

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

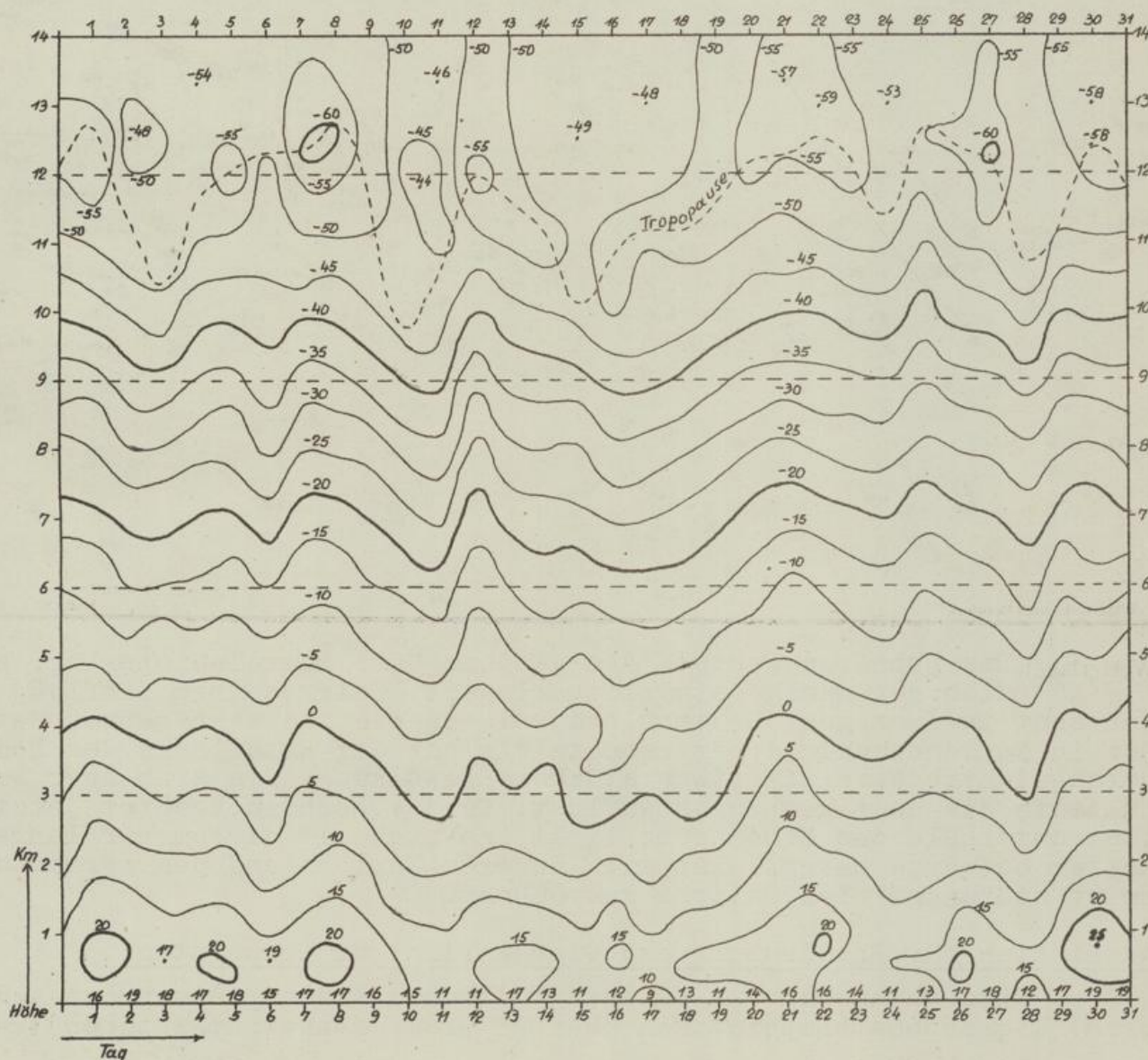
Jahrgang: 5

5. September 1951

Nummer: 248

Thermo-Isoplethen über Lindenberg im August 1951 (04 Uhr MEZ)

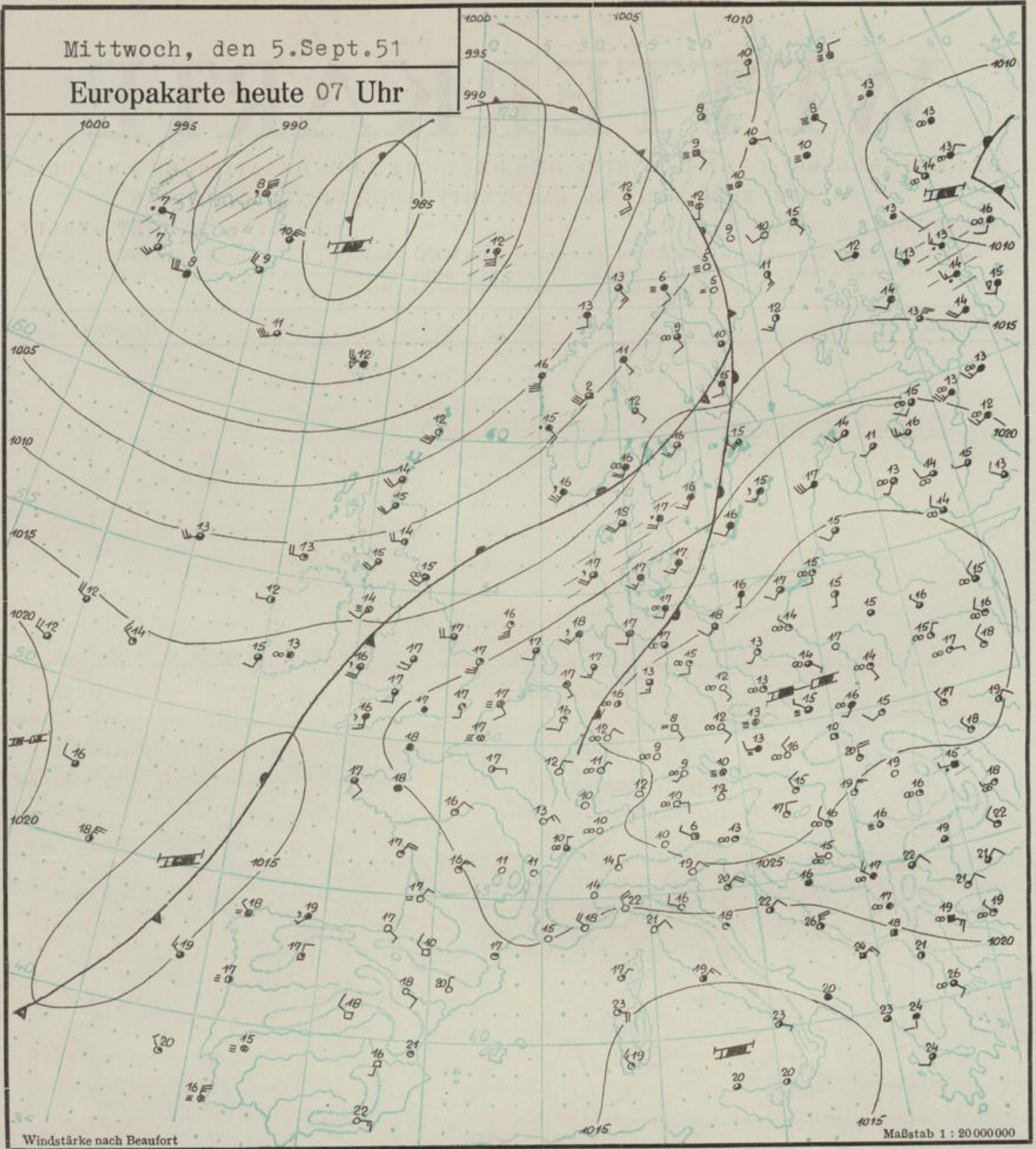
(Bericht folgt)



Alle Zeitangaben sind in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) gegeben

Mittwoch, den 5. Sept. 51

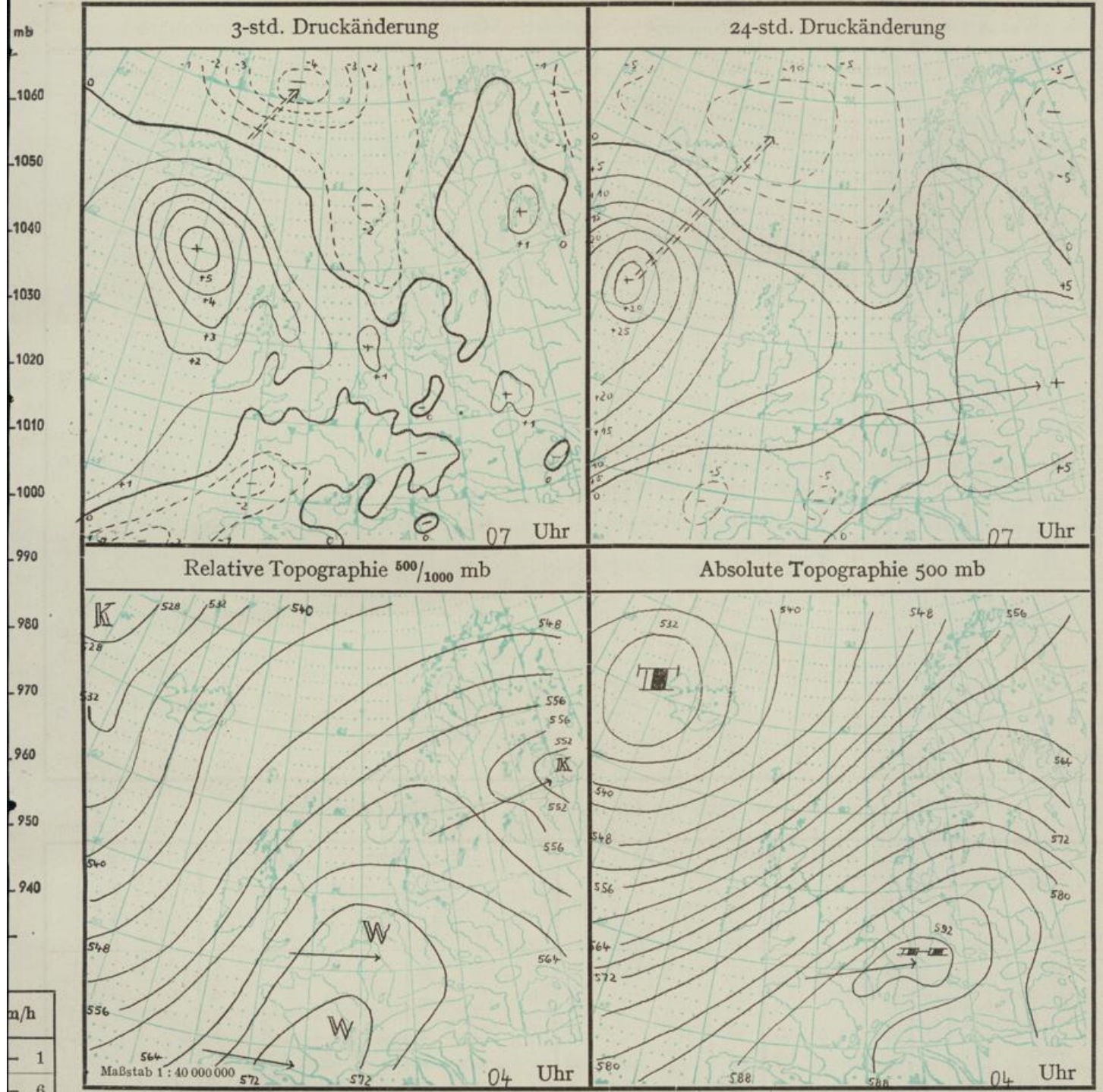
Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Das Hochdruckgebiet, das gestern über Mitteleuropa lag, hat sich nur wenig ostwärts verlagert. Unter seinem Einfluß herrscht in fast ganz Deutschland wolkenarmes und sehr warmes Wetter. Nur in Norddeutschland verursachte die auf der Nordflanke des Hochs herangeführte Warmluft etwas stärkere Bewölkung, die sich aber auch im Laufe des heutigen Tages auflöst. Da das Hochdruckgebiet jetzt fast unterhalb des Höhenhochs liegt und sich mit diesem nur langsam weiter ostwärts bewegt, ist mit längerem Fortbestand des warmen und meist störungsfreien Wetters zu rechnen.

Aussichten für Brandenburg und Groß-Berlin für Donnerstag:

Bei schwachen bis mäßigen südlichen Winden heiter und sehr warm. Tageshöchsttemperaturen über 25 Grad, Nachttemperaturen 12-15°.



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

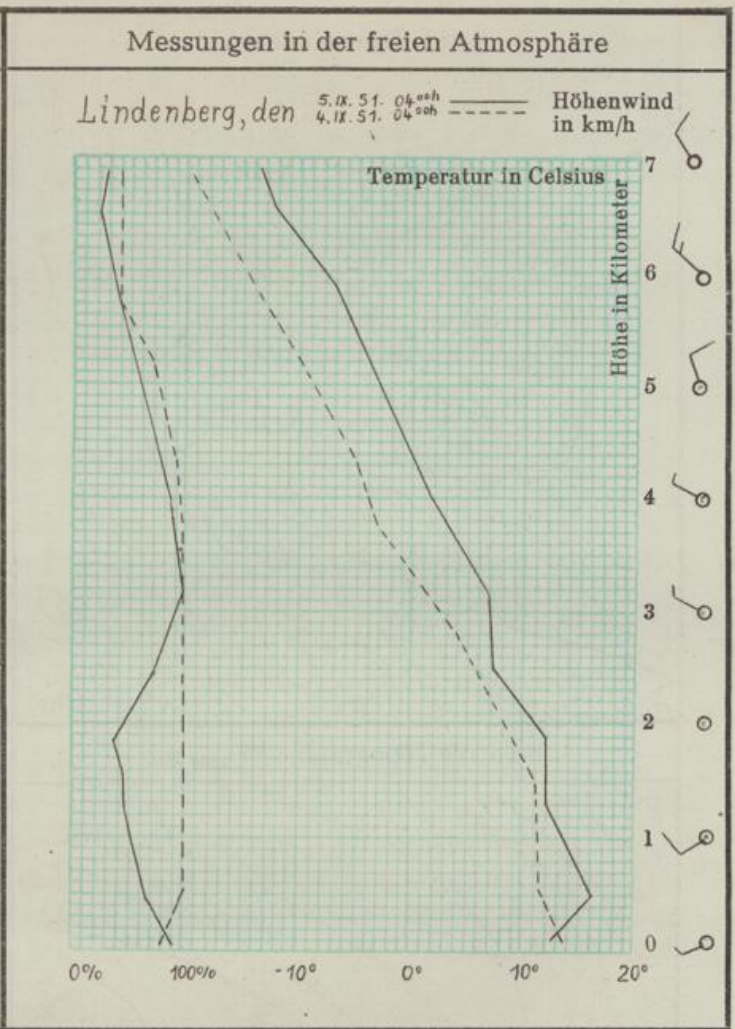
Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: ÜberLindenberg ist bei Feuchteabnahme in allen Höhen Erwärmung eingetreten, oberhalb 3000 m bis zu 6 Grad. Der Höhenwind ist schwächer als am Vortage und zeigt Tendenz zur Drehung auf Südwest.

Über Mitteleuropa hat sich der Warmluftvorstoß aus SW erheblich verstärkt und zur Ausbildung eines kräftigen Höhenhochs geführt, das bis zur Troposphärengrenze reicht. Das Kältegebiet mit dem zugehörigen Höhentief über der Balkanhalbinsel ist dabei nach Süden ausgewichen. Der Kern des nordatlantischen Höhentiefs liegt heute über Island. Auf seiner Südwestseite ist der Kaltluftausbruch aus dem grönländischen Raum fast bis zu den Azoren nach Süden vorangekommen.

SW
ärke 1
E
ärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	069 (-7)	Oder	Frankfurt	137 (+11)
	Dessau-Roßlau	099 (-8)		Küstrin	181 (+7)
	Barby	125 (-7)		Hohensaaten	165/128 (-4/+3)
	Magdeburg	120 (-2)		Fürstenwalde	146/055 (-51/+10)
	Wittenberge	130 (+7)		Oberschleuse Berlin	420/411 (+2/+3)
Saale	Halle	246/185 (-2/-6)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	323/117 (+0/-3)
	Bernburg	134 (-2)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	194/049 (+3/+1)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 ²⁴ Uhr	Mondaufgang:	11 ³⁹ Uhr
Sonnenuntergang:	18 ⁴⁶ Uhr	Monduntergang:	19 ⁵⁵ Uhr
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 12,5 (Minimum)	
21,3	14,8	2 cm Tiefe: 17,4	
Tagesmittel gestern:	16,7	5 cm „ : 18,3	
Normalwert:	14,9	10 cm „ : 16,7	
24-stündiger Niederschlag in mm	—	20 cm „ : 16,6	
Schneehöhe in cm:	—	50 cm „ : 18,5	
Luftmasse über Potsdam	mT _D	100 cm „ : 18,3	

Erdbodentemperaturen Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik heute von 08 Uhr (Windstärke nach Beaufort)

Ort (□ Bergstation)	Seehöhe in 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	Luftdruck in mb	Temp. °C				Wind	Wetter
Arkona	41	18	WSW 3	☉	1023,5	17	SSW 3	☉	17	SSW 4	☉	1024,0	17	SW 3	= ☉	19	15	0
Schwerin	64	18	SW 3	☉	1022,6	18	S 2	☉	17	S 2	☉	1024,2	16	S 2	= ☉	19	16	0,2
Warnemünde	6	19	SW 2	☉	1022,6	18	S 2	☉	17	SSW 2	☉	1023,7	17	S 2	☉	19	16	0
Wieck	3	19	SSW 2	☉	1023,9	18	S 2	☉	17	S 3	☉	1024,5	17	S 3	= ☉	20	16	0
Salzwedel	34	20	S 2	☉	1024,3	19	SSW 1	☉	17	still	☉	1025,1	17	still	☉	21	16	—
Wittenberge	26	18	SW 3	☉	1023,9	18	still	☉	17	„	☉	1024,8	17	„	☉	21	16	—
Angermünde	61	20	W 1	☉	1024,7	18	„	☉	16	„	☉	1025,9	17	SSW 1	☉	22	15	—
Magdeburg	82	21	WSW 2	☉	1024,2	19	W 1	☉	16	„	☉	1025,3	16	SW 1	☉	22	15	—
Potsdam	92	20	W 2	☉	1024,7	18	S 1	☉	16	S 2	☉	1025,9	15	S 2	☉	21	15	—
Lübben	56	21	W 2	☉	1025,2	19	still	☉	12	still	☉	1026,3	13	SSE 1	= ☉	23	10	—
Frankfurt/O.	56	19	NW 2	☉	1025,2	19	„	☉	15	„	☉	1026,3	14	S 2	☉	22	13	0
□ Brocken	1152	11	SW 6	☉	893,5	11	SW 7	☉	10	W 5	☉	894,9	13	S 3	☉	22	10	—
Wernigerode	240	20	E 1	☉	1024,2	19	still	☉	14	still	☉	1025,6	17	still	☉	21	13	—
Leipzig	148	20	SW 2	☉	1025,3	20	„	☉	14	S 2	☉	1026,6	13	S 2	☉	22	12	—
Dresden-W.	257	19	WNW 2	☉	1026,1	17	W 1	☉	14	SSE 3	☉	1027,3	14	SSE 3	☉	20	12	0,5
Görlitz	238	15	WNW 2	☉	1026,1	15	S 1	☉	11	S 1	☉	1027,5	12	SE 1	☉	18	10	0,1
□ Gr. Inselsberg	920	14	SW 4	☉	920,9	13	SSW 3	☉	12	SSW 7	☉	921,4	12	S 4	☉	15	11	—
Weimar	232	20	W 1	☉	1025,3	18	SSW 2	☉	14	SSE 1	☉	1027,0	11	still	☉	22	10	—
□ Sonneberg	635	16	SW 3	☉	952,7	14	SSW 1	☉	11	N 1	☉	953,0	11	NW 2	☉	18	9	—
Plauen	408	19	NNE 1	☉	1025,6	17	SSW 2	☉	10	SSW 1	☉	1028,4	9	SW 1	☉	20	8	—
Chemnitz	370	18	WNW 1	☉	1026,3	16	S 1	☉	11	S 1	☉	1027,5	12	SSE 1	☉	20	10	—
□ Fichtelberg	1215	10	NW 3	☉	889,0	9	W 3	☉	8	SW 5	☉	889,2	11	SSW 2	☉	12	8	0,1