

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

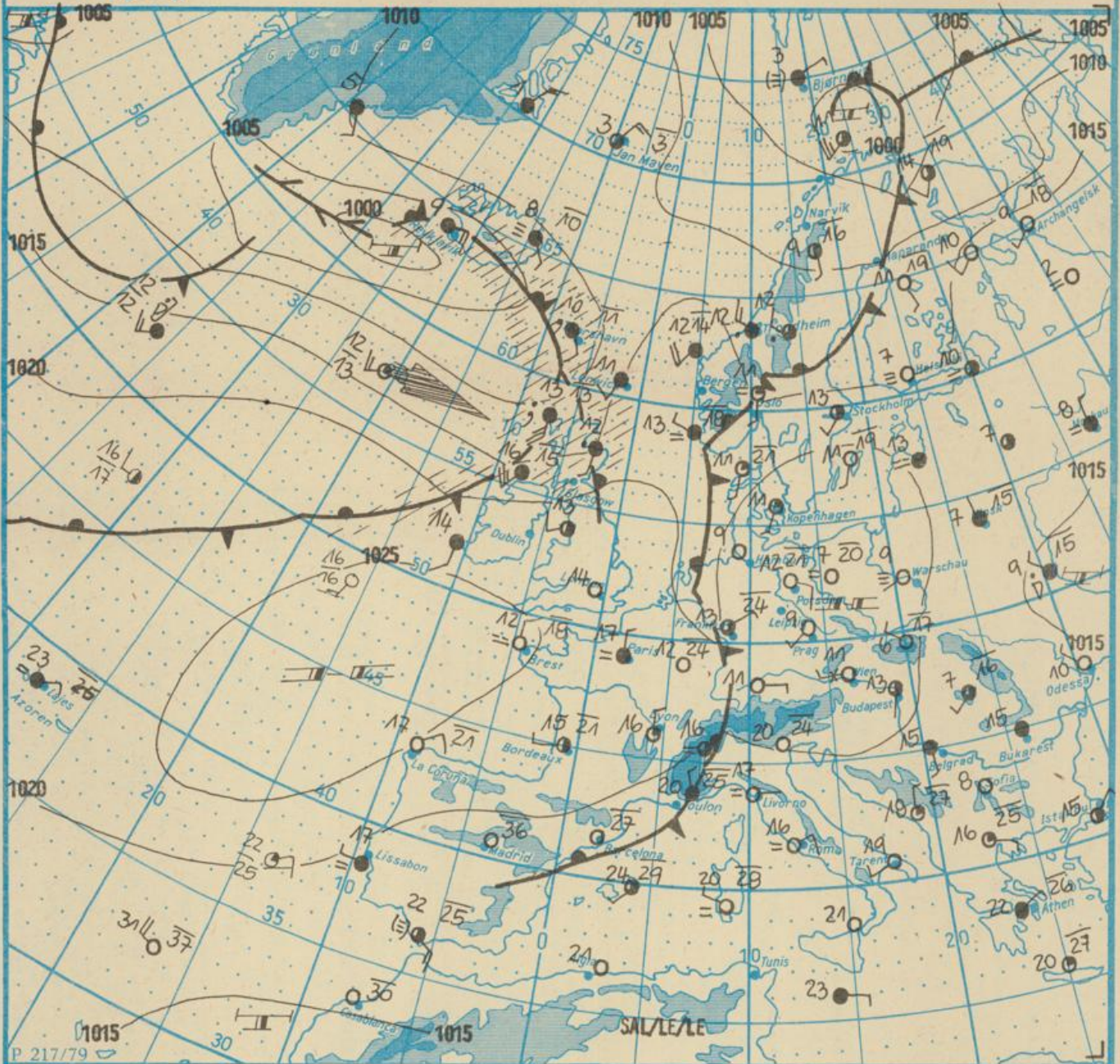
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 10. September 1988

Nr. 254



Wetterlage

10. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Minimum der Windspitzen 215m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 215m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Minimum der Windspitzen 215m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	FF	3	•	•	20	8	ENE	5	•	•	17	4	SSE	1	•	•	13	3	SW	2	•	•	10	2
Warnemünde	4	FF	3	•	•	20	13	E	2	•	•	17	5	SE	4	•	•	13	4	S	3	•	•	12	3
Arkona	42	ENE	3	•	•	19	7	SSW	3	•	•	14	5	S	4	•	•	14	4	SSW	4	•	•	14	3
Potbus	40	SE	3	•	•	18	8	ENE	2	•	•	13	5	E	1	•	•	10	2	SSW	3	•	•	13	3
Greifswald	2	NE	3	•	•	19	9	ENE	2	•	•	14	4	ESE	2	•	•	9	1	C	•	•	•	10	1
Boizenburg	45	SE	3	•	•	20	16	ESE	1	•	•	17	13	SE	2	•	•	11	6	SE	2	•	•	9	4
Schwerin	59	S	3	•	•	20	13	U	1	•	•	16	6	ESE	2	•	•	13	4	S	2	•	•	10	2
Marnitz	81	SE	2	•	•	21	13	C	•	•	•	16	6	C	•	•	•	9	3	C	•	•	•	9	3
Teterow	46	ESE	3	•	•	20	11	E	3	•	•	17	7	C	•	•	•	12	2	S	4	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	E	2	•	•	19	11	E	4	•	•	16	6	SE	3	•	•	12	2	SSW	2	•	•	10	1
Ueckermünde	1	NE	4	•	•	18	4	ENE	2	•	•	16	4	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	0
Seehausen/Altmark	21	S	3	•	•	22	15	ESE	1	•	•	18	9	ESE	1	•	•	8	1	C	•	•	•	7	1
Gardelegen	47	SE	3	•	•	20	15	SSE	1	•	•	15	8	C	•	•	•	4	2	C	•	•	•	5	2
Magdeburg	79	ESE	3	•	•	20	13	U	1	•	•	14	7	C	•	•	•	4	2	C	•	•	•	8	1
Wernigerode	234	ENE	4	•	•	20	13	S	1	•	•	14	9	S	1	•	•	11	7	S	2	•	•	12	6
Brocken	1142	S	2	•	•	12	7	SSE	2	•	•	10	7	SW	2	•	•	10	7	W	3	•	•	11	6
Neuruppin	38	SSE	3	•	•	21	10	ESE	2	•	•	17	7	E	1	•	•	11	2	C	•	•	•	11	2
Potsdam	81	FF	4	•	•	20	11	E	2	•	•	16	8	ESE	5	•	•	12	3	SE	3	•	•	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	12	-	-	•	•	19	10	-	-	•	•	14	5	-	-	•	•	13	3
Berlin-Schönfeld	47	SE	4	•	•	21	13	E	3	•	•	17	8	U	1	•	•	10	2	E	2	•	•	10	1
Angermünde	56	SE	3	•	•	19	10	U	1	•	•	16	7	C	•	•	•	10	2	U	1	•	•	9	2
Lindenberg	98	E	1	•	•	19	11	ENE	2	•	•	16	7	E	2	•	•	14	5	ESE	2	•	•	12	2
Frankfurt/Oder	21	NNE	2	•	•	19	7	-	-	•	•	14	3	-	-	•	•	8	1	C	•	•	•	8	0
Harzgerode	403	U	1	•	•	18	12	SE	1	•	•	15	11	SW	2	•	•	6	3	SW	2	•	•	7	3
Artern	164	ESE	1	•	•	21	12	E	1	•	•	17	10	C	•	•	•	10	3	C	•	•	•	8	1
Wittenberg	105	ESE	4	•	•	20	13	ENE	1	•	•	16	6	ENE	2	•	•	12	5	ENE	1	•	•	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	1	•	•	20	17	NE	2	•	•	17	8	ESE	2	•	•	12	4	C	•	•	•	9	2
Oschatz	150	E	1	•	•	19	11	E	2	•	•	16	8	C	•	•	•	9	1	E	1	•	•	8	1
Doberlug-Kirchhain	97	ESE	4	•	•	19	8	E	2	•	•	15	6	C	•	•	•	8	1	C	•	•	•	7	1
Cottbus	69	NE	3	•	•	20	12	ENE	1	•	•	15	5	ESE	1	•	•	11	2	ESE	1	•	•	9	1
Leinefelde	356	SSE	3	•	•	19	12	E	1	•	•	15	6	C	•	•	•	12	6	C	•	•	•	11	4
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	1	•	•	20	12	NNE	2	•	•	18	14	C	•	•	•	11	2	S	2	•	•	7	2
Mainingen	450	ESE	2	•	•	19	14	S	1	•	•	17	13	C	•	•	•	9	3	SSE	1	•	•	8	3
Schmücke	937	SW	2	•	•	16	9	N	2	•	•	13	7	W	3	•	•	11	6	NSW	2	•	•	10	5
Sonneberg-Neufang	626	S	2	•	•	17	11	WSW	1	•	•	15	8	C	•	•	•	12	6	C	•	•	•	12	6
Gera-Leumnitz	311	U	2	•	•	19	14	ENE	2	•	•	17	11	C	•	•	•	10	2	S	1	•	•	9	3
Plauen	396	S	2	•	•	20	13	C	•	•	•	15	8	SW	3	•	•	7	2	SSW	2	•	•	9	2
Karl-Marx-Stadt	418	N	2	•	•	18	12	SE	2	•	•	16	9	SSW	2	•	•	11	5	U	1	•	•	12	6
Fichtelberg	1213	S	4	•	•	12	8	SSE	5	•	•	8	4	SSW	5	•	•	8	4	NSW	7	•	•	8	4
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	•	18	11	C	•	•	•	16	7	C	•	•	•	10	2	S	1	•	•	9	2
Görlitz	237	NSW	2	•	•	18	11	ESE	1	•	•	16	7	C	•	•	•	10	1	C	•	•	•	10	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	3	•	•	13	7	ESE	1	•	•	9	5	S	4	•	•	7	2	SSW	2	•	•	10	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	•	•	13	•	8	Bukarest	94	•	•	22	•	10
Leningrad	4	•	•	17	•	9	Constanza	31	•	•	19	•	13
Kiew	179	•	2	15	5	9	Sofia	595	•	•	18	•	6
Taschkent	428	•	•	32	•	•	Varna	43	•	•	22	•	12
Irkutsk	485	•	•	19	•	4	Rom	2	•	•	26	•	13
Warschau	106	•	•	19	•	7	Wien	183	•	•	21	•	7
Gdansk	149	•	•	18	•	8	Genf	430	•	•	25	•	13
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	5	München	530	•	•	22	•	8
Prag	380	•	•	20	•	6	Köln	91	•	•	24	•	8
Cheb	474	•	•	21	•	4	Bremen	3	•	•	23	•	9
Brno	238	•	•	20	•	8	Paris	89	•	•	23	•	16
Poprad	718	•	•	17	•	4	Rotterdam	-4	•	•	25	•	13
Budapest	139	•	•	20	•	12	London	24	•	•	23	•	11
Szeged	83	•	•	22	•	9	Oslo	204	•	•	18	•	10
Belgrad	98	•	•	22	•	14	Stockholm	15	•	•	21	•	10

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	15,3	0,8	21	10,0	-	0	0	9	8
Warnemünde	15,2	-0,1	21	10,1	-	0	0	11	9
Arkona	15,8	1,0	20	11,1	-	0	0	12	10
Putbus	13,0	-1,5	18	-	-	0	0	10	6
Greifswald	12,2	-2,4	20	11,0	-	0	0	7	3
Boizenburg	14,5	0,1	22	11,9	51	0	0	7	5
Schwerin	15,3	0,8	22	11,7	71	0	0	9	5
Marnitz	14,3	-0,1	21	-	-	0	0	8	2
Teterow	13,9	-0,5	22	9,5	75	0	0	9	6
Neubrandenburg	13,5	-1,1	21	10,1	77	0	0	9	8
Uckermünde	13,6	-1,1	18	-	-	0	0	10	5
Seehausen/Altmark	13,1	-1,5	23	10,6	68	0	0	5	4
Gardelegen	11,8	-2,8	22	-	-	0	0	3	2
Magdeburg	12,8	-2,8	22	11,7	69	0	0	6	4
Wernigerode	14,4	-0,5	20	-	-	0	0	10	9
Brocken	9,7	1,0	13	11,3	-	0	0	9	4
Neuruppin	14,9	0,0	21	10,5	73	0	0	9	6
Potsdam	14,8	-0,4	21	11,0	67	0	0	9	8
Berlin-Alex	16,5	-0,4	22	-	-	0	0	12	-
Berlin-Schönefeld	14,8	-0,4	22	-	-	0	0	8	5
Angermünde	13,6	-1,1	21	8,8	75	0	0	8	5
Lindenberg	15,5	0,2	21	9,2	68	0	0	10	8
Frankfurt/Oder	10,9	-4,3	21	-	-	0	0	5	2
Harzgerode	10,9	-1,9	19	-	-	0	0	5	3
Artern	14,3	-0,7	22	10,1	68	0	0	7	5
Wittenberg	14,2	-0,9	21	11,3	66	0	0	8	6
Leipzig-Schkeuditz	14,1	-1,2	22	11,7	63	0	0	8	6
Oschatz	12,6	-2,0	21	10,5	74	0	0	6	5
Deberlug-Kirchhain	12,3	-2,4	20	-	-	0	0	5	1
Cottbus	14,2	-1,1	22	10,2	76	0	0	6	3
Leinefelde	13,9	-0,1	21	11,4	68	0	0	9	5
Erfurt-Bindersleben	14,5	0,0	21	11,5	64	0	0	7	5
Meiningen	13,8	0,3	20	10,9	58	0	0	6	4
Schmücke	12,0	0,9	17	11,0	-	0	0	9	4
Sonneberg-Neufang	13,0	-0,2	19	-	-	0	0	10	5
Gera-Leumnitz	13,4	-1,1	21	10,8	69	0	0	8	5
Plauen	12,4	-1,9	21	10,8	68	0	0	6	3
Karl-Marx-Stadt	13,6	-1,1	20	11,9	61	0	0	10	5
Fichtelberg	8,2	-1,4	14	12,0	-	0	0	7	4
Dresden-Klotzsche	13,4	-1,8	20	11,0	69	0	0	8	6
Görlitz	12,8	-2,1	19	10,6	74	0	0	8	5
Zinnwald-Georgenfeld	9,3	-1,5	13	11,6	-	0	0	7	2

Klimadaten von Potsdam für den 10. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1898	32,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	4,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	67
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	12
niedrigster Stundewert der relativen Luftfeuchte	44
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1605
Wahlderf bei Dresden	1877

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,0	1021,5	1021,2	1020,2
gestern 19h	1020,5	1020,5	1019,9	1019,3
heute 07h	1021,2	1021,8	1022,0	1021,9
heute 07h	1020,8	1022,0	1022,3	1023,3

Temperaturen im Boden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5cm	12,6	9,9	11,0
10cm	14,0	12,5	12,2	12,4
20cm	16,1	14,7	15,1	15,0
50cm	16,9	17,1	15,9	15,9
100cm	16,2	16,9	15,3	15,6

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

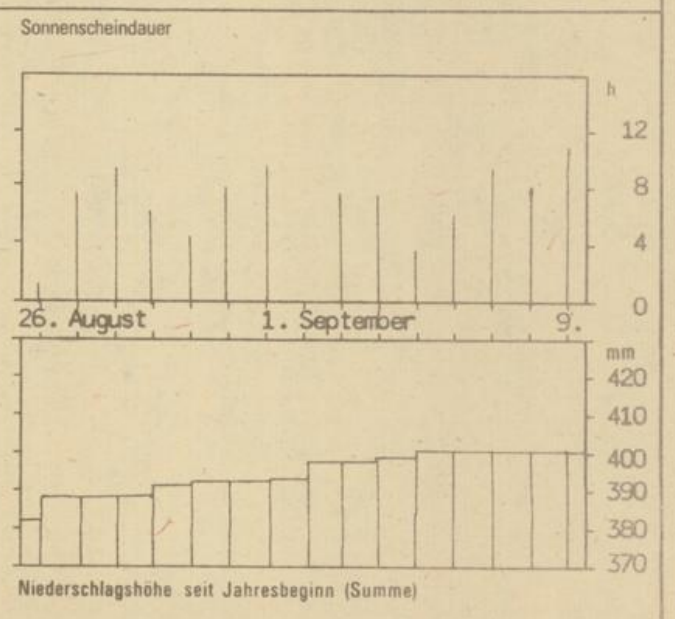
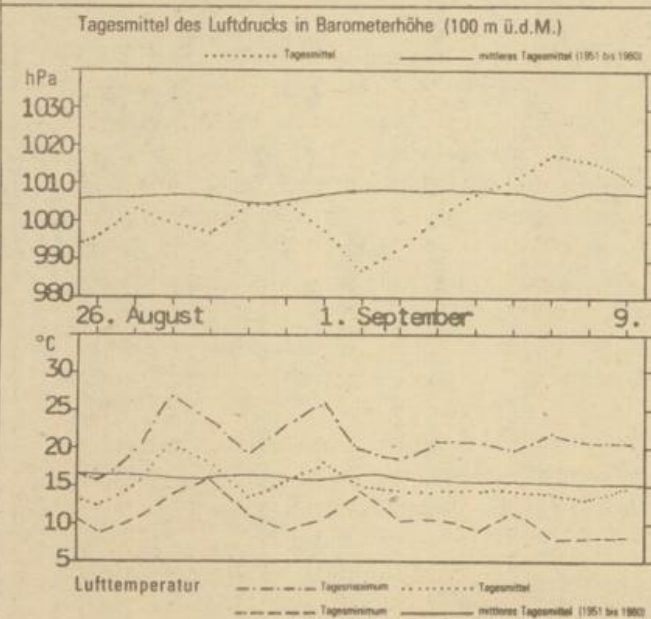
54°N	52°30'N	51°N
13,1	13,0	13,0

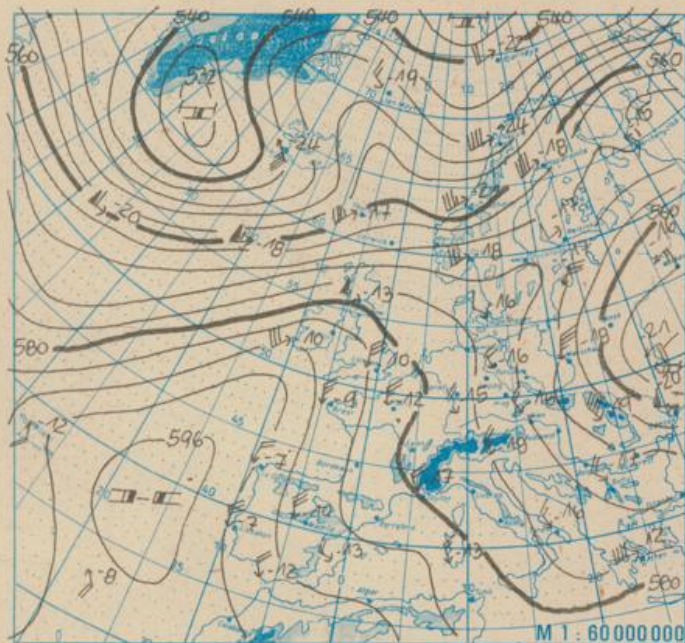
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

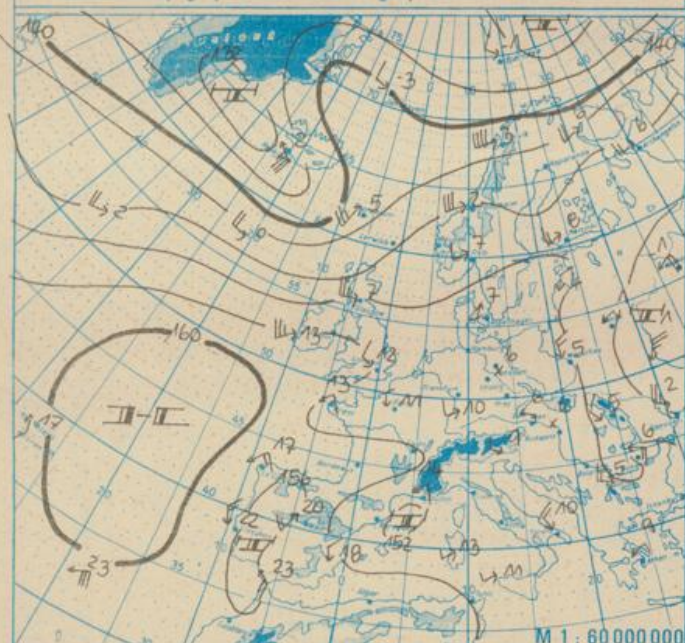
Wind: C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m
Schneehöhe: - = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

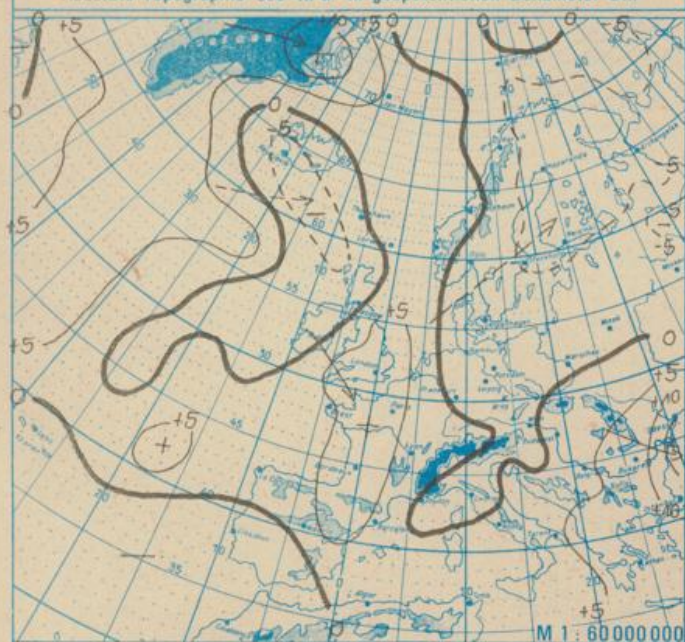




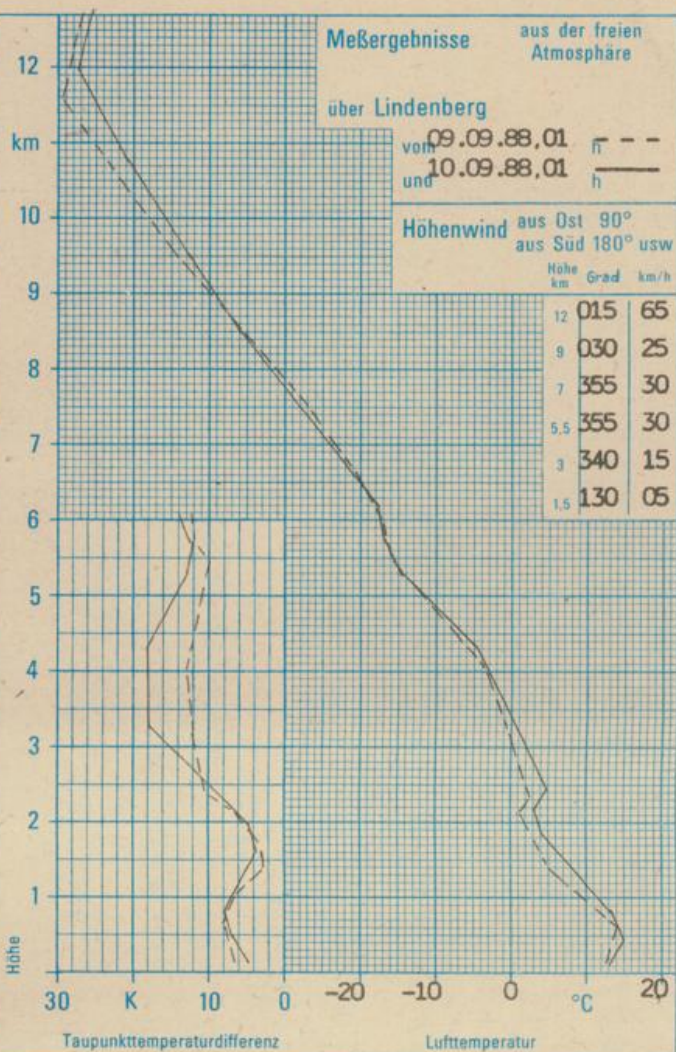
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch am Freitag sorgte antizyklonaler Einfluß in bodennahen und höheren Atmosphäreschichten bei uns für störungsfreies Wetter. Dabei sanken die Temperaturen trotz gering bewölkten Himmels auch in Bodennähe nur noch im Südosten bis 1 °C. In den anderen Gebieten wirkte sich die - wenn auch in bescheidenem Maße vorhandene - Warmluftadvektion von Südwesteuropa her dämpfend aus. Mit einem stärkeren Transport der dort vorhandenen Warmluft in unseren Raum ist in den nächsten Tagen nicht zu rechnen. Die über Westeuropa befindliche Kaltluft, an der sich mehrere kleinere Wellen gebildet haben, löst sich mehr und mehr auf. Von Bedeutung für das Wetter in unserem Raum wird ein Tiefdruckgebiet, das zum Seegebiet südlich von Island gezogen ist. Seine Ausläufer werden am Sonntag in abgeschwächter Form unseren Raum erreichen und dabei vor allem im Norden wirksam werden. Auf der Rückseite stellt sich eine westliche bis nordwestliche Bodenströmung ein, mit der Meeresluft nach Mitteleuropa gelangt. Damit wird in der kommenden Woche kühles und meist unbeständiges Wetter vorherrschen.