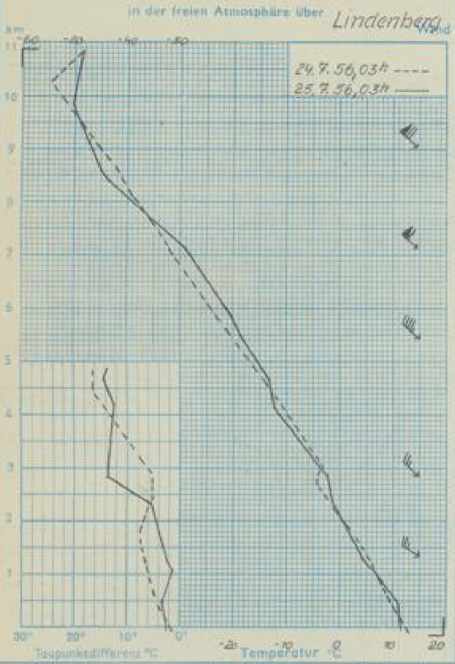
Temperatur, Taupunktdifferenz, Wind in der freien Atmosphäre über *Lindenberg*



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

Dienstag, den 24.7.56 / *Mittwoch, den 25.7.56*

Stationen	Seehöhe m	13 Uhr gestern: Wind km/h	Wetter	Temp.	Taupkt.-diff.	19 Uhr: Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp.	Taupkt.-diff.	01 Uhr heute: Wind km/h	Wetter	Temp.	Taupkt.-diff.	07 Uhr: Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp.	Taupkt.-diff.	Höchsttemp.	Tiefsttemp.	Erdboden-minimum	Niederschlag
Fichtelberg	1215	W 30	• ⊗ •	6	0	WNW 35	• ⊗ ▽	1487	6	0	NW 30	≡ ⊗ •	6	0	NW 45	≡ ⊗ ≡	1536	8	3	9	5	5	12
Brocken	1152	W 30	• ⊗ ≡	7	0	WNW 25	≡ ◕ •	1502	7	0	NW 40	≡ ⊗ ≡	6	1	NW 30	≡ ⊗ ≡	1535	6	0	8	6	5	2
Inselsberg	914	WSW 40	• ⊗ •	10	0	WNW 45	• ⊗ ≡	1504	11	0	NW 20	≡ ⊗ •	8	0	WNW 15	≡ ⊗ ≡	1557	8	0	12	7	7	20
Geisingbg.	824	WNW 10	•] ◕ •	7	0	NW 5	≡ ⊗ •	922	8	0	WNW 20	≡ ⊗	9	0	NW 20	•] ◕	927	8	0	9	7	7	3
Sonneberg	630	WSW 15	• ⊗ ≡	11	0	WNW 15	▽ ◕	945	13	0	W 5	∞ ◕ •	11	1	W 5	∞ ● •	951	10	1	14	10	6	23
Arkona	41	W 25	◕	17	5	W 30	◕	1012	16	4	NW 30	◔	15	3	WNW 40	◔	1016	15	2	18	14	13	·
Schwerin	68	NW 20	◕	18	9	NW 15	◑	1015	19	9	WNW 20	◑	13	2	WSW 20	≡ ◕ •	1020	13	0	21	12	6	<0.1
Warnemünde	13	W 30	◕ ▽	17	6	WNW 30	◔	1014	18	4	WNW 35	◑	16	4	WNW 35	◔	1018	16	4	16	16	14	<0.1
Teterow	50	WNW 25	◕	18	10	WNW 20	◔	1014	18	9	W 20	○	13	2	WNW 25	◑	1018	14	3	20	13	10	·
Greifsw.-Wieck	3	WNW 35	◕ ▽	18	7	W 20	◑	1013	16	6	WSW 20	◔ ▽	13	2	W 35	◔	1017	16	4	20	12	11	<0.1
Ueckermünde	7	W 20	•] ◕ ▽	16	7	WNW 15	◑	1012	18	7	W 15	○ ▽	14	3	W 15	◕	1016	15	3	18	13	12	<0.1
Wittenberge	36	WNW 20	◕ ▽	19	10	WNW 5	◔	1015	20	12	W 15	◔	12	2	W 15	∞ ◕	1021	14	3	20	11	10	<0.1
Neustrelitz	70	W 20	◕	19	9	NW 15	◔	1014	18	8	WNW 10	◔	14	3	WNW 15	◕	1019	15	4	20	13	12	·
Angermünde	60	W 15	◕ ▽	17	6	NW 5	◔	1014	18	9	W 5	○	13	5	WNW 15	◕	1016	14	3	20	12	10	<0.1
Gardelegen	53	W 15	◕ ▽	16	6	WNW 15	◑	1016	10	8	W 5	◔	11	1	W 20	◕	1022	13	2	20	10	9	<0.1
Magdeburg	85	W 5	●	14	5	W 5	◔	1016	17	7	W 20	◔	11	2	W 20	∞ ◕	1022	13	3	18	9	8	·
Potsdam	92	W 15	◕ ▽	17	6	SW 10	◑	1015	16	6	WNW 15	○	13	1	NW 20	●	1021	12	1	20	11	9	1
Frankfurt/O.	56	W 25	◕ ▽	18	9	W 10	◕ ▽	1014	18	9	W 20	○	13	5	W 30	∞ ◕	1019	13	2	20	11	10	<0.1
Wernigerode	240	ENE 10	• ●	11	0	WNW 15	∞ ◔ •	1018	14	2	W 20	∞ ◑	12	2	WNW 30	◕	1023	14	4	15	11	8	0.6
Halle-Kröllwitz	115	SW 5	• ●	13	2	W 5	∞ ◕ •	1018	15	2	WNW 15	∞ ◔	13	2	W 5	∞ ◕	1024	13	2	16	10	9	1
Leipzig	148	SW 5	• ●	13	3	W 5	∞ ◕ •	1017	14	2	WNW 10	≡ ○	12	2	W 10	∞ ◕	1024	12	1	14	10	7	5
Wittenberg-Lutherstadt	107	SW 20	◕ ▽	15	7	W 5	◔	1017	16	6	W 15	∞ ○	12	1	WNW 15	◕	1023	13	2	17	10	9	<0.1
Collmberg	325	SW 20	• ●	12	2	W 10	∞ ◑ •	1017	13	1	W 20	∞ ◔ ≡	11	1	W 20	≡ ⊗	1023	11	0	14	9	9	<0.1
Wahnsdorf b. Dresden	257	WSW 20	◕ •	15	5	W 5	∞ ◑ •	1016	14	5	WNW 5	∞ ◔	12	1	W 20	∞ ◕	1023	12	1	15	10	10	2
Cottbus	71	W 15	•] ◕	15	6	WSW 15	◔ ▽	1015	16	5	W 15	◑	13	2	W 15	◕	1024	12	1	18	11	9	5
Görlitz	238	WSW 20	◑	15	7	W 15	○	1015	14	4	WSW 15	∞ ◕	12	1	WSW 20	∞ ●	1021	12	2	18	11	10	·
Kaltennordheim	494	SW 20	▽ ● •	13	1	WNW 30	▽ ● ▽	1019	14	1	NW 15	◕ ▽	12	1	WNW 5	∞ ◕	1026	11	1	16	11	10	25
Weimar	268	W 5	• ● •	13	1	NW 5	∞ ● •	1018	14	1	WNW 5	∞ ◔	11	1	W 5	∞ ●	1025	12	1	15	10	8	6
Gera	303	SSW 5	• ● •	12	1	NW 10	•] ●	1017	13	1	W 5	∞ ◑	11	0	W 5	∞ ◕	1024	11	1	14	9	8	4
Plauen	408	SSW 5	•] ●	12	1	NNW 5	K] ●	1017	14	1	NNW 5	∞ ◕	11	0	NW 5	∞ ●	1024	11	1	14	11	10	7
K.-Marx-Stadt	374	WSW 5	∞ ● •	12	2	NW 5	∞ ●	1016	13	1	WNW 15	◕	12	1	W 15	∞ ◕	1024	11	1	13	10	9	3

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag/Abflußmenge

Fluß	Pegel-Ort	cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	270	+66	94
Werra	Gerstungen	350	+30	147
Elbe	Schöna	167	-18	—
Elbe	Dresden	165	+1	253
Elbe	Torgau	236	+1	280
Elbe	Wittenberg	334	-11	—
Elbe	Barby	415	-27	1012
Elbe	Magdeburg	360	-24	—
Elbe	Wittenberge	434	+13	—
Elbe	Darchau	430	+5	1170
Elster	B. Liebenwerda	—	—	—
Mulden	Niederschlema	152	+8	24
Mulden	Berthelsdorf	—	—	—
Mulden	Golzern	207	+4	137
Mulden	Bad Düben	282	-10	—
Saale	Rudolstadt	122	+5	66
Saale	Naumburg-Grochlitz	445	+12	230
Saale	Halle-Trotha UP	472	-28	362
Saale	Calbe-Grizehne	608	-14	402
W. Elster	Greiz	213	+8	20
W. Elster	Zeitz	278	+5	43
Bode	Treseburg	51	+16	13
Bode	Hadmersleben	156	-7	36
Unstrut	Straußfurt	318	+10	—
Unstrut	Laucha	450	+4	127
Havel	Fürstenberg UP	125	-1	—
Havel	Zehdenick UP	194	+4	—
Havel	Brandenburg UP	100	-2	—
Havel	Rathenow UP	154	-3	22
Havel	Havelberg	214	+10	—
Kanal	Niederfinow OP	221	+3	—
Kanal	Niederfinow UP	69	+1	—
Spree	Fürstenwalde UP	70	±0	—
Spree	Mühlendammschleuse UP	286	+10	—
Spree	Spandau-Schleuse OP	336	±0	—
Spree	Spandau-Schleuse UP	152	+2	—
Oder	Fürstenberg	319	-21	294
Oder	Hohensaaten AP	349	+2	—
Oder	Hohensaaten BP	224	+1	—
Neiße	Görlitz-Hirschwkl.	178	-11	—
Neiße	Guben	154	-26	—

Sonnenscheindauer gestern in Std.

	astronom. möglich / wirklich
Warnemünde	16.2 / 9.5
Potsdam	15.9 / 6.1
Weimar	15.8 / ·
Fichtelberg	15.7 / 9.4

Lufttemperatur-Mittel gestern

	Mittel	Normal
Schwerin	15.7	17.0
Potsdam	15.2	18.3
Leipzig	12.7	18.5

Gesamtstrahlung: Wahnsdorf b. Dresden gestern 237 gcal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07

	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	9.3	9.4	9.4
Tiefe 2 cm	15.6	14.5	14.2
5 cm	15.9	14.9	13.4
10 cm	16.7	15.1	13.4
20 cm	18.2	16.3	13.9
50 cm	20.8	19.1	16.1
100 cm	18.3	16.7	16.0

MD-WV 301 (56)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/31 Nr. 214

Täglicher Wetterbericht

des
Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der
Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 61875, 61814.
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4,— (einschl. sämtlicher Beilagen und einschl. Zustellungsgebühr).
Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1956 Mittwoch, den 25. Juli Nummer 25

Heute mit Beilage!

Witterungsbericht für das Gebiet der DDR - 2. Juli-Dekade 1956 - (Fortsetzung)

Große Teile Mecklenburgs blieben während der ganzen zweiten Dekade völlig niederschlagsfrei, während in Thüringen - und damit auch im gesamten Berichtsgebiet - nur der 13. ganz ohne Niederschlag blieb. Besonders in der Niederschlagsperiode vom 14.-17. wurden im Süden ganz beträchtliche Tagessummen (vielfach 50 - 70 mm) gemessen. Die Zahl der Tage mit merklichem Niederschlag (mindestens 1,0 mm) betrug 0 bis 2 im Norden und 4 bis 8 im Süden der DDR.

Die Dekadensumme des Niederschlages schwankte demzufolge zwischen den Extremen 0 - 20 mm in den nördlichen und 90 - 120 mm in den südlichen und südwestlichen Bezirken. Somit fiel innerhalb weniger Tage in weiten Teilen Thüringens und Sachsens das Anderthalbfache (140 - 165 %) der normalen Monatsmenge. In Mecklenburg wurden 0 - 30 %, im übrigen Gebiet dazwischenliegende Werte erreicht.

Das Dekadenmittel der Tiefsttemperatur in Bodennähe betrug 10 - 13 Grad. Der absolute Tiefstwert wurde überwiegend am 18. gemessen: in ungünstigen Lagen 5 Grad, allgemein 6 - 9 Grad, in günstigen Lagen 10 Grad.

Die Mitteltemperatur der oberen Krume (0 - 10cm Tiefe) betrug allgemein 18 - 23 Grad, vereinzelt 24 Grad.

Der Wassergehalt des Erdbodens war infolge der vielfach starken Niederschläge (besonders in Sachsen und Thüringen) teilweise größer als in der Vordekade. Die Oberschichten (0-30 cm Tiefe) enthielten am 20. in leichten Böden 7 - 10 %, in mittleren Böden 18 - 25 %, in schweren Böden 21 % Wasser. Die Unterschichten (50 - 100 cm Tiefe) 8 - 14 %, in mittleren Böden 19 - 23 %, in schweren Böden 17 - 22 %.

Der Winterweizen hat zum Teil ausgeblüht. Mit der Ernte der Wintergerste wurde begonnen, ganz vereinzelt auch mit der Ernte des Winterroggens. Sommergerste, Sommerweizen und Hafer stehen teilweise noch in der Vollblüte, der überwiegende Teil hat jedoch ausgeblüht. Das Getreide ist durch die starken Niederschläge der 2. Dekade, außer an den Küstengebieten, zur Lagerung gekommen, so daß die Erntearbeiten erschwert werden.

Mit der Ernte der Frühkartoffeln wurde begonnen. Spätkartoffeln blühen.

Die Winterrapsernte machte in der 2. Dekade große Fortschritte, sie geht teilweise ihrem Ende zu.

Grünpflückerbsen werden noch geerntet. Bohnen werden ebenfalls vereinzelt gepflückt.

Durch die starken Niederschläge, besonders in Thüringen, Sachsen und teilweise Sachsen-Anhalt, stehen viele Wiesen unter Wasser. Der Wiesenschnitt konnte immer noch nicht beendet werden.

Die Bearbeitung der Hackfrüchte wurde wiederum durch die starken Niederschläge erschwert. Vereinzelt mussten wegen der stauenden Nässe Kartoffeln und Rüben umgebrochen werden.

Die Gurken blühen noch. Tomaten wurden ganz vereinzelt geerntet. - Mohn steht in der Blüte.

Die Ernte der Erdbeeren geht langsam ihrem Ende zu. Johannisbeeren, Stachelbeeren und Himbeeren werden noch geerntet, ebenfalls Heidelbeeren. Süßkirschen werden noch gepflückt. Zur Ernte kamen auch die frühen Sorten der Sauerkirschen.

Es blühen Winterlinde und Wegwarte.

Weiterhin starkes Auftreten der Rübenblattlaus.

Hauptamt für Klimatologie.