



Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Wetter- und Klimalexikon

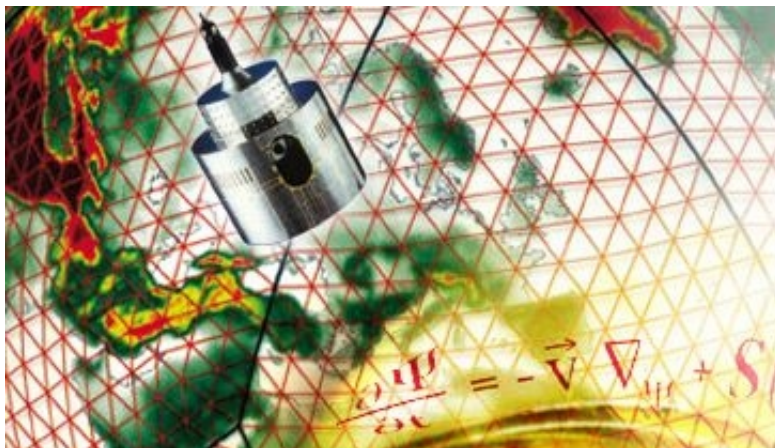
Das Wetter- und Klimalexikon des DWD erläutert die wichtigsten meteorologischen und klimatologischen Begriffe und wird ständig ausgebaut.

- [A](#)
 - [B](#)
 - [C](#)
 - [D](#)
 - [E](#)
 - [F](#)
 - [G](#)
 - [H](#)
 - [I](#)
 - [J](#)
 - [K](#)
 - [L](#)
 - **M**
 - [N](#)
 - [O](#)
 - [P](#)
 - [Q](#)
 - [R](#)
 - [S](#)
 - [T](#)
 - [U](#)
 - [V](#)
 - [W](#)
 - [X](#)
 - [Y](#)
 - [Z](#)
-
- [Macroburst](#)
 - [Magnetosphäre](#)
 - [Magnetsturm](#)
 - [Makroklima](#)
 - [Mandränke](#)
 - [Marcellusflut](#)
 - [Maretta](#)
 - [Maritimes Klima](#)
 - [Maritimität](#)
 - [Maritimitätsindex](#)

- [Martinssommer](#)
- [Märzwinter](#)
- [Maskierte Kaltfront](#)
- [MCC](#)
- [MCS](#)
- [MDD - Meteorological Data Distribution](#)
- [Medicane](#)
- [Meernebel](#)
- [Meerrauch](#)
- [Mei-Yu-Front](#)
- [Mesoklima](#)
- [Mesoskaliger konvektiver Komplex \(MCC\)](#)
- [Mesoskaliges konvektives System \(MCS\)](#)
- [Mesosphäre](#)
- [Mesozyklone](#)
- [Mesozyklonenerkennung](#)
- [Messboje](#)
- [Messfeld](#)
- [Messnetze](#)
- [Messzug](#)
- [MESZ - MittelEuropäische SommerZeit](#)
- [METAR](#)
- [Meteogramm](#)
- [METEOR](#)
- [Meteore](#)
- [Meteorological Optical Range \(MOR\)](#)
- **Meteorologie**
- [Meteorologische Datengewinnung](#)
- [Meteorologische Dürre](#)
- [Meteorologische Jahreszeiten](#)
- [Meteorologische Last](#)
- [Meteorologische Sichtweite](#)
- [Meteorologischer Sommerbeginn](#)
- [Meteorologischer Winterbeginn](#)
- [Meteorologisches Satellitensystem](#)
- [METEOSAT](#)
- [METEOSAT - Second Generation \(MSG\)](#)
- [METEOSAT - Third Generation \(MTG\)](#)
- [METOP](#)
- [MEZ - MittelEuropäische Zeit](#)
- [Microburst](#)
- [Microwave Humidity Sounder \(MHS\)](#)
- [Microwave Sounding Unit \(MSU\)](#)
- [Mikroklima](#)
- [Milde Meeresluft](#)
- [Mischungsnebel](#)
- [Mischwolken](#)
- [Mistral](#)

- [MittelEuropäische SommerZeit \(MESZ\)](#)
- [MittelEuropäische Zeit \(MEZ\)](#)
- [Mittelfristvorhersage](#)
- [Mittelwind](#)
- [MME](#)
- [Mobile Messeinheiten](#)
- [Modellvorhersagen](#)
- [Mondfinsternis](#)
- [Mondhalo](#)
- [Mondregenbogen](#)
- [Monsun](#)
- [Monsunregen](#)
- [Morgenrot](#)
- [MSG](#)
- [MTG](#)
- [Multi-functional Transport Satellite \(MTSAT\)](#)
- [Multizelle](#)
- [MVISR - Multichannel and IR Scan Radiometer](#)

Meteorologie



Meteorologie ist die Lehre von den physikalischen und chemischen Erscheinungen und Vorgängen in der [Atmosphäre](#) sowie deren Wechselwirkungen mit der Erdoberfläche.

Die Meteorologie stellt ein Teilgebiet der Physik dar und wird daher auch als "Physik der [Atmosphäre](#)" bezeichnet. Sie befasst sich hauptsächlich mit den unteren Teilen der Atmosphäre, in denen sich fast alle das Wetter bestimmende Vorgänge abspielen. Die Meteorologie umfasst viele spezielle Teilbereiche, welche im beigefügten pdf-File beschrieben sind.

Siehe hierzu:

- [Agrarmeteorologie](#)
- [Biometeorologie](#)
- [Flugmeteorologie](#)

- [Umweltmeteorologie](#)

Der Deutsche Wetterdienst ist eine Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr.

Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach