

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

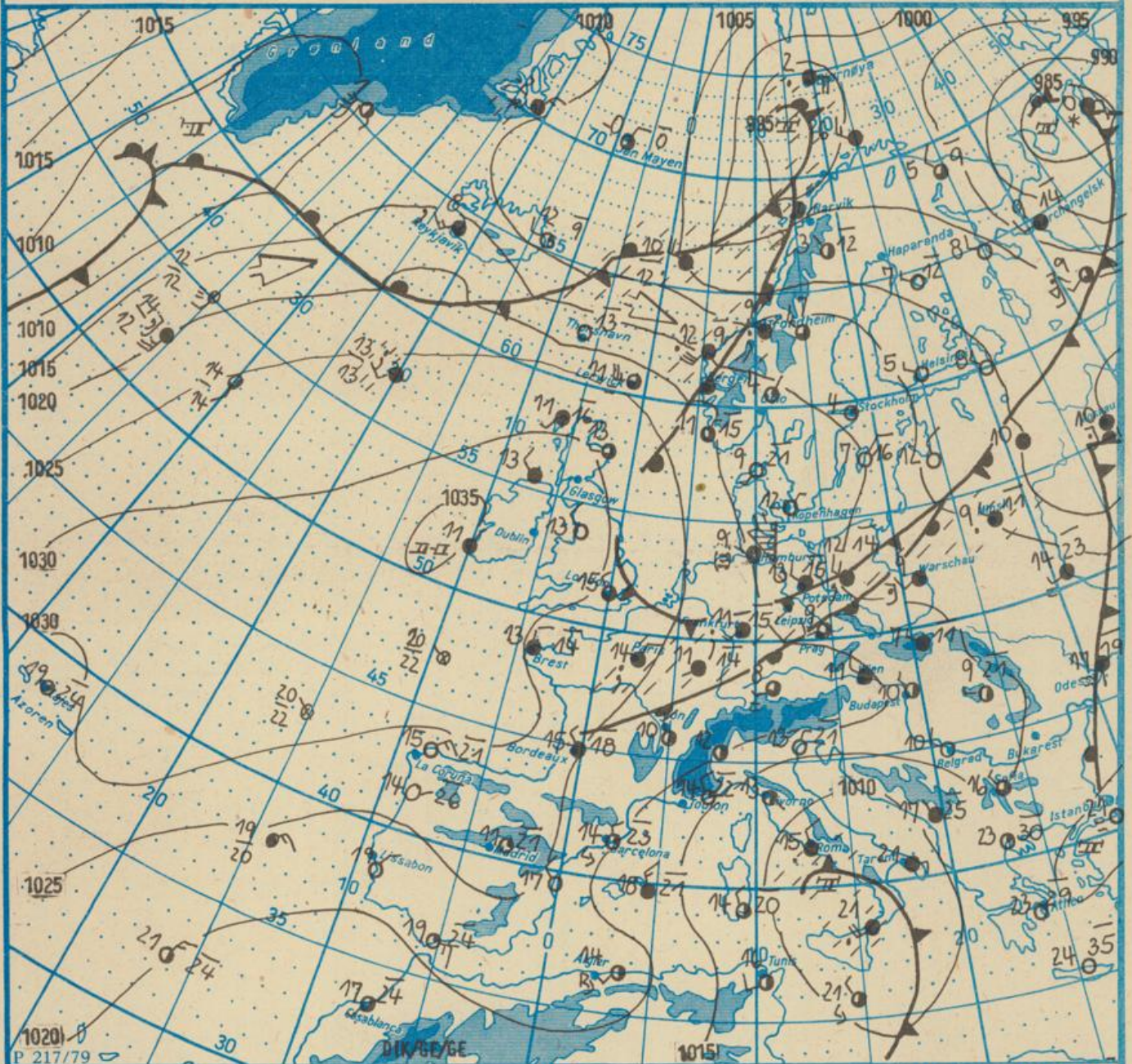
Index 30086.

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 17. September 1988

Nr. 261



Wetterlage

17. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schnee Schneetreiben bzw Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		20°C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Beltenhagen	15	NNW	7	•	•	15	2	NW	5	•	•	15	3	NW	3	•	•	14	2	NW	5	•	•	13	2	
Warnemünde	4	NNW	4	•	•	14	2	NW	•	•	•	15	2	W	3	•	•	14	2	NW	4	•	•	14	2	
Arkona	42	W	7	•	•	14	2	N	4	•	•	14	2	E	4	•	•	14	2	WSW	5	•	•	12	2	
Putbus	40	W	4	•	•	15	2	NNW	3	•	•	14	2	NNW	2	•	•	10	2	NW	2	•	•	10	1	
Greifswald	2	SW	4	•	•	14	2	W	1	•	•	15	2	C	•	•	12	1	SW	1	•	•	10	0		
Boizenburg	45	W	7	•	•	13	3	W	3	•	•	13	4	W	3	•	•	10	3	W	3	•	•	9	3	
Schwerin	59	NNW	3	•	•	13	1	W	3	•	•	13	2	NW	2	•	•	11	2	NNW	2	•	•	10	1	
Marnitz	81	WSW	4	•	•	14	3	WSW	2	•	•	14	2	NNW	2	•	•	12	2	WSW	2	•	•	10	2	
Teterow	46	W	5	•	•	14	1	W	2	•	•	14	2	C	•	•	11	0	W	2	•	•	10	0		
Neubrandenburg	81	WSW	5	•	•	13	1	W	2	•	•	13	1	NNE	2	•	•	11	1	WSW	1	•	•	9	0	
Ueckermünde	1	WSW	4	•	•	15	2	W	1	•	•	14	0	N	1	•	•	14	1	SW	1	•	•	10	0	
Seehausen/Altmark	21	WSW	4	•	•	12	1	W	2	•	•	13	0	NNW	4	•	•	12	1	W	2	•	•	11	0	
Gardelegen	47	W	7	•	•	13	4	W	3	•	•	12	2	W	1	•	•	10	1	NNW	3	•	•	11	2	
Magdeburg	79	W	5	•	•	15	5	WSW	4	•	•	12	1	W	4	•	•	12	1	NW	3	•	•	12	1	
Wernigerode	234	NNW	5	•	•	15	7	NW	2	•	•	12	2	NW	4	•	•	12	2	NNW	5	•	•	11	2	
Brocken	1142	W	8	•	•	6	0	W	7	•	•	6	0	NW	6	15	•	•	6	0	NW	9	•	•	6	0
Neuruppin	38	W	5	•	•	14	3	NNW	2	•	•	14	1	NW	2	•	•	13	1	W	2	•	•	11	1	
Potsdam	81	W	6	•	•	14	4	WSW	5	•	•	12	1	W	5	•	•	13	1	NNW	3	•	•	11	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	15	5	-	-	•	•	13	1	-	-	•	•	14	1	-	-	•	•	12	1	
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	•	15	4	WSW	4	•	•	12	1	W	4	•	•	13	0	NNW	2	•	•	13	1	
Angermünde	56	W	4	•	•	14	4	WSW	4	•	•	13	1	NW	3	•	•	13	0	W	3	•	•	11	1	
Lindenberg	98	NNW	4	•	•	16	6	W	4	•	•	12	1	NNW	2	•	•	13	1	NNW	2	•	•	13	1	
Frankfurt/Oder	21	W	3	•	•	16	5	WSW	3	•	•	13	1	W	3	•	•	13	1	NNW	3	•	•	12	0	
Harzgerode	403	W	5	•	•	13	6	W	4	•	•	10	2	NW	2	•	•	11	1	NNW	2	•	•	11	2	
Artern	184	W	6	•	•	16	6	SW	3	•	•	13	3	W	2	•	•	13	2	NNW	3	•	•	12	1	
Wittenberg	105	W	5	•	•	15	6	W	4	•	•	12	1	W	3	•	•	12	1	NNW	3	•	•	12	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	4	•	•	16	9	WSW	4	•	•	13	2	WSW	3	•	•	12	1	NNW	4	•	•	12	1	
Oschatz	150	NW	5	•	•	15	6	W	5	•	•	13	5	W	6	•	•	12	2	NNW	6	•	•	12	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	•	16	7	W	3	•	•	14	3	W	4	•	•	12	0	S	5	•	•	12	0	
Cottbus	69	NNW	4	•	•	16	8	WSW	4	•	•	14	4	NNW	3	•	•	12	1	NW	2	•	•	13	0	
Leinefelde	356	W	4	•	•	12	3	W	4	•	•	10	0	NNW	2	•	•	11	0	W	3	•	•	10	0	
Erfurt-Bindersleben	312	W	4	•	•	15	7	WSW	3	•	•	11	3	WSW	3	•	•	10	2	W	2	•	•	10	2	
Meiningen	450	NW	2	•	•	13	8	NNW	3	•	•	10	4	C	•	•	10	3	NW	3	•	•	10	3		
Schmücke	937	W	4	•	•	8	2	W	4	•	•	7	0	NNW	4	•	•	7	0	NNW	3	•	•	6	0	
Sonneberg-Neufang	626	W	2	•	•	13	6	WSW	1	•	•	9	1	W	1	•	•	8	0	NW	1	•	•	8	0	
Gera-Leumnitz	311	W	4	•	•	13	4	W	2	•	•	12	4	WSW	4	•	•	10	1	NNW	3	•	•	11	1	
Plauen	386	NNW	4	•	•	11	4	C	•	•	•	11	4	WSW	1	•	•	10	1	NW	4	•	•	10	1	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	•	•	12	4	W	5	•	•	11	3	W	6	•	•	10	0	NW	5	•	•	10	0	
Fichtelberg	1213	NNW	7	•	•	5	0	NW	11	15	•	5	0	NW	12	18	•	•	5	0	NNW	12	20	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	4	•	•	14	6	W	2	•	•	13	5	NNW	3	•	•	11	1	NW	3	•	•	12	1	
Garlitz	237	NNW	4	•	•	13	4	WSW	4	•	•	12	4	W	6	•	•	11	1	NNW	6	•	•	12	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	5	•	•	8	1	NNW	5	•	•	7	2	NNW	9	•	•	7	0	NNW	7	•	•	8	0	

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	156	•	01	15	5	10	Bukarest	94	•	•	28	04	13
Leningrad	4	•	3	14	•	5	Constanza	31	•	•	23	00	17
Kiew	179	•	•	23	•	12	Sofia	595	•	•	25	•	13
Taschkent	428	•	•	30	•	13	Varna	43	•	•	27	•	18
Irkutsk	485	•	•	13	•	3	Rom	2	•	•	23	4	14
Warschau	106	•	4	12	7	9	Wien	183	•	12	12	00	9
Gdansk	149	•	•	16	6	13	Genf	430	•	•	16	•	7
Jelenia Gora	342	•	01	12	2	9	München	530	•	13	13	•	6
Prag	380	•	06	15	•	8	Köln	91	•	9	13	3	12
Cheb	474	•	•	15	00	9	Bremen	3	•	6	17	•	8
Brno	238	•	9	11	00	7	Paris	89	•	1	16	08	13
Poprad	718	•	11	11	06	6	Rotterdam	-4	•	2	15	00	11
Budapest	139	•	00	14	00	8	London	24	•	•	20	•	13
Szeged	83	•	•	19	•	7	Oslo	204	•	•	17	•	3
Belgrad	96	•	•	20	•	8	Stockholm	15	•	•	17	•	3

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	14,2	0,6	17	2,3	-	00	00	11	9
Warnemünde	14,1	0,2	16	1,4	-	04	04	13	9
Arkona	13,4	-0,3	16	0,0	-	.	.	12	7
Putbus	12,9	-0,5	15	-	-	02	02	9	7
Greifswald	13,1	-0,2	16	0,1	-	01	01	9	5
Boizenburg	12,3	-1,1	15	1,2	79	1	1	9	8
Schwerin	12,8	-0,6	11	1,3	90	2	2	9	6
Marnitz	12,5	-0,6	14	-	-	03	03	10	7
Teterow	12,8	-0,4	15	0,0	91	02	02	9	7
Neubrandenburg	11,9	-1,0	14	0,0	94	04	04	9	8
Ueckermünde	12,2	-1,0	15	-	-	03	04	10	8
Seehausen/Altmark	11,8	-1,5	13	0,0	95	2	2	11	11
Gardelagen	11,0	-2,3	13	-	-	1	1	10	9
Magdeburg	12,1	-2,7	16	2,3	87	02	02	11	10
Wernigerode	11,9	-1,6	15	-	-	00	06	11	-
Brocken	5,3	-2,5	6	0,0	-	2	5	6	5
Neuruppin	12,0	-1,7	14	0,5	90	00	00	10	9
Potsdam	11,4	-2,5	15	3,4	89	00	04	11	10
Berlin-Alex	12,8	-2,5	16	-	-	02	05	12	-
Berlin-Schönefeld	11,7	-2,2	16	-	-	00	05	12	12
Angermünde	11,7	-1,6	15	3,2	89	01	04	10	7
Lindenberg	11,9	-1,9	17	2,8	90	1	3	12	12
Frankfurt/Oder	11,8	-1,8	16	-	-	07	1	12	11
Harzgerode	10,5	-1,3	13	-	-	05	1	10	10
Artern	12,8	-1,0	16	2,9	83	00	01	11	9
Wittenberg	11,3	-2,6	16	3,0	87	00	07	12	11
Leipzig-Schkeuditz	11,9	-2,0	16	2,8	83	01	08	12	11
Oschatz	12,2	-1,2	16	2,7	83	.	05	11	11
Doberlug-Kirchhain	11,8	-1,6	16	-	-	.	2	12	10
Cottbus	11,3	-2,5	17	2,5	87	00	3	12	8
Lainefelde	10,2	-2,2	12	0,1	96	00	2	10	9
Erfurt-Bindersleben	11,3	-2,0	15	3,2	81	.	05	10	9
Meiningen	10,3	-2,1	14	1,5	75	.	.	9	9
Schmücke	6,7	-3,0	9	1,6	-	04	1	6	5
Sonneberg-Neulang	9,4	-2,5	13	-	-	.	03	8	8
Gara-Leumnitz	11,1	-2,2	15	1,0	87	1	2	10	10
Pfeu	10,5	-2,5	14	0,7	85	00	01	9	8
Karl-Marx-Stadt	10,1	-3,3	13	0,7	89	02	1	10	9
Fichtelberg	4,7	-3,4	6	0,0	-	04	2	5	4
Dresden-Klotzsche	11,5	-2,4	16	1,7	84	.	2	11	11
Gärlitz	10,5	-3,0	15	0,2	86	.	1	11	9
Zinnwald-Georgenfeld	7,1	-2,4	9	0,2	-	01	2	7	6

Klimadaten von Potsdam für den 17. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1975	31,1
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	1,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,3

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	89
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	6

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	-
Wehnerhof bei Dresden	918

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,9	1017,3	1017,9	1019,3
gestern 19h	1014,6	1016,0	1017,3	1019,8
heute 01h	1016,8	1016,8	1017,9	1020,6
heute 07h	1017,8	1018,7	1017,9	1021,1

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	9,5	11,2	12,2	10,5
10cm	10,7	13,2	12,6	11,4
20cm	12,7	14,1	13,8	12,6
50cm	14,6	15,2	14,8	14,0
100cm	15,3	15,9	14,9	15,1

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

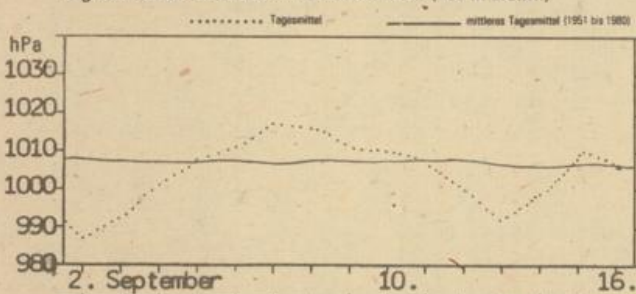
54°N	52°30'N	51°N
12,6	12,5	12,5

Hinweise und Erläuterungen

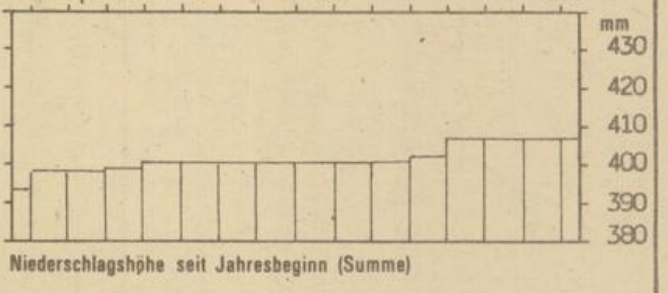
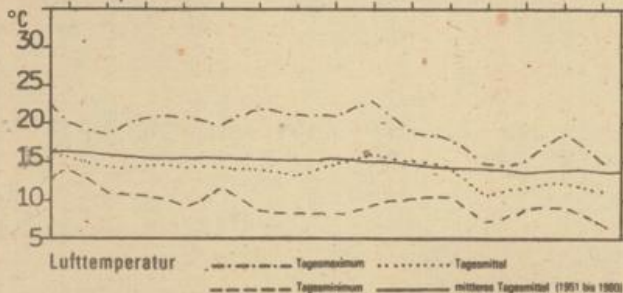
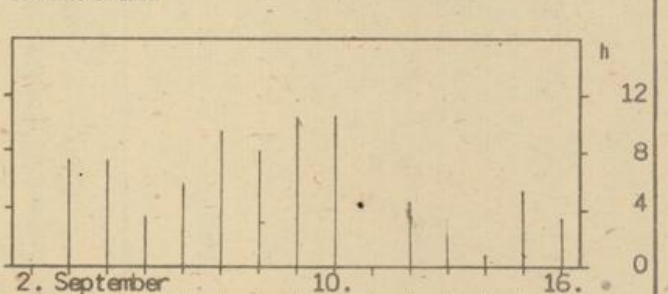
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert °C Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² 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	

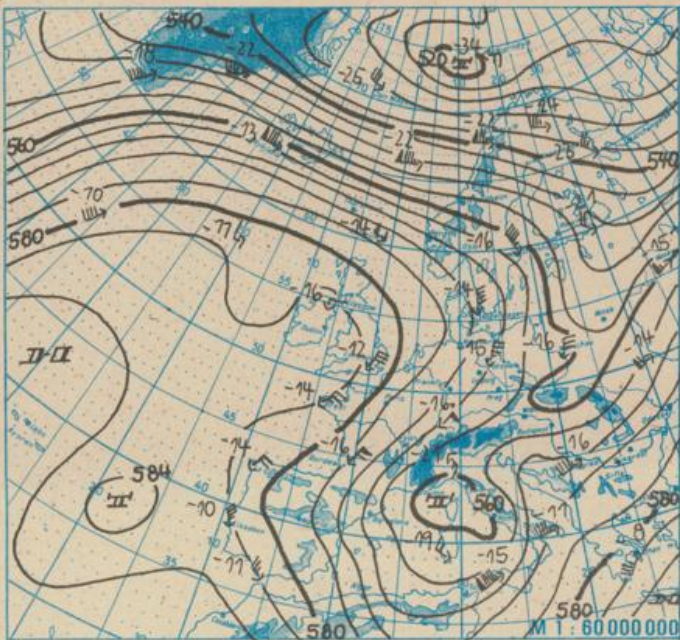
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

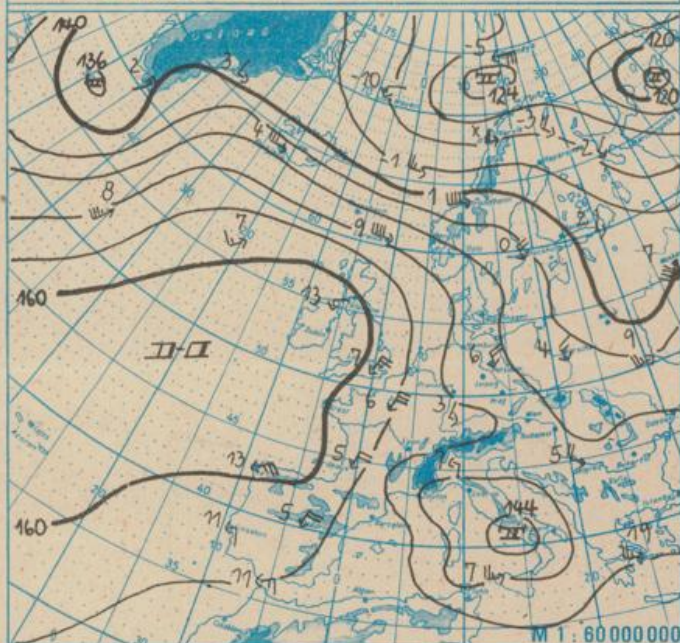


Sonnenscheindauer

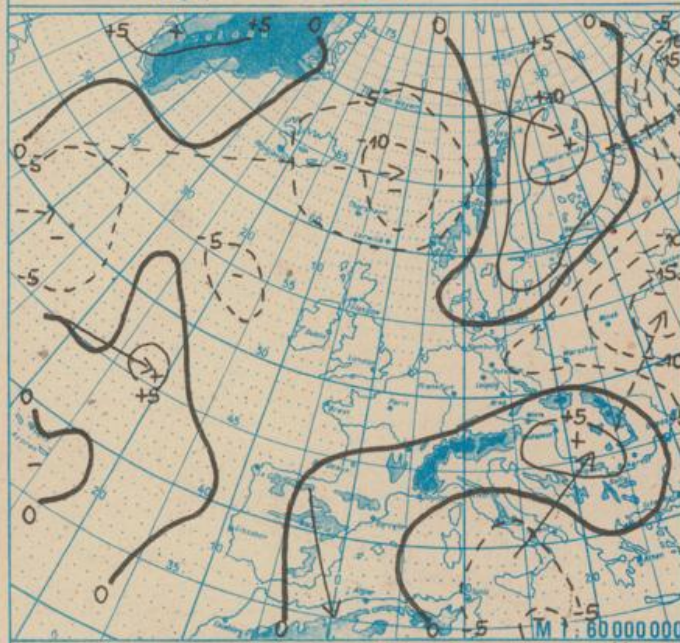




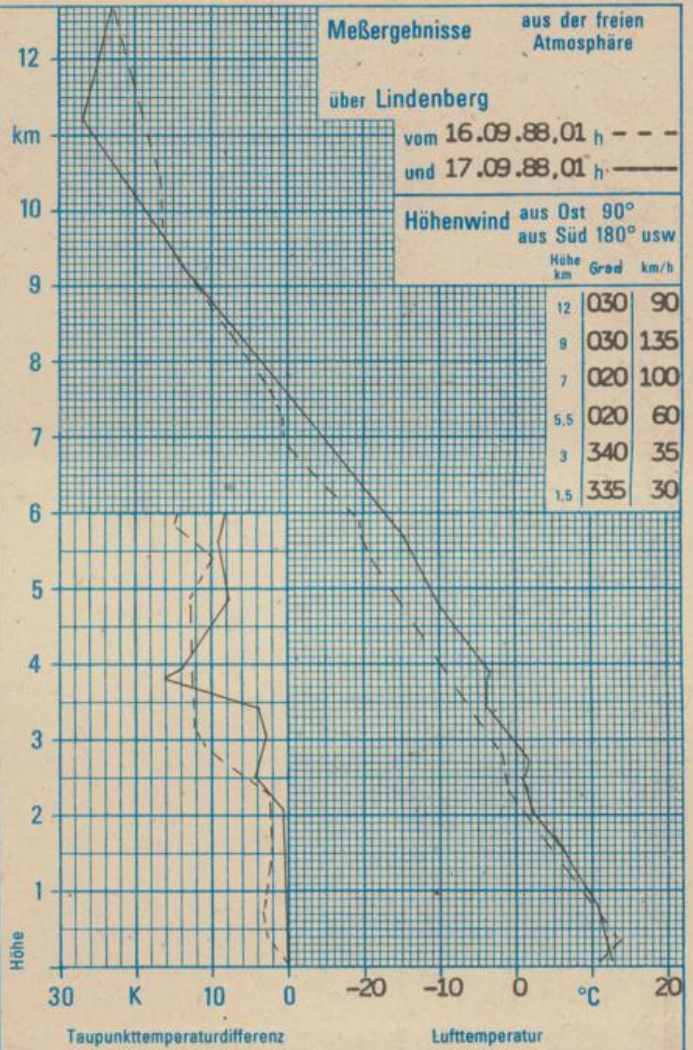
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Freitagabend und in der Nacht zum Sonnabend und in der Nacht zum Sonntag zogen die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes mit Kern über der Barentssee über Mitteleuropa nach Südosten. Sie brachten gebietsweise etwas Regen. Die Zufuhr kühler Luftmassen blieb erhalten.

An der Ostseite des umfangreichen Hochdruckgebietes über dem Ostatlantik werden auch die über dem Europäischen Nordmeer angelangten Ausläufer des Tiefdruckgebietes westlich der Lofoten auf Mitteleuropa übergreifen. Sie werden, wie ihre Vorgänger, von der kräftigen über Island, Skandinavien, Westeuropa zum Mittelmeer verlaufenden Höhenströmung gesteuert. Die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt im Bereich des genannten Hochdruckgebietes sowie an seinen Rändern keine nennenswerten Beträge. Das bedeutet, daß sich seine Lage nicht wesentlich verändert. So wird sich auch zu Wochenanfang das unbeständige und für die Jahreszeit zu kalte Wetter fortsetzen.

Dik.

1/16/61