

# 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

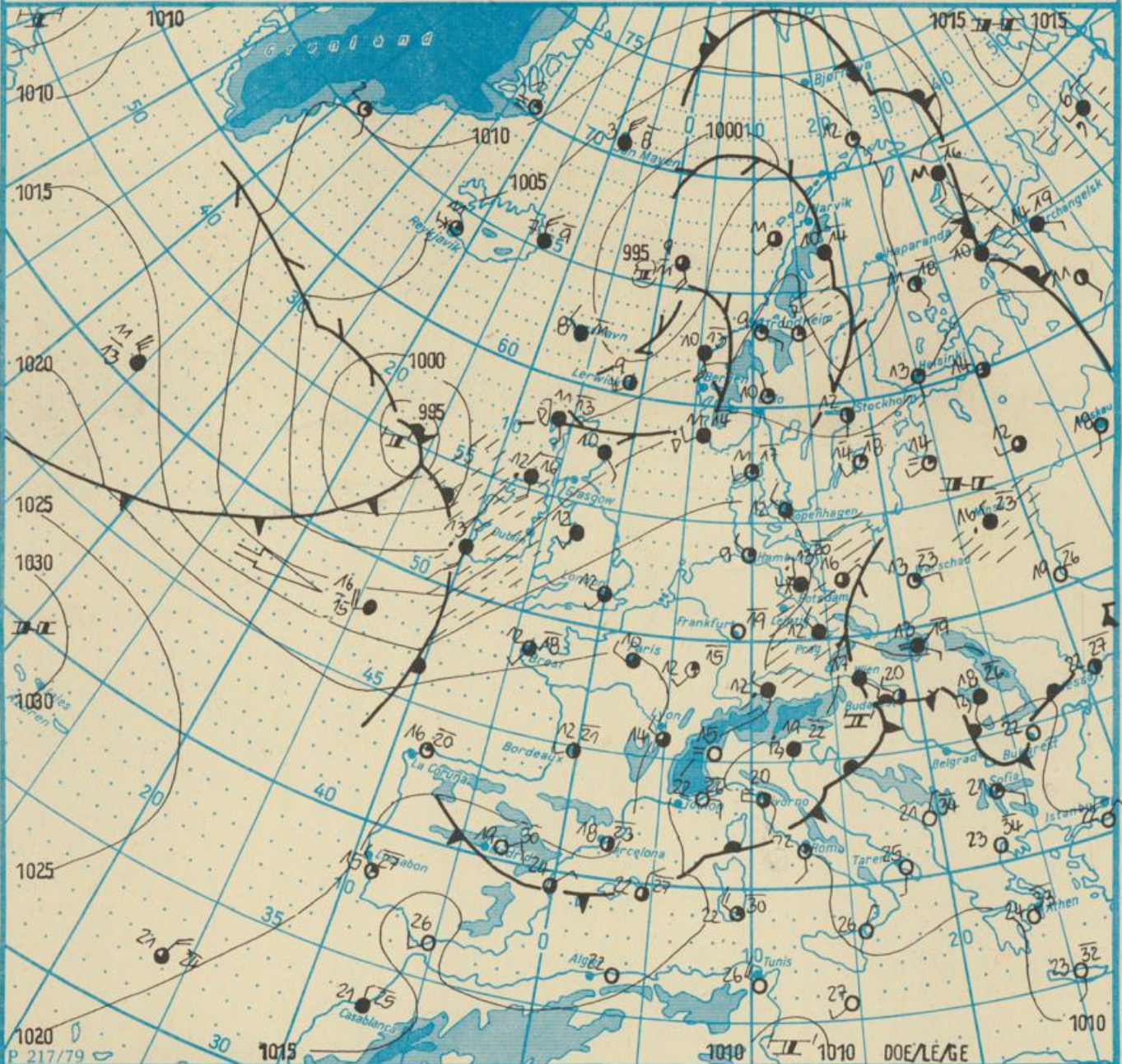
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 4. Juli 1990

Nr. 185



Wetterlage

04. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		hoher Nebel		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneeflocken		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * ]							
	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)

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

Korrektur zum TWB Nr. 182 vom 01. 07. 1990: An der Station Dresden-Klotzsche lautet das Monatsmittel der Lufttemperatur 16,7 °C und die Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert beträgt 0,3 K!

Meteorologische Beobachtungswerte

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	156	•	21	22	•	17	Bukarest	94	•	•	35	01	19
Leningrad	4	•	•	21	•	14	Constanța	31	•	•	27	•	21
Kiew	179	•	•	26	•	18	Sofia	595	•	00	32	•	20
Taschkent	428	-	•	34	•	18	Varna	43	•	•	29	•	19
Irkutsk	485	•	-	26	-	-	Rom	2	•	•	28	•	21
Warschau	106	•	06	20	•	12	Wien	183	•	•	23	02	15
Gdansk	149	•	•	20	•	16	Genf	430	-	14	17	01	8
Jelenia Gora	342	•	-	22	•	12	München	530	•	5	22	16	10
Prag	380	•	00	24	01	11	Köln	91	•	•	19	•	8
Cheb	474	•	00	23	9	10	Bremen	3	•	•	19	00	9
Brno	238	•	•	23	10	19	Paris	89	•	00	20	-	-
Poprad	718	•	2	19	4	11	Rotterdam	-4	•	02	18	•	9
Budapest	139	•	•	24	4	18	London	24	•	00	20	•	11
Szeged	83	•	-	26	26	17	Oslo	204	•	00	19	•	6
Belgrad	96	-	00	27	-	-	Stockholm	15	•	01	19	•	10

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 am Boden am 07 Uhr	
Boltenhagen	13,2	-3,1	18	8,8	73	•	•	8	7	
Warnemünde	13,8	-2,6	17	11,0	-	•	•	14	11	
Arkona	14,0	-1,8	17	8,0	-	•	•	11	9	
Putbus	12,9	-3,3	17	-	81	1	1	8	6	
Greifswald	13,7	-2,8	19	8,8	78	1	1	8	4	
Boizenburg	13,7	-3,1	19	12,2	65	•	•	7	7	
Schwerin	13,0	-3,8	18	10,2	73	00	00	8	5	
Marnitz	13,7	-3,3	18	-	68	04	04	7	2	
Teterow	14,1	-2,6	20	7,8	68	00	00	7	2	
Neubrandenburg	14,1	-2,4	19	4,1	72	•	•	8	7	
Ueckermünde	14,6	-2,5	19	-	73	•	•	12	10	
Seehausen/Altmark	14,5	-2,8	20	6,0	66	•	•	7	6	
Gardelegen	13,8	-3,5	20	-	-	•	•	5	4	
Magdeburg	14,0	-4,1	19	0,7	76	05	05	7	5	
Wernigerode	13,1	-3,8	17	-	-	00	00	6	3	
Brocken	6,8	-3,7	8	0,5	-	01	01	5	2	
Neuruppin	15,1	-2,4	20	5,3	68	00	01	11	8	
Potsdam	14,4	-3,6	20	6,3	77	2	7	12	12	
Berlin-Alex	16,2	-3,6	21	-	-	2	6	13	→	
Berlin-Schönefeld	15,1	-3,0	21	-	-	1	6	13	12	
Angermünde	14,6	-2,9	20	5,2	68	00	5	12	12	
Lindenberg	15,4	-2,6	20	6,2	70	00	7	12	12	
Frankfurt/Oder	15,8	-2,2	-	-	-	00	4	12	12	
Harzgerode	11,0	-4,6	16	-	87	3	3	6	4	
Artern	13,1	-4,3	18	2,5	84	4	4	8	8	
Wittenberg	13,9	-4,2	21	5,6	72	3	6	11	11	
Leipzig-Schkeuditz	14,0	-3,6	21	0,0	75	2	4	11	11	
Oschatz	14,0	-2,5	20	1,1	78	3	6	11	11	
Doberlug-Kirchhain	14,3	-3,4	21	-	-	03	6	12	12	
Cottbus	16,1	-2,4	23	6,1	82	00	5	12	12	
Leinefelde	12,2	-3,8	15	0,9	62	1	1	5	4	
Erfurt-Bindersleben	12,3	-4,6	14	0,5	84	2	2	7	6	
Meiningen	10,2	-5,6	12	0,0	91	3	3	6	5	
Schmücke	8,3	-4,8	12	0,0	-	7	8	6	4	
Sonneberg-Neufang	10,7	-4,7	14	0,0	89	6	8	8	7	
Gera-Leumnitz	13,3	-3,5	20	1,5	83	3	5	10	10	
Plauen	13,0	-3,5	19	2,1	84	2	4	10	10	
Chemnitz	13,3	-3,5	19	1,4	80	12	18	10	10	
Fichtelberg	8,8	-2,7	14	3,9	-	06	19	5	5	
Dresden-Klotzsche	15,8	-2,2	22	4,1	68	2	11	11	12	
Zinnwald-Georgenfeld	11,6	-1,8	16	6,0	-	4	18	8	8	
Görlitz	15,8	-1,7	22	5,8	70	•	14	12	11	

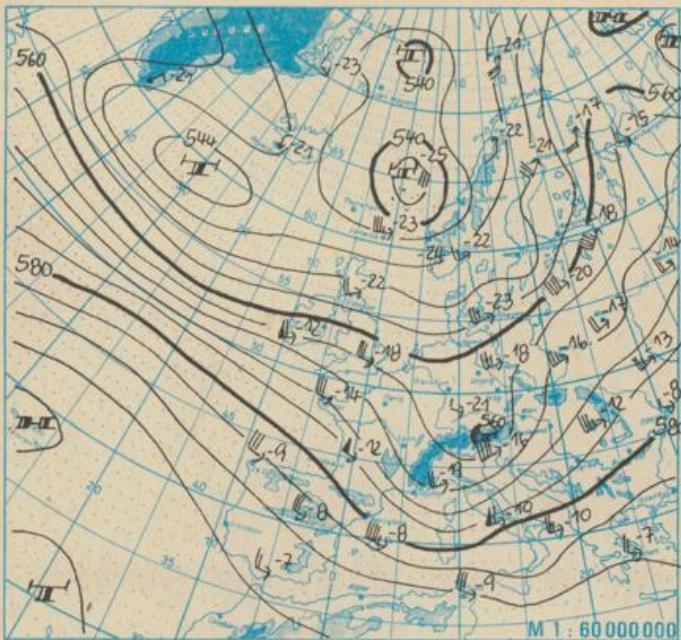
Klimadaten von Potsdam für den 4. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	6,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		8			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		53			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1395			
Wahndorf bei Dresden		1564			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1013,0	1012,4	1011,2	1013,2	
gestern 19 Uhr	1014,4	1013,4	1012,2	1013,8	
heute 01 Uhr	1015,9	1015,1	1014,2	1015,9	
heute 07 Uhr	1016,2	1016,1	1015,7	1017,3	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	14,1	15,5	12,9	11,6
	10 cm	14,5	15,9	14,1	12,9
	20 cm	16,6	17,0	16,6	15,3
	50 cm	17,8	19,3	17,5	17,5
	100 cm	16,2	18,8	15,7	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
17,0	16,7	16,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind	C (Calme) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

### WASSERTEMPERATUREN

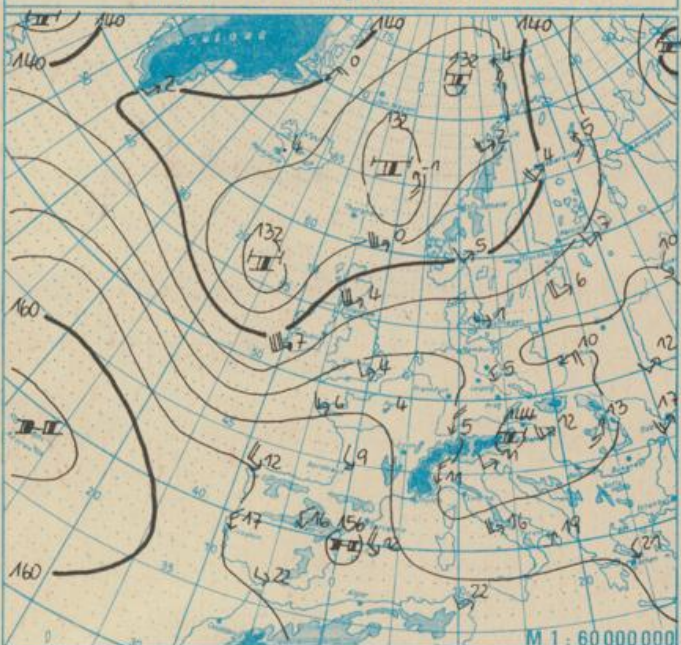
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Tirmendorf	19	Templiner See	21	Talsp. Spremberg	20	Bornholm	16
Warnemünde	17	Caputh	21	Talsp. Pohl	20	Hel	18
Zingst	17	Potsdam-Babelsberg	21	Kriebstein-Talsp.	22	Siofok	23
Koserow	17	Müggelsee	19	Helgoland	15	Sulina	24
Goldberg	20	Berlin-Grünau	18	List Sylt	17	Constanta	20
Waren	20	Süßer See	20	Norderney	18	Samsun	18

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

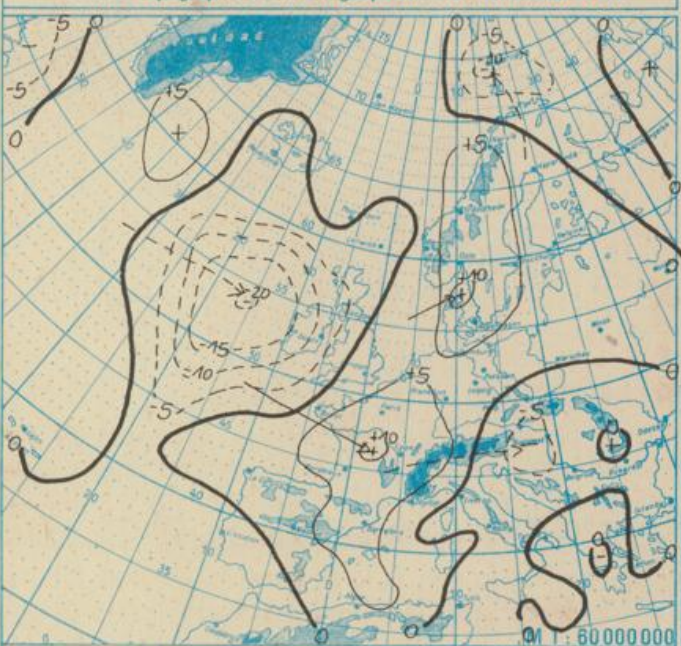
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	18	Potsdam	20	15	Cottbus	18	21
Greifswald	9	17	Angermünde	23	16	Leinefelde	18	17
Schwerin	1	19	Lindenberg	43	18	Meiningen	32	17
Neubrandenburg	8	16	Artern	18	18	Gera-Leumnitz	28	19
Seehausen/Altmark	7	17	Wittenberg	20	19	Chemnitz	38	20
Magdeburg	8	16	Oschatz	15	20	Dresden-Klotzsche	18	20



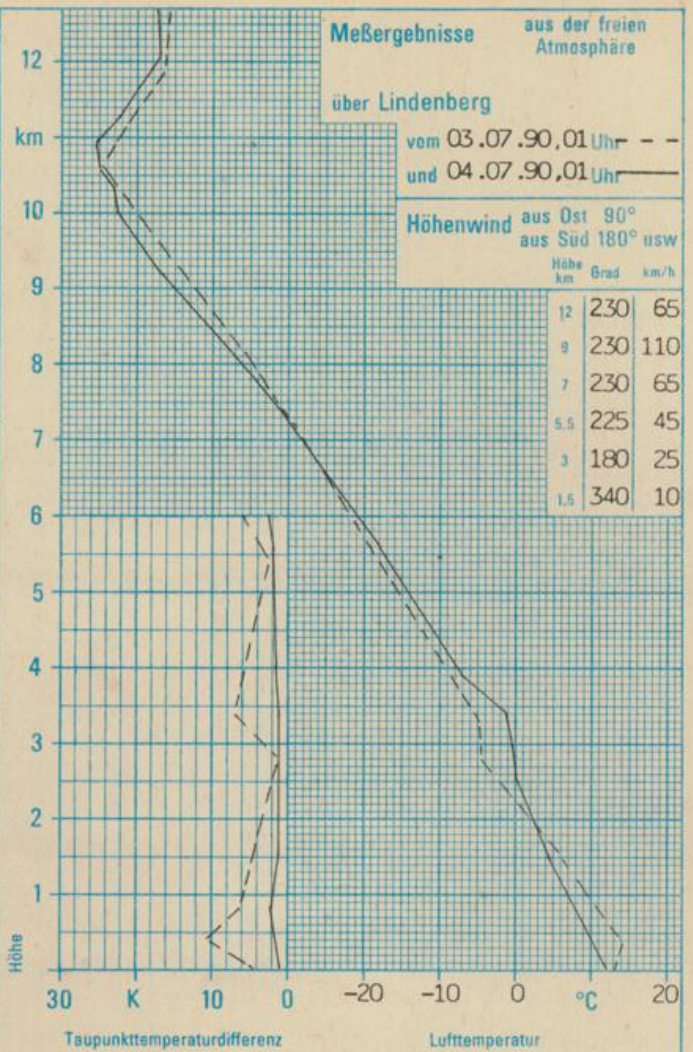
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Vom Höhentrog, der gestern noch über Frankreich lag, hat sich ein kleinräumiges Tief über dem Alpenraum abgeschnürt. Das Regenfeld der Wellenstörung auf der Vorderseite dieses Troges weitete sich am Dienstag unvorhergesehen nordwärts über den Harz bis zur polnischen Ostseeküste aus. Dabei wirkte die Scherung von nordwestlicher Bodenströmung und südwestlicher Höhenströmung mit entsprechender Kaltluftadvektion niederschlagsfördernd. Nachts gab es noch östlich der Linie Karlsruhe - Erfurt - Berlin - Üeckermünde Regen, der schauerartig verstärkt wurde. In Bayern fielen verbreitet 15 bis 30 mm und auch im Erzgebirge wurden örtlich 20 mm gemessen.

Nach Zwischenhocheinfluß, der am Mittwoch Wetterberuhigung bringt, greifen bereits am Donnerstag die Ausläufer des westlich Irlands liegenden atlantischen Tiefdruckgebietes auf Mitteleuropa über. Dieses Tief zieht voraussichtlich unter Verlangsamung zur Nordsee und wird unter Einbeziehung hochreichender Kaltluft auch am Wochenende unser Wetter wechselhaft und kühl gestalten.

Doe.