

# 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

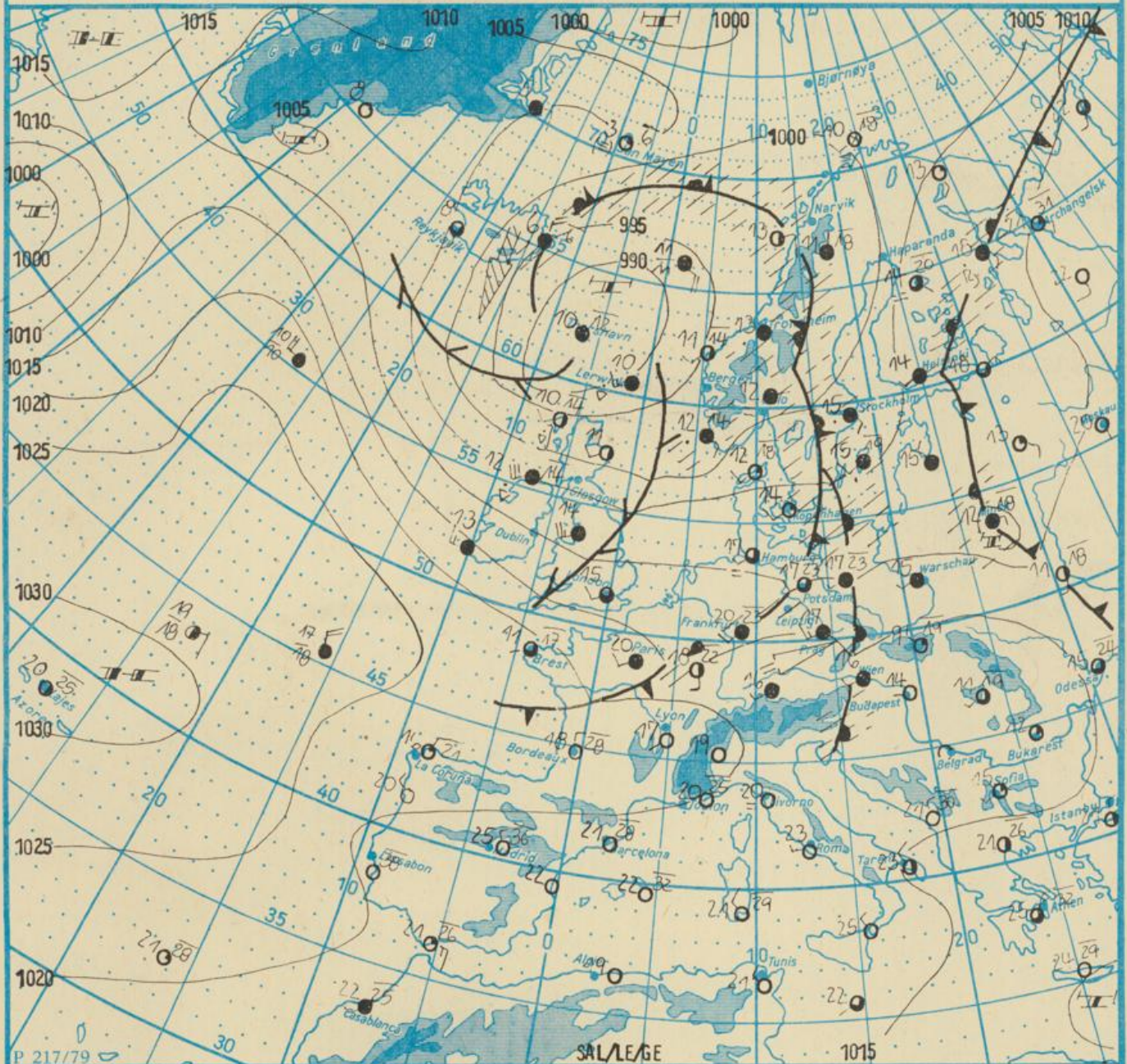
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 9. Juli 1990

Nr. 190



Wetterlage

09. 07. 90.

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		⊙ Sprühen		⊙ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		⊙ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		○ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		≡ Nebel		~ Glatteis		⊙ Regenschauer		⊙ Nordost 5 km/h		⊙ stark bewölkt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		• Schnee		⊙ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		⊙ bedeckt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		⊙ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⊙ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⊙ Wetterleuchten		⊙ Südost 30 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		⊙ während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. ...		⊙ Gewitter		⊙ Südwest 100 km/h				
	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							
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	SSW 5	•	☉	17	2	WSW 6	•	☉	17	2	SW 4	•	☉	16	1	WSW 6	•	☉	17	3
Warnemünde	4	S 5	•	☉	16	2	WSW 4	•	☉	18	1	SSW 2	•	☉	16	1	SSW 4	•	☉	17	3
Arkona	42	SSW 9	•	☉	18	4	SW 8	•	☉	18	2	WSW 6	•	☉	16	1	WSW 10	•	☉	16	1
Putbus	40	SSW 4	•	☉	17	3	SSW 4	•	☉	18	1	SW 3	•	☉	16	0	SSW 6	•	☉	16	1
Greifswald	2	SSW 5	•	☉	18	4	SSW 3	•	☉	19	2	SW 3	•	☉	17	1	SSW 4	•	☉	17	2
Boizenburg	45	S 3	•	☉	17	2	WSW 3	•	☉	18	3	SW 4	•	☉	16	2	WSW 5	•	☉	17	4
Schwerin	59	SSW 6	•	☉	17	2	WSW 8	•	☉	17	1	SW 3	•	☉	16	1	WSW 6	•	☉	17	3
Marnitz	81	SSW 4	•	☉	18	4	SW 4	•	☉	18	2	SW 3	•	☉	17	2	SW 4	•	☉	16	2
Teterow	46	SSW 7	•	☉	19	5	SW 8	•	☉	19	3	SW 5	•	☉	17	2	SW 9	•	☉	17	4
Neubrandenburg	81	SW 7	•	☉	19	5	SSW 5	•	☉	19	2	SW 6	•	☉	16	1	SW 7	•	☉	16	2
Ueckermünde	1	SW 5	•	☉	20	7	SSE 3	•	☉	19	3	WSW 4	•	☉	18	2	SW 6	•	☉	18	3
Seehausen/Altmark	21	SSW 5	•	☉	19	4	WSW 6	•	☉	20	5	WSW 3	•	☉	17	2	WSW 5	•	☉	17	3
Gardelegen	47	SW 5	•	☉	20	5	W 4	•	☉	21	6	SSW 2	•	☉	17	2	WSW 4	•	☉	17	5
Magdeburg	79	SSW 3	•	☉	21	5	WSW 2	•	☉	21	4	SSW 2	•	☉	17	0	NE 2	•	☉	19	3
Wernigerode	234	SW 5	•	☉	21	5	W 6	•	☉	21	6	W 7	•	☉	19	5	W 5	•	☉	18	7
Brocken	1142	SW 15	☉	☉	12	0	SW 15	☉	☉	13	0	WSW 17	☉	☉	12	0	WSW 17	☉	☉	10	1
Neuruppin	38	WSW 3	•	☉	19	5	SW 2	•	☉	20	4	WSW 2	•	☉	17	1	W 4	•	☉	18	3
Potsdam	81	WSW 3	•	☉	20	6	SW 4	•	☉	20	4	WSW 5	•	☉	17	0	SW 4	•	☉	19	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	20	8	-	-	☉	21	6	-	-	☉	18	3	-	-	☉	19	4
Berlin-Schönefeld	47	SW 5	•	☉	19	6	WSW 2	•	☉	20	4	SW 2	•	☉	17	1	WSW 5	•	☉	19	3
Angermünde	56	SW 5	•	☉	20	7	SSW 3	•	☉	20	4	WSW 2	•	☉	18	3	WSW 4	•	☉	18	3
Lindenberg	98	SW 4	•	☉	19	6	S 3	•	☉	19	4	WSW 3	•	☉	17	1	WSW 5	•	☉	19	3
Frankfurt/Oder	21	SSW 2	-	☉	20	6	S 2	-	☉	20	4	WSW 2	-	☉	18	0	SW 2	-	☉	19	1
Harzgerode	403	WSW 6	•	☉	17	3	SW 5	•	☉	19	4	SW 5	•	☉	16	1	WSW 5	•	☉	14	4
Artern	164	WSW 5	•	☉	19	4	WSW 5	•	☉	21	5	WSW 6	•	☉	18	2	W 7	•	☉	15	2
Wittenberg	105	SSW 5	•	☉	20	6	SW 5	•	☉	21	6	SW 1	•	☉	18	3	SSW 4	•	☉	19	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 7	•	☉	20	4	SW 6	•	☉	21	5	SW 6	•	☉	18	2	SW 5	•	☉	18	0
Oschatz	150	SW 5	•	☉	19	5	WSW 5	•	☉	20	4	SW 4	•	☉	19	2	SW 5	•	☉	18	1
Doberlug-Kirchhain	97	SW 5	•	☉	19	6	WSW 5	•	☉	21	6	WSW 5	•	☉	19	3	SSW 4	•	☉	19	3
Cottbus	69	SW 5	•	☉	19	8	SSW 2	•	☉	20	6	WSW 3	•	☉	18	3	WSW 6	•	☉	21	4
Leinefelde	356	SW 4	•	☉	19	3	WSW 5	•	☉	20	4	WSW 3	•	☉	17	1	WSW 1	•	☉	15	1
Erfurt-Bindersleben	312	SW 6	•	☉	20	4	SW 4	•	☉	20	4	SW 5	•	☉	18	2	WSW 4	•	☉	18	1
Meiningen	450	S 3	•	☉	18	1	SW 3	•	☉	17	1	S 2	•	☉	16	1	S 6	•	☉	16	1
Schmücke	937	WSW 9	•	☉	12	0	WSW 7	☉	☉	14	0	WSW 9	☉	☉	14	0	SW 9	☉	☉	14	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	☉	13	0	WSW 4	•	☉	15	0	WSW 5	•	☉	15	0	SW 5	•	☉	15	0
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	☉	20	6	SW 5	•	☉	19	4	S 3	•	☉	17	2	SSW 6	•	☉	18	1
Plauen	386	SW 3	•	☉	18	4	SSW 4	•	☉	17	2	SW 4	•	☉	16	2	SSW 5	•	☉	17	2
Chemnitz	418	SW 6	•	☉	17	3	SW 7	•	☉	18	3	SW 7	•	☉	17	2	SW 7	•	☉	17	1
Fichtelberg	1213	W 8	•	☉	11	0	W 14	☉	☉	12	0	W 15	☉	☉	12	0	SW 11	☉	☉	13	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 4	•	☉	18	5	SW 4	•	☉	20	5	WSW 5	•	☉	19	3	S 5	•	☉	20	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 4	•	☉	13	2	WSW 5	•	☉	14	2	W 7	•	☉	14	0	WSW 7	•	☉	15	0
Görlitz	237	S 5	•	☉	18	7	S 5	•	☉	17	5	SSW 5	•	☉	16	2	SSW 4	•	☉	19	4

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	☉	04	31	06	18	Bukarest	94	☉	•	25	•	11	
Leningrad	4	☉	6	25	07	18	Constanza	31	☉	•	23	•	16	
Kiew	179	☉	00	18	03	10	Sofia	595	☉	•	21	•	12	
Taschkent	428	☉	•	34	•	18	Varna	43	☉	4	•	11	15	
Irkutsk	485	☉	•	28	•	12	Rom	2	☉	•	28	•	19	
Warschau	106	☉	•	22	01	14	Wien	183	☉	•	18	00	15	
Gdansk	149	☉	•	21	3	15	Genf	430	☉	•	26	•	14	
Jelenia Gora	342	☉	•	22	01	11	München	530	☉	•	•	•	00	16
Prag	380	☉	•	20	•	16	Köln	91	☉	00	25	7	15	
Cheb	474	☉	1	18	01	16	Bremen	3	☉	01	19	03	15	
Brno	238	☉	•	18	•	14	Paris	89	☉	00	25	02	14	
Poprad	718	☉	•	19	•	6	Rotterdam	-4	☉	•	20	•	14	
Budapest	139	☉	•	22	•	13	London	24	☉	00	27	•	12	
Szeged	83	☉	•	32	•	12	Oslo	204	☉	•	13	3	11	
Belgrad	96	☉	•	23	•	14	Stockholm	15	☉	00	21	12	14	

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	15,2	-1,2	19	0,0	87	02	08	15	14	
Warnemünde	15,5	-1,3	19	1,0	-	02	02	15	15	
Arkona	15,4	-0,6	18	0,5	-	00	04	16	15	
Putbus	15,7	-0,7	18	-	85	.	1	15	14	
Greifswald	16,1	-0,8	20	2,5	82	00	03	16	15	
Boizenburg	15,7	-1,4	19	0,1	83	00	00	16	15	
Schwerin	15,1	-1,9	19	0,1	87	06	06	14	13	
Marnitz	15,2	-1,9	20	-	83	.	.	15	14	
Teterow	16,1	-0,4	20	2,4	80	00	2	15	12	
Neubrandenburg	15,9	-0,5	21	3,4	80	02	02	15	15	
Ueckermünde	16,4	-0,8	21	-	78	.	.	16	14	
Seehausen/Altmark	16,2	-0,8	21	0,4	80	00	00	16	15	
Gardelegen	16,8	-0,2	22	-	-	.	01	15	13	
Magdeburg	16,9	-0,4	23	1,0	82	00	00	14	10	
Wernigerode	17,6	0,8	24	-	-	.	.	17	16	
Brocken	10,3	0,2	13	0,0	-	1	3	9	9	
Neuruppin	16,4	-0,7	21	0,9	79	00	00	15	13	
Potsdam	16,3	-1,3	23	2,5	82	.	03	16	15	
Berlin-Alex	17,7	-1,7	22	-	-	.	06	18	-	
Berlin-Schönefeld	16,8	-0,9	22	-	-	00	05	16	15	
Angermünde	16,2	-1,2	21	7,6	74	00	00	16	15	
Lindenberg	16,4	-1,2	21	5,1	78	.	1	17	16	
Frankfurt/Oder	16,9	-1,1	22	-	-	.	3	17	15	
Harzgerode	14,9	-0,5	20	-	90	.	09	14	14	
Artern	17,0	-0,3	23	1,1	82	00	4	15	15	
Wittenberg	16,6	-1,1	22	2,8	76	00	00	17	16	
Leipzig-Schkeuditz	17,0	-0,8	23	0,6	64	00	2	17	16	
Oschatz	16,4	-0,6	22	0,8	82	00	03	17	16	
Doberlug-Kirchhain	16,5	-0,8	21	-	-	.	04	17	16	
Cottbus	17,3	-0,9	22	5,6	69	.	08	18	17	
Leinefelde	16,1	0,0	21	0,7	88	.	2	15	14	
Erfurt-Bindersleben	16,6	-0,3	22	0,4	82	00	3	16	15	
Meiningen	14,1	-1,8	18	0,0	94	00	02	16	15	
Schmücke	11,2	-1,7	14	0,0	-	09	4	14	8	
Sonneberg-Neufang	12,6	-2,8	15	0,0	100	03	07	15	15	
Gera-Leumnitz	15,9	-0,7	21	0,8	84	00	07	17	15	
Plauen	14,9	-1,5	18	0,0	85	07	08	16	15	
Chemnitz	14,9	-1,6	20	0,9	86	01	07	16	16	
Fichtelberg	9,4	-1,7	13	0,0	-	03	1	12	12	
Dresden-Klotzsche	16,3	-1,2	20	0,4	75	.	04	18	16	
Zinnwald-Georgenfeld	11,0	-1,9	15	0,2	-	.	08	13	12	
Görlitz	15,1	-2,0	19	6,4	72	.	2	15	15	

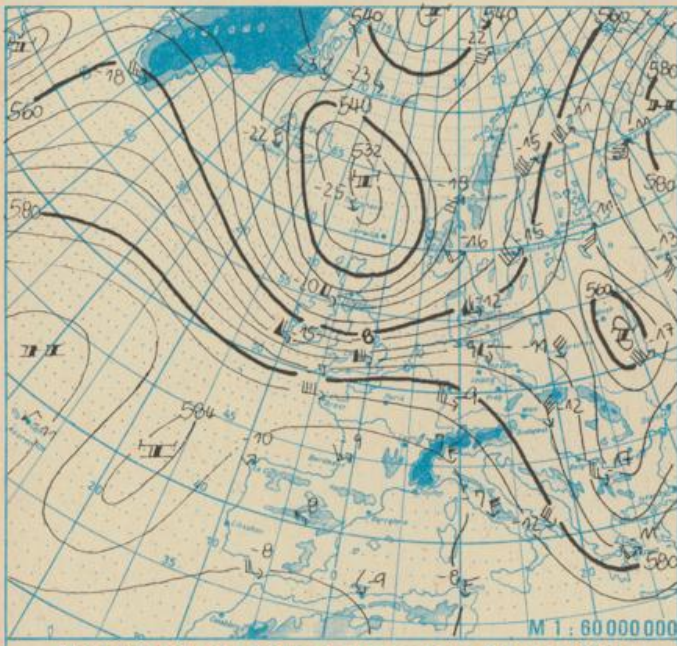
Klimadaten von Potsdam für den 9. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	34,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1948	6,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1525		
Wahnsdorf bei Dresden		950		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1011,2	1013,8	1016,0	1014,9
gestern 19 Uhr	1009,1	1011,4	1013,9	1013,5
heute 01 Uhr	1008,2	1011,1	1013,6	1013,2
heute 07 Uhr	1006,1	1009,1	1011,7	1011,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodeniefe				
5 cm	15,7	17,0	15,8	14,8
10 cm	15,4	17,4	16,0	16,1
20 cm	15,9	18,4	17,0	16,6
50 cm	15,8	19,0	16,5	15,7
100 cm	15,5	17,7	15,3	15,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,8	16,5	16,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup> Höhe u.d. Meeresspiegel m		

WASSERTEMPERATUREN

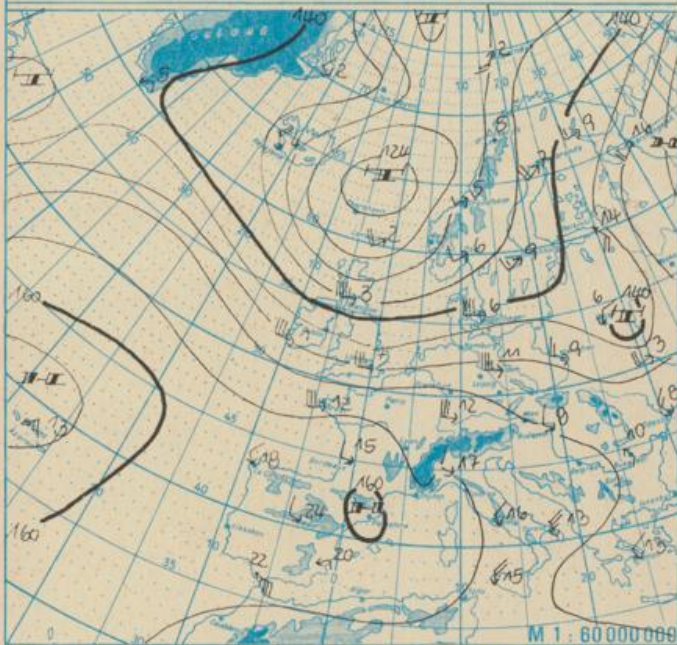
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	16	Potsdam-Babelsberg	21	Talsp. Pöhl	17	Kolobrzeg	18
Warnemünde	16	Müggelsee	19	Kriebstein-Talsp.	20	Siofok	18
Zingst	!	Berlin-Grünau	18	Helgoland	15	Constanta	20
Koserow	17	Süßer See	19	List Sylt	16	Samsun	22
Templiner See	19	Talsp. Spreenberg	18	Norderney	17	Naxos	21
Caputh	21	Saaletalsp. Hohenw.	18	Bornholm	16	Porto	15

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

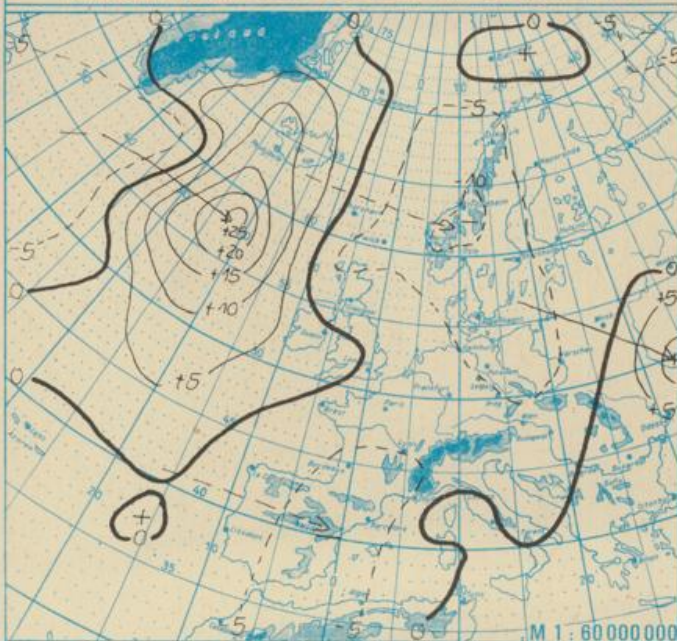
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	14	13	Potsdam	8	16	Cottbus	2	16
Greifswald	16	13	Angermünde	11	16	Leinefelde	10	13
Schwerin	14	12	Lindenberg	8	17	Meiningen	12	11
Neubrandenburg	10	13	Artern	14	13	Gera-Leumnitz	5	13
Seehausen/Altmark	14	13	Wittenberg	5	15	Chemnitz	5	12
Magdeburg	6	15	Oschatz	3	14	Dresden-Klotzsche	3	11



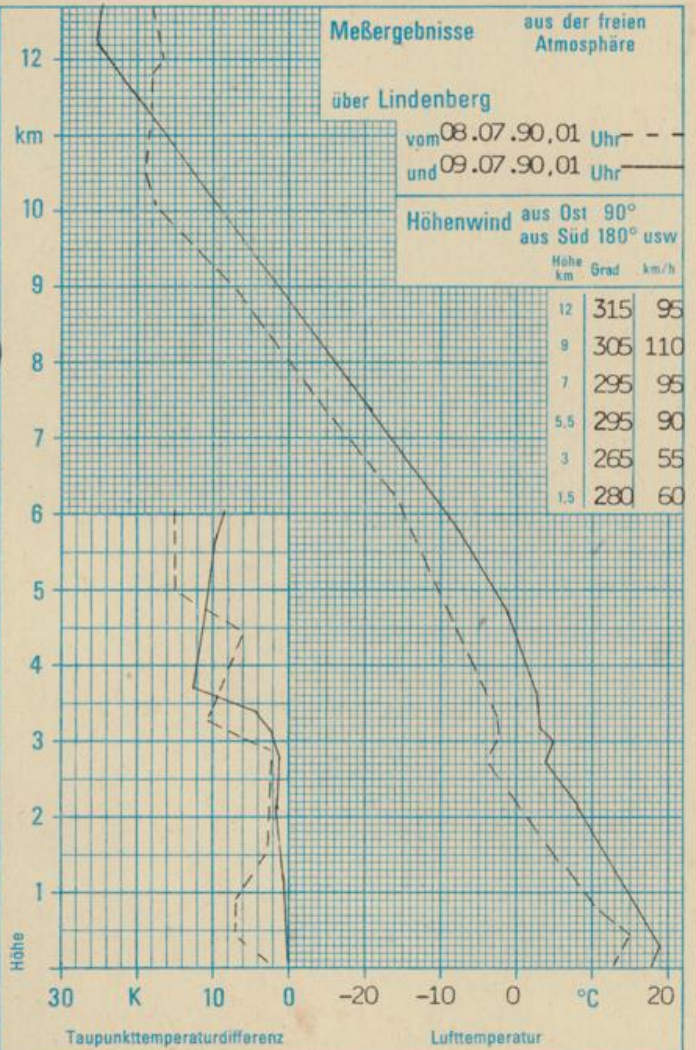
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das für uns wetterbestimmende Tiefdruckgebiet hat sich weiter südostwärts verlagert und befindet sich mit seinem Kern nördlich von Schottland. Die von diesem ausgehende Warmfront führte gestern schwül-warme Luftmassen in unseren Raum. Dabei kam es aber nur zu geringen Niederschlägen, die meist unter 1 mm lagen. In den ostbayrischen und den Salzburger Alpen waren die Niederschläge durch Stau bedingt mit bis zu 27 mm (Wendelstein) wesentlich höher. Die nachfolgende Kaltfront überquerte in der Nacht zum Montag unser Gebiet. Sie brachte aber keinen durchgreifenden Luftmassenwechsel. An der Vorderseite des über die Britischen Inseln verlaufenden Höhentrogges wird auch heute noch relativ warme Luft herangeführt. Der Durchgang der Trogachse wird bei uns für Dienstag erwartet und damit der Zustrom kühlerer Meeresluftmassen eingeleitet. In der zweiten Wochenhälfte setzt sich dann zunehmend Hochdruckeinfluß durch. Ein Tiefdruckgebiet, das sich zur Zeit noch vor Labrador befindet, überquert den Atlantik und führt zunehmend Warmluft nach Mitteleuropa.

Sal.