

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

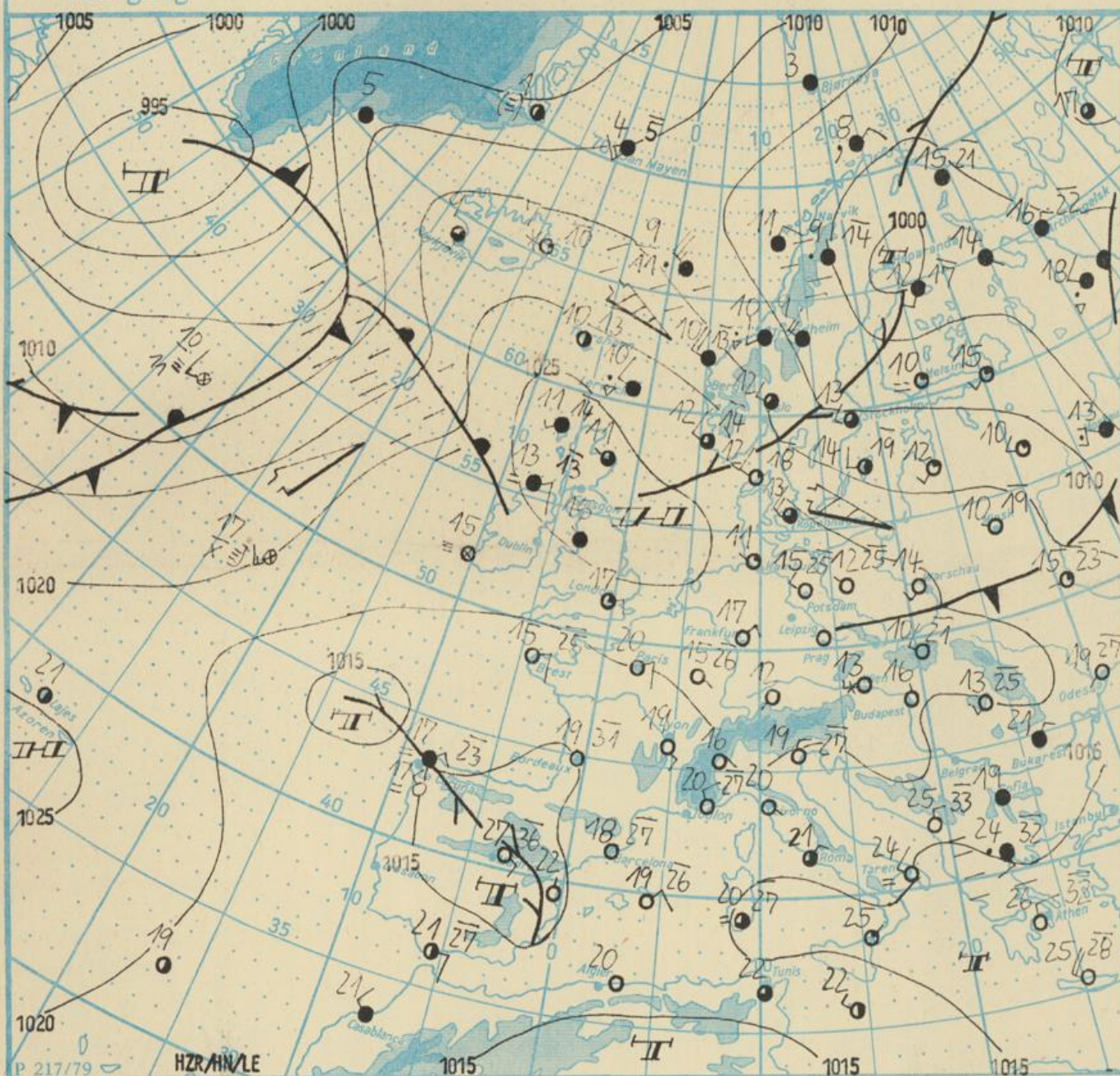
Index 30086

AN (EDV) 603500

44. Jahrgang

Freitag, den 13. Juli 1990

Nr. 194



Wetterlage

13. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		bewölkt		heiter
	Okklusion		Regen		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky		stark bewölkt
	Konvergenzlinie		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneeschauer		Ost 10 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angehoer
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Gewitter		
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz
Boltenhagen	15	NNW 6	•	•	•	21	9	NNW 4	•	•	•	19	7	NNW 6	•	•	•	13	4	NNW 5	•	•	•	14	6
Warnemünde	4	NNW 5	•	•	•	19	5	NNW 4	•	•	•	18	4	NNW 8	•	•	•	15	4	NNW 9	•	•	•	14	5
Arkona	42	W 10	•	•	•	17	6	W 9	•	•	•	17	6	NNW 8	•	•	•	14	5	NNW 10	•	•	•	14	5
Putbus	40	W 8	•	•	•	19	9	W 5	•	•	•	18	8	NNW 3	•	•	•	13	4	NNW 3	•	•	•	13	5
Greifswald	2	W 8	•	•	•	20	9	W 5	•	•	•	19	8	W 3	•	•	•	13	2	NNW 6	•	•	•	14	5
Boizenburg	45	W 6	•	•	•	22	9	NNW 4	•	•	•	19	9	NNW 3	•	•	•	11	3	NW 2	•	•	•	14	5
Schwerin	59	W 8	•	•	•	21	8	NNW 4	•	•	•	20	9	NNW 2	•	•	•	12	4	NNW 3	•	•	•	13	5
Marnitz	81	W 4	•	•	•	20	7	NNW 4	•	•	•	21	10	NNW 1	•	•	•	13	3	W 3	•	•	•	14	5
Teterow	46	NNW 6	•	•	•	22	11	NNW 5	•	•	•	19	9	W 2	•	•	•	13	3	NNW 3	•	•	•	13	5
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	•	21	7	NW 3	•	•	•	20	8	W 1	•	•	•	12	1	WSW 3	•	•	•	13	3
Ueckermünde	1	W 5	•	•	•	20	7	NNW 3	•	•	•	20	8	W 2	•	•	•	13	3	W 5	•	•	•	14	5
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	•	•	23	11	NNW 5	•	•	•	22	10	NNW 3	•	•	•	12	3	NW 5	•	•	•	14	4
Gardelegen	47	NNW 7	•	•	•	25	14	NNW 3	•	•	•	24	13	NW 2	•	•	•	12	4	NNW 4	•	•	•	14	7
Magdeburg	79	W 4	•	•	•	24	11	NW 2	•	•	•	23	9	N 3	•	•	•	15	2	NNW 3	•	•	•	13	4
Wernigerode	234	NNW 3	•	•	•	24	10	NNW 2	•	•	•	22	8	NNW 2	•	•	•	15	3	NNW 2	•	•	•	13	2
Brocken	1142	NNW 5	•	•	•	15	4	NNW 3	•	•	•	15	3	NW 6	•	•	•	11	1	NNW 3	•	•	•	11	14
Neuruppin	38	W 4	•	•	•	24	10	NW 3	•	•	•	22	12	NW 1	•	•	•	14	3	NNW 4	•	•	•	14	5
Potsdam	81	W 4	•	•	•	23	8	NW 3	•	•	•	23	10	NW 3	•	•	•	15	4	NNW 4	•	•	•	16	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	23	10	-	-	•	•	24	12	-	-	•	•	17	7	-	-	•	•	16	3
Berlin-Schönefeld	47	W 5	•	•	•	22	8	NW 4	•	•	•	23	11	NNW 2	•	•	•	16	5	N 4	•	•	•	15	5
Angermünde	56	WSW 6	•	•	•	23	9	NW 3	•	•	•	22	9	NNW 2	•	•	•	12	4	NW 6	•	•	•	15	5
Lindenberg	98	W 4	•	•	•	23	8	NNW 2	•	•	•	23	9	ENE 1	•	•	•	15	3	N 3	•	•	•	15	5
Frankfurt/Oder	21	WSW 2	-	•	•	23	8	W 1	-	•	•	23	8	C	-	•	•	12	1	N 3	-	•	•	15	2
Harzgerode	403	U 1	•	•	•	22	8	W 3	•	•	•	21	8	N 3	•	•	•	14	2	WSW 5	•	•	•	11	1
Artern	164	WSW 3	•	•	•	24	11	NNW 3	•	•	•	25	12	N 2	•	•	•	16	3	U 1	•	•	•	15	3
Wittenberg	105	WSW 2	•	•	•	24	13	NW 3	•	•	•	23	12	N 2	•	•	•	15	4	NNW 3	•	•	•	14	5
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 3	•	•	•	25	12	N 2	•	•	•	23	9	NW 3	•	•	•	18	5	NNW 4	•	•	•	14	2
Oschatz	150	U 2	•	•	•	23	12	C	•	•	•	23	9	C	•	•	•	15	2	C	•	•	•	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	•	•	23	10	U 1	•	•	•	24	10	U 1	•	•	•	13	4	NW 4	•	•	•	15	4
Cottbus	69	W 4	•	•	•	23	11	NNW 2	•	•	•	24	11	C	•	•	•	15	3	NNW 2	•	•	•	16	4
Leinefelde	356	NW 2	•	•	•	22	10	NNW 1	•	•	•	22	8	WSW 1	•	•	•	13	1	C	•	•	•	13	1
Erfurt-Bindersleben	312	U 1	•	•	•	22	11	W 2	•	•	•	24	10	C	•	•	•	15	2	U 1	•	•	•	16	2
Meiningen	450	C	•	•	•	21	10	N 3	•	•	•	21	10	C	•	•	•	15	3	C	•	•	•	15	2
Schmucke	937	NE 2	•	•	•	19	10	NE 2	•	•	•	19	8	NNE 3	•	•	•	15	3	ENE 2	•	•	•	16	3
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	•	•	21	10	U 1	•	•	•	20	9	NNE 6	•	•	•	15	6	NNE 5	•	•	•	16	5
Gera-Leumnitz	311	NNE 1	•	•	•	22	11	C	•	•	•	23	10	C	•	•	•	15	2	N 1	•	•	•	14	3
Plauen	386	U 1	•	•	•	23	13	NNE 2	•	•	•	22	13	NNW 2	•	•	•	12	3	U 1	•	•	•	13	3
Chemnitz	418	SW 3	•	•	•	21	10	U 1	•	•	•	22	10	U 1	•	•	•	14	4	NNW 2	•	•	•	14	2
Fichtelberg	1213	NNW 4	•	•	•	16	8	N 5	•	•	•	15	7	N 4	•	•	•	13	3	N 2	•	•	•	12	3
Dresden-Klotzsche	222	W 1	•	•	•	23	11	SW 2	•	•	•	23	11	S 1	•	•	•	17	4	NW 3	•	•	•	15	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 2	•	•	•	19	9	NNW 3	•	•	•	17	8	NW 5	•	•	•	14	5	NNW 3	•	•	•	15	4
Görlitz	237	NNW 2	•	•	•	22	10	C	•	•	•	22	10	SW 2	•	•	•	15	4	NNW 4	•	•	•	17	5

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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	•	9	-	4	13
Leningrad	4	•	3	21	•	15
Kiew	179	•	•	23	•	14
Taschkent	428	•	•	33	-	-
Irkutsk	485	•	-	28	-	-
Warschau	106	•	•	23	•	10
Gdansk	149	•	•	23	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	23	•	8
Prag	380	•	•	26	•	11
Cheb	474	•	•	26	•	10
Brno	238	•	•	25	•	12
Poprad	718	•	•	21	•	8
Budapest	139	•	•	27	•	13
Szeged	83	•	•	26	•	11
Belgrad	96	•	•	26	•	14

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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
Bukarest	94	•	•	29	00	19
Constanța	31	•	•	25	•	21
Sofia	595	•	•	26	-	17
Varna	43	•	•	28	•	21
Rom	2	•	04	27	04	19
Wien	183	•	•	24	•	10
Genf	430	•	•	25	•	12
München	530	•	•	23	•	-
Köln	91	•	•	27	•	12
Bremen	3	•	•	23	•	8
Paris	89	•	•	28	•	17
Rotterdam	-4	•	•	23	•	11
London	24	•	•	28	•	14
Oslo	204	•	•	19	•	10
Stockholm	15	•	•	21	•	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	19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	17,8	1,5	22	13,2	73	•	•	12	11	
Warnemünde	17,1	0,5	20	12,2	—	•	•	14	13	
Arkona	16,2	0,1	19	13,4	—	•	•	13	12	
Putbus	16,8	0,5	19	—	75	00	00	13	11	
Greifswald	17,8	1,1	22	13,4	71	•	•	11	10	
Boizenburg	18,1	1,2	23	11,0	66	•	•	9	8	
Schwerin	17,9	0,5	23	11,2	70	•	•	10	9	
Marnitz	18,1	1,0	23	—	69	•	•	10	7	
Teterow	18,5	1,8	24	10,9	66	•	•	11	7	
Neubrandenburg	18,2	1,3	23	10,8	74	•	•	11	9	
Ueckermünde	18,3	1,1	21	—	71	•	•	12	10	
Seehausen/Altmark	18,7	0,9	24	9,2	65	•	•	10	10	
Gardelegen	19,1	1,3	26	—	—	•	•	10	8	
Magdeburg	19,1	0,9	26	13,0	65	•	•	12	10	
Wernigerode	18,6	1,2	25	—	—	•	•	12	10	
Brocken	12,7	1,9	16	12,7	—	•	•	9	8	
Neuruppin	18,9	1,0	25	11,0	65	00	00	11	8	
Potsdam	18,9	0,5	25	12,3	68	•	•	12	10	
Berlin-Alex	20,2	0,0	25	—	—	•	•	14	7	
Berlin-Schönefeld	18,3	-0,2	25	—	—	•	•	13	10	
Angermünde	18,8	0,9	25	11,3	65	•	•	11	10	
Lindenberg	18,1	-0,2	25	10,9	70	•	•	12	10	
Frankfurt/Oder	18,4	-0,3	25	—	—	•	•	9	7	
Harzgerode	16,4	0,3	23	—	75	•	•	11	7	
Artern	18,6	0,4	26	11,7	68	•	•	12	12	
Wittenberg	18,5	-0,1	26	12,8	63	•	•	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	19,1	0,3	27	13,1	64	•	•	13	12	
Oschatz	18,3	0,2	25	13,2	66	•	•	14	12	
Doberlug-Kirchhain	17,8	-0,4	25	—	—	•	•	11	9	
Cottbus	18,8	-0,3	26	12,1	63	•	•	12	10	
Leinefelde	17,1	0,5	24	13,6	71	•	•	10	8	
Erfurt-Bindersleben	17,2	-0,2	25	14,0	69	•	•	13	9	
Meiningen	15,9	-0,3	24	14,1	—	•	•	13	9	
Schmücke	14,9	1,7	21	13,9	—	•	•	12	7	
Sonneberg-Neufang	16,3	0,6	23	14,9	66	•	•	14	13	
Gera-Leumnitz	17,1	-0,4	25	14,0	67	•	•	13	10	
Plauen	16,3	-0,9	26	14,4	65	•	•	9	9	
Chemnitz	16,9	-0,4	24	14,0	64	•	•	13	12	
Fichtelberg	12,5	0,5	18	14,5	—	•	•	12	10	
Dresden-Klotzsche	18,5	0,1	25	13,7	60	•	•	15	9	
Zinnwald-Georgenfeld	14,2	0,4	20	14,2	—	•	•	13	8	
Görlitz	16,8	-1,2	23	12,7	67	•	•	12	10	

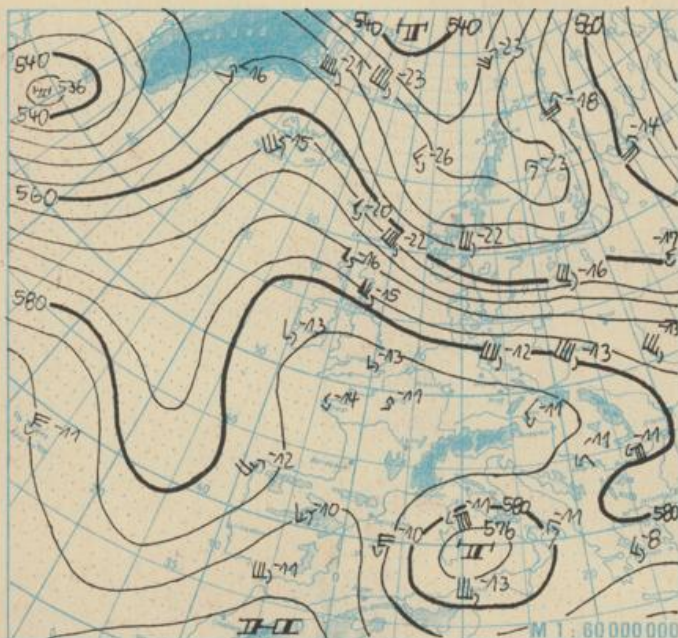
Klimadaten von Potsdam für den 13. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	35,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	6,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2222		
Wahnsdorf bei Dresden		2487		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1023,5	1024,2	1025,1	1025,1
gestern 19Uhr	1022,5	1021,7	1022,3	1022,3
heute 01Uhr	1021,8	1021,7	1021,7	1022,9
heute 07Uhr	1021,0	1021,8	1021,5	1021,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5 cm	14,9	17,7	16,7
	10 cm	15,3	18,2	17,5
	20 cm	17,2	19,7	18,9
	50 cm	17,2	20,7	17,4
	100 cm	15,4	18,2	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,7	16,4	16,2		
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 °C Taupunkttemperatur differenz °C Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. - = Schneedecke durchbrochen + = Schneeflecken	Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe u.d. Meeresspiegel m		

WASSERTemperaturen

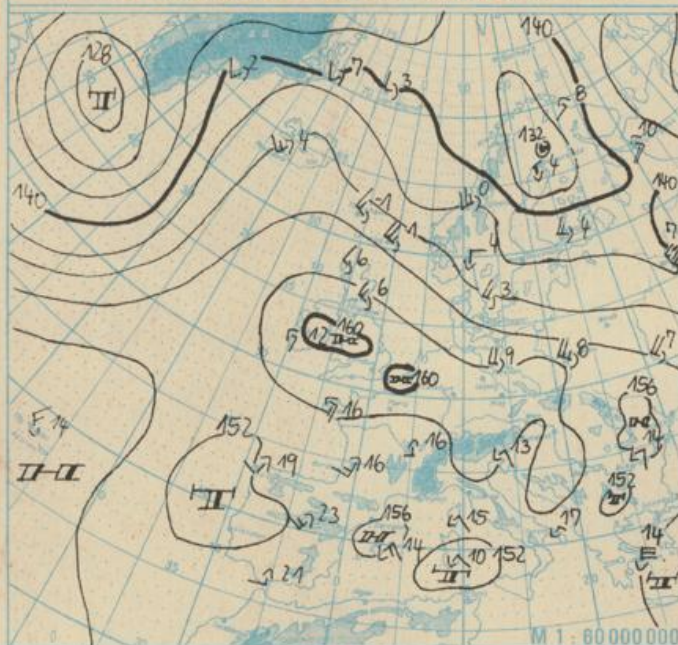
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Caputh	21	Saaletalsp.-Hohenw.	18	Bremerhaven	17
Warnemünde	17	Potsdam-Babelsberg	20	Talsp. Pöhl	17	Cuxhaven	16
Zingst	17	Müggelsee	17	Kriebstein-Talsp.	20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

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

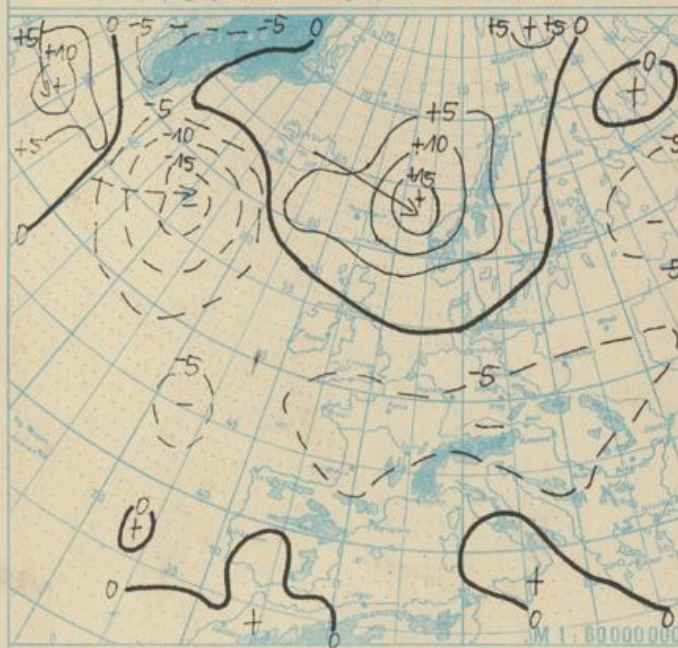
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	16	Potsdam	1	19	Cottbus	4	18
Greifswald	1	17	Angermünde	1	20	Leinefelde	9	16
Schwerin	5	16	Lindenberg	5	18	Meiningen	5	16
Neubrandenburg	6	16	Artern	7	15	Gera-Leumnitz	6	16
Seehausen/Altmark	8	16	Wittenberg	1	18	Chemnitz	11	15
Magdeburg	2	18	Oschatz	11	16	Dresden-Klotzsche	8	15



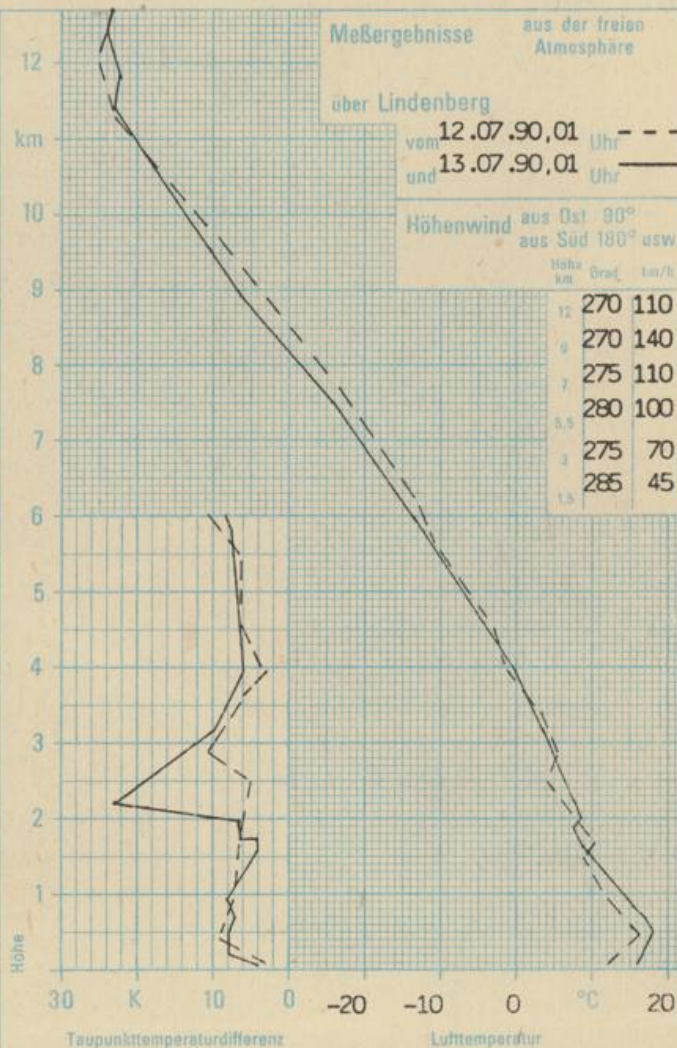
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den letzten Wochen haben atlantische Tiefdruckgebiete unser Wetter bestimmt. Sie sind im Bereich der Frontalzone entstanden und haben in Deutschland die kühle und unbeständige Witterung aufrecht erhalten. Mit dem Kaltluftvorstoß, der am Mittwoch bis in den Mittelmeerraum reichte und hier zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs geführt hat, wurde eine Umstellung der Wetterlage eingeleitet. Durch Warmluftadvektion an der Westflanke und Kaltluftadvektion an seiner Ostflanke konnte sich das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln stabilisieren. Als blockierende warme Antizyklone verhindert es zur Zeit das Übergreifen atlantischer Tiefdruckgebiete auf unseren Raum. Der Kaltluftstrom, der an der Ostflanke des Hochdruckgebietes nach Süden gerichtet ist, führt allerdings auch dazu, daß sich über dem Baltikum ein ausgedehnter Höhentrog entwickeln kann. Damit bleibt östlich der Elbe die nördliche Strömungskomponente sowohl in der Grundschicht aber auch in den höheren Schichten der Troposphäre erhalten. Trotz Hochdruckeinfluß werden deshalb die Tageshöchsttemperaturen am Wochenende zwischen Werten um 20 °C an der Ostsee und um 24 °C im Tiefland liegen. In Südwestdeutschland können dagegen bei überwiegend sonnigem Wetter örtlich Temperaturen um 30 °C erreicht werden.

Hzr.