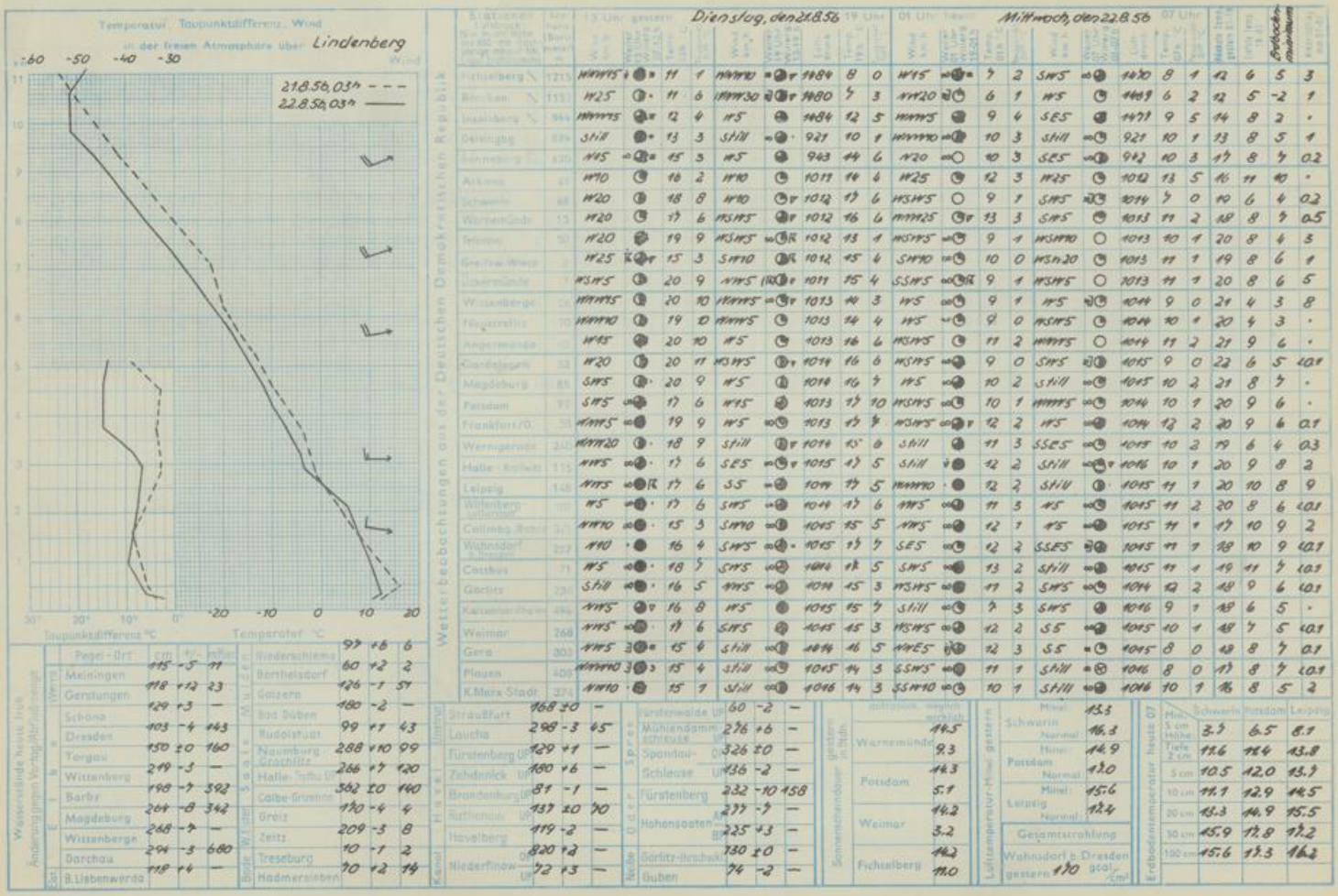

MD-WV 301 (56)

Mdl 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 | Mittwoch, den 22. August | Nummer 53

Aerologische Übersicht für den Monat J u l i 1956

(Monatsmittelwerte nach den Radiosondenaufstiegen von 0⁰⁰ und 16 Uhr MEZ)

G r e i f s w a l d (2 m NN)

P mb	H gpm	T °C	T$_d$ Max C	am	T$_d$ Min C	am	T$_d$ °C	U %	n
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
150	13900	-48,3	-44,3	6.	-53,4	27.	–	–	45
200	12012	-50,1	-40,9	23.	-58,2	9.	–	–	51
300	9343	-41,3	-37,0	10.	-46,9	22.	–	–	58
400	7330	-26,5	-21,8	9.	-31,9	17.	–	–	61
500	5680	-15,0	-10,2	8.	-20,0	17,24	-25,8	42+	62
700	3057	0,6	6,0	26.	- 4,7	31.	- 8,3	55+	62
850	1475	8,9	15,6	2.	3,8	28.	2,3	66+	62
1000	107	16,7	24,2	2.	10,4	1.	11,7	74	62
Boden	2	16,7	24,6	2.	8,2	1.	12,2	77	62

Relative Topographie

	500/1000	300/500	100/300
gpm	5573	3665	–

Nullgradgrenze (über NN)

	H/P	H Max P Min	H Min P Max
gpm	3127	3980	2070
mb	695	631	789
am	–	9.	31.

Tropopause

	H/P/T	H Max P Min T Min	am	H Min P Max T Max	am
gpm	11158	13690	27.	8780	6.
mb	230	155	27.	320	6.
°C	-53,7	-58,7	13,16.	-39,8	6.

L i n d e n b e r g (98 m NN)

P mb	H gpm	T °C	T$_d$ Max C	am	T$_d$ Min C	am	T$_d$ °C	U %	n
100	16547	-50,6	-43,7	31.	-56,0	10.	–	–	38
150	13900	-49,9	-43,9	31.	-55 ,2	9.	–	–	53
200	12022	-50,6	-41,0	31.	-59,4	13.	–	–	54
300	9360	-41,3	-36,8	10.	-45,9	23.	–	–	61
400	7343	-26,0	-21,9	8,9,26.	-31,7	24.	-36,3	41	61
500	5691	-14,7	- 9,8	26.	-20,6	24.	-26,2	40	61
700	3065	0,7	5,9	26.	- 5,4	31.	- 9,6	51	61
850	1482	9,4	15,4	2.,14.	3,3	23.	2,4	63	61
1000	108	17,9	26,9	17.,13.	10,5	1.	10,4	65+	61
Boden	98	18,6	29,0	2.	10,0	18.	11,5	67	62

Relative Topographie

	500/1000	300/500	100/300
gpm	5583	3667	7172

Nullgradgrenze (über NN)

	H/P	H Max P Min	H Min P Max
gpm	3163	4150	2100
mb	693	610	785
am	–	27.	24.

Tropopause

	H/P/T	H Max P Min T Min	am	H Min P Max T Max	am
gpm	11279	13680	26.	9900	27.
mb	225	160	26.	280	27.
°C	-54,5	-61,0	2.	-39,7	27.

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".