

# 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

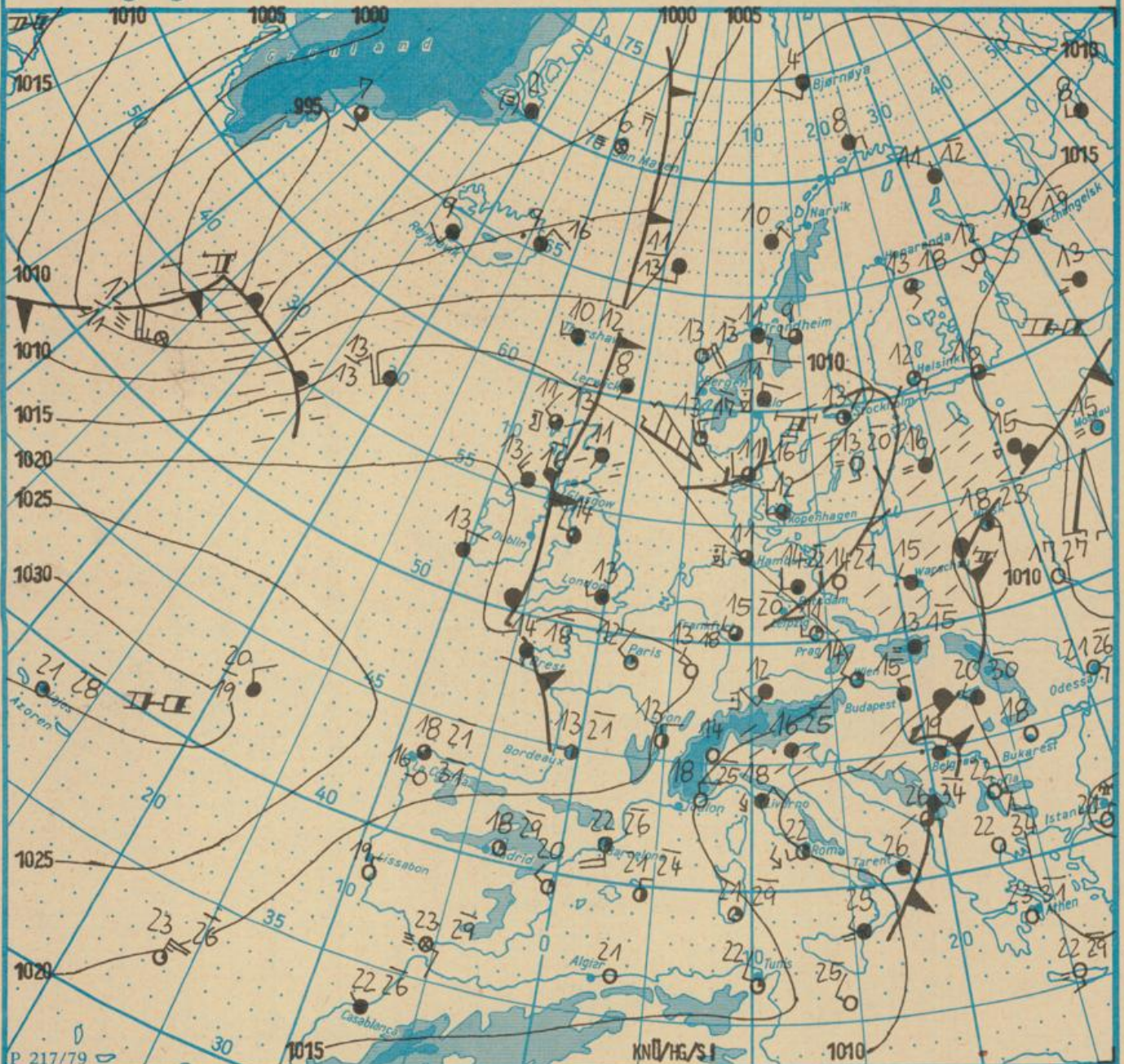
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 23. August 1988

Nr. 236



Wetterlage

23. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		♁ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		⊗ umlaufender Wind		○ heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		⊙ Nordost 5 km/h		● wolkig
	Konvergenzlinie		10° Lufttemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		⊙ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12° Wassertemperatur		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⊙ Wetterleuchten		⊙ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Hochdruckkeil		20° Lufttemperatur des Vortages		⊙ während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. : •		⊙ Gewitter		⊙ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	4	•	•	19	6	W	5	•	•	16	4	W	5	•	•	13	3	WSW	6	•	•	13	3
Warnemünde	4	WNW	4	•	•	18	5	WNW	5	•	•	16	3	WNW	8	•	•	14	3	SW	3	•	•	12	3
Arkona	42	SW	7	•	•	18	5	WSW	6	•	•	16	4	W	7	•	•	14	5	WSW	5	•	•	12	2
Putbus	40	S	5	•	•	17	5	SW	1	•	•	15	3	WSW	3	•	•	13	3	WSW	3	•	•	12	2
Greifswald	2	SSW	4	•	•	18	6	SSW	2	•	•	16	2	WSW	3	•	•	14	2	SW	3	•	•	12	2
Boizenburg	45	W	3	•	•	19	9	WSW	2	•	•	15	5	W	3	•	•	12	5	W	4	•	•	11	2
Schwerin	59	W	3	•	•	18	5	W	3	•	•	16	2	WSW	4	•	•	12	3	WSW	4	•	•	11	5
Marnitz	81	SW	3	•	•	17	4	WSW	2	•	•	16	4	WSW	2	•	•	13	4	WSW	3	•	•	12	3
Teterow	46	SSW	3	•	•	18	4	S	1	•	•	16	1	W	3	•	•	13	0	W	5	•	•	12	2
Neubrandenburg	81	W	2	•	•	16	2	W	4	•	•	16	3	W	3	•	•	13	1	W	4	•	•	12	2
Ueckermünde	1	SW	3	•	•	18	7	SW	1	•	•	17	4	W	3	•	•	14	2	WSW	3	•	•	13	2
Seehausen/Altmark	21	MSW	3	•	•	18	5	NNW	2	•	•	17	4	W	3	•	•	13	1	W	3	•	•	12	1
Gardelegen	47	W	5	•	•	18	7	NNW	1	•	•	17	6	W	4	•	•	11	1	W	4	•	•	12	3
Magdeburg	79	W	5	•	•	19	7	NW	4	•	•	18	7	NW	3	•	•	12	2	W	4	•	•	12	3
Wernigerode	234	W	3	•	•	18	7	W	2	•	•	14	2	WNW	3	•	•	12	3	WNW	4	•	•	11	5
Brocken	1142	W	10	16	☁	8	0	WNW	8	•	•	8	0	NNW	5	15	☁	5	0	NNW	7	15	☁	4	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	19	9	NW	3	•	•	18	8	WNW	2	•	•	14	2	W	3	•	•	12	2
Potsdam	81	SW	3	•	•	19	9	WSW	3	•	•	17	4	W	5	•	•	14	1	W	4	•	•	12	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	20	9	-	-	•	•	20	9	-	-	•	•	16	4	-	-	•	•	13	3
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	•	20	9	WSW	2	•	•	17	5	WSW	3	•	•	14	1	W	5	•	•	12	2
Angermünde	58	SW	6	•	•	19	9	SW	2	•	•	19	8	W	3	•	•	14	2	W	5	•	•	12	2
Lindenberg	98	W	1	•	•	21	11	SW	1	•	•	19	8	W	2	•	•	14	2	WNW	5	•	•	13	3
Frankfurt/Oder	21	-	-	-	-	SSW	2	-	-	•	•	19	8	SW	2	-	-	15	4	W	3	-	-	14	4
Harzgerode	403	W	6	•	•	16	5	NNW	3	•	•	14	3	NW	3	•	•	11	2	WSW	2	•	•	9	2
Artern	164	W	5	•	•	21	9	WSW	6	•	•	17	3	NNW	1	•	•	14	1	WSW	4	•	•	11	2
Wittenberg	105	W	2	•	•	21	11	SW	4	•	•	18	8	W	2	•	•	14	4	W	3	•	•	12	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W	5	•	•	20	10	WSW	3	•	•	18	6	W	3	•	•	15	3	WSW	3	•	•	11	2
Oschatz	150	MSW	6	•	•	22	12	WSW	5	•	•	17	5	WSW	4	•	•	14	2	WNW	6	•	•	13	3
Doberlug-Kirchhain	97	MSW	5	•	•	21	10	WSW	2	•	•	19	7	W	4	•	•	15	3	WSW	5	•	•	13	2
Cottbus	69	SW	4	•	•	20	12	WSW	1	•	•	18	10	W	2	•	•	14	4	WNW	4	•	•	13	5
Leinefelde	356	MSW	4	•	•	14	0	W	3	•	•	14	0	W	4	•	•	10	1	W	3	•	•	9	1
Erfurt-Bindersleben	312	MSW	4	•	•	18	8	SSW	2	•	•	16	3	WNW	3	•	•	13	2	W	2	•	•	10	3
Meiningen	450	MSW	5	•	•	16	8	W	3	•	•	15	6	WNW	1	•	•	13	4	NNW	3	•	•	9	3
Schmücke	937	W	6	•	•	13	4	W	4	•	•	11	1	NW	2	•	•	9	1	NNW	4	•	•	6	2
Sonneberg-Neufang	628	SW	2	•	•	14	5	W	2	•	•	12	1	N	1	•	•	11	1	N	2	•	•	10	2
Gera-Leumnitz	311	W	4	•	•	17	8	SW	4	•	•	15	2	WSW	3	•	•	13	1	W	5	•	•	11	2
Plauen	386	W	3	•	•	18	9	W	2	•	•	14	4	W	1	•	•	12	2	C	•	•	•	11	4
Karl-Marx-Stadt	418	NW	4	•	•	18	10	W	5	•	•	15	4	W	5	•	•	13	2	W	6	•	•	11	2
Fichtelberg	1213	NW	5	•	•	11	4	WNW	8	•	•	10	3	NW	12	16	☁	8	0	NW	12	16	☁	5	0
Dresden-Klotzsche	222	W	3	•	•	20	12	WNW	2	•	•	18	9	W	3	•	•	14	2	NNW	4	•	•	12	3
Görlitz	237	W	2	•	•	20	8	SSW	1	•	•	17	7	SW	2	•	•	13	3	W	3	•	•	14	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	3	•	•	15	6	W	2	•	•	12	4	WNW	6	•	•	9	1	NNW	4	•	•	8	0

Korrektur zum TWB Nr. 232 vom 19. 08. 1988: Das letzte Wort in dem Bericht Wetterlage und Wetterentwicklung lautet "überschreiten".

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\*Zeitangaben in Ortszeit

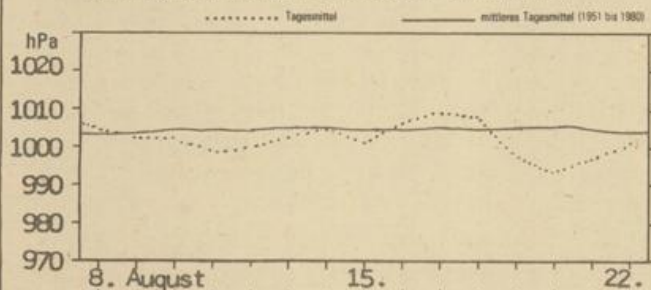
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	27	•	13	Bukarest	94	•	•	31	•	16
Leningrad	4	•	•	22	•	15	Constanza	31	•	•	28	•	18
Kiew	179	•	•	27	•	14	Sofia	595	•	•	33	•	19
Taschkent	428	•	•	33	•	20	Varna	43	☁	•	28	•	18
Irkutsk	485	•	•	17	•	6	Rom	2	☁	•	28	00	17
Warschau	108	•	1	22	9	14	Wien	183	☁	4	17	01	14
Gdansk	149	•	•	22	•	11	Genf	430	•	4	19	•	9
Jelenia Gora	342	☁	01	19	•	8	München	530	☁	2	16	09	11
Prag	380	•	01	20	•	9	Köln	91	☁	1	19	03	8
Cheb	474	•	00	19	•	12	Bremen	3	•	3	21	01	10
Brno	238	•	3	16	•	12	Paris	89	•	02	19	•	7
Poprad	718	•	•	15	03	13	Rotterdam	-4	☁	03	18	•	12
Budapest	139	☁	08	19	1	15	London	24	•	•	20	•	12
Szeged	83	☁	1	27	2	18	Oslo	204	☁	22	11	08	10
Belgrad	98	•	3	29	7	17	Stockholm	15	•	•	20	•	11

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagessmittel 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	15,7	-0,1	20	6,1	81	•	00	11	10	
Warnemünde	15,7	-0,5	19	7,5	—	•	00	12	11	
Arkona	15,6	-0,4	20	6,7	—	•	04	11	10	
Putbus	14,8	-0,9	18	—	88	•	05	12	11	
Greifswald	15,3	-0,7	19	3,3	86	2	2	12	11	
Boizenburg	15,1	-0,5	19	3,7	70	00	00	10	10	
Schwerin	14,9	-0,8	20	3,0	84	3	3	11	9	
Marnitz	15,4	-0,4	18	—	82	5	5	11	9	
Teterow	15,2	-0,6	20	3,6	85	14	15	11	10	
Neubrandenburg	14,9	-0,8	18	1,8	86	09	1	11	10	
Ueckeründe	15,9	-0,6	19	—	83	06	1	13	11	
Seehausen/Altmark	16,2	0,5	21	5,0	79	02	2	11	11	
Gardelogen	15,9	0,3	21	—	—	01	05	10	—	
Magdeburg	16,3	-0,8	21	4,1	71	00	01	41	11	
Wernigerode	15,3	0,1	21	—	—	3	3	10	11	
Brocken	-7,7	-1,2	10	2,1	—	4	4	4	4	
Neuruppin	16,4	0,3	21	7,0	74	•	04	12	11	
Potsdam	16,1	-0,3	22	7,8	71	00	4	11	10	
Berlin - Alex	17,9	-0,4	22	—	—	00	00	13	—	
Berlin - Schönfeld	16,0	-0,5	22	—	—	2	3	12	11	
Angermünde	16,6	0,1	21	8,4	69	•	00	12	11	
Lindenberg	16,3	-0,3	22	8,8	68	•	01	13	11	
Frankfurt/Oder	16,6	-0,2	22	—	—	•	•	13	11	
Harzgerode	13,3	-0,3	18	—	82	01	03	8	5	
Artern	15,4	-0,5	22	2,5	78	2	3	10	9	
Wittenberg	16,5	0,0	22	8,1	61	•	•	11	9	
Leipzig-Schkeuditz	15,9	-0,5	22	6,3	69	00	2	11	9	
Oschatz	16,1	0,0	22	7,6	71	00	00	13	12	
Doberlug-Kirchhain	16,1	-0,2	21	—	67	•	•	12	9	
Cottbus	16,5	-0,2	21	8,2	58	•	•	13	9	
Leinefelde	13,1	-0,9	17	2,1	93	5	6	8	7	
Erfurt-Bindersleben	14,1	-0,9	20	5,7	78	02	02	9	8	
Meiningen	12,7	-0,9	19	3,7	78	1	1	8	7	
Schmücke	9,7	-1,1	14	3,6	—	02	02	5	4	
Sonneberg-Neufang	11,2	-1,9	14	1,7	91	5	5	10	9	
Gera-Laumitz	14,1	-0,8	20	5,7	76	01	01	10	9	
Plauen	13,5	-0,9	19	—	74	00	05	10	8	
Karl-Marx-Stadt	14,0	-0,9	20	7,3	72	00	00	11	10	
Fichtalberg	9,0	-0,6	12	3,1	—	•	07	5	5	
Dresden-Klotzsche	17,0	11,0	22	7,1	60	•	00	12	12	
Görlitz	15,9	0,1	21	6,3	71	•	00	12	10	
Zinnwald-Georgenfeld	11,2	-0,4	15	5,3	—	•	01	8	8	

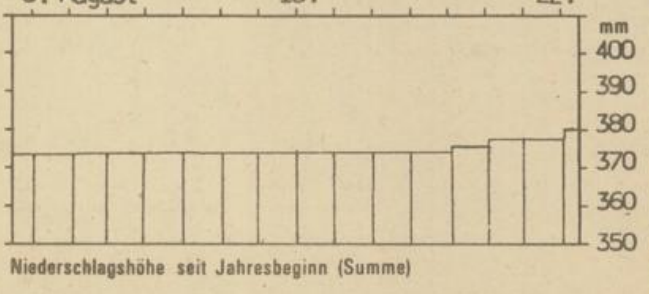
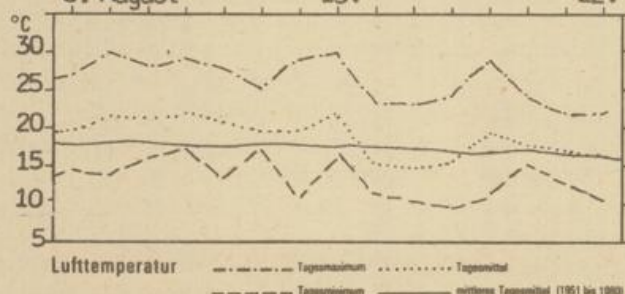
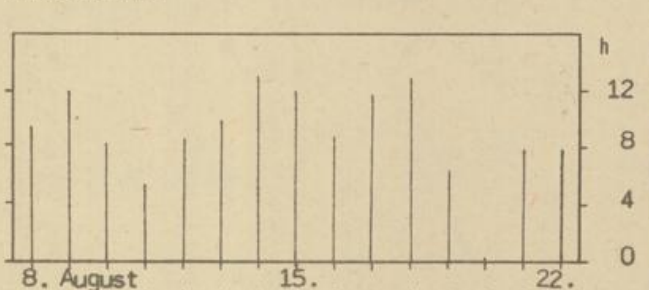
Klimadaten von Potsdam für den 23. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	32,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	6,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1587			
Wahndorf bei Dresden		1683			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warasminde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1010,8	1012,8	1013,6	1014,4	
gestern 19h	1012,0	1012,8	1013,6	1015,5	
heute 01h	1013,4	1014,4	1015,3	1017,6	
heute 07h	1013,6	1016,4	1017,1	1019,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5cm	13,0	13,1	15,6	13,0
	10cm	14,0	15,5	16,4	14,9
	20cm	15,9	17,8	18,2	17,3
	50cm	17,4	20,4	18,4	18,5
100cm	17,2	19,8	16,9	17,2	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,3	14,2	14,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

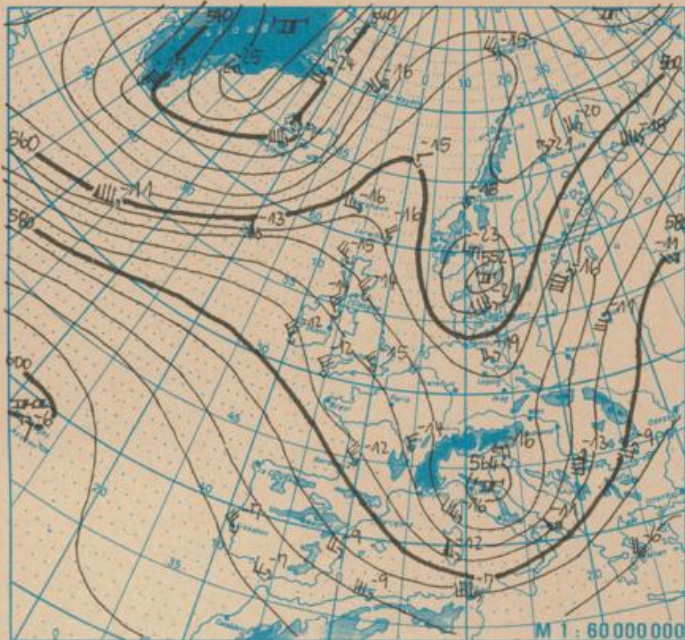
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

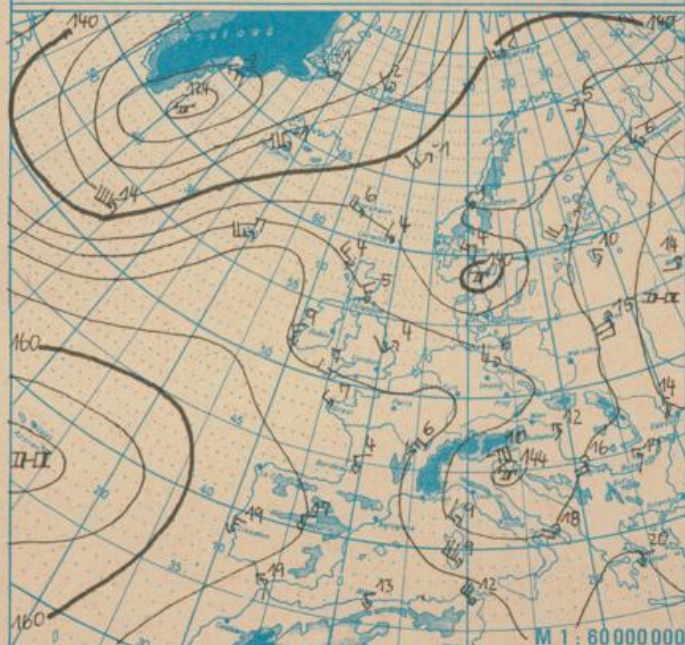


Sonnenscheindauer

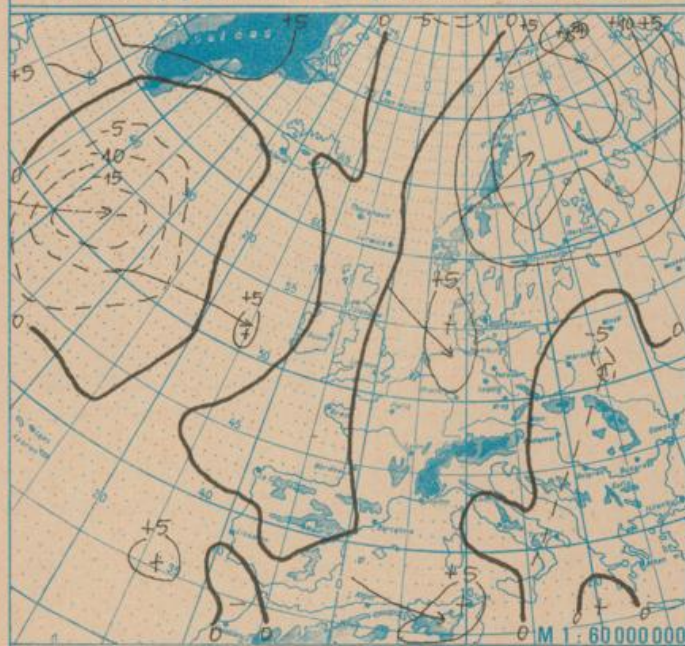




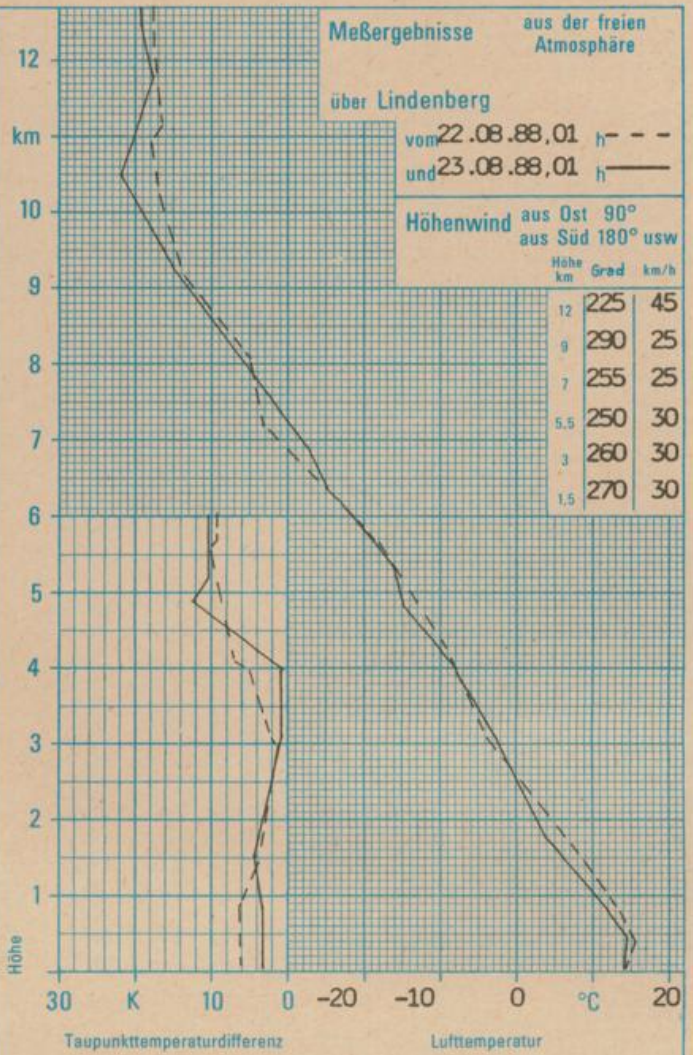
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der in den Vorberichten mehrfach erwähnte Höhentrog hat in der Nacht zum Dienstag unser Gebiet erreicht und einzelne Schauer verursacht, die aber nur örtlich nennenswerte Niederschläge brachten. Mit der Winddrehung auf West bis Nordwest setzte sich der Temperaturrückgang, der bis gestern vor allem die obere Troposphäre erfaßte, nun auch in der unteren Troposphäre fort. In den Meßergebnissen aus der freien Atmosphäre über Lindenberg spiegelt sich erst der Beginn des letzteren Prozesses wider, der im Laufe des Dienstags auch in den östlichen Bezirken seinen vorläufigen Abschluß findet. Der Zwischenhochkeil, der zur Zeit über Westeuropa liegt, wird bei uns in der Nacht zum Mittwoch wetterwirksam und kann örtlich einen stärkeren Temperaturrückgang verursachen. Danach setzt sich das atlantische Starkwindfeld zunehmend bis Mitteleuropa durch, so daß die Fronten in rascher Folge unser Gebiet überqueren werden und sich bei allgemein zunehmendem Wind und auflebender Niederschlagstätigkeit die kühle Witterung mit frühherbstlichen Zügen fortsetzt.

Knü.

I/16/61