



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Stationen	Seehöhe (Über-sea)	Freitag, den 22.6.56										Sonnabend, den 23.6.56										Dresden-Waldsiedl. Gesamtstrahlung gestört	Temperaturwerte Leipzig
		13 Uhr gestern		13 Uhr heute		19 Uhr		01 Uhr heute		07 Uhr		13 Uhr		19 Uhr		01 Uhr		07 Uhr		Leftemp. gestern	Minut. Formel		
Fichtelberg	1218	NNW2	1501	1501	NNW3	1501	1501	NNW3	1501	1501	NNW3	1501	1501	NNW3	1501	1501	NNW3	1501	1501	347	192		
Brocken	1152	NNW3	1519	1519	NNW3	1528	1528	NNW3	1527	1527	NNW3	1530	1530	NNW3	1530	1530	NNW3	1530	0.6	Schöna	231 -8		
Inselberg	994	NW5	1513	1513	NNW5	1531	1531	NNW5	1539	1539	NNW5	1534	1534	NNW5	1534	1534	NNW5	1534	0.1	Pirna	258 -1		
Görlitz	827	NNW5	924	924	NNW5	925	925	NNW5	925	925	NNW5	924	924	NNW5	924	924	NNW5	924	0.3	Dresden	207 12		
Sonneberg	630	NW5	947	947	NNW5	948	948	NNW5	948	948	NNW5	948	948	NNW5	948	948	NNW5	948	0.4	Meißen	271 +3		
Weimar	268	NW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	0.1	Riesa	301 -7		
Gera	303	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1020	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.1	Torgau	288 -1		
Wernigerode	240	NNW5	1020	1020	NNW5	1021	1021	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	0.1	Wittenberg	339 20		
Magdeburg	85	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1020	NNW5	1022	1022	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.1	Dessau	270 -5		
Halle-Neuwerk	115	NNW5	1021	1021	NNW5	1020	1020	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	1022	NNW5	1022	0.1	Barby	328 -14		
Leipzig	148	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1020	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.1	Magdeburg	266 -14		
Callm & Bism.	329	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1020	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.1	Naumburg	312 -8		
Plauen	408	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1022	1022	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.1	Halle-Trotha	324 -6		
K.Marx-Stadt	374	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1022	1022	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	1021	NNW5	1021	0.9	Bernburg	292 -8		
Dresden	257	NNW5	1020	1020	NNW5	1019	1019	NNW5	1021	1021	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1020	NNW5	1020	1.1	Gröden	432 -12		
Görlitz	238	NNW5	1018	1018	NNW5	1018	1018	NNW5	1018	1018	NNW5	1017	1017	NNW5	1017	1017	NNW5	1017	0.5	Bemig			

MD-WV 301

Sämliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

Mit 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, D 27, Leninsstraße 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 23. Juni

Nummer 175

Klassifikation und Beschreibung der Hydrometeore.

Nachfolgend eine Definition der Hydrometeore (nach H. Berg, "Allgemeine Meteorologie"):

Morphologische Grundeinteilung:

I. In der Luft gebildete Hydrometeore (Niederschläge und Wolkenelemente)

A. Flüssige Formen

- 1) Nebel und Wolken
- 2) Niesel
- 3) Regen
- 4) Regenschauer

B. Feste Formen überwiegend aus gefrorenen Tropfen

- 1) Schneeregen, Schlacken
- 2) Griesel
- 3) Eiskörner
- 4) Reifgraupel
- 5) Frostgraupel
- 6) Hagel

C. Feste Formen, deutlich kristallin

- 1) Kristalle
- 2) Eisnebel
- 3) Schneeflocken

Hydrometeore (aus dem Griechischen) = aus Wasser bestehende feste oder flüssige Kondensationsprodukte. Morphologie (aus dem Griechischen) = Gestaltslehre.

II. An festen Gegenständen gebildete Hydrometeore

A. Flüssige Formen

- 1) Beschlag
- 2) Tau
- 3) Nebeltau
- 4) Nebeltraufe

B. Feste Formen, überwiegend gefrorene Tröpfchen

- 1) Glatteis
- 2) Raufrost
- 3) Rauheis

C. Feste Formen, deutlich kristallin

- 1) Frostbeschlag
- 2) Reif
- 3) Raureif

III. Am Boden ungebildete Schneeformen

A. Neuschnee

- 1) Wildschnee
- 2) Trockener Lockerschnee
- 3) Nasser Lockerschnee

B. Packschnee

C. Preßschnee

Schneebretter

D. Harsch (Harst)

- 1) Windharsch
- 2) Sonnenharsch

E. Schwimmschnee

F. Firn

G. Büßerschnee

IV. Sonstige Hydrometeore

- 1) Dunst
- 2) Höhenrauch

Fortsetzung folgt.