

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

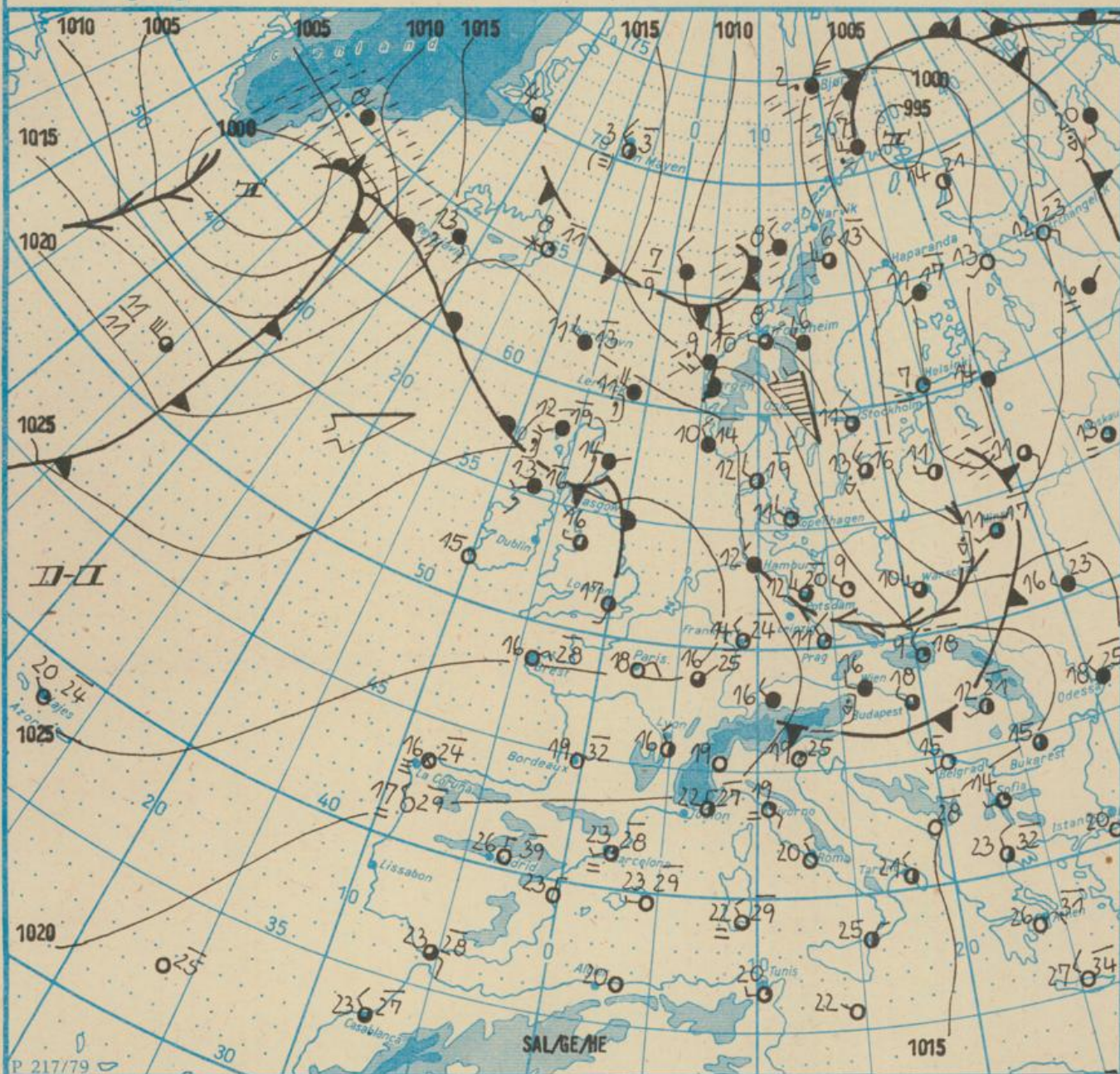
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 17. Juli 1989

Nr. 198



Wetterlage

17. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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

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							
Boltenhagen	15	W	9	17	17	11	W	10	17	15	10	W	9	16	12	6	W	6	12	6	
Warnemünde	4	W	15	21	15	8	W	14	18	15	8	W	11	18	13	4	W	11	13	4	
Arkona	42	W	14	20	14	5	W	8	20	15	7	W	12	18	13	4	W	12	15	4	
Putbus	40	SW	11	18	16	8	SW	7	17	13	5	MSW	7				MSW	8	12	4	
Greifswald	2	W	10	17	16	9	W	5	16	13	4	W	5				MSW	4	12	4	
Boizenburg	45	W	9	17	16	12	W	8	19	14	10	W	4	15	12	6	W	5	12	5	
Schwerin	59	W	9	19	16	10	W	7	18	14	9	W	5				MSW	5	12	6	
Marnitz	81	W	11	17	17	13	W	7	17	15	10	W	5				MSW	6	12	6	
Teterow	46	W	10	18	17	9	W	10	20	15	10	W	3	18	9	2	W	5	11	3	
Neubrandenburg	81	W	10	19	15	9	W	9	21	15	12	W	5				MSW	7	11	4	
Ueckermünde	1	W	9	20	17	9	W	6	20	13	4	W	4				MSW	5	12	3	
Seehausen/Altmark	21	W	12	22	19	14	W	9	21	16	12	W	4	16	12	5	W	5	12	5	
Gardelegen	47	W	11	17	18	18	W	7	16	15	13	W	4				MSW	4	12	8	
Magdeburg	78	W	7	15	17	6	W	8	19	16	11	W	4				MSW	5	12	5	
Wernigerode	234	W	7		15	9	W	7		15	11	W	7				MSW	6	11	7	
Brocken	1142	W	8	18	5	2	W	11	19	7	5	W	10	17	3	0	W	8	15	3	
Neuruppin	38	W	8	16	18	12	W	6	17	16	11	W	3				MSW	4	12	6	
Potsdam	81	W	9	18	17	8	W	8	19	16	11	W	7	18	12	6	W	6	13	6	
Berlin-Alex	38				19	14				17	13				12	6				12	6
Berlin-Schönefeld	47	W	10	18	17	8	W	12	19	16	13	W	7	15	12	7	W	6	12	6	
Angermünde	56	W	10	18	18	12	W	9	16	15	9	W	6				MSW	6	12	4	
Lindenberg	98	W	7	15	15	4	W	11	18	17	12	W	5	16	11	6	W	5	12	4	
Frankfurt/Oder	21	W	7		17	9	W	6		17	13	W	4				MSW	5	13	5	
Harzgerode	403	W	8		15	10	W	7		14	10	W	4	15	12	2	W	3	11	7	
Artern	184	W	10	16	18	13	W	9	17	18	15	W	5				MSW	5	12	6	
Wittenberg	105	W	7	16	16	7	W	8	17	16	13	W	5				MSW	6	12	6	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	10		18	12	W	9	15	18	13	W	6				MSW	6	12	7	
Oschatz	150	W	9		18	12	W	8	18	17	13	W	7				MSW	6	12	5	
Doberlug-Kirchhain	97	W	12	18	19	12	W	11	20	17	14	W	5	15	12	8	W	4	10	5	
Cottbus	69	W	7	18	15	8						W	4		12	9	W	5	12	5	
Leinefelde	356	W	6		16	8	W	4		15	9	W	2		9	4	W	5	10	3	
Erfurt-Bindersleben	312	W	6		17	11	W	5	16	17	11	W	4		10	6	W	4	10	4	
Meiningen	450	W	4		16	8	W	4		15	5	W	4		10	4	W	1	9	3	
Schmücke	937	W	6		12	6	W	6	15	10	3	W	4		6	3	W	4	6	3	
Sonneberg-Neufang	626	W	5		15	10	W	4		14	7	W	4		8	4	W	1	8	4	
Gera-Leumnitz	311	W	9	15	16	10	W	7	15	17	9	W	4		11	6	W	4	11	5	
Plauen	386	W	6		16	11	W	5		15	9	W	4		10	7	W	4	10	6	
Karl-Marx-Stadt	418	W	8		16	10	W	6		15	10	W	4		10	5	W	4	10	4	
Fichtelberg	1213	W	15	21	19	9	W	13	23	8	4	W	13	22	4	1	W	11	18	3	
Dresden-Klotzsche	222	W	6		16	10	W	5		16	10	W	4		12	7	W	3	11	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	9	17	12	9	W	6	17	11	7	W	7		6	3	W	8	6	2	
Görlitz	237	W	8	17	15	10	W	7	18	17	12	W	2	15	12	8	W	6	11	4	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* 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	158	☉	•	23	•	12	Bukarest	94	☉	•	23	•	13
Leningrad	4	☉	0,4	20	•	•	Constanța	31	☉	•	25	•	16
Kiew	179	☉	•	23	•	14	Sofia	595	☉	•	20	•	14
Taschkent	428	☉	•	37	•	22	Varna	43	☉	1	24	•	16
Irkutsk	485	☉	•	•	•	16	Rom	2	☉	•	28	•	17
Warschau	106	☉	0,2	19	0,0	8	Wien	183	☉	•	24	0,0	14
Gdansk	149	☉	0,9	17	3	8	Genf	430	☉	•	28	•	13
Jelmia Gora	342	☉	•	17	0,0	9	München	530	☉	•	23	•	13
Prag	380	☉	•	19	0,0	9	Köln	91	☉	•	20	•	7
Cheb	474	☉	•	19	•	8	Bremen	3	☉	0,0	18	0,0	10
Brno	238	☉	•	23	•	11	Paris	89	☉	•	29	•	14
Poprad	718	☉	•	18	•	8	Rotterdam	-4	☉	•	19	0,0	9
Budapest	139	☉	•	24	•	14	London	24	☉	•	25	•	14
Szeged	83	☉	•	25	•	17	Gisla	204	☉	•	•	2	6
Belgrad	96	☉	•	23	•	14	Stockholm	15	☉	0,1	18	1	9

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 Beginn am 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	14,5	-1,7	19	10,7	60	•	•	11	9	
Warnemünde	14,3	-2,1	17	10,4	-	•	•	12	11	
Arkona	11,8	-4,0	16	5,1	-	4	4	12	11	
Putbus	13,7	-1,9	16	-	66	3	3	10	8	
Greifswald	13,6	-2,9	18	6,3	68	3	4	9	7	
Boizenburg	14,1	-2,5	18	9,0	60	00	00	11	10	
Schwerin	13,7	-2,9	18	11,2	66	00	00	9	7	
Marnitz	14,1	-2,6	17	-	63	•	•	8	5	
Teterow	13,8	-2,6	18	7,0	67	01	01	7	6	
Neubrandenburg	13,1	-2,9	17	7,7	68	04	04	8	6	
Ueckeründe	13,8	-3,0	17	-	80	01	07	9	7	
Seehausen/Altmark	15,0	-2,1	20	8,9	61	00	00	10	10	
Gardelegen	14,5	-2,6	19	-	-	•	•	11	10	
Magdeburg	14,6	-3,5	21	6,9	64	1	1	11	11	
Wernigerode	13,4	-3,3	19	-	-	•	•	10	11	
Brocken	5,3	-4,4	9	3,6	-	•	00	3	3	
Neuruppin	14,9	-2,5	19	7,7	62	•	•	7	6	
Potsdam	14,9	-3,0	20	6,3	65	02	02	10	8	
Berlin-Alex	15,3	-2,4	20	-	-	04	04	11	-	
Berlin-Schönefeld	15,1	-2,9	20	-	-	1	1	10	9	
Angermünde	14,5	-2,9	21	8,9	68	00	00	9	8	
Lindenberg	14,7	-3,2	20	6,7	64	1	1	10	9	
Frankfurt/Oder	15,3	-2,8	20	-	-	03	03	10	9	
Hatzgerode	12,4	-2,6	16	-	64	•	•	9	8	
Artern	14,8	-2,4	21	6,9	57	•	•	9	8	
Wittenberg	14,5	-3,4	19	10,9	61	01	01	11	10	
Leipzig-Schkeuditz	15,5	-2,0	20	7,4	55	•	•	11	5	
Oschatz	15,3	-2,2	20	6,6	59	•	•	12	12	
Doberlug-Kirchhain	15,3	-2,3	20	-	-	01	01	10	10	
Cottbus	15,1	-3,6	-	7,6	60	-	-	10	9	
Leinefelde	13,0	-2,8	18	4,1	71	00	00	8	6	
Erfurt-Bindersleben	14,5	-1,9	19	6,5	60	•	•	9	8	
Meiningen	13,6	-1,6	17	7,5	72	•	•	6	4	
Schmücke	9,5	-2,5	13	8,5	-	•	•	4	2	
Sonneberg-Neufang	12,6	-3,1	15	7,6	68	•	•	6	2	
Gera-Leumnitz	14,8	-1,4	20	8,7	-	•	•	10	9	
Plauen	14,2	-1,8	17	2,9	59	•	•	8	8	
Karl-Marx-Stadt	13,5	-2,8	17	5,6	66	•	00	9	9	
Fichtelberg	7,3	-3,6	9	3,7	-	•	•	2	2	
Dresden-Klotzsche	14,5	-3,1	19	4,7	65	00	00	10	10	
Zinnwald-Georgenfeld	9,5	-2,5	12	4,9	-	00	00	5	5	
Görlitz	14,3	-2,9	19	6,9	60	00	00	10	10	

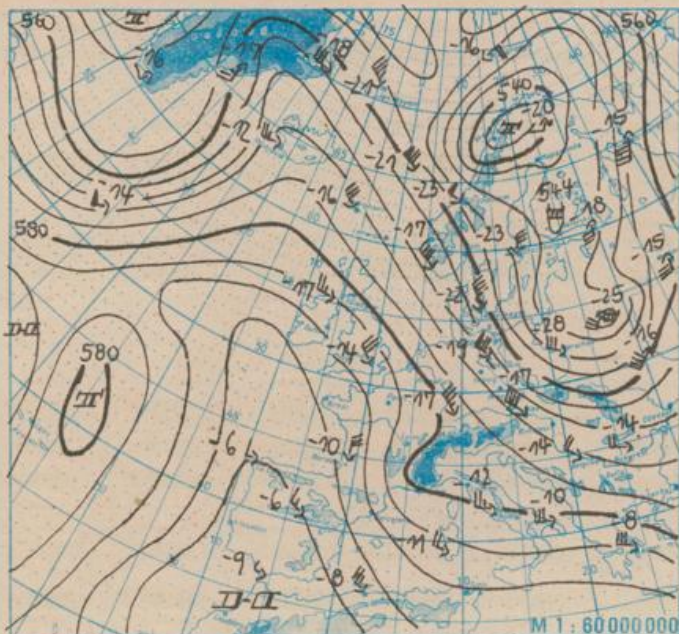
Klimadaten von Potsdam für den 17. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1976	36,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1970	8,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1608		
Wahndorf bei Dresden		1434		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1013,5	1015,3	1018,0	1020,6
gestern 19 Uhr	1015,4	1016,9	1017,6	1020,0
heute 01 Uhr	1017,6	1019,3	1020,6	1023,8
heute 07 Uhr	1018,1	1020,6	1022,1	1024,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	12,9	13,0	15,6	13,6
10 cm	13,7	15,5	16,2	15,1
20 cm	15,7	17,7	17,7	17,2
50 cm	17,0	20,2	18,1	18,0
100 cm	16,7	20,0	16,6	16,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,5	16,3	16,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Teupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

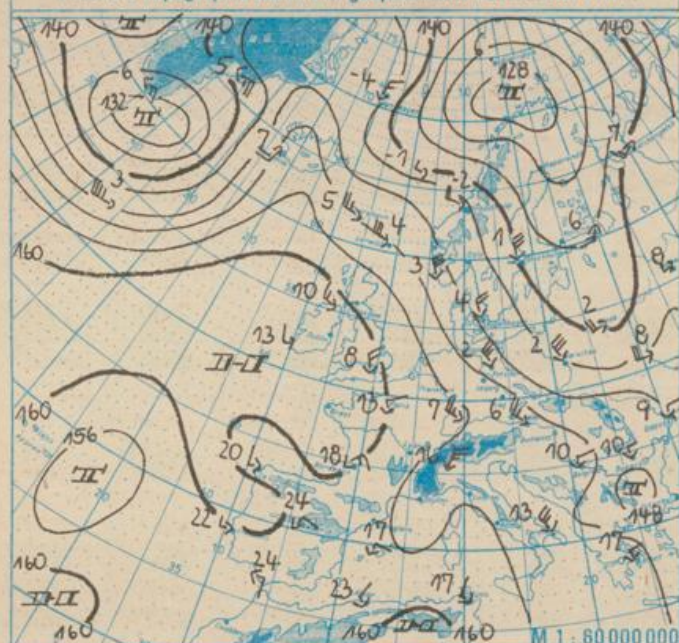
D O R				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Müggelsee	17	Kriebstein-Talsp.	21	Hel	16
Warnemünde	16	Berlin-Grünau	18			Gdynia	16
Zingst	15	Süßer See	20			Siofok	21
Templiner See	19	Talsp. Spremberg	18			Sulina	19
Caputh	19	Saale-talsp. Hohenw.	20			Varna	23
Potsdam-Babelsberg	17	Talsp. Pöhl	20			Burgas	25

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

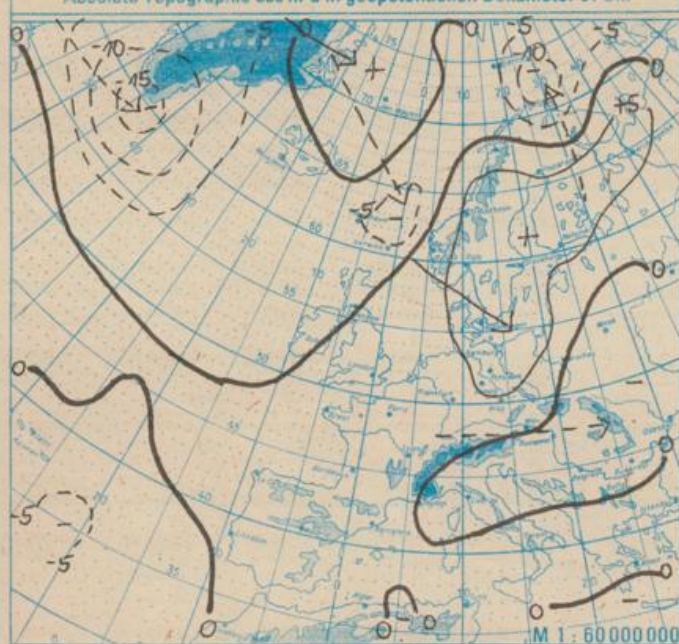
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	8	13	Potsdam	3	15	Cottbus	6	17
Greifswald	13	12	Angermünde	10	14	Leinefelde	1	14
Schwerin	4	13	Lindenberg	2	17	Meiningen	1	15
Neubrandenburg	6	13	Artern	0	13	Gera-Leumnitz	3	16
Seehausen/Altmark	1	14	Wittenberg	3	18	Karl-Marx-Stadt	10	15
Magdeburg	1	14	Oschatz	1	16	Dresden-Klotzsche	6	14



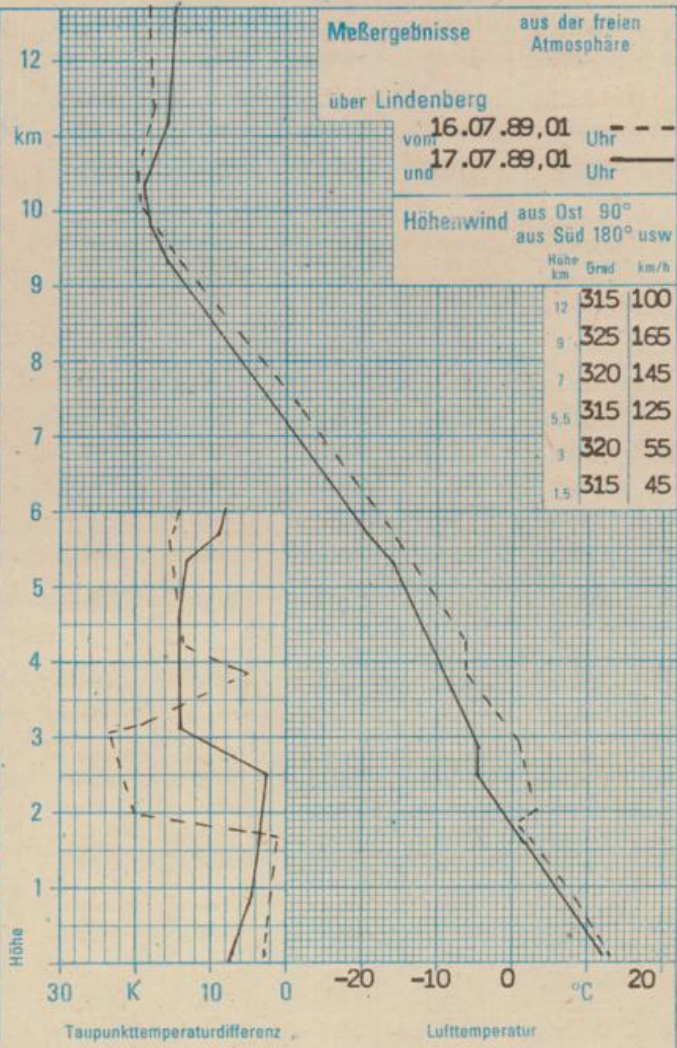
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das seit Donnerstag vergangener Woche über Skandinavien befindliche Höhentief ist auch weiterhin für unser Wetter bestimmend. Es hat sich in den vergangenen 24 Stunden nach Südosten ausgedehnt. Ein Teiltief befindet sich im Raum Minsk. In dem breiten nordwestlichen Starkwindband an seiner Westflanke wird weiterhin frische Meeresluft aus hohen nördlichen Breiten nach Mitteleuropa gelenkt. Im 850-hPa-Niveau gingen die Temperaturen auf 2 °C zurück, so daß die Höchsttemperaturen gestern verbreitet unter 20 °C lagen. Die nordwestliche Frontalzone bleibt zumindest in der ersten Wochenhälfte noch erhalten, so daß sich bei uns das wechselhafte und relativ kühle Wetter fortsetzt. Ab Wochenmitte weitet sich das Hochdruckgebiet westlich der Britischen Inseln nach Osten aus und riegelt den Kaltluftzustrom in unseren Raum ab. Dann kann sich die Luft wieder auf sommerliche Werte erwärmen. Über Spanien befindliche Warmluft subtropischen Ursprungs, in Madrid erreichten die Temperaturen gestern mittag 33 °C, kommt möglicherweise am Wochenende in Richtung Mitteleuropa voran. Sal.