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.

Sie wird in verschiedenen Kursen in der Lehre eingesetzt (E&E, AMC, GeoData, GeoInfo).

Aktuelle Meßdaten

Ausstattung (Stand Juli 2020)

Meßgröße	Sensor	Datenblatt
Lufttemperatur		
Luftdruck		
Windrichtung		
Windgeschwindigkeit		
Globalstrahlung		

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

Permanent link:
https://wiki.eolab.de/doku.php?id=gfl:experiments:weather_station:start&rev=1594101850

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