

# Die EOLab-Wetterstation

Klimawandel, Verschiebung der Temperatur- und Niederschlagsverteilung. Kippunkte,

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

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.

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

Permanent link:  
[https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=gfi:experiments:weather\\_station:start&rev=1594101382](https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=gfi:experiments:weather_station:start&rev=1594101382)

Last update: **2023/01/05 14:38**

