

Die EOLab-Wetterstation

Klimawandel, Verschiebung der Temperatur- und Niederschlagsverteilung. Kippunkte, Kurzfristige Wettervorhersagen und langfristige Klimamodelle benötigen meteorologische Messungen. Diese müssen räumlich und zeitlich eng verteilt durchgeführt werden. Erfasst werden Temperatur, Luftdruck, Windrichtung und -geschwindigkeit, Globalstrahlung

Satelliten

mit Wetterstationen gemessenen meteorologischen Daten

Das Erdbeobachtungslabor ([Earth Observation Lab](#)) der Hochschule Rhein-Waal betreibt eine Wetterstation zur Erfassung meteorologischer Daten.

Die Wetterstation befindet sich auf dem Gelände des Green FabLab am Campus Kamp-Lintfort.

Aktuelle Meßdaten

Ausstattung (Stand Juli 2020)

Meßgröße	Sensor	Datenblatt
----------	--------	------------

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
https://wiki.eolab.de/doku.php?id=gfl:experiments:weather_station:start&rev=1594101638

Last update: **2021/08/24 17:34**

