

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 4670 · Bankkonto: Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 1105336
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

4. September 1951

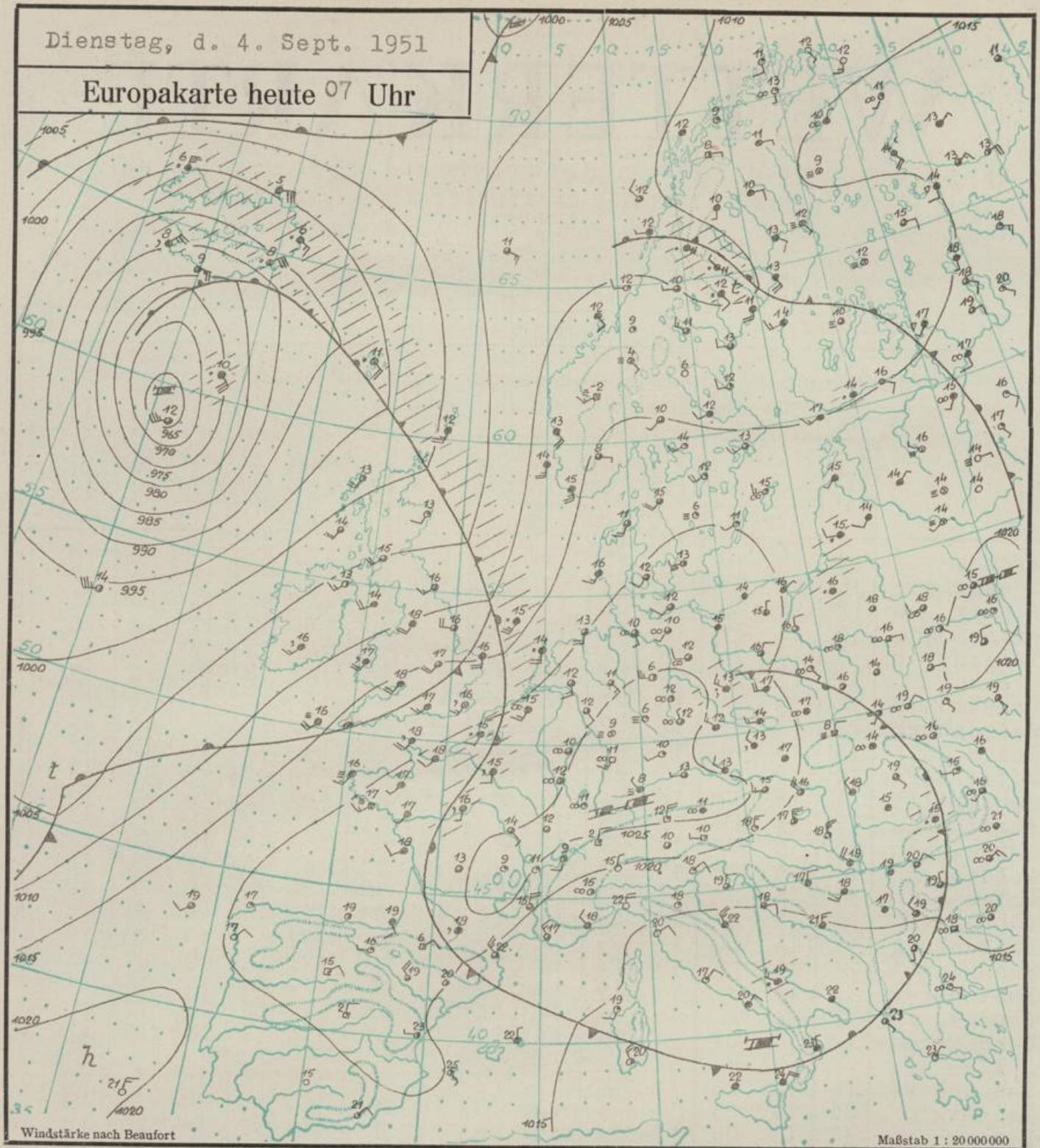
Nummer: 247

Niederschlagssumme, Temperaturminima und -maxima
in der Zeit vom 26.8. bis 1.9.1951

	Niederschlagssumme in mm	Minima der letzten 12 Stunden, abgelesen 07 ^h Maxima der letzten 12 Stunden, abgelesen 19 ^h													
		26.		27.		28.		29.		30.		31.		1.9.	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Arkona	18	16	18	17	19	12	20	16	25	17	27	17	23	13	18
Schwerin	16	14	22	14	22	10	19	15	29	15	31	15	19	12	19
Wismar	12	14	23	14	22	11	19	16	29	15	31	16	20	13	19
Warnemünde	32	15	25	16	21	11	20	17	30	16	32	17	18	14	19
Teterow	17	15	25	15	24	11	20	17	30	14	32	16	20	13	18
Wieck	33	15	24	16	24	11	22	17	30	15	32	16	22	13	18
Ücker münde	14	13	24	16	23	10	22	16	31	13	32	17	24	13	19
Boizenburg	27	15	22	12	22	12	19	15	30	16	31	15	19	13	18
Salzwedel	15	13	24	11	22	11	20	14	31	12	33	16	19	13	19
Wittenberge	14	12	24	11	23	10	20	14	29	15	31	16	19	13	18
Neustrelitz	24	13	27	16	24	9	20	14	31	16	32	16	25	13	19
Angermünde	32	11	26	16	29	10	21	15	31	14	31	16	25	13	18
Gardelegen	13	13	23	12	23	12	20	13	30	15	32	17	20	13	18
Magdeburg	21	13	24	13	24	12	22	12	30	14	32	17	20	13	20
Potsdam	39	15	27	16	26	13	21	14	32	16	33	18	25	12	19
Lübben	38	13	28	17	27	11	24	12	33	14	32	16	27	13	20
Lindenberg	17	16	27	17	25	12	22	16	31	18	32	18	28	13	19
Frankfurt	20	13	27	18	24	12	21	14	31	17	32	17	27	14	20
Kalteneber	12	13	21	13	19	12	19	15	28	17	30	14	16	11	17
Brocken	16	10	15	10	12	7	12	11	21	15	23	9	11	6	9
Wernigerode	12	14	24	12	21	13	20	14	29	13	31	15	19	12	19
Halle-															
Passendorf	14	12	26	12	24	11	22	11	31	13	33	15	21	12	19
Leipzig	25	14	25	14	25	13	23	15	33	16	33	17	25	13	20
Wittenberg	35	13	26	14	24	13	23	14	31	15	32	16	25	12	19
Torgau	25	12	27	16	25	14	25	12	33	15	32	16	25	13	19
Dresden	49	16	26	16	25	15	25	15	31	19	30	18	27	13	19
Görlitz	8	13	25	14	24	12	23	15	28	18	28	18	27	14	20
Kalten-															
nordheim	24	13	22	13	19	11	22	10	29	10	30	14	15	11	17
Inselsberg	21	13	18	10	15	8	16	13	23	17	25	11	12	8	12
Weimar	14	12	26	13	23	13	23	14	30	13	31	15	19	13	19
Sonneberg	12	13	21	12	17	11	20	14	28	16	29	14	20	10	16
Plauen	13	11	24	13	21	12	23	14	30	13	30	14	24	13	19
Chemnitz	28	12	26	15	22	12	24	15	31	17	29	14	23	12	19
Fichtelberg	21	11	18	10	16	8	18	13	24	16	22	12	20	8	12

Dienstag, d. 4. Sept. 1951

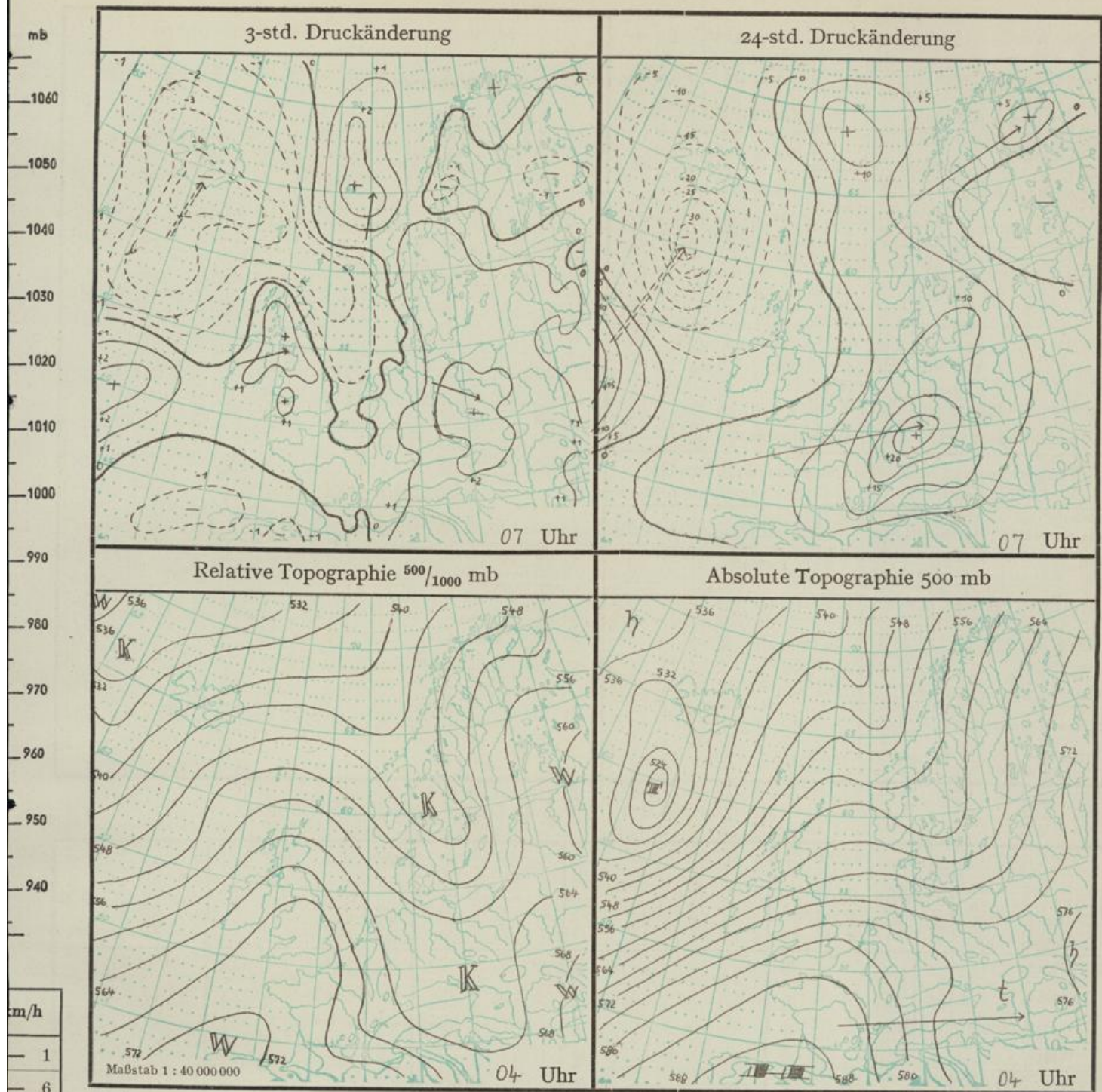
Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Das gestrige Tief über Deutschland wurde durch kräftigen Druckanstieg aufgefüllt. Infolge Verschärfung des zugehörigen Höhentropes, kam es dabei zu verbreiteten und vielfach ergiebigen Niederschlägen, z.T. in Form von Schauern oder Gewittern. Das nachfolgende Hochdruckgebiet, dessen Kern über Süddeutschland liegt, verzögerte das vom Ostatlantik rasch mit verbreiteten Niederschlägen heranziehende Randtief der südlich Island gelegenen Sturmzyklone und schwächte es ab, so dass es sich heute nachmittag über Deutschland nur noch durch Bewölkungsaufzug bemerkbar macht. Da das Hochdruckgebiet sich nur langsam ostwärts verlagert, wird es die Witterung der nächsten Tage überwiegend freundlich und infolge der herangeführten Warmluft wieder etwas wärmer gestalten.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Mittwoch:

Vielfach heiter, zeitweilig bewölker, trocken, etwas wärmer, z.T. schwül, Tageshöchsttemperaturen nahe 25 Grad. Nachttemperaturen 10-12 Grad. Winde schwach bis mässig aus SW bis S.



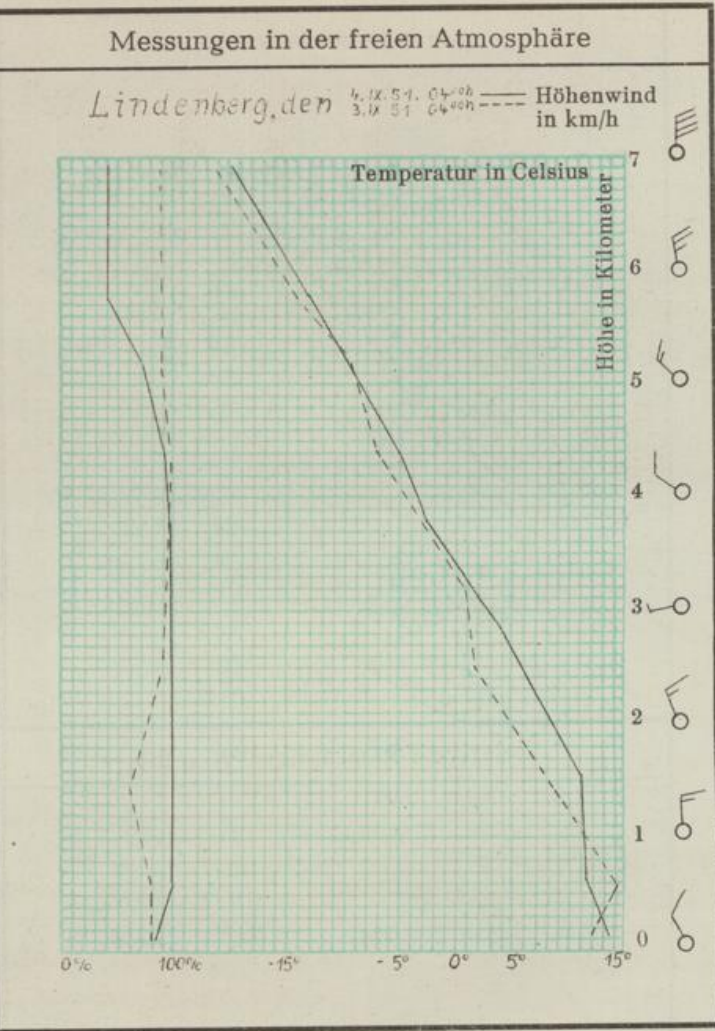
3-std. Druckänderung → Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: → Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Der Lindenberger Radiosondenaufstieg zeigt heute neben leichter Abkühlung von 300m-1500m in allen Höhen geringe Temperaturzunahme. Der Höhenwind weht dabei - abgesehen von der Schicht zwischen 3 km und 4km mit schwachen Westwinden - aus nordwestlicher bis nördlicher Richtung.

Der ostatlantische Warmluftvorstoß hat sich rasch ostwärts verlagert und befindet sich heute mit seinem Schwerpunkt über den Britischen Inseln; dadurch ist der gestern über der Nordsee gelegene Kältetrog nordostwärts abgedrängt und weiter abgeschwächt worden. Entsprechend ist auch in der Absoluten Topographie der flache ostatlantische Hochkeil ostwärts bis zur Nordsee gezogen, während der mitteleuropäische Höhentrog nach vorübergehender Verschärfung heute mit seinem Nordteil wieder etwas abgeschwächt über Mittelskandinavien und Polen liegt; lediglich über dem Balkan befindet sich noch ein breiterer Ausläufer. Mit dem weiteren Vordringen des grönländischen Kaltluftausbruches ist auch das mittelatlantische Höhentief rasch ostwärts vorangekommen und hat sich beträchtlich vertieft. Demzufolge sind auf seiner Vorderseite - wie die Drängung der Isohypsen auch zeigt - beträchtliche Windgeschwindigkeiten aufgetreten (etwa 160km im 500mb-Niveau).

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	076 (+1)	Oder	Frankfurt	128 (-7)
	Dessau-Roßlau	107 (+6)		Küstrin	174 (-7)
	Barby	132 (+7)		Hohensaaten	169/125 (-3/+5)
	Magdeburg	122 (+8)		Fürstenwalde	151/045 (+6/-3)
	Wittenberge	123 (+3)		Oberschleuse Berlin	418/408 (+2/-2)
Saale	Halle	250/191 (+4/+13)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	323/120 (+0/+4)
	Bernburg	136 (+14)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	191/048 (-7/+3)
Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen					
Sonnenaufgang: 05 ²² Uhr			Mondaufgang: 10 ¹³ Uhr		
Sonnenuntergang: 18 ⁴⁹ Uhr			Monduntergang: 19 ³⁰ Uhr		
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam					
Lufttemperatur			Erdbodentemperaturen 07 Uhr		
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 10,6 (Minimum)			
18,3	11,8	2 cm Tiefe: 12,6			
Tagesmittel gestern: 15,5		5 cm „ : 13,1			
Normalwert: 15,3		10 cm „ : 14,4			
24-stündiger Niederschlag in mm		20 cm „ : 15,4			
Schneehöhe in cm: —		50 cm „ : 17,7			
Luftmasse über Potsdam		100 cm „ : 18,5			



Korr. Tagesmittel vom
2. VIII. = 22,4
14. VIII. = 17,3
30. VIII. = 25,9

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	NE 1	☉	1016,0	15	WNW 2	☉	15	WNW 3	☉	1021,6	14	WSW 1	☉	17	12	0,9				
Schwerin	64	15	N 3	☉	1016,4	13	NNW 2	☉	10	WSW 1	☉	1022,7	10	SW 1	☉	15	7	5				
Warnemünde	6	15	NNW 2	☉	1016,2	15	N 3	☉	13	WSW 2	☉	1021,9	12	SW 2	☉	16	11	8				
Wieck	3	18	NNE 5	☉	1015,7	15	NNW 4	☉	13	W 2	☉	1022,0	13	SW 1	☉	19	10	0,7				
Salzwedel	34	15	NNE 3	☉	1017,2	12	NNW 2	☉	9	WNW 1	☉	1024,2	9	still	☉	16	7	9				
Wittenberge	26	16	NE 2	☉	1015,8	13	N 3	☉	12	WNW 2	☉	1023,5	9	☉	☉	16	9	14,2				
Angermünde	61	20	SE 4	☉	1013,2	16	N 2	☉	14	NNW 4	☉	1022,6	14	NNW 2	☉	20	13	1,1				
Magdeburg	82	17	NNE 1	☉	1014,9	13	WNW 7	☉	13	WSW 3	☉	1023,9	12	W 2	☉	18	10	6				
Potsdam	92	17	ESE 3	☉	1011,7	16	NNW 1	☉	13	NNW 3	☉	1023,1	12	W 2	☉	18	12	13,6				
Lübben	56	18	ESE 1	☉	1011,0	18	ESE 1	☉	16	NNW 2	☉	1022,9	13	WNW 3	☉	20	13	2,2				
Frankfurt/O.	56	19	S 3	☉	1011,8	18	NE 1	☉	15	NNW 2	☉	1021,6	14	NNW 4	☉	20	13	4				
☐ Brocken	1152	12	W 4	☉	883,8	7	N 8	☉	6	NW 7	☉	891,7	6	W 5	☉	12	4	12				
Wernigerode	240	17	E 1	☉	1017,1	12	NW 5	☉	12	NW 1	☉	1024,2	11	still	☉	18	8	25,4				
Leipzig	148	22	S 2	☉	1012,7	16	NNW 3	☉	13	NNW 4	☉	1024,5	14	W 2	☉	24	12	13				
Dresden-W.	257	14	SSE 3	☉	1012,8	16	W 3	☉	13	WNW 4	☉	1024,6	12	WSW 4	☉	21	11	34				
Görlitz	238	18	SSW 3	☉	1014,7	18	S 1	☉	16	SW 1	☉	1022,1	13	WNW 3	☉	20	13	5				
☐ Gr. Inselsberg	920	13	WSW 5	☉	910,9	9	W 7	☉	6	W 6	☉	917,0	7	still	☉	12	7	16				
Weimar	232	20	SW 4	☉	1015,5	13	W 4	☉	12	W 3	☉	1025,5	11	W 2	☉	22	9	8				
☐ Sonneberg	635	15	SW 2	☉	942,7	11	WNW 4	☉	10	N 1	☉	951,3	10	W 1	☉	16	8	19,3				
Plauen	408	20	S 3	☉	1014,3	14	W 4	☉	12	WNW 3	☉	1025,3	12	N 1	☉	20	11	4				
Chemnitz	370	21	SSW 3	☉	1013,7	15	W 4	☉	12	NW 5	☉	1025,6	12	NW 2	☉	22	11	13				
☐ Fichtelberg	1215	10	WSW 5	☉	876,4	10	WNW 5	☉	7	NW 8	☉	885,2	6	NNW 6	☉	12	6	12				