

Stationen	Seehöhe	13 Uhr gestern		Donnerstag, den 19.7.56		19 Uhr		01 Uhr heute		Freitag, den 20.7.56		07 Uhr		13 Uhr		19 Uhr	
		Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.	Wind	Temp.
Fichtelberg	1215	ESE 30	12	ESE 40	14	14	ESE 35	10	NNW 35	10	14	9	0	11	8	9	7
Brocken	1152	SE 30	11	E 30	10	10	E 40	10	NE 20	10	14	9	3	12	9	8	7
Inselsberg	944	SE 5	16	E 15	14	14	N 20	10	NNW 15	10	14	8	0	16	8	8	7
Sonneberg	630	E 5	19	NE 20	10	10	WSW 15	10	WSW 15	10	14	0	19	11	11	8	7
Geisingbg.	80	SE 5	16	E 5	10	10	SE 5	10	E 5	10	14	0	18	11	11	21	21
Arkena	41	ENE 10	20	SE 14	10	10	ENE 20	15	ENE 30	10	14	3	20	15	15	15	15
Schwerin	68	ESE 10	23	E 10	10	10	E 10	15	E 5	10	10	16	3	24	13	10	10
Warnemünde	13	NNE 20	19	NNE 5	10	10	E 5	15	NE 10	10	10	17	3	24	14	11	11
Teterow	50	NNE 20	22	ENE 15	10	10	ENE 15	15	NE 15	10	10	17	2	23	11	8	8
Greifswald	3	NNE 25	22	NE 20	10	10	ENE 15	16	NE 35	10	10	16	2	23	13	11	11
Ückermünde	7	N 5	21	NNE 20	10	10	NE 20	17	NE 15	10	10	15	2	22	15	9	9
Wittenberge	26	E 15	23	E 5	10	10	ENE 15	14	NE 5	10	10	17	5	24	11	8	8
Neustrelitz	64	ESE 15	22	NE 15	10	10	NE 15	14	NE 5	10	10	17	5	23	12	11	11
Angermünde	60	N 5	22	NNE 5	10	10	N 5	13	N 5	10	10	16	5	24	10	8	8
Gardeslegen	53	ESE 15	24	E 15	10	10	E 5	15	NNW 5	10	10	15	3	25	12	10	10
Magdeburg	85	SE 15	23	ESE 15	10	10	E 5	16	SE 10	10	10	14	2	24	11	10	10
Potsdam	92	NE 5	23	NE 5	10	10	NE 5	15	NE 5	10	10	17	4	26	14	11	11
Fernfurt	58	NNE 10	22	NE 5	10	10	NE 5	13	NE 5	10	10	17	4	24	12	10	10
Wernigerode	240	E 20	20	ENE 5	10	10	ENE 5	15	NW 7	10	10	13	7	20	12	12	12
Halle-Kröllwitz	115	ENE 25	22	NE 15	10	10	NE 5	15	N 5	10	10	14	7	23	13	13	13
Leipzig	148	E 10	22	E 5	10	10	NE 5	16	SE 5	10	10	15	7	23	14	12	12
Wittenberg	107	ESE 15	24	NE 5	10	10	NNE 15	16	NE 5	10	10	17	5	24	14	13	13
Collmbg./Neust.	325	SE 20	20	ESE 15	10	10	ENE 30	15	SE 5	10	10	13	0	27	13	12	12
Wahnsdorf	257	SE 5	21	ENE 5	10	10	E 5	15	ESE 5	10	10	16	7	22	14	13	13
Costbus	71	NNE 5	23	E 5	10	10	E 5	14	E 5	10	10	17	8	24	13	10	10
Görlitz	238	E 5	21	ENE 5	10	10	NE 5	14	ENE 5	10	10	14	2	22	13	12	12
Kaltenbornheim	494	SE 10	18	SE 5	10	10	N 15	12	WNN 5	10	10	12	7	20	12	11	11
Weimar	268	E 5	18	NE 15	10	10	NE 5	15	W 10	10	10	12	0	21	12	12	12
Gera	303	S 5	18	ENE 5	10	10	NNE 5	15	WNN 5	10	10	13	0	21	13	12	12
Plauen	408	SE 10	18	NE 5	10	10	WSW 5	15	WNN 5	10	10	12	7	22	12	12	12
K.Marx-Stadt	374	SE 10	21	E 10	10	10	SE 10	14	WSW 5	10	10	13	0	21	13	12	12

MD-WV 301 (56)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

Mit der DDR am 29.8.51 VIII-K2-D-0-25 Nr. 24

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

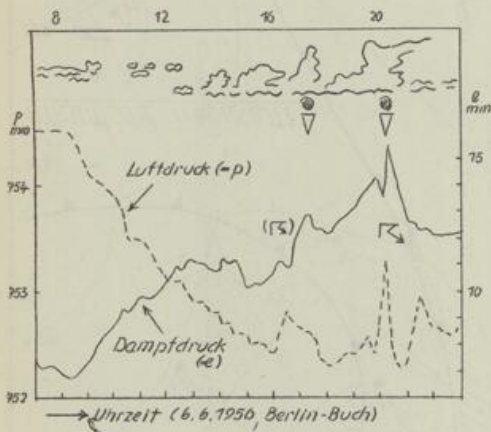
Jahrgang 1956

Freitag, den 20. Juli

Nummer 20

(heute mit Beilage)

## Gewitter und Mensch.



Gewitter bedeutet herkömmlich ein nach Zeit und Ort intensives "Wetter", wobei vielerlei Arten von Wettergeschehen beteiligt sein können. Nach der heute in der Meteorologie gebräuchlichen Definition sind Gewitter die mit sichtbaren und hörbaren elektrischen Entladungen verbundenen Kondensationsvorgänge des Wasserdampfes.

Ein heftiges Gewitter verursacht dem Menschen (sowie auch vielen Tieren) sehr elementare Gemütsbewegungen, z.B. ängstliche Schrecken und Beklommenheit; gibt aber auch Gemüter, die, vom Gewitter gefesselt, ihm interessiert zuschauen. Die Gewitterfurcht ist etwas Unnatürliches und gehört daher zu den verbreitetsten Furchterscheinungen.

Anhand der Abbildung wollen wir einmal unser Wärmeempfinden und Befinden an einem Gewittertage (6.6.1956, Berlin-Buch, Freiluftverhältnisse) betrachten; Verfasser beobachtete folgende Wettereinwirkungen an gesunden Mitmenschen und zugleich an sich selbst: Zwischen 7 und 8 Uhr war der Luftzustand wärmeempfindensmäßig "leicht kühl" und das Befinden zum Teil wegen starker Bewölkung "bedrückt". 11 Uhr war es bei gegenüber frühmorgens erhöhtem Wasserdampfdruck im Schatten noch "lind", in der Sonne dagegen schon "leicht schwül", das Gesamtbefinden war "schlaff". Bei weiterem Dampfdruckanstieg und vertikaler Bewölkungsentwicklung wurde die Luft um 14 Uhr als "lastend" empfunden. Um 16.32 Uhr wurde Ferngewitter (= (⚡)) notiert (erster Donner); um 17 Uhr

war es regelrecht "schwül", das Befinden "matt". Ein leichter Regenschauer (☁) ging 17.25 Uhr nieder, um 20 Uhr setzte plötzlich mit einem stärkeren Berlin-Buch nordostwärts überquerenden Gewitter ein kräftiger Schauer ein. Es folgte starke Gemütsregung. Mit wesentlicher Beendigung des Gewitterprozesses um 20.45 Uhr wurde die Befindensnote "wohlgestimmt".

Man erkennt: es sind die atmosphärischen Zustände, die häufig stundenlang vor der Gewitterentladung liegen ("Gewitterluft"), die unser Wohlbefinden stören. Die Gewitterschwüle, die je nach Konstitution des Menschen mehr oder weniger ermattend wirkt, wird relativ rasch lästiger. Nach Durchzug des Gewitters, bei kühlerer Luft, atmen wir wieder auf.

Dipl.Met. H. Würfel.