

# 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 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

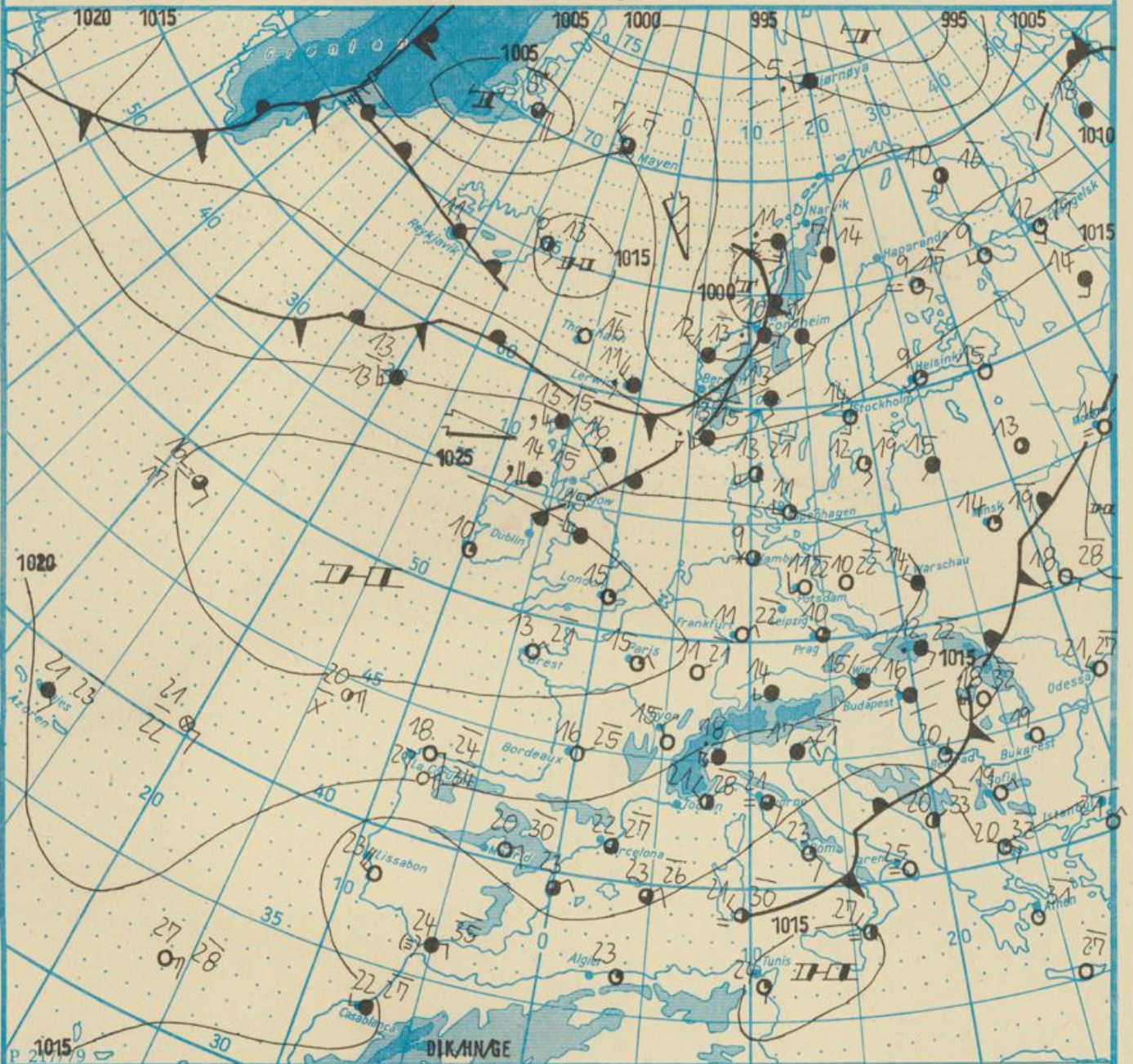
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 8. August 1990

Nr. 220



Wetterlage

08. 08. 90, 01 Uhr

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  
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Boltenhagen	15	NW	3	•	•	19	9	NW	1	•	•	18	6	NW	5	•	•	14	5	SW	3	•	•	12	3
Warnemünde	4	W	5	•	•	19	9	W	5	•	•	18	6	W	7	•	•	16	5	WSW	4	•	•	13	3
Arkona	42	W	10	•	•	18	9	W	9	•	•	18	7	NW	8	•	•	17	7	W	9	•	•	16	9
Putbus	40	W	5	•	•	19	9	W	3	•	•	18	8	WSW	4	•	•	14	3	SW	3	•	•	15	4
Greifswald	2	W	4	•	•	20	10	NW	3	•	•	19	11	SW	2	•	•	14	4	WSW	3	•	•	14	4
Boizenburg	45	U	1	•	•	15	5	NW	4	•	•	17	9	W	2	•	•	10	3	WSW	3	•	•	12	4
Schwerin	59	S	2	•	•	17	8	WNW	2	•	•	18	9	W	3	•	•	12	4	WSW	4	•	•	12	4
Marnitz	81	W	5	•	•	20	12	WSW	2	•	•	18	10	W	2	•	•	12	5	WSW	3	•	•	13	5
Teterow	46	NNW	5	•	•	20	11	NNW	3	•	•	19	10	NNW	3	•	•	14	4	W	3	•	•	13	5
Neubrandenburg	81	MSW	5	•	•	20	11	SSW	3	•	•	16	4	WSW	3	•	•	12	2	WSW	3	•	•	13	2
Ueckermünde	1	N	2	•	•	17	5	SSW	4	•	•	16	4	SSW	2	•	•	11	1	WSW	2	•	•	13	2
Seehausen/Altmark	21	NW	7	•	•	19	12	SW	3	•	•	14	4	W	3	•	•	10	2	W	3	•	•	12	2
Gardelegen	47	W	4	•	•	19	12	C	•	•	•	14	4	U	1	•	•	9	3	W	2	•	•	10	3
Magdeburg	79	NNW	3	•	•	19	13	NNW	2	•	•	16	8	NNW	2	•	•	10	2	U	1	•	•	13	3
Wernigerode	234	W	3	15	•	18	12	NW	3	•	•	16	10	U	1	•	•	9	4	C	•	•	•	14	5
Brocken	1142	W	5	•	•	8	3	NW	7	•	•	8	3	NNW	4	•	•	6	2	WNW	2	•	•	8	4
Neuruppin	38	NNW	3	•	•	19	11	N	1	•	•	19	10	NW	3	•	•	12	3	WNW	1	•	•	12	3
Potsdam	81	NW	4	•	•	20	12	W	2	•	•	16	9	W	4	•	•	11	3	NNW	2	•	•	12	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	13	-	-	•	•	20	14	-	-	•	•	15	8	-	-	•	•	15	6
Berlin-Schönefeld	47	NW	3	•	•	19	13	U	1	•	•	19	11	WSW	2	•	•	9	4	WNW	2	•	•	13	4
Angermünde	56	SW	9	•	•	15	6	N	3	•	•	15	5	SSW	2	•	•	10	2	N	3	•	•	14	2
Lindenberg	98	W	2	•	•	19	12	NNW	2	•	•	18	11	NW	1	•	•	11	4	NW	2	•	•	12	3
Frankfurt/Oder	21	MSW	2	-	•	19	9	W	1	-	•	18	9	C	-	•	•	8	0	C	-	•	•	13	1
Harzgerode	403	SSE	2	•	•	16	9	W	4	•	•	15	9	NW	2	•	•	7	3	WSW	2	•	•	10	2
Artern	184	NNE	6	•	•	18	14	NNE	4	•	•	19	14	SW	2	•	•	11	5	U	1	•	•	11	5
Wittenberg	105	NNW	2	•	•	18	13	NNW	2	•	•	18	12	NW	1	•	•	9	3	W	1	•	•	12	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W	2	•	•	20	12	NE	4	•	•	19	15	NNW	2	•	•	12	7	NNW	2	•	•	13	4
Oschatz	150	NNW	3	•	•	18	10	W	2	•	•	18	11	C	•	•	10	3	W	2	•	•	13	3	
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	3	•	•	18	10	SSW	2	•	•	18	12	NNW	2	•	•	10	6	WNW	3	•	•	12	4
Cottbus	69	SW	2	•	•	19	11	U	1	•	•	19	13	U	1	•	•	10	4	W	2	•	•	13	4
Leinefelde	356	N	5	•	•	17	15	NNW	3	•	•	16	14	NNW	1	•	•	7	4	C	•	•	•	12	6
Erfurt-Bindersleben	312	NW	3	•	•	18	15	WNW	3	•	•	18	13	WSW	2	•	•	11	6	SSW	2	•	•	9	3
Meiningen	450	NNW	2	•	•	16	11	NW	4	•	•	15	12	NW	2	•	•	10	6	C	•	•	•	10	5
Schmücke	837	NE	2	•	•	11	6	NE	2	•	•	11	7	NE	3	•	•	8	3	N	1	•	•	10	5
Sonneberg-Neufang	626	NNW	2	•	•	13	5	C	•	•	•	13	8	NNE	6	•	•	10	4	NNE	4	•	•	12	5
Gera-Leumnitz	311	NE	1	•	•	17	10	C	•	•	•	16	8	NNW	1	•	•	11	2	C	•	•	•	10	2
Plauen	386	ENE	3	•	•	16	9	NE	2	•	•	16	11	U	1	•	•	8	3	C	•	•	•	7	3
Chemnitz	418	NNW	2	•	•	15	8	U	1	•	•	15	8	SSW	3	•	•	10	4	SW	2	•	•	10	3
Fichtelberg	1213	NW	4	•	•	8	2	NNW	4	•	•	9	5	NNW	7	•	•	7	3	NNW	4	•	•	7	3
Dresden-Klotzsche	222	NNW	2	•	•	18	10	WSW	1	•	•	18	12	WSW	1	•	•	12	6	WSW	3	•	•	13	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	2	•	•	12	6	NNW	2	•	•	12	7	NW	4	•	•	9	5	NNW	7	•	•	9	4
Görlitz	237	WSW	1	•	•	14	3	C	•	•	•	17	9	SW	2	•	•	12	5	WNW	2	•	•	12	4

Meteorologische Beobachtungswerte

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	158	•	•	26	•	14	Bukarest	94	•	•	33	•	14
Leningrad	4	•	-	-	•	13	Constanța	31	•	•	27	•	17
Kiew	179	•	•	28	•	17	Sofia	595	•	•	31	•	17
Taschkent	428	•	•	39	•	19	Varna	43	•	•	29	•	17
Irkutsk	485	•	-	21	-	-	Rom	2	•	•	30	5	20
Warschau	108	•	13	16	2	13	Wien	183	•	09	19	02	14
Gdansk	149	•	2	21	-	11	Genf	430	•	•	22	•	14
Jelenia Gora	342	•	•	18	•	5	München	530	•	•	19	00	11
Prag	380	•	00	18	•	7	Köln	91	•	•	21	•	6
Cheb	474	•	•	20	•	5	Bremen	3	•	7	19	•	7
Brno	238	•	01	19	•	13	Paris	89	•	•	23	•	13
Poprad	718	•	08	22	4	11	Rotterdam	-4	•	00	19	•	8
Budapest	139	•	00	29	2	15	London	24	•	•	21	•	11
Szeged	83	•	•	33	2	15	Oslo	204	•	00	19	•	10
Belgrad	96	-	•	34	-	-	Stockholm	15	•	•	20	•	12

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur im Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	15,9	-1,4	20	12,9	69	03	03	9	7	
Warnemünde	16,5	-0,9	20	12,0	-	.	.	11	11	
Arkona	16,9	-0,2	19	13,9	-	.	.	14	14	
Putbus	15,8	-1,2	20	-	71	00	00	12	9	
Greifswald	16,0	-1,5	22	12,6	64	.	.	10	7	
Boizenburg	14,2	-3,4	21	10,6	69	2	2	10	9	
Schwerin	15,0	-2,6	21	7,8	69	00	00	9	7	
Marnitz	15,5	-1,9	21	-	68	.	.	10	4	
Teterow	15,8	-1,6	22	9,1	64	00	00	9	3	
Neubrandenburg	14,8	-2,8	21	8,7	78	4	4	10	9	
Ueckermünde	14,5	-3,5	19	-	80	08	08	10	7	
Seehausen/Altmark	14,4	-3,7	21	8,2	69	4	4	8	7	
Gardelegen	13,6	-4,4	21	-	-	5	5	6	5	
Magdeburg	14,8	-4,5	22	9,5	64	.	.	8	6	
Wernigerode	14,4	-3,5	21	-	-	.	.	7	4	
Brocken	6,9	-4,5	11	5,0	-	1	1	6	1	
Neuruppin	15,1	-2,9	21	8,3	66	00	00	9	5	
Potsdam	15,3	-3,1	22	11,4	65	00	00	10	7	
Berlin-Alex	16,9	-3,5	22	-	-	00	00	12	-	
Berlin-Schönefeld	15,6	-2,9	21	-	-	.	.	8	5	
Angermünde	14,1	-3,9	21	8,5	75	02	02	10	8	
Lindenberg	15,9	-2,9	21	10,1	62	.	.	9	7	
Frankfurt/Oder	16,1	-2,5	22	-	-	.	.	6	3	
Harzgerode	12,7	-3,5	19	-	67	00	00	5	3	
Artern	15,4	-2,9	21	7,2	58	.	.	8	6	
Wittenberg	14,9	-3,8	22	10,2	59	00	00	9	7	
Leipzig-Schkeuditz	15,8	-2,9	21	7,9	59	.	.	10	8	
Oschatz	15,3	-3,0	21	5,6	66	.	.	8	6	
Doberlug-Kirchhain	15,3	-3,2	21	-	-	.	.	8	4	
Cottbus	16,1	-3,2	22	7,3	64	00	00	8	6	
Leinefelde	13,2	-3,7	19	9,9	55	.	.	7	3	
Erfurt-Binderleben	14,5	-3,2	20	6,6	60	.	.	6	5	
Meiningen	12,4	-4,1	18	8,1	62	.	.	6	3	
Schmücke	9,2	-4,8	13	3,2	-	00	00	7	2	
Sonneberg-Neufang	11,6	-4,6	16	5,6	77	03	03	8	6	
Gera-Leumnitz	14,0	-3,7	19	4,5	72	01	01	7	4	
Plauen	13,3	-3,9	18	3,0	69	.	.	5	4	
Chemnitz	13,0	-4,8	18	6,3	71	.	.	7	6	
Fichtelberg	7,2	-5,3	11	3,9	-	.	.	6	4	
Dresden-Klotzsche	15,0	-3,9	20	6,8	68	00	00	10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	10,1	-4,4	14	3,4	-	00	00	7	5	
Görlitz	13,6	-4,8	19	4,4	78	1	1	9	8	

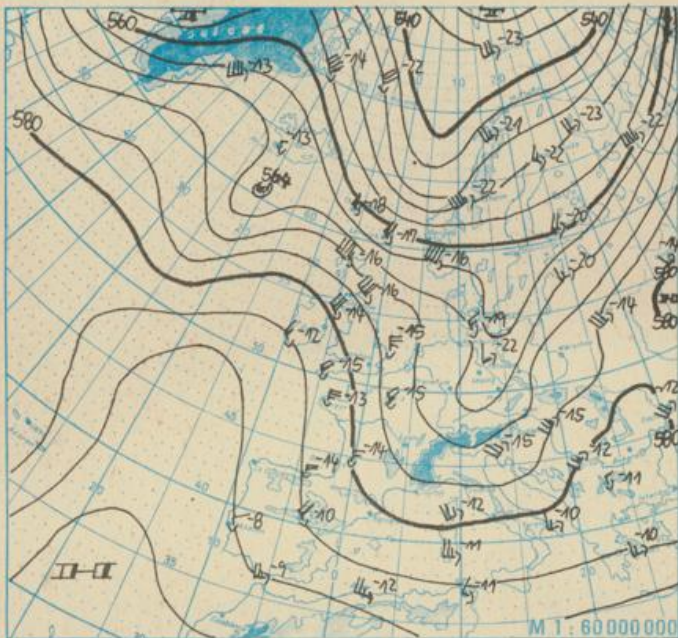
Klimadaten von Potsdam für den 8. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	34,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1916	7,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		38			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2127			
Wahndorf bei Dresden		1431			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1019,6	1020,0	1020,7	1021,1	
gestern 19 Uhr	1019,9	1020,8	1021,0	1021,1	
heute 01 Uhr	1021,6	1022,6	1023,5	1024,2	
heute 07 Uhr	1022,4	1024,0	1024,6	1025,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Boden-tiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	14,9	14,7	15,0	14,2
	10 cm	16,0	19,8	16,5	16,8
	20 cm	18,1	22,3	19,4	19,7
	50 cm	19,7	24,0	20,1	20,6
100 cm	18,5	22,0	17,7	17,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,3	15,1	15,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	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 <sup>2</sup>		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

### WASSERTEMPERATUREN

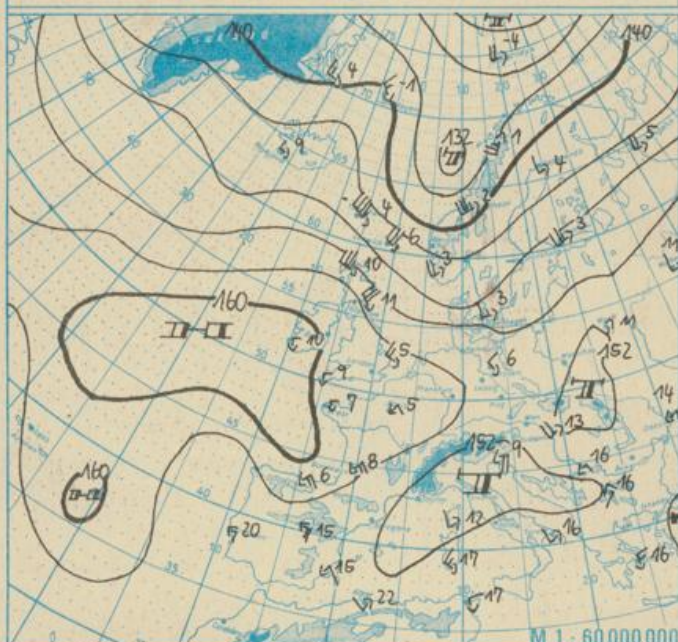
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	18	Templiner See	22	Talsp. Spremberg	22	Norderney	18
Warnemünde	20	Caputh	24	Saaletalsp. Hohenw.	22	Bornholm	18
Zingst	17	Potsdam-Babelsberg	24	Talsp. Pöhl	21	Porto Santo	22
Koserow	17	Müggelsee	22	Kriebstein-Talsp.	23	Samsun	24
Goldberg	21	Berlin-Grünau	22	Helgoland	17	Kolobrzeg	20
Waren	20	Süßer See	22	List Sylt	19	Siofok	24

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

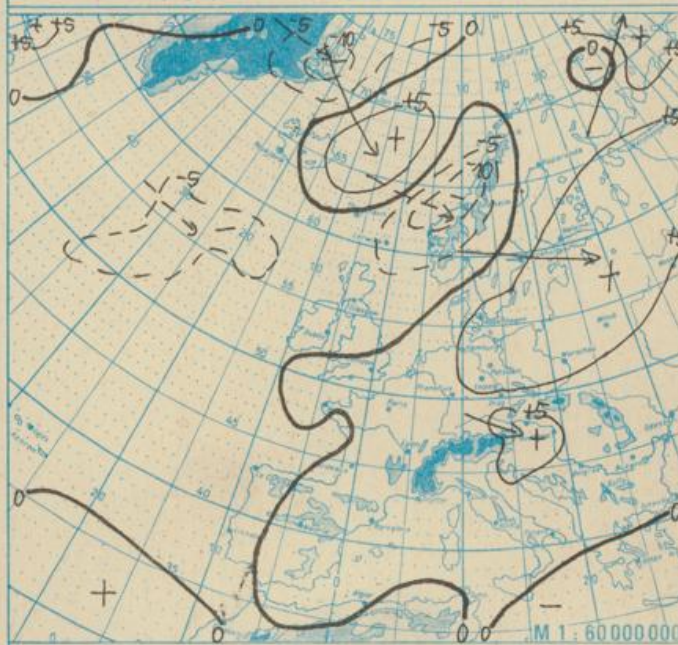
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	21	Potsdam	0	23	Cottbus	11	23
Greifswald	0	21	Angermünde	1	22	Leinefelde	0	22
Schwerin	0	20	Lindenberg	7	23	Meiningen	1	22
Neubrandenburg	8	20	Artern	2	22	Gera-Leumnitz	20	21
Seehausen/Altmark	4	21	Wittenberg	3	23	Chemnitz	5	22
Magdeburg	0	22	Oschatz	9	21	Dresden-Klotzsche	4	22



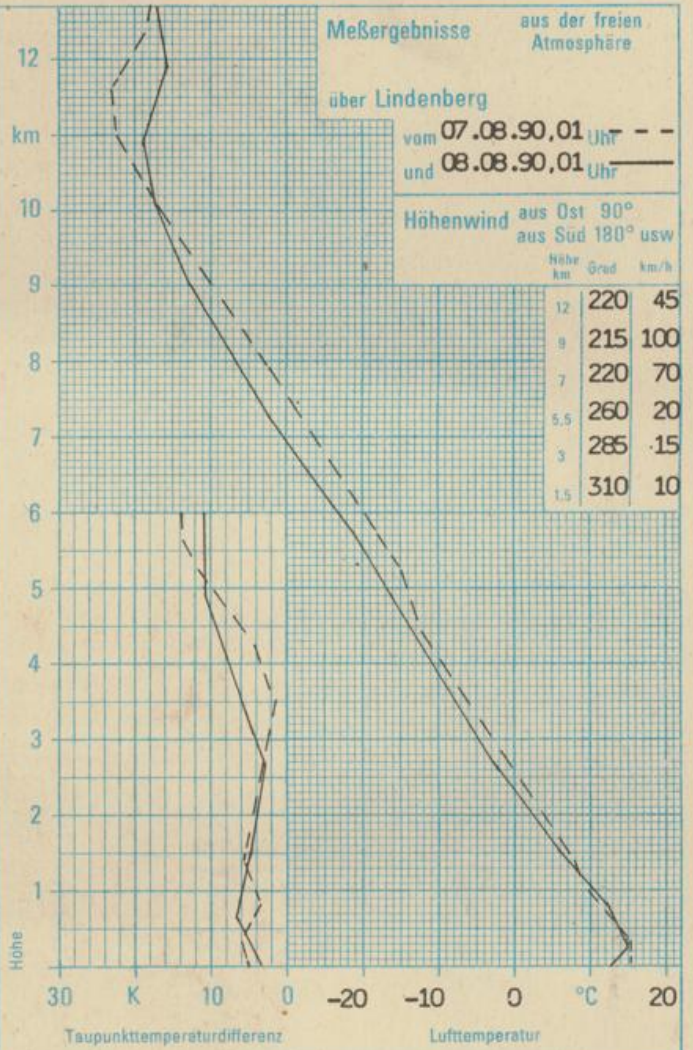
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet mit seinem Kern über dem Ostatlantik weitete sich ostwärts aus. So ist heute wieder eine langgestreckte Hochdruckzone entstanden, die bis Osteuropa reicht. In der Nacht zum Mittwoch klarte es verbreitet auf, und die eingeflossene Meeresluft kühlte sich auf 12 bis 6 °C ab. In der Rhön in Kaltennordheim wurden sogar nur 4 °C erreicht. An der weiter nach Süden und Osten abgedrängten Luftmassengrenze entwickelten sich erneut Schauer und Gewitter. Dies betraf einige Gebiete in Norditalien, Nordjugoslawien und Ostpolen. Die höchste Regenmenge wurde in Triest mit 46 mm gemessen. Im Alpenraum hörten die Niederschläge bereits am Dienstag auf. Dort stellt sich nun Schönwetter ein. An der Nordseite der genannten Hochdruckzone ziehen Ausläufer von Tiefdruckgebieten über dem Nordatlantik und Skandinavien ostwärts und beeinflussen zeitweise Norddeutschland. Dabei werden jedoch nur Wolkenfelder, aber kaum Niederschläge erwartet. Tagsüber bleibt es mit Temperaturen von 22 bis 28 °C sommerlich warm.

Dik.