

Windgeschwindigkeit

Stationsdaten aus dem Messnetz des Deutschen Wetterdienstes

Beschreibung

Unter Windgeschwindigkeit ist die horizontale Verlagerungsgeschwindigkeit der Luftteilchen zu verstehen, sie wird durch Messgeräte ermittelt. Bei einer Schätzung spricht man von Windstärke nach Beaufort. Folgende Daten werden bereitgestellt: 10 Minuten Werte Tageswerte Stundenwerte Monatswerte

Zielgruppe

Dieser Dienst bietet einen strukturierten Zugang zu verschiedenen Datenprodukten. Die Daten können sowohl als Karten als auch in Tabellenform dargestellt werden. Zudem ist die Nutzung der Daten als OGC-Service möglich. Darüber hinaus stehen die Daten auf einem Opendata-Server zur Verfügung.

Nutzungsvoraussetzungen

Für die Weiterverarbeitung werden ein Komprimierungsprogramm und Kenntnisse in software-basierter Datenanalyse benötigt.

Wissenschaftlicher Hintergrund

Diese Klimadaten stammen aus den Stationsmessnetzen des Deutschen Wetterdienstes. Sie werden regelmäßig archiviert.

Herausgeber

Deutscher Wetterdienst

Telefon: 069 / 8062 - 2941 E-Mail: maya.koerber@dwd.de