

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

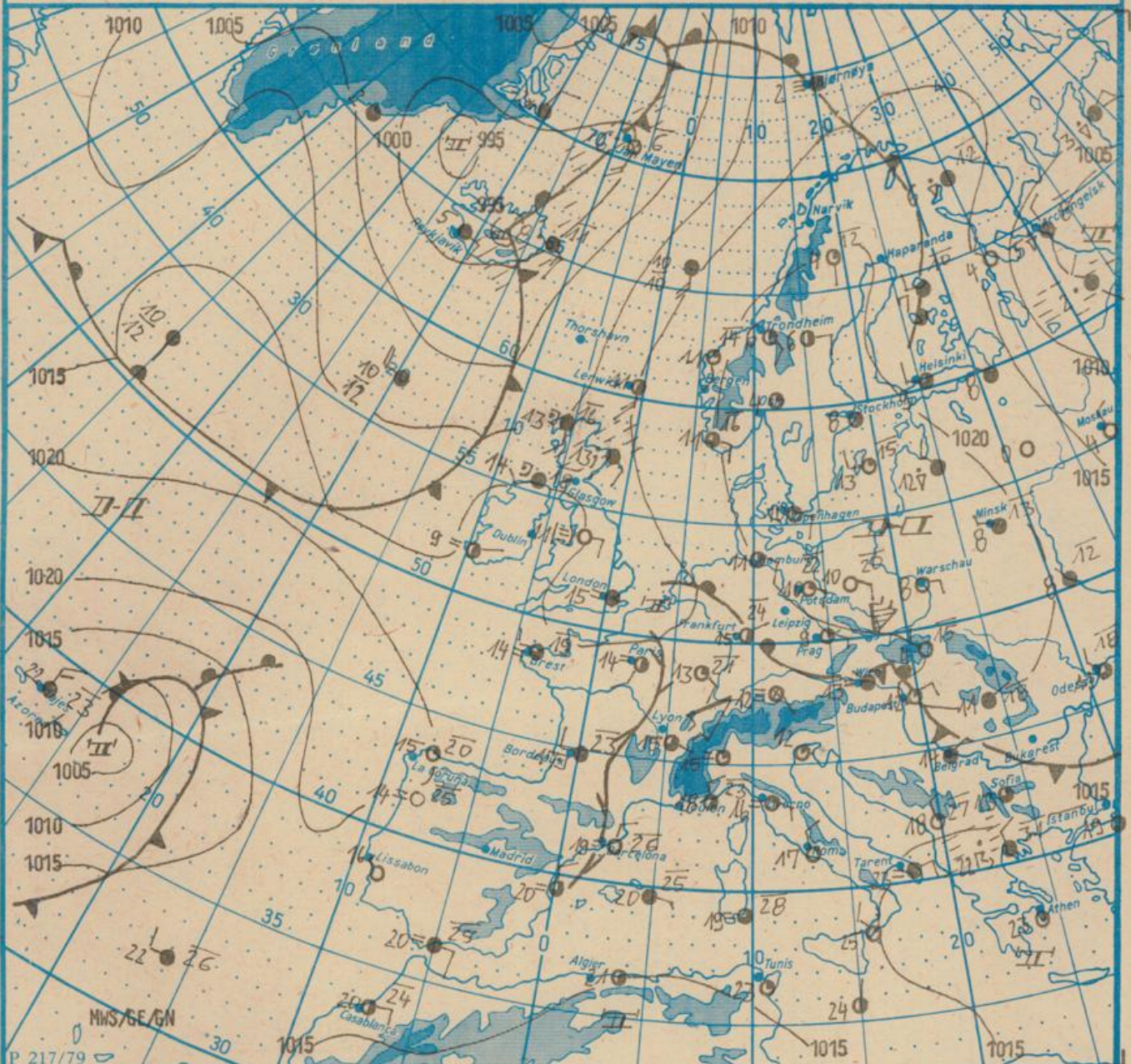
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 13. September 1989

Nr. 256



Wetterlage

13. 09. 89.01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprohregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		walkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Bedeckung nicht angebar								
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meerespiegel	gestern						heute									
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr						
		Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Witterung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr				
Boltenhagen	15	F 6	•	•	17 10	E 10	•	•	16 8	SSE 6	•	•	13 4	SE 6	•	•	12 5
Wernemünde	4	F 4	•	•	18 11	ENE 3	•	•	13 3	ESE 5	•	•	11 2	SE 5	•	•	10 1
Arkona	42	SSW 5	•	•	17 9	E 8	•	•	13 6	E 3	•	•	14 4	S 5	•	•	14 5
Putbus	40	E 5	•	•	15 9	NE 2	•	•	12 6	NE 1	•	•	9 2	SE 1	•	•	11 3
Greifswald	2	ENE 4	•	•	17 8	ENE 2	•	•	12 3	E 1	•	•	9 0	SE 4	•	•	10 5
Boizenburg	45	E 5	•	•	19 14	E 3	•	•	16 12	E 3	•	•	10 5	ESE 4	•	•	9 5
Schwerin	59	E 5	•	•	18 11	E 2	•	•	15 10	ESE 5	•	•	11 3	ESE 4	•	•	10 4
Marnitz	81	E 4	•	•	19 13	E 2	•	•	13 8	C	•	•	7 1	ESE 1	•	•	6 1
Teterow	46	E 5	•	•	18 13	ENE 5	•	•	13 6	ENE 1	•	•	9 2	SSE 4	•	•	9 4
Neubrandenburg	81	E 5	•	•	18 13	ENE 6	•	•	13 5	E 3	•	•	8 1	SE 5	•	•	10 5
Ueckermünde	1	ENE 4	•	•	16 9	ENE 5	•	•	14 5	E 2	•	•	9 2	SSE 2	•	•	9 4
Seehausen/Altmark	21	ESE 4	•	•	20 15	ESE 2	•	•	16 10	C	•	•	5 2	SE 3	•	•	8 3
Gardelegen	47	ESE 5	•	•	19 16	E 1	•	•	17 13	E 1	•	•	10 7	ESE 1	•	•	10 6
Magdeburg	79	ESE 5	•	•	20 16	ESE 2	•	•	16 13	ENE 2	•	•	9 5	SE 3	•	•	10 5
Wernigerode	234	ESE 5	•	•	16 11	SSE 2	•	•	14 10	S 3	•	•	12 8	SE 3	•	•	10 5
Brocken	1142	E 8	•	•	10 9	ESE 10	•	•	9 6	S 9	16	•	9 4	SSW 10	•	•	10 0
Neuruppin	38	ESE 5	•	•	19 13	ENE 3	•	•	17 10	E 2	•	•	10 4	E 3	•	•	9 4
Potsdam	81	E 5	•	•	19 15	E 4	•	•	14 10	E 5	•	•	10 6	E 6	•	•	8 4
Berlin-Alex	38	-	-	-	20 15	-	-	-	18 14	-	-	-	14 9	-	-	-	10 6
Berlin-Schönefeld	47	E 6	•	•	20 15	E 3	•	•	16 12	E 4	•	•	8 4	E 4	•	•	8 3
Angermünde	56	E 4	•	•	19 12	NE 3	•	•	13 9	NNE 2	•	•	7 4	C	•	•	7 3
Lindenberg	98	E 4	•	•	19 16	E 2	•	•	16 12	E 4	•	•	11 7	E 4	•	•	8 5
Frankfurt/Oder	21	ENE 3	-	-	20 16	E 1	-	-	14 8	C	-	-	7 2	C	-	-	5 0
Harzgerode	403	E 5	•	•	16 8	E 2	•	•	13 10	SSE 1	•	•	7 3	S 1	•	•	6 2
Artern	164	ENE 4	•	•	15 5	ENE 3	•	•	16 9	C	•	•	10 5	C	•	•	9 1
Wittenberg	105	E 5	•	•	19 16	ENE 2	•	•	16 13	E 3	•	•	12 9	E 3	•	•	9 5
Leipzig-Schkeuditz	131	E 5	•	•	18 10	E 4	•	•	20 9	SE 4	•	•	12 6	SSE 4	•	•	11 3
Oschatz	150	ENE 4	•	•	18 9	E 3	•	•	16 9	C	•	•	7 1	C	•	•	9 2
Doberlug-Kirchhain	97	E 7	•	•	19 13	E 3	•	•	13 13	E 2	•	•	6 7	U 1	•	•	7 5
Cottbus	69	E 5	•	•	19 16	E 2	•	•	16 14	E 2	•	•	10 7	E 2	•	•	8 5
Leinefelde	358	ENE 6	•	•	18 11	E 3	•	•	15 5	E 1	•	•	11 3	C	•	•	11 2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 3	•	•	14 5	C	•	•	16 5	SE 2	•	•	11 1	C	•	•	12 2
Meiningen	450	ESE 2	•	•	20 11	NNE 2	•	•	15 5	ESE 1	•	•	12 3	ESE 2	•	•	11 2
Schmücke	937	ENE 3	•	•	15 3	E 4	•	•	11 1	SSE 5	•	•	11 1	SW 5	•	•	10 1
Sonneberg-Neufang	626	E 5	•	•	17 7	NNE 5	•	•	13 3	ESE 4	•	•	12 3	SE 5	•	•	11 1
Gera-Leumnitz	311	N 1	•	•	13 3	NE 4	•	•	15 5	SSE 1	•	•	11 1	S 4	•	•	11 1
Plauen	386	NNE 4	•	•	15 4	ESE 2	•	•	16 5	SSW 3	•	•	11 2	S 3	•	•	11 2
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 4	•	•	18 5	E 2	•	•	15 5	SE 2	•	•	12 4	SE 2	•	•	12 3
Fichtelberg	1213	E 6	•	•	13 4	E 7	•	•	9 1	ESE 9	•	•	8 0	SE 8	•	•	7 0
Dresden-Klotzsche	222	ENE 3	•	•	18 9	ENE 3	•	•	15 9	SSE 2	•	•	10 4	SE 3	•	•	11 6
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 2	•	•	13 5	SE 3	•	•	11 7	S 5	•	•	8 5	S 6	•	•	7 3
Görlitz	237	E 5	•	•	18 14	E 1	•	•	16 13	C	•	•	7 3	C	•	•	6 2

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	•	•	10	•	2	Bukarest	94	•	•	19	01	11
Leningrad	4	•	•	12	•	7	Constanza	31	•	•	20	00	13
Kiew	179	•	•	12	•	6	Sofia	595	•	•	20	02	12
Taschkent	428	•	•	34	•	15	Varna	43	•	•	22	•	11
Irkutsk	485	•	•	9	•	•	Rom	2	•	•	25	•	15
Warschau	106	•	•	17	•	2	Wien	183	•	•	16	•	11
Gdansk	149	•	•	15	•	6	Genf	430	•	•	23	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	18	•	-0	München	530	•	•	19	•	10
Prag	380	•	•	19	•	8	Köln	91	•	•	25	16	13
Cheb	474	•	•	21	•	10	Bremen	3	•	•	21	•	9
Brno	238	•	•	20	•	6	Paris	89	•	•	21	7	14
Poprad	718	•	•	15	•	1	Rotterdam	-4	•	•	21	11	15
Budapest	139	•	•	17	•	8	London	24	•	•	21	2	14
Szeged	83	•	•	21	•	8	Oslo	204	•	•	18	•	0
Belgrad	96	•	02	23	•	12	Stockholm	15	•	•	19	•	7

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	14,4	0,0	18	10,7	65	•	•	10	8
Warnemünde	13,5	-1,1	19	11,9	-	•	•	9	8
Arkona	14,3	-0,1	18	8,8	-	•	•	13	11
Putbus	12,5	-1,4	15	-	65	•	•	9	4
Greifswald	12,3	-1,3	17	11,1	79	•	•	7	2
Boizenburg	14,1	-0,1	20	11,3	56	•	•	8	7
Schwerin	13,7	-0,5	20	11,7	67	•	•	10	7
Marnitz	12,7	-1,3	20	-	67	•	•	5	-1
Teterow	13,5	-0,6	19	11,8	65	•	•	6	3
Neubrandenburg	12,0	-2,2	19	11,3	72	•	•	7	5
Ueckermünde	13,5	-0,6	17	-	74	•	•	9	5
Seehausen/Altmark	14,0	-0,3	21	11,7	59	•	•	4	1
Gardelegen	14,7	0,4	21	-	-	•	•	6	2
Magdeburg	14,9	-0,9	22	11,4	53	•	•	8	6
Wernigerode	12,8	-1,9	18	-	-	•	•	6	5
Brocken	8,2	0,1	11	9,9	-	•	•	8	6
Neuruppin	14,4	-0,2	20	11,2	60	•	•	8	6
Potsdam	13,8	-1,0	22	11,5	55	•	•	7	6
Berlin-Alex	15,5	-0,7	21	-	-	•	•	10	-
Berlin-Schönefeld	14,0	-0,8	22	-	-	•	•	5	3
Angermünde	12,3	-1,9	20	11,2	62	•	•	4	1
Lindenberg	14,1	-0,7	21	11,8	53	•	•	7	6
Frankfurt/Oder	13,1	-1,6	21	-	-	•	•	2	-2
Harzgerode	12,4	0,0	18	-	73	•	•	5	4
Artern	14,0	-0,2	20	7,1	72	•	•	9	7
Wittenberg	14,6	0,0	21	11,1	56	•	•	8	6
Leipzig-Schkeuditz	14,2	-0,4	20	7,2	70	•	•	10	8
Oschatz	14,0	-0,1	21	8,3	73	•	•	6	4
Doberlug-Kirchhain	12,9	-1,3	20	-	-	•	•	3	-0
Cottbus	13,8	-1,0	21	11,4	60	•	•	5	2
Leinefelde	13,8	0,3	19	9,5	74	•	•	10	6
Erfurt-Bindersleben	13,9	-0,3	17	4,7	79	•	•	11	7
Meiningen	14,5	1,5	21	7,2	73	•	•	10	8
Schmücke	11,3	1,0	15	7,2	-	•	•	10	7
Sonneberg-Neufang	13,3	0,9	18	6,3	85	•	•	11	10
Gera-Leumnitz	12,5	-1,6	19	3,7	85	•	•	8	6
Plauen	13,5	-0,2	18	6,7	82	•	•	8	7
Karl-Marx-Stadt	13,9	-0,1	19	9,8	79	•	•	10	7
Fichtelberg	9,2	0,4	13	7,8	-	•	•	7	6
Dresden-Klotzsche	13,5	-1,0	19	10,0	69	•	•	9	6
Zinnwald-Georgenfeld	10,4	0,3	15	11,2	-	•	•	6	4
Görlitz	13,1	-1,3	19	10,8	66	•	•	5	2

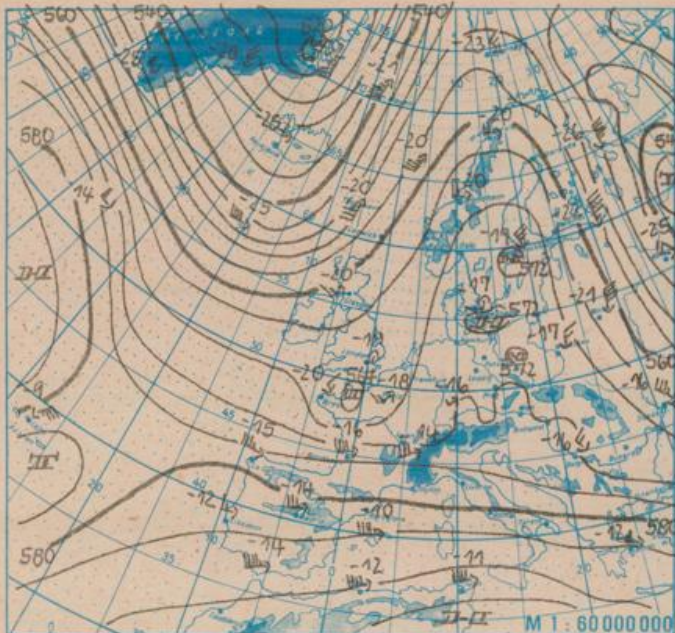
Klimadaten von Potsdam für den 13. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	33,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	4,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		55			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		31			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1814			
Wahndorf bei Dresden		1661			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1024,6	1022,2	1021,0	1021,1	
gestern 19 Uhr	1023,0	1020,7	1020,3	1019,4	
heute 01 Uhr	1021,6	1020,2	1020,6	1018,7	
heute 07 Uhr	1019,0	1018,5	1018,6	1016,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodeniefe	5 cm	11,9	10,2	12,7	12,0
	10 cm	13,4	13,2	13,9	13,9
	20 cm	15,5	15,8	16,6	16,1
	50 cm	16,6	18,6	17,3	17,0
	100 cm	16,1	18,3	15,9	15,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,9	12,8	12,8			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme)=Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

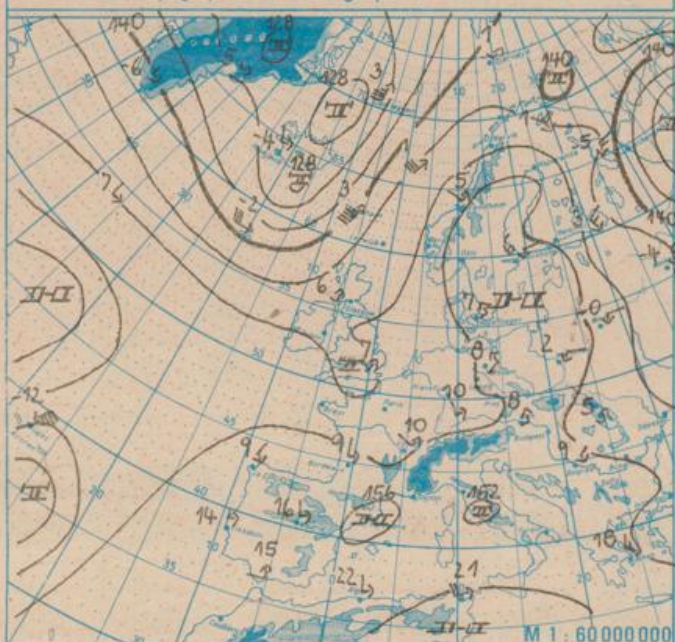
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Potsdam-Babelsberg	17			Kolobrzeg	10
Warnemünde	16	Müggelsee	16			Siofok	18
Zingst	14	Berlin-Grünau	17			Sulina	18
Koserow	16	Talsp. Spremberg	17			Varna	20
Templiner See	18	Talsp. Pöhl	16			Sotschi	23
Caputh	18	Kriebstein-Talsp.	17			Suchumi	24

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

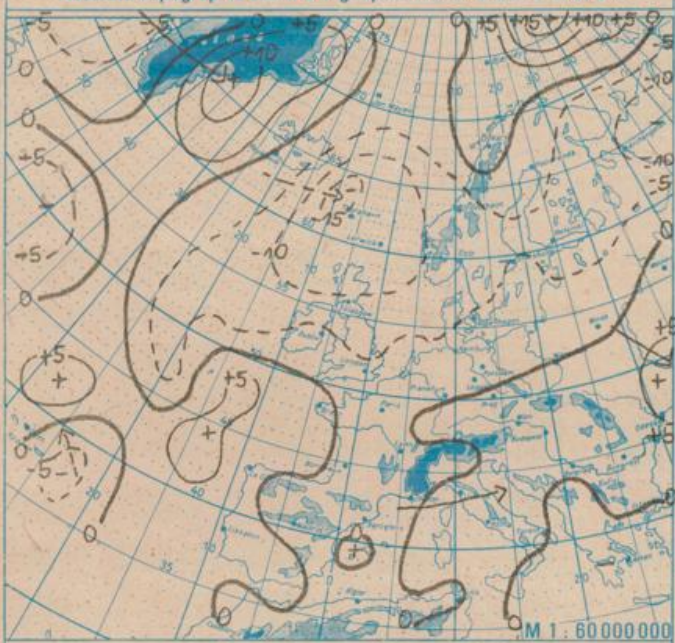
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	0	14	Potsdam	0	14	Cottbus	0	15
Greifswald	0	12	Angermünde	0	14	Leinefelde	0	13
Schwerin	0	14	Lindenberg	0	16	Meiningen	0	13
Neubrandenburg	0	13	Artern	0	13	Gera-Leumnitz	0	13
Seehausen/Altmark	0	11	Wittenberg	0	15	Karl-Marx-Stadt	0	15
Magdeburg	0	14	Oschatz	0	13	Dresden-Klotzsche	0	14



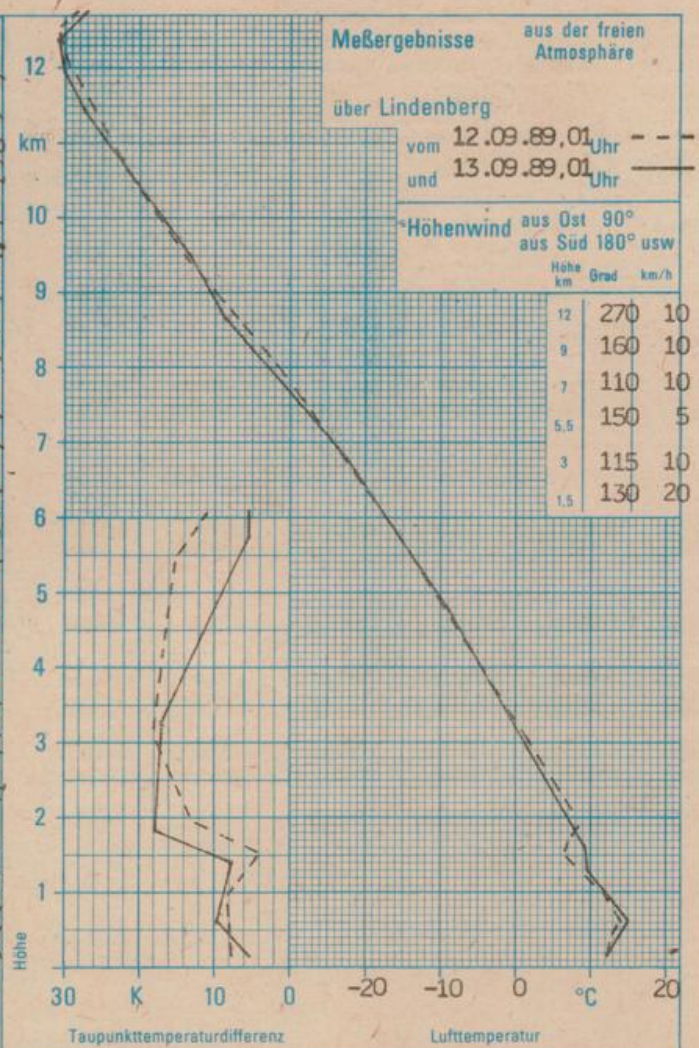
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Verteilung der Hauptdruckzentren über Europa in der 500-hPa-Fläche zeigt eine sogenannte "Omega" - Lage. Ein Höhenhoch über dem Kattegat erstreckt einen Keil bis zum Nordpol. Ein Höhentrog reicht auf seiner Westseite von Nordwestgrönland bis in den Golf von Biskaya, wobei sich in der Normandie ein abgeschlossenes Höhentief bildete. Ein weiterer Höhentrog erstreckt sich von der Barentssee bis zum Schwarzen Meer. Auf der Westflanke des Höhenkeiles wird Warmluft nach Norden transportiert. In der 850-hPa-Fläche herrschen über Spitzbergen noch positive Temperaturen. Auf seiner Ostflanke wird mit einer nördlichen Strömung arktische Kaltluft nach Süden geführt, so daß im Nordteil des Asowschen Meeres die Temperaturen in 850 hPa unter 0 °C sanken. Mit dem langsamen ostwärts Schwenken des atlantischen Höhentrogas wird die Warmluftadvektion auf der Westseite des Höhenkeiles unterbunden. Er schwächt sich weiter ab und verliert allmählich seine blockierende Wirkung. Während noch in der vergangenen, klaren Nacht die Temperaturen am Boden stellenweise auf Werte um -2 °C sanken, wird in der Folgezeit wieder mit Bewölkung zu rechnen sein und die Gefahr von Frost in Bodennähe geht zurück. Gelegentlich können dabei auch Niederschläge auftreten, die zum Teil gewittrig sind. Die Temperaturen entsprechen der Jahreszeit.

Tip.