

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

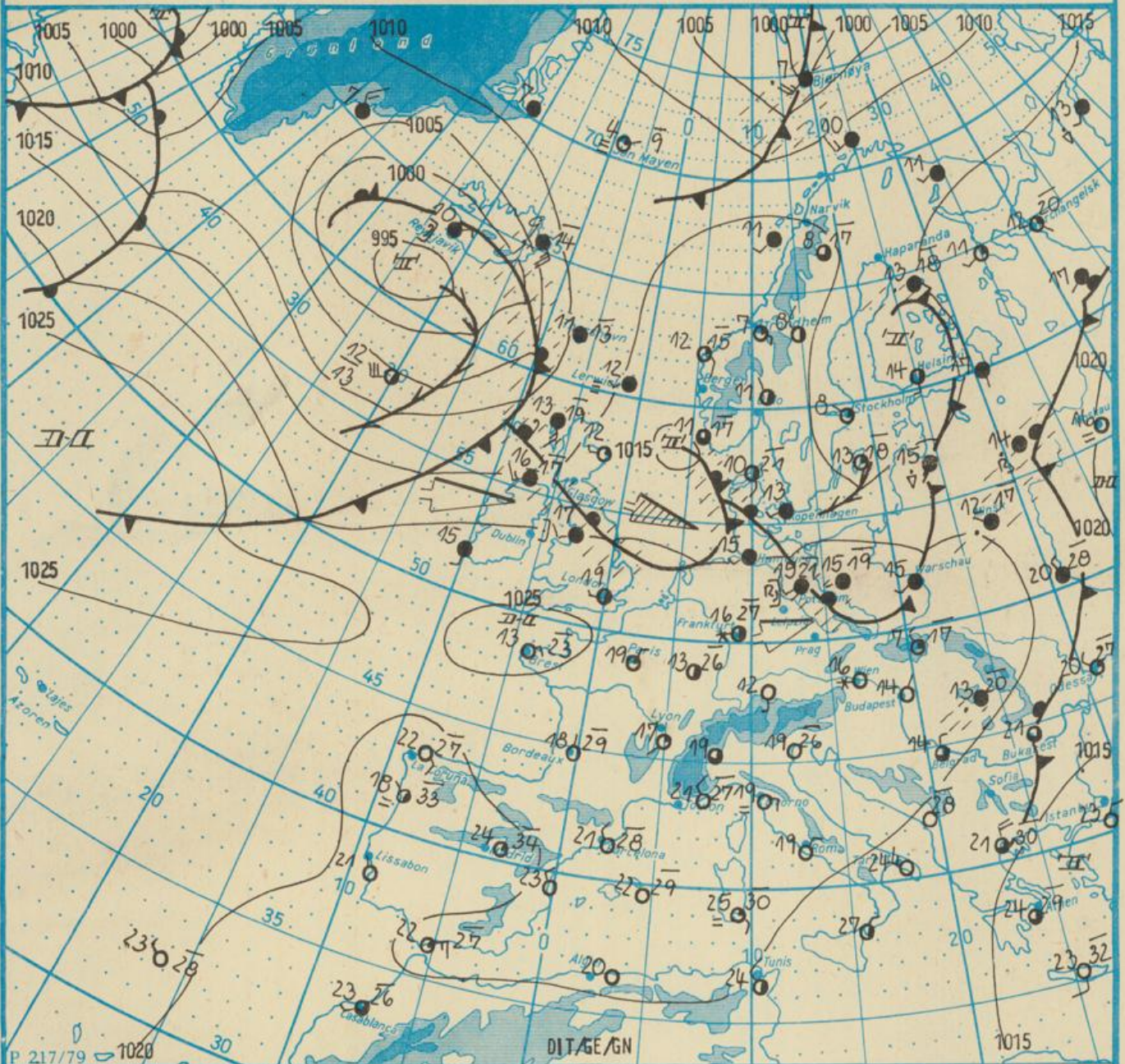
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 10. August 1990

Nr. 222



Wetterlage

10. 08. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
			12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 5	•	•	•	16	2	WSW 4	•	•	•	16	2	WSW 3	•	•	•	16	1
Warnemünde	4	W 8	•	•	•	17	2	WSW 3	•	•	•	16	2	W 5	•	•	•	16	1
Arkona	42	W 11	15	•	•	17	4	WSW 10	15	•	•	16	3	W 5	•	•	•	16	2
Putbus	40	W 5	•	•	•	16	2	WSW 4	•	•	•	16	2	WSW 3	•	•	•	16	1
Greifswald	2	WSW 4	•	•	•	17	3	WSW 4	•	•	•	17	3	WSW 2	•	•	•	16	1
Boizenburg	45	WSW 3	•	•	•	17	2	S 2	•	•	•	16	2	W 3	•	•	•	16	2
Schwerin	59	W 3	•	•	•	15	2	WSW 3	•	•	•	16	2	WSW 2	•	•	•	15	1
Marnitz	81	W 4	•	•	•	16	2	SW 3	•	•	•	16	2	WSW 2	•	•	•	16	1
Teterow	48	W 6	•	•	•	16	3	WSW 3	•	•	•	16	1	W 4	•	•	•	16	1
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	•	16	1	SW 3	•	•	•	15	0	SW 5	•	•	•	16	0
Ueckermünde	1	SW 6	•	•	•	17	3	WSW 5	•	•	•	17	2	S 3	•	•	•	16	1
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	•	•	19	6	SW 2	•	•	•	17	2	WSW 3	•	•	•	16	1
Gardelegen	47	W 6	•	•	•	19	8	SSW 2	•	•	•	17	3	WSW 2	•	•	•	16	2
Magdeburg	79	NW 4	•	•	•	21	9	U 1	•	•	•	17	1	WSW 3	•	•	•	16	1
Wernigerode	234	NNW 6	•	•	•	19	9	C	•	•	•	20	8	U 1	•	•	•	20	8
Brocken	1142	W 7	•	•	•	14	5	W 8	•	•	•	12	3	WSW 11	•	•	•	12	1
Neuruppin	38	W 3	•	•	•	19	4	SW 2	•	•	•	17	1	SW 2	•	•	•	16	1
Potsdam	81	W 5	•	•	•	20	8	WNW 3	•	•	•	17	2	SW 3	•	•	•	15	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	19	7	-	-	-	-	18	5	-	-	-	-	17	3
Berlin-Schönefeld	47	W 6	•	•	•	20	8	WNW 2	•	•	•	17	4	SW 3	•	•	•	16	1
Angermünde	58	SSW 5	•	•	•	18	4	SSW 3	•	•	•	15	1	SSW 4	•	•	•	16	1
Lindenberg	98	WNW 5	•	•	•	20	9	N 1	•	•	•	17	3	W 3	•	•	•	15	2
Frankfurt/Oder	21	W 4	-	•	•	21	8	C	-	•	•	17	1	C	-	•	•	16	1
Harzgerode	403	WNW 4	•	•	•	21	11	U 1	•	•	•	17	5	C	•	•	•	14	1
Artern	164	W 5	•	•	•	24	15	NNE 4	•	•	•	21	10	C	•	•	•	17	4
Wittenberg	105	W 4	•	•	•	22	12	WNW 2	•	•	•	17	3	U 2	•	•	•	16	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 4	•	•	•	23	14	NW 5	•	•	•	20	9	SSW 4	•	•	•	18	6
Oschatz	150	WNW 4	•	•	•	23	13	N 4	•	•	•	21	9	SSW 2	•	•	•	16	3
Doberlug-Kirchhain	97	W 4	•	•	•	22	12	NNW 5	•	•	•	21	10	WSW 3	•	•	•	16	4
Cottbus	69	W 5	•	•	•	22	12	NNW 2	•	•	•	21	10	U 1	•	•	•	16	3
Leinefelde	356	W 4	•	•	•	21	14	N 2	•	•	•	20	10	W 1	•	•	•	17	7
Erfurt-Bindersleben	312	W 4	•	•	•	22	13	WNW 4	•	•	•	22	13	SSE 3	•	•	•	16	6
Meiningen	450	U 1	•	•	•	21	14	C	•	•	•	21	12	C	•	•	•	13	4
Schmücke	937	WSW 4	•	•	•	19	10	W 2	•	•	•	18	10	W 5	•	•	•	13	5
Sonneberg-Neufang	628	SW 3	•	•	•	20	14	W 2	•	•	•	20	12	U 1	•	•	•	15	7
Gera-Leumnitz	311	WSW 3	•	•	•	22	14	WNW 2	•	•	•	21	11	S 4	•	•	•	15	3
Plauen	386	W 2	•	•	•	22	16	NW 2	•	•	•	22	15	SSW 2	•	•	•	12	5
Chemnitz	418	W 3	•	•	•	21	13	NW 2	•	•	•	20	12	SSE 2	•	•	•	16	5
Fichtelberg	1213	W 7	•	•	•	15	10	WNW 5	•	•	•	13	7	W 9	•	•	•	12	5
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	•	•	22	14	NW 3	•	•	•	22	13	S 1	•	•	•	17	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 3	•	•	•	16	9	U 1	•	•	•	16	8	U 1	•	•	•	13	4
Görlitz	237	W 5	•	•	•	20	12	C	•	•	•	20	10	SSW 1	•	•	•	16	3

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	•	•	28	•	15	Bukarest	94	•	•	31	•	15
Leningrad	4	•	•	23	04	16	Constanța	31	#	•	26	•	19
Kiew	179	•	•	28	•	-	Sofia	595	•	6	26	11	14
Taschkent	428	•	•	38	•	20	Varna	43	•	•	29	•	18
Irkutsk	485	•	•	24	-	10	Rom	2	•	•	30	•	19
Warschau	106	•	00	19	•	13	Wien	183	•	•	24	•	-
Gdansk	149	•	11	19	•	10	Genf	430	•	•	25	•	10
Jelenia Gora	342	•	07	21	02	11	München	530	•	•	23	•	10
Prag	380	•	•	24	•	13	Köln	91	•	•	26	00	13
Cheb	474	•	•	25	•	10	Bremen	3	•	04	21	•	14
Brno	238	•	•	24	•	10	Paris	89	•	•	27	•	15
Poprad	718	•	2	17	•	5	Rotterdam	-4	•	•	24	00	15
Budapest	139	•	•	25	•	12	London	24	•	•	28	•	15
Szeged	83	•	•	23	•	10	Oslo	204	•	•	21	•	10
Belgrad	96	•	6	19	•	12	Stockholm	15	•	11	18	•	7

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 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15,8	-1,1	18	0,4	87	5	7	15	14
Warnemünde	16,1	-1,0	18	0,5	-	3	6	15	15
Arkona	16,0	-0,8	17	0,5	-	00	00	15	14
Putbus	15,3	-1,3	17	-	94	9	11	15	14
Greifswald	16,3	-0,6	19	1,0	82	08	10	15	15
Boizenburg	16,0	-1,1	18	0,4	84	4	6	15	14
Schwerin	15,5	-1,6	18	1,1	86	6	7	14	13
Marnitz	15,5	-1,5	19	-	90	6	10	15	13
Teterow	15,7	-1,2	18	0,3	90	3	4	15	13
Neubrandenburg	14,9	-2,3	17	0,4	96	2	4	15	15
Ueckermünde	16,1	-1,2	18	-	86	08	3	16	14
Seehausen/Altmark	16,3	-1,2	20	0,0	81	1	10	16	15
Gardelegen	16,7	-0,7	21	-	-	08	3	15	14
Magdeburg	17,4	-0,9	22	2,1	69	08	4	15	14
Wernigerode	17,9	1,1	23	-	-	•	2	15	12
Brocken	11,0	0,5	15	4,5	-	•	4	11	11
Neuruppin	15,8	-1,8	19	0,6	86	4	13	16	15
Potsdam	16,7	-1,3	21	0,4	77	04	12	15	15
Berlin-Alex	17,8	-2,2	21	-	-	04	5	16	-
Berlin-Schönefeld	16,8	-1,3	21	-	-	00	11	15	15
Angermünde	15,4	-2,1	19	0,9	68	3	6	15	15
Lindenberg	16,8	-1,1	21	0,7	70	02	7	15	15
Frankfurt/Oder	16,2	-1,8	21	-	-	01	2	16	14
Harzgerode	15,5	0,5	22	-	70	•	08	13	12
Artern	18,4	1,1	25	7,2	56	•	02	15	14
Wittenberg	17,0	-1,0	24	3,3	69	02	4	15	14
Leipzig-Schkeuditz	18,8	1,0	25	5,8	56	00	00	15	14
Oschatz	18,5	1,0	25	6,8	65	00	00	15	15
Doberlug-Kirchhain	17,5	-0,1	24	-	-	00	5	15	14
Cottbus	18,3	-0,1	24	2,9	63	•	7	15	15
Leinefelde	16,6	0,7	24	7,9	54	•	•	15	11
Erfurt-Bindersleben	17,9	1,1	25	8,6	55	•	•	14	13
Meiningen	16,3	0,9	23	12,1	54	•	•	10	9
Schmücke	14,5	1,7	20	10,8	-	•	•	13	7
Sonneberg-Neufang	16,3	1,2	22	11,4	55	•	•	13	8
Gera-Leumnitz	17,3	0,6	24	7,1	63	00	00	13	12
Plauen	16,8	0,4	24	7,6	59	•	•	10	10
Chemnitz	17,1	0,4	23	7,6	57	•	00	15	14
Fichtelberg	11,7	0,4	17	9,3	-	•	•	11	9
Dresden-Klotzsche	17,8	0,0	24	5,0	63	1	1	15	14
Zinnwald-Georgenfeld	13,9	0,4	19	5,9	-	03	03	12	10
Görlitz	16,2	-1,2	22	4,2	67	1	2	14	14

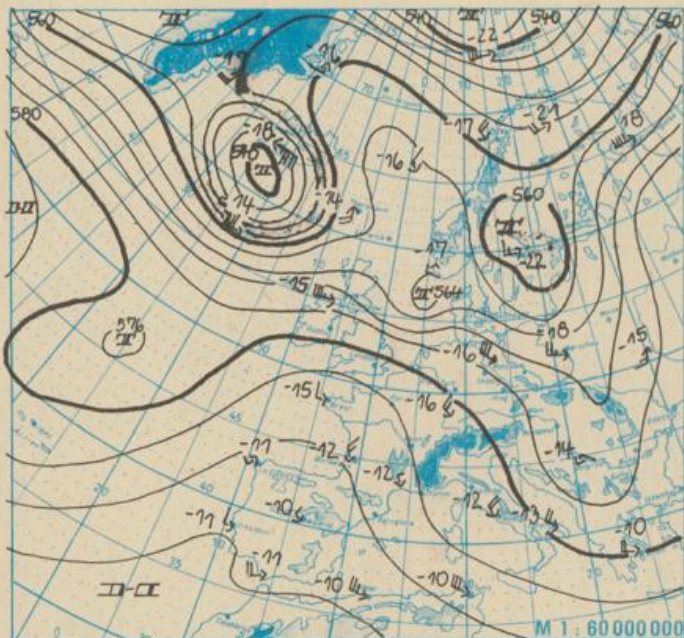
Klimadaten von Potsdam für den 10. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	34,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4		
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		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		990		
Wahnsdorf bei Dresden		1574		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13 Uhr	1020,8	1022,0	1022,7	1022,4
gestern 19 Uhr	1019,3	1021,5	1021,1	1021,6
heute 01 Uhr	1018,9	1020,5	1022,1	1022,6
heute 07 Uhr	1017,7	1019,0	1021,1	1021,2
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	15,9	17,6	17,4	18,0
10 cm	16,3	19,0	18,0	19,5
20 cm	17,5	20,6	19,5	20,8
50 cm	18,4	22,8	19,4	20,2
100 cm	18,0	21,7	17,4	17,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,2	15,0	14,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, unlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m	

WASSERTEMPERATUREN

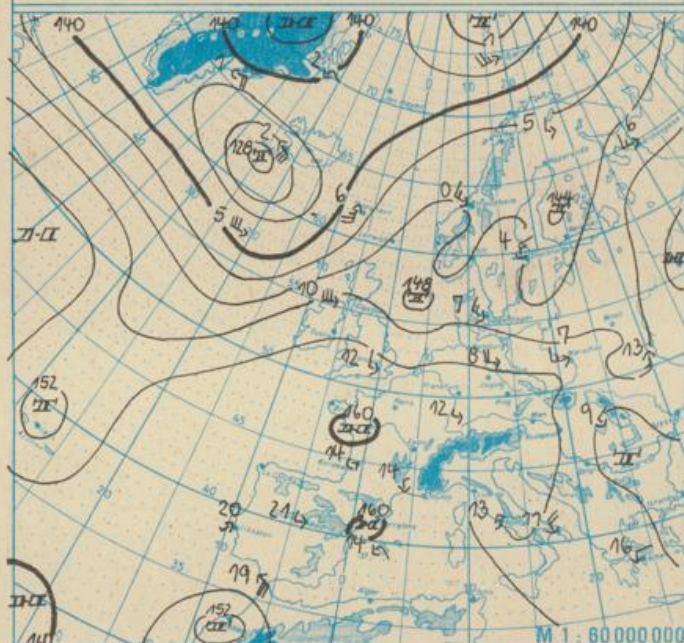
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Müggelsee	20	Bremerhaven	20	Siofok	21
Warnemünde	20	Berlin-Grünau	21	Cuxhaven	19	Constanta	22
Zingst	17	Süßer See	23	Bornholm	18	Sotschi	25
Koserow	18	Talsp. Pöhl	20	Hel	19	Väner See	17
Goldberg	20	Helgoland	17	Gdynia	18	Naxos	22
Caputh	24	List Sylt	18	Sulina	25	Trabzon	25

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

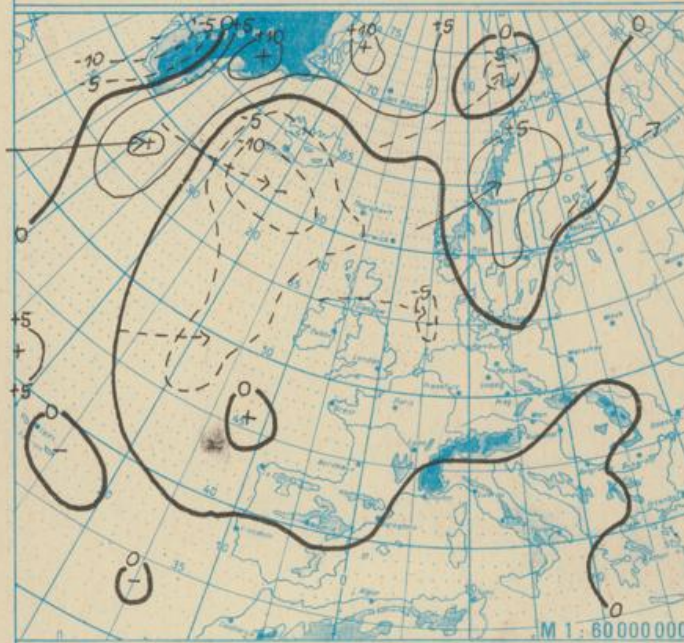
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	7	15	Potsdam	13	18	Cottbus	18	18
Greifswald	10	15	Angermünde	9	17	Leinefelde	0	18
Schwerin	7	13	Lindenberg	4	18	Meiningen	1	19
Neubrandenburg	13	14	Artern	2	18	Gera-Leumnitz	20	17
Seehausen/Altmark	15	15	Wittenberg	8	18	Chemnitz	5	18
Magdeburg	4	16	Oschatz	9	17	Dresden-Klotzsche	5	18



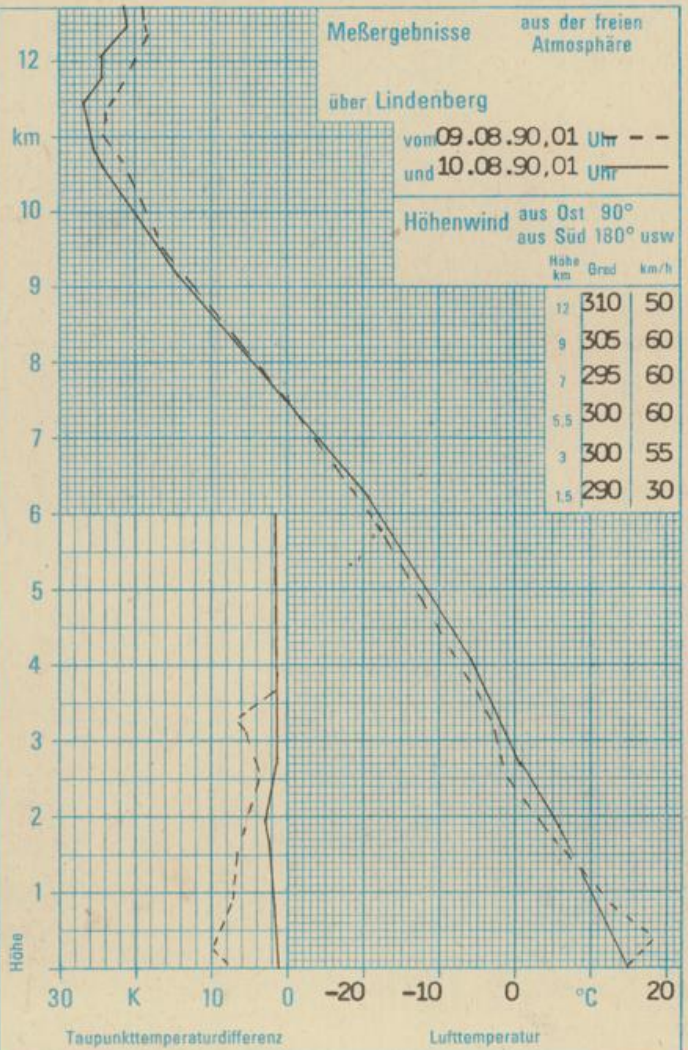
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Während die am Donnerstag aufgetretenen Niederschläge hauptsächlich auf Mecklenburg/Vorpommern beschränkt blieben, griffen in der Nacht zum Freitag zum Teil von Gewittern begleitete Regenfälle weiter südostwärts bis zur Lausitz über. Sie standen im Zusammenhang mit dem Frontensystem eines kleinräumigen, aber hochreichenden Tiefdruckgebietes über der Nordsee, das sich weiter ost- bis südostwärts verlagert. Mit diesen flächendeckenden Niederschlägen, die örtlich Höhen über 10 mm erreichten, ging auch im Land Brandenburg die lange, etwa seit Beginn der 3. Julidekade andauernde Trockenheit zu Ende. Nach Abzug des erwähnten Tiefdruckgebietes verlagert sich der Höhenkeil über der Biskaya ostwärts. Damit dreht die Höhenströmung über Mitteleuropa nach Südwest, und die Fronten des Tiefdruckgebietes südlich Islands werden nordostwärts gesteuert. Sie können nur anfangs noch Norddeutschland streifen, während sich sonst am Wochenende trockenes und sommerlich warmes Wetter mit Temperaturen zwischen 25 und 30 °C, in Süddeutschland zum Teil noch darüber einstellt. Die warme Witterung setzt sich auch zum Wochenanfang noch fort, jedoch ist dann von Südwesten her mit aufkommender Gewitterneigung zu rechnen.

Dit.