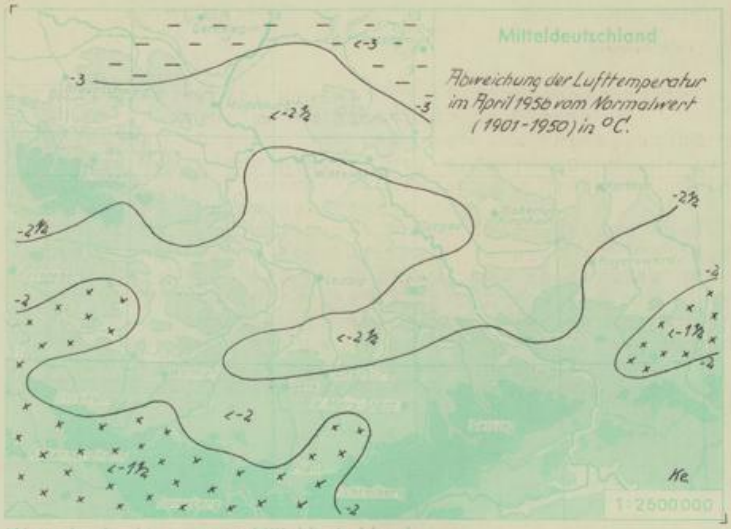
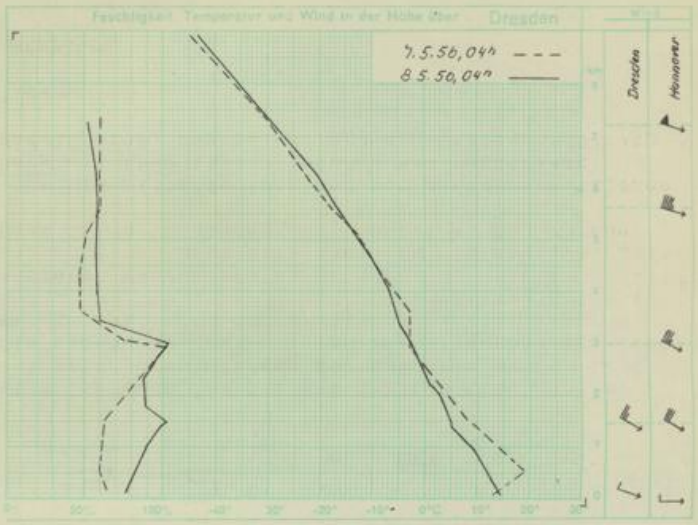




Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Montag, den 7.5.56 — Dienstag, den 8.5.56

Stationen	Seehöhe (Barometer) m	13 Uhr gestern: Wind	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit	19 Uhr: Wind	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit	01 Uhr heute: Wind	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit	07 Uhr: Wind	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit	Niederschlag mm	Sonnenschein Std.	Evaporation mm
Fichtelberg	1215	W35	1569	15	11	W35	1553	11	8	WNW35	1546	7	5	WNW35	1541	6	3	13	4	52.11
Brocken	1132	W40	1555	12	7	WNW20	1548	10	6	WNW45	1540	7	0	WNW45	1533	6	3	13	5	42.11
Inselsberg	944	WSW40	1581	18	15	W20	1569	15	14	WSW30	1558	9	7	SW30	1553	9	6	18	8	6	.
Göring	823	WNW20	929	19	14	NW10	928	14	7	NW15	928	9	1	WNW20	928	8	3	20	8	6	.
Sonneberg	630	W30	951	20	12	WNW40	951	18	13	W15	951	12	9	W5	951	10	7	22	9	5	.
Weimar	268	W40	1022	24	19	WNW20	1022	20	15	W20	1024	13	7	W30	1024	15	10	25	11	10	.
Gera	303	WNW30	1022	24	18	NW15	1022	19	12	WSW5	1023	12	6	SSW5	1024	13	5	24	11	8	.
Wernigerode	240	WSW30	1022	21	14	NW30	1022	18	10	WSW10	1023	12	3	WNW20	1022	14	7	21	11	8	.
Magdeburg	85	W40	1021	20	11	W20	1021	18	9	W5	1022	12	1	W20	1022	13	2	22	13	9	10.1
Halle - Kröllwitz	115	WSW30	1022	23	15	NW15	1022	20	9	W5	1023	14	5	WSW15	1024	14	5	24	11	10	10.1
Leipzig	148	W20	1021	24	16	W10	1021	19	10	WNW5	1023	14	5	WSW10	1023	15	5	24	11	6	10.1
Colln b. Bitterf.	329	WNW30	1021	23	17	WNW20	1021	17	8	WNW20	1023	12	3	W20	1024	11	2	24	10	10	.
Plauen	408	W25	1022	23	17	WNW5	1021	20	13	still	1025	10	5	SSW5	1025	12	7	24	7	5	.
K.Marx-Stadt	374	W20	1022	23	15	still	1022	18	7	still	1024	11	3	W10	1024	14	4	23	9	8	.
Dresden	257	W25	1021	23	13	NW5	1020	18	7	W15	1022	14	4	WSW15	1023	14	4	24	12	12	.
Görlitz	238	W30	1020	23	15	W15	1020	18	9	W15	1021	14	5	W20	1022	13	4	24	12	12	.

Dresden-Wahnsdorf — Gesamtstrahlung gestern: 533 gcal/cm²

Wasserstände heute früh cm:

Schöna	338	-12
Pirna	350	—
Dresden	293	-13
Meißen	363	-13
Riesa	398	-13
Torgau	430	-10
Wittenberg	446	-12
Dessau	286	-22
Barby	403	-16
Magdeburg	346	-14
Naumburg	233	-11
Halle-Trotha	234	-9
Bernburg	241	-14
Grizehne	400	-8

*) Schneehöhe in cm

Temperaturwerte Leipzig

	Minst:	Max:
gestern:	12.9	22.9
Erdbodentemp. heute:	Plus 5 cm Höhe:	
0 cm		6.4
5 cm	12.2	13.1
10 cm	12.8	12.8
20 cm	13.1	9.9
50 cm		
100 cm		

07 Uhr

Mittwochden 9.5.56

Sonne:	Aufgang	Untergang
Leipzig	0429	1945
Dresden	0425	1939
Weimar	0435	1949
Magdeburg	0429	1950

Mond: 1 Tag vor Neumond

Leipzig	0334	1949
Dresden	0330	164
Weimar	0340	1851
Magdeburg	0335	1853

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

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

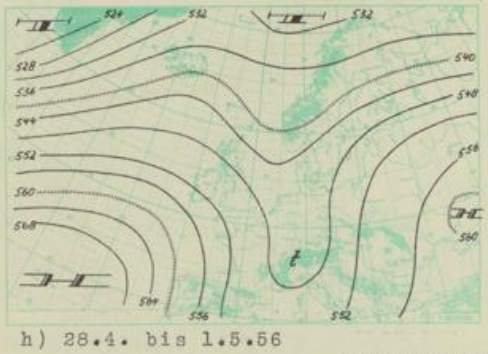
Wetterkarte

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

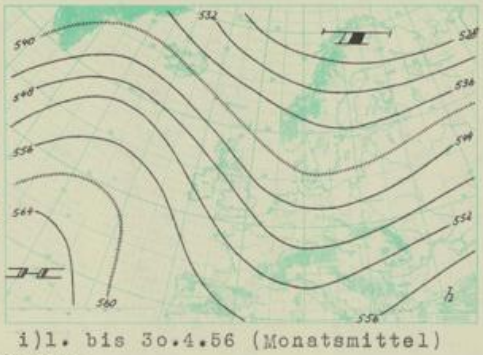
Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 109. Fernruf: Leipzig 61875 und 61814.
Erscheint täglich. Postbezug monatlich DM 4.— (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1956 — Dienstag, den 8. Mai — Nummer: 129

Mittlere absolute Topographie 500 mb für folgende Zeitabschnitte:

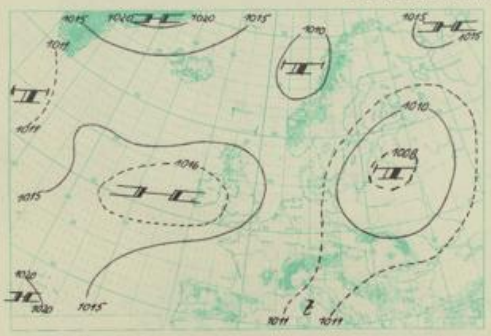


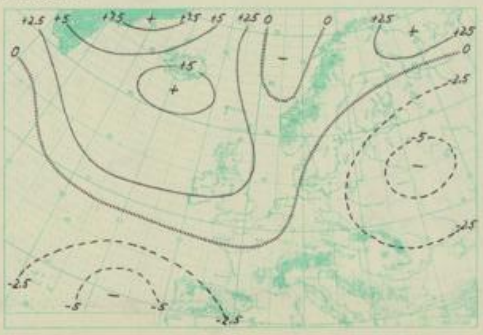
h) 28.4. bis 1.5.56



i) 1. bis 30.4.56 (Monatsmittel)

Bodendruckkarten:





IV,1) Mittlerer Bodendruck April 56 IV,2) Abweichg.d.Bodendrucks vom langj.Aprilmittel(1899-1939)

Die Luftzirkulation im April 56: (Schluß)

h) **Tief Mitteleuropa:** Wieder bildet sich bei langsamem Ostwärtsschwenken dieses Troges ein stationäres Tiefsystem über Mitteleuropa aus, dabei regnerisches, naßkaltes Wetter.

i) **Monatsmittelkarte April 1956:** Durch das häufige Vorhandensein von Trögen und Höhentiefs über Nord- und Mitteleuropa ergibt selbst die Monatsmittelkarte einen verhältnismäßig kräftigen Trog über Mitteleuropa.

Mittlerer Bodendruck im April 56: Negative Druckabweichung über Osteuropa und positive über Britischen Inseln und Island-Grönland lassen bei durchweg zyklonaler Wetterentwicklung mit häufigen und ergiebigen Niederschlägen überwiegend polare Luft aus Norden zuströmen.

Ke.