

# 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

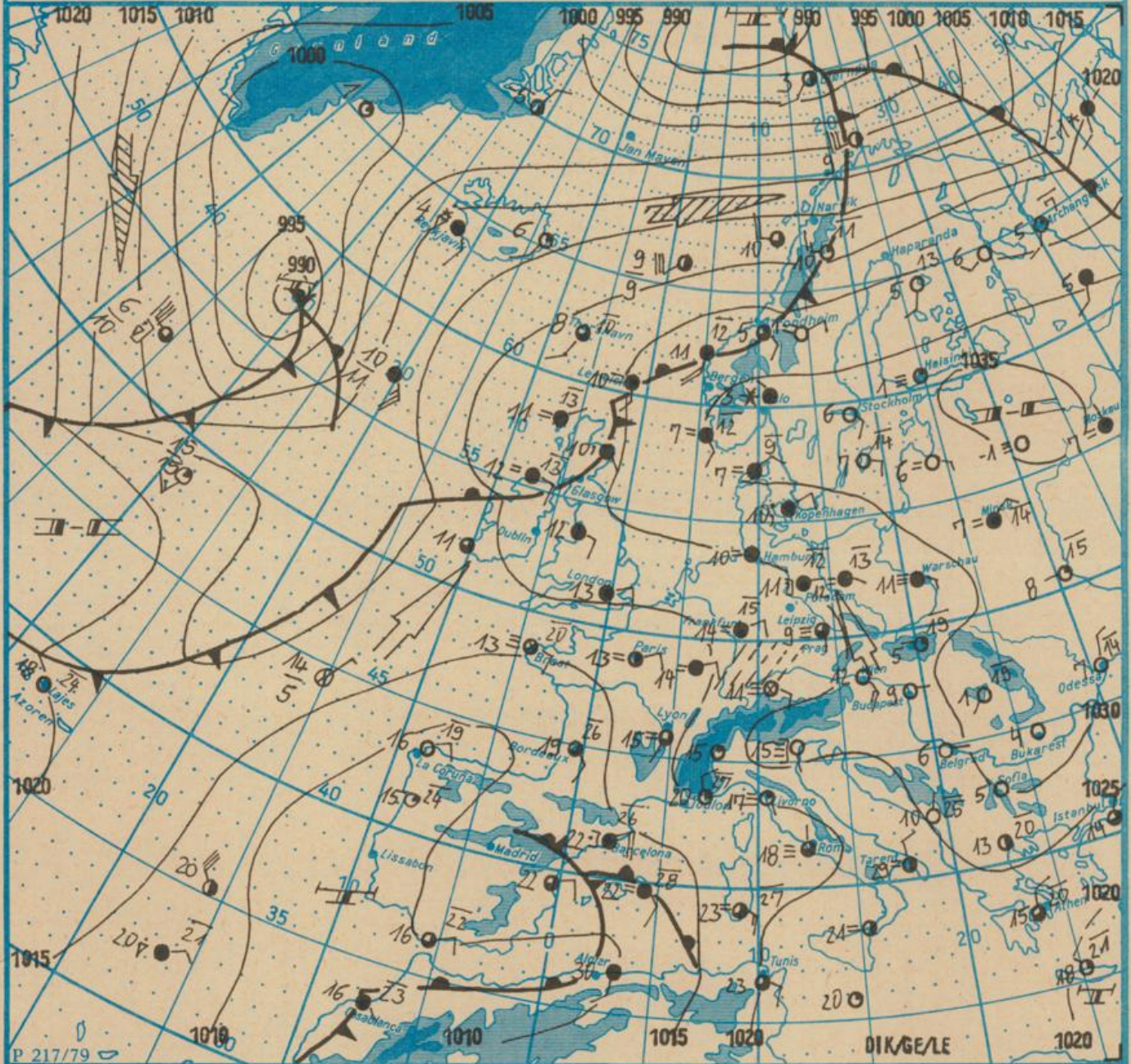
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 17. Oktober 1988

Nr. 291



Wetterlage

17. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		20°C Wassertemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Sandsturm		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 Meeresspiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	NNE	8	•	•	11	1	NNE	5	•	•	11	1	ENE	4	•	•	11	0	SSW	2	•	•	11	1	
Warnemünde	4	NE	7	•	•	10	1	NE	3	•	•	10	0	C	•	•	11	0	S	1	•	•	10	2		
Arkona	42	ENE	13	•	•	9	1	ENE	11	•	•	10	1	E	5	•	•	10	1	ESE	2	•	•	11	1	
Putbus	40	NE	5	•	•	10	2	ENE	2	•	•	11	2	E	1	•	•	11	2	C	•	•	10	2		
Greifswald	2	N	2	•	•	11	1	ESE	1	•	•	12	1	C	•	•	11	1	C	•	•	10	1			
Boizenburg	45	NE	4	•	•	11	4	N	1	•	•	9	2	SSW	1	•	•	9	2	WSW	1	•	•	9	2	
Schwerin	59	NE	5	•	•	11	2	N	2	•	•	9	1	W	2	•	•	10	1	U	1	•	•	9	1	
Marnitz	81	NNE	3	•	•	11	2	NNW	2	•	•	10	1	C	•	•	10	0	C	•	•	10	0	8	0	
Teterow	46	NNE	4	•	•	10	0	N	1	•	•	10	0	S	1	•	•	9	0	C	•	•	9	0		
Neubrandenburg	81	N	3	•	•	10	1	C	•	•	•	10	0	C	•	•	10	0	ENE	1	•	•	10	0		
Ueckermünde	1	NW	1	•	•	11	1	C	•	•	•	12	1	C	•	•	11	1	C	•	•	11	0	•	•	
Seehausen/Altmark	21	ENE	2	•	•	11	3	C	•	•	•	10	1	C	•	•	10	0	C	•	•	•	9	0		
Gardelegen	47	ENE	3	•	•	11	2	NE	1	•	•	11	2	NE	1	•	•	10	1	ENE	1	•	•	9	1	
Magdeburg	79	NE	2	•	•	11	2	NE	2	•	•	11	2	NE	2	•	•	11	1	NE	1	•	•	10	1	
Wernigerode	234	ENE	3	•	•	10	1	ESE	1	•	•	10	1	ESE	1	•	•	9	1	E	1	•	•	9	1	
Brecken	1142	E	2	•	•	6	0	ENE	1	•	•	5	0	SSE	2	•	•	5	0	SW	1	•	•	5	0	
Neuruppin	38	NNE	2	•	•	11	2	C	•	•	•	11	1	NNE	1	•	•	11	1	C	•	•	11	1		
Potsdam	81	NNE	2	•	•	11	1	ENE	2	•	•	10	1	E	2	•	•	11	1	U	1	•	•	11	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	12	2	-	-	•	•	12	3	-	-	•	•	11	1	-	-	•	•	12	1	
Berlin-Schönefeld	47	NNE	3	•	•	12	1	E	2	•	•	11	1	E	3	•	•	11	0	E	2	•	•	11	0	
Angermünde	56	N	2	•	•	12	2	U	1	•	•	11	2	U	1	•	•	11	1	SE	2	•	•	11	0	
Lindenberg	98	ENE	1	•	•	11	1	E	1	•	•	11	0	E	1	•	•	11	0	C	•	•	10	0		
Frankfurt/Oder	21	N	2	•	•	12	1	E	1	•	•	11	1	ENE	2	•	•	12	0	E	1	•	•	12	1	
Harzgerode	403	NE	3	•	•	9	0	NE	1	•	•	9	0	NE	1	•	•	9	0	ENE	1	•	•	9	0	
Artern	184	NE	6	•	•	11	1	NE	3	•	•	10	0	NE	3	•	•	10	0	NE	2	•	•	10	0	
Wittenberg	105	NNE	2	•	•	10	1	ENE	2	•	•	10	0	NE	2	•	•	10	0	NNE	1	•	•	10	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	NE	3	•	•	11	1	ENE	2	•	•	11	0	NE	2	•	•	10	0	NNE	1	•	•	10	1	
Oschatz	150	NE	2	•	•	11	0	ENE	1	•	•	11	0	C	•	•	11	0	C	•	•	11	0	•	•	
Doberlug-Kirchhain	97	N	3	•	•	11	0	NE	2	•	•	11	0	C	•	•	11	0	C	•	•	11	0	•	•	
Cottbus	69	U	1	•	•	11	0	E	2	•	•	11	0	U	1	•	•	11	0	SE	2	•	•	11	1	
Leinefelde	356	E	5	•	•	11	2	E	4	•	•	9	1	E	5	•	•	9	1	E	4	•	•	9	1	
Erfurt-Binderleben	312	NNE	2	•	•	11	0	NE	2	•	•	10	0	NNE	1	•	•	10	0	NE	2	•	•	10	0	
Meiningen	450	C	•	•	•	13	4	NNE	1	•	•	11	3	C	•	•	10	2	ESE	1	•	•	11	2		
Schmücke	937	N	3	•	•	8	0	ENE	3	•	•	8	0	SE	2	•	•	8	0	SSE	3	•	•	8	0	
Sonneberg-Neufang	626	NE	4	•	•	11	1	NNE	6	•	•	10	1	NE	4	•	•	10	1	NE	2	•	•	10	1	
Gera-Leumnitz	311	NNE	3	•	•	11	0	NNE	1	•	•	10	0	NNE	1	•	•	10	0	C	•	•	10	0		
Plauen	386	NNE	2	•	•	11	1	NNE	2	•	•	10	0	C	•	•	10	0	C	•	•	10	0	•	•	
Karl-Marx-Stadt	418	NE	4	•	•	10	0	ENE	3	•	•	11	0	E	1	•	•	11	0	E	2	•	•	11	0	
Fichtelberg	1213	SE	11	•	•	8	0	SE	9	•	•	8	0	S	2	15	•	•	7	0	S	2	•	•	8	1
Dresden-Klotzsche	222	E	1	•	•	11	0	ENE	1	•	•	11	0	SSE	1	•	•	11	0	SSE	2	•	•	10	1	
Görlitz	237	ENE	1	•	•	11	0	NE	1	•	•	12	1	ENE	1	•	•	10	0	C	•	•	9	0	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	1	•	•	9	0	ESE	2	•	•	9	0	S	3	•	•	8	0	C	•	•	5	0	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

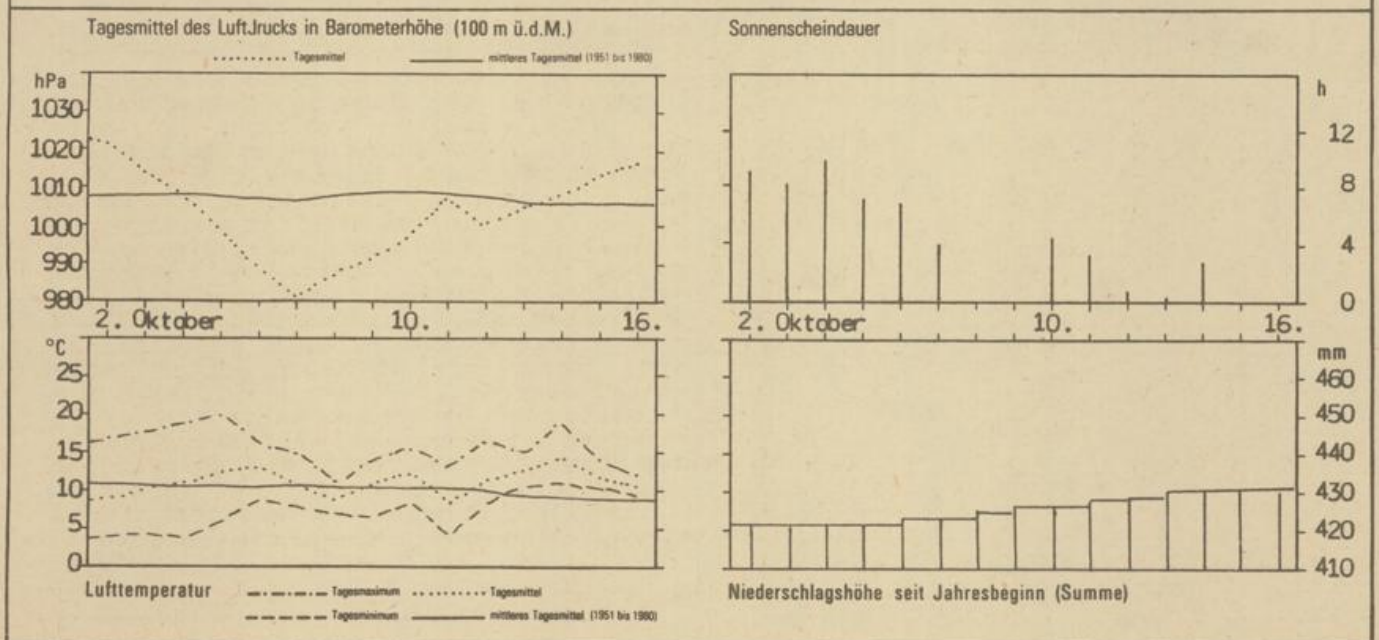
\* Zeitangaben in Ortszeit

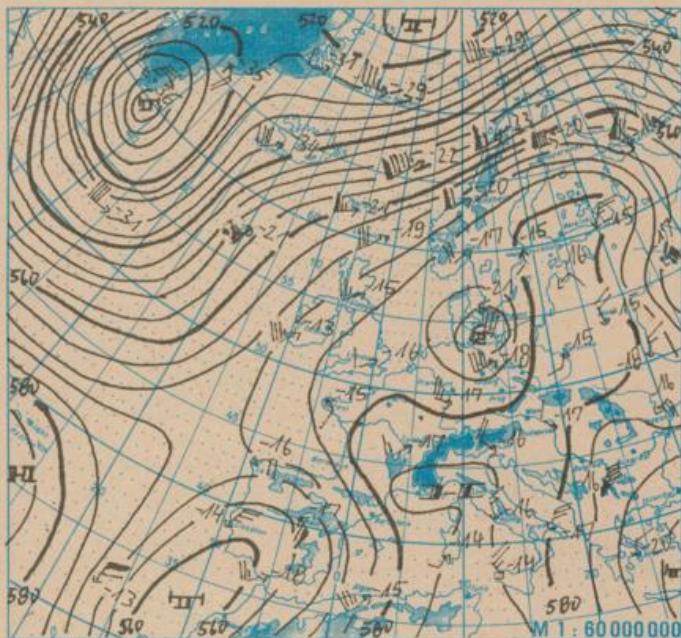
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	9	-	-	Bukarest	94	•	•	18	•	-1
Leningrad	4	•	•	11	-	-	Constanța	31	•	•	13	•	9
Kiew	179	•	•	15	•	4	Sofia	595	•	•	16	•	2
Taschkent	428	•	-	14	•	3	Varna	43	•	•	15	•	8
Irkutsk	485	•	-	13	-	-	Rom	2	•	•	26	•	16
Warschau	106	•	•	13	•	9	Wien	183	•	•	19	•	10
Gdansk	149	•	•	14	•	11	Genf	430	•	•	19	•	12
Jelenia Gora	342	•	•	14	01	3	München	530	•	00	14	•	10
Prag	380	•	•	14	•	5	Köln	91	•	•	15	•	13
Cheb	474	•	•	14	•	11	Bremen	3	•	•	12	•	6
Brno	238	•	•	19	•	9	Paris	89	•	•	18	•	11
Poprad	718	•	•	19	•	1	Rotterdam	-4	•	00	14	•	10
Budapest	139	•	•	19	•	6	London	24	•	•	15	•	13
Szeged	83	•	•	21	•	0	Oslo	204	•	•	5	-	-
Belgrad	96	•	•	20	•	3	Stockholm	15	•	•	15	•	2

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	10,5	1,5	11	0,0	92	00	2	10	10	
Warnemünde	10,0	0,9	11	0,2	-	01	01	10	9	
Arkona	9,4	0,1	11	0,0	-	05	8	10	10	
Putbus	9,8	1,0	11	-	84	09	5	10	10	
Greifswald	10,8	2,4	12	0,0	94	2	9	10	10	
Boizenburg	9,8	1,5	11	0,4	83	•	•	9	9	
Schwerin	9,7	1,1	11	0,0	92	•	1	9	8	
Marnitz	10,1	1,7	11	-	89	•	•	7	3	
Teterow	9,8	1,3	10	0,0	97	2	3	8	6	
Neubrandenburg	10,0	1,7	10	0,0	97	00	1	10	9	
Ueckermünde	11,2	2,9	12	-	93	•	1	11	10	
Seehausen/Altmark	10,6	2,4	12	0,0	94	•	•	9	9	
Gardelegen	11,1	2,9	12	-	-	•	•	9	9	
Magdaburg	11,0	1,8	12	0,0	92	01	01	10	10	
Wernigerode	9,8	1,0	10	-	-	2	3	9	9	
Brocken	5,6	1,6	7	0,0	-	03	07	4	4	
Neuruppin	11,2	2,5	12	0,0	88	00	00	11	10	
Potsdam	10,9	2,2	12	0,0	94	•	03	10	11	
Berlin-Alex	11,4	1,1	12	-	-	00	03	11	-	
Berlin-Schönefeld	11,1	2,4	12	-	-	00	00	11	11	
Angermünde	11,0	2,7	13	0,2	94	•	00	11	11	
Lindenberg	10,3	1,5	11	0,0	99	•	•	10	10	
Frankfurt/Oder	11,3	2,7	13	-	-	•	-	11	10	
Harzgerode	8,8	1,9	9	-	97	04	1	8	9	
Artern	10,5	2,2	11	0,0	99	00	01	10	10	
Wittenberg	10,3	1,6	12	0,0	96	00	00	10	10	
Leipzig-Schkeuditz	10,7	1,9	11	0,0	98	01	01	10	10	
Oschatz	11,1	2,9	11	0,0	100	01	03	11	11	
Doberlug-Kirchhain	11,0	2,8	11	-	-	00	01	11	9	
Cottbus	10,9	2,1	11	0,0	99	02	02	11	10	
Leinefelde	10,1	2,3	11	0,0	94	•	•	9	9	
Erfurt-Bindersleben	10,4	2,6	11	0,0	99	02	04	10	9	
Meiningen	11,2	4,2	14	0,0	86	•	•	10	10	
Schmücke	7,8	2,5	9	0,0	-	03	03	8	6	
Sonneberg-Neufang	10,0	3,4	11	0,0	97	•	•	10	9	
Gera-Leumnitz	10,5	2,4	11	0,0	100	03	04	10	10	
Plauen	10,7	2,9	11	0,0	99	00	00	10	10	
Karl-Marx-Stadt	10,5	2,0	11	0,0	99	00	00	10	10	
Fichtelberg	7,8	3,8	8	0,0	-	03	05	6	5	
Dresden-Klotzsche	11,0	2,0	11	0,0	99	01	01	10	10	
Görlitz	11,0	2,5	12	0,0	98	•	•	9	7	
Zinnwald-Georgenfeld	8,7	3,8	10	0,0	-	•	•	5	1	

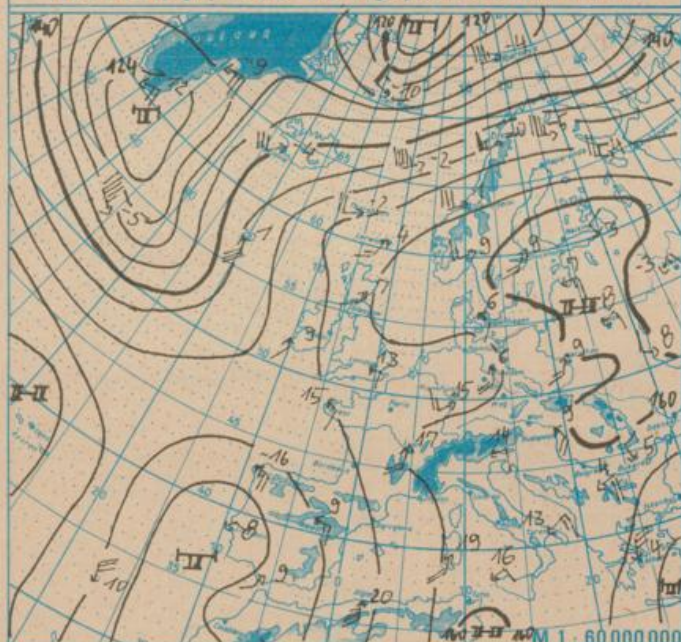
Klimadaten von Potsdam für den 17. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	21,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1911	-2,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		136		
Wahnsdorf bei Dresden		113		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1031,0	1029,1	1028,6	1028,3
gestern 19h	1028,9	1028,1	1027,5	1027,3
heute 07h	1026,5	1026,1	1025,5	1025,7
heute 07h	1024,8	1024,5	1024,4	1024,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,1	9,7	11,1	10,3
10cm	10,5	11,5	11,3	10,7
20cm	11,3	11,8	11,9	11,2
50cm	12,0	12,4	12,5	12,0
100cm	12,6	12,8	12,7	12,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,4	10,5	10,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm)=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	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	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	

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

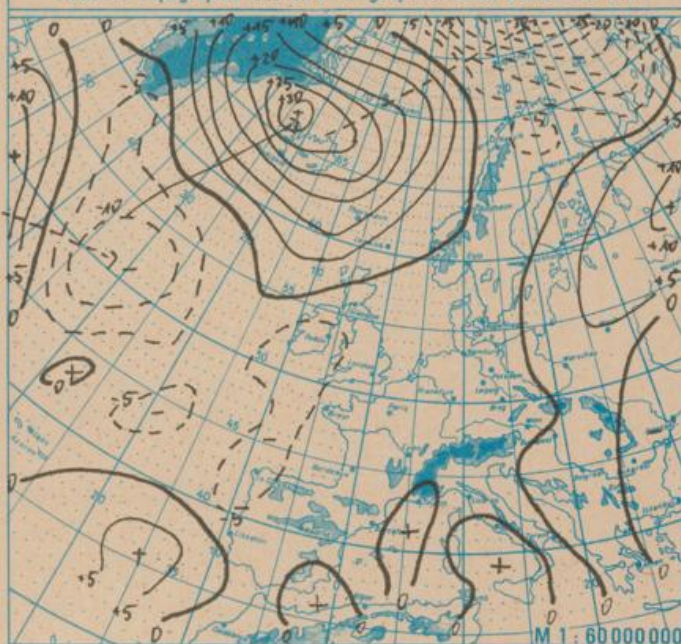




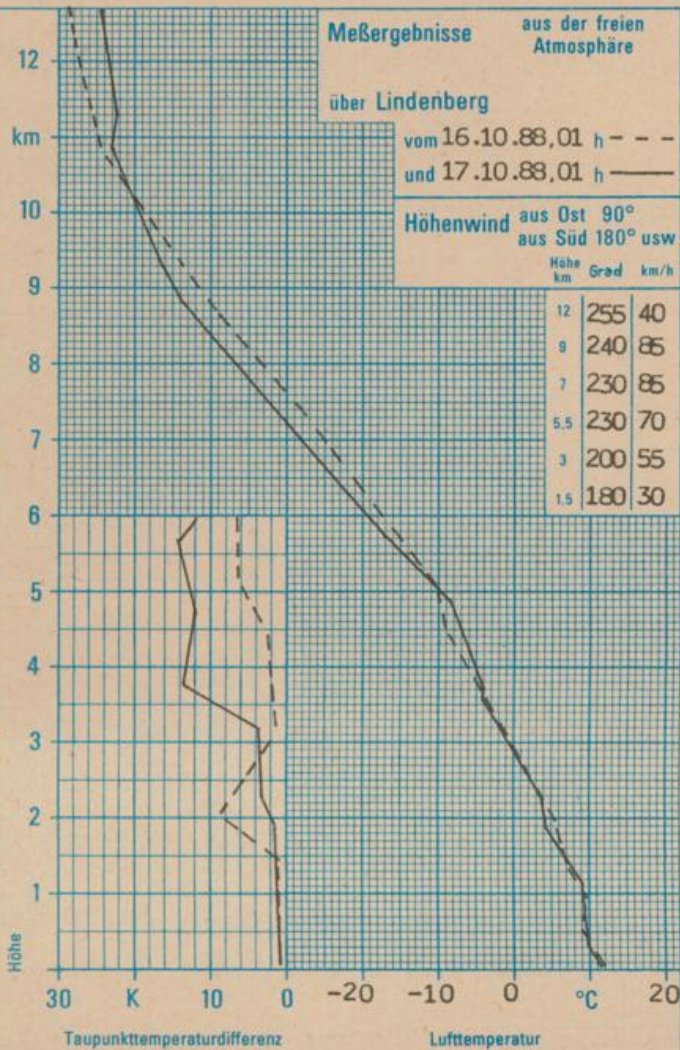
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Einfluß des über Südsandinavien und Teilen Osteuropas liegenden Hochdruckgebietes blieb bestehen. Wegen der in seinem Bereich liegenden feuchten Luftmassen blieb es meist bedeckt oder neblig-trüb. Einzelne größere Aufheiterungsgebiete erreichten besonders die südöstlichen Bezirke der DDR. Die 24stündigen Luftdruckänderungen weisen über Mittel- und Westeuropa nur unbedeutende Beträge auf, so daß sich die Druck- und Strömungsverhältnisse kaum ändern werden. Es besteht die Möglichkeit, daß sich die Aufheiterungszone noch etwas nach Westen hin ausweitet. Dann können die Temperaturen bei sonnigem Wetter erneut bis 20 °C steigen, während sie sonst bei 12 bis 16 °C verharren werden. Das über Mecklenburg angelangte Höhentief, ein sogenannter Kaltlufttropfen, zeigt zur Zeit keine wesentliche Wetterwirksamkeit. Bemerkenswert ist die starke Warmluftströmung (Schirokko) aus dem nordafrikanischen Raum über das westliche Mittelmeer bis zum Westalpenraum. Dort werden gegenwärtig um 25 °C registriert. Wenn sich diese Strömung weiter nordwärts durchsetzen kann und sie die Ostseite des genannten Kaltlufttropfens erreicht, können dort Aufgleitvorgänge beginnen. Ob die durch sie ausgelösten Niederschläge auch auf Mitteleuropa übergreifen werden ist unsicher, weil er sich langsam westwärts verlagert.

Dik.