

**Geographisches Institut
Klimatologie**

Die Klimatologie des Geographischen Institutes freut sich über eine neue Klimastation. Sie löst die vorhandene Rudolf-Geiger-Klimastation (RGS) ab, da diese durch den Bau verschiedener Gebäude der Fachhochschule Bochum auf Dauer keine repräsentativen Daten zum Freilandklima liefern kann.

Die RGS 2 ist eine automatische Logger-Station, die eine regelmäßige Datenübertragung zur RUB ermöglicht. Bestimmt werden die für stationäre Messungen gängigen Klimaelemente wie Windrichtung und -geschwindigkeit, Luft- und Bodentemperaturen, Luftfeuchte, Niederschlag und Verdunstung.

Durch die neue Station kann die langjährige Messreihe der RGS gesichert und ein Vergleich zwischen Stadt- und Geländeklima zusammen mit der Ludger-Mintrop-Stadtklimastation (LMSS) fortgesetzt werden. Die neue Station befindet sich nur 100 m von der alten Station entfernt, so dass Standorteigenschaften nur bedingt geringste Datensprünge erzeugen können; dazu ist ein Parallelbetrieb für die Dauer eines Jahres gesichert.

Im Frühjahr, sobald das Wetter es zulässt und der frisch gesäte Rasen ausreichend gewachsen ist, wird die RGS-2 feierlich eingeweiht. Dazu werden erneute Infos auf climate.rub.de folgen.

Mehr Infos und Kontakt:

www.climate.rub.de



Abb. 1: Neue Klimastation RGS-2



Abb. 2: Lage der Klimastationen RGS, RGS-2 und LMSS