

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

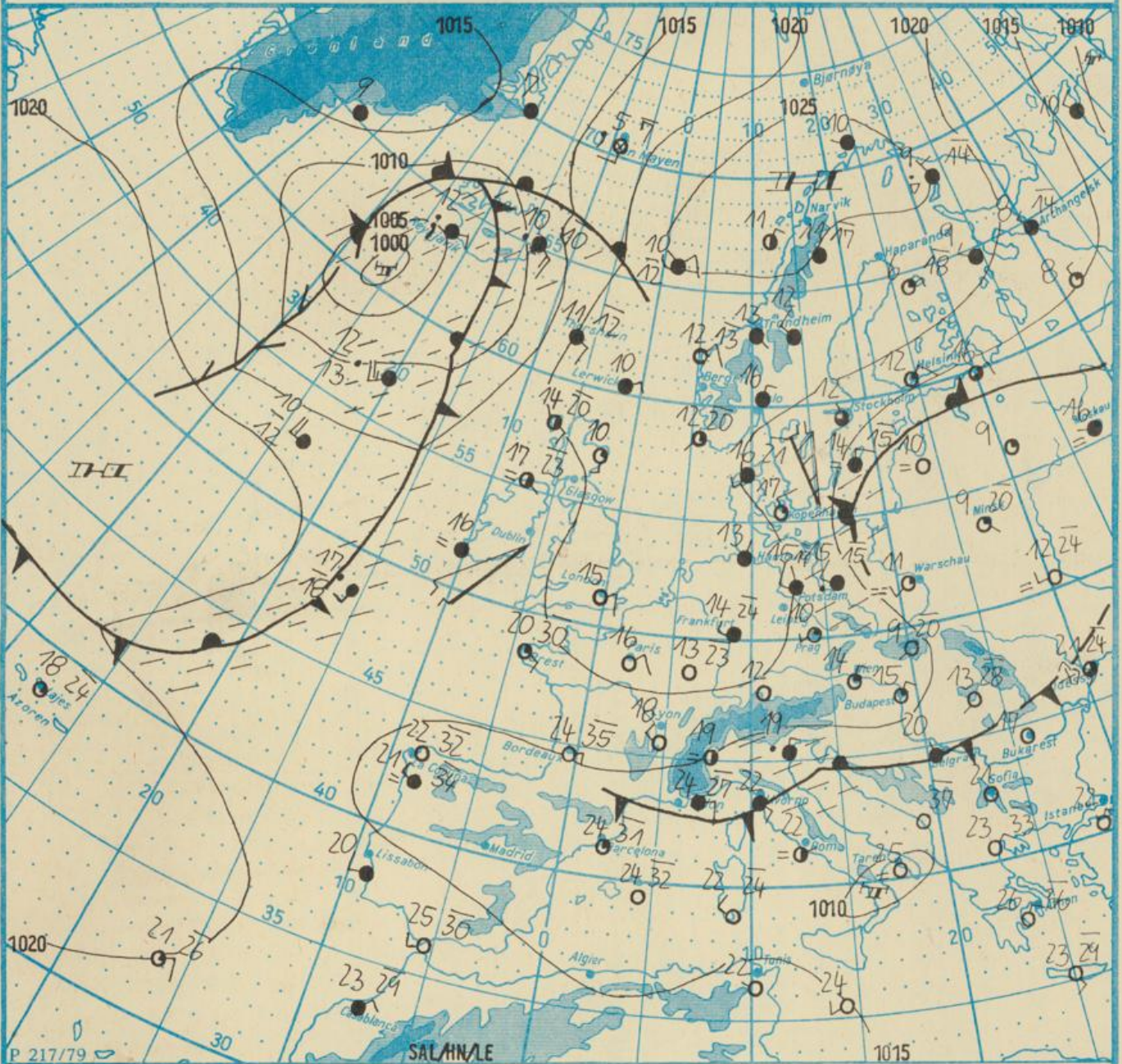
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwöch, den 25. Juli 1990

Nr. 206



Wetterlage

25. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		rischer Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Tiefausläufer		Schneestreiben 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 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WNW 6	•	•	18	6	W 6	•	•	16	3	WNW 6	•	•	15	3	WNW 5	•	•	16	2
Warnemünde	4	WNW 10	•	•	16	3	W 7	•	•	17	3	WNW 8	•	•	16	2	WNW 6	•	•	17	2
Arkona	42	NW 7	•	•	17	3	WNW 7	•	•	16	3	WNW 7	•	•	16	1	NW 4	•	•	17	2
Putbus	40	WNW 6	•	•	17	3	WNW 4	•	•	16	3	W 5	•	•	15	1	WNW 2	•	•	16	1
Greifswald	2	WNW 6	•	•	16	2	WNW 3	•	•	17	2	W 4	•	•	15	1	WNW 4	•	•	17	1
Boizenburg	45	WNW 6	•	•	19	9	WNW 6	•	•	16	7	WNW 3	•	•	14	4	W 5	•	•	14	3
Schwerin	59	WNW 6	•	•	18	6	W 6	•	•	16	5	WNW 5	•	•	14	3	WNW 4	•	•	14	3
Marnitz	81	W 6	•	•	18	7	W 6	•	•	16	4	W 5	•	•	14	3	W 3	•	•	15	4
Teterow	46	WNW 5	•	•	17	5	WNW 4	•	•	17	4	W 4	•	•	15	2	W 3	•	•	16	2
Neubrandenburg	81	W 7	•	•	15	7	W 6	•	•	16	3	W 6	•	•	14	0	W 5	•	•	15	1
Ueckermünde	1	W 4	15	•	16	1	W 3	•	•	17	2	W 5	•	•	15	2	WSW 4	•	•	16	2
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	•	18	8	WNW 6	•	•	18	8	W 4	•	•	15	6	W 4	•	•	13	3
Gardeligen	47	W 7	•	•	19	10	WNW 5	•	•	18	9	NW 3	•	•	14	7	W 3	•	•	12	3
Magdeburg	79	W 6	•	•	18	8	WNW 5	•	•	18	8	WNW 2	•	•	14	3	WNW 4	•	•	14	4
Wernigerode	234	WNW 7	•	•	19	10	NW 4	•	•	16	8	WNW 4	•	•	13	4	WNW 3	•	•	13	4
Brocken	1142	W 11	18	•	17	3	NW 9	•	•	7	1	NW 5	•	•	7	0	WNW 6	•	•	6	0
Neuruppin	38	NW 4	•	•	17	8	WNW 4	•	•	17	5	WNW 2	•	•	14	3	NW 3	•	•	15	3
Potsdam	81	W 7	•	•	17	7	WNW 7	•	•	17	6	WNW 6	•	•	15	5	W 4	•	•	13	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	18	9	-	•	•	17	6	-	•	•	16	5	-	•	•	15	4
Berlin-Schönefeld	47	W 8	•	•	17	8	W 6	•	•	16	4	WNW 4	•	•	15	5	WNW 5	•	•	14	3
Angermünde	56	WNW 9	•	•	16	5	WNW 3	•	•	16	5	W 4	•	•	15	3	WNW 5	•	•	16	3
Lindenberg	98	WNW 7	•	•	18	8	NW 5	•	•	16	5	NW 4	•	•	15	3	WNW 5	•	•	15	4
Frankfurt/Oder	21	W 2	-	•	18	8	W 3	•	•	17	5	W 5	•	•	16	-	WNW 5	•	•	15	3
Harzgerode	403	WNW 3	•	•	16	9	WNW 5	•	•	14	7	WNW 4	•	•	11	4	WNW 2	•	•	11	4
Artern	164	W 6	•	•	18	10	WNW 5	•	•	18	10	NW 2	•	•	12	5	WSW 2	•	•	13	4
Wittenberg	105	WNW 5	•	•	18	10	W 3	•	•	17	8	WNW 3	•	•	15	6	W 2	•	•	14	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W 7	•	•	18	10	NW 6	•	•	18	9	WNW 3	•	•	13	4	NW 3	•	•	15	4
Oschatz	150	W 7	•	•	18	11	NW 4	•	•	18	9	WNW 4	•	•	15	4	WNW 4	•	•	14	4
Doberlug-Kirchhain	97	W 9	•	•	18	10	W 3	•	•	17	9	WNW 4	•	•	16	6	WNW 5	•	•	13	3
Cottbus	69	W 6	•	•	18	10	WNW 3	•	•	17	7	WNW 3	•	•	16	5	W 4	•	•	15	5
Leinefelde	356	WNW 4	•	•	15	9	WNW 2	•	•	14	7	NW 1	•	•	11	2	WNW 1	•	•	12	2
Erfurt-Bindersleben	312	W 5	•	•	16	10	NW 5	•	•	18	10	W 2	•	•	10	3	C	•	•	11	2
Meiningen	450	WNW 5	•	•	15	11	N 6	•	•	15	10	WNW 2	•	•	8	3	C	•	•	11	4
Schmücke	937	W 3	•	•	13	6	NE 3	•	•	12	6	NNE 4	•	•	7	1	E 2	•	•	8	1
Sonneberg-Neufang	626	WSW 3	•	•	16	11	NE 4	•	•	15	9	NNE 7	•	•	9	2	NE 5	•	•	11	3
Gera-Leumnitz	311	W 5	•	•	16	9	NNE 4	•	•	18	12	WNW 3	•	•	14	5	WNW 1	•	•	13	3
Plauen	386	NW 5	•	•	17	13	NNE 4	•	•	18	12	W 1	•	•	13	6	C	•	•	11	4
Chemnitz	418	W 7	•	•	15	9	NNE 4	•	•	16	8	WSW 2	•	•	13	4	WNW 2	•	•	12	3
Fichtelberg	1213	W 9	16	•	10	5	NNE 10	15	•	10	5	NW 7	•	•	7	0	NNW 8	•	•	7	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	19	12	NW 5	•	•	18	9	NW 4	•	•	16	6	W 3	•	•	14	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	15	•	12	7	NNE 7	•	•	11	5	NW 5	•	•	10	2	NW 3	•	•	9	2
Görlitz	237	WNW 6	16	•	17	8	WNW 5	•	•	16	8	WNW 4	•	•	15	4	WNW 4	•	•	13	1

Wir möchten nochmals darauf hinweisen, daß sich ab 01. 08. 1990 der Preis für den "Täglichen Wetterbericht" verändert. Das Einzel Exemplar kostet dann 0,45 DM und der neue Bezugspreis beträgt monatlich 13,50 DM.

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	•	00	20	•	16	Bukarest	94	•	•	33	•	15
Leningrad	4	•	-	-	•	14	Constanza	31	•	•	29	•	20
Kiew	179	•	01	24	•	11	Sofia	595	•	•	31	•	17
Taschkent	428	•	•	37	•	22	Varna	43	•	•	29	•	18
Irkutsk	485	•	•	24	-	14	Rom	2	•	•	29	•	20
Warschau	106	•	04	19	07	9	Wien	183	•	•	24	•	12
Gdansk	149	•	•	17	5	13	Genf	430	•	•	29	•	13
Jelenia Gora	342	•	•	18	00	13	München	530	•	•	23	•	9
Prag	380	•	•	22	•	9	Köln	91	•	•	19	•	14
Cheb	474	•	•	22	•	7	Bremen	3	•	00	18	•	12
Brno	238	•	•	24	•	11	Paris	89	•	•	24	•	12
Poprad	718	•	•	20	•	6	Rotterdam	-4	-	•	19	•	12
Budapest	139	•	•	25	•	14	London	24	•	•	24	•	11
Szeged	83	•	00	27	00	14	Oslo	204	•	01	19	•	12
Belgrad	96	•	•	28	4	15	Stockholm	15	•	•	21	•	11

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 im Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15,5	-1,3	19	0,4	80	00	05	14	13
Warnemünde	15,8	-1,3	17	0,0	-	•	00	15	15
Arkona	15,8	-0,6	18	2,1	-	•	00	15	14
Putbus	15,4	-0,9	17	-	-	•	00	15	13
Greifswald	15,1	-1,1	17	0,0	89	1	1	14	13
Boizenburg	14,7	-2,3	20	4,7	71	•	2	13	12
Schwerin	14,8	-2,2	19	0,0	75	00	00	13	12
Marnitz	14,7	-2,2	19	-	77	•	•	14	13
Teterow	15,3	-1,6	18	0,0	79	00	00	14	11
Neubrandenburg	14,3	-2,5	17	0,0	91	00	00	14	14
Ueckermünde	14,9	-2,2	17	-	91	09	09	15	12
Seehausen/Altmark	15,3	-1,7	20	1,2	68	•	•	13	12
Gardelegen	15,4	-1,6	20	-	-	•	06	12	12
Magdeburg	14,9	-3,6	21	6,5	70	•	•	13	12
Wernigerode	14,3	-2,6	20	-	-	•	•	13	11
Brocken	6,2	-3,8	8	3,8	-	•	•	6	5
Neuruppin	15,1	-2,0	18	0,4	75	•	•	13	13
Potsdam	15,0	-2,5	19	3,2	73	00	00	13	13
Berlin-Alex	15,5	-3,9	19	-	-	00	00	14	-
Berlin-Schönefeld	14,9	-2,8	18	-	-	00	00	14	14
Angermünde	14,6	-2,6	18	0,0	77	00	00	14	14
Lindenberg	14,5	-3,1	18	0,2	74	00	01	14	13
Frankfurt/Oder	15,2	-2,5	19	-	-	•	•	15	14
Harzgerode	12,5	-2,8	17	-	74	•	•	10	7
Artern	14,3	-3,3	21	5,6	65	•	•	10	8
Wittenberg	14,6	-3,0	19	4,7	67	•	•	13	13
Leipzig-Schkeuditz	15,2	-2,2	20	6,8	85	•	•	13	11
Oschatz	15,2	-1,9	19	4,2	66	•	•	13	12
Doberlug-Kirchhain	15,2	-2,3	19	-	-	•	01	13	12
Cottbus	15,5	-2,5	19	0,4	65	00	00	15	14
Leinefelde	12,4	-3,5	17	6,3	71	•	•	8	6
Erfurt-Bindersleben	13,5	-3,2	19	11,4	66	•	•	7	6
Meiningen	11,7	-3,8	17	12,3	63	•	•	8	4
Schmücke	9,4	-3,0	15	12,2	-	•	•	7	3
Sonneberg-Neufang	12,4	-2,5	19	13,7	67	•	•	8	8
Gera-Leumnitz	14,0	-2,6	20	10,8	65	•	•	11	9
Plauen	13,6	-2,8	20	12,1	59	•	•	8	8
Chemnitz	13,1	-3,4	19	7,4	68	•	•	11	10
Fichtelberg	7,6	-3,1	13	11,0	-	•	•	7	6
Dresden-Klotzsche	14,9	-2,5	20	4,4	64	•	00	13	13
Zinnwald-Georgenfeld	9,6	-3,2	14	9,5	-	•	•	8	8
Görlitz	14,0	-2,9	19	3,1	69	•	07	13	12

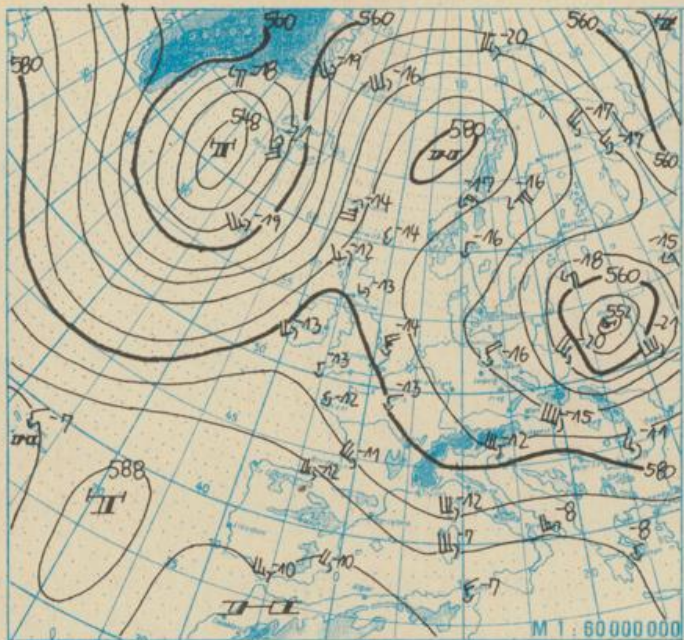
Klimadaten von Potsdam für den 25. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1963	33,3			
tiefstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1960	8,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		10			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		61			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1068			
Wahnsdorf bei Dresden		-			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1017,3	1018,3	1019,5	1021,6	
gestern 19 Uhr	1017,8	1018,4	1019,0	1019,8	
heute 01 Uhr	1018,4	1019,5	1019,6	1021,7	
heute 07 Uhr	1018,3	1019,3	1020,3	1021,5	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	16,0	16,7	16,5	14,4
	10 cm	16,4	18,4	17,0	15,8
	20 cm	17,3	19,5	17,9	17,6
	50 cm	17,7	20,4	17,7	18,1
100 cm	16,4	19,5	16,0	15,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,1	15,9	15,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind:	C = Calme = Windstille U = schwache, umlaufende 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 Taupunkttemperatur-differenz	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

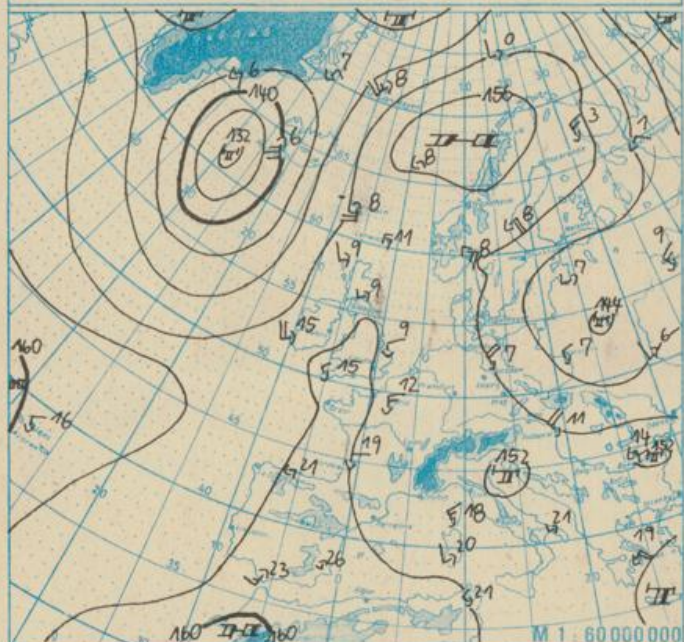
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorfer	17	Caputh	21	Saaletalsp., Hohenw.	19	Bremerhaven	18
Warnemünde	17	Potsdam-Babelsberg	21	Talsp. Pöhl	18	Cuxhaven	17
Zingst	17	Müggelsee	19	Kriebstein-Talsp.	20	Bornholm	15
Koserow	17	Berlin-Grünau	16	Helgoland	16	Hel	17
Waren	16	Süßer See	19	List Sylt	16	Constanta	22
Templiner See	19	Talsp. Spremberg	18	Norderney	17	Porto	16

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

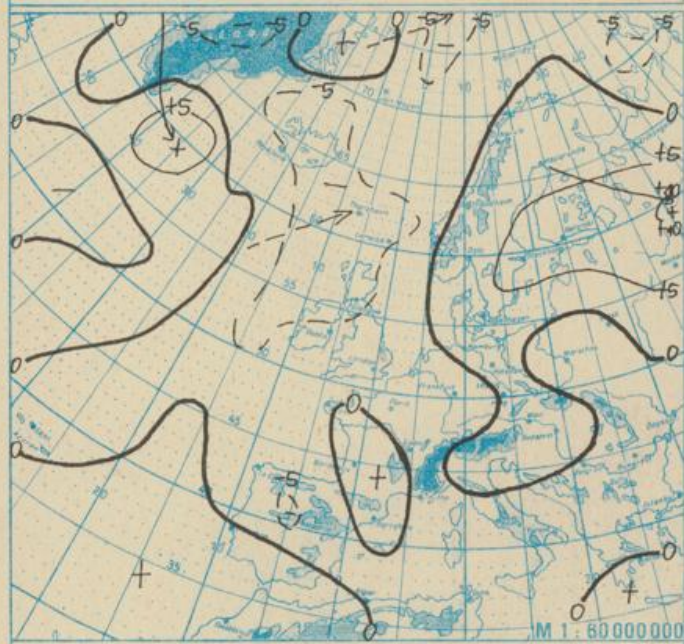
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	6	16	Potsdam	0	19	Cottbus	0	21
Greifswald	7	17	Angermünde	1	21	Leinefelde	0	20
Schwerin	1	19	Lindenberg	0	18	Meiningen	0	24
Neubrandenburg	3	17	Artern	0	22	Gera-Leumnitz	0	24
Seehausen/Altmark	0	21	Wittenberg	0	21	Chemnitz	0	21
Magdeburg	0	21	Oschatz	0	21	Dresden-Klotzsche	0	20



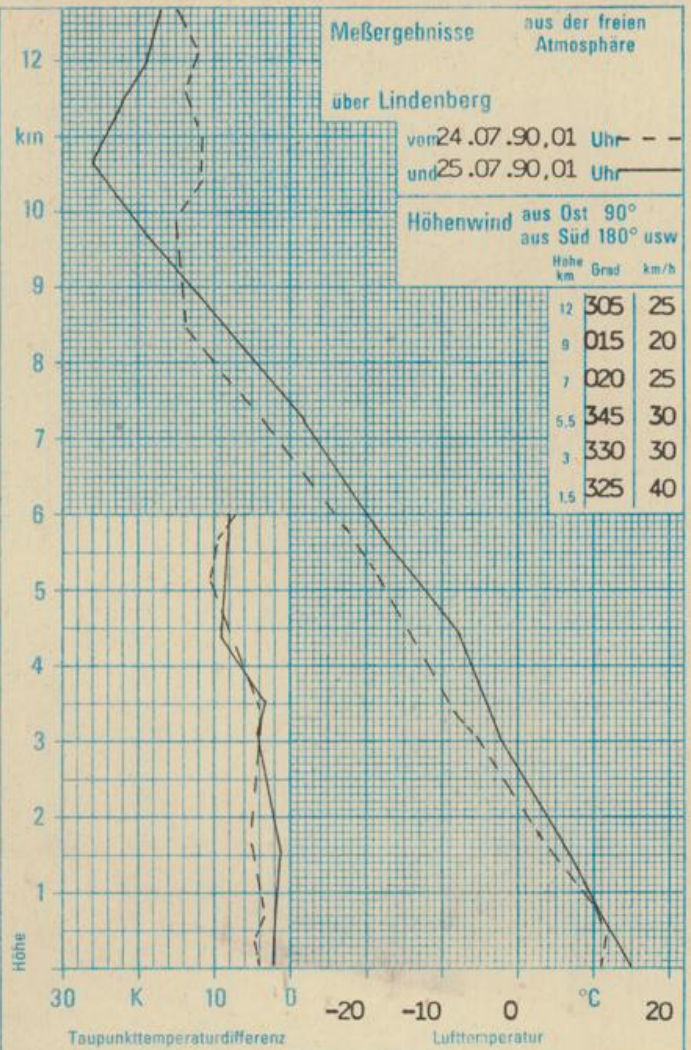
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Trotz der weiterhin vorhandenen zyklonalen Krümmung der Boden- und Höhenströmung über Mitteleuropa, hält das Niederschlagsdefizit an. Zwar ist die von Skandinavien einfließende Luftmasse in den letzten 24 Stunden etwas feuchter geworden, aber die Niederschlagshöhen sind nur unbedeutend. Gleichzeitig setzte die am Vortag angekündigte Erwärmung ein. Sie reicht, wie man in den Meßergebnissen der freien Atmosphäre über Lindenberg sieht, bis in 9000 m Höhe.

Das noch wetterbestimmte Höhentief mit Kern bei Minsk zieht zur Ukraine. Die Hochdruckzone mit Schwerpunkt über dem Nordmeer und Skandinavien weitet sich nach Süden aus. Damit hält auch in der zweiten Wochenhälfte die niederschlagsarme Witterung an. Am Wochenende lenkt ein Tiefdruckgebiet, das sich westlich der Britischen Inseln formiert, zunehmend Warmluft von der Iberischen Halbinsel nach Mitteleuropa. In Südspanien wurden gestern 43 °C (Cordoba) gemessen. Bei uns werden am Wochenende "nur" sommerliche Werte bis 30 °C erwartet, wobei ab Sonntag die Gewitterneigung zunimmt. Südlich der Alpen wurden in der vergangenen Nacht in Verbindung mit Gewittern bis zu 53 mm Regen (Bihuc, Nordjugoslawien) gemessen. Sal.