

WETTERKARTE

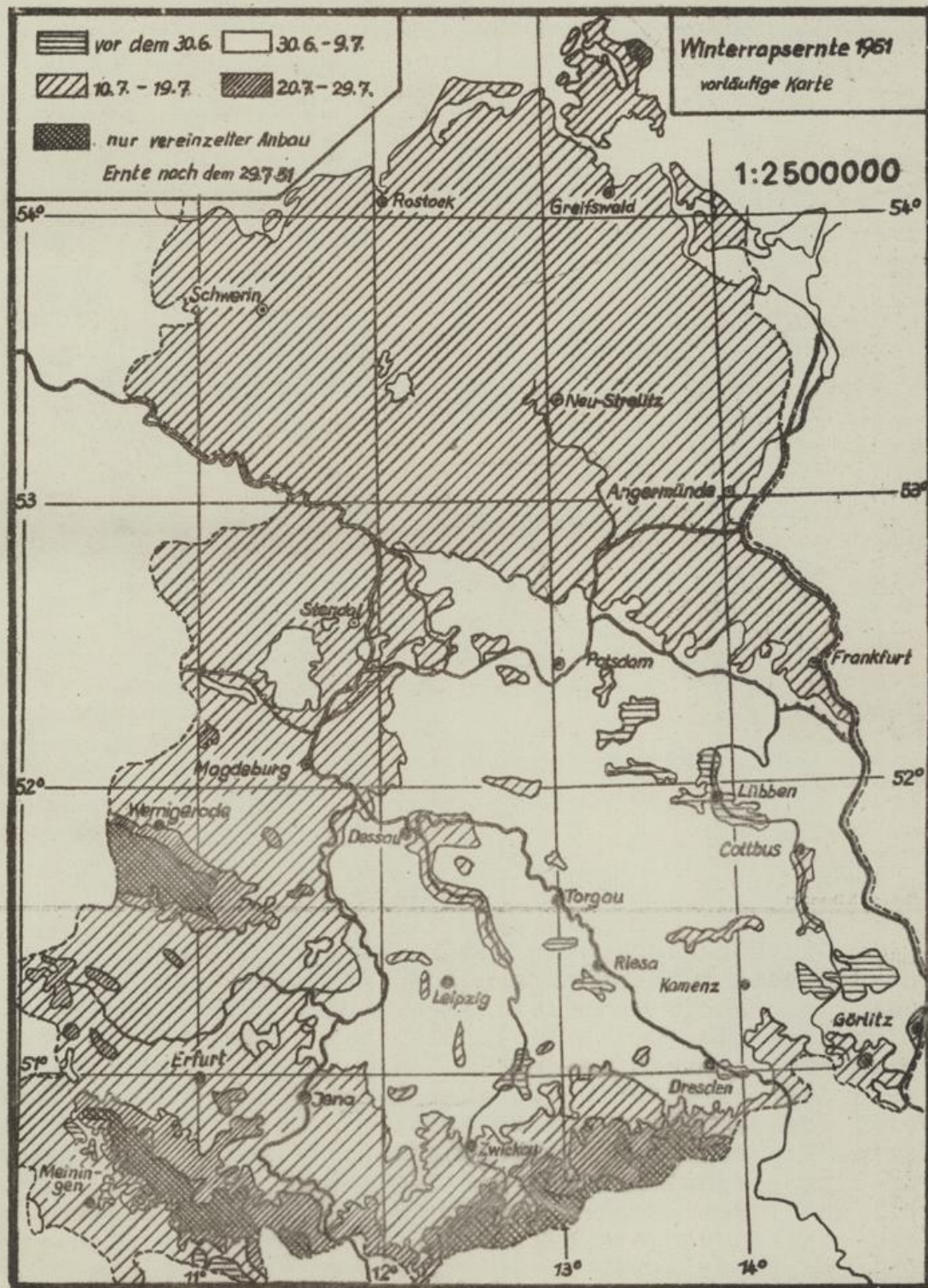
DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM
VERLAGSORT POTSDAM POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 5888/6162, Berlin 55 46 70 · Bankkonto; Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 11 05 336
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr) · Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden **nur** an das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang: 5

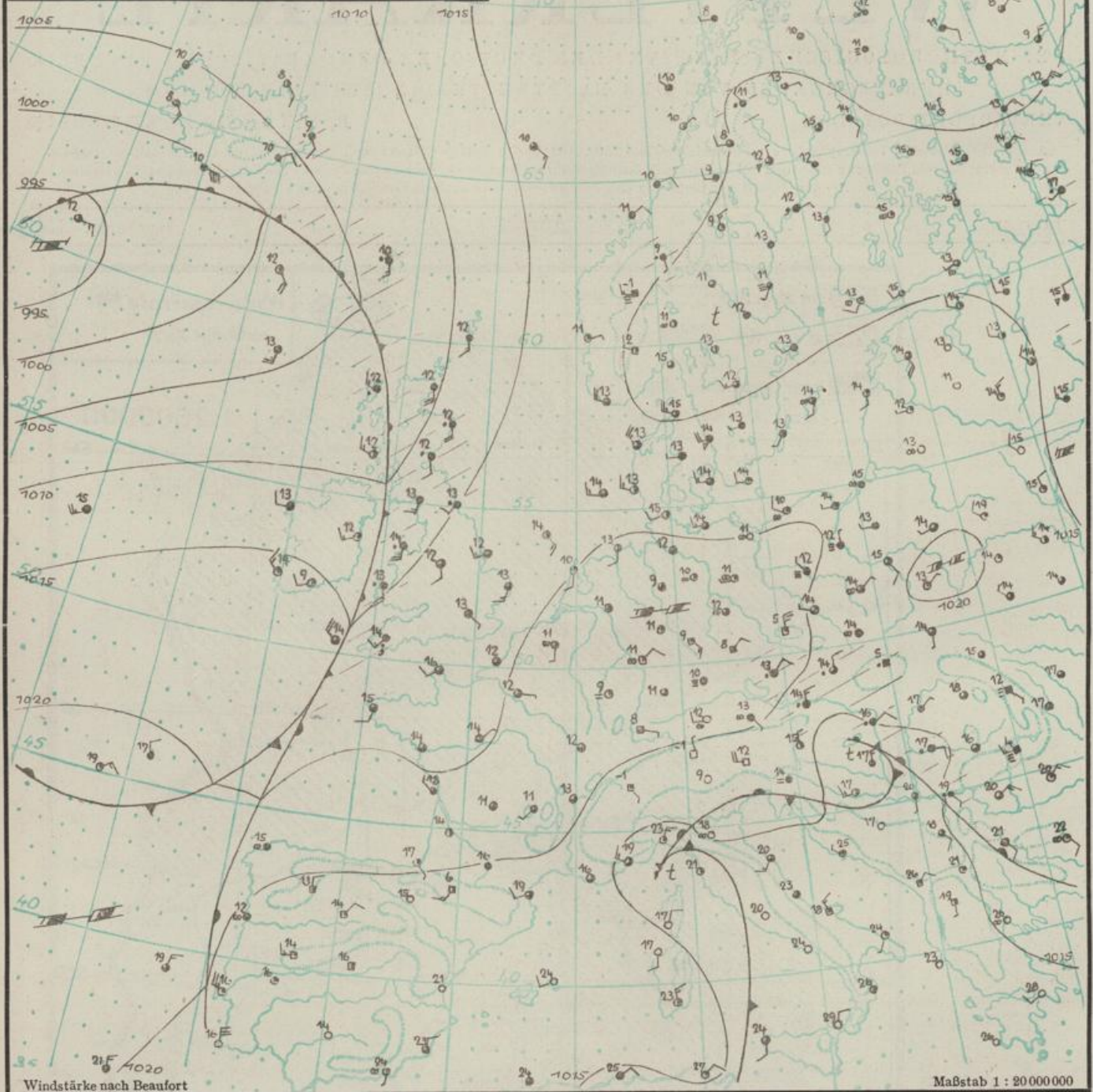
17. August 1951

Nummer: 229



Freitag, den 17. August 51

Europakarte heute 07 Uhr

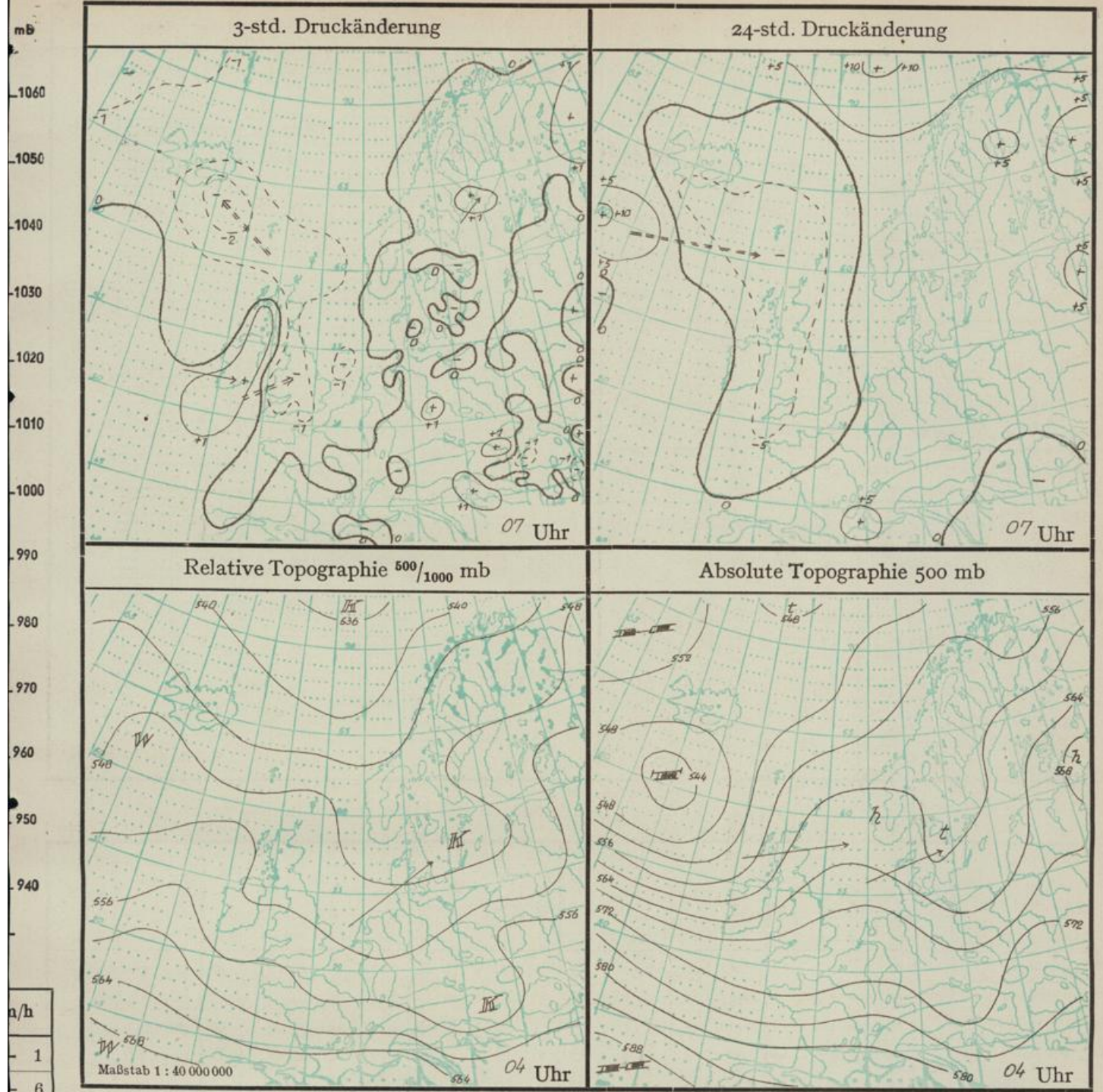


Wetterlage: Die Hochdruckzelle vom Kanal verlagerte sich ostwärts und bestimmt das Wetter über Deutschland, wobei in der vergangenen Nacht intensive Ausstrahlung die Temperaturen erheblich absanken (in der Altmark am Boden örtlich bis zu 1 Grad!). Die oberitalienische Störung verlagerte sich langsam ostwärts; durch das Aufgleiten von Mittelmeerwarmluft entstand auf ihrer Nordseite ein ausgedehntes und sehr ergiebiges Regenfeld, das in Österreich in 12 Stunden bis zu 60 mm Niederschlag lieferte. Die ostatlantische Störung, die heute über den Britischen Inseln liegt, schwächt sich bei ihrer weiteren Ostverlagerung in ihrem Südteil unter dem Hochdruckeinfluss ab, so dass im wesentlichen nur Norddeutschland von stärkeren Wolkenfeldern und strichweise etwas Niederschlag erfasst wird.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Sonnabend:

Bei mässigen südwestlichen Winden wechselnd wolbig, zeitweise aufgeheitert, überwiegend niederschlagsfrei; während der 2. Tageshälfte besonders im Nordteil stärker bewölkt; Tageshöchsttemperaturen bei 22 Grad, tiefst-Temperatur in der Nacht zum Sonntag 10-12 Grad.

mm	800
	790
	780
	770
	760
	750
	740
	730
	720
	710
	700
Beaufort	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12



3-std. Druckänderung → Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: → Verlagerung seit 24 Stunden

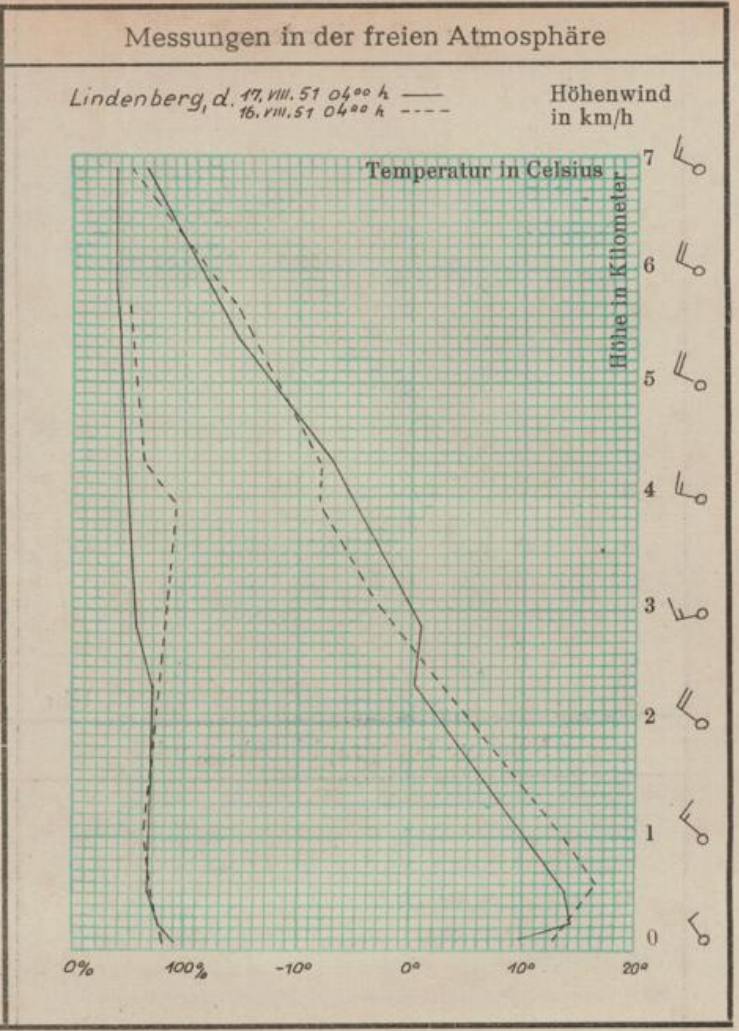
Höhenwetterlage: Die Temperaturänderungen über Lindenberg zeigen heute den entgegengesetzten Verlauf von gestern, nämlich Abkühlung in der unteren und Erwärmung in der mittleren Troposphäre. Die Winde haben von SW auf meistens nordwestliche Richtung gedreht.

Der Kaltlufttrog hat sich weiterhin leicht abgeschwächt und dabei von der Nordsee nach Südkandinavien und der westlichen Ostsee verlagert. In der Absoluten Topographie zeichnet sich der ihm entsprechende Höhentrog heute besser ab als gestern, da die vom Atlantik über die Britischen Inseln nachdrängenden etwas wärmeren Luftmassen über der Nordsee einen Hochkeil aufwölften. Dadurch gelangt Deutschland vorübergehend in eine nordwestliche Höhenströmung. Während über Osteuropa die Änderungen in den Höhenkarten nur gering sind, ist über dem mittleren Atlantik eine merkliche Verschärfung der westostwärts verlaufenden Frontalzone eingetreten.

Korrektion: Wetterkarte vom 10.8.51, 1. Seite, lies bei Angermünde in der 1. Spalte 17,5 statt 17,2 in der 2. Spalte -0,1 statt -0,4

mb
-1060
-1050
-1040
-1030
-1020
-1010
-1000
990
980
970
960
950
940
a/h
1
6
12
18
26
35
44
54
65
77
90
104
105
SW
irke 1
irke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	078 (-8)	Oder	Frankfurt	134 (-6)
	Dessau-Roßlau	103 (±0)		Küstrin	182 (-6)
	Barby	110 (-2)		Hohensaaten	175/124 (-2/+1)
	Magdeburg	112 (-2)		Fürstenwalde	134/048 (±0/-1)
	Wittenberge	140 (-8)		Oberschleuse Berlin	416/408 (±0/±0)
Saale	Halle	240/154 (-2/-2)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	332/118 (+2/±0)
	Bernburg	094 (±0)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	195/047 (+1/+1)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	04 ⁵² Uhr	Mondaufgang:	19 ⁵⁷ Uhr
Sonnenuntergang:	19 ²⁸ Uhr	Monduntergang:	19.07 ⁴⁹ Uhr
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 5,8 (Minimum)	
20,8	9,4	2 cm Tiefe: 11,7	
Tagesmittel gestern: 15,2		5 cm „ : 12,3	
Normalwert: 15,8		10 cm „ : 13,9	
24-stündiger Niederschlag in mm: -		20 cm „ : 15,6	
Schneehöhe in cm: -		50 cm „ : 19,2	
Luftmasse über Potsdam: mPp		100 cm „ : 18,8	

Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort	Seehöhe m	13 Uhr			gestern			19 Uhr			01 Uhr			heute			07 Uhr			höchste Temp. 07-19 Uhr	tiefste Temp. 19-07 Uhr	24-std. Niederschlag in mm
		Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter				
Arkona	41	17	W 3	☉	1018,5	14	WSW 3	☉	15	WSW 3	☉	1019,5	15	WNW 2	☉	18	14	0,6				
Schwerin	64	19	WSW 2	☉	1019,5	16	WSW 2	☉	10	WSW 1	☉	1020,8	10	WSW 1	☉	19	8	.				
Warnemünde	6	17	WNW 3	☉	1018,9	15	W 3	☉	12	SW 3	☉	1019,9	14	W 3	☉	18	11	.				
Wieck	3	18	NE 2	☉	1018,9	16	NW 3	☉	9	SW 2	☉	1019,8	13	SW 2	☉	19	7	.				
Salzwedel	34	18	WNW 1	☉	1020,6	16	NW 1	☉	8	still	☉	1022,1	10	still	☉	20	6	.				
Wittenberge	26	17	W 1	☉	1019,8	16	WNW 2	☉	6	"	☉	1021,5	10	"	☉	20	4	.				
Angermünde	61	18	N 2	☉	1019,1	16	NW 1	☉	11	NNW 1	☉	1021,0	13	NW 1	☉	20	8	.				
Magdeburg	82	19	NW 2	☉	1019,8	17	WNW 1	☉	9	WNW 1	☉	1021,7	11	still	☉	19	7	.				
Potsdam	92	19	WNW 2	☉	1018,7	17	WNW 2	☉	11	W 1	☉	1021,3	11	W 1	☉	21	9	.				
Lübben	56	22	N 1	☉	1018,1	19	N 2	☉	11	WNW 2	☉	1021,3	11	NW 2	☉	22	6	.				
Frankfurt/O.	56	19	NW 1	☉	1018,3	18	NNW 1	☉	13	SW 1	☉	1020,8	13	WNW 2	☉	21	10	0,1				
☐ Brocken	1152	10	NW 5	☉	888,6	7	N 5	☉	6	NW 5	☉	889,2	6	WNW 5	☉	12	6	.				
Wernigerode	240	16	NW 3	☉	1019,9	17	still	☉	8	still	☉	1021,9	10	still	☉	18	5	.				
Leipzig	148	21	NW 3	☉	1019,0	18	NNE 3	☉	14	"	☉	1022,1	12	"	☉	22	10	.				
Dresden-W.	257	22	NW 2	☉	1018,6	19	still	☉	14	N 2	☉	1021,7	14	WNW 2	☉	22	11	.				
Görlitz	238	21	SW 1	☉	1017,3	18	"	☉	12	still	☉	1021,0	12	still	☉	22	10	0				
☐ Gr. Inselsberg	920	13	N 3	☉	914,8	12	NNW 3	☉	9	E 4	☉	916,0	9	SE 3	☉	15	8	.				
Weimar	232	19	N 2	☉	1019,3	17	NNE 2	☉	11	SSW 1	☉	1022,4	10	still	☉	21	8	.				
☐ Sonneberg	635	17	NE 3	☉	946,0	15	N 3	☉	11	N 4	☉	947,9	10	N 3	☉	17	9	.				
Plauen	408	18	N 2	☉	1018,6	12	N 2	☉	13	N 1	☉	1022,4	10	still	☉	20	9	.				
Chemnitz	370	20	NW 1	☉	1019,4	17	N 2	☉	13	NNE 1	☉	1022,1	12	"	☉	20	11	.				
☐ Fichtelberg	1215	12	NE 1	☉	881,7	10	NNE 2	☉	7	NNE 3	☉	883,0	8	NE 2	☉	15	6	0,1				