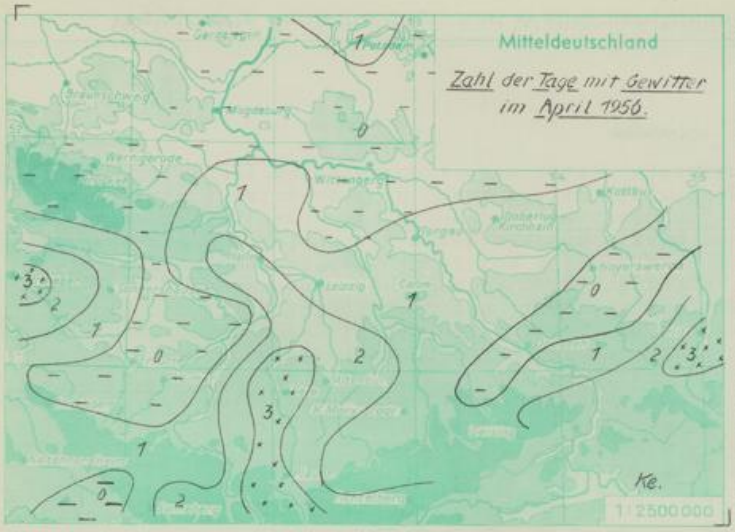

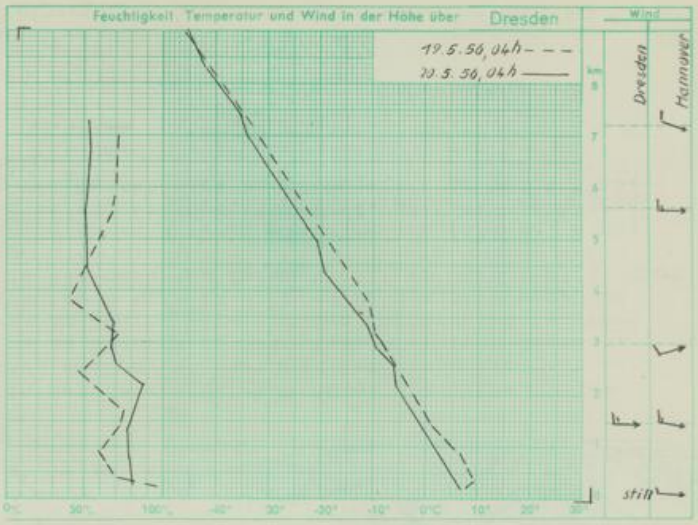

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Sonnabend, den 19.5.56 — Sonntag, den 20.5.56

Stationen	See-höhe (Barometer) m	13 Uhr gestern: Wind km/h	Wetter 13 Uhr	Luftdruck auf Meeresniveau reduziert mb	Luftdruck unreduziert mb	Temp. °C	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr	Luftdruck auf Meeresniveau reduziert mb	Luftdruck unreduziert mb	Temp. °C	01 Uhr heute: Wind km/h	Wetter 01 Uhr	Luftdruck auf Meeresniveau reduziert mb	Luftdruck unreduziert mb	Temp. °C	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr	Luftdruck auf Meeresniveau reduziert mb	Luftdruck unreduziert mb	Temp. °C	Niederschlag 18.00 gestern bis 7.30	Niederschlag gestern 13.30	Niederschlag 7.30 bis 13.30	Erdbeben
Fichtelberg	1215	WNW 30		1428	0	0	WNW 20		1442	1	3	W 20		1453	-1	2	WNW 5		1467	0	2	2	-2	109	0.5
Brocken	1152	NW 20		1432	0	1	WNW 30		1439	-0	1	WNW 25		1448	-1	1	WNW 30		1453	-2	0	2	-2	199	2
Inselsberg	944	WNW 20		1439	3	3	WNW 20		1448	4	6	W 5		1456	1	2	W 15		1463	1	2	6	0	-2	1
Geising	823	WNW 20		977	5	4	SW 15		979	4	4	WNW 35		980	2	3	WNW 5		987	3	3	7	0	-1	1
Sonneberg	630	E 5		940	7	4	NNW 5		941	8	9	N 15		942	3	4	SW 5		943	4	4	10	2	-1	0.1
Weimar	268	NW 15		1014	11	9	NW 25		1014	11	11	WSW 10		1018	3	2	WSW 5		1019	5	2	12	2	-1	0.1
Gera	303	NNW 5		1013	9	8	NW 5		1014	10	10	SW 5		1017	4	2	SSW 5		1019	4	2	11	1	0	0.1
Wernigerode	240	W 20		1013	9	8	W 5		1014	9	7	WSW 10		1016	4	3	NW 15		1017	7	4	11	2	-2	0.2
Magdeburg	85	W 30		1012	12	13	W 20		1013	11	11	W 5		1016	5	2	W 15		1017	7	3	14	2	-1	0.1
Halle - Kröllwitz	115	SW 20		1014	9	5	NW 15		1014	11	10	SE 5		1017	5	3	S 5		1019	6	2	13	3	0	0.1
Leipzig	148	SSW 10		1013	11	8	NW 15		1014	12	13	W 5		1016	6	4	W 5		1018	6	3	13	3	-1	0.1
Collm b. Oschatz	329	W 20		1013	9	3	NNW 20		1014	9	9	WNW 20		1017	5	3	WNW 10		1018	5	1	12	4	2	1
Plauen	408	SW 10		1015	6	2	NNW 5		1015	9	10	still		1018	7	1	still		1019	3	2	10	-1	-3	1
K.Marx-Stadt	374	W 5		1015	7	9	WSW 10		1016	7	4	S 5		1018	2	1	W 5		1019	6	5	10	0	-3	0.2
Dresden	257	NW 15		1013	9	6	W 25		1014	10	8	W 5		1017	6	4	WSW 5		1018	6	3	11	4	2	0.1
Görlitz	238	WSW 15		1013	11	9	WSW 5		1013	9	6	SW 5		1015	3	2	W 5		1017	7	3	13	1	-0	·

Dresden-Wahnsdorf — Gesamtstrahlung gestern 452 cal/cm²

Wasserstände heute früh cm:

Schöna	256	+10	
Pirna	277	+12	
Dresden	219	+15	
Meißen	280	+0	
Riesa	372	-0	
Torgau	279	-22	
Wittenberg	357	-10	
Dessau	299	—	
Barby	—	—	
Magdeburg	254	-5	
Naumburg	240	-10	
Halle-Trotha	244	+2	
Bernburg	198	-6	
Grizehne	340	+0	

Temperaturwerte Leipzig: Luftt. gestern Minimum 8.4, Maximum 13.7; Erdbodentemp. heute 07 Uhr: Min. 3 cm Höhe: -0.6; Tiefe 5 cm 9.7, 10 cm 8.9, 20 cm 9.5, 50 cm 8.8, 100 cm 11.0

Sonne: Montag, den 21.5.56 — Aufgang Leipzig 0411, Dresden 0407; Untergang Leipzig 2003, Dresden 1957

Mond: 3 Tage vor Vollmond — Aufgang Leipzig 1653, Dresden 1647, Weimar 1657, Magdeburg 1658; Untergang Leipzig 0219, Dresden 0222, Weimar 0225, Magdeburg 0221

x) Schneehöhe in cm

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

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

Wetterkarte

Herausgeber:
Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61875 und 61814.
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: 1956 — Sonntag, den 2o. Mai — Nummer: 141

Klimaübersicht für Mitteldeutschland, April 1956 (1. Forts.)

Die Zahl der Tage mit Bodenfrost (in 5 cm Höhe über dem Erdboden) belief sich nur vereinzelt auf 6 bis 1o, meist aber auf 11 bis 2o, im Gebirge sogar bis zu 26. Auch hierbei wurden die Tiefstwerte ausschließlich am 8. erreicht, wobei im Flachland vielfach bis um minus 1o Grad und im Gebirge bis nahe minus 2o Grad festgestellt wurden.

Eistage (Höchsttemperaturen unter Nullgrad) traten zwar im Flachland nur vereinzelt am 6. oder 7. auf, jedoch im Gebirge wurden noch mehrfach bis 5, in Gipfellagen sogar bis 1o Eistage registriert. Damit lag die Zahl der Eistage im Gebirge um 1 bis 2 über dem langjährigen Mittelwert.

Das Bewölkungsmittel war bei der durchweg zyklonalen Witterung im Berichtsmonat übernormal. Mit 6 bis 8 1/2 Zehntel mittlerer Himmelsbedeckung war ein Zuviel von 1/2 bis 2 Zehntel festzustellen. Die geringste mittlere Bewölkung hatten die Gebiete zwischen Harz und Thüringer Wald, vor allem die Goldene Aue und der Raum an der oberen Unstrut. Die höchsten Bedeckungsgrade (mit über 8 Zehntel) ergaben sich außer im Harz und Erzgebirge auch auf größeren Gebieten des Flachlandes, besonders im Mittelsachsen und der Niederlausitz, außerdem auch am Fläming und in der Oberlausitz. Während die geringsten Bewölkungsüberschüsse im Bereich des Ostharzes und im östlichen Thüringer Becken auftraten (mit 1/2 bis 1 Zehntel), hatte die Niederlausitz (mit teilweise über 2 Zehntel) die höchsten aufzuweisen.

Die Zahl der heiteren Tage (Tagesmittel der Bewölkung unter 2 Zehntel) war in diesem wolkenreichen Monat dementsprechend niedrig. Es wurden nur gebietsweise 1 bis 2, ganz vereinzelt auch 3 bis 4 heitere Tage beobachtet. Größtenteils konnten aber überhaupt keine heiteren Tage festgestellt werden. Dies bedeutet ein Defizit von teilweise o bis 2, meist aber 3 bis 4.

Die Zahl der trüben Tage (Tagesmittel der Bewölkung über 8 Zehntel) war größer als normalerweise im April. Während im Süd- und Ostharz, im Thüringer Becken, in der Altmark und am Nordrand des Osterzgebirges vielfach nur ein Überschuß von o bis 1 vorhanden war, konnten in der Lausitz gebietsweise Überschüsse von 8 bis 1o festgestellt werden.

Die Monatssumme der Sonnenscheindauer blieb bei durchweg zu hohen Bedeckungsgraden unternormal ausgeprägt. In einem von der Lausitz über das zentrale Mitteldeutschland nach Westen verlaufenden Gebietsstreifen wurden vielfach etwas über 4 Stunden mittlere tägliche Sonnenscheindauer, sonst aber meist 3 bis 4 Stunden erreicht. Damit blieb die tägliche Sonnenscheindauer durchschnittlich um 1/2 bis 2 Stunden unternormal.

Schluß folgt.