

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

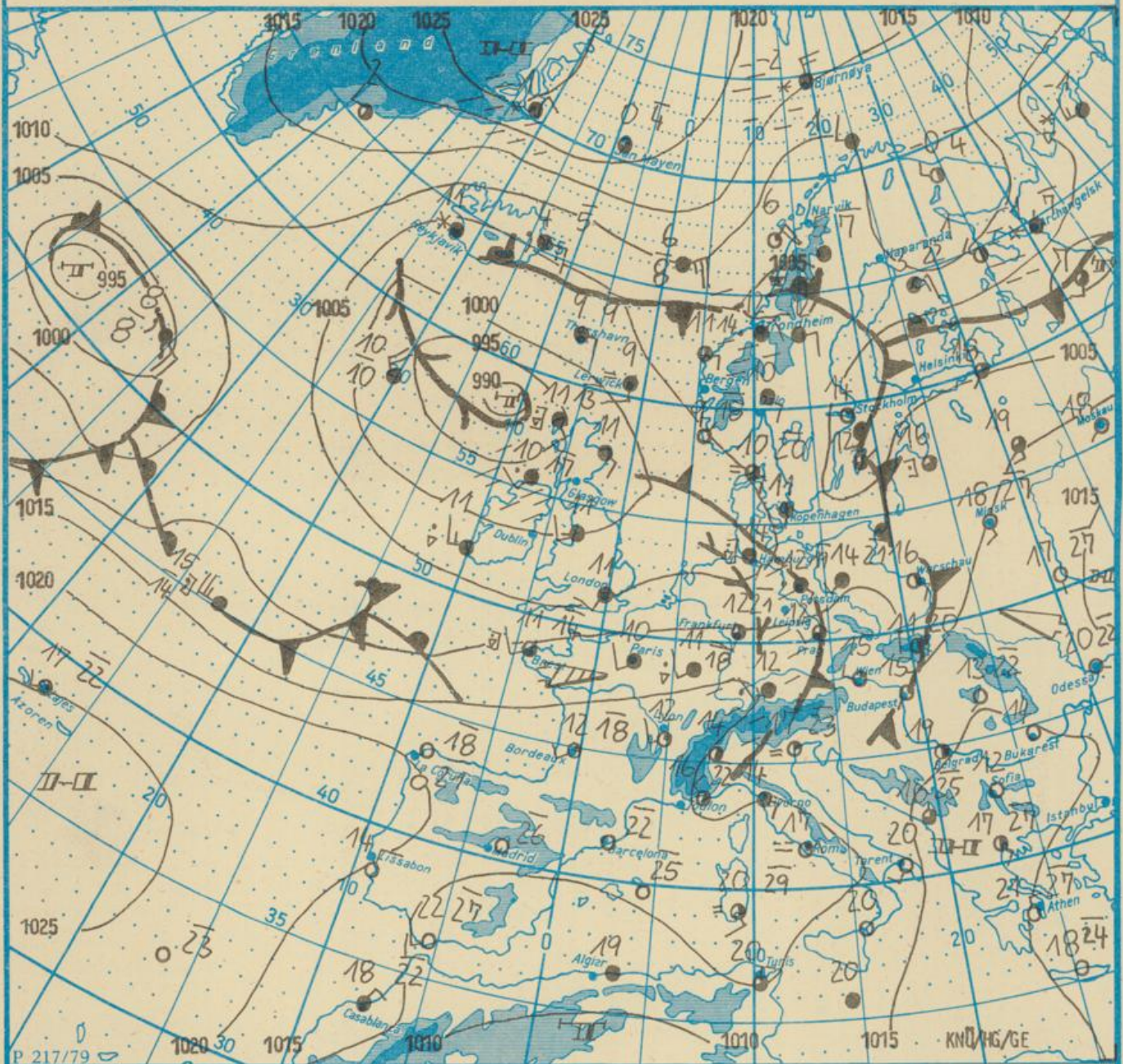
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 31. Mai 1988

Nr. 152



Wetterlage

31. 05. 88.01h

M 1 : 30 000 000

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

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 ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	S	4	•	•	19	9	SSE	4	•	•	19	8	SSW	4	•	•	14	3	SW	6	•	•	13	2		
Warnemünde	4	NE	4	•	•	17	5	SSE	3	•	•	20	10	SSE	4	•	•	15	5	SW	4	•	•	13	2		
Arkona	42	WNW	3	•	•	16	9	ESE	4	•	•	14	4	S	4	•	•	13	2	SSW	5	•	•	13	4		
Putbus	40	WSW	1	•	•	18	10	ESE	2	•	•	16	7	SSE	4	•	•	14	3	S	3	•	•	14	3		
Greifswald	2	NE	1	•	•	18	9	E	3	•	•	16	6	SE	2	•	•	12	2	SSW	4	•	•	14	2		
Boizenburg	45	SE	3	•	•	21	13	SE	4	•	•	19	12	ESE	2	•	•	13	3	WSW	6	•	•	12	6		
Schwerin	59	S	2	•	•	20	11	U	1	•	•	18	8	S	3	•	•	13	3	SW	6	•	•	12	3		
Marnitz	81	S	2	•	•	20	13	SE	3	•	•	19	11	SE	1	•	•	13	3	SW	6	•	•	13	4		
Teterow	46	S	2	•	•	21	14	SE	4	•	•	18	9	SSE	5	•	•	12	4	SW	7	•	•	13	4		
Neubrandenburg	81	SW	1	•	•	19	11	S	5	•	•	17	7	S	6	•	•	11	1	WSW	8	•	•	13	3		
Ueckermünde	1	N	2	•	•	18	7	NNE	1	•	•	16	5	S	2	•	•	13	2	SW	5	•	•	14	2		
Seehausen/Altmark	21	ESE	2	•	•	21	15	SSE	3	•	•	20	12	SSE	2	•	•	14	3	W	8	•	•	13	5		
Gardelegen	47	S	4	•	•	22	17	S	5	•	•	19	12	SSW	4	•	•	16	8	WSW	6	•	•	14	9		
Magdeburg	79	S	3	•	•	21	14	SSE	4	•	•	19	11	SW	5	•	•	14	7	WSW	6	•	•	14	9		
Wernigerode	234	SSW	4	•	•	20	14	SW	2	•	•	16	6	SW	4	•	•	13	6	SW	2	16	•	•	13	7	
Brocken	1142	SSW	7	16	•	10	8	SW	12	16	•	9	6	WSW	14	25	•	•	5	0	WSW	16	26	•	•	4	0
Neuruppin	38	SSW	2	•	•	20	11	SE	3	•	•	16	7	SE	2	•	•	13	3	WSW	6	•	•	13	5		
Potsdam	81	SE	4	•	•	18	9	SE	3	•	•	16	7	SE	2	•	•	12	3	W	7	•	•	14	7		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	12	-	-	•	•	16	6	-	-	•	•	14	2	-	-	•	•	14	7		
Berlin-Schönefeld	47	S	4	•	•	19	10	SSE	3	•	•	15	5	SE	3	•	•	12	2	W	7	•	•	14	6		
Angermünde	56	U	1	•	•	19	10	SSW	2	•	•	14	3	SSE	2	•	•	11	3	SW	7	•	•	14	5		
Lindenberg	98	WSW	1	•	•	18	7	S	1	•	•	14	3	SE	3	•	•	11	0	WSW	5	•	•	13	4		
Frankfurt/Oder	21	N	1	-	•	18	8	S	1	-	•	14	2	C	-	•	•	9	0	SW	4	-	•	14	4		
Harzgerode	403	S	4	•	•	18	11	SSE	4	•	•	16	7	SW	6	•	•	11	5	SW	5	•	•	10	4		
Artern	164	S	3	•	•	20	14	SE	2	•	•	19	9	SW	5	•	•	13	5	SW	3	•	•	13	6		
Wittenberg	105	ESE	2	•	•	16	7	ESE	3	•	•	16	6	SSW	3	•	•	14	3	SW	5	•	•	12	6		
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	4	•	•	18	9	E	4	•	•	18	10	WSW	6	•	•	15	8	SW	5	•	•	13	6		
Oschatz	150	SSE	2	•	•	11	2	E	3	•	•	15	3	SW	5	•	•	12	4	WSW	6	•	•	12	4		
Doberlug-Kirchhain	97	SW	4	•	•	15	6	SSE	3	•	•	16	6	S	4	•	•	13	2	WSW	6	•	•	14	7		
Cottbus	69	W	2	•	•	19	9	S	1	•	•	15	5	SSW	2	•	•	13	3	WSW	6	•	•	14	7		
Leinefelde	358	S	4	•	•	18	11	SSW	4	•	•	17	12	WSW	3	•	•	11	3	SW	5	•	•	11	3		
Erfurt-Binderleben	312	SW	3	•	•	18	12	S	5	•	•	18	11	SSW	5	•	•	12	6	S	5	•	•	12	5		
Meiningen	450	S	4	•	•	17	10	S	1	•	•	15	6	SW	3	•	•	11	4	S	5	•	•	10	2		
Schmücke	937	SSW	4	•	•	13	7	SSW	6	•	•	11	6	SSW	8	16	•	•	7	0	SSW	10	•	•	6	0	
Sonneberg-Neufang	626	S	2	•	•	16	9	S	4	•	•	15	9	SW	6	18	•	•	10	2	SW	5	•	•	9	1	
Gera-Leumnitz	311	ESE	5	•	•	17	9	S	3	•	•	17	9	SW	4	•	•	13	5	SW	5	•	•	13	5		
Plauen	386	SE	4	•	•	17	9	SSW	3	•	•	17	10	SSW	3	•	•	12	5	SW	4	•	•	13	6		
Karl-Marx-Stadt	418	SE	1	•	•	14	4	SSE	1	•	•	17	8	SW	5	•	•	12	4	SW	7	•	•	13	5		
Fichtelberg	1213	WNW	2	•	•	8	3	SW	6	•	•	9	3	W	14	21	•	•	6	1	W	14	21	•	•	5	1
Dresden-Klotzsche	222	W	3	•	•	15	5	SE	3	•	•	16	4	SW	5	•	•	14	3	W	5	•	•	14	6		
Görlitz	237	W	3	•	•	15	5	SSE	2	•	•	14	3	S	5	•	•	12	2	SSW	5	•	•	13	2		
Zinnwald-Georgenfeld	677	C	•	•	•	9	1	S	4	•	•	9	0	SSW	6	•	•	9	1	WSW	7	•	•	9	3		

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	•	•	28	•	16	Bukarest	94	•	00	24	•	12
Leningrad	4	•	•	27	00	17	Constanța	31	•	•	22	03	15
Kiew	178	•	•	27	•	16	Sofia	595	•	•	21	•	10
Taschkent	428	•	-	31	-	-	Varna	43	•	•	21	•	15
Irkutsk	485	•	-	22	-	4	Rom	2	•	•	23	•	15
Warschau	106	•	00	26	1	15	Wien	183	•	•	22	02	14
Gdansk	149	•	6	26	3	13	Ganf	430	•	2	19	9	11
Jelenia Gora	342	•	9	14	00	7	München	530	•	•	19	7	10
Prag	380	•	01	16	00	10	Köln	91	•	3	19	3	8
Cheb	474	•	02	19	01	10	Bremen	3	•	05	21	07	10
Brno	238	•	•	21	02	11	Paris	89	•	4	16	00	9
Poprad	718	•	00	20	3	9	Rotterdam	-4	•	5	17	2	10
Budapest	139	•	•	24	•	13	London	24	•	6	16	2	10
Szeged	83	•	•	25	•	13	Oslo	204	•	1	21	•	7
Belgrad	98	•	•	25	•	16	Stockholm	15	•	•	24	•	12

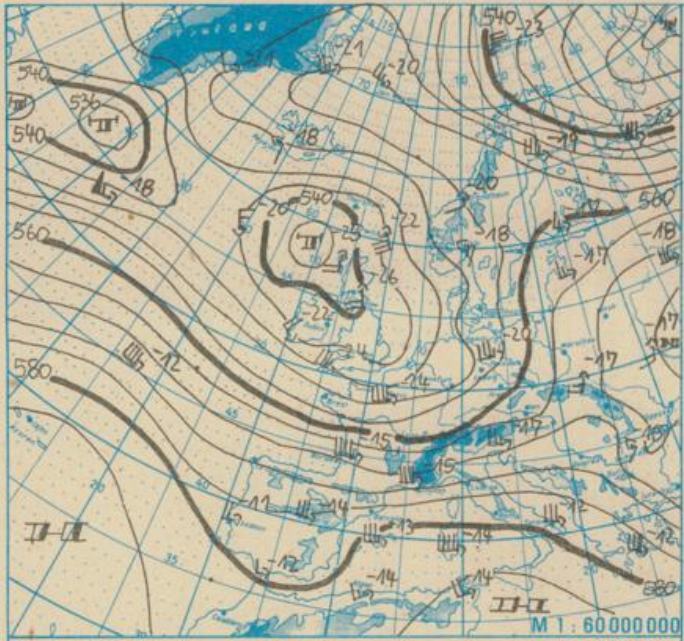
Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	15,8	3,2	21	13,4	69	•	3	12	12	
Warnemünde	15,8	3,2	21	12,8	—	•	08	13	12	
Arkona	14,4	2,8	18	7,2	—	01	01	12	11	
Putbus	15,5	3,1	19	—	74	00	00	13	10	
Greifswald	15,4	2,8	19	4,2	78	00	01	11	7	
Boizenburg	16,1	3,0	22	11,9	59	•	2	12	11	
Schwerin	16,0	2,6	22	11,2	64	05	4	12	12	
Marnitz	16,5	3,2	23	—	63	•	2	13	11	
Teterow	16,4	3,3	22	8,4	66	•	04	12	10	
Neubrandenburg	15,3	2,5	20	4,5	74	•	03	10	10	
Ueckermünde	16,3	3,0	19	—	79	02	1	12	9	
Seehausen/Altmark	17,0	3,6	23	10,6	59	•	05	13	12	
Gardelegen	16,8	3,5	23	—	—	•	•	12	12	
Magdeburg	16,7	2,7	23	11,6	59	•	•	11	11	
Wernigerode	16,1	3,2	20	—	—	00	00	11	9	
Brocken	7,7	1,6	11	6,6	—	07	1	2	2	
Neuruppin	15,5	2,0	21	7,7	71	•	•	12	11	
Potsdam	14,8	0,9	19	7,2	75	•	00	12	10	
Berlin-Alex	16,0	0,4	20	—	—	2	2	12	—	
Berlin-Schönefeld	14,1	0,2	19	—	—	2	2	10	9	
Angermünde	15,6	2,1	20	3,9	74	1	1	11	10	
Lindenberg	14,2	0,4	19	2,1	85	08	08	11	10	
Frankfurt/Oder	15,2	1,3	20	—	—	1	1	9	7	
Harzgerode	14,0	2,2	19	—	65	•	•	9	8	
Artern	16,3	2,9	22	8,9	59	•	•	10	10	
Wittenberg	14,7	0,8	19	8,1	73	•	00	11	11	
Leipzig-Schkeuditz	15,8	2,3	20	7,3	65	•	•	11	10	
Oschatz	12,4	-0,7	18	4,7	85	4	4	10	10	
Doberlug-Kirchhain	14,4	1,1	16	—	69	2	2	12	7	
Cottbus	15,0	0,9	19	3,0	80	06	06	12	10	
Leinsfelde	14,0	2,2	20	8,7	65	00	00	8	6	
Erfurt-Bindersleben	14,7	2,2	20	6,8	62	•	00	10	8	
Meiningen	12,3	0,5	19	7,7	73	•	00	8	7	
Schmücke	9,4	1,2	14	6,2	—	00	01	6	6	
Sonneberg-Neufang	12,3	1,4	18	6,9	72	•	•	9	9	
Gera-Leumnitz	14,4	1,9	20	6,8	69	•	•	11	9	
Plauen	14,1	2,0	19	—	71	•	•	11	10	
Karl-Marx-Stadt	13,4	1,1	18	5,6	76	3	3	10	9	
Fichtelberg	7,3	0,4	11	5,9	—	4	4	5	4	
Dresden-Klotzsche	14,0	0,7	17	3,0	79	2	3	12	11	
Gorlitz	14,0	1,1	16	0,0	86	04	04	11	10	
Zinnwald-Georgenfeld	8,8	-0,1	10	1,7	—	2	2	7	6	

Klimadaten von Potsdam für den 31. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1979	31,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1977	1,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1625		
Wahnsdorf bei Dresden		1262		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,4	1009,8	1011,5	1009,0
gestern 19h	1006,0	1007,6	1007,9	1006,6
heute 01h	1005,1	1006,8	1008,8	1009,3
heute 07h	1005,0	1009,1	1011,4	1011,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	14,5	12,9	16,8	14,6
10cm	15,3	15,7	18,5	15,2
20cm	16,2	16,4	16,9	17,1
50cm	16,2	18,2	13,2	16,5
100cm	13,4	16,4	13,2	12,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,7	16,5	16,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umfließende 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 u. d. Meeresspiegel	m	

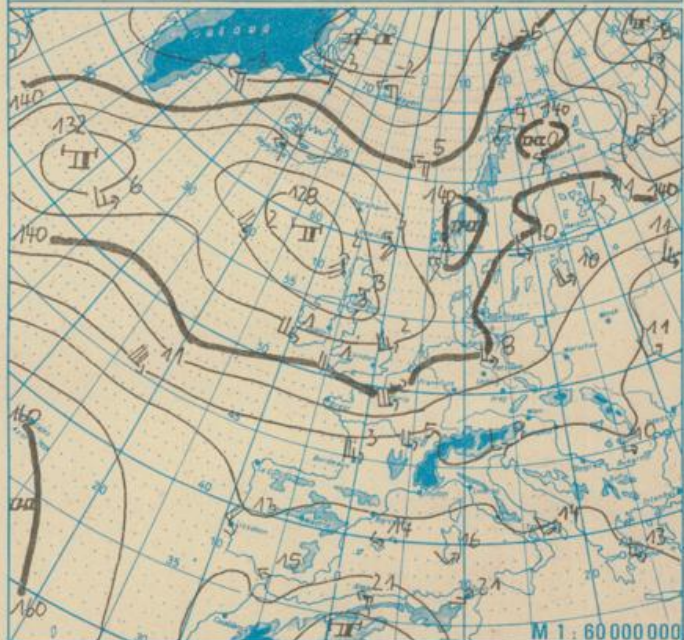
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

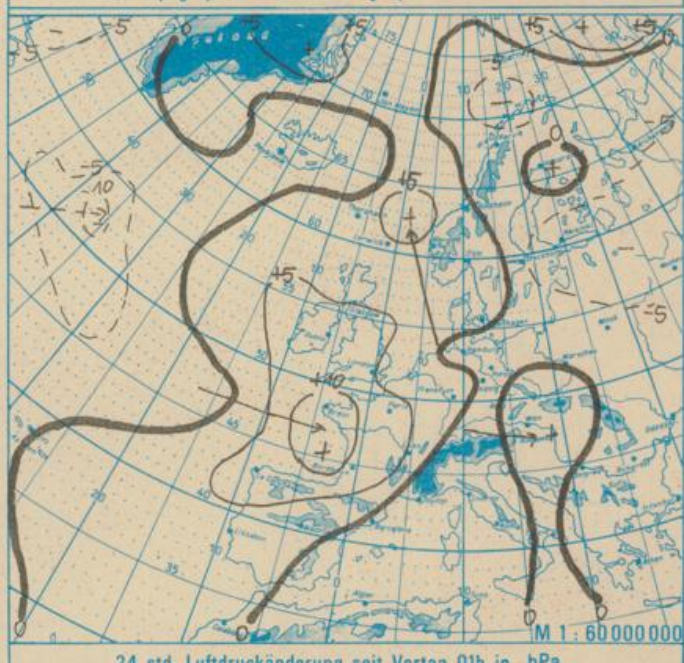
Station	Datum	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 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
Gardelegen	10.01.1988									•	•		
Gardelegen	11.01.1988									•	00		
Ueckermünde	15.01.1988						2						
Ueckermünde	16.01.1988									•	03	-1	-4
Putbus	16.01.1988										00		
Doberlug-K.	16.01.1988									•	•		
Gardelegen	16.01.1988									•	•		
Putbus	23.01.1988									•	2		
Gardelegen	23.01.1988									•	6		



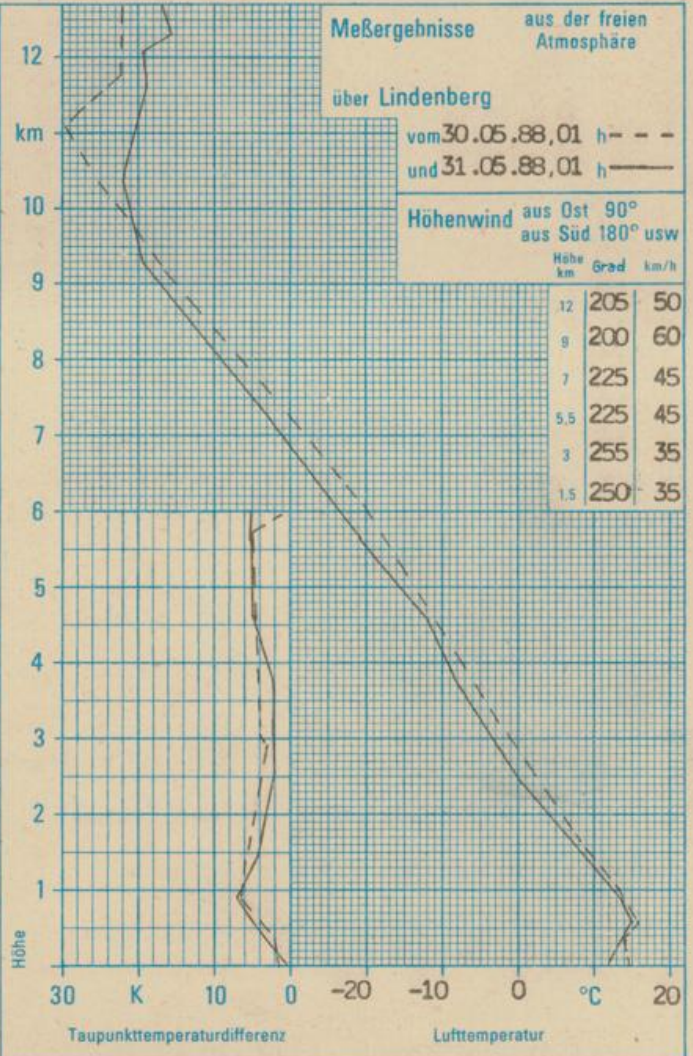
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die den sommerlichen Witterungsabschnitt in unserem Gebiet beendete, ist bereits über Ostpolen angelangt. Ihr folgte in der Nacht zum Dienstag eine weitere nach, die aber nur im Westteil der DDR vereinzelt kurze Gewitter brachte, während sie den Osten ohne nennenswerte Wettererscheinungen passierte. Die Schauerstätigkeit beschränkte sich vielmehr weiterhin vorwiegend auf die westlichen und südwestlichen Gebiete. Sie ist auf die Nähe des Höhentrog, der von den Britischen Inseln, nach Südosten reicht, zurückzuführen. Dieser Trog verlagerte sich langsamer nordostwärts als die angesprochene vorlaufende Kaltfront, so daß im Osten zwischen Kaltfront und Trog am Dienstag zunächst zeitweise heiteres Wetter herrschte, bevor auch dort die Schauerneigung zunahm. Die Welle, die am Dienstag um 01 Uhr MEZ westlich des Kanals lag, wird mit der inzwischen recht straffen Höhenströmung über Westeuropa am Mittwoch den Süden der DDR erreichen, so daß die Niederschlagsbereitschaft allgemein erhalten bleibt. Bis zum Wochenende ist keine grundlegende Wetterumstellung in Sicht. Insgesamt nimmt das Feuchteangebot in der Troposphäre von Westen her noch weiter zu, so daß bei eher noch zunehmender Bewölkung und Niederschlagstätigkeit die Tagestemperaturen unter 20 °C liegen werden.

Knü.