerode	403	WSW	6	•	10	3	WSW	5	•	9	4	SW	4	•	9	4	WSW	1	•	8	1				
Artern	184	WSW	9	17	•	13	5	WSW	4	16	•	12	4	SW	4	•	10	3	WSW	1	•	10	1		
Wittenberg	105	SW	7	17	•	14	7	WSW	5	•	13	5	SSW	5	•	10	4	WSW	1	•	10	1			
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	10	16	•	14	8	WSW	7	16	•	13	7	SW	5	•	11	4	SW	3	•	10	2		
Dachatz	150	W	9	19	•	15	7	W	6	15	•	13	6	WSW	5	•	10	4	WSW	3	•	9	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SW	8	19	•	13	5	SW	5	•	13	5	SW	5	•	10	3	SSW	4	•	9	2			
Cottbus	69	WSW	7	17	•	15	8	SW	4	•	12	1	WSW	4	•	10	3	WSW	3	•	10	2			
Leinefelde	358	W	8	•	10	2	W	4	•	11	3	W	5	•	10	2	W	2	•	8	0				
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	7	18	•	12	6	SSW	2	•	12	6	S	4	•	7	2	WSW	3	•	9	2			
Meiningen	450	WSW	8	17	•	12	9	WSW	3	•	9	5	SE	2	•	6	3	SSW	2	•	7	2			
Schmücke	937	WSW	10	16	•	6	2	WSW	6	15	•	6	2	WSW	4	•	4	0	WSW	5	•	4	0		
Sonneberg-Neufang	826	WSW	6	-	9	4	W	2	-	•	8	2	W	2	•	5	1	S	1	•	5	0			
Gera-Leumnitz	311	SSW	8	16	•	13	8	WSW	5	15	•	12	7	SSW	4	•	9	2	S	3	•	8	2		
Plauen	386	WSW	7	15	•	12	7	SW	3	•	10	5	SW	2	•	8	3	S	3	•	7	2			
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	11	21	•	11	6	SW	6	15	•	10	4	SW	6	•	8	3	SW	6	•	8	3		
Fichtelberg	1213	W	15	27	•	5	3	WNW	11	24	•	3	1	WNW	12	16	•	3	0	WNW	11	19	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	W	6	18	•	13	8	W	4	•	12	6	W	4	•	11	4	WSW	3	•	10	4			
Görlitz	237	SW	7	•	13	8	SW	6	•	12	5	WSW	4	•	9	3	SW	1	•	8	2				
Zinnwald-Georgfeld	877	WSW	7	15	•	8	5	W	5	•	7	2	W	5	•	5	1	WSW	3	•	5	1			

Korrektur zur Tabelle Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe in TWB Nr. 245 vom 01.09.1988: An der Station Schmücke lautet die Monatssumme der Niederschlagshöhe 51 mm und die Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert 55 %.

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	•	•	17	3	9	Bukarest	94	•	•	28	•	12
Leningrad	4	•	00	12	•	6	Constanza	31	•	•	•	•	15
Kiew	179	•	•	23	•	13	Sofia	595	•	•	27	•	11
Taschkent	428	•	•	33	•	13	Varna	43	•	•	25	•	15
Irkutsk	485	•	•	21	•	•	Rom	2	•	2	26	•	21
Warschau	108	•	02	17	•	4	Wien	183	•	4	15	04	11
Gdansk	149	•	2	16	•	7	Genf	430	•	•	17	04	8
Jelenia Gora	342	•	•	15	•	4	München	530	•	04	15	00	9
Prag	380	•	•	15	•	5	Köln	91	•	3	15	3	10
Cheb	474	•	•	14	•	5	Brämen	3	•	13	16	8	9
Brno	238	•	•	17	•	9	Paris	89	•	4	16	03	8
Poprad	718	•	03	14	3	8	Rptterdam	-4	•	3	16	4	9
Budapest	139	•	3	17	13	11	London	24	•	04	15	00	11
Szeged	83	•	1	24	5	13	Oslo	204	•	2	11	00	3
Belgrad	98	•	00	29	04	14	Stockholm	15	•	•	16	•	9

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	11,4	-2,5	18	2,9	87	2	2	9	8	
Wernemünde	11,2	-3,0	16	1,6	-	22	23	9	6	
Arkona	11,2	-2,5	14	2,6	-	7	7	10	6	
Putbus	11,0	-2,4	15	-	84	1	1	9	6	
Greifswald	11,8	-1,9	15	2,0	81	1	1	9	5	
Boizenburg	11,2	-2,5	15	3,4	71	7	11	8	7	
Schwarin	11,0	-2,7	17	3,3	84	3	7	8	6	
Mernitz	11,4	-2,2	15	-	83	6	10	10	8	
Teterow	11,2	-2,3	16	3,0	86	1	2	9	7	
Neubrandenburg	10,8	-2,5	14	2,3	87	5	5	9	8	
Ueckermünde	11,5	-2,2	14	-	84	05	2	8	6	
Seehausen/Altmark	11,6	-2,2	17	4,1	87	4	5	9	9	
Gardelegen	11,4	-2,4	15	-	-	1	4	9	9	
Magdeburg	11,6	-3,2	15	3,9	79	01	04	10	9	
Wernigerode	11,0	-3,1	14	-	-	05	4	9	-	
Brocken	3,8	-3,6	5	0,0	-	12	27	3	3	
Neuruppin	11,8	-2,0	16	2,9	81	3	6	10	10	
Potsdam	10,9	-3,2	14	3,4	87	4	5	9	9	
Berlin-Alex	12,3	-3,2	16	-	-	2	3	10	-	
Berlin-Schönefeld	11,4	-2,7	14	-	-	4	5	8	6	
Angermünde	11,4	-2,1	14	2,2	85	2	2	10	8	
Lindenberg	11,8	-2,2	15	0,9	81	03	04	7	5	
Frankfurt/Oder	12,0	-2,0	14	-	-	4	5	9	7	
Herzgerode	9,0	-2,8	12	-	86	03	3	8	7	
Artern	11,5	-2,5	15	3,7	77	01	2	8	7	
Wittenberg	11,3	-2,8	14	3,5	78	1	3	9	9	
Leipzig-Schkeuditz	11,9	-2,2	15	3,7	71	-	2	10	7	
Oschatz	12,3	-1,3	15	3,7	72	-	-	8	6	
Deberlug-Kirchhain	12,3	-1,5	15	-	76	02	02	8	5	
Cottbus	12,2	-2,0	16	4,7	79	06	08	8	3	
Leinefelde	9,5	-3,4	13	1,4	87	1	7	8	6	
Erfurt-Bindersleben	11,1	-1,3	15	4,5	73	00	05	7	5	
Meiningen	9,9	-2,4	13	3,3	67	-	00	5	3	
Schmücke	5,4	-4,0	7	0,0	-	00	05	4	3	
Sonneberg-Neufang	7,8	-3,8	9	-	-	02	02	5	3	
Gera-Laumitz	11,3	-2,0	14	3,3	69	00	00	6	4	
Plauen	10,3	-2,3	13	3,2	73	-	-	5	2	
Karl-Marx-Stadt	10,3	-2,8	13	3,2	75	00	00	6	7	
Fichtelberg	4,4	-3,3	6	2,9	-	00	00	1	0	
Dresden-Klotzsche	12,1	-2,0	15	3,2	69	00	00	9	7	
Görlitz	12,2	-1,5	15	4,9	70	00	02	6	3	
Zinnwald-Georgenfeld	7,3	-2,4	9	3,5	-	00	00	3	-0	

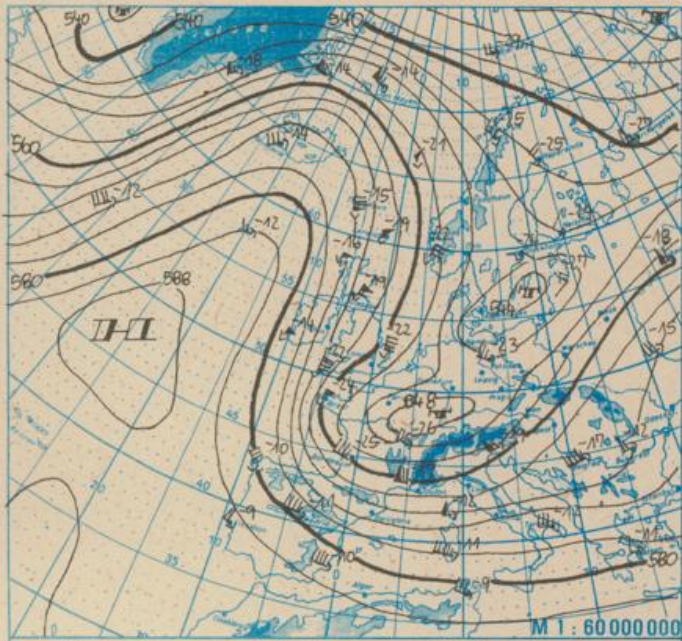
Klimadaten von Potsdam für den 14. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	31,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	4,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)		19,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)		8,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		869		
Wahndorf bei Dresden		511		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	999,5	1002,9	1006,1	1008,2
gestern 19h	1001,6	1004,9	1007,1	1008,3
heute 01h	1004,7	1006,6	1008,7	1010,7
heute 07h	1007,7	1008,2	1009,3	1009,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,9	10,0	11,7	8,8
10cm	11,9	12,0	12,3	11,1
20cm	13,5	13,1	13,9	13,0
50cm	15,2	15,7	15,5	15,6
100cm	15,9	16,6	15,3	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,8	12,7	12,7		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneedecke durchbrochen			
	+++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

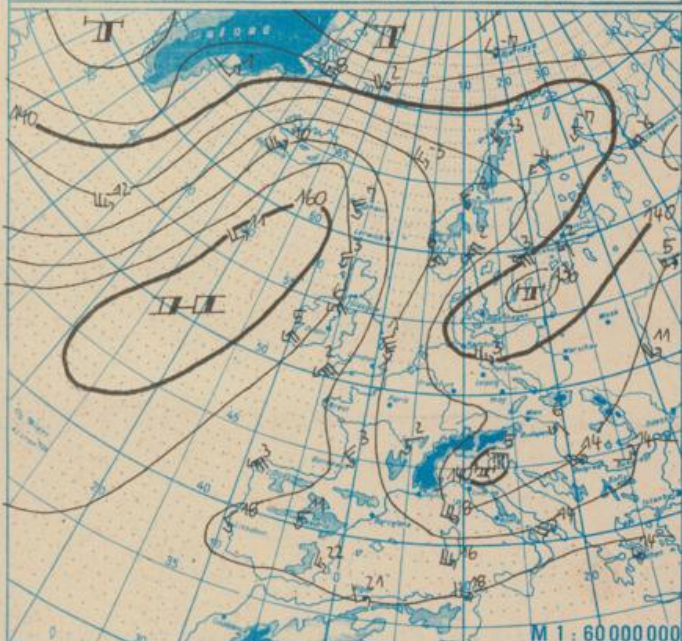
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Caputh	18	Talsp. Pöhl	17	Kolobrzeg	15
Wernemünde	15	Potsdam-Babelsberg	17	Kriebstein-Talsp.	17	Hel	17
Zingst	14	Müggelsee	15			Riga	15
Koserow	15	Berlin-Grünau	16			Sulina	19
Goldberg	16	Süßer See	18			Varna	21
Templiner See	18	Talsp. Spremberg	15			Suchumi	21

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

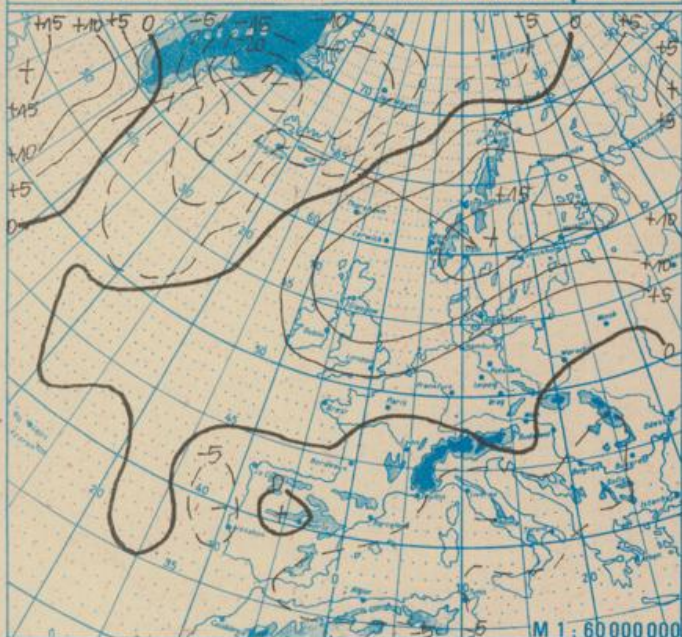
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	10	10	Potsdam	7	11	Leinefelde	11	11
Groß Lüsewitz	26	10	Müncheberg	5	11	Gera	0	12
Boizenburg	14	11	Cottbus	1	12	Plauen	1	12
Teterow	11	11	Magdeburg	3	12	Oschatz	3	12
Grünow	6	11	Artern	3	12	Görlitz	4	13



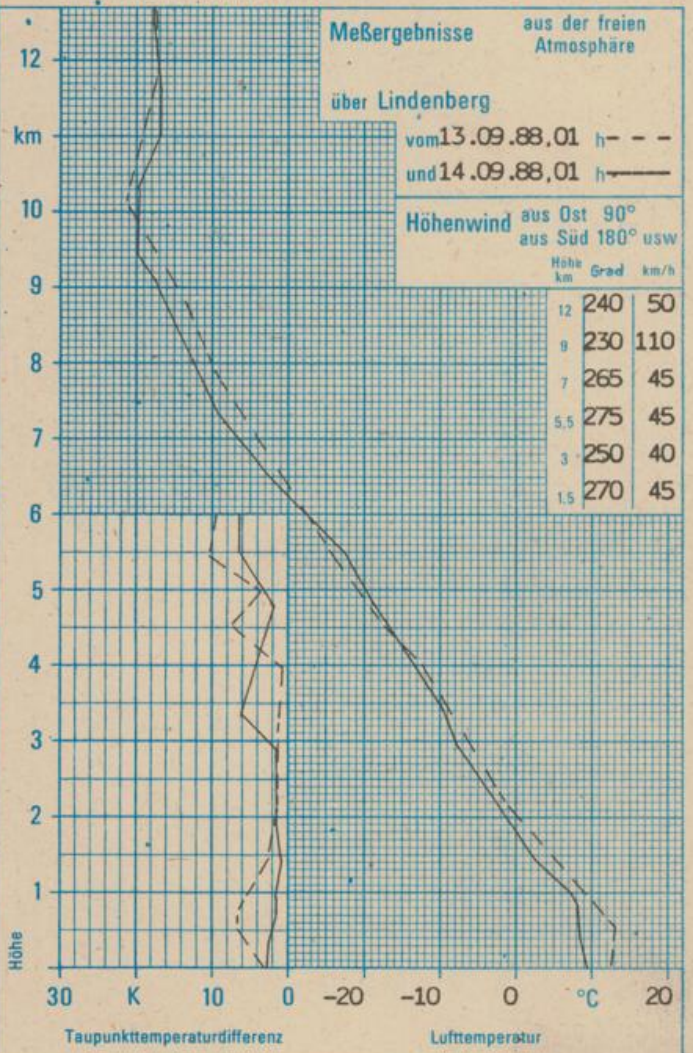
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In höheren Schichten der Atmosphäre liegt ein Trog, der sich von Skandinavien nach Süden bis Südwesten erstreckt. Dieser Höhentrog verlagert sich nur langsam weiter nach Südosten und wird während der folgenden Tage wetterbestimmend bleiben. Im Bereich dieses Troges kam es gestern verbreitet zu Schauern, in den nördlichen und mittleren Bezirken auch zu Gewittern. Dabei fielen vereinzelt Niederschlagshöhen um 20 mm.

In der Bodenkarte liegt ein Tief über der westlichen Ostsee und ein kräftiges Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über dem Ostatlantik. Zwischen beiden Druckgebilden wird kühle Luft aus hohen nördlichen Breiten in unser Gebiet gelenkt. In Verbindung mit der Konvergenz, die in der Nacht zum Mittwoch den Norden der DDR erreicht hat, wird es zunächst zu weiteren Schauern, vereinzelt auch zu Gewittern kommen. Nach Durchzug dieser Konvergenz fließt dann von Norden her trockene Luft in unser Gebiet. Diese Luft gelangt während der nächsten Tage in den Einflußbereich eines Hochdruckkeils. Damit nimmt die Niederschlags-tätigkeit zwar ab, jedoch werden die Temperaturen zum Teil wesentlich unter den normalen Werten liegen. Das Frontensystem über dem mittleren Nordatlantik zieht nach Nordosten und wird für unser Gebiet zunächst keine Bedeutung erlangen.

Srd.

1/16/61