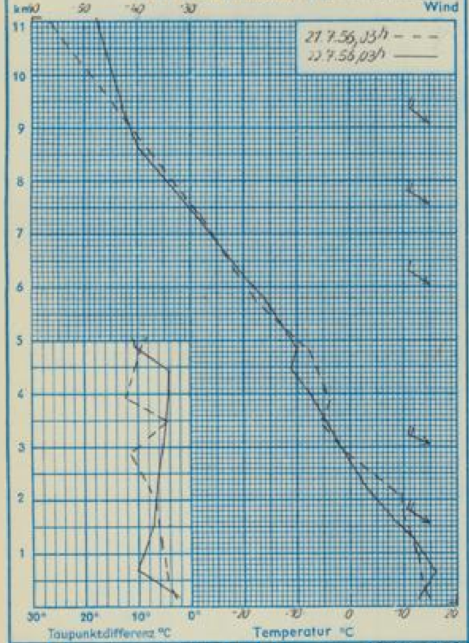
Temperatur, Taupunktdifferenz, Wind in der freien Atmosphäre über Lindenberg



Stationen (Luftdruck: N in m als Höhe der 850-mb-Fläche, übrige mb auf NN, □ auf Stationshöhe)	Seehöhe (Barometer) m	13 Uhr gestern, Sonnabend, den 21.7.56: Wind km/h	Wetter 13 Uhr, Witterung 07-13 h	Temp. 13h °C	Taupunkt-Diff. °C	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr, Witterung 13-19 h	Luftdruck	Temp. 19h °C	Taupunkt-Diff. °C	01 Uhr heute, Sonntag, den 22.7.56: Wind km/h	Wetter 01 Uhr, Witterung 19-01 h	Temp. 01h °C	Taupunkt-Diff. °C	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr, Witterung 01-07 h	Luftdruck	Temp. 07h °C	Taupunkt-Diff. °C	Höchste Temp. gestern 07-19	Tiefste Temp. 19-07	Erdboden-minimum	Niederschlag mm 07-07
Fichtelberg N	1215	NW 10	≡◕	9	0	W 15	≡●	1469	9	0	WNW 30	≡⊗	9	0	WNW 30	≡⊗	1500	8	0	12	8	8	9
Brocken N	1152	N 10	●·	11	3	WNW 20	⊗●·	1482	12	3	WNW 25	≡⊗	10	1	WNW 35	●≡	1479	8	2	13	6	4	0.1
Inselsberg N	944	W 15	≡⊗·	10	0	W 15	●	1480	12	1	WNW 15	◕	11	3	W 20	≡⊗	1504	9	0	14	9	8	2
Geisingbg. □	824	WNW 5	●	13	0	WNW 5	◑	919	13	3	WNW 10	≡◔	10	0	WNW 20	≡⊗	922	11	0	14	10	10	8
Sonneberg □	630	SSW 15	≡⊗	12	0	WNW 15	●≡	947	14	2	W 5	≡⊗	12	0	still	≡⊗	945	11	0	15	10	10	1
Arkona	41	E 10	◔	20	4	NW 5	◔	1011	19	4	W 5	○	14	1	NNW 35	◑	1012	15	3	20	15	12	-
Schwerin	68	WNW 5	◔	22	7	NE 5	◔	1011	22	12	WNW 10	◔	13	1	NNW 10	◕	1015	14	3	23	12	9	-
Warnemünde	13	NW 10	◔	18	3	still	◔	1011	20	8	W 25	○	16	2	NW 25	◕	1014	15	3	20	14	13	-
Teterow	50	WNW 5	◔	24	13	NW 10	◔	1011	21	8	SSE 5	○	14	3	WNW 25	◕	1014	15	3	26	13	11	0.1
Greifsw.-Wieck	3	NNE 20	◔	22	5	NW 5	◔	1011	21	5	WSW 15	○	14	3	WSW 25	◑	1013	16	2	24	12	10	-
Ückermünde	7	NNE 5	◑	22	6	W 5	●	1010	18	3	W 5	○	12	1	W 15	◕	1012	16	2	23	11	9	0.1
Wittenberge	26	WNW 5	◔	23	9	N 5	◔	1011	22	11	WNW 5	◔	14	2	W 5	◕	1015	15	3	25	11	9	-
Neustrelitz	70	W 5	◕	23	13	W 5	●	1011	18	2	WSW 5	◔	12	0	W 15	◕	1014	14	3	25	12	11	11
Angermünde	60	NW 5	◕	25	13	W 5	◔	1011	20	6	W 5	◑	16	3	NW 5	●	1014	15	2	25	14	10	-
Gardelegen	53	SW 5	◕	20	5	WSW 5	◑	1012	20	5	W 5	○	14	1	W 15	◕	1017	14	3	23	14	12	2
Magdeburg	85	W 5	◕·	17	3	W 5	◑	1011	16	3	WNW 15	◑	14	2	W 15	◕	1017	14	3	22	13	11	1
Potsdam	92	SW 5	◕	20	4	W 10	◕	1011	16	4	W 10	●	15	1	WNW 20	◑	1015	14	2	21	12	12	0.1
Frankfurt/O.	58	SW 10	◕	22	8	SW 5	◕	1011	18	7	W 10	◕	15	2	WNW 25	◕	1014	15	2	24	13	12	15
Wernigerode	240	NW 5	◕	17	4	WNW 5	◕	1012	18	4	WNW 20	◔	14	1	NNW 20	◕	1018	13	2	21	12	11	2
Halle-Kröllwitz	115	N 5	●	18	4	N 5	◕	1013	19	6	W 5	◑	15	2	NW 5	◕	1018	15	3	20	14	14	-
Leipzig	148	N 5	●·	18	5	SW 5	●·	1012	18	4	W 5	◑	15	1	WNW 10	◕	1017	14	3	19	14	11	2
Wittenberg-Lutherstadt	107	NW 5	●·	17	3	NW 5	●	1012	17	5	still	●·	15	1	NW 25	●	1017	14	3	20	13	12	2
Collmbg./Oschatz	325	WNW 5	◕≡	17	3	WSW 10	◕	1013	15	2	WSW 20	●	14	0	WNW 5	●≡	1019	12	1	18	12	12	·
Wahnsdorf b. Dresden	257	N 5	◕	18	4	NW 5	◕	1012	18	4	W 10	◕	14	1	WNW 15	●	1019	14	1	20	14	13	·
Cottbus	71	SW 5	●·	16	1	W 5	◕·	1011	18	2	SW 5	◕	14	1	W 15	●	1016	15	1	18	15	10	1
Görlitz	238	NW 5	◕·	17	3	WNW 5	◕	1011	17	3	SW 5	●	14	1	SW 5	◕	1015	15	2	19	13	12	2
Kaltennordheim	494	SW 5	●·	14	2	NW 5	●	1015	15	4	NNW 5	◔	11	2	NW 5	◕	1019	13	2	17	10	8	2
Weimar	268	WNW 5	●·	15	1	W 5	◕	1013	17	3	W 5	◔	12	1	WNW 15	◑	1018	14	1	17	12	11	16
Gera	303	SW 5	◕	15	3	NW 5	◑	1013	16	3	WSW 5	◕	14	1	W 5	◕	1018	14	2	17	12	11	0.1
Plauen	408	WSW 20	◕	17	5	WNW 5	●	1013	15	3	still	◕·	13	1	SW 5	◕	1018	13	1	19	12	10	0.2
K.Marx-Stadt	374	NNW 15	◕	17	5	WNW 10	◕	1013	16	2	SW 5	◑	13	1	WNW 5	◕	1019	13	1	19	12	11	4

Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag/Abflußmenge

Fluß	Pegel-Ort	cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	218	-21	45
Werra	Gerstungen	345	-5	144
Elbe	Schöna	274	+17	—
Elbe	Dresden	181	-21	279
Elbe	Torgau	309	+54	373
Elbe	Wittenberg	364	+22	—
Elbe	Barby	404	+14	774
Elbe	Magdeburg	379	+5	—
Elbe	Wittenberge	477	+3	—
Elbe	Darchau	413	+15	1100
Elster	B. Liebenwerda	250	+20	—
Mulden	Niederschlema	145	-2	27
Mulden	Berthelsdorf	82	+7	6
Mulden	Golzern	247	-17	183
Mulden	Bad Düben	422	+47	—
Saale	Rudolstadt	172	-4	35
Saale	Naumburg-Grochlitz	450	-14	234
Saale	Halle-Trotha UP	303	+67	475
Saale	Calbe-Grizehne	—	—	—
W. Elster	Greiz	—	—	—
W. Elster	Zeitz	307	-20	57
Bode	Treseburg	35	-7	8
Bode	Hadmersleben	200	-12	-8
Unstrut	Straußfurt	332	-4	—
Unstrut	Laucha	—	—	—
Havel	Fürstenberg UP	—	—	—
Havel	Zehdenick UP	—	—	—
Havel	Brandenburg UP	—	—	—
Havel	Rathenow UP	—	—	—
Havel	Havelberg	—	—	—
Kanal	Niederfinow OP	—	—	—
Kanal	Niederfinow UP	—	—	—
Spree	Fürstenwalde UP	—	—	—
Spree	Mühlendammschleuse UP	—	—	—
Spree	Spandau-Schleuse OP	—	—	—
Spree	Spandau-Schleuse UP	—	—	—
Oder	Fürstenberg	—	—	—
Oder	Hohensaaten AP	—	—	—
Oder	Hohensaaten BP	—	—	—
Neiße	Görlitz-Hirschwkl.	284	+70	—
Neiße	Guben	152	+12	—

Sonnenscheindauer gestern in Stdn.

	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	16.4	10.1
Potsdam	15.7	0.7
Weimar	15.9	0.3
Fichtelberg	15.8	4.6

Lufttemperatur-Mittel gestern

	Mittel	Normal
Schwerin	18.2	17.2
Potsdam	16.7	17.9
Leipzig	15.9	18.2

Gesamtstrahlung: Wahnsdorf b. Dresden gestern 392 gcal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07

	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	9.1	12.5	11.0
Tiefe 2 cm	13.4	16.2	15.2
5 cm	13.6	15.3	15.7
10 cm	15.5	15.5	15.6
20 cm	17.2	17.8	16.0
50 cm	22.1	20.4	17.2
100 cm	18.7	19.6	15.4

MD-WY 301 (56) Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 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 Sonntag, den 22. Juli Nummer 22

Aerologische Übersicht für den Monat Juni 1956.

(Monatsmittelwerte nach den Radiosondenaufstiegen von 04 und 16 Uhr MEZ)

Greifswald (2 m NN)

P mb	H gpm	T °C	T Max °C	am	T Min °C	am	T_d °C	U %	n
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 200	11894	-50,2	-39,9	29.	-63,0	2.	-	-	45
300	9244	-43,7	-38,8	11.	-50,0	29.	-	-	55
400	7255	-29,6	-24,0	8, 24.	-37.8	29.	-39,8+	43	57
500	5627	-18,0	-13,0	5.	-25,0	29.	-27,3+	46	59
700	3034	- 2,6	2,2	24.	-11,0	17.	- 9,4+	63+	59
850	1471	5,6	16,0	1.	- 1,9	30.	1,0+	74+	59
1000	118	14,0	23,6	7.	8,0	30.	9,4+	77+	59
Boden	2	14,1	24,4	7.	7,0	4.	9,9	78	59

Relative Topographie

	500/1000	300/500	100/300
gpm	5509	3617	-

Nullgradgrenze (über NN)

	H / P	H Max / P Min	H Min / P Max
gpm	2517	3420	1230
mb	750	673	871
am		9.	30.

Tropopause

	H / P / T	H Max / P Min / T Min	am	H Min / P Max / T Max	am
gpm	10409	12390	9.	7800	29.
mb	254	190	9.	360	29.
°C	-53,8	-63,0	2.	-42,0	11.

Lindenberg (98 m NN)

P mb	H gpm	T °C	T Max °C	am	T Min °C	am	T_d °C	U %	n
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	16445	-49,8	-44,9	28.	-54.2	3.	-	-	42
200	11924	-51,3	-41,7	21.	-62,3	5.	-	-	51
300	9277	-43,7	-38,7	30.	-47,8	29.	-	-	56
400	7283	-28,6	-23,6	24.	-36,6	16.	-36,3+	50+	57
500	5648	-17,1	-11,7	25.	-25,1	16.	-25,0+	53+	58
700	3048	- 1,9	2,7	7.,8.	-10,0	17.	- 8,0	66	59
850	1480	6,7+	13,8	9.	0,4	28.	1,7	72	59
1000	123	14,6	27,7	7.	7,0	17.	9,0+	72+	59
Boden	98	15,1	27,8	7.	6,4	17.	9,7	73	60

Relative Topographie

	500/1000	300/500	100/300
gpm	5525	3629	7175

Nullgradgrenze (über NN)

	H / P	H Max / P Min	H Min / P Max
gpm	2663	3610	1500
mb	737	653	845
am		8.	28.

Tropopause

	H / P / T	H Max / P Min / T Min	am	H Min / P Max / T Max	am
gpm	10703	12450	5.	7730	11.
mb	244	185	5.	370	11.
°C	-53,8	-63,3	5.	-38,3	11.

P = Hauptisobarenflächen in Millibar (mb), H = mittlere Höhe in geopotentiellen Metern (gpm), T = mittlere Temperatur in Graden Celsius, T_d = mittlere Taupunktstemperatur in Graden Celsius, U = mittlere relative Feuchtigkeit in Prozenten (%), n = Anzahl der Messungen.

\+ = geringere Anzahl von Einzelmessungen als unter "n".

Klw.