

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

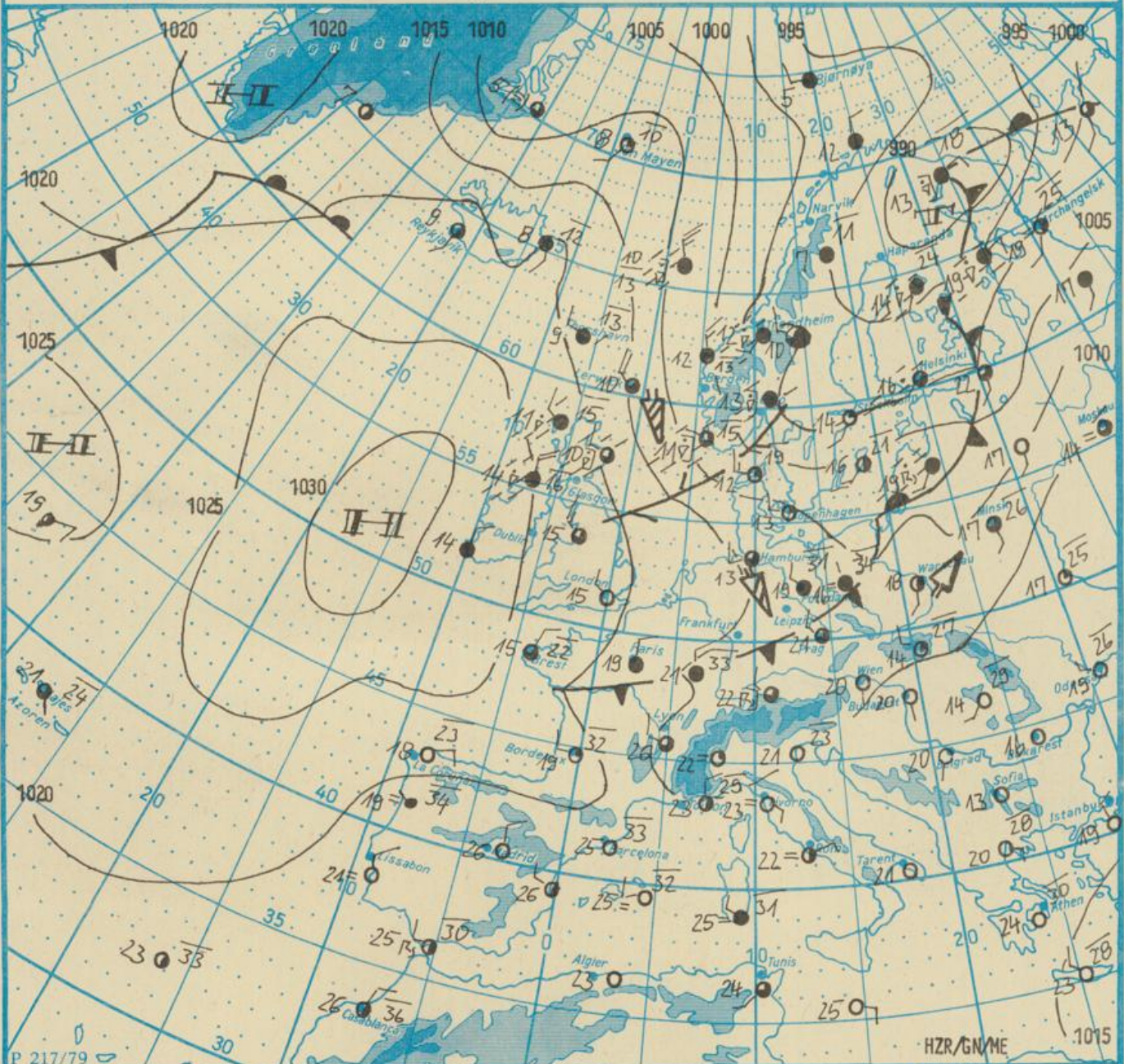
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 6. August 1990

Nr. 218



Wetterlage

06. 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		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Glätteis		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		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡ während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. • ⊕ ⊕		Südwest 100 km/h		Gewitter				Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 Meeresspiegel	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						
Boltenhagen	15	W	5	•	•	21	8	W	5	•	•	19	6	W	2	•	•	14	4	SW	4	•	•	15	3
Warnemünde	4	W	5	•	•	19	4	W	7	•	•	19	4	W	9	•	•	17	5	SSW	3	•	•	15	4
Arkona	42	W	12	16	•	19	7	W	12	16	•	18	5	W	10	•	•	17	8	W	8	•	•	16	7
Putbus	40	W	8	•	•	19	7	W	6	•	•	18	4	WSW	3	•	•	15	3	SW	4	•	•	15	3
Greifswald	2	W	6	•	•	22	9	NW	6	•	•	19	4	W	4	•	•	15	4	WSW	4	•	•	15	5
Boizenburg	45	W	5	•	•	21	9	NW	4	•	•	19	7	WSW	2	•	•	13	3	WSW	4	•	•	13	3
Schwerin	59	W	4	•	•	21	8	W	5	•	•	19	7	WSW	3	•	•	14	4	WSW	5	•	•	14	4
Marnitz	81	W	5	•	•	25	15	NW	5	•	•	20	8	WSW	2	•	•	14	4	WSW	3	•	•	15	5
Teterow	48	NW	7	•	•	23	11	NW	7	•	•	20	7	W	3	•	•	15	4	WSW	4	•	•	16	5
Neubrandenburg	81	W	7	•	•	26	15	NW	6	•	•	21	8	WSW	4	•	•	14	3	WSW	5	•	•	15	3
Ueckermünde	1	NW	4	•	•	26	10	NW	3	•	•	21	7	SW	3	•	•	16	3	SSW	3	•	•	15	3
Seehausen/Altmark	21	NW	4	•	•	26	13	NW	6	•	•	22	9	W	4	•	•	14	5	W	4	•	•	15	4
Gardelungen	47	NW	4	•	•	27	13	NW	4	•	•	23	11	NW	2	•	•	16	7	W	3	•	•	14	5
Magdeburg	79	NW	3	•	•	30	15	NW	4	•	•	23	11	NW	3	•	•	18	6	NW	3	•	•	15	4
Wernigerode	234	NW	5	•	•	29	18	NW	5	•	•	23	11	WSW	2	•	•	17	6	NW	5	•	•	15	6
Brocken	1142	SW	9	16	•	20	9	NW	7	•	•	15	3	NW	7	•	•	10	0	NW	9	•	•	7	1
Neuruppin	38	W	4	•	•	28	13	NW	3	•	•	22	10	NW	3	•	•	18	7	W	1	•	•	13	3
Potsdam	81	NW	3	•	•	31	17	NW	5	•	•	23	10	NW	4	•	•	19	7	NW	2	•	•	15	5
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	31	17	-	-	•	•	25	12	-	-	•	•	19	9	-	-	•	•	17	8
Berlin-Schönfeld	47	SW	3	•	•	31	18	NW	6	•	•	25	12	NW	4	•	•	19	8	NW	3	•	•	16	7
Angermünde	58	SW	4	•	•	30	13	NW	5	•	•	22	10	NW	2	•	•	17	4	NW	3	•	•	15	3
Lindenberg	98	W	5	•	•	33	19	W	5	•	•	26	12	NW	1	•	•	17	2	NW	1	•	•	15	2
Frankfurt/Oder	21	WSW	3	•	•	33	19	NW	2	•	•	27	9	C	-	•	•	18	1	NW	1	•	•	15	1
Harzgerode	403	W	5	•	•	28	16	N	5	•	•	21	8	NW	4	•	•	15	3	NW	3	•	•	13	3
Artern	184	W	9	•	•	33	23	N	8	17	•	25	12	E	4	•	•	19	7	NE	3	•	•	15	3
Wittenberg	105	SSW	2	•	•	32	21	NW	3	•	•	24	12	NW	2	•	•	19	7	NW	2	•	•	15	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	8	•	•	33	21	N	8	•	•	26	11	N	5	•	•	19	7	U	1	•	•	15	2
Oschatz	150	WSW	6	•	•	34	22	NW	7	•	•	28	14	C	•	•	20	5	N	2	•	•	14	1	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	7	•	•	33	21	NW	8	•	•	27	14	NW	3	•	•	19	5	NW	2	•	•	15	3
Cottbus	69	WSW	7	•	•	35	23	NW	4	•	•	29	16	C	•	•	18	4	NW	2	•	•	15	3	
Leinefelde	358	W	5	•	•	29	19	N	4	•	•	22	11	N	3	•	•	16	5	NW	2	•	•	13	4
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	9	16	•	32	21	NW	6	15	•	26	11	U	2	•	•	19	6	N	3	•	•	16	4
Meiningen	450	S	7	•	•	31	21	W	6	16	•	21	6	NW	6	•	•	18	5	NW	2	•	•	15	4
Schmücke	937	SW	9	15	•	26	16	WSW	4	16	•	22	12	NNE	4	•	•	14	2	NE	3	•	•	11	0
Sonneberg-Neufang	828	SW	6	•	•	29	18	W	3	•	•	25	15	N	1	16	•	16	2	NNE	8	•	•	13	2
Gera-Leumnitz	311	W	7	•	•	32	22	NNE	5	•	•	27	12	NE	1	•	•	19	4	NE	5	•	•	12	0
Plauen	386	SW	5	•	•	32	22	NW	4	•	•	29	22	SW	2	21	•	18	3	NE	5	•	•	14	3
Chemnitz	418	SW	8	•	•	31	20	W	3	•	•	27	14	WSW	2	•	•	18	3	NNE	6	•	•	13	2
Fichtelberg	1213	WSW	11	15	•	23	14	W	10	16	•	22	14	W	10	23	•	13	2	NW	2	18	•	11	0
Dresden-Klotzsche	222	SW	6	•	•	34	26	NW	6	•	•	30	22	N	2	•	•	19	5	N	4	•	•	15	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	•	27	18	SW	5	•	•	23	15	W	2	•	•	15	3	NNE	6	•	•	11	0
Görlitz	237	S	8	•	•	32	21	SW	4	•	•	28	18	N	2	•	•	19	4	NW	3	•	•	17	1

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 19 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	158	•	•	23	•	13
Leningrad	4	•	•	26	•	19
Kiew	179	•	•	27	•	15
Taschkent	428	•	•	25	•	18
Irkutsk	485	•	•	36	-	-
Warschau	106	•	•	21	•	14
Gdansk	149	•	00	33	2	14
Jelenia Gora	342	•	•	33	2	16
Prag	380	•	•	34	03	18
Chab	474	•	•	32	3	16
Brno	238	•	•	30	•	14
Poprad	718	•	•	27	•	13
Budapest	139	•	•	30	•	15
Szeged	83	•	•	31	•	12
Belgrad	96	•	•	30	-	-

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	
Bukarest	94	-	•	00	27	•	12
Constanza	31	•	•	25	•	17	
Sofia	595	•	•	00	26	•	12
Varna	43	•	•	00	29	•	16
Rom	2	•	•	32	•	21	
Wien	183	•	•	32	•	16	
Genf	430	•	•	34	•	20	
München	530	•	•	32	4	17	
Köln	91	•	•	30	•	10	
Bremen	3	•	•	24	•	9	
Paris	89	•	•	31	•	17	
Rotterdam	-4	•	•	21	•	12	
London	24	•	•	24	•	12	
Oslo	204	•	1	20	00	11	
Stockholm	15	•	01	23	•	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 am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	19,8	2,9	23	4,7	66	•	•	10	9
Warnemünde	20,0	2,2	21	3,9	-	•	•	13	11
Arkona	19,5	2,9	21	6,1	-	00	00	15	14
Putbus	19,9	3,2	22	-	65	•	•	13	11
Greifswald	20,9	3,8	26	4,4	57	03	03	13	11
Boizenburg	20,1	2,7	24	3,5	60	•	•	11	11
Schwerin	20,5	3,4	23	4,4	59	•	00	12	10
Marnitz	22,3	5,1	25	-	49	•	•	12	9
Teterow	21,3	4,0	25	5,3	56	•	•	11	6
Neubrandenburg	22,1	4,7	27	4,8	54	•	•	11	9
Ueckermünde	21,5	4,1	26	-	57	•	•	13	10
Seehausen/Altmark	22,8	5,0	28	5,6	50	•	•	11	9
Gardelegen	22,5	4,8	28	-	-	•	•	10	8
Magdeburg	23,8	4,9	31	5,7	50	•	•	13	12
Wernigerode	25,8	8,2	31	-	-	•	•	14	13
Brocken	17,8	6,9	22	4,9	-	•	•	7	7
Neuruppin	22,5	4,5	29	7,0	54	•	•	12	6
Potsdam	24,1	5,7	31	7,7	48	•	00	15	15
Berlin-Alex	25,3	4,9	32	-	-	•	•	16	-
Berlin-Schönefeld	24,4	5,9	32	-	-	•	00	16	15
Angermünde	22,4	4,5	31	7,7	53	•	04	14	13
Lindenberg	24,6	6,1	34	8,8	45	00	6	15	15
Frankfurt/Oder	24,1	5,4	34	-	-	•	6	15	15
Harzgerode	21,8	6,1	30	-	56	•	•	13	13
Artern	25,0	6,8	34	7,5	43	•	2	15	15
Wittenberg	24,3	5,8	34	8,6	45	•	3	15	14
Leipzig-Schkeuditz	25,7	7,2	35	9,0	43	•	03	14	14
Oschatz	26,9	8,7	36	9,2	38	•	6	14	14
Doberlug-Kirchhain	25,3	7,1	35	-	-	•	10	14	14
Cottbus	27,3	8,1	35	10,3	38	•	10	15	14
Leinefelde	23,9	7,2	31	7,0	44	•	•	13	12
Erfurt-Bindersleben	25,1	7,5	33	8,6	45	•	00	15	15
Meiningen	21,4	5,0	32	8,3	55	08	08	15	14
Schmücke	20,8	7,0	27	9,2	-	00	3	11	11
Sonneberg-Neufang	22,7	6,7	30	11,1	-	•	6	13	12
Gera-Leumnitz	25,0	7,7	33	10,0	44	•	9	12	12
Plauen	25,0	7,8	33	11,1	38	•	6	14	-
Karl-Marx-Stadt	25,1	7,7	33	11,1	40	•	08	13	13
Fichtelberg	19,6	7,5	25	12,1	-	•	10	11	11
Dresden-Klotzsche	27,1	8,6	35	10,6	32	•	1	15	15
Zinnwald-Georgenfeld	21,9	7,8	28	12,6	-	•	4	11	11
Görlitz	25,7	7,9	33	12,8	37	•	2	17	16

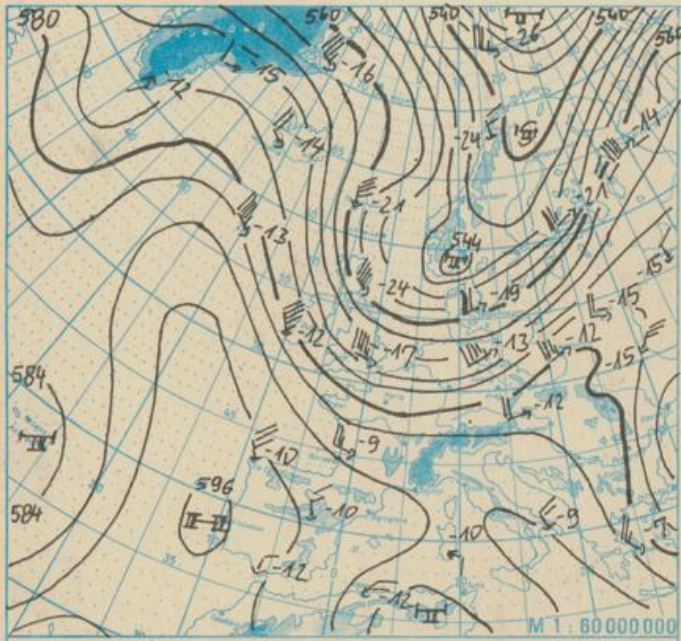
Klimadaten von Potsdam für den 6. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1913	32,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	8,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		25,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		48			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		24			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		35			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		-			
Wahnsdorf bei Dresden		2178			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1012,7	1011,5	1012,4	1011,5	
gestern 19Uhr	1012,2	1011,7	1009,6	1014,5	
heute 01Uhr	1011,9	1013,2	1012,6	1013,6	
heute 07Uhr	1011,7	1013,6	1013,9	1014,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	17,7	20,0	20,1	20,9
	10 cm	18,8	23,6	21,1	22,6
	20 cm	20,9	25,0	22,6	23,9
	50 cm	21,5	25,0	21,1	22,1
100 cm	18,7	21,9	17,5	17,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,4	15,2	15,1			
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 Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa			
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.	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

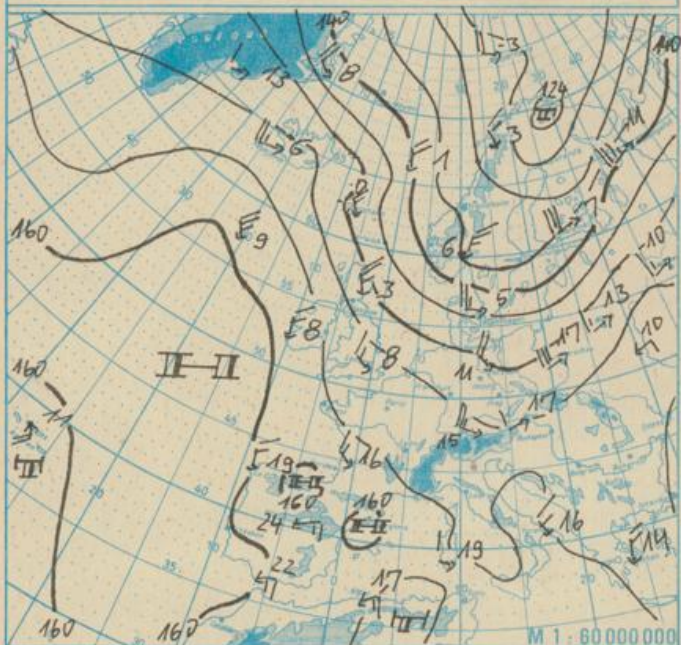
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	19	Potsdam-Babelsberg	25	Talsp. Pohl	22	Hel	20
Warnemünde	20	Müggelsee	24	Kriebstein-Talsp.	24	Gdynia	19
Zingst	17	Berlin-Grünau	23	Helgoland	17	Siofok	24
Koserow	18	Süßer See	24	List Sylt	20	Constanta	20
Templiner See	23	Talsp. Spremberg	23	Bremerhaven	21	Porto	18
Caputh	23	Saaletalsp. Hohenw.	22	Bornholm	18	Samsun	24

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

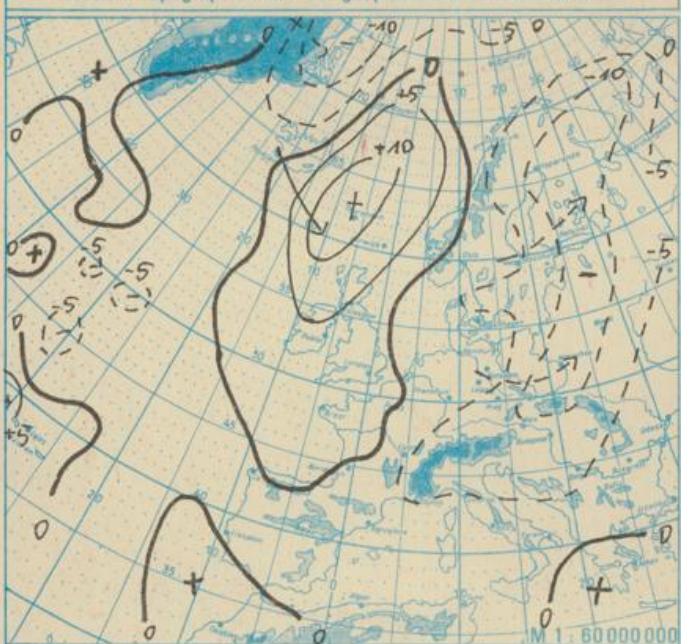
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	0	24	Potsdam	0	26	Cottbus	10	27
Greifswald	0	23	Angermünde	0	25	Leinefelde	0	26
Schwerin	0	24	Lindenberg	6	26	Meiningen	0	26
Neubrandenburg	0	24	Artern	2	26	Gera-Leumnitz	9	26
Seehausen/Altmark	0	25	Wittenberg	3	26	Chemnitz	1	27
Magdeburg	0	25	Oschatz	6	26	Dresden-Klotzsche	1	28



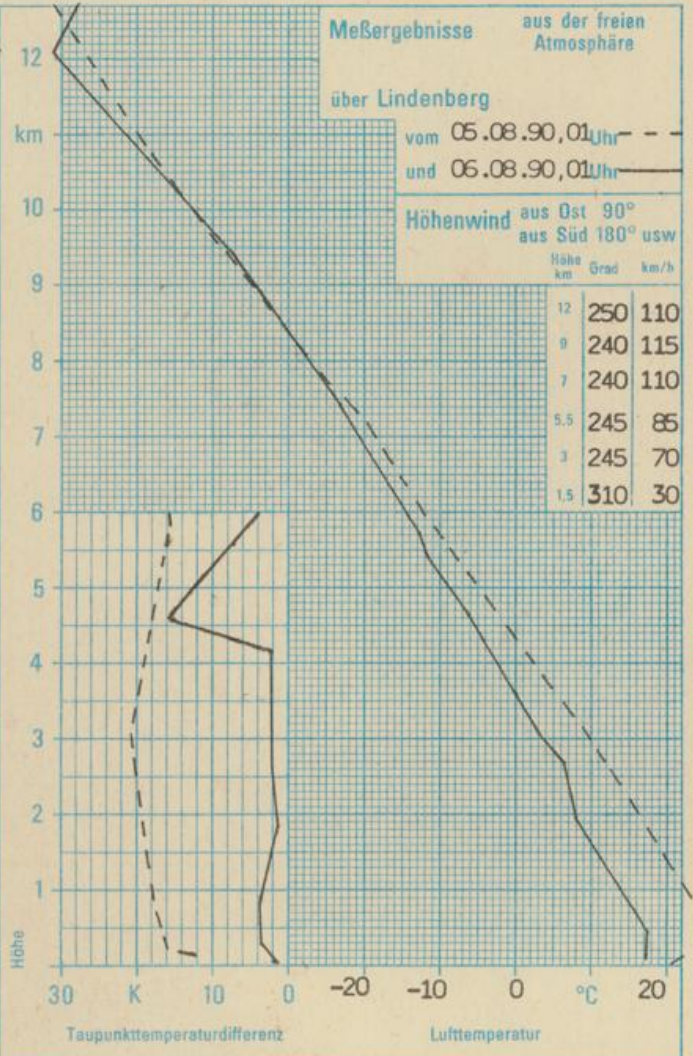
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Vorderseite eines umfangreichen Tiefdruckgebietes über dem Atlantik wurde in der vergangenen Woche Warmluft aus dem südeuropäischen Raum über Mitteleuropa hinweg bis nach Skandinavien geführt. Im Bereich des weit nach Norden verschobenen subtropischen Hochdruckgebietes konnte sich dabei über unserem Raum eine hochsommerliche Witterungsperiode einstellen. Die Hitzewelle ist jetzt jedoch beendet. In der Bodenwetterkarte kann man die Kaltfront erkennen, die in der Nacht zum Montag den Zustrom kühler Meeresluft eingeleitet hat. Über dem Norddeutschen Flachland hat sich der Luftmassenwechsel am Sonntag lediglich durch stärkere Wolkenfelder und den auffrischenden kühlen Nordwestwind bemerkbar gemacht. Im Süden und Südosten dagegen stiegen die Temperaturen auf der Vorderseite der Kaltfront nochmals auf Werte zwischen 31 und 36 °C an. In Verbindung mit dieser kräftigen Überhitzung intensivierten sich die Wettererscheinungen am Sonntagabend, so daß es über Thüringen und Sachsen zur Ausbildung von Schauern und Gewittern kam, die gebietsweise 10 bis 24 mm Niederschlag gebracht haben. In der Folgezeit setzt sich zunächst wechselhaftes und kühles Wetter bei uns durch.

H.z.r.