

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

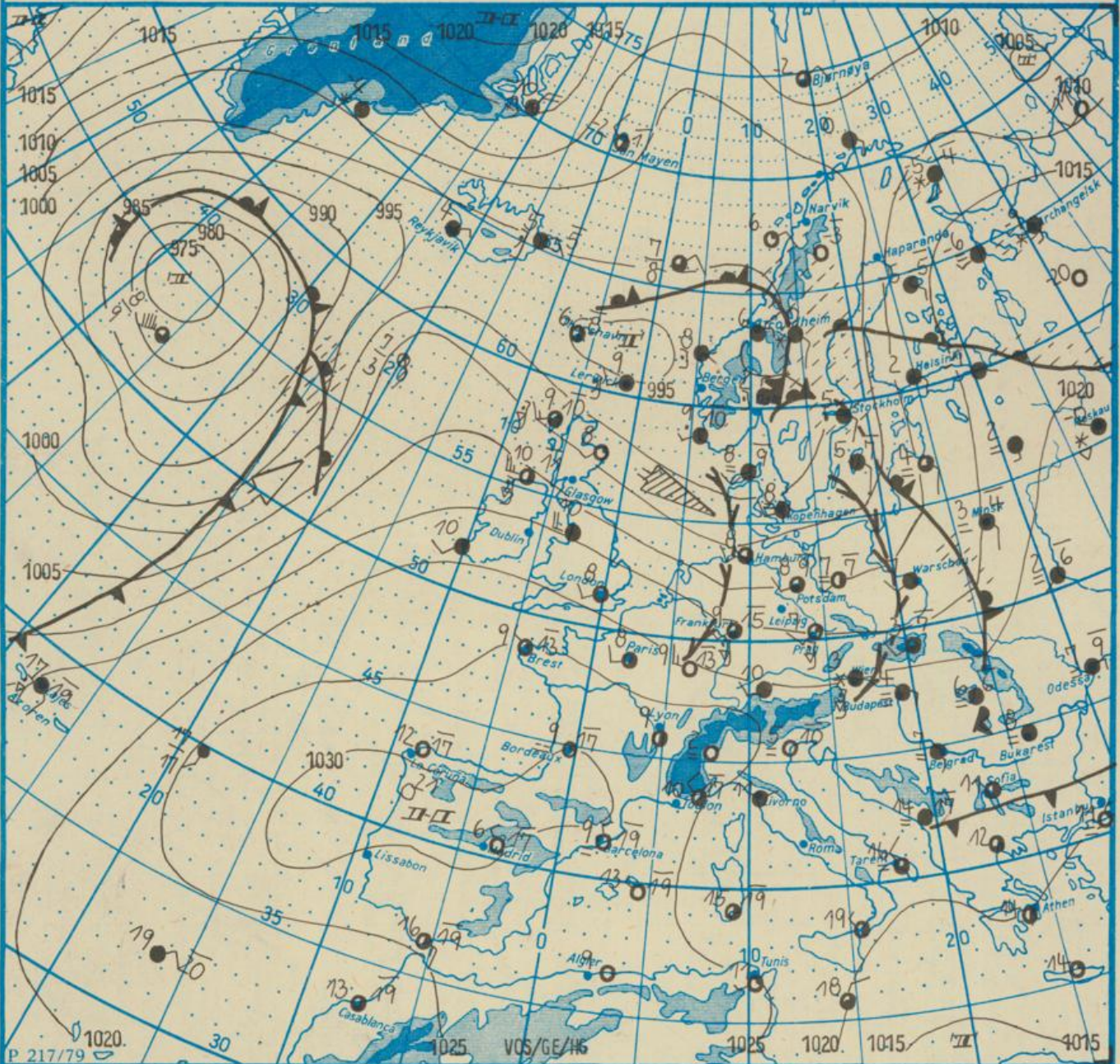
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 17. November 1987

Nr. 321



Wetterlage

17. 11. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		flacher Nebel		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Hochdruckgebiet		Schneestrom bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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 Meerspiegel	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	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	SSW	6	•	•	•	8	1	SW	4	•	•	•	10	1	SW	6	•	•	•	9	2	SW	7	•	•	•	9	1	
Warnemünde	4	S	5	•	•	•	7	1	SW	4	•	•	•	10	1	SW	3	•	•	•	9	1	SSW	4	•	•	•	8	1	
Arkona	42	S	9	•	•	•	5	2	SSW	7	•	•	•	7	1	SW	2	•	•	•	8	1	SW	8	•	•	•	7	1	
Putbus	40	S	4	•	•	•	6	2	SW	5	•	•	•	8	1	SW	5	•	•	•	8	1	WSW	5	•	•	•	8	1	
Graifswald	2	S	4	•	•	•	7	4	SSW	4	•	•	•	8	1	SSW	4	•	•	•	9	1	SSW	4	•	•	•	8	2	
Beizenburg	45	SW	4	•	•	•	9	1	SW	4	•	•	•	10	2	WSW	6	•	•	•	8	3	WSW	6	•	•	•	9	2	
Schwarin	59	SSW	7	•	•	•	6	1	SW	6	•	•	•	9	1	SW	6	•	•	•	9	1	WSW	7	•	•	•	8	1	
Marnitz	81	S	4	•	•	•	7	1	S	4	•	•	•	10	1	SW	6	•	•	•	9	1	SW	6	•	•	•	8	1	
Teterow	48	S	8	•	•	•	6	1	SW	7	•	•	•	10	1	SW	8	•	•	•	9	1	WSW	7	•	•	•	8	1	
Neubrandenburg	81	SSW	6	•	•	•	6	1	WSW	7	•	•	•	9	1	WSW	8	•	•	•	9	1	WSW	8	•	•	•	8	2	
Ueckermünde	1	S	6	•	•	•	7	5	SSW	5	•	•	•	8	2	SW	5	•	•	•	10	2	SW	5	•	•	•	8	3	
Seehausen/Altmark	21	SSW	4	•	•	•	7	1	SSW	4	•	•	•	10	1	SW	5	•	•	•	8	1	WSW	6	•	•	•	9	1	
Gardelagen	47	SSW	3	•	•	•	9	2	SSW	4	•	•	•	10	2	WSW	6	•	•	•	8	2	WSW	7	•	•	•	9	2	
Magdeburg	79	SSW	5	•	•	•	10	3	SSW	3	•	•	•	9	3	WSW	5	•	•	•	8	2	WSW	6	•	•	•	8	2	
Wernigerode	234	W	8	•	•	•	11	6	WSW	6	•	•	•	11	8	W	2	•	•	•	7	5	W	8	•	•	•	8	4	
Brocken	1142	W	22	30	III	•	3	0	WSW	20	31	III	•	4	0	WSW	20	33	•	•	•	1	0	W	19	31	IV	•	2	0
Neuruppin	38	SSW	4	•	•	•	6	0	SSW	4	•	•	•	9	0	WSW	6	•	•	•	9	2	WSW	5	•	•	•	8	1	
Potsdam	81	SSW	4	•	•	•	6	1	SW	3	•	•	•	9	0	WSW	6	•	•	•	8	1	WSW	6	•	•	•	8	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	7	2	-	-	•	•	•	10	2	-	-	•	•	•	9	2	-	-	•	•	•	8	2	
Berlin-Schönefeld	47	SSW	4	•	•	•	7	2	SSW	4	•	•	•	9	2	WSW	6	•	•	•	9	2	WSW	7	•	•	•	8	2	
Angermünde	56	S	5	•	•	•	6	2	SSW	5	•	•	•	8	0	SW	6	•	•	•	9	1	WSW	6	•	•	•	8	1	
Lindenberg	98	SSW	5	•	•	•	5	1	SSW	4	•	•	•	8	1	SW	3	•	•	•	9	1	SW	6	•	•	•	7	1	
Frankfurt/Oder	21	S	3	-	•	•	6	1	SW	3	-	•	•	9	2	S	4	-	•	•	10	2	SW	5	-	•	•	8	2	
Harzgerode	403	WSW	4	•	•	•	8	2	SSW	4	•	•	•	9	1	SW	6	•	•	•	7	3	WSW	4	•	•	•	6	1	
Artern	184	WSW	6	•	•	•	10	3	SW	3	•	•	•	11	4	SW	5	•	•	•	8	4	SW	6	•	•	•	8	3	
Wittenberg	105	SW	5	•	•	•	8	3	SW	6	•	•	•	11	4	WSW	4	•	•	•	8	3	WSW	6	•	•	•	8	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	5	•	•	•	9	1	S	4	•	•	•	10	3	SSW	6	•	•	•	8	2	SW	8	•	•	•	8	2	
Oschatz	150	WSW	8	16	•	•	9	3	W	7	15	•	•	10	4	WNW	6	15	•	•	9	4	WNW	6	•	•	•	8	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	5	•	•	•	7	1	SSW	4	•	•	•	10	2	SW	3	•	•	•	9	4	WSW	7	•	•	•	8	3	
Cottbus	69	SSW	4	•	•	•	6	1	SSW	2	•	•	•	8	1	WSW	6	•	•	•	10	3	WSW	5	•	•	•	8	3	
Leinefelde	358	WSW	5	•	•	•	10	2	WSW	4	•	•	•	10	2	W	5	•	•	•	7	1	W	7	•	•	•	7	2	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	6	•	•	•	10	3	SSW	5	•	•	•	10	3	SW	6	17	•	•	7	3	SW	5	•	•	•	8	3	
Meiningen	450	S	4	•	•	•	7	0	S	4	•	•	•	8	1	SW	6	16	•	•	7	3	WSW	4	16	•	•	7	3	
Schmücke	937	SW	8	16	III	•	4	0	SW	10	20	III	•	6	0	WSW	8	20	III	•	3	0	WSW	7	17	•	•	3	0	
Sonneberg-Neufang	628	WSW	6	•	•	•	5	0	SSW	6	•	•	•	7	0	WSW	9	15	•	•	5	0	WSW	5	•	•	•	4	0	
Gera-Luemnitz	311	WSW	7	•	•	•	9	2	SSW	5	•	•	•	9	2	W	6	•	•	•	7	3	W	7	•	•	•	8	4	
Plauen	388	SSW	8	•	•	•	8	2	SSW	5	•	•	•	10	3	SSW	6	•	•	•	7	2	SW	5	•	•	•	7	3	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	11	17	•	•	8	2	WSW	8	16	•	•	9	2	WSW	9	16	•	•	7	3	WSW	9	•	•	•	7	3	
Fichtelberg	1213	W	20	31	III	•	2	0	W	14	30	III	•	3	0	W	17	28	•	•	3	0	WNW	17	27	•	•	1	0	
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	•	•	7	1	WSW	5	•	•	•	11	4	WSW	6	•	•	•	10	4	WSW	6	•	•	•	8	3	
Görlitz	237	S	11	19	•	•	5	2	S	5	17	•	•	7	2	WNW	7	•	•	•	8	2	SW	6	•	•	•	8	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	15	III	•	-1	0	SW	6	•	•	•	5	0	WSW	6	15	•	•	4	0	W	8	18	•	•	3	1	

Ergänzung zum TWB Nr. 321 vom 17.11.1987: An der Station Brocken lautet die Schneehöhe 07h ++.  
 Korrektur zum TWB Nr. 316 vom 12.11.1987: Bei Putbus lautet die Niederschlagshöhe 07h bis 07h 3 mm.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

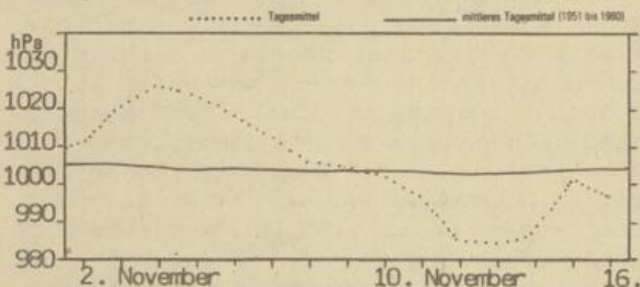
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	•	00	1	07	-1	Bukarest	94	•	01	12	02	8
Leningrad	4	•	•	-2	00	-3	Constanza	31	•	•	12	•	9
Kiew	179	•	•	6	•	2	Sofia	595	•	•	18	00	9
Taschkent	428	•	•	10	-	-	Varna	43	•	•	20	00	8
Irkutsk	485	•	-	-8	-	-18	Rom	2	-	•	18	-	-
Warschau	108	•	02	7	1	5	Wien	183	•	03	4	04	1
Gdansk	149	•	•	7	09	4	Genf	430	•	5	11	1	7
Jelenia Gora	342	•	04	9	00	7	München	530	•	3	12	4	4
Prag	380	•	02	9	06	6	Köln	91	•	6	14	09	9
Cheb	474	•	05	9	2	6	Bremen	3	•	6	13	2	8
Brno	238	•	08	4	1	3	Paris	89	•	00	15	-	6
Paprad	718	•	•	7	•	0	Rotterdam	-4	•	00	13	3	10
Budapest	139	•	•	3	01	3	London	24	•	02	14	•	6
Szeged	83	•	•	10	•	0	Oslo	204	•	10	4	2	2
Belgrad	86	•	07	8	•	7	Stockholm	15	•	•	6	7	5

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	7,4	2,3	10	0,0	-	02	3	8	6	
Warnemünde	6,9	1,7	10	0,0	-	07	1	8	6	
Arkona	5,6	0,3	7	0,0	-	3	3	7	5	
Putbus	5,7	1,2	8	-	89	2	2	8	6	
Greifswald	6,1	1,4	8	0,0	-	1	2	8	7	
Boizenburg	7,6	3,1	11	0,2	-	05	3	8	7	
Schwerin	6,8	2,3	10	0,0	88	3	6	8	7	
Märzitz	7,0	2,8	10	-	-	2	4	8	6	
Teterow	6,2	1,9	10	0,0	91	06	07	7	5	
Neubrandenburg	5,7	1,6	9	0,0	89	1	1	7	7	
Ueckermünde	5,8	1,2	8	-	-	08	1	8	6	
Seehausen/Altmark	7,3	2,9	11	0,0	-	3	4	7	7	
Badlejen	7,6	3,1	11	-	-	3	4	8	6	
Magdeburg	7,4	2,8	12	2,2	82	2	3	6	4	
Wernigerode	8,8	4,2	12	-	-	04	3	7	6	
Brocken	1,4	2,9	4	0,0	-	9	21	1	1	
Neuruppin	6,7	2,3	9	0,0	-	5	6	8	5	
Potsdam	6,3	2,1	9	0,0	87	6	8	7	5	
Berlin-Alex	6,9	1,0	10	-	-	3	5	8	-	
Berlin-Schönefeld	6,4	2,1	9	-	-	3	5	7	6	
Angermünde	4,9	0,6	8	0,0	90	4	5	7	6	
Lindenberg	5,5	1,4	9	0,0	87	3	4	7	6	
Frankfurt/Oder	5,8	1,4	9	-	-	2	2	8	5	
Harzgerode	6,3	3,6	9	-	84	04	1	6	5	
Artern	8,4	4,0	11	0,3	76	1	3	7	5	
Wittenberg	7,3	3,0	11	1,6	-	2	4	8	6	
Leipzig-Schkeuditz	7,8	3,1	11	0,7	83	6	6	8	7	
Oschatz	7,7	3,1	10	0,0	-	3	3	7	6	
Doberlug-Kirchhain	6,6	2,2	10	-	-	1	-	8	5	
Cottbus	6,6	1,9	10	0,0	81	1	1	8	7	
Leinefelde	7,4	4,0	11	1,3	-	1	5	6	6	
Erfurt-Bindersleben	7,6	3,8	11	1,2	82	1	4	6	5	
Meiningen	5,8	3,6	10	0,1	88	5	5	6	5	
Schmücke	2,3	3,0	6	0,0	-	7	9	3	2	
Sonneberg-Neufang	3,9	3,2	8	0,0	-	7	11	4	4	
Gera-Leumnitz	7,1	3,4	10	1,0	82	1	2	6	6	
Plauen	6,5	3,4	10	-	-	04	1	7	4	
Karl-Marx-Stadt	6,7	3,2	10	0,0	81	2	3	7	5	
Fichtelberg	0,4	2,3	4	0,0	-	1	4	1	0	
Dresder-Klotzsche	7,0	2,9	11	0,0	78	3	4	8	6	
Görlitz	4,8	1,1	7	0,1	84	1	1	7	5	
Zinnwald-Georgenfeld	0,6	1,0	5	0,0	-	1	5	3	2	

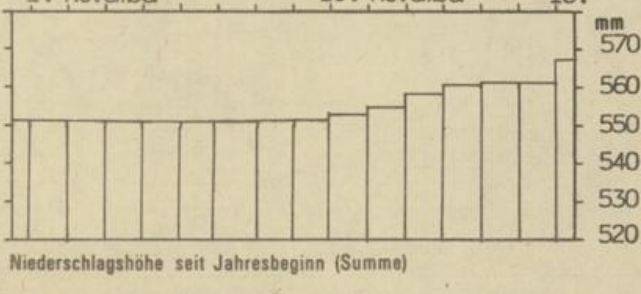
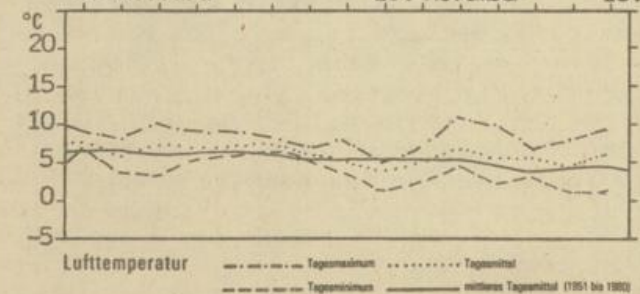
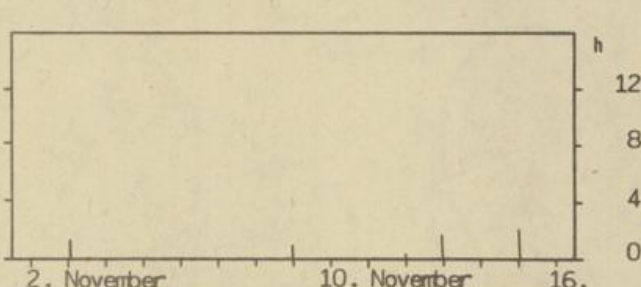
Klimadaten von Potsdam für den 17. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	15,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-9,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		120		
Wahnsdorf bei Dresden		-		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,4	1007,4	1009,6	1010,3
gestern 19h	1004,1	1009,0	1011,4	1011,1
heute 01h	1005,7	1010,4	1013,0	1014,0
heute 07h	1007,5	1012,7	1015,9	1017,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,0	5,4	6,5	5,4
10cm	6,8	5,9	6,7	5,5
20cm	7,0	5,8	6,2	5,6
50cm	7,2	6,1	7,3	6,6
100cm	8,6	7,7	9,3	9,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,5	8,7	8,8		
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				

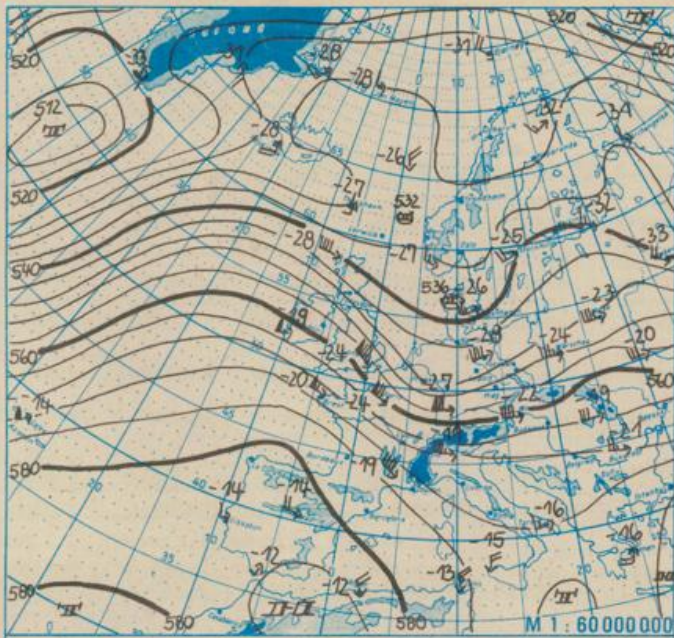
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

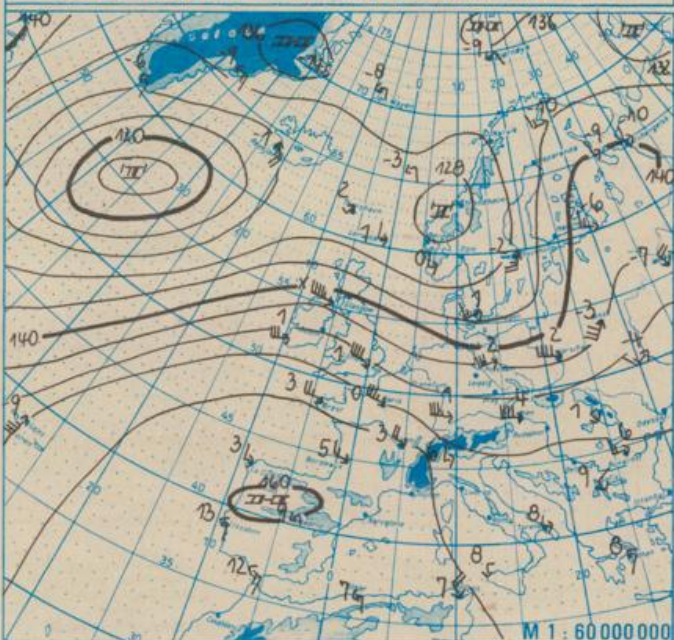


Sonnenscheindauer

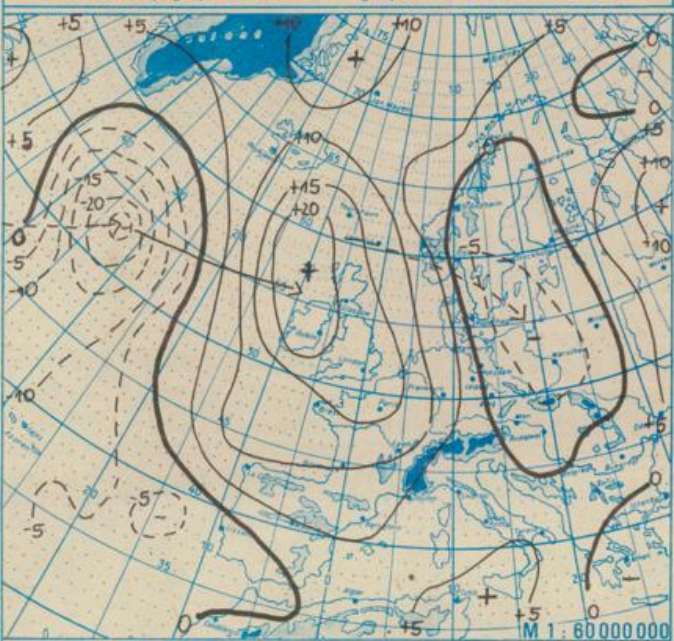




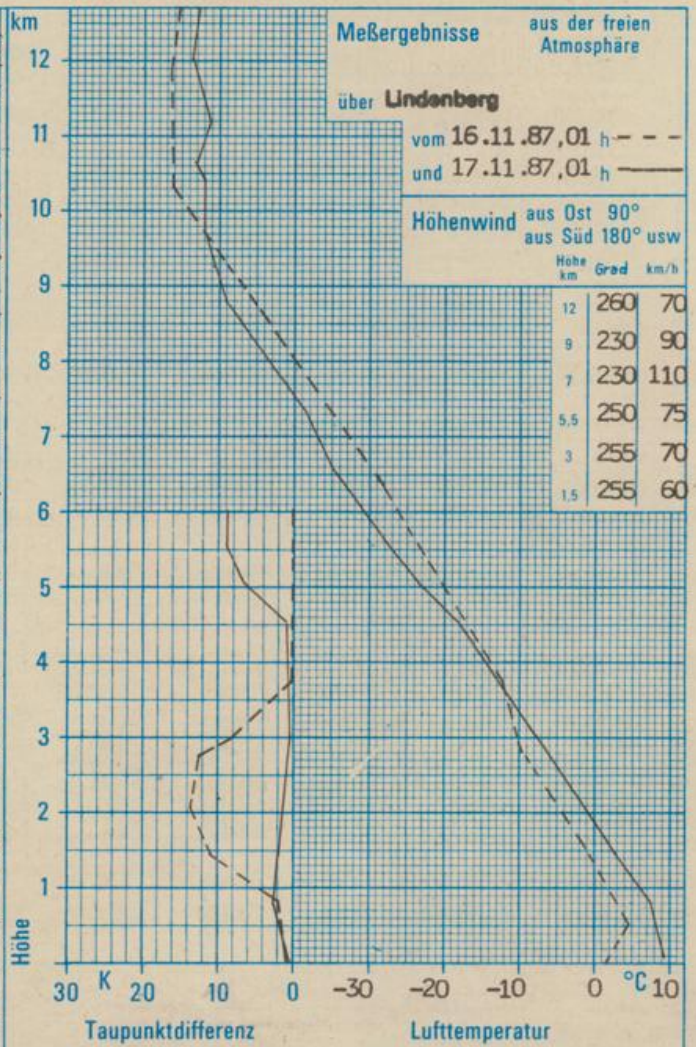
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die in der straffen, vom Nordatlantik nach Osteuropa gerichteten Frontalzone ostwärts wandernden Tröge und Keile haben sich in den letzten 24 Stunden merklich verstärkt. Dabei kräftigt sich der über Mitteleuropa angelangte Höhentrog weiter und wird sich bis nach Südosteuropa ausdehnen. Die am Montag eingeflossene relativ milde Meeresluft, in der die dünne Schneedecke in den Kammlagen der Mittelgebirge wieder abschmolz, bleibt wetterbestimmend. Eingelagerte Schauerstaffeln werden den Wetterablauf zunächst unbeständig gestalten. Nachfolgend schwenkt der kräftiger gewordene Höhenkeil über dem östlichen Nordatlantik in Zusammenhang mit dem sich verstärkenden Bodenkeil (siehe 24stündige Luftdruckänderung) nach Mitteleuropa. Er führt aber nur kurzzeitig zur Wetterberuhigung. Bereits im Laufe des Mittwochs greifen weitere atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa über. Somit setzt sich der Zustrom milder Meeresluft mit hoher Niederschlagswahrscheinlichkeit zunächst bis Freitag noch fort.

Vos.

I/16/61