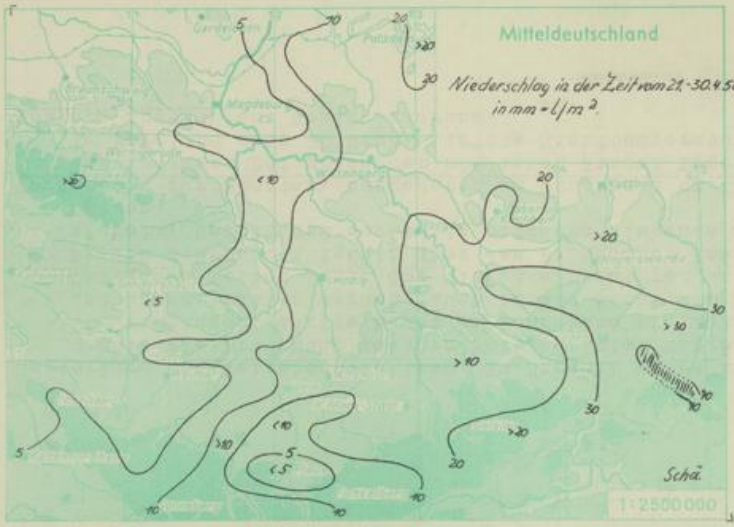
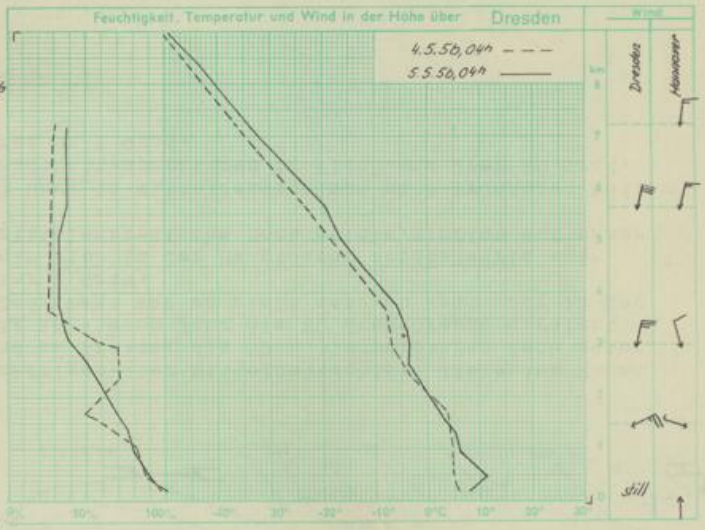




Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Freitag, den 4.5.56 — Sonnabend, den 5.5.56

Stationen	See-höhe	13 Uhr gestern					19 Uhr					01 Uhr heute					07 Uhr				
		Wind	Wetter	Luftdruck	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Luftdruck	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Luftdruck	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Luftdruck	Luftdruck	Temp.
Fichtelberg	1215	NW15	∞	1583	10	8	NNW25	∞	1576	7	5	NNW25	∞	1581	5	2	ENE10	∞	1588	6	5
Brocken	1152	N20		1587	5	5	N20	∞	1587	8	6	NW5	∞	1589	6	3	SW10	∞	1594	7	5
Inselsberg	944	NW5		1594	12	10	NW15		1591	11	10	SE5		1592	9	5	SE5	∞	1602	10	7
Geising	823	NNE5	∞	932	11	6	N5	∞	952	9	5	N5	∞	933	6	2	N5	∞	934	8	5
Sonneberg	630	SW15	∞	954	13	8	N15		954	13	12	NNE15	∞	955	9	4	NNE5	∞	956	11	7
Weimar	268	NNE5	∞	1028	18	14	ENE15	∞	1028	16	12	still	∞	1030	9	5	still	=	1031	8	2
Gera	303	NNW5	∞	1028	16	10	NNE5	∞	1028	15	8	SW5	∞	1030	8	1	S5	=	1031	9	7
Wernigerode	240	N15		1028	17	14	NNE5	∞	1028	15	8	S5	∞	1030	10	5	SSW5	∞	1029	12	6
Magdeburg	85	W5	∞	1028	18	11	still	∞	1028	16	11	still	∞	1029	10	4	still	∞	1029	12	4
Halle - Kröllwitz	115	W5	∞	1028	18	10	N5	∞	1028	16	10	still	∞	1030	11	3	still	=	1031	10	3
Leipzig	148	N10	∞	1028	17	13	N5	∞	1028	17	11	ESE5	∞	1030	10	3	SE5	∞	1031	10	2
Collm b. Oschatz	329	NW5	∞	1029	15	11	NE5	∞	1028	13	6	SSE15	∞	1030	10	4	S5	∞	1031	12	6
Plauen	408	NNE10		1028	16	10	ENE5	∞	1028	14	8	still	∞	1031	6	1	N5	=	1031	7	2
K.Marx-Stadt	374	NNW5	∞	1028	15	11	still	∞	1028	14	10	still	∞	1030	9	2	still	∞	1032	7	3
Dresden	257	NNE5	∞	1028	16	8	NE5	∞	1028	14	6	ESE5	∞	1030	9	3	S5	∞	1031	9	3
Görlitz	238	NNW5	∞	1028	14	9	NNW5	∞	1028	13	5	NNW5	∞	1030	6	1	still	∞	1030	8	2

Stationen	Windrichtg. gestern 19 Uhr	Windrichtg. heute 07 Uhr	Böen bis gestern 19 Uhr	Böen bis heute 07 Uhr	Niederschlag mm/qm 6.5.56 7 Uhr
Fichtelberg					
Brocken					
Inselsberg					
Geising					
Sonneberg					
Weimar					
Gera					
Wernigerode					
Magdeburg					
Halle - Kröllwitz					
Leipzig					
Collm b. Oschatz					
Plauen					
K.Marx-Stadt					
Dresden					
Görlitz					

Dresden-Wahnsdorf
Gesamtstrahlung gestern 448 gcal/cm²

Wasserstände heute früh cm		
Elbe	Schöna	368 -34
	Pirna	390 -
	Dresden	341 -20
	Meißen	414 -16
	Riesa	446 -10
	Torgau	462 +2
	Wittenberg	476 +20
	Dessau	408 +20
	Barby	422 +10
	Magdeburg	350 +8
Saale	Naumburg	306 -6
	Halle-Trotha	308 -12
	Bernburg	262 -12
	Grizehne	420 -16

Temperaturwerte Leipzig

Luftt. gestern	Hotel:	13.0		
	Normal:	11.3		
Erdbodentemp. heute	Min. 5 cm Höhe:	4.8		
	5 cm Tiefe	10.6	20 cm	10.0
07 Uhr	5 cm	10.1	20 cm	9.6
	10 cm	10.1	100 cm	7.8

Sonntag, den 6.5.56

Sonne:	Aufgang	Untergang
Leipzig	0434	1940
Dresden	0430	1934
Weimar	0440	1944
Magdeburg	0435	1945

Mond: 3 Tage nach letz. Viertel

Leipzig	0224	1501
Dresden	0219	1452
Weimar	0229	1506
Magdeburg	0227	1505

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-K3-D-O-2/51 Nr. 214

Wetterkarte

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

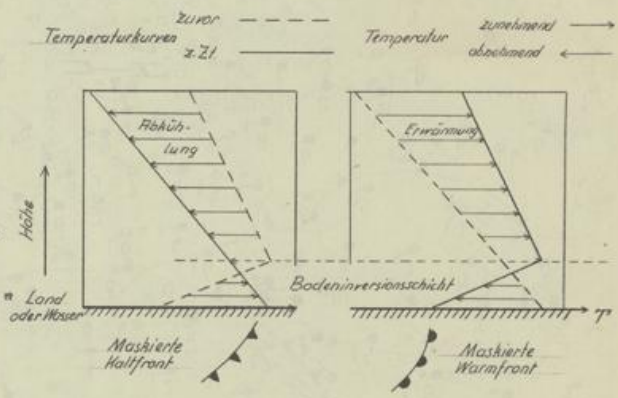
Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61875 und 61814.
Erscheint täglich. Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1956 — Sonnabend, den 5. Mai — Nummer: 126

Maskierte Fronten

Die Festlegung der Begriffe Kaltfront und Warmfront ist ursprünglich mit den durch die beiden Frontenarten erfolgenden Temperaturänderungen verknüpft, d.h. eine Kaltfront bringt uns niedrigere, eine Warmfront höhere Temperaturen als zuvor.-Öfter können hiervon abweichende Verhältnisse beobachtet werden, besonders häufig treten in der kalten Jahreszeit maskierte Kaltfronten auf, die - nach den Höhenmessungen betrachtet - einwandfrei hochreichende Abkühlung ergeben, in den unteren Luftschichten jedoch, deren Temperaturen in der "Bodenwetterkarte" dargestellt werden, Erwärmung zeigen (s.Schema links). Entsprechend treten- besonders während der warmen Jahreszeit, wenn auch nicht gleich häufig-maskierte Warmfronten auf. Trotz hochreichender Erwärmung ist in den unteren Schichten- in der "Bodenwetterkarte" Abkühlung zu finden (s.Schema rechts). Ursache für diese- die wesentlichen Vorgünge verbergenden-Temperaturbeobachtungen am Boden sind die besonders im Tagesgang der Temperatur zu beobachtenden "Bodeninversionen". In diesen "Inversions"-Schichten ist die Temperaturänderung mit der Höhe "invers" zum Normalfall, bei dem die Temperatur mit zunehmender Höhe abnimmt.

Wt.



Dekadensummen des Niederschlags und tägliche Tiefst-(19-07h) und Höchsttemperaturen (07-19h) in 2 m Höhe in der Zeit vom 21. bis 30.4.1956

Station	Niederschlag in mm	21.		22.		23.		24.		25.		26.		27.		28.		29.		30.	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Kaltennordh.	5.8	-o	9	-1	7	-1	11	5	1o	2	1o	1	13	3	17	2	14	7	14	4	8
Kalteneber	1.2	1	8	o	7	-1	11	2	11	3	1o	3	12	6	16	6	16	6	13	3	8
Salzwedel	6.8	2	1o	-2	9	-2	9	1	1o	-o	11	-1	13	-o	17	1	2o	4	14	5	1o
Gardelegen	2.2	2	1o	-2	8	-3	1o	-1	1o	-o	11	-1	14	-o	18	1	18	5	12	5	1o
Wittenberg	12.8	3	9	-1	8	-1	1o	2	13	6	11	4	15	4	18	7	14	8	9	5	8
Kirchhain	21.9	3	9	-1	8	-2	11	-o	13	3	11	3	14	-o	18	6	11	1o	1o	5	8
Cottbus	28.3	2	9	-2	7	-2	9	3	13	3	12	3	16	3	18	9	11	1o	1o	4	9