2025/11/29 12:32 1/1 Die EOLab-Wetterstation

## **Die EOLab-Wetterstation**

Klimawandel, Verschiebung der Temperatur- und Niederschlagsverteilung. Kipppunkte,

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://student-wiki.eolab.de/ - HSRW EOLab Students Wiki

Permanent link:

https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=gfl:experiments:weather\_station:start&rev=1594101638

Last update: 2023/01/05 14:38

