

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

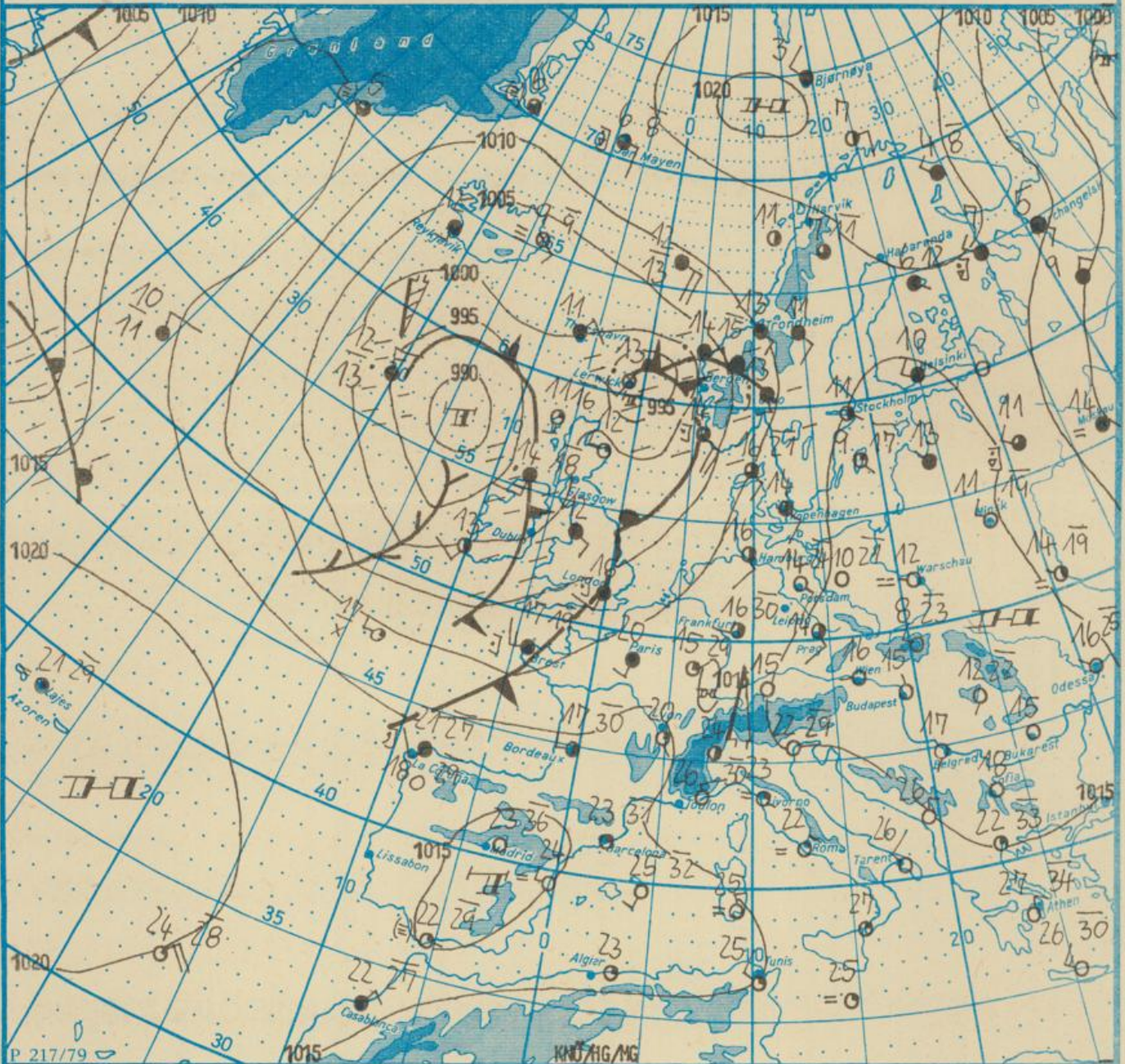
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 19. August 1988

Nr. 232



Wetterlage

19. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tiefausläufer										

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

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	☉	•	19	03	14	Bukarest	94	☉	•	28	1	14
Leningrad	4	-	00	13	•	9	Constanza	31	☉	•	20	•	17
Kiew	179	☉	1	19	03	13	Sofia	595	☉	•	27	-	-
Taschkent	428	☉	-	29	•	16	Varna	43	☉	•	27	-	-
Irkutsk	485	☉	-	18	-	12	Rom	2	☉	•	33	•	20
Warschau	106	☉	•	21	•	8	Wien	183	☉	•	27	•	11
Gdansk	149	☉	4	17	01	9	Genf	430	☉	•	31	•	15
Jelenia Gora	342	☉	•	23	•	7	München	530	☉	•	27	•	13
Prag	380	☉	•	25	•	11	Köln	91	☉	•	29	•	15
Cheb	474	☉	•	27	•	9	Bremen	3	☉	•	25	•	13
Brno	238	☉	•	27	•	10	Paris	89	☉	•	31	02	18
Poprad	718	☉	•	23	•	7	Rottterdam	-4	☉	•	28	00	18
Budapest	139	☉	•	27	•	13	London	24	☉	4	26	1	17
Szeged	83	☉	•	27	•	12	Oslo	204	☉	•	19	6	11
Belgrad	96	☉	•	28	•	13	Stockholm	15	☉	•	19	•	11

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagessmittel 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	15,9	-0,4	18	12,3	76	•	•	14	12
Warnemünde	15,8	-0,8	19	12,8	-	•	•	13	11
Arkona	15,4	-0,8	18	10,5	-	•	•	14	13
Putbus	15,0	-1,1	19	-	80	•	•	12	8
Greifswald	14,6	-1,6	20	9,2	81	•	•	12	7
Boizenburg	16,1	-0,1	23	12,3	56	•	•	12	11
Schwerin	15,9	-0,5	22	10,7	69	•	•	15	12
Marnitz	15,8	-0,4	23	-	69	•	•	12	6
Teterow	16,2	0,0	23	11,6	65	•	•	12	9
Neubrandenburg	15,2	-0,7	21	9,2	71	•	•	13	10
Ueckermünde	15,0	-1,6	19	-	78	•	•	12	8
Seehausen/Altmark	16,1	-0,6	25	13,4	67	•	•	10	10
Gardelegen	16,6	0,0	26	-	-	•	•	12	9
Magdeburg	16,8	-0,9	26	12,1	64	•	•	11	8
Wernigerode	16,9	0,5	25	-	-	•	•	16	14
Brocken	13,7	3,8	19	13,3	-	•	•	14	11
Neuruppin	16,2	-0,5	24	12,7	71	•	•	12	11
Potsdam	16,4	-0,6	24	13,0	65	•	•	11	11
Berlin-Alex	18,5	-0,5	24	-	-	•	•	14	-
Berlin-Schönefeld	16,8	-0,3	24	-	-	•	•	11	8
Angermünde	15,9	-1,8	23	12,2	67	•	•	11	9
Lindenberg	17,3	0,3	24	13,3	62	•	•	13	13
Frankfurt/Oder	16,4	-0,7	24	-	-	•	•	8	5
Harzgerode	15,6	1,1	24	-	59	•	•	9	5
Artern	18,8	2,0	28	12,6	55	•	•	11	10
Wittenberg	17,9	0,8	26	11,0	52	•	•	13	11
Leipzig-Schkeuditz	18,8	1,8	26	11,8	-	•	•	15	12
Oschatz	17,6	1,0	26	11,6	63	•	•	10	8
Doberlug-Kirchhain	16,5	-0,1	24	-	-	•	•	10	8
Cottbus	17,0	-0,1	25	13,1	55	•	•	12	9
Leinefelde	18,4	3,0	26	13,2	56	•	•	15	9
Erfurt-Binderleben	19,1	3,0	27	12,2	52	•	•	14	12
Mainingen	18,3	3,5	27	12,9	43	•	•	11	8
Schmücke	16,4	4,1	22	12,3	-	•	•	14	9
Sonneberg-Neufang	18,2	3,9	25	13,4	46	•	•	13	10
Gera-Leumnitz	18,1	2,3	27	12,8	52	•	•	14	10
Plauen	17,3	1,8	27	-	54	•	•	9	7
Karl-Marx-Stadt	18,3	2,4	25	12,8	50	•	•	16	13
Fichtelberg	13,7	3,2	20	13,3	-	•	•	13	9
Dresden-Klotzsche	18,8	2,1	26	11,6	53	•	•	15	13
Görlitz	17,6	1,3	24	13,3	62	•	•	13	10
Zinnwald-Georgenfeld	14,7	2,4	21	12,6	-	•	•	12	9

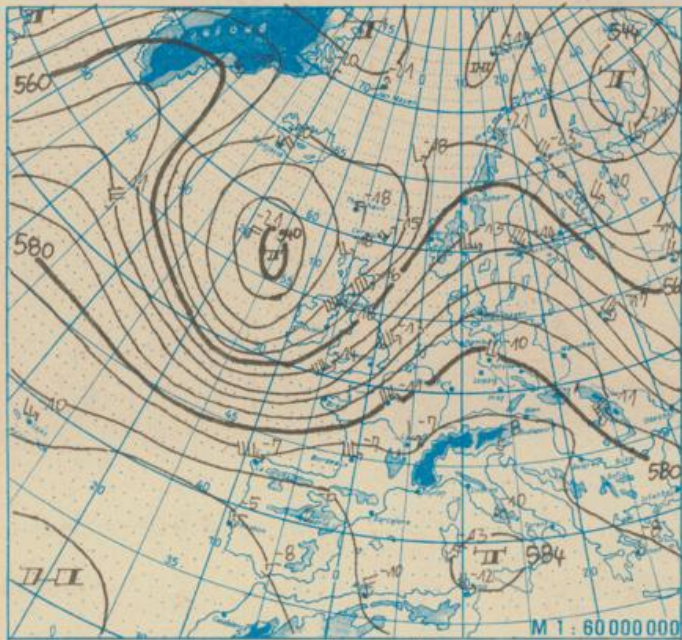
Klimadaten von Potsdam für den 19. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	33,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	7,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		65			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		37			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2334			
Wahndorf bei Dresden		2360			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1020,0	1019,9	1018,9	1018,3	
gestern 19h	1017,1	1016,7	1016,3	1015,3	
heute 01h	1014,5	1015,0	1015,3	1014,4	
heute 07h	1010,2	1011,4	1012,6	1012,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	16,2	15,8	17,1	17,7
	10cm	17,1	18,6	17,9	18,9
	20cm	18,7	21,0	20,0	21,1
	50cm	19,0	22,7	19,4	20,6
100cm	17,5	20,7	17,1	17,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,6	14,5	14,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, auftaufende 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/cm ²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflacken				

WASSERTEMPERATUREN

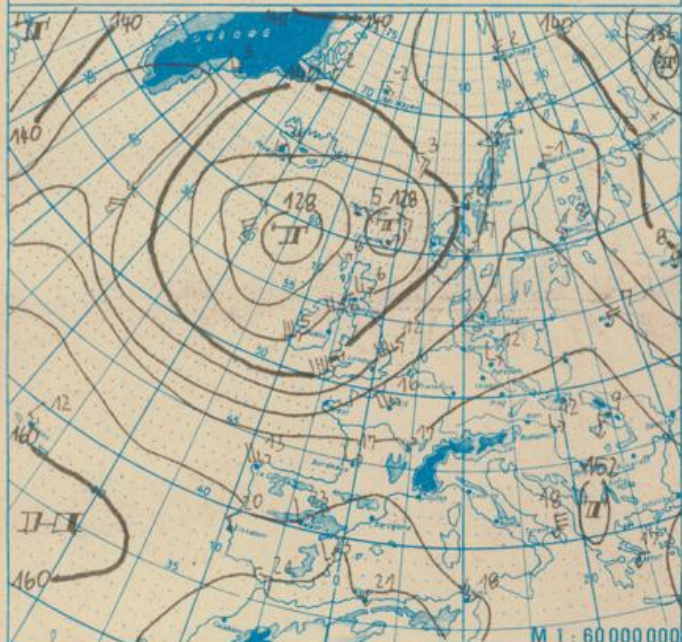
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Caputh	22	Talsp. Spremberg	21	Kolobrzeg	18
Warnemünde	18	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebstein-Talsp.	22	Hel	19
Zingst	17	Müggelsee	21			Gdynia	18
Koserow	18	Berlin-Grünau	21			Riga	16
Goldberg	19	Süßer See	24			Siofok	23
Templiner See	23	Talsp. Pöhl	22			Varna	26

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

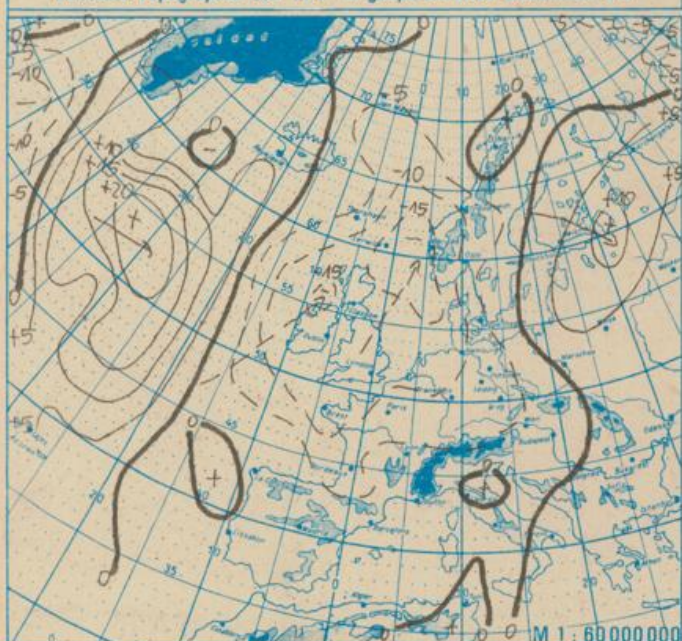
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	17	Potsdam	0	20	Leinefelde	0	20
Groß Lüsewitz	0	16	Müncheberg	0	19	Gera	0	21
Boizenburg	0	18	Cottbus	0	20	Plauen	0	21
Teterow	0	18	Magdeburg	0	20	Oschatz	0	19
Grünow	0	17	Artern	0	20	Görlitz	0	19



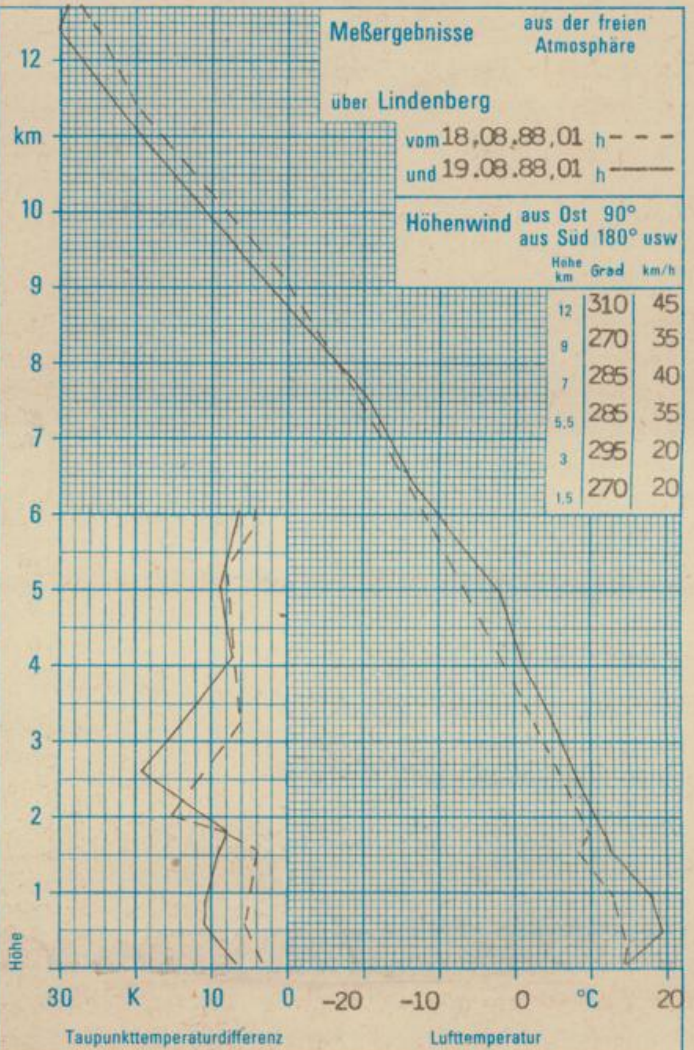
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung weist bei Verlangsamung der Ostverlagerung eine Intensivierung des nordwesteuropäischen Druckfallgebietes aus. Über Mitteleuropa verstärkt sich damit zunächst die Südkomponente des Windes so daß am Freitag der Höhepunkt der Erwärmung erreicht wird, bevor in der Nacht zum Sonnabend die ersten atlantischen Tiefausläufer auf unser Gebiet übergreifen. Sie leiten die Umstellung zu unbeständiger Witterung ein. Diese wird sich am Wochenende allmählich vollziehen. Angesichts der Trockenheit in West- und Mitteleuropa kann angenommen werden, daß die ersten Fronten noch keine großflächige Überregnung bringen werden. So wird es nach Frontpassage insbesondere am Sonnabend noch relativ freundlich sein, bevor in Folge weiterer Verlagerung des zur Zeit über dem Ostatlantik liegenden Höhentrog nach Mitteleuropa spätestens ab Montag ein deutlich kühlerer unbeständiger Witterungsabschnitt beginnt. Die Temperaturen werden bei zunehmender Niederschlagsneigung an einzelnen Tagen 20 °C nicht mehr unterschreiten.

Knü.

I/16/61