

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Index 30086

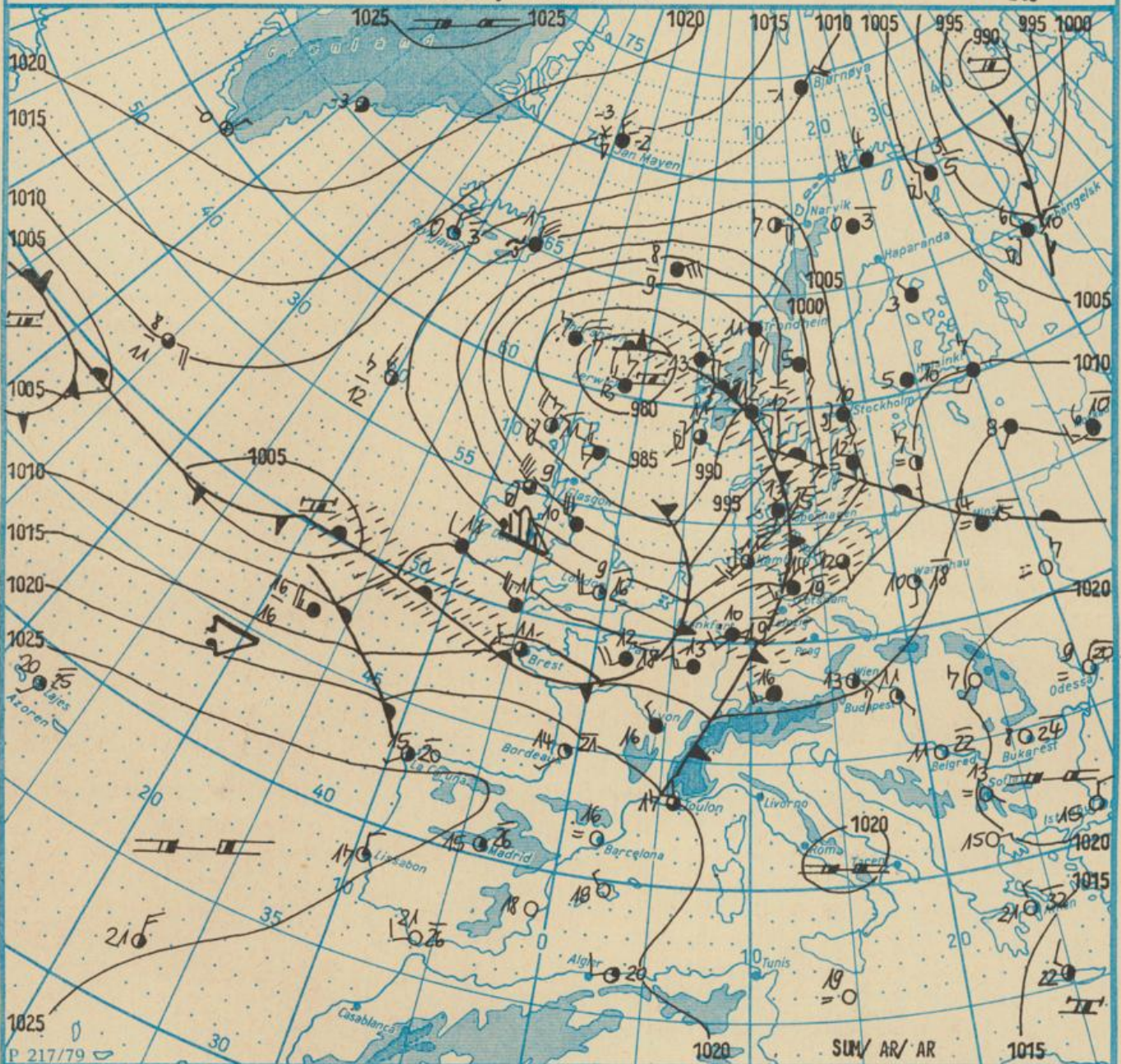
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 10. OKTOBER

Nr. 283



Wetterlage

10. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/283/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute																			
		13h				19h				01h				07h															
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz								
Boltenhagen	15	S	7	•	•	16	5	S	7	•	•	15	5	SSW	5	15	•	•	11	2	SSW	11	15	•	•	11	5		
Warnemünde	4	S	4	•	•	15	5	SSE	4	•	•	14	3	WSW	8	17	•	•	13	2	SSW	7	15	•	•	10	3		
Arkona	42	SSW	8	•	•	15	4	S	6	•	•	14	3	S	9	15	•	•	13	2	SW	12	19	•	•	9	2		
Putbus	40	S	4	•	•	15	4	S	4	•	•	13	3	S	6	•	•	13	2	SW	8	20	•	•	10	2			
Greifswald	2	S	5	•	•	15	6	S	5	•	•	14	5	S	7	•	•	14	3	SSW	6	16	•	•	10	3			
Boizenburg	45	S	7	•	•	16	6	WNW	5	•	•	15	4	SSW	5	•	•	10	3	SW	8	15	•	•	10	5			
Schwerin	59	S	5	•	•	17	7	SSE	3	•	•	15	6	S	4	15	•	•	11	2	SW	8	•	•	10	4			
Marnitz	81	S	5	•	•	16	8	S	4	•	•	14	7	W	5	19	•	•	10	3	SSW	6	•	•	9	4			
Teterow	46	S	8	•	•	16	7	S	7	•	•	13	4	SSW	9	16	•	•	13	3	SSW	9	22	•	•	10	5		
Neubrandenburg	81	SW	7	•	•	15	6	SSW	7	•	•	14	5	W	8	•	•	13	1	SW	9	22	•	•	9	2			
Ueckermünde	1	S	6	•	•	17	9	SSE	4	•	•	16	7	S	6	•	•	14	2	S	7	16	•	•	10	2			
Seehausen/Altmark	21	SSE	6	•	•	16	9	SSE	5	•	•	15	6	WSW	6	20	•	•	10	1	SSW	5	•	•	10	3			
Gardelegen	47	S	5	•	•	16	5	S	5	•	•	16	6	WSW	1	15	•	•	11	2	SSW	7	•	•	10	4			
Magdeburg	79	S	6	•	•	16	7	SSE	4	•	•	16	8	SW	7	15	•	•	12	5	SSW	7	•	•	10	5			
Wernigerode	234	S	9	15	•	16	10	SSE	2	15	•	15	7	WSW	9	22	•	•	10	6	SW	8	19	•	•	9	7		
Brocken	1142	SW	21	30	III	8	2	SSW	25	33	III	8	1	WSW	25	41	II	3	0	WSW	30	45	III	3	0	1	0		
Neuruppin	38	SSW	6	•	•	18	7	SSE	6	•	•	14	4	SSW	5	•	•	13	1	SSW	6	15	•	•	9	2			
Potsdam	81	SSW	7	•	•	18	8	S	7	•	•	15	6	SW	7	•	•	14	2	SSW	6	18	•	•	10	3			
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	18	9	-	-	•	•	16	8	-	-	•	•	14	4	-	-	•	•	•	•	10	3		
Berlin-Schönefeld	47	SW	7	•	•	18	9	SSE	4	•	•	15	5	SSW	5	•	•	14	3	SW	7	•	•	•	•	10	3		
Angermünde	56	SSW	7	•	•	18	9	SSE	4	•	•	14	5	SSW	5	•	•	14	2	SSW	5	•	•	•	•	10	2		
Lindenberg	98	SSW	4	•	•	18	9	SSE	3	•	•	14	6	S	4	•	•	13	2	SW	5	16	•	•	10	3			
Frankfurt/Oder	48	SSW	4	•	•	19	11	SSE	2	•	•	15	7	SSW	3	•	•	14	4	SW	7	•	•	•	•	11	3		
Harzgerode	403	SSW	7	•	•	15	8	S	6	•	•	15	7	W	9	16	•	•	9	2	SW	3	•	•	•	•	8	4	
Artern	164	S	3	•	•	16	8	SSW	3	•	•	17	9	SW	7	17	•	•	13	3	SW	8	15	•	•	10	5		
Wittenberg	105	S	6	•	•	18	9	ESE	2	•	•	16	7	SSW	7	16	•	•	14	3	SSW	8	•	•	•	•	10	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	6	•	•	19	10	SSE	6	•	•	16	8	SSW	8	17	•	•	14	2	SW	8	15	•	•	11	5		
Collberg	314	SSW	9	15	•	16	6	S	13	15	•	17	10	W	15	23	•	•	12	1	SW	15	24	•	•	9	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	5	•	•	18	9	S	5	•	•	14	5	SW	9	15	•	•	15	3	SW	6	15	•	•	11	5		
Cottbus	88	SW	4	•	•	19	11	S	3	•	•	15	6	SSW	5	•	•	15	3	WSW	6	•	•	•	•	11	3		
Leinefelde	356	SSE	6	•	•	15	7	S	5	•	•	15	5	SSW	8	•	•	10	4	SSW	8	17	•	•	•	•	8	4	
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	6	•	•	17	9	SSW	6	•	•	16	6	SW	5	18	•	•	12	2	WSW	7	17	•	•	9	4		
Meiningen	450	SSE	4	•	•	14	5	S	6	•	•	14	4	S	4	•	•	10	0	SSW	7	18	•	•	•	•	8	5	
Schmücke	937	SW	8	15	•	11	5	SSW	11	19	•	11	3	SW	14	23	•	•	8	0	SSW	14	24	III	3	0	4	0	
Sonneberg-Neufang	626	S	5	•	•	14	6	SSE	6	•	•	14	5	SSW	7	•	•	10	0	SW	7	•	•	•	•	•	•	6	2
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	•	•	16	7	S	7	•	•	15	6	WSW	6	•	•	13	2	WSW	8	16	•	•	•	•	10	4	
Plauen	407	SSW	7	•	•	12	11	S	8	•	•	15	7	WSW	7	15	•	•	13	4	WSW	8	•	•	•	•	9	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W	7	•	•	18	12	SW	6	•	•	15	9	W	11	18	•	•	16	6	W	12	16	•	•	9	5		
Fichtelberg	1213	SW	10	•	•	11	9	SSW	11	•	•	9	5	SW	12	19	III	3	0	W	19	26	III	3	0	3	1		
Dresden-Klotzsche	222	S	4	•	•	19	13	SSE	3	•	•	15	6	S	5	•	•	16	6	SW	7	•	•	•	•	•	•	11	5
Görlitz	237	S	8	•	•	17	8	S	7	•	•	15	6	S	6	•	•	13	2	WSW	8	17	•	•	•	•	11	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	10	•	•	10	3	S	6	•	•	10	4	SSW	8	•	•	8	0	W	11	20	•	•	•	•	7	7	

ERGÄNZUNG ZUM GESTRIGEN TWB NR. 282: DIE TAGESSUMME DER GLOBALSTRAHLUNG IN POTSDAM BETRUG 737 J/CM².

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

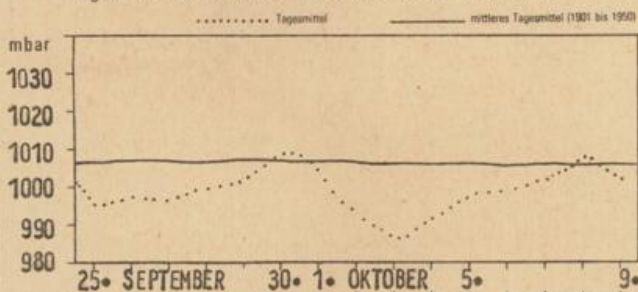
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	1	10	00	6	Bukarest	94	•	•	24	•	6	
Leningrad	4	•	00	12	3	6	Constanta	31	•	•	20	•	12	
Kiew	179	•	•	18	•	5	Sofia	595	•	•	22	•	10	
Taschkent	428	•	•	20	•	•	Varna	43	•	•	22	•	11	
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	25	•	14	
Warschau	106	•	•	18	•	8	Wien	183	•	•	21	•	9	
Gdansk	149	•	1	15	1	9	Genf	430	•	•	18	3	10	
Jelenia Gora	342	•	•	20	03	9	München	530	•	•	21	2	11	
Prag	380	•	•	19	05	11	Köln	91	•	•	04	19	03	9
Cheb	474	•	•	18	5	8	Bremen	3	•	•	2	19	2	10
Brno	238	•	•	18	•	10	Paris	89	•	•	2	18	01	10
Poprad	718	•	•	19	•	10	Rotterdam	-4	•	•	6	15	2	10
Budapest	139	•	•	22	•	10	London	24	•	•	2	16	00	8
Szeged	83	•	•	23	•	7	Oslo	204	•	•	1	9	10	4
Belgrad	96	•	•	22	•	8	Stockholm	15	•	•	•	12	00	9

Station	gestern				gestern bis heute			heute	
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur (07h bis 19h)	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	13,9	-	17	2,0	•	5	9	8	•
Warnemünde	13,8	3,2	17	2,7	•	4	10	7	•
Arkona	13,2	-	16	3,1	01	4	9	9	•
Putbus	13,5	-	16	-	•	2	9	-	•
Greifswald	14,2	-	17	4,7	00	3	10	8	•
Boizenburg	13,6	-	17	4,0	04	5	10	9	•
Schwerin	13,7	3,7	18	3,0	•	6	9	8	•
Marnitz	13,4	-	16	-	•	3	9	7	•
Teterow	13,4	-	17	3,7	•	3	8	7	•
Neubrandenburg	13,5	4,0	17	3,3	•	5	8	7	•
Ueckermünde	15,4	-	18	-	•	5	10	7	•
Seehausen/Altmark	14,3	-	17	4,0	•	3	9	7	•
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	10	8	•
Magdeburg	13,7	3,8	18	4,7	00	2	10	7	•
Wernigerode	12,5	-	18	-	•	2	9	7	•
Brocken	6,6	-	10	3,9	02	6	1	1	•
Neuruppin	14,0	-	18	5,0	•	11	9	7	•
Potsdam	14,1	4,2	19	6,3	•	4	9	7	•
Berlin-Alex	14,2	-	18	-	•	4	10	-	•
Berlin-Schönefeld	13,4	-	18	-	00	6	10	9	•
Angermünde	14,8	-	18	4,7	•	4	9	9	•
Lindenberg	13,0	-	19	6,6	•	5	9	9	•
Frankfurt/Oder	13,7	-	19	-	•	4	11	-	•
Harzgerode	12,1	-	16	-	•	01	8	-	•
Artern	13,9	-	20	3,8	00	3	10	8	•
Wittenberg	13,9	-	18	5,9	•	4	10	9	•
Leipzig-Schkeuditz	14,0	4,1	20	7,4	•	1	10	9	•
Collmburg	13,6	-	18	7,0	•	5	9	8	•
Doberlug-Kirchhain	13,5	-	20	-	•	6	11	8	•
Cottbus	14,5	4,2	20	7,5	•	2	11	9	•
Leinefelde	11,9	-	17	5,0	•	4	8	7	•
Erfurt-Bindersleben	13,2	4,0	18	4,6	•	2	9	7	•
Meiningen	10,1	-	16	4,3	•	9	7	7	•
Schmücke	8,4	-	13	6,0	•	19	4	3	•
Sonneberg-Neufang	10,6	-	16	-	•	9	6	6	•
Gera-Leumnitz	12,5	-	18	6,6	00	2	9	8	•
Pfauen	12,4	-	18	-	•	3	9	7	•
Karl-Marx-Stadt	13,5	4,7	18	6,8	•	7	9	8	•
Fichtelberg	7,7	3,0	13	8,7	•	4	2	2	•
Dresden-Klotzsche	14,8	-	19	7,8	•	2	11	9	•
Görlitz	12,8	3,3	18	7,5	•	6	11	9	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,8	-	12	8,6	•	4	6	5	•

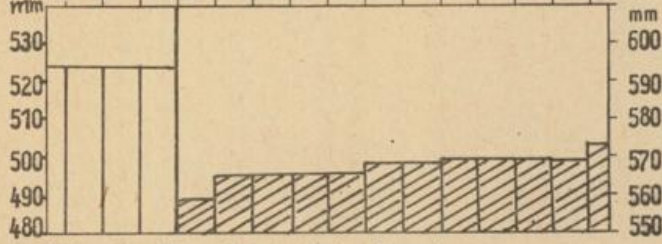
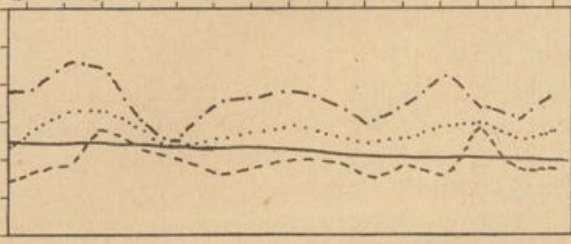
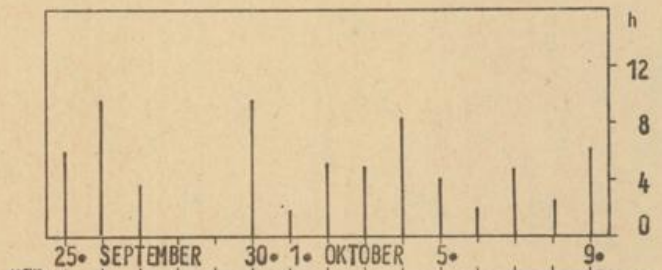
Klimadaten von Potsdam für den 10. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1908	22,9		
niedrigstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	-0,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		946		
Wahrsdorf bei Dresden		1173		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1010,2	1013,9	1015,3	1013,6
gestern 19 h	1004,6	1008,6	1010,7	1008,7
heute 01 h	1000,9	1004,8	1007,0	1007,4
heute 07 h	998,1	1005,4	1009,7	1008,6
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bohrtiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	9,0	11,4	9,9	8,6
10 cm	9,9	11,5	11,3	9,6
20 cm	11,2	12,7	12,1	11,4
50 cm	12,4	14,1	12,7	12,8
100 cm	13,2	14,5	13,6	12,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,9	11,0	11,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: + = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.				
Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen, +++ = Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

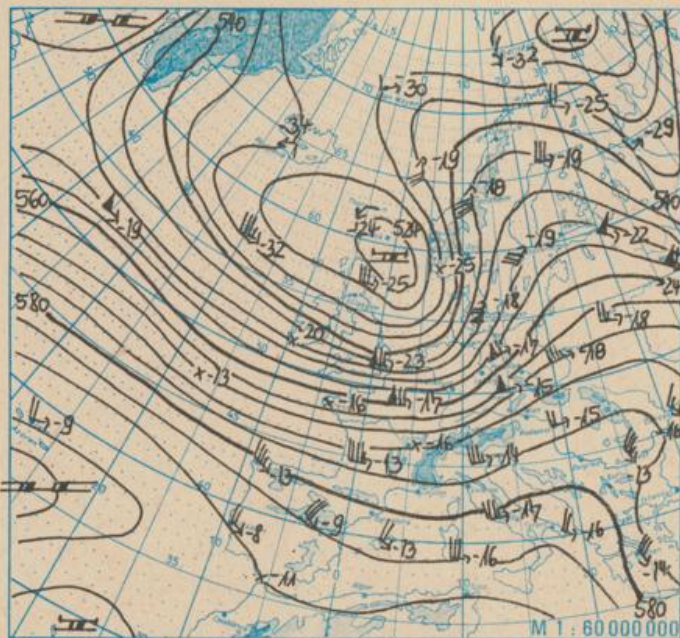


Sonnenscheindauer

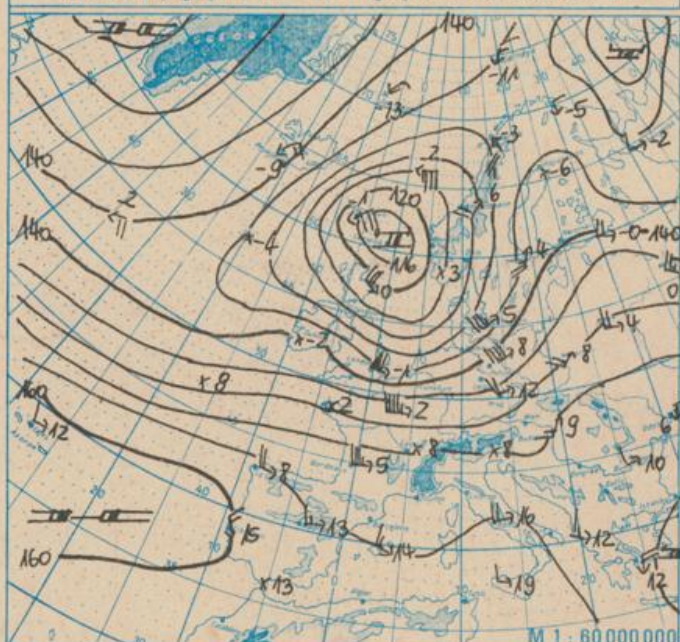


Lufttemperatur: --- Tagesmaximum, Tagesmittel, - - - - - Tagesminimum, ——— mittleres Tagesmittel (1901 bis 1950)

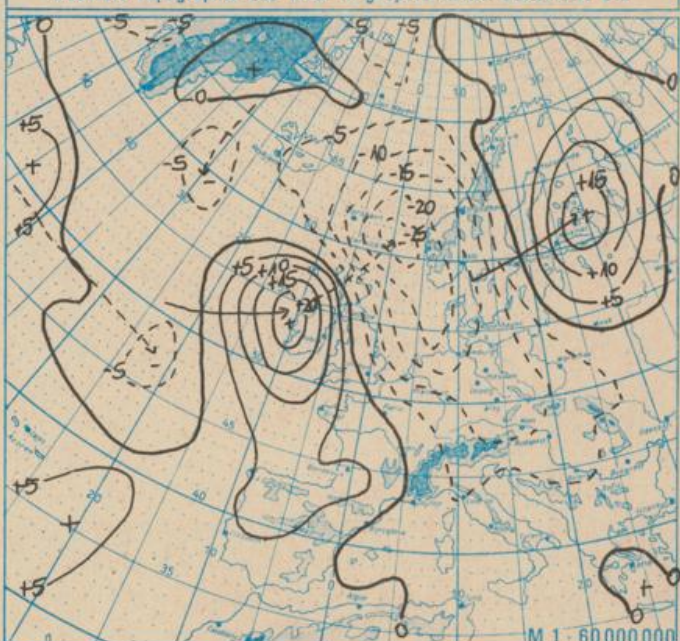
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



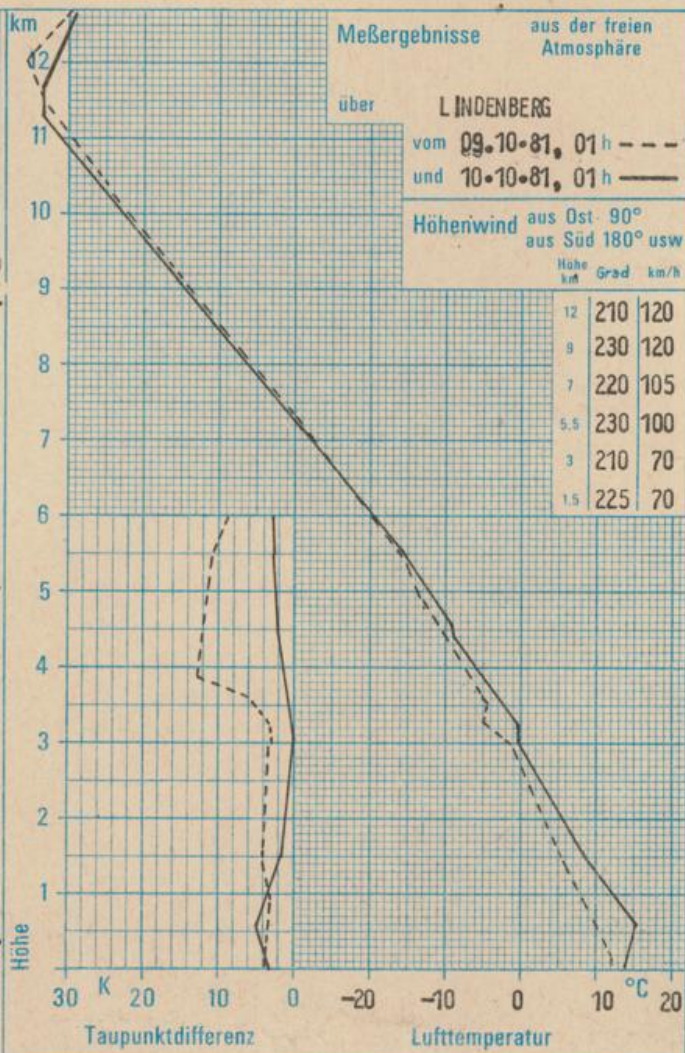
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet über dem südlichen Nordmeer und Schottland, - es entstand über dem mittleren Nordatlantik - ist ein steuerndes Zentraltief geworden. Es wird sich in den nächsten Tagen bedeutend langsamer nach Osten bis Nordosten verlagern. Auf seiner Rückseite gelangt zunehmend kältere Luft polaren Ursprungs von Nordwesten her auf den europäischen Kontinent.

Die Vorderseite dieser Kaltluft hat in der Nacht zum Sonnabend auch das Gebiet der DDR erreicht.

Das Randtief westlich von Irland wird mit der straffen westlichen Höhenströmung zügig ostwärts ziehen und unseren Raum am Sonntag überqueren. Weitere Randtiefbildungen werden westlich der Britischen Inseln erwartet. Sie ziehen aber voraussichtlich südlicher als das oben erwähnte Tief, etwa entlang der Alpen - nach Osten.

Daher kommt es zunächst bis Wochenmitte zu einem wechselhaften Witterungsabschnitt mit unternormalen Temperaturen. In den Kamm- und Gipfellagen treten Niederschläge bei Temperaturen um 0°C überwiegend als Schnee auf.

Sum.