

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

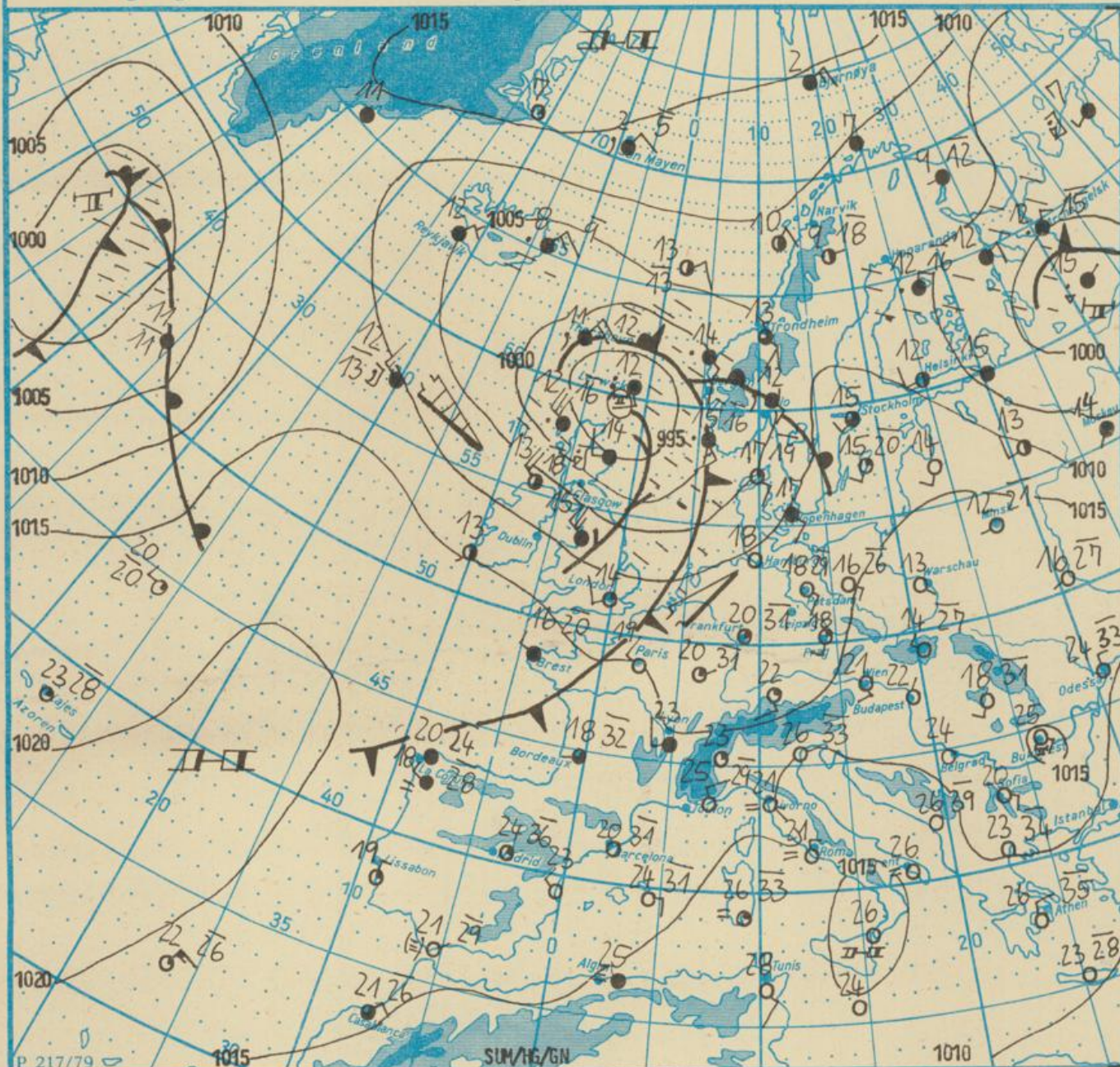
AN (EDV) 603 500

Index 30086

42. Jahrgang

Montag, den 15. August 1988

Nr. 228



Wetterlage

15. 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		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. symbol		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. symbol		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		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 Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 6	•	•	22	8 E	1	•	•	•	20	4 S	3	•	•	•	18	5 WSW	4	•	•	•	18	5	
Warnemünde	4	NNE 2	•	•	19	9 C		•	•	•	22	8 SE	4	•	•	•	18	5 SSW	3	•	•	•	19	6	
Arkona	42	WSW 7	•	•	20	9 E	4	•	•	•	17	4 SE	4	•	•	•	18	4 E	7	•	•	•	20	7	
Putbus	40	WSW 4	•	•	21	8 E	3	•	•	•	18	4 SE	4	•	•	•	17	2 SSE	4	•	•	•	18	3	
Greifswald	2	W 3	•	•	22	12 E	3	•	•	•	19	5 SE	4	•	•	•	17	4 SSE	4	•	•	•	18	6	
Boizenburg	45	S 4	•	•	24	14 WSW	1	•	•	•	23	12 SE	3	•	•	•	17	8 WSW	4	•	•	•	17	8	
Schwerin	59	SSW 4	•	•	23	11 U	1	•	•	•	24	11 C		•	•	•	21	10 WSW	3	•	•	•	17	5	
Marnitz	81	SSW 3	•	•	24	13 C		•	•	•	24	11 SE	4	•	•	•	19	9 SW	5	•	•	•	20	9	
Teterow	46	SW 4	•	•	23	12 SE	2	•	•	•	23	11 SSE	5	•	•	•	18	6 S	3	•	•	•	19	7	
Neubrandenburg	81	WSW 5	•	•	23	14 ESE	2	•	•	•	23	10 SE	4	•	•	•	20	9 SSW	4	•	•	•	19	7	
Ueckermünde	1	WSW 4	•	•	23	13 E	2	•	•	•	21	8 SSE	2	•	•	•	17	6 S	5	•	•	•	18	6	
Seehausen/Altmark	21	SW 3	•	•	25	16 S	2	•	•	•	26	16 SSE	2	•	•	•	17	5 W	5	•	•	•	19	7	
Gardelegen	47	WSW 3	•	•	27	16 ESE	1	•	•	•	26	16 C		•	•	•	13	4 W	5	•	•	•	19	7	
Magdeburg	79	SE 3	•	•	26	16 SSE	2	•	•	•	26	13 SSW	2	•	•	•	18	7 W	4	•	•	•	21	8	
Wernigerode	234	S 3	•	•	26	17 C		•	•	•	26	15 SSW	2	•	•	•	16	4 SE	1	•	•	•	21	8	
Brocken	1142	SSW 3	•	•	17	11 SSW	7	•	•	•	19	10 SW	9	•	•	•	17	7 WSW	10	16	•	•	•	15	4
Neuruppin	38	WSW 1	•	•	25	13 E	1	•	•	•	25	11 E	2	•	•	•	19	6 C		•	•	•	18	3	
Potsdam	81	SSW 2	•	•	26	17 ESE	3	•	•	•	24	13 E	6	•	•	•	18	7 SW	3	•	•	•	18	5	
Berlin-Alex	38	-	-	•	26	17 -	-	•	•	•	27	18 -	-	•	•	•	21	11 -	-	•	•	•	20	6	
Berlin-Schönefeld	47	S 4	•	•	26	16 E	2	•	•	•	26	16 ESE	3	•	•	•	17	7 S	2	•	•	•	18	4	
Angermünde	56	W 5	•	•	24	15 U	1	•	•	•	24	12 SE	2	•	•	•	18	6 S	2	•	•	•	18	5	
Lindenberg	98	SSE 1	•	•	26	17 E	1	•	•	•	25	13 SE	3	•	•	•	20	9 SSW	2	•	•	•	20	5	
Frankfurt/Oder	21	SW 2	-	•	26	14 E	1	-	•	•	24	7 SE	1	-	•	•	15	2 SSW	1	-	•	•	19	5	
Harzgerode	403	SW 4	•	•	25	17 SSE	2	•	•	•	25	15 WSW	1	•	•	•	14	4 WSW	2	•	•	•	17	5	
Artern	164	SSW 2	•	•	27	18 S	1	•	•	•	28	17 SSW	2	•	•	•	18	5 C		•	•	•	19	6	
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	27	20 E	1	•	•	•	27	18 ENE	2	•	•	•	19	8 WSW	2	•	•	•	20	7	
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	27	18 NE	3	•	•	•	28	15 SE	4	•	•	•	21	8 SW	4	•	•	•	19	6	
Oschatz	150	W 1	•	•	27	15 E	2	•	•	•	26	13 S	2	•	•	•	20	5 WSW	5	•	•	•	23	7	
Doberlug-Kirchhain	97	SW 2	•	•	26	16 ENE	1	•	•	•	26	12 S	4	•	•	•	18	4 SW	3	•	•	•	20	7	
Cottbus	69	S 4	•	•	28	19 C		•	•	•	27	16 SE	2	•	•	•	20	10 SW	3	•	•	•	22	8	
Leinefelde	358	WSW 3	•	•	25	15 SW	3	•	•	•	26	14 C		•	•	•	19	7 W	1	•	•	•	20	6	
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 3	•	•	26	18 SSE	4	•	•	•	28	17 SSE	2	•	•	•	19	5 C		•	•	•	17	4	
Meiningen	450	SSE 6	•	•	26	17 SSE	3	•	•	•	26	16 C		•	•	•	18	6 C		•	•	•	18	5	
Schmücke	937	SW 5	•	•	21	10 SSW	3	•	•	•	21	9 WSW	6	•	•	•	18	7 WSW	4	•	•	•	17	4	
Sonneberg-Neufang	626	SW 4	•	•	24	12 S	3	•	•	•	23	9 SW	1	•	•	•	19	5 S	1	•	•	•	20	5	
Gera-Leumnitz	311	WSW 4	•	•	28	19 S	3	•	•	•	28	18 S	3	•	•	•	20	6 S	1	•	•	•	20	6	
Pflaun	386	SW 3	•	•	27	16 S	2	•	•	•	26	14 SSW	3	•	•	•	16	3 U	1	•	•	•	17	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 3	•	•	26	16 SSW	4	•	•	•	24	10 S	4	•	•	•	21	8 SW	4	•	•	•	22	6	
Fichtelberg	1213	SW 6	•	•	20	9 SW	6	•	•	•	19	8 SW	8	•	•	•	17	4 WNW	7	16	•	•	•	17	4
Dresden-Klotzsche	222	WNW 2	•	•	27	17 SSE	1	•	•	•	26	14 S	2	•	•	•	21	8 SW	2	•	•	•	23	8	
Görlitz	237	S 4	•	•	25	13 SE	2	•	•	•	23	11 SSE	2	•	•	•	17	4 S	4	•	•	•	21	6	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 4	•	•	21	10 -	-	•	•	•	18	7 -	4	•	•	•	16	5 WSW	3	•	•	•	19	4	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

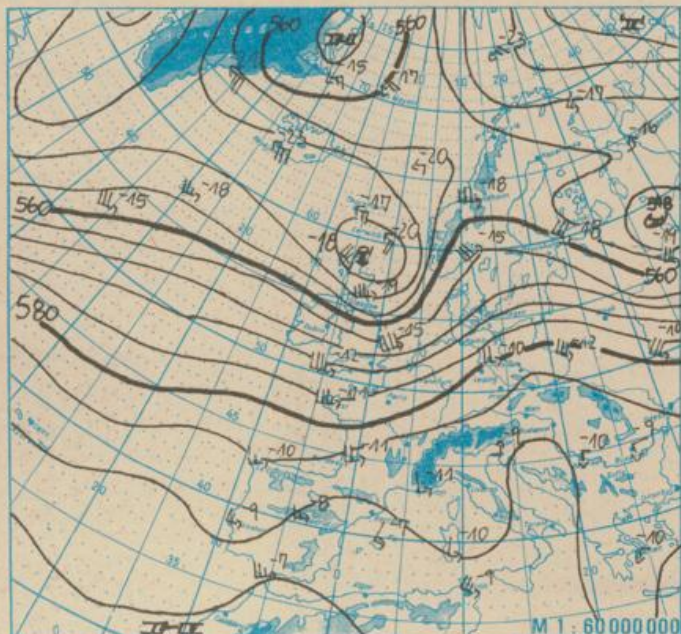
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	00	23	00	14
Leningrad	4	•	2	18	04	15
Kiew	179	•	•	27	-	-
Taschkent	428	•	•	37	•	20
Irkutsk	485	•	-	16	-	9
Warschau	106	•	•	25	•	12
Gdansk	149	•	•	22	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	28	•	11
Prag	380	•	•	28	•	15
Cheb	474	•	•	29	•	15
Brno	238	•	•	30	•	17
Poprad	718	•	•	27	•	11
Budapest	139	•	•	32	•	20
Szeged	83	•	•	34	•	17
Belgrad	96	•	•	35	•	20

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
Bukarest	94	•	-	36	•	21
Constanza	31	•	•	31	•	22
Sofia	595	•	•	33	•	17
Varna	43	•	•	31	•	21
Rom	2	•	•	31	•	18
Wien	183	•	•	31	•	19
Genf	430	•	•	32	•	17
München	530	•	•	32	•	19
Köln	91	•	•	31	•	13
Bremen	3	•	•	26	•	13
Paris	89	•	•	30	•	16
Rotterdam	-4	•	•	25	00	16
London	24	•	00	23	•	11
Oslo	204	•	00	20	10	11
Stockholm	15	•	•	22	00	14

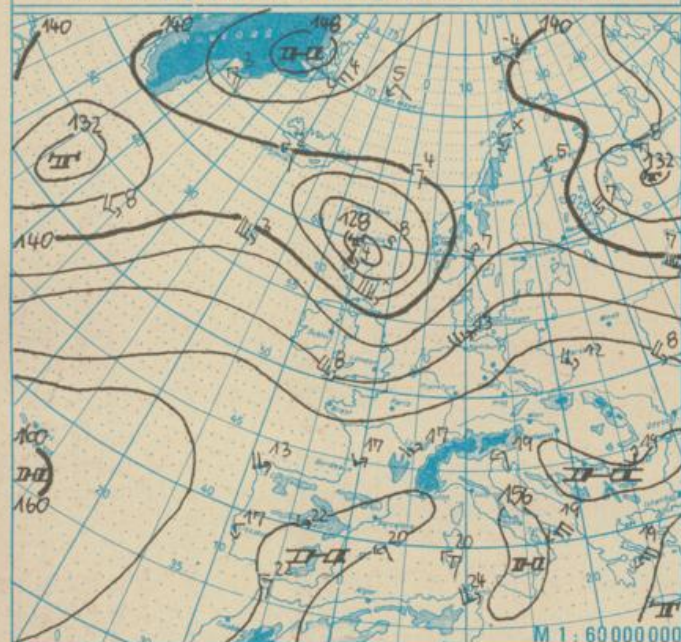
Klimadaten von Potsdam für den 15. August									
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Beltenhagen	17,9	1,0	25	8,9	75	•	•	14	14
Warnemünde	17,3	0,3	23	8,9	—	•	•	17	14
Arkona	16,9	0,1	21	9,8	—	•	•	17	16
Putbus	16,5	-0,3	22	—	79	•	•	16	12
Greifswald	17,0	0,0	24	9,6	73	•	•	16	13
Boizenburg	19,0	-1,8	25	10,2	56	•	•	15	13
Schwerin	18,8	1,6	25	9,4	68	•	•	15	14
Marnitz	19,0	2,0	26	—	64	•	•	17	11
Teterow	19,1	2,1	26	11,1	62	•	•	17	14
Neubrandenburg	18,7	1,8	25	11,2	62	•	•	18	16
Ueckermünde	18,1	0,9	24	—	69	•	•	17	13
Seehausen/Altmark	19,6	2,1	28	11,5	59	•	•	13	12
Gardelegen	19,0	1,6	29	—	—	•	•	13	12
Magdeburg	20,4	1,7	29	13,3	52	•	•	15	13
Wernigerode	20,5	3,0	29	—	—	•	•	16	16
Brocken	14,7	3,4	20	14,1	—	•	•	15	13
Neuruppin	19,3	1,6	27	12,5	65	•	•	15	13
Potsdam	19,9	1,9	29	13,2	54	•	•	16	15
Berlin-Alex	22,2	2,2	28	—	—	•	•	19	—
Berlin-Schönefeld	19,9	1,8	29	—	—	•	•	15	12
Angermünde	19,1	1,7	27	11,9	60	•	•	16	14
Lindenberg	20,4	2,3	28	12,5	53	•	•	18	16
Frankfurt/Oder	19,2	1,2	28	—	—	•	•	13	11
Harzgerode	18,1	2,3	27	—	57	•	•	12	10
Artern	21,5	3,5	30	13,2	51	•	•	15	13
Wittenberg	20,8	2,6	30	12,9	45	•	•	16	13
Leipzig-Schkeuditz	22,2	3,8	30	13,1	47	•	•	18	15
Oschatz	20,6	2,8	30	12,6	61	•	•	19	15
Doberlug-Kirchhain	19,5	1,7	28	—	54	•	•	17	13
Cottbus	20,6	2,2	29	13,3	49	•	•	18	14
Leinefelde	19,7	3,0	28	13,5	57	•	•	16	12
Erfurt-Binderleben	20,6	3,4	30	12,1	51	•	•	16	15
Meiningen	20,0	3,8	28	13,5	52	•	•	14	13
Schmücke	17,8	3,8	24	12,6	—	•	•	17	14
Sonneberg-Neufang	19,8	4,0	25	13,3	40	•	•	17	13
Gera-Leumnitz	21,8	4,7	31	14,3	48	•	•	17	15
Plauen	20,2	3,3	28	—	60	•	3	16	13
Karl-Marx-Stadt	20,8	3,3	29	13,7	52	•	•	20	18
Fichtelberg	15,9	3,3	21	13,2	—	•	•	15	14
Dresden-Klotzsche	21,3	3,1	29	13,3	53	•	•	21	18
Görlitz	19,5	1,9	27	13,1	62	•	•	16	13
Zinnwald-Georgenfeld	16,7	2,9	21	13,1	—	•	01	15	13

WASSERTEMPERATUREN							
D D R						A u s l a n d	
Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen
Timmendorf	18	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebstein-Talsp.	20	Kolobrzeg	18
Warnemünde	18	Müggelsee	20			Hel	19
Zingst	18	Berlin-Grünau	21			Siofok	25
Koserow	18	Süßer See	22			Sulina	23
Templiner See	24	Talsp. Spreenberg	22			Mangalia	25
Caputh	23	Talso. Pöhl	22			Burgas	26

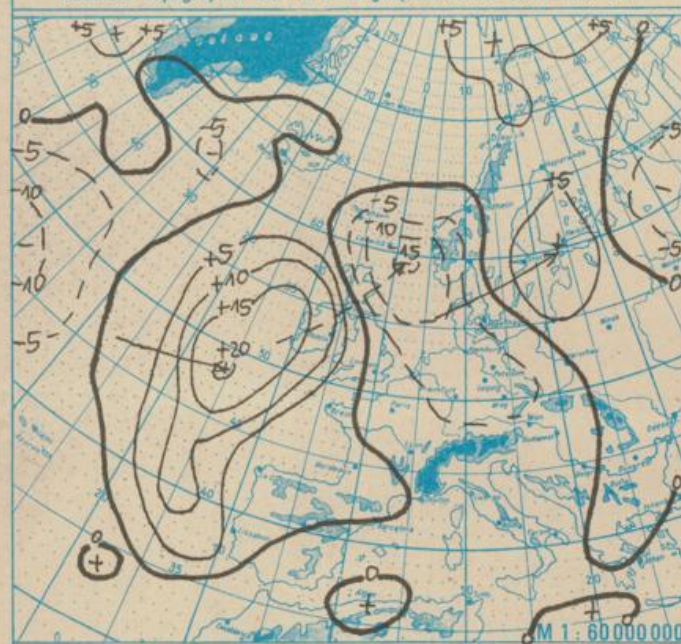
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage									
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V	V
Putbus	11	16	Potsdam	0	19	Leinefelde	0	20	
Groß Lüsewitz	1	14	Müncheberg	0	18	Gera	0	19	
Boizenburg	1	16	Cottbus	1	19	Plauen	4	19	
Teterow	1	15	Magdeburg	0	18	Oschatz	5	19	
Grünow	1	16	Artern	2	21	Görlitz	11	19	



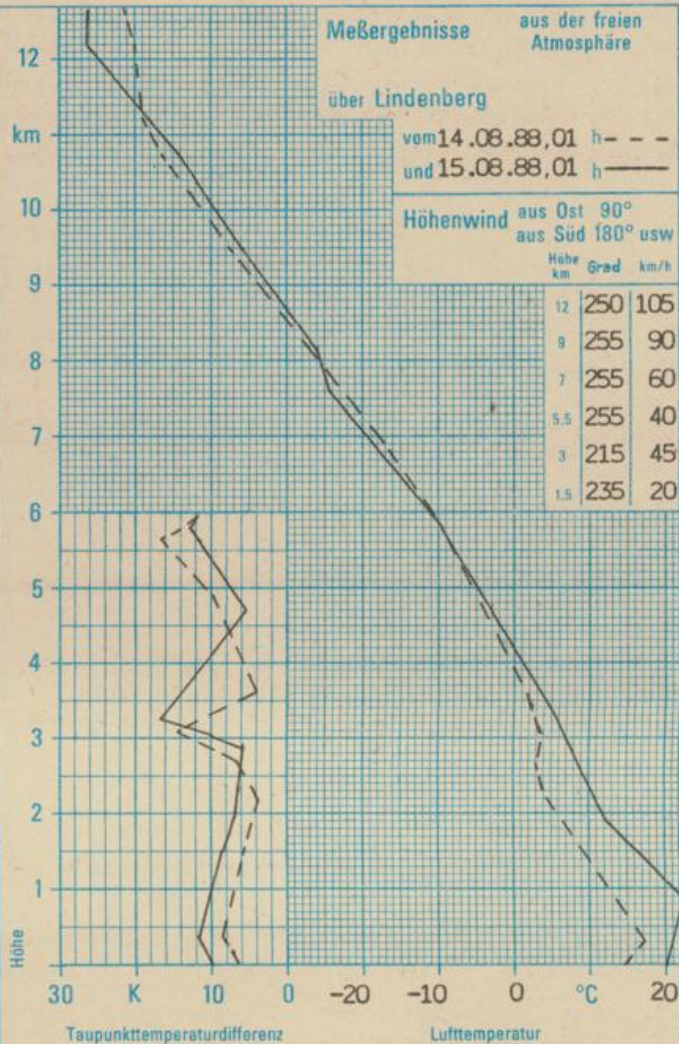
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Entsprechend den Verlagerungen der Luftdruckänderungstendenzen zog das Tiefdruckzentrum bei den Britischen Inseln in den vergangenen 24 Stunden zur nördlichen Nordsee. Die zugehörige Kaltfront erreichte am Montagfrüh die Deutsche Bucht. Im Bereich einer voranlaufenden Konvergenzlinie bildeten sich nachts vorübergehend Gewitter, die auch noch den Südosten der DDR erreichten, ergiebige Niederschläge waren damit aber nicht verbunden.

Die eingangs erwähnte Kaltfront wird Mitteleuropa im Laufe des Montags überqueren. In der nachfolgend einfließenden Meeresluft werden die Temperaturen am Dienstag und Mittwoch zunächst nicht mehr über 25 °C ansteigen.

Eine derartige Abkühlung ist in Südosteuropa nicht zu erwarten, obwohl diese Front in den nächsten Tagen auch diese Gebiete überqueren wird. Hier werden bei weiterhin meist ungehinderter Sonneneinstrahlung Höchsttemperaturen von über 30 °C erreicht.

Solche Höchsttemperaturen werden zur Zeit im gesamten südlichen Europa und an der Afrikanischen Mittelmeerküste registriert.

Sum.