

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

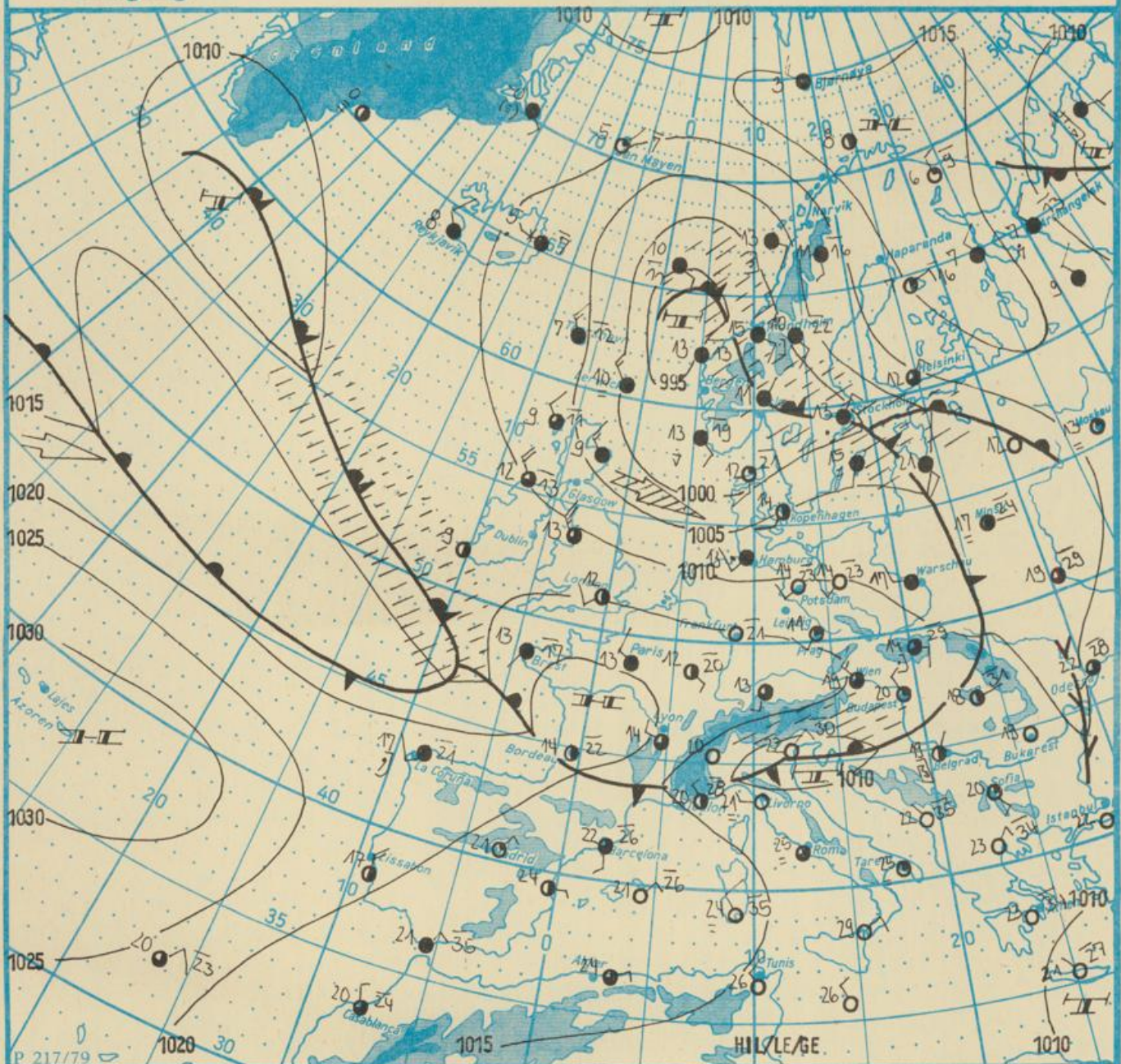
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 2. Juli 1990

Nr. 183



Wetterlage

02. 07. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Gräpelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		aber nicht zum		Gewitter		Südwest 100 km/h		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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	6	•	•	21	9	SW	5	•	•	19	9	SSW	7	•	•	14	3	SW	7	•	•	15	4
Warnemünde	4	WNW	4	•	•	20	6	SW	4	•	•	21	11	S	5	•	•	13	2	SSW	4	•	•	15	4
Arkona	42	W	9	•	•	19	3	MSW	4	•	•	19	7	SW	8	•	•	14	3	SW	11	•	•	15	4
Putbus	40	MSW	3	•	•	20	4	SE	1	•	•	17	4	SSW	8	•	•	13	4	SSW	8	•	•	15	3
Greifswald	2	MSW	5	•	•	22	7	SW	3	•	•	19	8	SSW	4	•	•	14	3	SW	6	•	•	15	4
Boizenburg	45	MSW	7	•	•	19	8	SW	4	•	•	16	6	SSW	6	•	•	14	4	SW	5	•	•	14	3
Schwerin	59	MSW	8	•	•	20	9	SW	5	•	•	19	9	SSW	5	•	•	13	2	SW	8	•	•	14	3
Marnitz	81	SSW	6	•	•	22	12	SW	4	•	•	20	12	S	4	•	•	13	3	SSW	3	•	•	14	3
Teterow	46	MSW	6	•	•	22	9	S	5	•	•	19	8	SSW	5	•	•	13	4	SW	6	•	•	15	6
Neubrandenburg	81	W	6	•	•	21	6	SSW	5	•	•	19	8	SSW	7	•	•	13	3	SW	8	•	•	14	4
Ueckermünde	1	MSW	4	•	•	22	6	MSW	8	•	•	19	9	SSW	5	•	•	14	5	SW	6	•	•	15	4
Seehausen/Altmark	21	SW	8	•	•	21	11	SW	5	•	•	20	11	SW	5	•	•	13	3	MSW	7	•	•	15	5
Gardelegen	47	MSW	4	•	•	20	11	SSW	6	•	•	18	11	SW	4	•	•	13	4	MSW	8	•	•	14	6
Magdeburg	79	MSW	8	•	•	22	12	SSW	4	•	•	18	7	SSW	4	•	•	12	2	SW	7	•	•	14	5
Wernigerode	234	MSW	8	17	•	20	12	SW	4	•	•	17	8	MSW	5	•	•	14	6	SW	8	16	•	14	6
Brocken	1142	SW	21	32	•	10	6	SW	19	30	•	9	2	MSW	18	31	•	6	0	SW	16	29	•	4	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	22	7	W	4	•	•	20	11	SW	3	•	•	13	3	MSW	4	•	•	15	5
Potsdam	81	SW	3	•	•	21	5	MSW	6	•	•	20	10	SW	6	•	•	14	4	SW	5	•	•	14	4
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	20	7	-	-	-	-	22	14	-	-	-	-	16	7	-	-	-	-	15	6
Berlin-Schönefeld	47	W	4	•	•	19	5	MSW	8	•	•	20	12	MSW	4	•	•	13	4	SW	7	•	•	14	5
Angermünde	56	SSW	3	•	•	21	5	U	1	•	•	18	5	SW	2	•	•	14	4	SW	4	•	•	15	5
Lindenberg	98	W	6	•	•	21	6	W	7	•	•	20	11	MSW	3	•	•	14	4	MSW	6	•	•	14	5
Frankfurt/Oder	21	SSW	2	-	•	21	4	MSW	4	-	•	21	12	SSW	2	-	•	14	4	SW	4	-	•	15	4
Hatzgerode	403	MSW	11	17	•	19	12	SW	7	19	•	16	7	SW	7	•	•	12	4	SW	7	•	•	11	5
Artern	164	SSW	7	16	•	21	14	SW	4	19	•	19	9	SW	4	17	•	13	4	SSW	4	•	•	14	6
Wittenberg	105	SW	7	•	•	21	12	SW	7	15	•	18	11	SSW	4	•	•	14	5	SW	6	•	•	14	7
Leipzig-Schkeuditz	131	MSW	9	15	•	23	14	MSW	9	16	•	20	11	SSW	3	•	•	12	3	MSW	8	•	•	15	6
Oschatz	150	W	8	16	•	22	11	W	5	15	•	19	10	SW	2	•	•	13	3	SW	8	•	•	15	6
Doberlug-Kirchhain	97	W	8	17	•	21	7	MSW	5	15	•	20	12	SW	5	•	•	14	7	MSW	5	•	•	15	6
Cottbus	69	W	9	16	•	20	7	W	6	16	•	21	13	SW	3	•	•	14	6	MSW	8	•	•	16	7
Leinefelde	356	MSW	9	17	•	16	9	SW	6	•	•	16	9	MSW	5	•	•	12	4	MSW	6	•	•	12	5
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	10	17	•	20	11	SSW	7	17	•	18	9	S	4	•	•	10	2	SW	5	•	•	13	5
Möninge	450	S	7	•	•	18	12	SSW	5	15	•	15	7	S	3	17	•	9	1	SSW	2	•	•	11	2
Schmücke	937	SW	13	20	•	13	5	SW	9	18	•	12	5	MSW	7	15	•	7	0	SW	8	•	•	7	0
Sonneberg-Neufang	626	MSW	7	16	•	17	10	SW	5	17	•	14	7	MSW	3	15	•	9	2	SW	3	•	•	10	1
Gera-Leumnitz	311	W	10	17	•	20	12	MSW	7	16	•	18	11	SW	4	•	•	11	2	SW	7	•	•	14	5
Plauen	386	MSW	6	16	•	19	11	MSW	6	16	•	18	13	SSW	4	•	•	12	6	SSW	4	•	•	14	6
Chemnitz	418	MSW	10	18	•	18	7	MSW	10	18	•	17	10	SW	7	•	•	11	4	SW	9	•	•	14	6
Fichtelberg	1213	W	13	20	•	12	3	W	17	26	•	11	6	MSW	16	24	•	6	3	W	15	22	•	7	3
Dresden-Klotzsche	222	W	7	•	•	22	9	W	5	•	•	21	13	SW	5	•	•	14	6	MSW	7	•	•	15	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	10	15	•	16	6	W	6	15	•	14	10	W	7	•	•	9	4	W	7	•	•	10	6
Görlitz	237	SW	3	•	•	22	7	W	6	17	•	20	12	SSW	5	•	•	12	4	SW	7	•	•	15	8

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	156	•	•	24	•	12	Bukarest	94	•	•	37	-	-
Leningrad	4	•	•	21	•	13	Constanța	31	•	•	29	-	-
Kiew	179	•	3	29	•	18	Sofia	595	•	•	32	•	18
Taschkent	428	•	•	32	•	16	Varna	43	•	•	29	•	18
Irkutsk	485	-	-	-	-	11	Rom	2	-	-	31	•	23
Warschau	108	•	05	29	3	14	Wien	183	•	4	24	05	14
Gdansk	149	•	10	23	04	-	Genf	430	•	•	22	•	11
Jelenia Gora	342	•	2	23	•	7	München	530	•	1	21	00	12
Prag	380	•	1	24	•	10	Köln	91	•	2	20	•	10
Cheb	474	•	01	20	•	9	Bremen	3	•	2	21	2	13
Brno	238	•	4	23	•	13	Paris	89	•	00	21	01	10
Poprad	718	•	01	29	2	9	Rotterdam	-4	•	3	18	1	12
Budapest	139	•	11	33	•	17	London	24	•	02	19	•	8
Szeged	83	•	03	35	1	15	Oslo	204	•	10	17	00	11
Belgrad	96	•	•	36	3	18	Stockholm	15	•	•	19	12	13

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	18,3	2,3	22	7,2	74	01	01	13	12	
Warnemünde	18,3	2,0	23	7,6	-	07	07	13	12	
Arkona	17,8	2,5	21	4,2	-	1	1	13	12	
Puthus	17,7	2,0	22	-	-	9	9	12	11	
Greifswald	18,4	2,2	22	3,3	80	7	7	12	11	
Boizenburg	17,5	1,2	22	8,2	74	05	06	13	13	
Schwerin	18,1	1,8	22	8,0	74	00	02	12	11	
Marnitz	18,6	2,1	22	-	-	03	04	13	10	
Teterow	18,8	2,5	24	4,6	70	06	06	12	10	
Neubrandenburg	18,3	1,8	24	6,6	76	3	3	12	11	
Ueckermünde	18,6	2,2	23	-	80	8	8	12	10	
Seehausen/Altmark	18,2	1,5	23	7,5	76	00	03	13	12	
Gardelegen	18,1	1,4	22	-	-	01	04	12	11	
Magdeburg	18,6	1,9	23	7,6	74	00	00	12	11	
Wernigerode	17,8	1,7	22	-	-	01	12	12	12	
Brocken	9,8	0,1	11	6,8	-	03	3	4	4	
Neuruppin	18,7	1,9	23	7,2	75	05	05	12	11	
Potsdam	18,4	1,1	23	6,1	79	04	04	12	11	
Berlin-Alex	20,0	0,9	24	-	-	03	03	14	-	
Berlin-Schönefeld	18,6	1,3	23	-	-	02	02	12	11	
Angermünde	18,3	1,4	23	5,5	81	11	11	13	11	
Lindenberg	18,6	1,3	23	4,9	74	6	6	12	10	
Frankfurt/Oder	18,9	1,3	23	-	-	10	10	12	9	
Harzgerode	15,8	0,8	19	-	91	1	1	9	9	
Artern	18,4	1,8	22	8,6	68	04	04	10	10	
Wittenberg	18,5	1,3	23	7,7	68	-	-	12	11	
Leipzig-Schkeuditz	19,1	2,1	24	8,2	70	00	00	12	11	
Oschatz	18,6	2,1	23	7,6	69	00	00	11	10	
Doberlug-Kirchhain	19,0	2,2	24	-	-	03	03	12	11	
Cottbus	19,3	1,6	24	-	68	02	02	13	12	
Leinefelde	16,0	0,6	19	7,7	74	01	01	9	8	
Erfurt-Bindersleben	17,8	1,8	22	9,9	71	-	-	8	7	
Meiningen	15,4	0,3	18	8,6	75	-	07	8	7	
Schmücke	11,9	-0,2	13	8,0	-	02	04	6	6	
Sonneberg-Neufang	14,3	-0,1	17	5,6	80	-	02	8	7	
Gera-Leumnitz	17,4	1,6	21	7,9	70	-	-	10	8	
Plauen	16,5	0,9	20	7,8	69	00	00	9	8	
Chemnitz	16,8	1,1	20	8,3	73	-	-	10	9	
Fichtelberg	11,6	1,3	13	6,1	-	00	00	5	4	
Dresden-Klotzsche	19,6	2,8	23	5,3	-	03	03	12	11	
Zinnwald-Georgenfeld	14,3	2,1	17	6,6	-	03	03	6	5	
Görlitz	18,4	2,1	23	5,1	74	07	07	10	8	

Klimadaten von Potsdam für den 2. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1905	34,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	9
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	42
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	4

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1637
Wahnsdorf bei Dresden	1768

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1007,9	1009,1	1011,4	1010,9
gestern 19 Uhr	1006,7	1009,9	1011,8	1012,0
heute 01 Uhr	1007,1	1011,2	1014,2	1014,6
heute 07 Uhr	1007,5	1011,8	1015,2	1014,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	16,5	15,2	15,6
10 cm	17,2	15,8	16,4	14,5
20 cm	18,7	17,9	18,3	17,2
50 cm	18,8	20,9	18,5	18,8
100 cm	16,1	19,4	15,7	15,5

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 (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

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

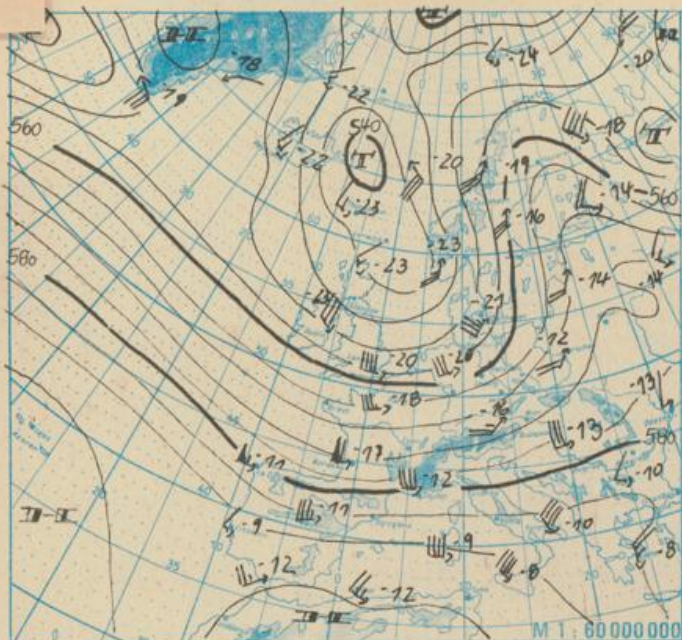
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü. d. Meeresspiegel m

WASSERTEMPERATUREN

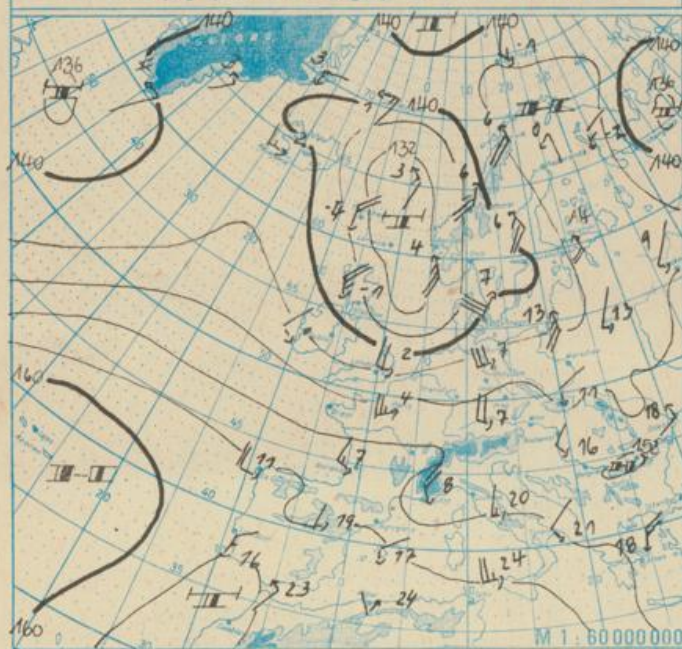
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	19	Potsdam-Babelsberg	22	Helgoland	16	Kolobrzeg	18
Warnemünde	18	Müggelsee	19	List Sylt	18	Gdynia	18
Zingst	18	Berlin-Grünau	18	Bremerhaven	19	Siofok	26
Koserow	17	Süßer See	19	Cuxhaven	17		
Templiner See	21	Talsp. Sprenberg	22	Bornholm	17		
Caputh	21	Kriebstein-Talsp.	24	Swinoujscie	18		

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

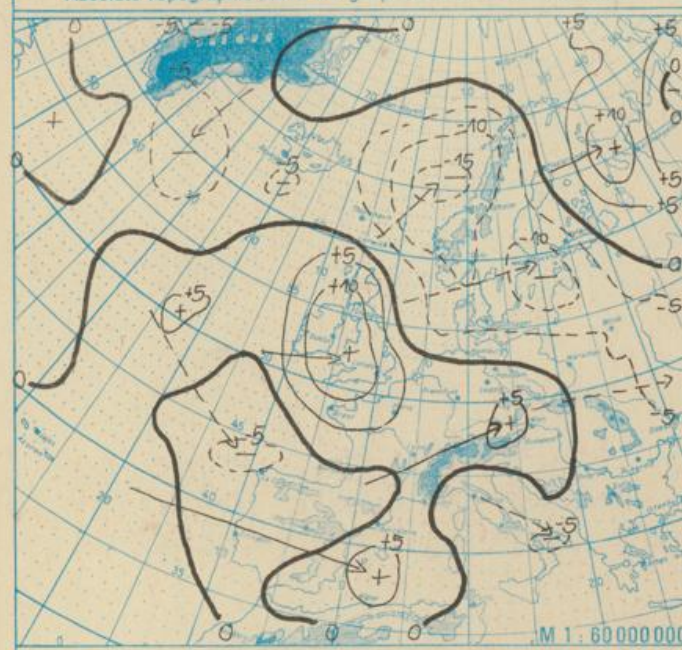
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	7	16	Potsdam	13	18	Cottbus	13	21
Greifswald	8	15	Angermünde	18	18	Leinefelde	17	18
Schwerin	10	18	Lindenberg	36	19	Meiningen	32	20
Neubrandenburg	6	16	Artern	21	20	Gera-Leumnitz	23	21
Seehausen/Altmark	32	19	Wittenberg	15	20	Chemnitz	34	21
Magdeburg	23	19	Oschatz	10	22	Dresden-Klotzsche	9	20



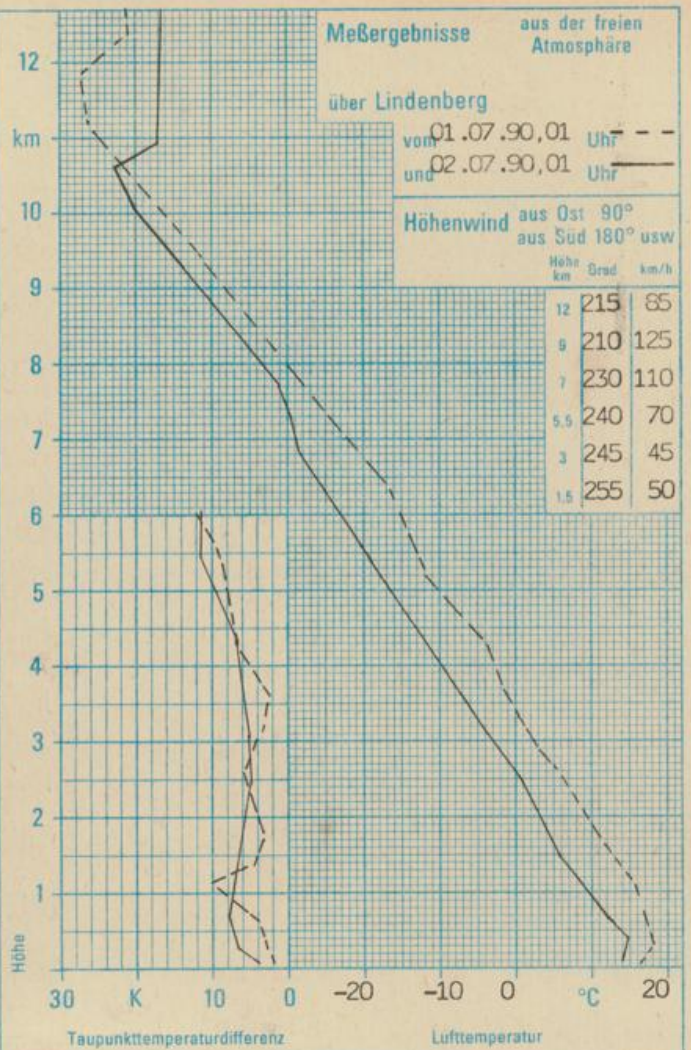
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Sonntag überquerte eine Kaltfront unseren Raum. Die heutige Wetterkarte zeigt sie bereits über der westlichen Sowjetunion. Auf ihrer Rückseite setzte sich über Mitteleuropa kühle Meeresluft durch. Dabei stellte sich abends und nachts leichter Zwischenhocheinfluß ein. So klarte es in der Nacht zum Montag zeitweise auf. Die Temperaturen sanken nachts auf 13 bis 10 °C, in Thüringen bis 8 °C. Gegenwärtig erstreckt sich in höheren Atmosphärenschichten ein Starkwindband von West nach Ost über den Nordatlantik und Westeuropa hinweg und biegt über Mittel- und Osteuropa nach Norden um. Von einem Höhentief über dem Seegebiet östlich von Island reicht ein Höhentrog zur Nordsee und nach Mitteleuropa. Unter seinem Einfluß werden auch an den nächsten Tagen kühle Luftmassen wetterbestimmend bleiben. Vom Nordatlantik heranziehende Frontensysteme werden dabei im Wechsel mit Zwischenhochs Mitteleuropa überqueren. Es bleibt zunächst für die Jahreszeit zu kalt.

Hil.