

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

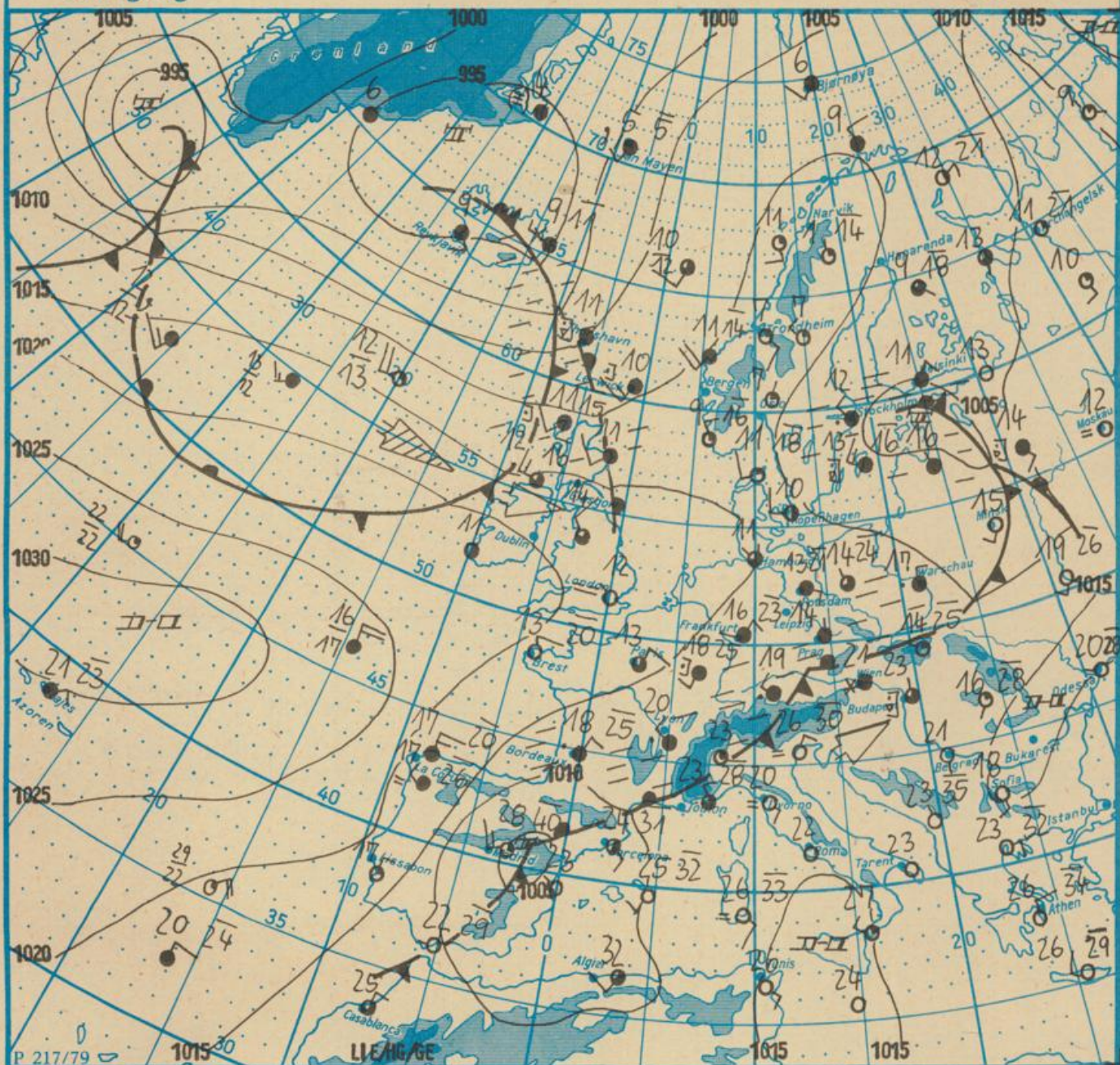
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 3. August 1988

Nr. 216



Wetterlage

03. 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		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil												Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

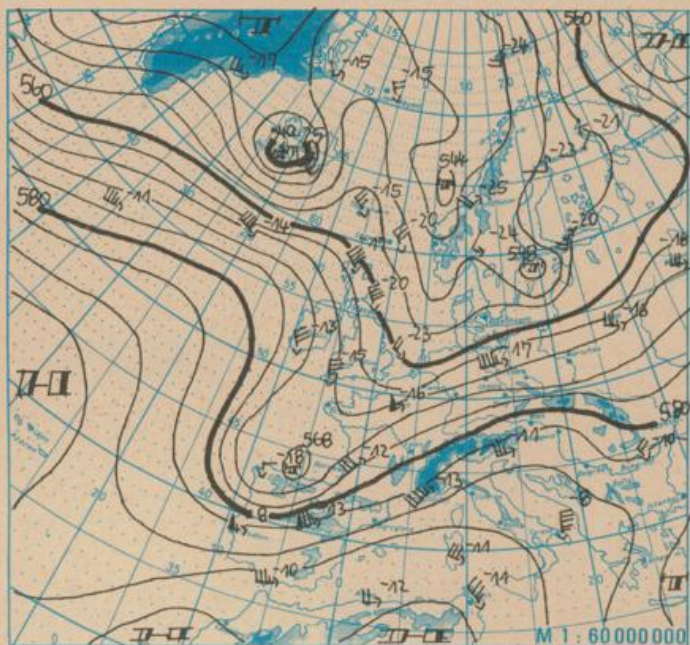
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	00	23	•	12
Leningrad	4	•	03	20	•	13
Kiew	179	•	•	26	01	16
Taschkent	428	•	•	34	•	19
Irkutsk	485	•	•	30	•	•
Warschau	106	•	00	26	00	13
Gdansk	149	•	2	24	•	8
Jelenia Gora	342	•	00	25	•	12
Prag	380	•	00	27	5	13
Cheb	474	•	02	25	6	13
Brno	238	•	•	30	02	17
Poprad	718	•	•	25	•	13
Budapest	139	•	•	32	•	•
Szeged	83	•	•	32	•	16
Belgrad	96	•	•	32	•	16

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
Bukarest	94	•	•	31	•	•
Constanza	31	•	•	28	•	•
Sofia	595	•	•	30	•	15
Varna	43	•	•	31	•	19
Rom	2	•	•	31	•	19
Wien	183	•	1	33	9	18
Genf	430	•	02	28	4	17
München	530	•	04	29	03	16
Köln	91	•	•	21	3	13
Brömen	3	•	•	20	00	10
Paris	89	•	•	22	•	11
Rotterdam	-4	•	00	19	•	8
London	24	•	7	20	04	9
Oslo	204	•	3	15	•	5
Stockholm	15	•	00	18	•	•

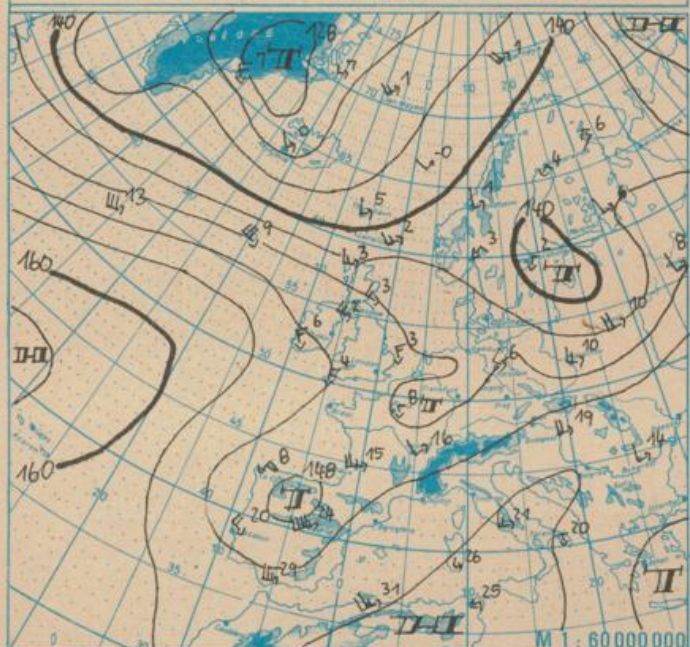
Station	gestern						gestern bis heute			Klimadaten von Potsdam für den 13. August		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Jahr	Wert	Wert
Boitenhagen	15,6	-1,6	18	11,9	77	•	•	12	11	1943	36,6	
Warnemünde	15,8	-1,9	18	9,9	—	•	•	14	11	1928	7,0	
Arkona	16,0	-1,1	17	7,7	—	•	•	13	12			
Putbus	15,4	-1,9	17	—	78	00	00	11	9			
Greifswald	15,0	-2,6	19	10,4	74	•	•	11	9			
Boizenburg	15,2	-2,3	20	8,9	63	•	•	10	9			
Schwerin	15,4	-2,1	19	9,6	74	•	•	10	8			
Marnitz	16,1	-1,4	18	—	63	•	•	12	7			
Teterow	15,3	-2,1	19	10,9	71	•	•	10	7			
Neubrandenburg	16,3	-1,3	19	9,8	67	•	•	11	9			
Ueckermünde	16,7	-1,1	20	—	72	•	•	10	7			
Seehausen/Altmark	15,8	-2,5	21	5,2	72	•	05	11	10			
Gardelegen	15,7	-2,5	21	—	—	•	5	11	10			
Magdeburg	16,6	-2,9	21	1,9	68	00	3	12	10			
Wernigerode	15,9	-1,9	19	—	—	03	12	10	13			
Brocken	10,1	-1,3	11	2,0	—	06	12	5	5			
Neuruppin	16,9	-1,5	21	7,2	62	•	04	12	11			
Potsdam	17,0	-1,8	21	3,3	64	00	05	11	10			
Berlin-Alex	19,0	-1,8	22	—	—	03	1	12	—			
Berlin-Schönefeld	12,7	-1,2	22	—	—	01	01	12	7			
Angermünde	16,5	-1,8	23	6,9	70	•	•	9	8			
Lindenberg	18,2	-0,6	22	2,1	66	00	09	12	9			
Frankfurt/Oder	17,2	-1,6	23	—	—	01	06	8	6			
Harzgerode	14,3	-1,7	17	—	73	1	9	9	7			
Artern	16,8	-1,5	21	3,6	74	05	07	12	11			
Wittenberg	17,5	-1,4	21	3,3	72	06	09	12	10			
Leipzig-Schkeuditz	17,5	-1,3	21	2,7	67	01	01	13	9			
Oschatz	17,9	-0,6	23	2,8	77	01	1	11	11			
Doberlug-Kirchhain	17,7	-0,9	22	—	—	•	01	11	7			
Cottbus	18,2	-1,0	24	2,7	71	00	00	11	9			
Leinefelde	14,7	-2,1	17	2,3	81	00	10	10	9			
Erfurt-Bindersleben	16,5	-1,1	21	1,6	75	01	05	12	11			
Meiningen	15,9	-0,5	18	2,0	73	1	1	12	9			
Schmücke	13,1	-0,8	15	0,9	—	1	1	10	8			
Sonneberg-Neufang	16,5	0,3	22	6,8	72	•	•	12	11			
Gera-Leumnitz	16,6	-1,2	20	1,3	78	08	08	12	10			
Plauen	17,8	0,5	24	—	71	•	•	12	11			
Karl-Marx-Stadt	17,6	-0,1	21	6,4	70	00	00	13	11			
Fichtelberg	14,2	1,6	17	8,5	—	•	09	9	9			
Dresden-Klotzsche	18,5	-0,4	22	3,2	71	07	07	12	11			
Görlitz	19,0	0,7	23	3,4	68	00	00	11	12			
Zinnwald-Georgenfeld	15,5	1,0	20	7,6	—	01	01	10	9			

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				64	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				14	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				48	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				3	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				1180	
Wahnsdorf bei Dresden				898	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1014,5	1013,9	1013,5	1015,3	
gestern 19h	1013,9	1014,0	1013,9	1014,9	
heute 01h	1013,6	1014,2	1013,5	1013,6	
heute 07h	1012,7	1012,2	1010,0	1010,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	14,9	14,2	16,1	14,5
	10cm	15,7	17,0	17,0	16,0
	20cm	17,3	19,0	18,8	17,7
	50cm	17,8	20,8	18,6	18,3
	100cm	16,6	19,4	16,5	16,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
15,6		15,4		15,2	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonneneindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel		
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.		mm cm °C K K hPa m/s %		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		h h J/cm² m		

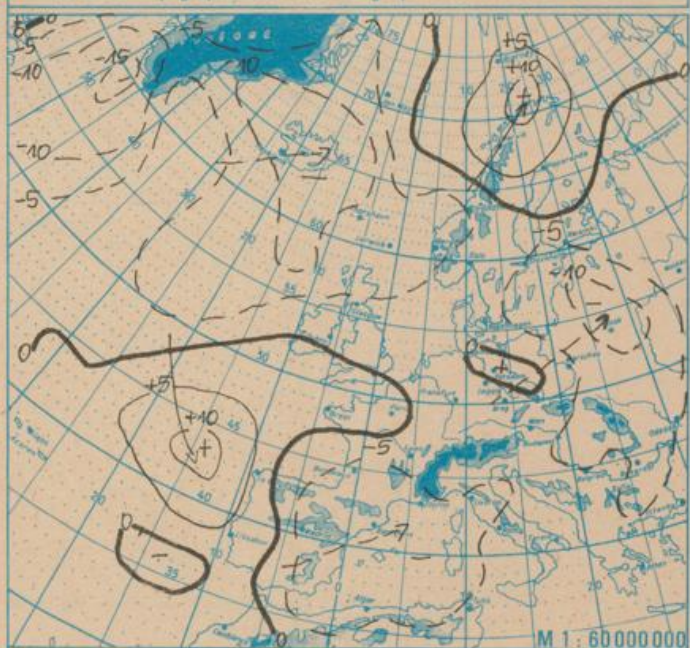
WASSERTEMPERATUREN									
DDR					Ausland				
Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen
Timmendorf	17	Potsdam-Babelsberg	21	Kriebstein-Talsp.	23	Kolobrzeg	19		
Warnemünde	18	Müggelsee	19			Hel	19		
Zingst	17	Berlin-Grünau	21			Tallin	18		
Koserow	17	Süßer See	22			Siofok	23		
Templiner See	22	Talsp. Spremberg	22			Sulina	21		
Caputh	22	Talsp. Pöhl	19			Varna	26		
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage									
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V	
Putbus	0	18	Potsdam	1	16	Leinefelde	12	16	
Groß Lüsewitz	1	15	Müncheberg	1	16	Gera	1	17	
Boizenburg	2	16	Cottbus	1	19	Plauen	0	19	
Teterow	3	14	Magdeburg	3	15	Oschatz	1	18	
Grünow	0	15	Artern	1	17	Görlitz	1	18	



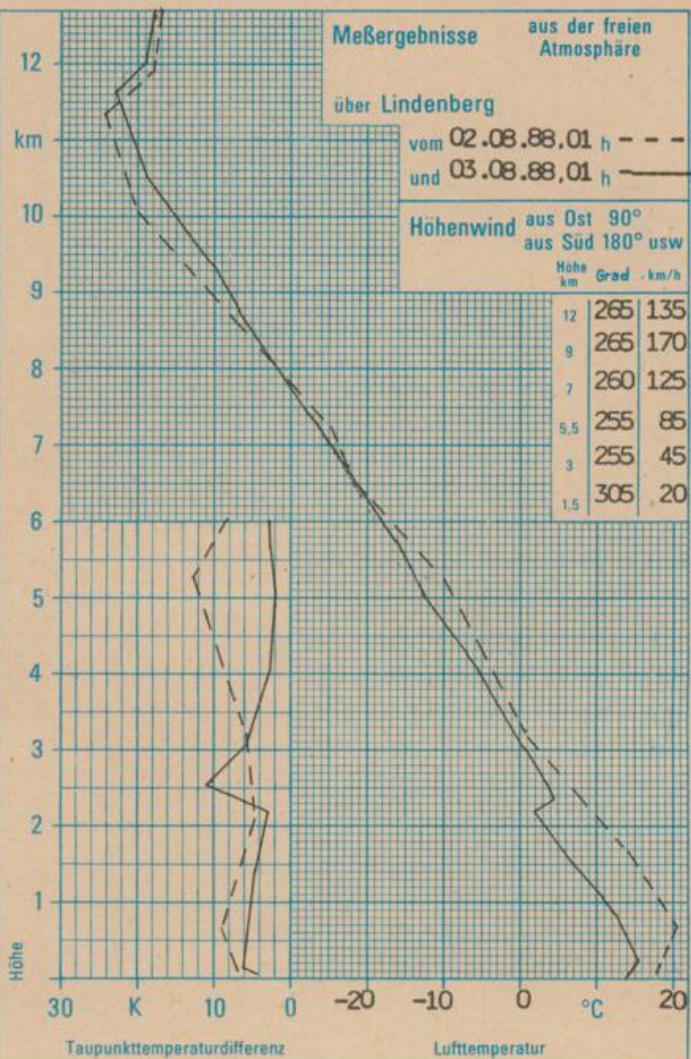
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach wie vor wird das Gebiet der DDR von einer südwestlichen Höhenströmung beeinflusst. Mit dieser Strömung verlagerten sich die am Vortag über unserem Raum gelegenen Tiefausläufer nach Osten. Damit gelangten deutlich kühlere Luftmassen als bisher zu uns. Während am Dienstag über Lindenberg in 1500 m Höhe 14 °C auftraten, wurden am Mittwoch nur noch 6 °C registriert. Dieser Temperaturrückgang wirkt sich auch auf die Maxima der Lufttemperatur aus (gestern im Südosten der DDR bis 24 °C, heute allgemein nur Werte um 17 °C). Im Grenzbereich zwischen dieser kälteren Luft zu wärmeren Luftmassen südlich unserer Mittelgebirge bildeten sich über Frankreich und dem Süden der BRD Schauer und Gewitter aus, die örtlich ergiebige Niederschläge brachten. Auch über unserem Raum intensivierte sich ein kleinräumiges Regengebiet. Schon nachts wurden im Harzgebiet stellenweise mehr als 10 mm Regen gemessen. Dieser Regen wird heute tagsüber die mittleren und südlichen Bezirke weiter beeinflussen. Im Norden ist ein schwacher Zwischenhochkeil wetterwirksam. In den nächsten Tagen bleibt es wechselhaft und relativ kühl, erst zum Wochenwechsel hin erfolgt eine langsame Wetterbesserung und Erwärmung.

Lie.

I/16/61