

# 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

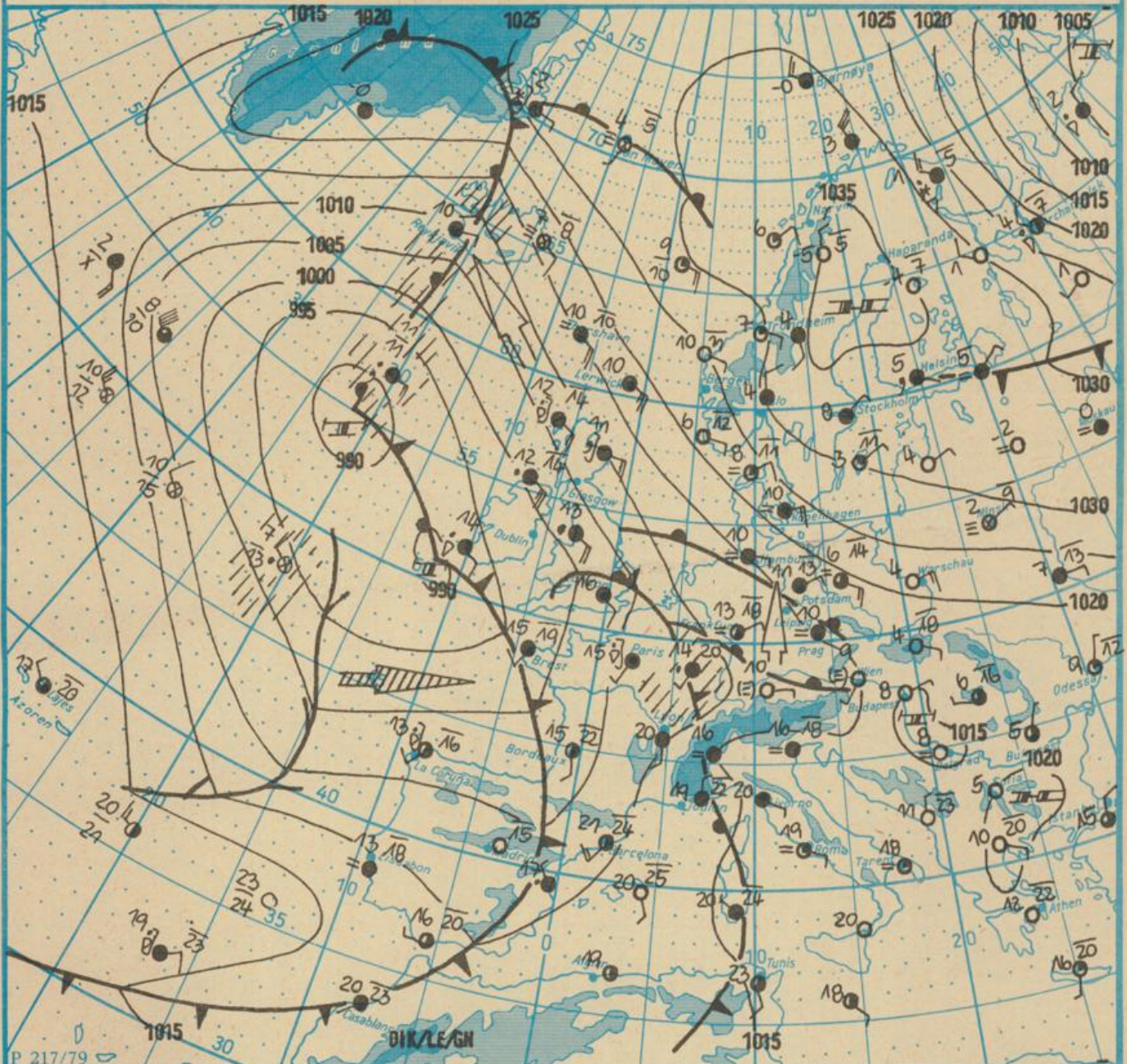
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Mittwoch, den 19. Oktober 1988

Nr. 293



Wetterlage

19. 10. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter 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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch						Gewitter						
	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	Teupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Teupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Teupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Teupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	NNW	4	•	•	12	1	NE	2	•	•	11	0	E	5	•	•	11	1	E	10	•	•	9	2			
Warnemünde	4	WNW	1	•	•	11	1	C	•	•	10	0	ENE	1	•	•	10	0	ENE	3	•	•	9	2				
Arkona	42	ENE	7	•	•	11	1	E	16	19	•	•	10	1	E	9	18	•	•	9	2	E	18	22	•	•	9	3
Putbus	40	C	•	•	•	11	0	N	2	•	•	10	1	E	6	•	•	9	3	E	7	•	•	8	3			
Greifswald	2	W	1	•	•	11	1	C	•	•	11	1	ENE	3	•	•	10	2	ENE	4	•	•	8	3				
Beizenburg	45	N	1	•	•	12	4	C	•	•	9	3	E	2	•	•	8	1	ENE	4	•	•	9	3				
Schwerin	59	U	1	•	•	11	3	U	1	•	•	10	2	E	2	•	•	9	1	E	4	•	•	8	2			
Marnitz	81	N	1	•	•	13	4	C	•	•	7	0	C	•	•	7	0	ENE	3	•	•	8	1					
Teterow	46	NNW	2	•	•	10	2	C	•	•	10	1	E	4	•	•	10	1	E	6	•	•	7	3				
Neubrandenburg	81	C	•	•	•	11	1	C	•	•	9	1	ENE	5	•	•	9	1	E	6	•	•	7	2				
Ueckermünde	1	NW	1	•	•	11	1	C	•	•	11	1	E	5	•	•	10	4	E	5	•	•	7	3				
Seehausen/Altmark	21	NNE	1	•	•	13	6	NE	2	•	•	8	1	C	•	•	4	0	ENE	4	•	•	9	1				
Gardelegen	47	NE	3	•	•	14	5	C	•	•	8	1	ENE	1	•	•	8	1	ENE	3	•	•	9	1				
Magdeburg	79	ENE	3	•	•	14	4	ENE	3	•	•	11	4	ENE	2	•	•	9	1	NE	3	•	•	10	1			
Wernigerode	234	E	3	•	•	10	1	ESE	1	•	•	11	2	E	2	•	•	10	3	E	2	•	•	9	2			
Brocken	1142	NW	2	•	•	10	10	SSE	3	•	•	5	0	ESE	2	•	•	5	0	N	1	•	•	11	8			
Neuruppin	38	NE	1	•	•	13	4	NNE	2	•	•	9	2	NE	3	•	•	9	1	E	3	•	•	9	3			
Potsdam	81	NNE	2	•	•	13	3	NE	2	•	•	11	2	E	3	•	•	11	2	E	5	•	•	8	3			
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	13	4	-	-	•	•	12	3	-	-	•	•	11	2	-	-	•	•	8	4			
Berlin-Schönefeld	47	NE	2	•	•	13	2	NE	2	•	•	11	2	NE	3	•	•	11	2	ENE	6	•	•	7	3			
Angermünde	58	U	1	•	•	12	2	NNE	2	•	•	11	1	ENE	4	•	•	9	3	E	6	•	•	7	4			
Lindenberg	98	NNE	1	•	•	12	2	ENE	1	•	•	11	1	ENE	2	•	•	10	1	ENE	3	•	•	6	2			
Frankfurt/Oder	21	N	3	•	•	13	2	NE	2	•	•	11	1	E	3	•	•	10	3	E	3	•	•	7	3			
Harzgerode	403	E	2	•	•	10	0	ENE	2	•	•	18	0	ENE	2	•	•	8	0	NE	3	•	•	8	1			
Artern	164	NE	3	•	•	12	1	ENE	3	•	•	12	1	NE	3	•	•	11	1	NE	5	•	•	10	0			
Wittenberg	105	NE	4	•	•	13	4	NNE	2	•	•	11	3	NNE	3	•	•	10	1	NNE	3	•	•	9	0			
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	3	•	•	13	2	ENE	1	•	•	12	1	ENE	2	•	•	11	1	NE	3	•	•	10	1			
Oschatz	150	NNE	3	•	•	12	2	NNE	1	•	•	11	1	NE	2	•	•	11	0	NNE	2	•	•	9	0			
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	11	1	C	•	•	11	0	N	3	•	•	10	1	N	5	•	•	8	1				
Cottbus	69	U	1	•	•	13	3	E	2	•	•	12	2	NE	1	•	•	10	1	E	5	•	•	7	2			
Leinefelde	356	E	4	•	•	11	1	E	4	•	•	11	0	E	6	•	•	10	1	E	6	•	•	9	0			
Erfurt-Bindersleben	312	NE	2	•	•	12	0	ENE	2	•	•	12	1	NE	1	•	•	10	1	ENE	1	•	•	9	0			
Meiningen	450	C	•	•	•	12	1	NNW	2	•	•	13	1	C	•	•	10	1	C	•	•	•	10	2				
Schmücke	937	SW	4	•	•	17	5	C	•	•	11	2	E	2	•	•	11	2	ENE	5	•	•	11	2				
Sonneberg-Neufang	628	ESE	1	•	•	15	3	NNE	7	•	•	10	0	NNE	7	•	•	9	0	NNE	10	•	•	8	0			
Gera-Leumnitz	311	NNE	1	•	•	13	1	NNE	3	•	•	10	1	NE	2	•	•	9	0	NNE	1	•	•	10	0			
Plauen	386	NNE	2	•	•	13	2	NE	3	•	•	12	1	C	•	•	9	0	U	1	•	•	9	0				
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	2	•	•	14	2	NNE	2	•	•	10	1	ENE	2	•	•	9	0	ENE	2	•	•	10	0			
Fichtelberg	1213	WNW	9	•	•	18	11	WNW	8	•	•	12	3	WNW	8	•	•	13	5	WNW	3	•	•	14	8			
Dresden-Klotzsche	222	NNE	1	•	•	11	2	NNE	1	•	•	11	1	NNE	1	•	•	11	1	ENE	2	•	•	9	0			
Görlitz	237	NNE	1	•	•	14	6	NNE	2	•	•	11	1	C	•	•	9	0	ENE	2	•	•	6	0				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE	2	•	•	13	2	NNE	2	•	•	8	0	S	3	•	•	8	1	SSE	5	•	•	8	0			

Korrektur zum TWB Nr. 272 vom 28. 09. 88: Die Sonnenscheindauer an der Station Fichtelberg beträgt 7,0 h.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

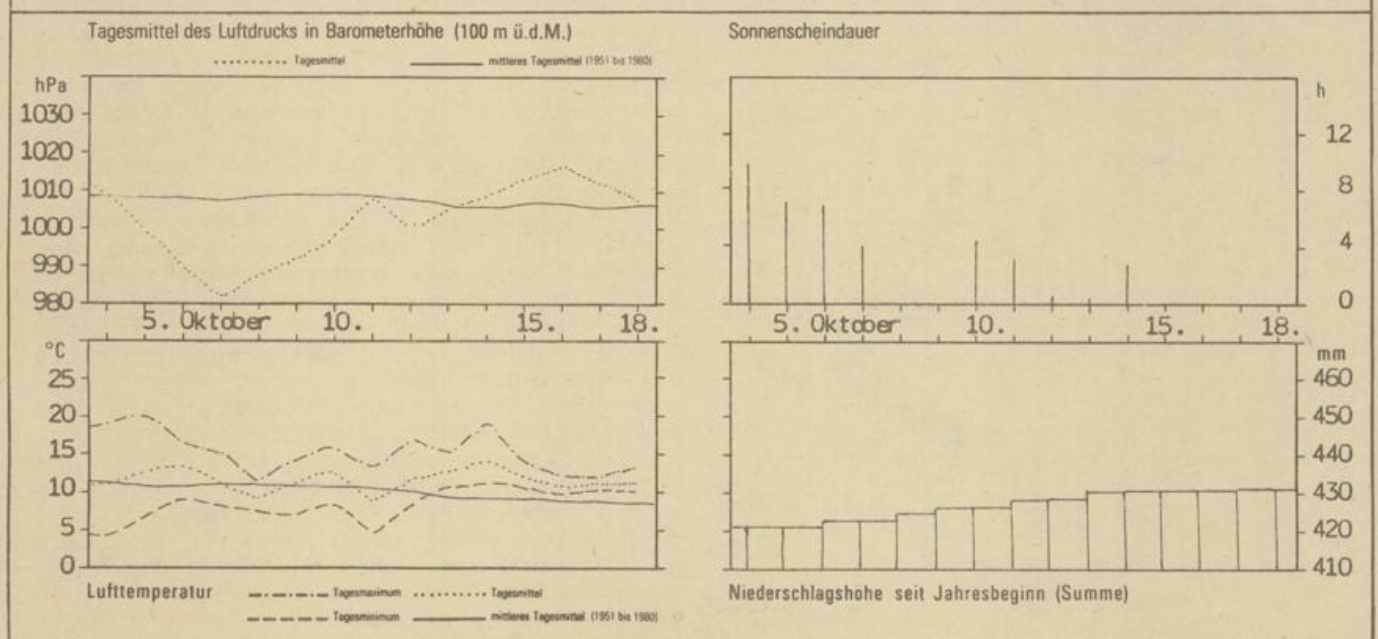
\*Zeitangaben in Ortszeit

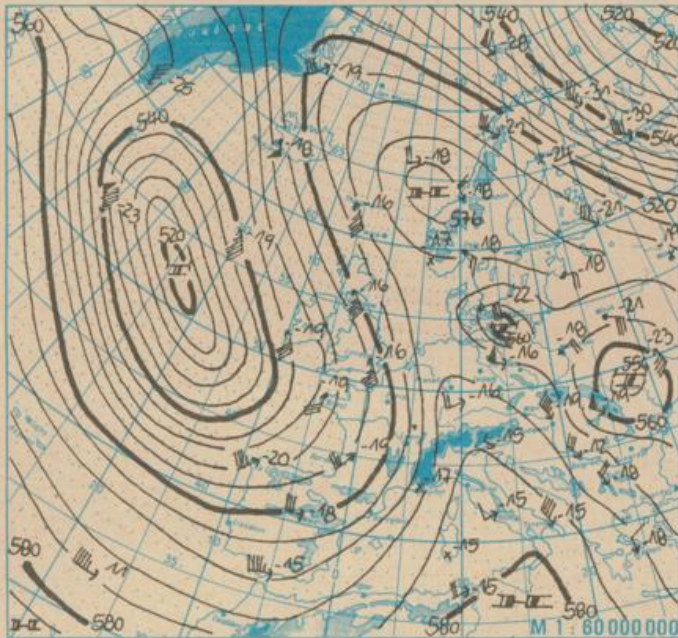
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	10	•	2	Bukarest	94	•	•	18	01	2
Leningrad	4	•	•	10	•	4	Constanța	31	•	•	15	•	7
Kiew	179	•	•	13	00	6	Sofia	595	•	•	19	•	3
Taschkent	428	•	•	18	•	4	Varna	43	•	•	17	•	6
Irkutsk	485	•	•	10	•	•	Rom	2	•	•	24	•	18
Warschau	108	•	•	11	•	-1	Wien	183	•	•	16	•	7
Gdansk	149	•	•	13	•	4	Genf	430	•	•	18	5	13
Jelenia Gora	342	•	•	16	01	7	München	530	•	•	22	•	8
Prag	380	•	00	12	01	9	Köln	91	•	00	19	00	14
Cheb	474	•	•	16	•	10	Bremen	3	•	•	13	1	7
Brno	238	•	•	18	•	8	Paris	89	•	00	21	5	14
Poprad	718	•	•	18	•	-0	Rotterdam	-4	•	00	16	1	13
Budapest	139	•	•	19	07	8	London	24	•	00	19	1	14
Szeged	83	•	00	18	1	5	Oslo	204	•	•	9	•	3
Belgrad	96	•	00	16	•	5	Stockholm	15	•	•	10	•	8

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	10,7	1,5	12	1,4	95	•	•	9	8
Warnemünde	10,3	1,0	11	0,0	—	00	00	8	6
Arkona	9,9	0,9	11	0,0	—	4	5	9	7
Putbus	10,0	1,3	11	—	96	02	05	8	7
Greifswald	10,5	2,0	11	0,0	95	1	1	8	7
Boizenburg	9,4	1,0	13	3,1	83	•	•	8	5
Schwerin	10,0	1,5	12	3,0	92	•	•	7	6
Marnitz	9,5	1,3	13	—	90	•	•	5	1
Teterow	9,7	1,3	11	0,0	94	•	•	7	5
Neubrandenburg	9,7	1,3	11	0,0	96	•	•	7	7
Ueckermünde	10,9	2,7	11	—	96	00	2	7	6
Seehausen/Altmark	10,1	1,7	14	0,7	89	•	00	4	3
Gardelegen	9,9	1,5	14	—	—	•	00	6	3
Magdeburg	11,5	2,6	15	0,4	86	•	00	9	7
Wernigerode	10,5	2,0	11	—	—	02	1	9	7
Brocken	6,4	3,3	11	2,5	—	•	09	4	4
Neuruppin	10,8	2,2	14	0,6	79	•	•	7	6
Potsdam	11,2	2,6	13	0,0	92	•	•	8	7
Berlin-Alex	12,1	1,9	14	—	—	•	•	8	—
Berlin-Schönefeld	11,7	3,1	14	—	—	•	•	7	7
Angermünde	10,9	2,4	12	0,0	95	•	•	7	7
Lindenberg	11,2	2,5	13	0,0	93	•	•	6	6
Frankfurt/Oder	11,2	2,2	13	—	—	•	•	6	5
Harzgerode	9,6	2,7	10	—	98	02	0,6	8	8
Artern	11,7	3,1	13	0,0	95	•	00	10	10
Wittenberg	11,3	2,7	14	0,8	89	•	00	9	10
Leipzig-Schkeuditz	11,7	3,1	13	0,0	92	•	03	10	9
Oschatz	10,7	2,1	12	0,0	98	•	05	9	10
Doberlug-Kirchhain	10,2	1,5	12	—	—	•	•	8	7
Cottbus	10,4	1,4	14	0,0	93	•	•	7	7
Leinefelde	10,6	3,1	11	0,0	95	00	00	9	9
Erfurt-Binderleben	11,5	3,7	13	0,0	97	00	02	9	9
Meiningen	11,5	4,6	14	0,0	94	•	01	10	8
Schmücke	12,5	2,8	17	6,4	—	•	•	8	6
Sonneberg-Neufang	11,7	5,5	17	5,7	94	•	•	8	7
Gera-Leumnitz	11,4	3,5	13	0,0	96	01	01	9	9
Plauen	10,7	3,1	14	0,0	96	00	00	9	9
Karl-Marx-Stadt	11,3	3,1	14	0,0	92	00	00	9	9
Fichtelberg	13,0	9,9	18	7,8	—	•	•	11	8
Dresden-Klotzsche	10,5	1,6	12	0,0	95	•	06	9	9
Görlitz	9,9	1,3	15	5,6	91	•	•	6	6
Zinnwald-Georgenfeld	8,9	4,1	13	6,4	—	•	01	7	5

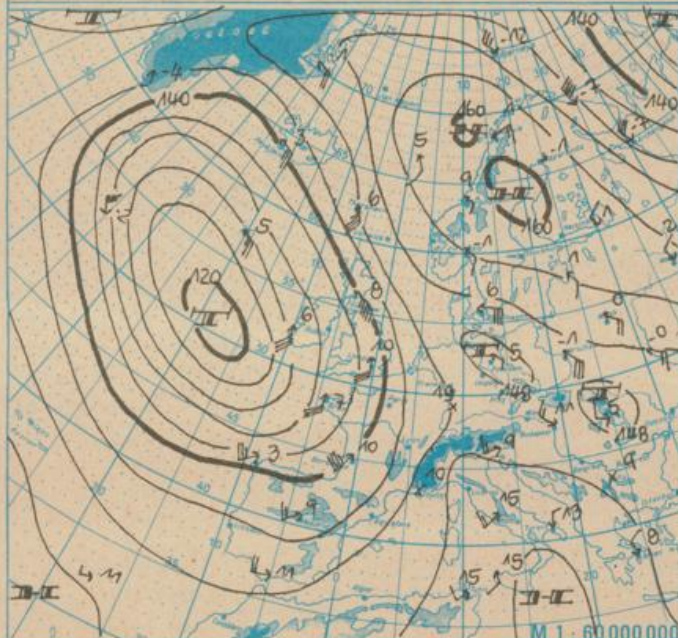
Klimadaten von Potsdam für den 19. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		302		
Wahnsdorf bei Dresden		254		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 12h	1018,8	1018,0	1017,6	1016,8
gestern 19h	1018,2	1017,7	1016,9	1016,2
heute 01h	1018,3	1016,6	1015,6	1014,7
heute 07h	1019,6	1017,3	1015,0	1014,9
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	9,4	8,1	10,6	10,1
10cm	10,2	10,3	10,8	10,8
20cm	11,3	11,4	11,7	11,3
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		
10,3	10,4	10,5		
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/cm <sup>2</sup> Höhe u.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

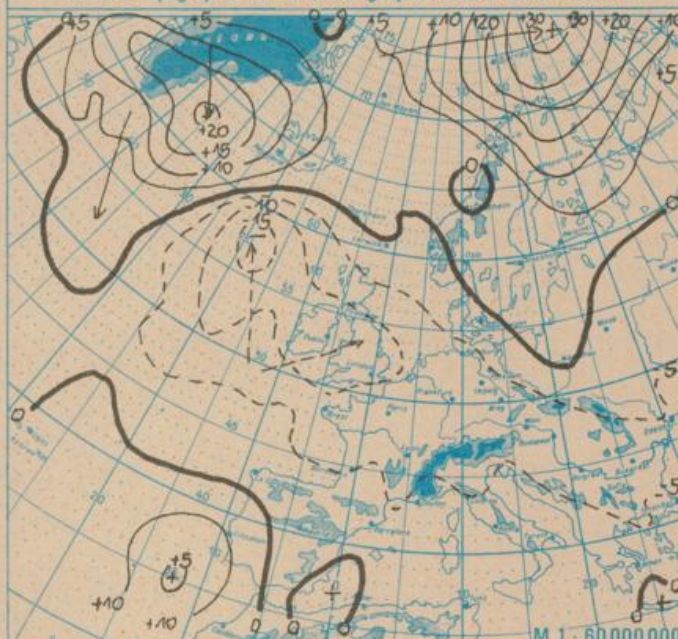




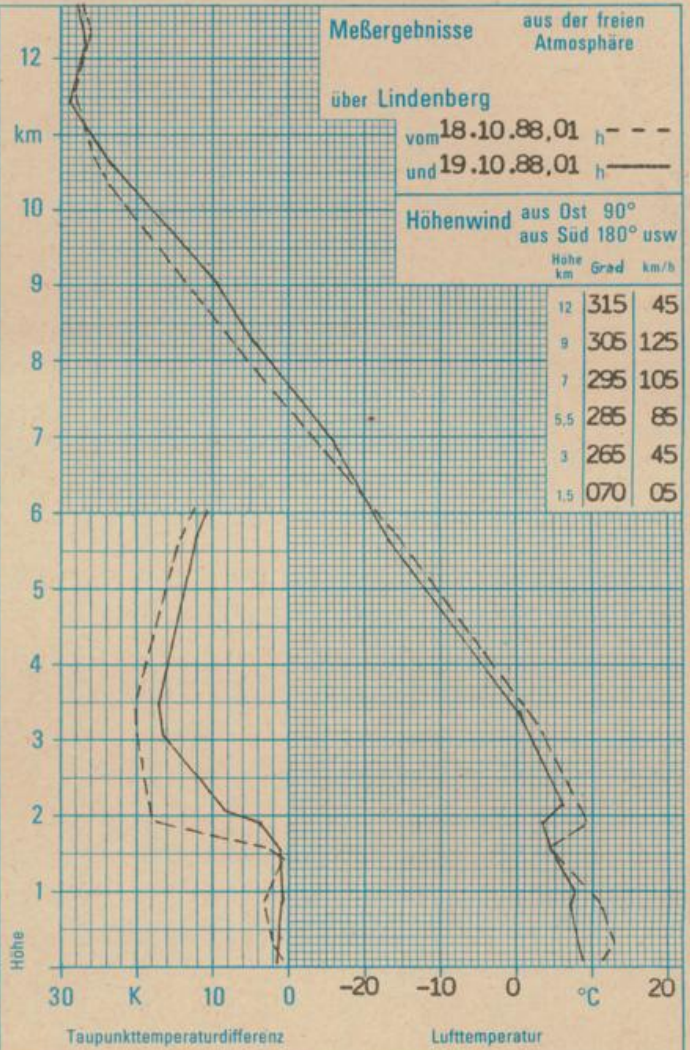
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die Anordnung der Druckgebilde hat sich erneut nicht wesentlich geändert. Jedoch hat der Luftdruckgradient über Mitteleuropa zugenommen, so daß in den bodennahen Schichten von Osten und Südosten etwas kühlere Luft herangeführt wurde. Die im Vorbericht beschriebenen Kaltlufttropfen über dem nördlichen Mitteleuropa und über der Ukraine haben sich ebenfalls kaum in ihrer Lage verändert und zeichnen sich weiterhin nur durch geringe Wetterwirksamkeit aus. Dabei traten am Dienstag die Temperaturunterschiede z. B. in den Höhen um 1500 Meter deutlich hervor. Im nördlichen Mitteleuropa lagen sie bei 4 bis 5, im südlichen Mitteleuropa dagegen bei 15 °C (vgl. die Temperatureintragungen im Niveau von 850 hPa). Darin liegt auch die Ursache, daß es ausgerechnet in den höheren Lagen der Mittelgebirge die höchsten Tagestemperaturen gab, während sie im Tiefland deutlich niedriger ausfielen. Die eingangs erwähnte Zunahme der Luftdruckgegensätze und die Advektion kühlerer Luft zeigt sich bereits in den Meßergebnissen aus der freien Atmosphäre über Lindenberg. Dieser Prozess wird andauern. So werden die Temperaturen nun niedriger liegen als an den vergangenen Tagen. Im Wetterablauf wird sich kaum etwas ändern. Es wird meist stark bewölkt oder neblig-trüb, nur vorübergehend aufgeheitert sein und vereinzelt regnen. Dik.

I/16/61