



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Station	Höhe	Donnerstag, den 21.6.56										Freitag, den 22.6.56										Erdbeben minimale Stärke	Dresden-Waldschütz		Temperaturwerta Leipzig	
		W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N					
Fitzinger	1215	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Brachau	1132	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Leipzig	394	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Chemnitz	423	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Zeitz	530	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Waldschütz	568	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Gera	300	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Wernigerode	240	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Moggeburg	85	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Halle-Blomh.	115	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Leipzig	148	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Cottbus	329	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Pleiss.	408	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
K.Meer-Stadt	374	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Dresden	357	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	
Cölnitz	288	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	312	312	10.9	17.4	

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

Mit der DDR, am 19. 8. 51 VII-K2-O-2/51 Nr. 214

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

Wetterkarte

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169, Fernruf: Leipzig 61875 und 61814.
Erscheint täglich, Postbezugs 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

Freitag, den 22. Juni

Nummer: 174

Aufgaben der meteorologischen Forschung.

Für den Laien verbindet sich mit den Begriffen "Meteorologie" und "Meteorologe" gewöhnlich nur die praktische Nutzenanwendung dieser Wissenschaft von der Physik der Atmosphäre und die Tätigkeit des Wissenschaftlers auf dem Gebiet der Wettervorhersage, wie sie uns täglich im Radio, in der Zeitung und in der Wetterkarte begegnet. Jedoch kann auch die Meteorologie ebensowenig wie jede andere Wissenschaft ohne die Forschung auskommen, deren Aufgabe es ist, mit den verschiedensten, entsprechend den Fortschritten in der Physik sich ständig erweiternden und verfeinernden Methoden, die so überaus komplexen Naturvorgänge, die schließlich das Wettergeschehen hervorrufen, zu erfassen.

Durch die Tätigkeit einer größeren Anzahl von meteorologischen Observatorien und Forschungsstationen, die über das Gebiet der DDR verstreut sind und deren Arbeit dank der Förderung durch die Regierung in den letzten Jahren wesentlich intensiviert werden konnte, werden nicht nur Probleme der Grundlagenforschung untersucht, sondern auch Arbeiten durchgeführt, deren Ergebnisse von unmittelbarer Bedeutung für die Volkswirtschaft sind.

Geräteentwicklung, Strahlungsforschung, Luftelektrizität, Ionosphärenforschung, Erdmagnetismus, Aerologie, Luftchemie, Bioklimatologie,

Agrarmeteorologie, Hydrologie und Großwetterforschung sind Teilgebiete der Forschung im meteorologischen und hydrologischen Dienst der DDR, die nicht isoliert voneinander arbeiten, sondern in ihrer Problemstellung und ihren Methoden sich ergänzen und gegenseitig unterstützen.

Die Luftchemie widmet sich beispielsweise der Untersuchung der Atmosphäre in den verschiedenen Landschafts-, Wirtschafts- und Siedlungsgebieten, um die Verunreinigungen der Luft nach Art und Menge zu erfassen, die zu Schäden verschiedenster Art führen können. Bei Vorliegen besonderer Witterungsbedingungen in Industriebezirken sind auch schon schwere Beeinträchtigungen der Gesundheit bei Mensch und Tier aufgetreten.

Ziel der meteorologischen Forschung auf diesem Gebiet ist es, die Abhängigkeit der Luftverunreinigungen von meteorologischen Vorgängen und Zuständen zu erkennen und Vorschläge zur Verminderung oder Beseitigung der mit ihnen verbundenen Gefahren zu erarbeiten.

Wie vor kurzem an dieser Stelle eine Frage der meteorologischen Strahlungsforschung angeschnitten wurde, soll in Zukunft gelegentlich ein ähnlicher Hinweis auf Einzelfragen der Forschung versuchen, das Verständnis für diesen Zweig unserer Wissenschaft zu fördern.

Züge.