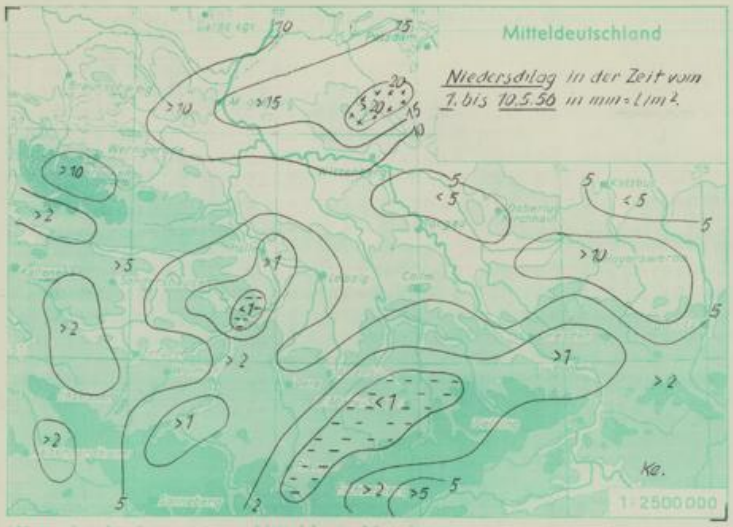

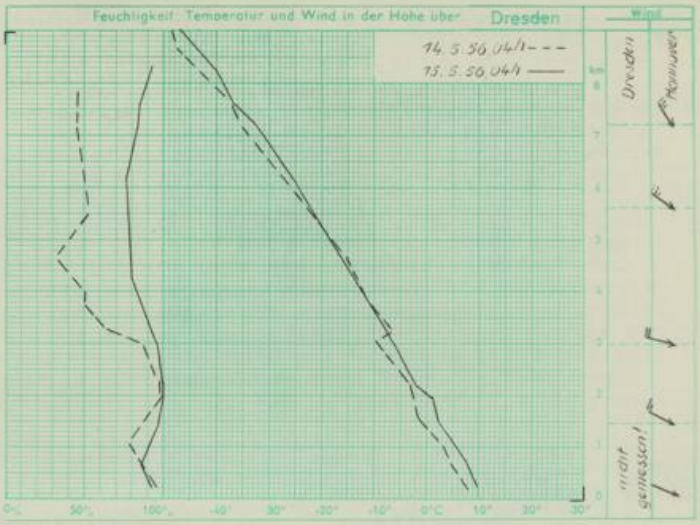

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

13 Uhr gestern, Montag, den 14.5.56 — 19 Uhr — 01 Uhr heute, Dienstag, den 15.5.56 — 07 Uhr

Stationen (Luftdruck in Stationshöhe, sonst auf Meeres-Fläche bezogen in NN)	See-höhe (Barometer) m	13 Uhr gestern: Wind km/h	Wetter 13 Uhr	Wetter 07 Uhr	Luftdruck mb	Temp. °C	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr	Wetter 19/13	Luftdruck mb	Temp. °C	01 Uhr heute: Wind km/h	Wetter 01 Uhr	Wetter 19/01	Luftdruck mb	Temp. °C	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr	Wetter 07/01	Luftdruck mb	Temp. °C	Niederschlag 7.-10.5.56 mm	Niederschlag 10.-15.5. mm
Fichtelberg	1213	W 20	●	▽	1567	6	4	W 20	●	▽	1557	6	5	W 25	◔	●	1553	4	0	NNW 30	•	●	▽	1550	2	0	9	2	5.8	3
Brocken	1153	W 30	●		1567	5	7	W 35	•	●	1555	7	4	NW 30	●	•	1543	1	1	NNW 30	≡	●		1546	-0	1	9	-1	14.2	2
Inselsberg	944	W 25	◑		1578	10	9	WSW 20	●		1577	10	7	WNW 5	•	●	1557	6	0	NW 5	≡	●	•	1560	4	0	12	4	8.7	1
Geising	823	WNW 35	●	≡	931	9	5	WNW 5	●		930	10	7	WNW 25	•	●	930	7	1	WNW 25	•	●	•	931	4	0	13	4	2.7	1
Sonneberg	630	WSW 5	●		954	10	3	S 5	●		953	11	5	still	∞	●	▽	953	9	2	ENE 15	?	●	•	953	7	1	13	7	2.8	2
Weimar	265	WNW 20	●		1027	17	12	W 15	●		1025	16	11	W 5	•	●	1027	10	2	N 5		●	•	1029	9	3	18	9	6.8	0.6
Gera	303	NW 5	◑		1026	16	10	WSW 5	◑		1025	16	11	NNW 5	◔	●	1026	10	1	NNW 5	∞	◑	•	1028	8	1	18	7	4.8	3
Wernigerode	248	W 20	●		1025	18	15	W 20	•	●	1024	15	9	WNW 10	∞	●	•	1027	8	2	NNW 20		◑		1029	7	3	18	5	7.4	2
Magdeburg	85	W 15	◑		1028	18	14	WSW 5	◑	●	1024	15	10	WNW 5	•	◔	•	1026	10	2	WNW 20		◑		1028	8	3	18	3	6.9	0.3
Halle - Kröllwitz	115	N 5	◑		1027	18	15	W 5		◑	1025	17	14	NW 15	•	●	1027	10	1	N 20		◑	•	1029	8	2	19	8	7.8	2
Leipzig	148	NW 10	◔		1026	18	13	W 5	●		1024	17	14	NW 5	•	●	1026	11	2	NNW 10	∞	●	•	1028	9	3	19	8	4.7	1
Collm b. Oschatz	329	WSW 10	◑		1026	16	13	WSW 20	●		1025	15	13	NNW 15	•	●		1026	10	1	NNW 15	●	•		1028	7	2	17	7	6.8	0.1
Plauen	408	NNW 5	◑		1028	13	7	SW 10	●	▽	1026	13	4	N 5	∞	●	▽	1027	10	3	still	•	●	▽	1029	7	0	15	7	0.9	3
K.Marx-Stadt	374	SSW 5	◑		1027	14	8	SW 10	∞	●	1025	13	5	NNW 5	◔	●		1026	10	2	NW 5	•	●		1028	7	0	16	7	0.8	5
Dresden	257	W 5	◔	●	1027	14	6	NW 5	◑		1024	15	11	NW 10	•	●	1026	11	3	NW 15	●	•		1028	8	2	18	8	1.1	1
Görlitz	238	W 5	◑		1026	15	8	SW 5	◑		1024	14	6	W 15	∞	●		1024	11	5	WNW 5	∞	●	•	1026	9	1	17	9	5	0.1

Dresden-Wahnsdorf
Gesamtstrahlung gestern 459 gcal/cm²

Temperaturwerte Leipzig
Luftemp. gestern: Mittel 14.7; Normal 12.8

Wasserstände heute früh cm

Schöna	245	-19
Pirna	303	12
Dresden	241	15
Meißen	305	10
Riesa	349	-10
Torgau	359	-5
Wittenberg	374	-1
Dessau	330	-2
Barby	374	–
Magdeburg	184	+4
Naumburg	344	-11
Halle-Trotha	348	-4
Bernburg	375	-1
Grizehne	330	-32

Erdbodentemp. heute: Min. 3 cm Höhe: 8.0; 5 cm Tiefe 11.8; 20 cm 11.9; 5 cm 11.7; 50 cm 12.1; 10 cm 11.3; 100 cm 10.7

07 Uhr: Mittwoch, den 16.5.56

Sonne: Aufgang Leipzig 0418, Dresden 0424, Magdeburg 0428, Weimar 0424

Mond: 1 Tag vor 1. Viertel: Aufgang Leipzig 1937, Dresden 1933, Magdeburg 1928, Weimar 1943

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MD-WV 301

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

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.

Wetterkarte

Jahrgang: 1956 — Dienstag, den 15. Mai — Nummer: 136

Dekadensummen des Niederschlags und tägliche Tiefst- ($19-07^h$) und Höchsttemperaturen ($07-19^h$) in 2 m Höhe in der Zeit vom 1. - 10.5.1956

Station	Niederschlag in mm	1. Min.	1. Max.	2. Min.	2. Max.	3. Min.	3. Max.	4. Min.	4. Max.	5. Min.	5. Max.	6. Min.	6. Max.	7. Min.	7. Max.	8. Min.	8. Max.	9. Min.	9. Max.	10. Min.	10. Max.
Kaltennordheim	9.1	2	8	3	6	4	11	1	17	4	18	5	21	9	22	7	20	7	19	10	14
Kalteneber	8.8	1	7	3	6	4	14	6	18	11	20	11	22	13	22	10	21	7	20	9	13
Salzwedel	6.8	1	8	5	9	6	14	5	19	7	22	9	23	9	20	11	20	6	20	9	16
Gardelegen	9.3	2	8	5	8	6	14	5	18	5	22	8	24	8	21	11	20	7	20	9	16
Wittenberg	14.2	2	9	4	6	6	13	5	18	8	20	9	24	12	24	11	20	8	20	9	16
Kirchhain	4.8	4	8	4	7	6	13	1	16	2	20	7	23	9	25	12	19	9	19	8	16
Cottbus	3.3	5	8	4	8	6	12	2	16	3	20	8	23	12	25	13	18	10	20	9	16

Besondere Witterungserscheinungen und Wetterschäden im April 1956.

Besonders bemerkenswert sind im April 1956 die außerordentlich niedrigen Mitteltemperaturen und die erheblich übernormalen Niederschläge. Nach dem kalten April des Jahres 1929 ist der vergangene mit einer negativen Temperaturabweichung von etwa 3 Grad der zweitkälteste April dieses Jahrhunderts. Mit ihm liegt auch die Periode der kältesten Monate dieses Jahres (Februar, März, April) an zweiter Stelle hinter den gleichen Monaten des Jahres 1929. Sowohl die Monatstiefsttemperaturen als auch die Mitteltemperaturen lagen weit unter den langjährigen Mittelwerten, und selbst die Höchsttemperaturen blieben noch unter 20 Grad. Damit wurden nicht einmal die Höchsttemperaturen des diesjährigen März erreicht. An mehr als zwei Drittel aller Tage fiel Niederschlag, und in den östlichen Gebieten wurden stellenweise bis zu 300% der normalen Monatssumme gemessen. Die Ausbildung einer dünnen Schneedecke im Flachland am 5. bis 7. und vor allem in der zweiten Monatshälfte vom 17. bis 19. ist weiterhin sehr bemerkenswert.

Neben den vielartigen Wetterschäden in der Pflanzenwelt - über die gesondert berichtet wird - traten vor allem Nässe-, vereinzelt auch Frostschäden (in der Ziegelindustrie) auf. Infolge der anhaltenden und ergiebigen Niederschläge kam es zu Überschwemmungen, die wegen des sehr hohen Grundwasserspiegels sehr lange andauerten. Durch Grundwassereinwirkung entstanden verbreitet Gebäude- und andere Sachschäden. In der Ziegelindustrie kam es durch die ungünstigen Witterungsbedingungen bei der Tonförderung und der Rohlingstrocknung vorübergehend zu Produktionsstörungen.

Dipl.Met. Kolbig