

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

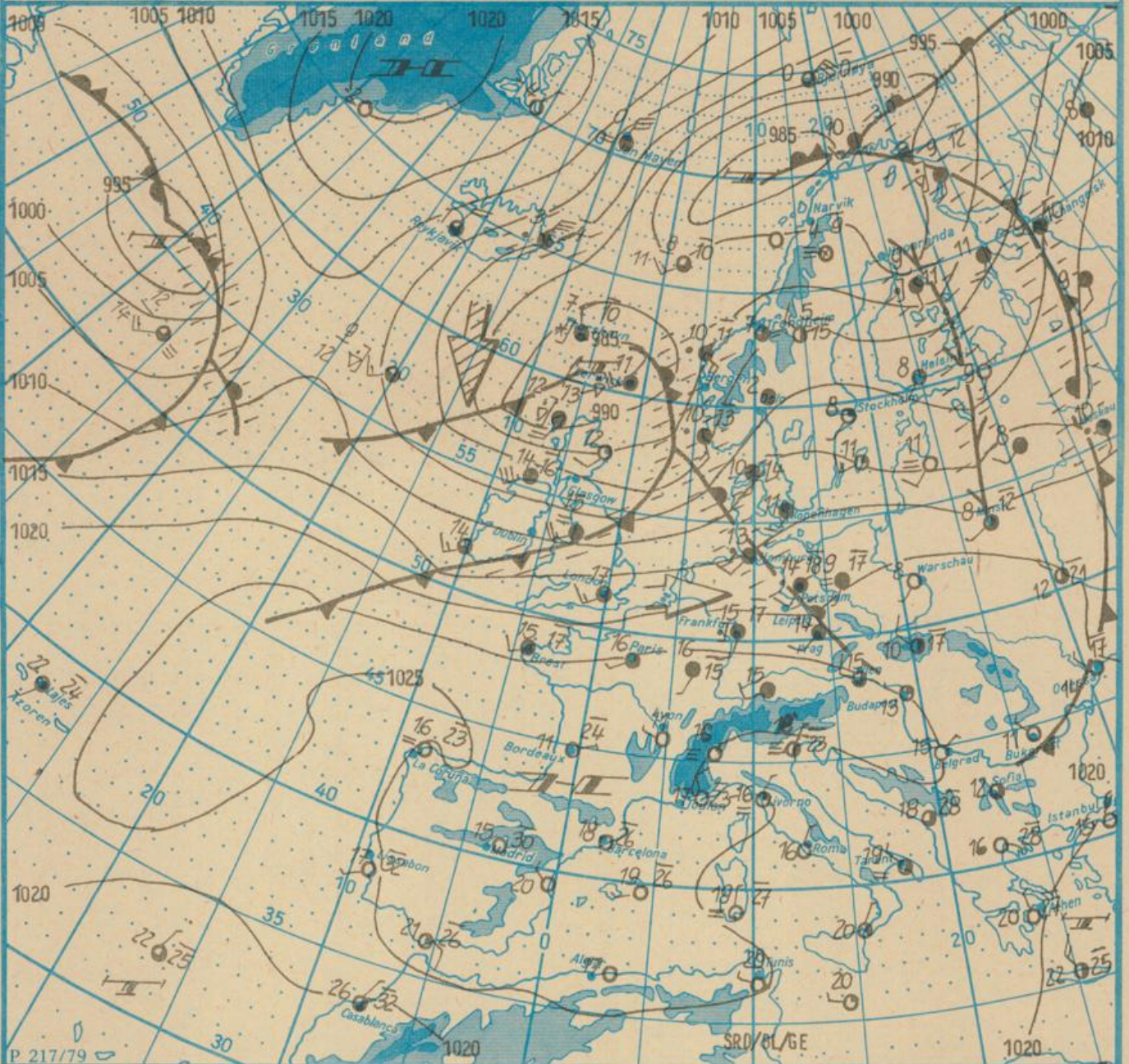
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Montag, den 26. September 1988

Nr. 270



Wetterlage

26. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13h					19h					01h					07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz								
Boltenhagen	15	W	8	•	•	16	6	SW	3	•	•	11	3	SSW	4	•	•	12	3	SW	7	•	•	16	2		
Warnemünde	4	W	9	15	•	15	5	SW	3	•	•	12	5	S	3	•	•	11	3	SSW	6	•	•	15	1		
Arkona	42	W	14	22	•	14	5	WSW	9	18	•	12	3	SSW	6	•	•	10	2	SW	11	16	•	•	13	1	
Putbus	40	W	11	18	-	15	6	SW	3	16	-	12	4	SSW	4	-	-	10	3	SSW	6	-	-	14	1		
Greifswald	2	W	10	•	•	15	9	SW	2	•	•	10	2	S	3	•	•	10	3	SSW	5	•	•	14	1		
Boizenburg	45	W	6	•	•	15	8	SW	3	-	-	13	8	SSW	4	•	-	13	2	SW	6	•	•	15	3		
Schwerin	59	W	7	•	•	15	7	SW	3	•	•	12	5	SSW	4	•	•	11	2	SW	8	•	•	15	2		
Marnitz	81	WSW	5	•	-	16	8	SSW	2	-	-	11	4	SSW	4	-	-	13	1	SW	5	•	•	15	1		
Teterow	48	W	6	•	•	15	7	SW	3	•	•	12	4	S	3	-	-	10	3	SW	8	•	•	15	1		
Neubrandenburg	81	W	9	15	•	15	8	SW	5	15	•	12	4	SSW	4	•	•	11	4	WSW	7	•	•	15	1		
Ueckermünde	1	W	7	•	-	16	7	SW	2	-	-	12	4	S	3	-	-	9	2	SSW	5	•	•	14	0		
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	16	10	SW	2	•	•	13	6	SW	3	•	•	14	1	WSW	6	•	•	15	1		
Gardelegen	47	-	-	-	-	16	8	WSW	1	-	-	14	4	SSW	3	-	-	15	0	SW	4	•	•	16	3		
Magdeburg	79	WSW	5	•	•	17	8	SW	3	•	•	14	1	SW	2	•	•	14	0	WSW	4	•	•	15	3		
Warnigerode	234	NW	1	•	-	15	7	NE	1	-	-	13	3	W	5	-	-	16	4	SW	7	15	•	•	16	7	
Brocken	1142	W	7	•	•	7	0	WSW	10	16	•	9	0	WSW	17	27	•	•	9	0	SW	19	33	•	•	9	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	17	9	C	•	•	•	12	6	SSW	2	•	•	13	1	SW	5	•	•	15	2		
Potsdam	81	WSW	5	•	•	16	8	SW	4	•	•	11	3	SW	4	•	•	14	1	SW	6	•	•	14	1		
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	16	10	-	-	-	-	15	10	-	-	•	•	15	2	-	-	-	-	15	2		
Berlin-Schönefeld	47	WSW	7	•	•	16	9	SSW	3	•	•	12	6	SW	4	•	•	14	1	SW	6	•	•	15	1		
Angermünde	56	WSW	7	•	•	15	8	SW	3	•	•	13	7	SSW	3	•	•	10	2	SW	6	•	•	15	1		
Lindenberg	98	WSW	5	•	•	16	9	SW	3	•	•	12	5	SW	3	•	•	14	0	SW	6	•	•	14	0		
Frankfurt/Oder	21	W	5	-	•	17	9	S	2	-	•	11	4	SW	3	-	•	13	1	SW	4	•	•	15	1		
Hartzgerode	403	WSW	4	•	-	13	3	SW	5	•	-	13	1	SW	5	•	-	13	1	WSW	9	15	•	•	14	3	
Artern	164	C	•	•	•	13	2	SW	5	•	•	15	2	SW	6	•	-	16	2	SW	8	•	•	16	2		
Wittenberg	105	SW	5	•	•	16	9	SW	3	•	•	14	2	SW	4	•	•	14	1	SW	6	•	•	16	2		
Leipzig-Schkeuditz	181	WSW	3	•	•	14	3	SW	5	•	•	15	3	SW	5	•	•	15	3	SW	6	•	•	16	4		
Oschatz	150	W	3	•	•	14	2	WSW	1	•	•	14	2	WSW	6	•	•	14	2	WSW	8	•	•	16	3		
Döberlug-Kirchhain	97	SW	4	•	-	15	8	S	3	•	-	14	1	S	4	•	-	14	1	S	5	•	•	15	2		
Cottbus	69	WNW	3	•	•	16	8	SW	2	•	•	13	2	SW	4	•	•	14	1	SW	4	•	•	15	1		
Leinefelde	356	C	•	•	•	12	1	WSW	3	•	•	14	1	SW	5	•	-	14	1	SW	4	•	•	15	3		
Erfurt-Bindersleben	312	SW	6	•	•	14	4	SW	6	•	•	14	3	SW	5	•	•	15	3	SW	4	•	•	16	3		
Meiningen	450	SSW	5	•	•	12	4	SSW	3	•	•	13	3	SSW	3	•	•	13	3	S	5	•	•	13	3		
Schmücke	937	SW	6	•	•	9	0	SW	5	15	•	9	0	SW	10	19	•	•	10	0	SW	7	16	•	•	11	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	6	•	-	10	0	WSW	4	•	-	11	0	WSW	5	•	-	11	0	SW	5	•	•	12	0		
Gera-Leumnitz	311	WSW	3	•	•	13	2	SW	5	•	•	14	3	SW	5	•	•	15	3	SSW	5	•	•	15	2		
Plauen	386	WSW	6	15	•	14	4	WSW	5	•	-	13	2	SW	4	•	-	14	2	SSW	4	•	•	13	1		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	7	17	•	13	2	SW	7	•	•	13	2	SW	9	•	•	14	2	SW	10	16	•	•	14	2	
Fichtelberg	1213	W	14	30	•	7	0	W	14	20	•	8	0	W	14	20	•	•	9	0	W	17	22	•	•	9	0
Dresden-Klotzsche	222	W	1	•	•	13	1	WSW	2	•	•	14	2	WSW	5	•	•	15	3	W	7	•	•	16	3		
Görlitz	237	W	3	•	•	12	2	SW	2	•	•	13	1	S	5	•	•	13	1	S	5	•	•	14	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	7	30	•	9	1	WSW	5	•	-	9	1	W	6	•	-	10	1	W	7	•	•	11	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	12	6	9	Bukarest	94	•	•	26	•	10
Leningrad	4	•	•	15	•	8	Constanța	31	•	•	21	•	14
Kiew	179	•	•	21	•	9	Sofia	595	•	•	24	•	11
Taschkent	428	•	•	19	•	5	Varna	43	•	•	23	•	14
Irkutsk	485	•	•	24	•	5	Ram	2	•	•	26	•	14
Warschau	106	•	•	15	•	3	Wien	183	•	•	19	•	14
Gdansk	149	•	•	15	•	6	Genf	430	•	•	21	•	7
Jelenia Gora	342	•	•	14	•	12	München	530	•	•	18	•	11
Prag	380	•	•	16	•	13	Köln	91	•	•	17	•	16
Cheb	474	•	•	13	•	12	Bremen	3	•	•	17	•	12
Brno	238	•	•	18	•	12	Paris	89	•	•	18	•	11
Poprad	718	•	•	17	•	6	Rotterdam	-4	•	•	17	•	16
Budapest	139	•	•	21	•	10	London	24	•	•	21	•	16
Szeged	83	•	•	26	•	9	Oslo	204	•	•	15	•	2
Belgrad	98	•	•	25	•	13	Stockholm	15	•	•	16	•	8

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Hinderschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boitenhagen	12,0	-0,6	17	9,0	80	.	03	8	-
Warnemünde	12,2	-0,6	16	9,1	-	.	07	11	7
Arkona	12,0	-0,7	15	8,6	-	.	1	9	8
Putbus	11,4	-0,9	15	-	77	00	1	9	6
Greifswald	11,8	-0,2	17	9,7	77	.	06	9	5
Boizenburg	11,6	-0,6	17	-	71	.	01	11	10
Schwerin	11,7	-0,7	17	10,0	68	.	09	10	8
Marnitz	11,8	0,0	17	-	26	.	1	10	-
Teterow	11,7	-0,2	17	8,3	77	.	09	9	7
Neubrandenburg	11,8	-0,3	16	9,0	77	.	2	10	8
Ueckermünde	12,2	0,1	16	-	78	.	02	9	6
Seehausen/Altmark	12,5	0,4	18	9,7	74	.	1	12	11
Gardelegen	12,9	0,8	17	-	-	.	1	14	13
Magdeburg	12,8	-0,4	18	7,5	82	02	1	13	12
Wernigerode	12,7	0,2	15	-	-	00	00	13	-
Brocken	6,2	-0,6	9	1,6	-	3	15	8	8
Neuruppin	12,2	-0,2	18	9,1	75	.	05	10	7
Potsdam	12,1	-0,4	18	10,3	81	.	1	11	8
Berlin-Alex	13,2	-0,7	18	-	-	.	1	13	-
Berlin-Schönefeld	12,5	0,0	17	-	-	.	08	12	10
Angermünde	12,1	-0,1	17	10,2	73	.	03	10	7
Lindenberg	12,1	-0,5	18	9,3	80	.	2	12	10
Frankfurt/Oder	12,3	-0,3	18	-	-	.	08	11	6
Harzgerode	11,2	0,6	13	-	92	00	06	13	12
Artern	13,3	1,0	15	0,0	90	1	1	15	14
Wittenberg	12,8	0,4	18	7,4	82	.	07	14	13
Leipzig-Schkeuditz	13,2	1,0	16	0,0	86	2	2	15	14
Oschatz	12,7	0,7	15	0,0	88	3	4	14	13
Doberlug-Kirchhain	12,5	0,6	16	-	78	2	5	14	12
Cottbus	12,7	0,4	17	8,6	84	03	4	13	11
Leinefelde	11,8	0,2	14	0,0	95	5	5	14	12
Erfurt-Binderleben	13,9	1,7	16	0,0	79	01	01	14	13
Meiningen	12,1	1,0	13	0,0	78	07	1	13	13
Schmücke	8,5	-0,4	9	0,0	-	28	33	9	8
Sonnaberg-Neufang	10,0	-0,7	11	-	97	19	21	11	11
Gera-Leumnitz	13,3	1,1	15	0,0	83	04	04	14	13
Plauen	13,0	1,3	14	0,0	79	00	00	13	13
Karl-Marx-Stadt	12,5	0,4	13	0,0	84	04	04	13	12
Fichtelberg	6,8	-0,2	8	0,0	-	3	4	8	7
Dresden-Klotzsche	12,5	-0,1	14	0,0	91	4	5	14	13
Görlitz	11,8	-0,2	14	0,7	92	4	8	13	12
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	0,7	9	0,0	-	4	6	9	9

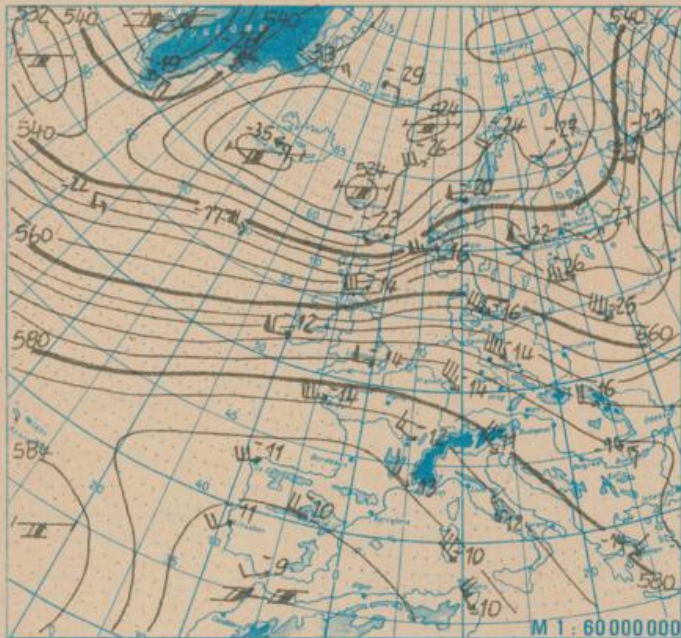
Klimadaten von Potsdam für den 26. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	28,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	1,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		17,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		7,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1590		
Wahndorf bei Dresden		242		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,0	1017,4	1019,0	1019,3
gestern 19h	1016,1	1018,9	1020,3	1020,3
heute 07h	1015,0	1018,2	1020,6	1020,6
heute 07h	1010,8	1016,8	1019,9	1020,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	12,7	11,8	13,8	12,7
10cm	12,6	13,6	14,0	13,2
20cm	13,0	13,7	14,3	13,1
50cm	13,7	14,0	14,2	13,6
100cm	14,5	14,6	14,3	14,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,9	11,9	11,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = 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	Taupunkttemperaturdifferenz	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

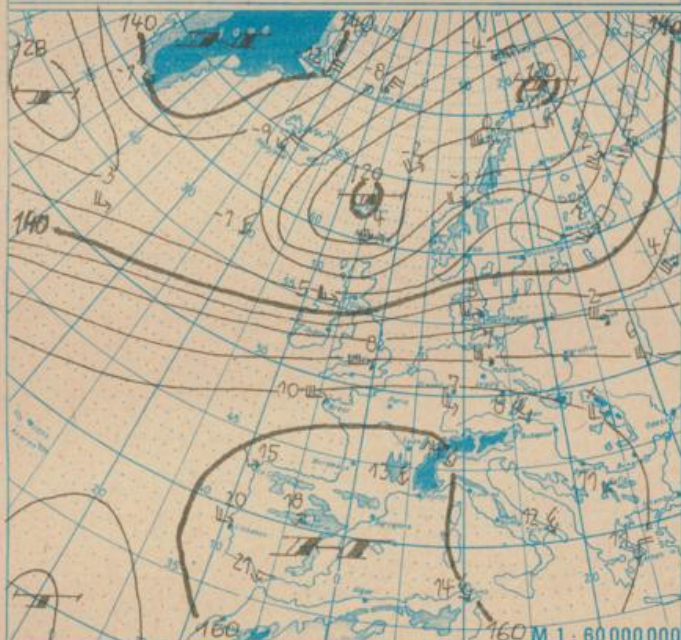
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	13	Talsp. Pöhl	15			Koldbrzeg	14
Warnemünde	14					Hel	15
Zingst	13					Siofok	16
Koserow	14					Sulina	15
Müggelsee	14					Varna	20
Berlin-Grünau	14					Burgas	20

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

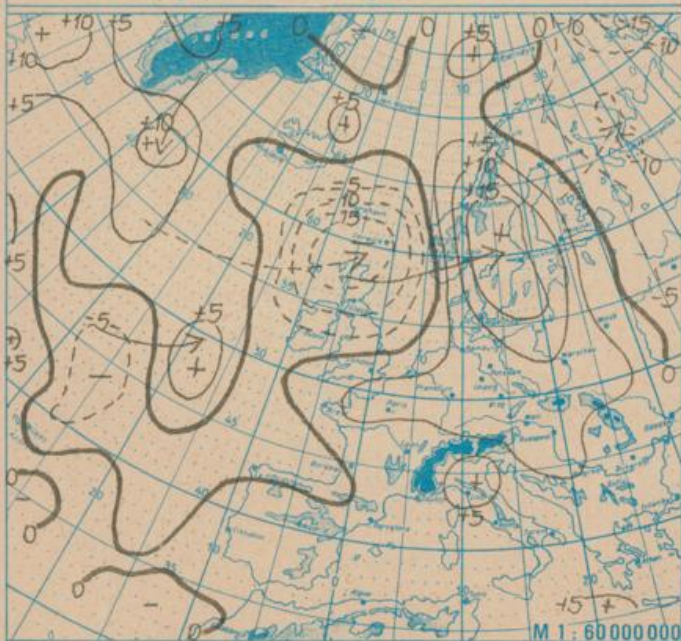
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	8	6	Potsdam	13	7	Leinefelde	21	6
Groß Lüsewitz	11	7	Müncheberg	6	7	Gera	5	8
Boizenburg	9	8	Cottbus	19	8	Plauen	6	7
Teterow	10	6	Magdeburg	7	8	Oschatz	13	7
Grünow	2	6	Artern	8	7	Görlitz	11	7



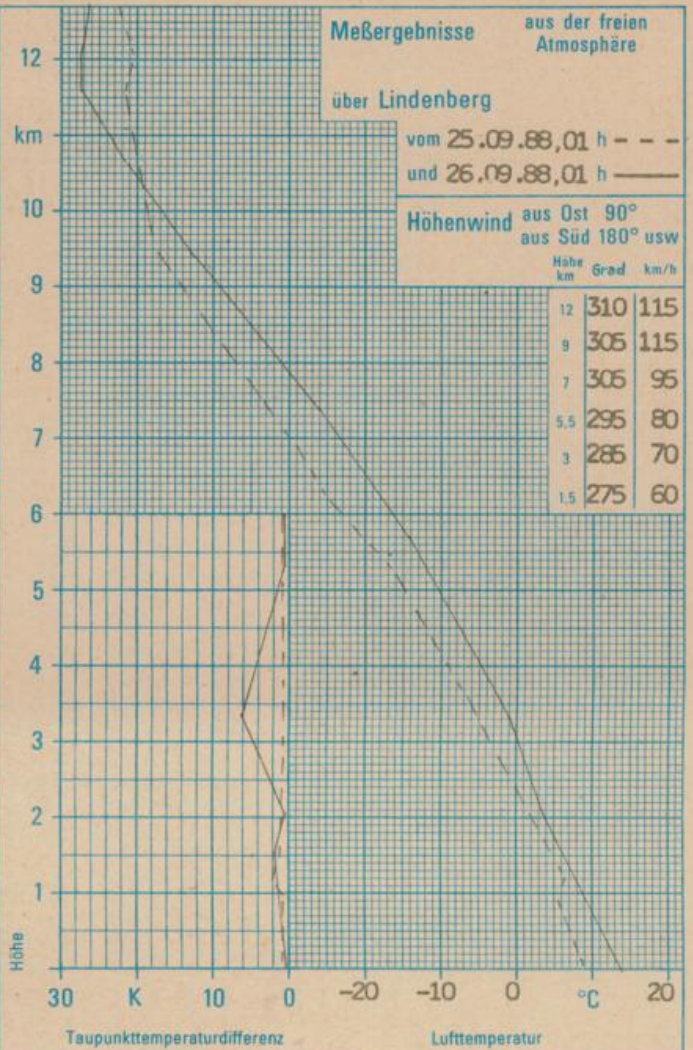
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In höheren Schichten der Atmosphäre erstreckt sich eine Tiefdruckrinne von Skandinavien bis zum Seegebiet südlich von Grönland. Der über dem mittleren Nordatlantik liegende Höhentrog schwenkt nach Osten, so daß die Höhenströmung bis Wochenmitte auf Südwest drehen wird.

Die Wetterkarte zeigt ein kräftiges Tief nördlich von Schottland. Die Warmfront dieses Tiefs hat den größten Teil der DDR in der Nacht zum Montag überquert. So wurden in dieser Nacht die tiefsten Temperaturen bereits in der ersten Nachthälfte erreicht. Nachfolgend kam es zu einem Temperaturanstieg. Es trat verbreitet Niederschlag auf, dessen Ergiebigkeit meist aber nur gering war. Die nachfolgende Kaltfront ist nur wenig wetterwirksam und bringt nur eine geringe Abkühlung. Das erwähnte Tief zieht nach Skandinavien und wird sich dort allmählich auffüllen. Das Tief über dem mittleren Nordatlantik zieht nach Osten bis Nordosten. An der Vorderseite verstärkt sich dann zumindest bis Wochenmitte der Zustrom von recht milder Luft. Dabei gestaltet sich der Wettercharakter wechselhaft und es kommt zu weiteren Niederschlägen. Die Temperaturen werden am Tage örtlich 20 °C überschreiten und nachts nicht unter 10 °C zurückgehen.

Srd.

I/16/61