

# 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

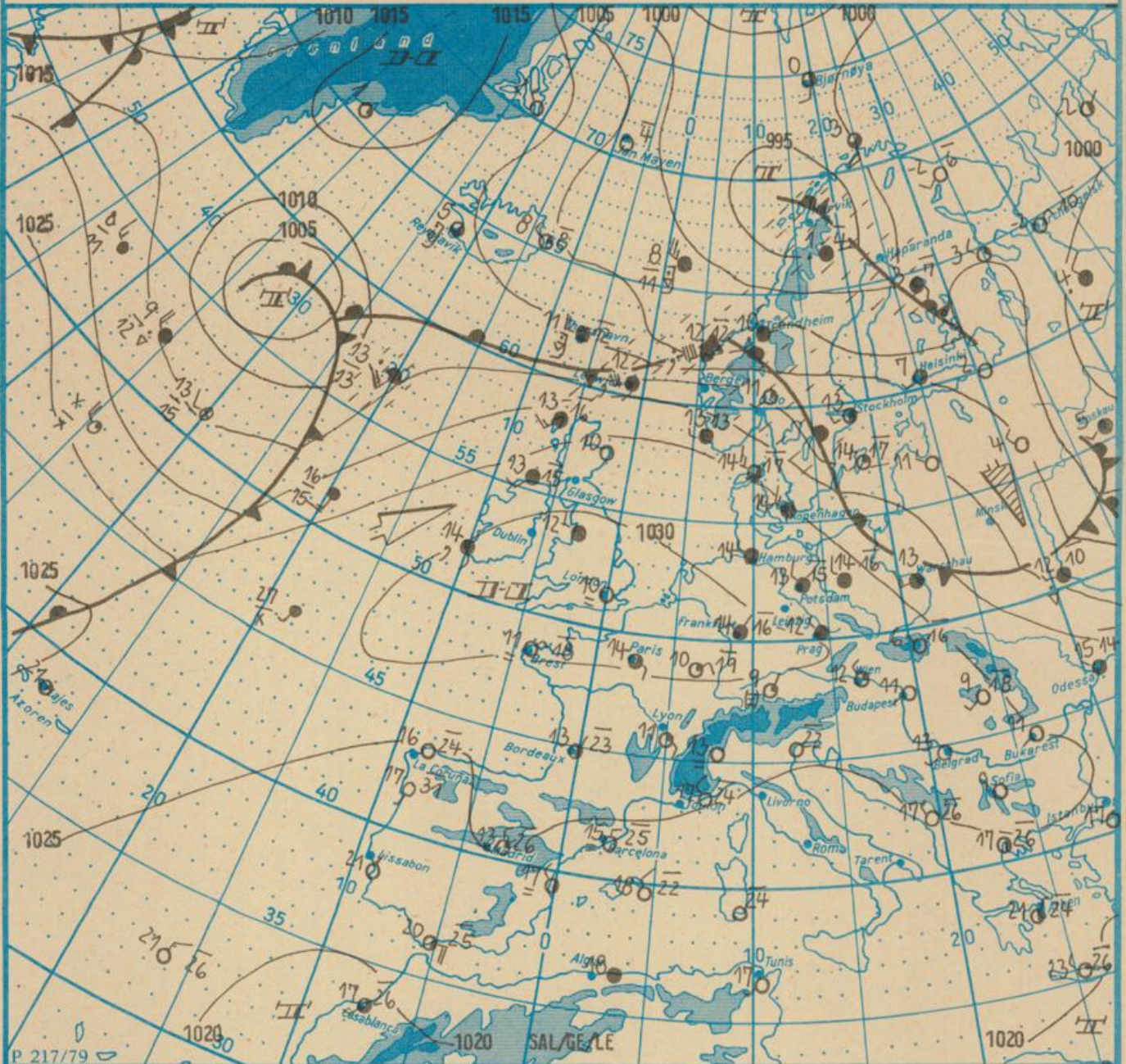
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Dienstag, den 20. September 1988

Nr. 264



Wetterlage

20. 09. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		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															
		13h					19h					01h					07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	W	10	•	•	17	5	W	8	15	•	15	4	WNW	8	•	•	14	3	W	6	•	•	14	3		
Warnemünde	4	W	13	17	•	16	3	W	12	17	•	15	2	WNW	11	•	•	14	2	WNW	10	•	•	11	3		
Arkona	42	W	18	23	•	15	4	W	15	22	•	15	3	WNW	13	21	•	•	14	3	W	13	18	•	•	14	3
Putbus	40	W	14	21	•	15	5	W	9	20	•	15	3	WNW	7	15	•	•	14	3	W	6	•	•	14	3	
Greifswald	2	W	10	17	•	16	6	W	8	17	•	15	4	W	6	•	•	14	4	W	4	•	•	13	3		
Boizenburg	45	W	4	•	•	15	7	W	5	•	•	15	7	W	3	•	•	14	5	WSW	3	•	•	13	5		
Schwerin	59	W	9	•	•	15	5	W	7	16	•	15	5	WNW	5	•	•	14	4	W	3	•	•	13	3		
Marnitz	81	W	6	•	•	15	5	W	4	•	•	15	6	W	4	•	•	14	4	W	2	•	•	13	4		
Teterow	46	WNW	7	•	•	15	4	WNW	7	•	•	15	5	WNW	6	•	•	14	3	W	4	•	•	13	3		
Neubrandenburg	81	W	11	19	•	15	4	W	7	18	•	15	4	W	6	•	•	13	2	W	5	•	•	13	3		
Ueckermünde	1	W	7	•	•	16	3	W	5	•	•	15	4	W	4	•	•	14	2	W	4	•	•	14	3		
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	16	5	WNW	5	17	•	16	5	WNW	3	•	•	14	3	WNW	4	•	•	13	2		
Gardelegen	47	WNW	6	•	•	15	7	WNW	3	•	•	14	6	W	3	•	•	12	4	W	2	•	•	12	3		
Magdeburg	79	WNW	6	•	•	16	6	W	4	•	•	15	4	W	2	•	•	12	2	W	4	•	•	13	3		
Wernigerode	234	WNW	7	•	•	16	9	WNW	4	•	•	14	6	WNW	3	•	•	13	5	NW	2	•	•	12	5		
Brocken	1142	W	11	17	III	6	0	WNW	12	18	III	6	0	W	8	16	III	6	0	WNW	5	III	•	•	5	1	
Neuruppin	38	WNW	5	•	•	16	5	W	3	•	•	15	5	WNW	3	•	•	14	3	W	2	•	•	14	3		
Potsdam	81	W	8	•	•	15	4	W	6	•	•	15	5	WNW	4	•	•	13	4	W	4	•	•	13	3		
Berlin-Alex	38	-	-	-	•	15	5	-	-	-	•	16	6	-	-	•	•	14	5	-	-	•	•	14	4		
Berlin-Schönefeld	47	W	7	•	•	15	3	W	4	•	•	14	4	WNW	5	•	•	14	4	W	4	•	•	13	3		
Angermünde	56	W	9	•	•	15	4	W	5	•	•	15	5	W	4	•	•	14	4	W	5	•	•	14	4		
Lindenberg	98	WNW	7	•	•	15	3	W	7	•	•	14	4	NW	3	•	•	14	5	W	4	•	•	13	3		
Frankfurt/Oder	21	W	5	•	•	15	4	WSW	2	•	•	14	4	W	4	•	•	14	4	WSW	3	•	•	14	3		
Harzgerode	403	W	3	•	•	13	5	NW	3	•	•	12	5	NW	1	•	•	11	3	C	•	•	•	11	4		
Artern	184	W	6	•	•	15	5	WSW	1	•	•	15	5	C	•	•	•	13	3	C	•	•	•	13	2		
Wittenberg	105	W	6	•	•	15	4	WSW	4	•	•	15	5	W	3	•	•	13	4	W	2	•	•	12	3		
Leipzig-Schkeuditz	131	W	6	•	•	15	5	W	3	•	•	15	5	W	2	•	•	14	3	NW	4	•	•	13	4		
Oschatz	150	WNW	5	•	•	15	4	WSW	2	•	•	14	4	WNW	5	•	•	14	4	W	2	•	•	12	4		
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	•	15	3	W	5	•	•	15	5	W	3	•	•	14	3	WSW	3	•	•	13	3		
Cottbus	69	W	6	•	•	15	4	W	5	•	•	15	4	W	5	•	•	14	5	W	3	•	•	13	3		
Leinefelde	356	W	3	•	•	13	3	WNW	3	•	•	12	2	WNW	2	•	•	12	2	C	•	•	•	11	1		
Erfurt-Binderleben	312	W	3	•	•	14	5	SW	2	•	•	13	4	W	1	•	•	12	3	C	•	•	•	12	3		
Meiningen	450	NW	1	•	•	12	5	WNW	1	•	•	12	5	WNW	1	•	•	11	5	C	•	•	•	11	4		
Schmücke	937	WNW	3	•	III	8	0	WNW	3	•	•	7	1	NNW	2	•	•	7	1	N	1	•	III	•	7	0	
Sonneberg-Neulang	626	WNW	2	•	•	11	2	WNW	1	•	•	10	2	NW	1	•	•	9	3	C	•	•	•	10	2		
Gera-Leumnitz	311	WNW	4	•	•	14	4	W	1	•	•	13	4	WSW	1	•	•	12	3	C	•	•	•	12	3		
Plauen	386	WNW	3	•	•	13	4	NW	3	•	•	12	4	C	•	•	•	11	4	C	•	•	•	11	3		
Karl-Marx-Stadt	418	W	4	•	•	13	3	W	4	•	•	12	3	WSW	4	•	•	11	3	U	1	•	•	11	2		
Fichtelberg	213	NW	10	20	III	7	0	NW	13	19	III	6	0	NW	11	19	III	5	0	NW	5	III	•	•	5	0	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	4	•	•	14	3	W	3	•	•	14	4	WNW	2	•	•	13	4	WNW	2	•	•	12	3		
Gorlitz	237	W	6	•	•	14	3	W	6	•	•	13	4	W	2	•	•	12	3	W	4	•	•	12	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	7	•	II	9	1	WNW	8	16	•	8	1	NW	4	•	•	8	1	NW	5	•	II	•	7	0	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

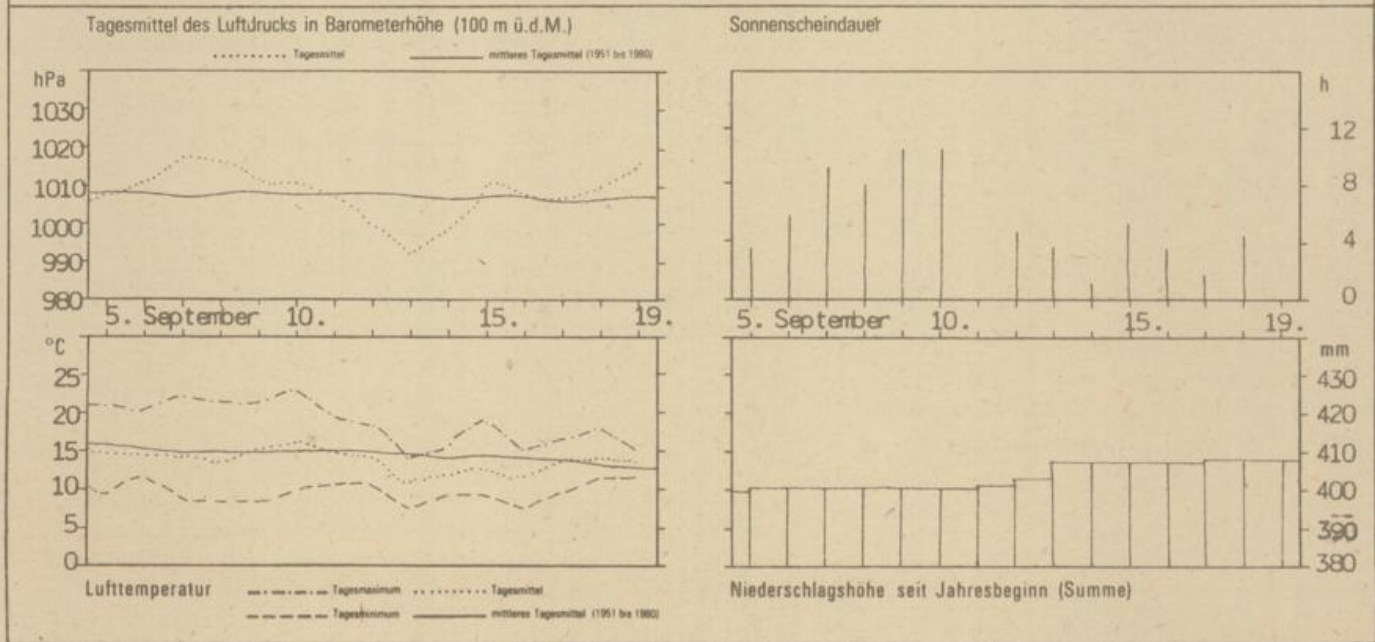
\* Zeitangaben in Ortszeit

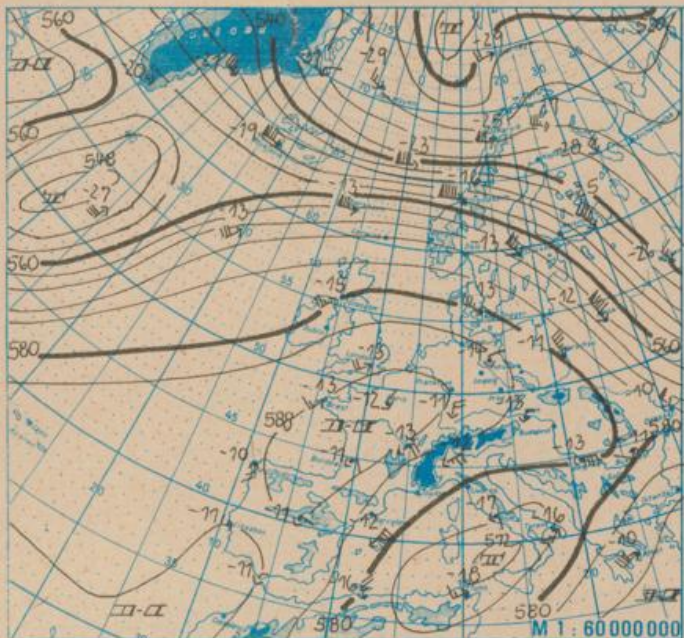
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	03	7	•	5
Leningrad	4	•	•	9	00	1
Kiew	179	•	00	14	08	12
Taschkent	428	•	•	32	•	15
Irkutsk	485	•	•	17	•	7
Warschau	106	•	02	14	07	12
Gdansk	149	•	02	15	•	12
Jelenia Gora	342	II	•	13	•	12
Prag	380	•	00	16	•	11
Cheb	474	•	00	14	•	10
Brno	238	•	•	16	•	10
Poprad	718	•	•	16	•	5
Budapest	139	•	•	20	•	7
Szeged	83	•	•	21	•	7
Belgrad	96	•	•	18	•	11
Bukarest	94	•	•	23	•	9
Constanța	31	•	•	24	•	12
Sofia	595	•	•	19	•	7
Varna	43	•	•	24	•	11
Rom	2	•	•	26	4	12
Wien	183	•	•	19	•	11
Genf	430	•	•	18	•	11
München	530	•	01	18	•	8
Köln	91	•	01	16	•	12
Bremen	3	•	•	17	•	12
Paris	89	•	•	17	•	11
Rotterdam	-4	•	•	18	•	•
London	24	•	02	17	•	7
Oslø	204	•	•	19	•	10
Stockholm	15	•	•	20	•	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	15,1	3,0	18	3,3	81	•	•	14	14	
Warnemünde	14,8	2,2	17	3,7	-	•	•	14	13	
Arkona	14,6	1,9	17	0,5	-	00	00	13	13	
Putbus	14,5	2,5	16	-	80	00	00	13	12	
Greifswald	14,9	3,2	17	1,6	78	01	01	13	12	
Boizenburg	14,7	2,1	16	1,2	69	•	•	13	13	
Schwerin	14,2	2,2	17	1,3	79	00	00	13	12	
Marnitz	14,1	2,5	16	-	79	•	•	13	12	
Teterow	13,9	2,2	17	0,9	84	02	02	13	12	
Neubrandenburg	13,8	2,0	16	0,5	83	00	00	13	12	
Ueckermünde	14,2	2,4	16	-	85	01	01	14	12	
Seehausen/Aitmark	14,4	2,5	18	1,0	-	00	00	13	13	
Gardelegan	13,8	1,9	17	-	-	00	00	12	11	
Magdeburg	14,2	0,8	17	0,2	80	00	00	11	7	
Wernigerode	13,9	1,6	16	-	-	•	•	12	-	
Brocken	6,4	-0,4	7	0,0	-	05	05	5	4	
Neuruppin	14,1	1,4	16	0,1	80	00	00	13	13	
Potsdam	13,6	0,7	15	0,0	81	00	00	12	11	
Berlin-Alex	14,4	0,1	16	-	-	00	00	14	-	
Berlin-Schönefeld	14,1	1,2	16	-	-	00	00	13	13	
Angermünde	13,8	1,7	16	1,6	82	00	00	14	13	
Lindenberg	13,6	0,7	15	0,0	82	00	00	13	12	
Frankfurt/Oder	13,9	1,2	16	-	-	•	•	13	13	
Harzgerode	12,0	1,5	14	-	78	00	00	10	8	
Artern	14,1	1,7	16	0,0	80	00	00	11	10	
Wittenberg	14,0	1,1	16	0,0	79	00	00	12	12	
Leipzig-Schkeuditz	13,9	1,3	16	0,0	79	00	00	12	12	
Oschatz	13,6	1,3	15	0,0	81	02	02	12	12	
Doberlug-Kirchhain	13,8	1,3	15	-	78	01	01	13	11	
Cottbus	13,8	0,9	15	0,0	82	03	03	13	12	
Leinafelde	12,0	0,5	13	0,1	89	02	02	11	10	
Erfurt-Bindersleben	12,9	0,9	14	0,0	79	00	00	11	11	
Meiningen	11,6	0,3	13	0,0	74	00	00	10	10	
Schmucke	7,7	-0,8	9	0,0	-	01	01	7	5	
Sonneberg-Neufang	10,2	-0,6	11	0,0	88	•	•	9	9	
Gera-Leumnitz	12,7	0,6	14	0,0	82	00	00	11	11	
Plauen	12,0	0,3	13	0,0	83	00	00	11	9	
Karl-Marx-Stadt	11,7	-0,5	13	0,0	86	02	02	11	10	
Fichtalberg	6,0	-1,3	7	0,0	-	02	02	5	5	
Dresden-Klotzsche	13,0	0,1	15	0,0	86	04	04	12	12	
Görlitz	12,6	0,0	14	0,0	85	04	04	12	11	
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	-0,5	9	0,2	-	•	•	7	7	

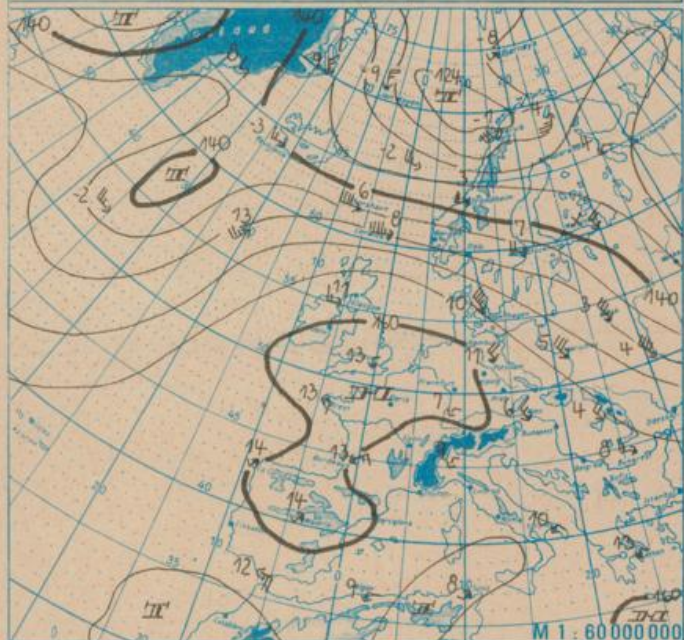
Klimadaten von Potsdam für den 20. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	1,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		34,9		
Wahnsdorf bei Dresden		33,0		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,6	1028,0	1029,2	1031,4
gestern 19h	1025,1	1027,6	1029,2	1031,0
heute 01h	1025,8	1028,1	1029,2	1030,7
heute 07h	1025,4	1027,5	1028,4	1029,2
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,2	11,3	13,3	12,1
10cm	13,6	13,5	13,6	12,7
20cm	14,3	13,9	14,5	13,5
50cm	14,7	15,1	15,0	14,4
100cm	15,0	15,6	14,7	14,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tagelänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,3	12,3	12,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Tagespunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K hPa	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü. d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

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

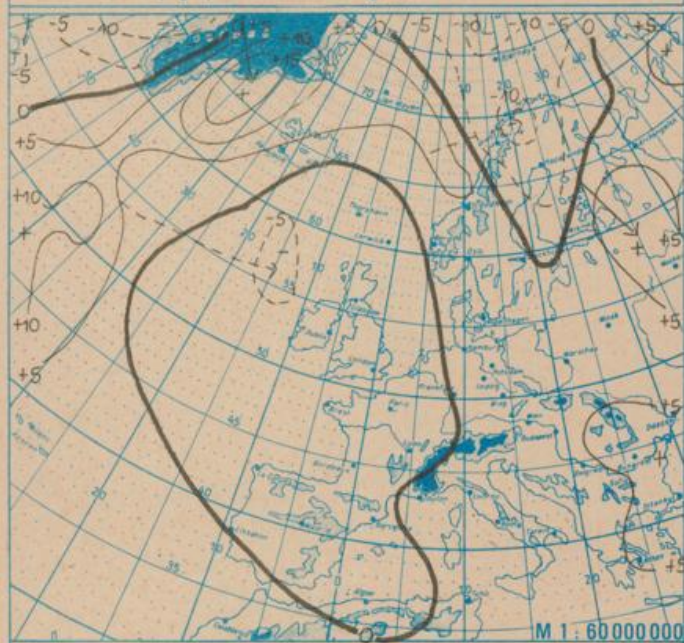




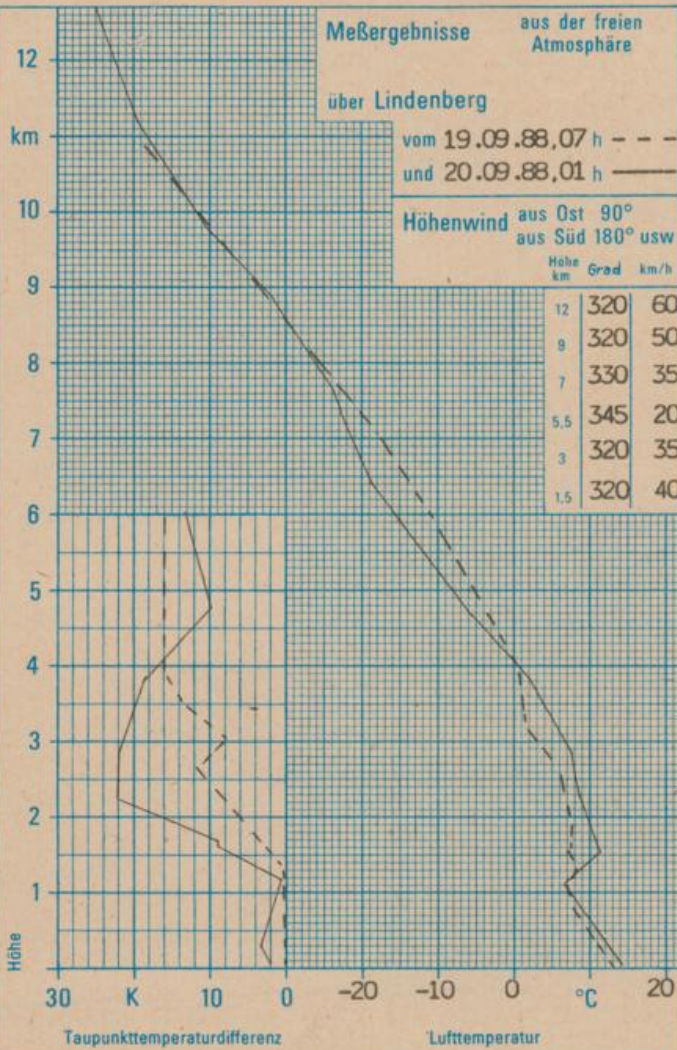
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der großräumigen Luftdruckverteilung über Europa hat sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig geändert. In dem weiterhin über Nord- und Osteuropa verlaufenden Starkwindband werden Tiefausläufer in rascher Folge über Skandinavien hinweg in die westlichen Teile der Sowjetunion gelenkt. Sie streifen dabei unseren Raum weiterhin mit Bewölkung, wobei es nur zu geringen Niederschlägen kam. Dagegen fielen in Norwegen im Stau der skandinavischen Gebirge in der Nacht zum Dienstag im Raum Bergen 20 bis 30 mm Regen, in Ona 52, mm in 12 Stunden. Das umfangreiche Höhenhoch über Westeuropa schwächt sich in den nächsten Tagen allmählich ab, so daß über unserem Raum nur geringe Geopotentialgegensätze herrschen. Das Hochdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt in der zweiten Wochenhälfte nach Osteuropa. An seiner Westflanke verstärkt sich der Zustrom warmer Luftmassen nach Mitteleuropa und es bleibt störungsfrei. Am Wochenende wird mit dem Übergreifen atlantischer Tiefausläufer ein Temperaturrückgang eingeleitet.

Sal.

1/16/61