

# 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

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

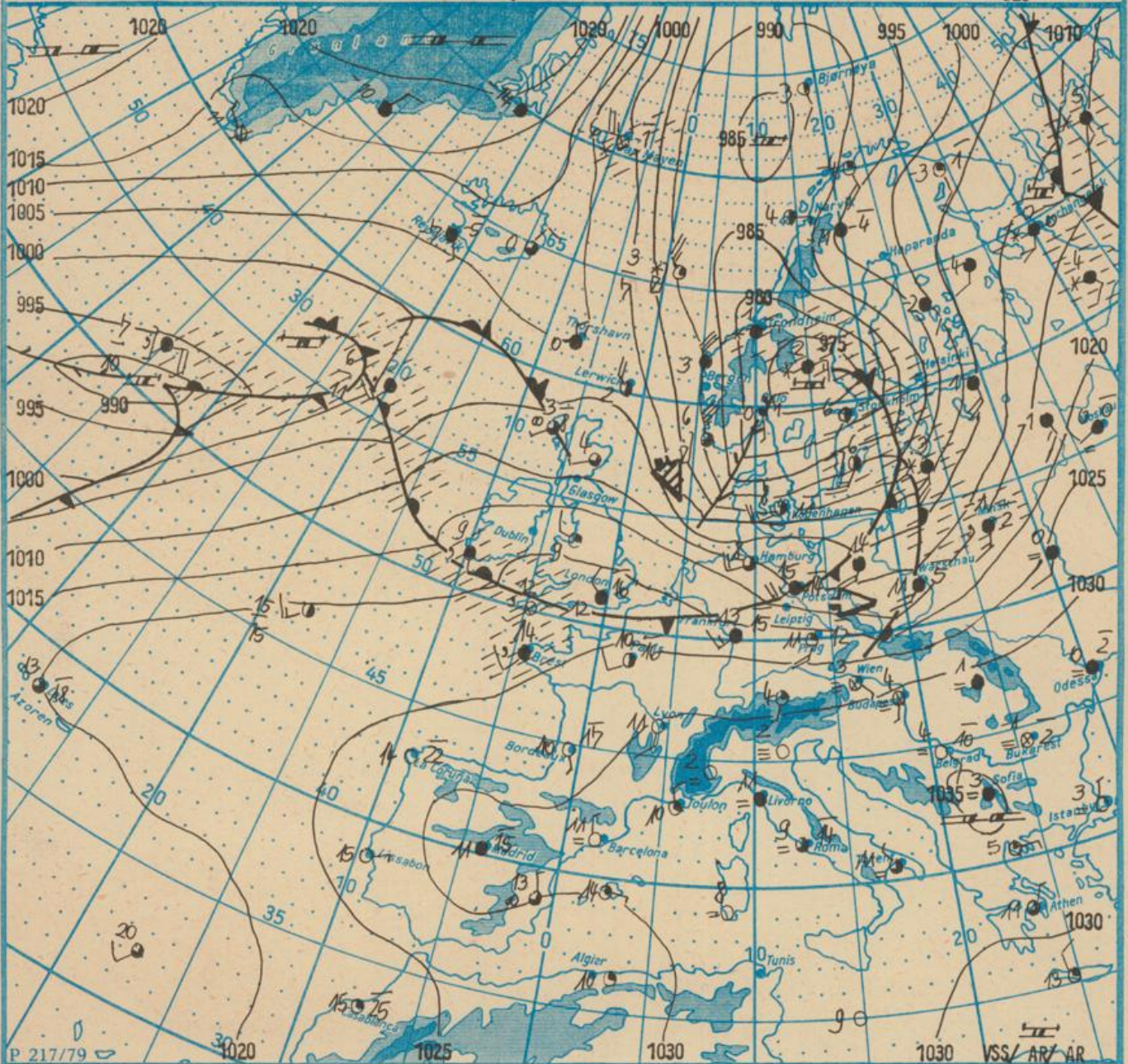
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 21. NOVEMBER 1981

Nr. 325



Wetterlage

21. 11. 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		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/325/ 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	SSW	9	17	☉	10	0	SW	14	19	☉	14	3	W	17	27	☉	9	6	W	13	26	☉	8	4
Warnemünde	4	S	8	•	☉	9	1	SW	10	20	☉	14	3	W	12	25	☉	9	5	W	18	29	☉	8	4
Arkona	42	SSW	14	18	☉	6	1	SW	17	21	☉	12	2	W	20	31	☉	8	3	W	25	35	☉	8	4
Putbus	40	S	8	•	☉	6	1	SSW	10	16	•	12	3	WSW	13	23	•	8	4	W	14	35	•	7	4
Greifswald	2	S	9	•	☉	7	0	SSW	8	16	•	14	4	W	10	25	☉	9	4	W	14	27	☉	9	6
Boizenburg	45	SSW	8	15	☉	11	2	WSW	11	18	•	15	6	W	14	24	•	9	6	W	9	23	☉	8	4
Schwerin	59	SSW	8	15	☉	10	2	SW	12	17	☉	14	4	W	12	25	•	9	7	W	14	26	☉	8	4
Marnitz	81	S	6	•	☉	9	2	SSW	7	•	•	13	4	W	10	26	•	9	5	W	8	21	•	8	5
Teterow	46	S	13	18	☉	8	0	SSW	13	19	•	14	4	W	12	23	☉	9	3	W	12	26	☉	9	5
Neubrandenburg	81	SSW	10	15	☉	7	0	SW	13	19	•	13	4	W	17	24	☉	11	5	W	12	25	☉	8	4
Ueckermünde	1	S	9	•	☉	7	1	SSW	10	15	•	15	6	WSW	9	23	•	12	3	W	11	22	•	10	7
Seehausen/Altmark	21	S	6	•	☉	12	3	SSW	9	17	•	15	6	W	11	27	☉	12	2	W	9	21	•	8	4
Gardelegen	47	S	6	•	☉	13	4	SW	7	•	•	15	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magdeburg	79	S	7	•	☉	13	4	S	9	16	•	15	7	SW	11	19	☉	15	7	SSW	6	21	☉	8	5
Wernigerode	234	SSW	13	22	☉	14	6	SSW	12	25	•	14	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1142	SW	26	42	☉	6	0	WSW	32	46	☉	6	0	WSW	20	54	☉	6	0	W	20	46	☉	0	0
Neuruppin	38	SSW	8	•	☉	9	1	SSW	8	•	☉	12	3	W	11	•	•	13	3	W	8	19	☉	8	5
Potsdam	81	SSW	8	•	☉	11	1	SW	9	16	•	14	5	WSW	13	22	•	15	6	W	10	26	☉	8	5
Berlin-Alex	38	•	•	•	☉	11	3	•	•	•	☉	14	6	•	•	•	•	16	8	•	•	•	☉	9	6
Berlin-Schönefeld	47	SSW	7	•	☉	11	1	SW	10	16	•	13	3	WSW	14	21	☉	15	6	W	10	27	☉	8	5
Angermünde	56	S	7	•	☉	8	1	SSW	9	•	☉	13	4	WSW	11	22	•	14	2	W	9	20	☉	9	6
Lindenberg	98	SSW	7	•	☉	10	2	SW	9	16	•	13	5	WSW	12	23	☉	15	8	W	7	25	☉	7	3
Frankfurt/Oder	48	SSW	7	•	☉	10	2	SSW	8	16	•	13	5	SW	14	23	•	16	9	W	8	24	•	8	5
Harzgerode	403	SW	10	17	☉	11	2	SW	9	16	•	12	4	WSW	12	21	•	13	6	WSW	4	20	•	7	2
Artern	164	SSW	4	•	☉	13	4	SW	8	•	☉	13	5	SW	10	22	☉	14	7	WNW	7	18	☉	10	5
Wittenberg	105	S	6	•	☉	12	2	SSW	10	16	•	15	5	SSW	11	22	☉	15	6	W	7	19	☉	9	5
Leipzig-Schkeuditz	131	S	6	•	☉	12	3	SSW	9	17	•	13	4	SSW	12	19	☉	14	7	W	5	19	☉	10	4
Collnberg	314	SSW	16	22	☉	11	3	SW	21	29	•	13	5	SW	24	35	☉	13	6	WNW	14	31	☉	7	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW	7	•	☉	13	3	SW	9	17	•	14	5	SW	10	20	•	15	7	W	7	21	•	8	3
Cottbus	68	SSW	7	•	☉	12	5	SW	10	16	•	14	5	WSW	13	21	•	16	8	WNW	6	21	☉	10	4
Leinefelde	356	SSW	9	19	☉	12	3	SSW	8	18	•	12	4	SW	13	22	•	13	6	W	4	•	•	7	2
Erfurt-Bindersleben	315	SW	10	•	☉	13	4	SW	9	16	•	13	4	W	11	18	☉	14	7	WNW	7	20	☉	12	4
Meiningen	450	S	5	•	☉	9	1	S	6	•	☉	10	3	SSW	8	16	☉	12	7	SW	8	•	☉	11	4
Schmücke	937	SSW	10	19	☉	7	0	SSW	10	20	☉	7	0	SSW	13	22	☉	7	1	SW	7	21	☉	6	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	5	•	☉	8	0	S	6	•	•	10	2	SSW	4	•	•	9	3	WSW	7	•	•	9	3
Gera-Leumnitz	311	SW	10	15	☉	12	3	SW	11	18	•	13	4	SW	9	•	☉	13	6	WSW	7	•	☉	12	4
Plauen	407	SSW	7	15	☉	11	5	SSW	9	•	•	12	6	SW	7	15	•	12	8	WSW	8	15	•	11	7
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	10	17	☉	12	5	WSW	11	18	☉	13	6	W	15	22	☉	13	7	W	12	23	☉	11	5
Fichtelberg	1213	SW	15	25	☉	5	0	SW	18	30	☉	5	0	WSW	24	32	☉	4	0	WSW	21	34	☉	5	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW	6	•	☉	13	4	SW	8	•	•	15	7	SW	12	16	☉	16	11	W	7	17	☉	9	1
Gorlitz	237	S	9	15	☉	10	2	S	13	20	☉	11	3	SSW	12	19	☉	12	5	W	11	22	☉	13	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	9	15	☉	4	0	SSW	9	•	☉	7	2	SW	12	22	•	9	5	W	9	25	☉	8	3

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\*Zeitangaben in Ortszeit

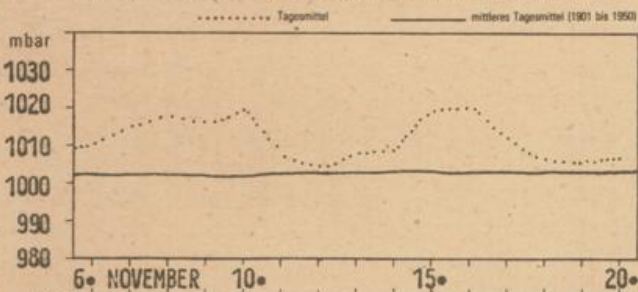
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	-1	Bukarest	94	☉	•	2	•	-1
Leningrad	4	☉	00	3	2	0	Constanta	31	☉	•	1	•	2
Kiew	179	☉	00	•	•	-1	Sofia	595	☉	•	•	•	2
Taschkent	428	☉	•	•	•	•	Varna	43	☉	•	•	•	2
Irkutsk	485	☉	•	•	•	-9	Rom	2	☉	•	14	•	8
Warschau	106	☉	•	5	•	5	Wien	183	☉	•	9	•	3
Gdansk	149	☉	2	7	3	6	Genf	430	☉	•	14	•	1
Jelenia Gora	342	☉	•	13	00	11	München	530	☉	•	15	•	4
Prag	380	☉	00	12	•	10	Köln	91	☉	•	17	2	9
Cheb	474	☉	00	10	•	8	Bremen	3	☉	4	15	3	7
Brno	238	☉	•	6	•	2	Paris	89	☉	•	16	•	9
Poprad	718	☉	•	2	•	-1	Rotterdam	-4	☉	00	16	•	1
Budapest	139	☉	•	5	•	4	London	24	☉	02	16	•	9
Szeged	83	☉	•	7	•	2	Oslo	204	☉	15	1	1	2
Belgrad	96	☉	•	10	•	0	Stockholm	15	☉	2	5	5	3

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	7,9	-	14	0,0	1	4	8	7	•	
Warnemünde	7,9	3,7	15	0,0	3	6	8	6	•	
Arkona	6,9	-	12	0,0	6	8	8	7	•	
Putbus	6,4	-	12	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	7,7	-	14	0,0	3	7	9	7	•	
Boizenburg	8,6	-	15	0,0	3	7	8	7	•	
Schwerin	7,9	4,7	15	0,0	3	8	8	7	•	
Marnitz	7,6	-	13	-	-	-	8	-	-	
Teterow	7,5	-	14	0,0	-1	4	3	7	•	
Neubrandenburg	7,1	4,5	14	0,0	2	4	7	7	•	
Ueckermünde	7,4	-	15	-	2	6	9	-	-	
Seehausen/Altmark	8,1	-	16	0,0	0,4	1	8	6	•	
Gardelegen	8,9	-	15	-	-	-	-	-	-	
Magdeburg	8,2	5,2	15	0,0	0,3	0,9	8	6	•	
Wernigerode	10,4	-	14	-	-	-	-	-	-	
Brocken	4,4	-	6	0,0	2	9	0	0	12+	
Neuruppin	7,2	-	12	0,0	2	4	8	6	•	
Potsdam	7,2	4,6	14	0,0	1	6	7	4	•	
Berlin-Alex	8,8	-	14	-	1	1	9	-	-	
Berlin-Schönefeld	7,2	-	13	-	0,3	4	8	6	•	
Angermünde	6,7	-	13	0,0	3	5	8	7	•	
Lindenberg	7,3	-	14	0,0	0,1	2	7	6	•	
Frankfurt/Oder	7,4	-	13	-	-	-	-	-	-	
Harzgerode	8,2	-	12	-	0,0	3	7	-	-	
Artern	4,7	-	14	0,4	0,2	0,4	10	9	•	
Wittenberg	8,4	-	15	0,0	0,1	2	9	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	9,3	6,5	14	0,2	0,1	1	10	8	•	
Collmburg	9,7	-	13	0,9	0,2	1	7	7	•	
Doberlug-Kirchhain	8,1	-	14	-	0,0	1	8	-	-	
Cottbus	8,3	5,3	15	0,9	0,0	0,3	10	7	•	
Leinefelde	9,4	-	13	-	1	1	-	-	-	
Erfurt-Bindersleben	10,0	7,8	13	0,2	0,0	0,0	12	11	•	
Meiningen	8,9	-	11	0,0	0,0	0,0	10	9	•	
Schmücke	6,4	-	8	0,0	0,6	1	6	6	•	
Sonneberg-Neufang	8,0	-	10	-	1	1	8	7	•	
Gera-Leumnitz	9,8	-	13	0,1	0,0	0,0	12	11	•	
Plauen	9,9	-	12	-	-	-	10	10	•	
Karl-Marx-Stadt	9,9	8,0	13	0,6	0,0	0,0	11	10	•	
Fichtelberg	4,0	6,1	5	0,0	0,1	0,1	4	-0	20	
Dresden-Klotzsche	9,5	-	15	2,1	0,0	0,1	9	8	•	
Görlitz	6,8	4,4	11	3,2	0,1	0,1	11	10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,9	-	8	0,0	0,1	0,2	5	3	8+	

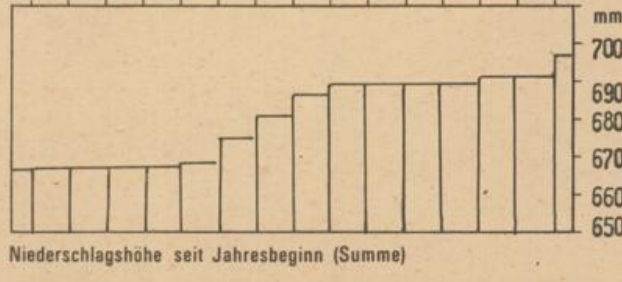
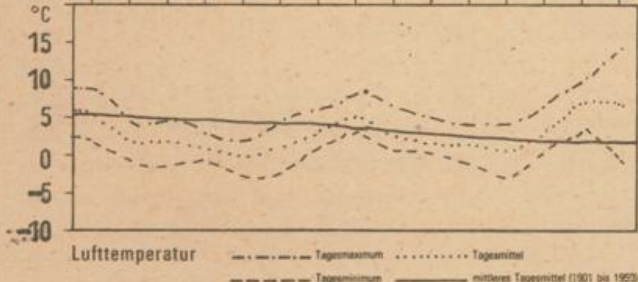
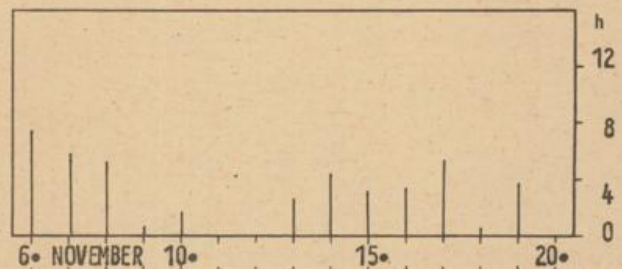
Klimadaten von Potsdam für den 21. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	13,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-10,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		150		
Wahndorf bei Dresden		335		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1009,9	1017,4	1022,0	1020,6
gestern 19 h	1003,3	1012,6	1018,9	1018,4
heute 01 h	1004,3	1009,4	1016,2	1016,6
heute 07 h	1011,1	1016,8	1019,5	1020,7
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-	6,8	6,6	8,3
10 cm	-	7,0	7,6	8,0
20 cm	-	6,2	7,0	7,5
50 cm	-	5,2	6,6	6,4
100 cm	-	6,3	8,1	7,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,2	8,4	8,6		
Hinweis: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer 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.				
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				

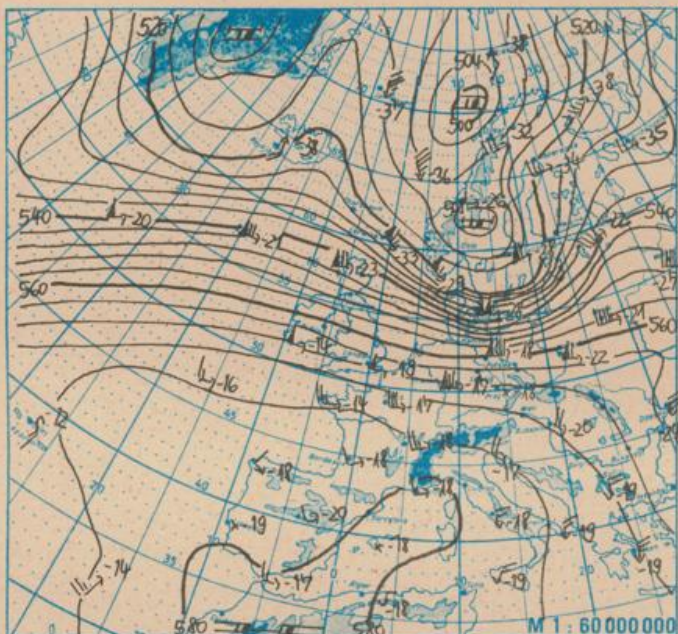
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

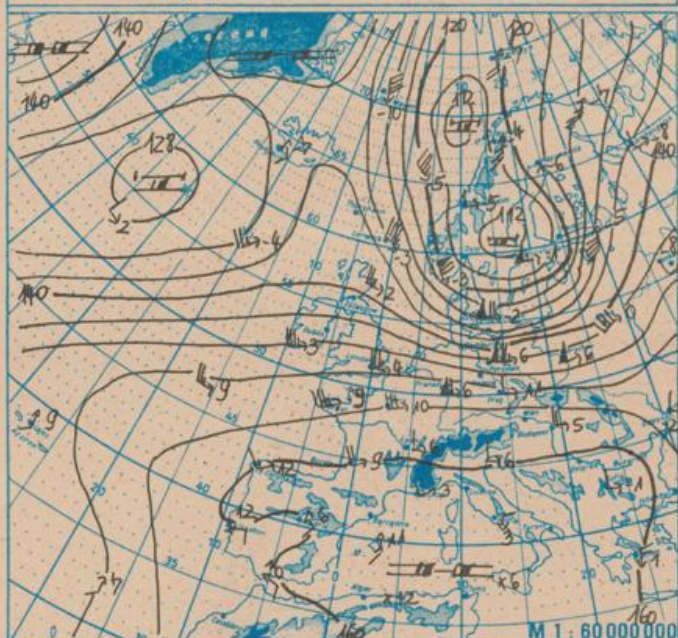


Sonnenscheindauer

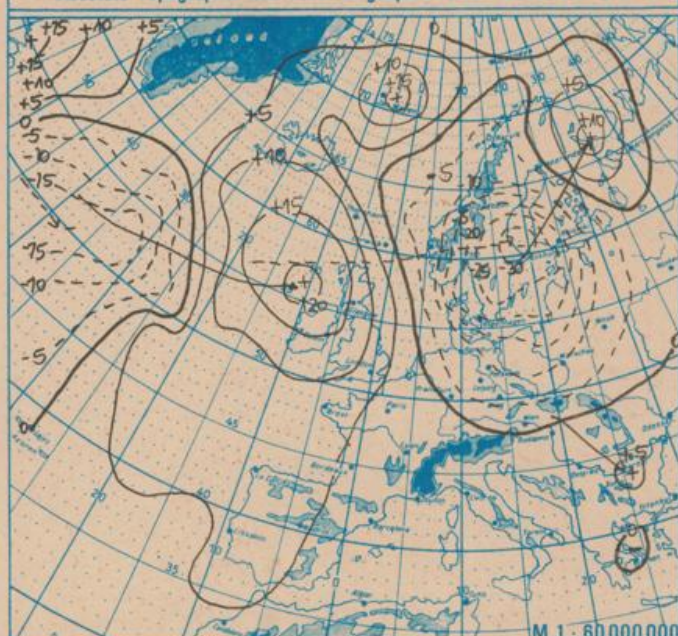




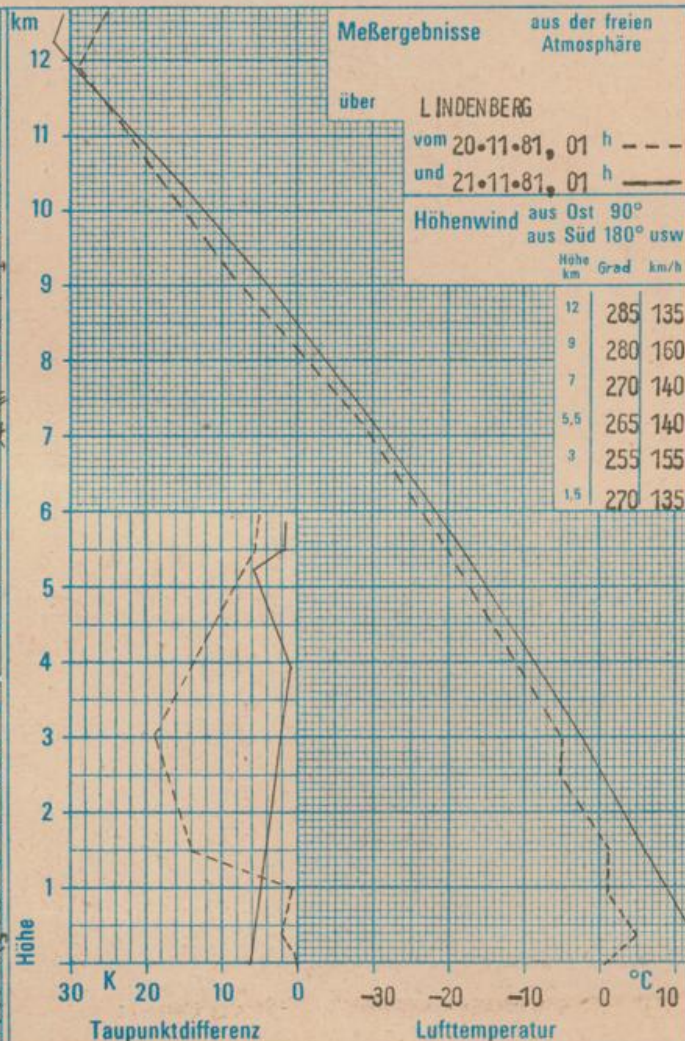
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit der kräftigen Höhenströmung verlagerte sich in den letzten 24 Stunden ein Sturmtief aus dem Seegebiet westlich von Schottland bis nach Südschweden. In diesem Zeitraum betrug seine mittlere Zuggeschwindigkeit etwa 70 km/h. Der mit diesem Tiefdruckgebiet verbundene kräftige Luftdruckfall führte bei dessen Annäherung besonders in den Nordbezirken zu einer starken Windzunahme. Dort wurden in der Nacht zum Samstag verbreitet Windspitzen zwischen 24 und 29 m/s gemessen. Gleichzeitig kam es in der gesamten Troposphäre zu einer Erwärmung, die sich in den unteren 1500 Metern besonders bemerkbar machte (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Damit setzte sich im gesamten Bergland das Tauwetter verstärkt fort. Auf dem östlichen Nordatlantik ist bereits ein neues Tiefdruckgebiet mit seinem Frontensystem angelangt. Es wird sich auf ähnlicher Zugbahn wie sein Vorgänger nach Osten verlagern und die etwas kälteren Luftmassen bei uns wieder verdrängen. An den Folgetagen kommt es bei wechselhafter Witterung vorübergehend zu einem Temperaturrückgang.

Vss.