

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

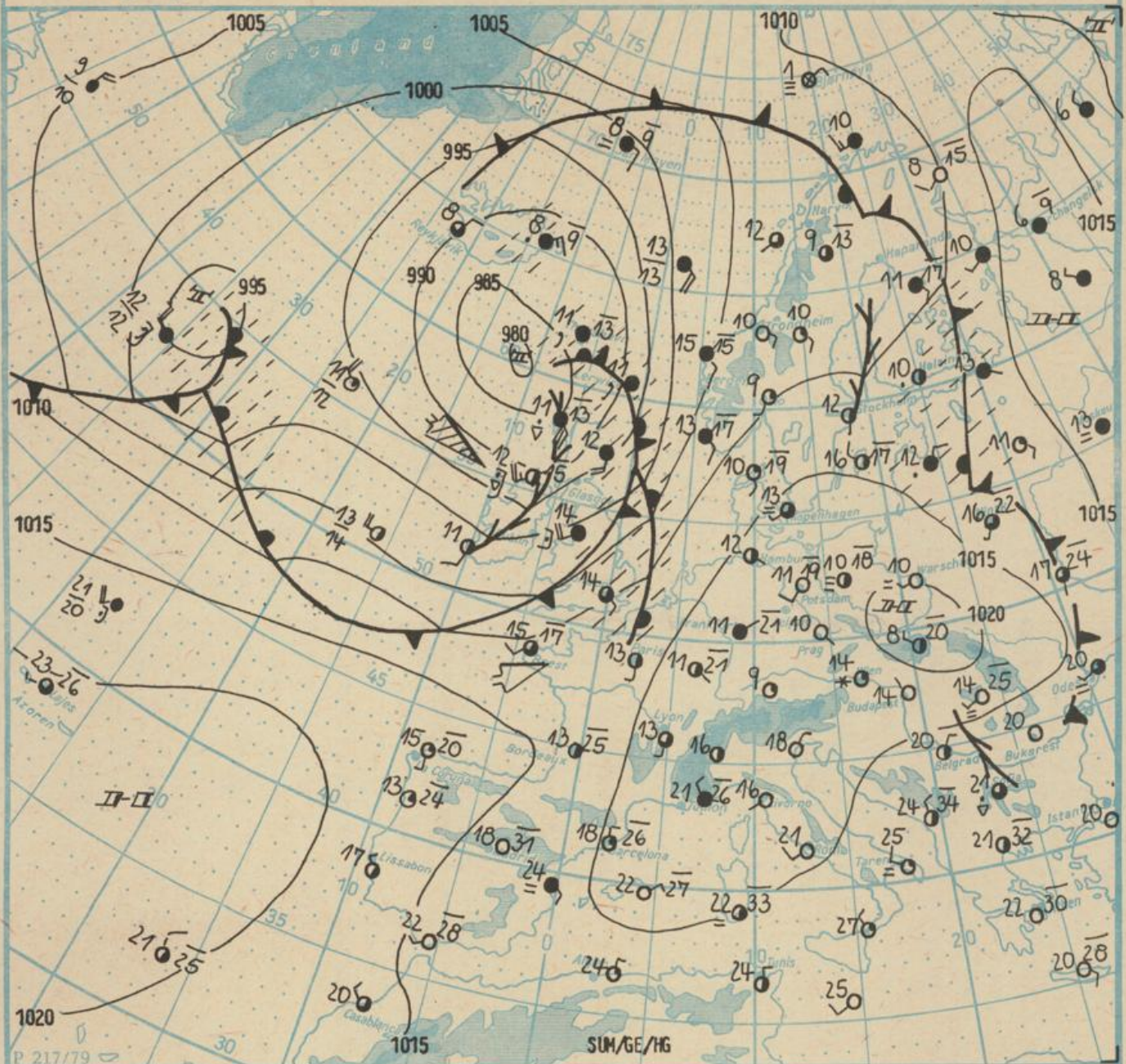
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 31. August 1988

Nr. 244



Wetterlage

31. 08. 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
 (Mitteleuropäische Zeit)

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	01	14	00	12	Bukarest	94	•	•	32	00	17
Leningrad	4	•	•	19	•	12	Constanza	31	•	•	27	•	18
Kiew	179	•	•	24	•	15	Sofia	595	•	•	33	1	17
Taschkent	428	•	•	34	•	17	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	21	•	10	Rom	2	•	•	29	•	17
Warschau	106	•	14	16	•	5	Wien	183	•	•	23	•	11
Gdansk	149	•	4	18	•	8	Genf	430	•	•	21	•	9
Jelenia Gora	342	•	3	19	•	5	München	530	•	•	18	•	8
Prag	380	•	•	20	•	8	Köln	91	•	•	21	•	10
Cheb	474	•	•	20	•	6	Bremen	3	•	2	19	•	11
Brno	238	•	•	23	•	11	Paris	89	•	•	21	•	10
Poprad	718	•	•	20	•	-	Rotterdam	-4	•	00	19	00	13
Budapest	139	•	•	24	•	12	London	24	•	•	21	00	14
Szeged	83	•	01	28	•	13	Oslo	204	•	•	18	•	8
Belgrad	96	•	•	26	00	18	Stockholm	15	•	•	20	•	9

Station	gestern						gestern bis heute				Klimadaten von Potsdam für den 31. August		
	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	Jahr	Wert		
Boltenhagen	14,6	-1,1	20	8,5	65	00	3	10	9	1906	30,1		
Wernemünde	15,4	-0,8	21	9,6	-	.	.	12	9	1919	6,0		
Arkona	15,4	-0,2	20	10,8	-	.	.	11	9				
Putbus	14,5	-1,1	20	-	76	.	.	10	7				
Greifswald	14,7	-0,9	21	9,3	77	.	.	9	5				
Boizenburg	14,8	-1,2	20	6,7	65	00	00	10	9				
Schwerin	14,1	-2,0	19	8,3	76	.	.	10	7				
Marnitz	14,6	-1,2	19	-	78	.	.	9	4				
Teterow	14,6	-1,2	20	9,6	73	.	.	9	6				
Neubrandenburg	14,8	-1,1	18	6,2	78	.	.	10	9				
Ueckermünde	15,0	-0,8	19	-	78	.	.	10	7				
Seehausen/Altmark	14,5	-1,8	21	7,1	75	02	02	8	6				
Gardelegen	14,2	-2,0	20	-	-	01	01	7	6				
Magdeburg	15,2	-2,0	21	8,3	70	.	.	10	8				
Wernigerode	15,2	-0,8	20	-	-	.	.	10	11				
Brocken	7,7	-2,7	10	7,7	-	.	.	8	6				
Neuruppin	14,7	-1,7	19	5,4	79	7	7	9	8				
Potsdam	13,8	-2,9	19	4,6	85	06	06	9	8				
Berlin-Alex	15,9	-2,7	19	-	-	.	.	12	-				
Berlin-Schönefeld	14,2	-2,6	18	-	-	02	02	8	7				
Angermünde	14,5	-1,7	19	3,6	83	1	1	10	8				
Lindenberg	14,8	-1,7	18	1,2	90	00	00	10	10				
Frankfurt/Oder	15,0	-1,5	-	-	-	-	-	7	5				
Harzgerode	12,8	-1,6	18	-	70	.	.	7	4				
Artern	16,3	0,1	22	8,3	63	.	.	8	7				
Wittenberg	14,6	-2,0	20	5,0	75	6	6	9	8				
Leipzig-Schkeuditz	15,5	-0,7	21	7,3	70	02	02	11	9				
Oschatz	15,5	-0,4	20	5,4	82	04	04	9	7				
Doberlug-Kirchhain	14,9	-1,2	18	-	76	00	00	7	3				
Cottbus	16,0	-0,3	19	4,9	83	05	05	7	5				
Leinefelde	13,9	-1,4	19	7,6	72	.	.	9	6				
Erfurt-Bindersleben	14,8	-0,8	20	8,6	64	.	.	10	8				
Meiningen	14,0	-0,7	19	8,3	61	.	.	7	4				
Schmücke	10,3	-2,1	14	6,6	-	.	.	9	4				
Sonneberg-Neufang	12,1	-2,2	17	7,7	79	00	00	9	6				
Gera-Leumnitz	14,9	-0,6	20	5,6	71	01	01	8	5				
Plauen	14,0	-1,2	19	-	76	.	.	6	3				
Karl-Marx-Stadt	14,1	-1,5	18	6,8	80	5	5	11	7				
Fichtelberg	8,5	-1,9	12	5,8	-	.	.	7	4				
Dresden-Klotzsche	15,4	-0,8	19	4,6	81	1	1	10	9				
Görlitz	15,4	-0,3	19	4,4	85	.	.	9	6				
Zinnwald-Georgenfeld	11,1	-0,7	14	4,5	-	00	00	8	3				

Klimadaten von Potsdam für den 31. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1906	30,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	6,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		-			
Wahnsdorf bei Dresden		1356			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1015,0	1017,3	1017,2	1017,3	
gestern 19h	1015,9	1017,4	1017,9	1018,0	
heute 01h	1017,2	1018,7	1019,3	1019,7	
heute 07h	1017,1	1018,6	1019,1	1018,6	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	13,0	9,9	13,2	12,8
	10cm	14,0	12,4	14,0	14,6
	20cm	15,9	14,7	16,3	17,0
	50cm	17,1	18,0	17,2	17,9
100cm	16,5	18,1	16,1	16,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,8	13,7	13,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umflutende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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	cm		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunkttemperatur-differenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		

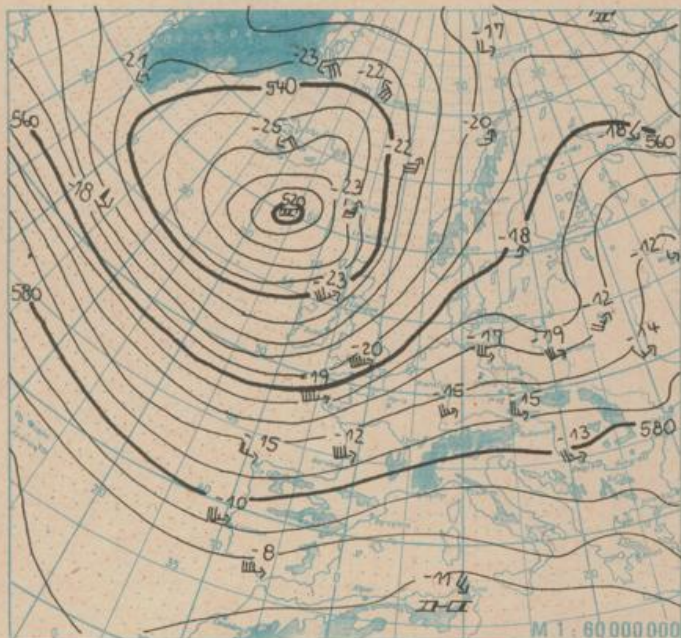
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Potsdam-Babelsberg	20	Kriebstein-Talsp.	21	Kolobrzeg	17
Wernemünde	17	Müggelsee	20			Tallin	16
Zingst	17	Berlin-Grünau	18			Sulina	22
Koserow	17	Süßer See	18			Varna	23
Templiner See	20	Talsp. Sprenberg	18			Burgas	24
Caputh	21	Talsp. Pöhl	18			Suchumi	21

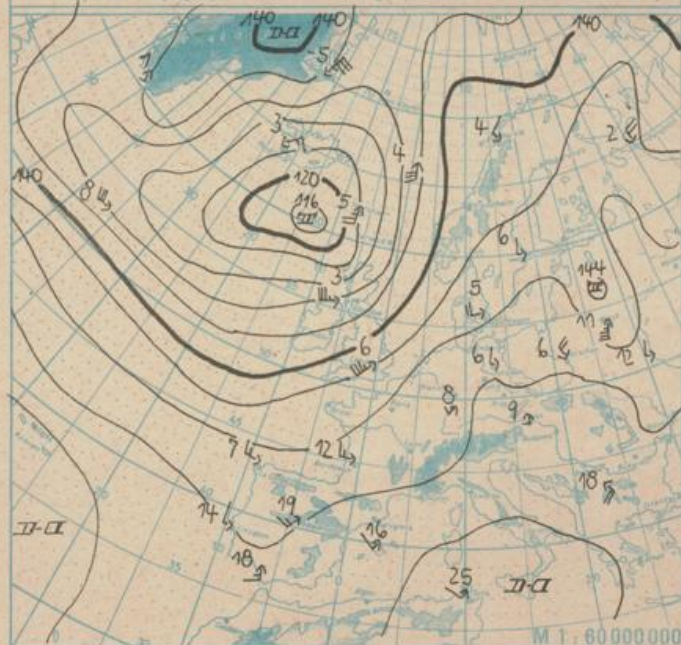
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V)

der letzten 5 Tage

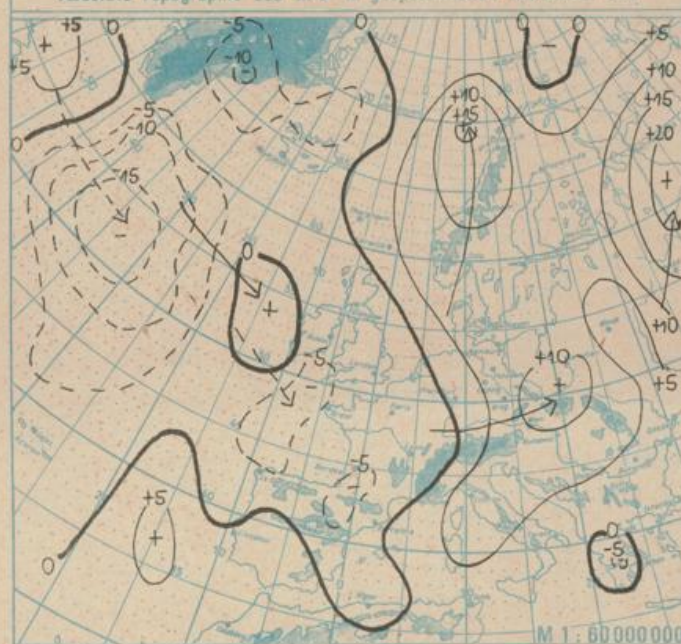
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	10	13	Potsdam	11	13	Leinefelde	4	12
Groß Lüsewitz	4	14	Müncheberg	18	11	Gera	5	13
Boizenburg	5	12	Cottbus	7	12	Plauen	8	14
Teterow	11	12	Magdeburg	9	13	Oschatz	6	14
Grünow	6	11	Artern	2	13	Görlitz	15	12



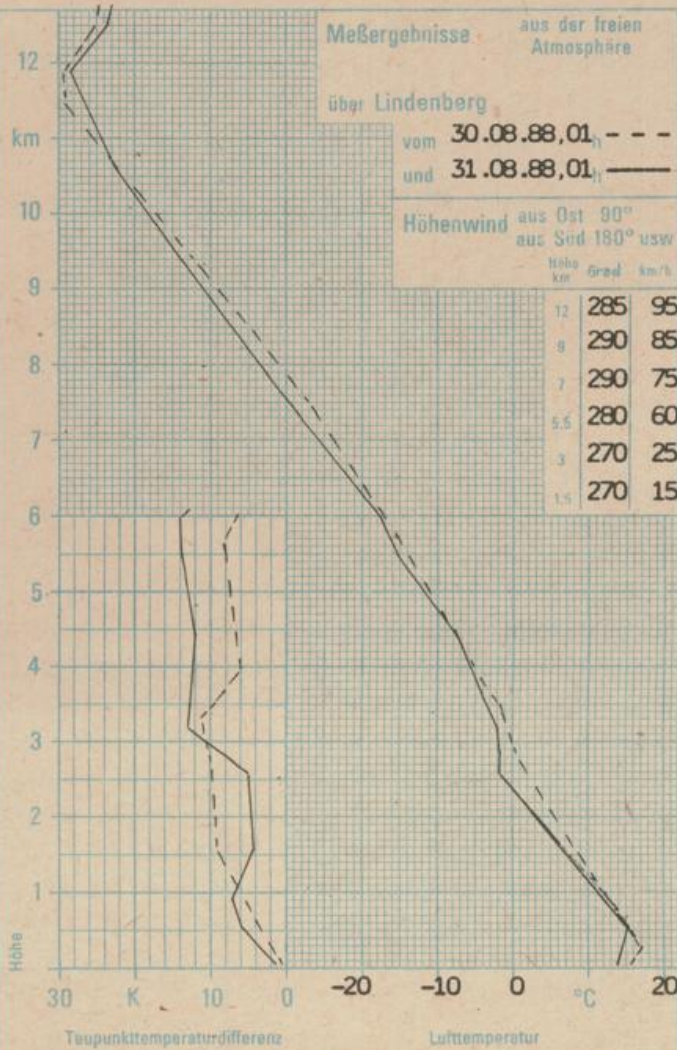
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die inzwischen Südosteuropa erreicht hat, verursachte dort weitere gewittrige Niederschläge, die aber keine größeren Ergiebigkeiten aufwiesen. Gestern früh traten beim Durchzug dieser Front in der CSSR noch vereinzelt Niederschlagshöhen zwischen 30 und 50 mm auf.

Das nachfolgende Zwischenhoch führte in Mitteleuropa sehr rasch zu einer Wetterberuhigung. Im Gebiet der DDR sanken die Temperaturen bei meist klarem Himmel in Erdbodennähe örtlich bis 3 °C. Das Hochdruckgebiet, das sich weiter nach Osteuropa entfernt, bleibt am Donnerstag für unseren Raum im wesentlichen wetterbestimmend, wobei zum Teil Höchsttemperaturen von 25 °C erreicht werden. Von den Tiefausläufern, die in der Bodenwetterkarte über den Britischen Inseln und der Nordsee zu erkennen sind, werden kaum Niederschläge erwartet. Größere Wetterwirksamkeit, verbunden mit einem leichten Temperaturrückgang, wird von der Tiefdruckentwicklung erwartet, die sich südlich von Grönland befindet. Ihre Fronten überqueren voraussichtlich am Freitag und Sonnabend Mitteleuropa. Nachfolgend bringt Hochdruckeinfluß wieder eine Wetterberuhigung.

Sum.

1/16/61