

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

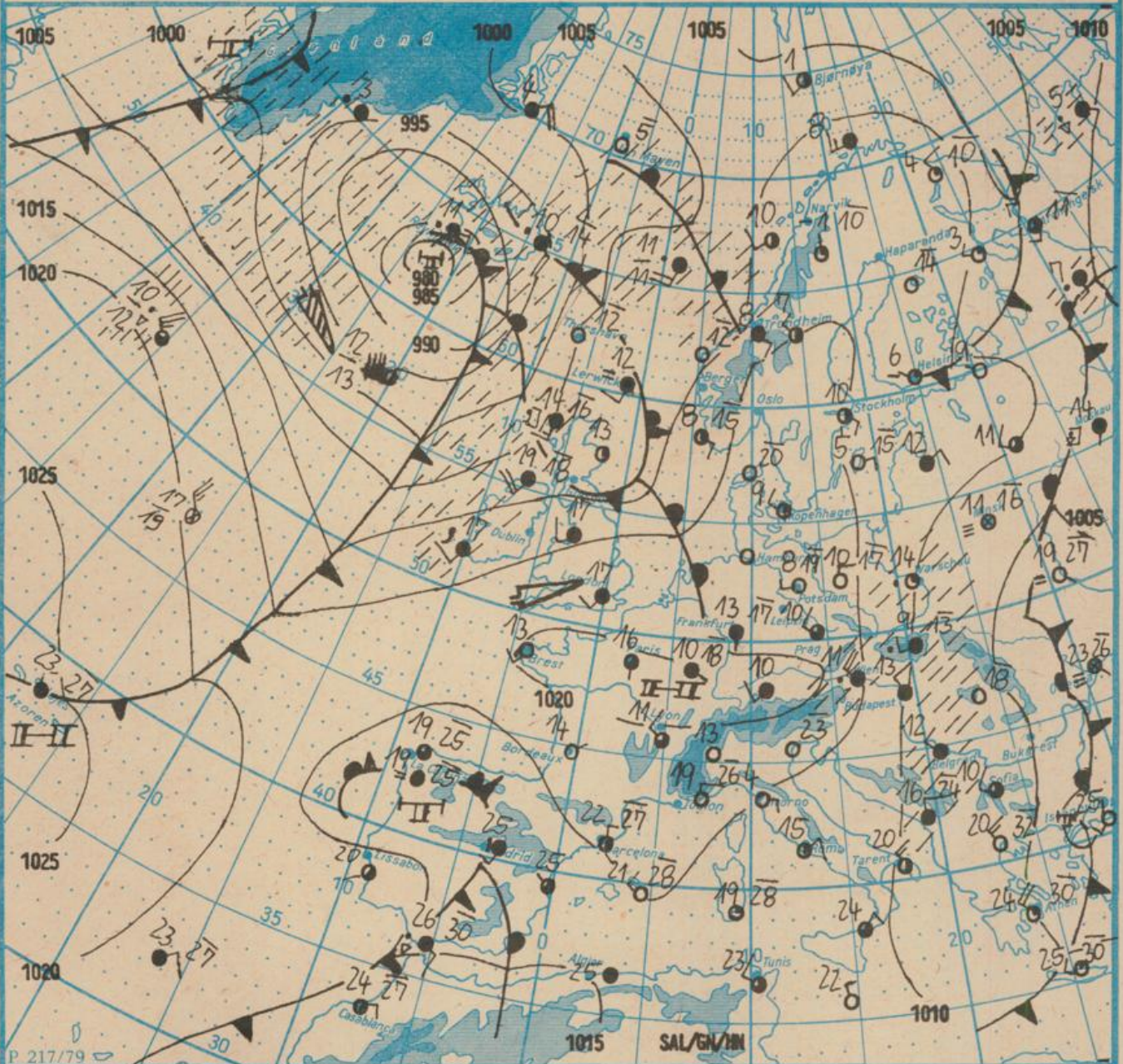
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 30. August 1989

Nr. 242



Wetterlage 30. 08. 89. 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		vulkanlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heizer
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolki
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Gewitter								
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter	Lufttemperatur								
Beltenhagen	15	NW	6	•	•	17	7	M	2	•	•	15	7	MSW	2	•	•	10	3	SW	2	•	•	9	2
Warnemünde	4	NW	7	•	•	17	7	NW	7	•	•	15	5	NW	6	•	•	14	3	SSW	2	•	•	11	1
Arkona	42	NW	•	•	•	15	6	NW	6	•	•	15	6	NW	2	•	•	13	3	MSW	2	•	•	14	3
Putbus	40	NW	5	•	•	16	6	NW	2	•	•	14	6	NW	2	•	•	12	5	M	1	•	•	12	2
Greifswald	2	NW	6	•	•	17	7	NW	1	•	•	13	4	N	1	•	•	8	1	C	•	•	•	10	1
Beizenberg	45	NW	5	•	•	18	10	NW	2	•	•	15	6	N	2	•	•	10	4	S	2	•	•	9	4
Schwerin	59	N	5	•	•	15	6	U	1	•	•	14	6	W	2	•	•	10	2	U	1	•	•	9	2
Marnitz	61	NW	5	•	•	16	10	NW	3	•	•	14	7	W	1	•	•	9	2	C	•	•	•	10	3
Teterow	46	NW	9	•	•	16	10	NW	1	•	•	13	7	W	1	•	•	9	2	M	1	•	•	9	1
Neubrandenburg	81	NW	6	•	•	15	8	N	3	•	•	14	6	NW	2	•	•	9	2	M	1	•	•	9	1
Ueckeründe	1	NW	5	•	•	16	4	NW	3	•	•	15	7	W	1	•	•	9	1	C	•	•	•	10	1
Seehausen/Altmark	21	NW	7	•	•	16	8	NW	3	•	•	14	5	NW	2	•	•	8	1	C	•	•	•	6	1
Gerdelegen	47	NW	7	•	•	17	10	NW	2	•	•	14	7	C	•	•	•	8	2	C	•	•	•	8	2
Magdeburg	79	NW	6	•	•	16	10	NW	3	•	•	14	6	NW	2	•	•	9	2	U	1	•	•	9	2
Wernigerode	234	NW	7	•	•	14	7	NW	•	•	•	12	6	U	1	•	•	7	3	S	2	•	•	9	4
Brocken	1142	NW	13	17	•	5	1	NW	9	20	•	5	1	NW	5	•	•	4	2	MSW	3	•	•	6	2
Neuruppin	38	NW	8	•	•	17	10	NW	3	•	•	15	8	C	•	•	•	8	1	C	•	•	•	9	1
Potsdam	81	NW	7	•	•	16	6	NW	4	•	•	13	5	W	2	•	•	8	2	NW	2	•	•	8	1
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	15	4	•	•	•	•	15	9	•	•	•	•	11	3	•	•	•	•	11	3
Berlin-Schönfeld	47	NW	6	•	•	15	3	NW	5	•	•	15	9	NW	2	•	•	9	3	U	1	•	•	10	2
Angermünde	56	NW	6	•	•	16	4	N	3	•	•	14	4	NW	3	•	•	8	2	NW	2	•	•	11	2
Lindenberg	98	NW	6	•	•	13	1	N	2	•	•	15	7	NW	1	•	•	8	1	NW	1	•	•	9	1
Frankfurt/Oder	21	NW	4	•	•	13	2	NW	4	•	•	15	6	W	1	•	•	9	1	NW	1	•	•	9	1
Harzgerode	403	NW	7	15	•	13	8	NW	3	•	•	12	6	N	1	•	•	8	3	MSW	2	•	•	6	2
Artern	164	NW	6	•	•	16	9	NW	5	•	•	14	6	C	•	•	•	11	3	C	•	•	•	8	1
Wittenberg	105	NW	6	•	•	16	8	NW	2	•	•	14	7	NW	2	•	•	8	2	C	•	•	•	9	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NW	6	•	•	15	8	NW	5	•	•	14	6	NW	3	•	•	12	3	NW	1	•	•	9	2
Oschatz	150	NW	5	•	•	11	2	NW	3	•	•	12	5	NW	4	•	•	10	2	C	•	•	•	9	1
Doberlug-Kirchbain	97	NW	7	•	•	11	2	NW	4	•	•	13	6	U	1	•	•	8	2	U	1	•	•	8	2
Cottbus	63	NW	5	•	•	12	1	NW	3	•	•	15	6	NW	2	•	•	9	2	NW	2	•	•	9	3
Leinefelde	356	NW	4	•	•	13	7	W	1	•	•	12	4	C	•	•	•	7	0	C	•	•	•	8	0
Erfurt-Bindersleben	312	W	6	•	•	14	9	W	4	•	•	12	7	W	2	•	•	11	4	MSW	1	•	•	8	2
Meiningen	450	NW	6	•	•	13	10	C	•	•	•	12	7	NW	1	•	•	9	4	C	•	•	•	9	3
Schmücke	937	NW	4	•	•	8	4	NW	4	•	•	7	3	N	2	•	•	5	2	NW	2	•	•	6	1
Sonneberg-Neufang	628	NW	2	•	•	11	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	U	1	•	•	9	3
Gera-Leumnitz	311	NW	6	•	•	14	9	NW	4	•	•	12	5	NW	2	•	•	10	2	W	1	•	•	9	1
Plauen	386	NW	5	•	•	12	6	NW	4	•	•	12	7	NW	3	•	•	10	4	C	•	•	•	9	4
Karl-Marx-Stadt	418	NW	8	17	•	10	3	NW	4	•	•	11	5	NW	3	•	•	10	3	MSW	2	•	•	9	1
Fichtelberg	1213	NW	15	30	•	3	0	NW	12	28	•	4	0	NW	11	17	•	4	0	NW	9	16	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	NW	5	•	•	10	1	NW	5	•	•	13	6	NW	3	•	•	10	2	W	2	•	•	9	1
Zinnwald-Georgenfeld	677	NW	12	23	•	5	0	NW	8	22	•	8	1	NW	6	•	•	6	1	NW	5	•	•	6	0
Görlitz	237	NW	5	•	•	11	0	NW	1	15	•	12	1	NW	1	•	•	10	2	NW	3	•	•	8	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	•	7	17	2	12	Bukarest	94	•	•	33	2	13
Leningrad	4	•	8	12	•	6	Constanța	31	•	•	28	•	15
Kiew	178	•	•	27	•	17	Sofia	595	•	7	27	1	10
Taschkent	428	•	•	32	•	15	Varna	43	•	•	30	•	14
Irkutsk	485	•	•	16	•	5	Rom	2	•	•	27	•	12
Warschau	106	•	•	19	2	13	Wien	183	•	•	14	6	11
Gdansk	149	•	•	16	•	15	Genf	430	•	•	20	•	8
Jelenia Gora	342	•	18	12	1	9	München	530	•	•	13	•	9
Prag	380	•	6	11	•	8	Köln	91	•	•	18	00	11
Cheb	474	•	04	13	•	8	Bremen	3	•	•	18	•	8
Brno	238	•	•	14	•	10	Paris	89	•	•	•	•	•
Peprad	718	•	•	13	2	9	Rotterdam	-4	•	•	20	1	15
Budapest	139	•	•	15	•	12	London	24	•	•	20	•	16
Szeged	83	•	5	14	00	11	Oslo	204	•	•	17	•	4
Belgrad	96	•	7	13	00	11	Stockholm	15	•	•	18	•	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 Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	14,7	-1,0	17	11,2	71	•	•	8	7
Warnemünde	14,6	-1,3	18	12,2	-	•	•	10	8
Arkona	14,2	-1,4	17	9,7	-	•	•	12	8
Putbus	13,8	-1,3	17	-	76	•	•	9	6
Greifswald	13,7	-2,1	18	8,5	80	•	•	8	2
Boizenburg	13,8	-2,0	19	11,7	74	•	•	6	6
Schwerin	13,1	-2,7	17	9,5	78	00	00	8	4
Marnitz	13,1	-2,4	17	-	72	•	•	14	7
Teterow	13,1	-2,4	17	9,7	75	•	•	7	4
Neubrandenburg	12,8	-2,4	17	7,5	78	00	00	7	6
Ueckermünde	13,7	-1,7	16	-	81	04	04	7	4
Seehausen/Altmark	12,8	-3,0	17	8,9	77	•	•	4	3
Gardelegen	13,1	-2,6	18	-	-	•	•	5	3
Magdeburg	12,8	-4,0	18	6,1	72	•	•	6	5
Wernigerode	11,4	-4,5	15	-	-	•	•	5	3
Brocken	4,5	-5,5	6	1,4	-	02	02	4	2
Neuruppin	13,5	-2,4	18	6,3	74	00	00	5	4
Potsdam	12,6	-3,6	19	5,7	82	4	4	7	4
Berlin-Alex	13,6	-4,5	18	-	-	6	6	8	-
Berlin-Schönefeld	13,1	-4,2	19	-	-	4	4	6	3
Angermünde	12,9	-4,8	18	4,3	83	7	7	7	4
Lindenberg	12,4	-4,1	16	0,9	88	8	8	7	5
Frankfurt/Oder	12,8	-3,6	17	-	-	10	10	5	2
Harzgerode	10,6	-3,4	13	-	72	00	00	4	2
Artern	13,1	-3,1	16	2,7	69	•	•	6	5
Wittenberg	12,0	-4,3	17	4,1	79	06	06	6	4
Leipzig-Schkeuditz	12,3	-3,9	17	3,2	76	08	08	8	5
Oschatz	11,2	-4,5	16	3,0	87	6	6	7	5
Doberlug-Kirchhain	11,8	-4,0	17	-	-	5	5	5	2
Cottbus	12,4	-3,9	16	0,1	89	7	7	6	3
Leinsfelde	10,7	-4,3	15	2,8	82	•	•	5	3
Erfurt-Binderleben	11,6	-4,2	16	2,6	70	•	•	8	5
Meiningen	10,9	-3,7	14	4,3	65	•	•	7	4
Schmücke	6,4	-5,9	9	2,2	-	•	•	5	0
Sonneberg-Neufang	-	-	-	1,8	79	-	-	7	6
Gera-Leumnitz	11,3	-4,3	16	2,1	78	07	07	7	3
Plauen	10,5	-4,6	14	0,5	73	01	01	7	6
Karl-Marx-Stadt	9,8	-5,7	14	1,7	85	4	4	7	5
Fichtalberg	3,6	-6,8	6	1,5	-	5	5	3	3
Dresden-Klotzsche	10,6	-5,7	15	0,9	90	15	15	6	4
Zinnwald-Georgenfeld	6,2	-5,7	8	0,7	-	24	24	5	5
Görlitz	11,1	-4,6	12	0,0	95	21	22	8	7

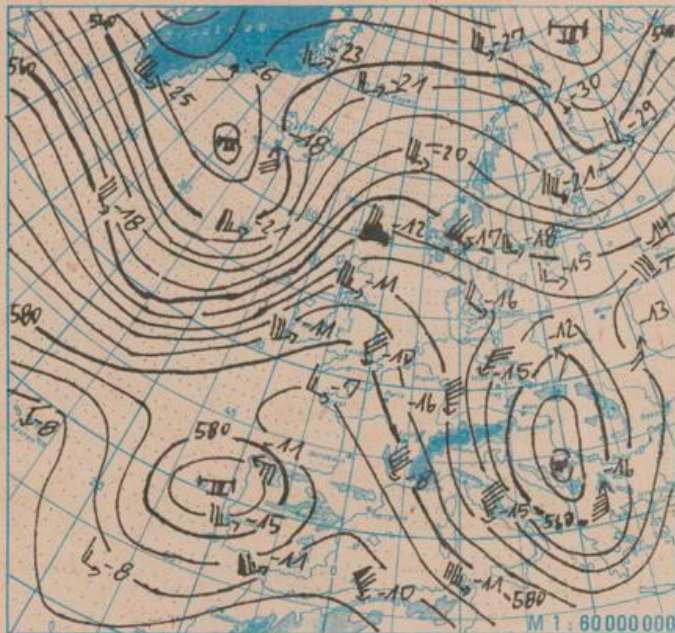
Klimadaten von Potsdam für den 30. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	33,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	6,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		47		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1085		
Wahsdorf bei Dresden		272		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1015,4	1014,1	1014,8	1018,1
gestern 19 Uhr	1016,4	1016,0	1016,1	1018,9
heute 01 Uhr	1017,8	1018,6	1018,6	1020,3
heute 07 Uhr	1018,8	1019,3	1019,3	1020,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	9,3	7,4	9,8	9,2
10 cm	10,7	10,1	10,9	11,0
20 cm	13,1	12,8	14,0	13,4
50 cm	15,4	16,8	16,3	16,0
100 cm	16,4	18,5	16,6	16,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,9	13,8	13,7		
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	Taupunkttemperaturdifferenz	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/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflocken			

WASSERTEMPERATUREN

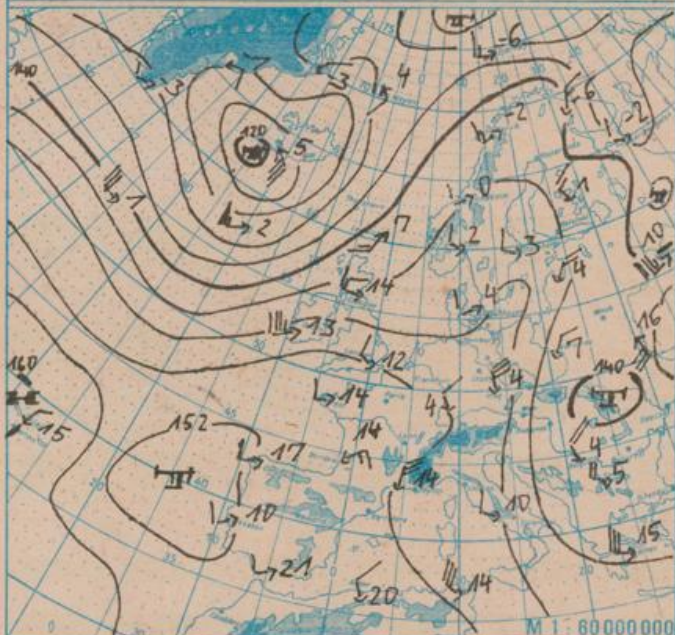
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Templiner See	18	Talsp. Spremberg	18	Kolobrzeg	16
Warnemünde	15	Caputh	18	Talsp. Pöhl	17	Hal	17
Zingst	16	Potsdam-Babelsberg	17	Kriebstein-Talsp.	20	Gdynia	17
Koserow	16	Müggelsee	16			Siofok	18
Goldberg	16	Berlin-Grünau	15			Sulina	26
Waren	16	Süßer See	20			Varna	27

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

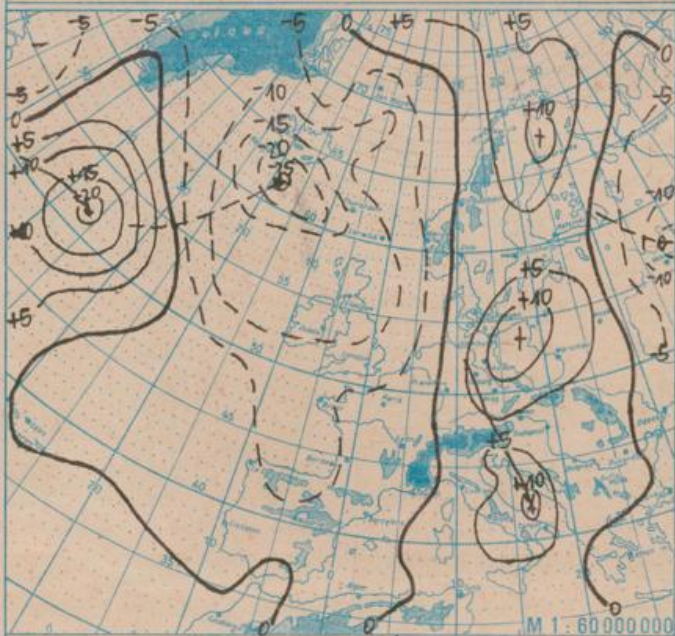
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	44	12	Potsdam	31	9	Cottbus	19	9
Greifswald	28	10	Angermünde	23	9	Leinsfelde	35	7
Schwerin	49	10	Lindenberg	29	8	Meiningen	21	7
Neubrandenburg	12	10	Artern	16	8	Gera-Leumnitz	16	8
Seehausen/Altmark	15	9	Wittenberg	22	9	Karl-Marx-Stadt	38	8
Magdeburg	20	10	Oschatz	16	10	Dresden-Klotzsche	43	9



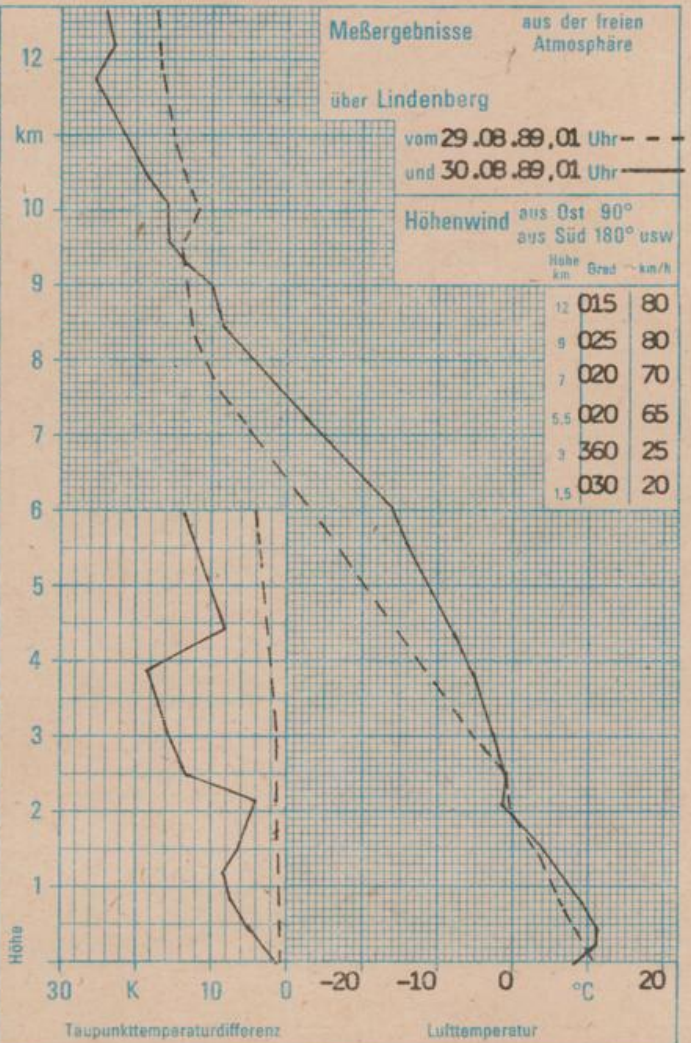
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag noch über Mitteleuropa hinweg verlaufende Höhentrog hat sich ostwärts verlagert. Das Zentrum des Höhentiefs befindet sich in abgeschwächter Form über Ungarn. Gleichzeitig ist das Regentief aus unserem Raum nach Nordosten abgezogen. Von Westen her ging gestern die Bewölkung kontinuierlich zurück. Nur im Südosten regnete es noch längere Zeit, so daß bis zu 28 mm Niederschlag in 24 Stunden fielen. Die auf der Rückseite des Tiefs einfließende trockene Kaltluft gelangte unter Hochdruckeinfluß. Verbreitet klarte es nachts auf. Die Lufttemperaturen sanken bis 4 °C, in Bodennähe örtlich bis 0 °C. Zunehmend gewinnt in den nächsten Tagen ein umfangreiches Tiefdruckgebiet, das sich zur Zeit südlich von Island befindet, an Bedeutung für unser Wetter. Es zieht langsam zum Nordmeer. In den höheren Atmosphärenschichten verlagert sich gleichzeitig der südlich von Grönland über den Atlantik verlaufende Trog ostwärts, so daß sich bei uns eine westliche bis südwestliche Strömung einstellt, mit der wärmere Luftmassen herangeführt werden. In der dann nördlich unseres Raumes verlaufenden Frontalzone werden atlantische Tiefausläufer ostwärts geführt, die den Wetterablauf zum Wochenende erneut unbeständig gestalten.

Sal.