

## Research Project

### ClimGrassHydro: Ecohydrology of mountain grassland under global change: mechanisms and consequences

#### Third-party funded project

**Project title** ClimGrassHydro: Ecohydrology of mountain grassland under global change: mechanisms and consequences

**Principal Investigator(s)** [Kahmen, Ansgar](#) ;

**Organisation / Research unit**

Departement Umweltwissenschaften / Physiological Plant Ecology (Kahmen)

**Department**

**Project start** 01.05.2019

**Probable end** 30.04.2022

**Status** Completed

Im Rahmen des Projektes sollen die individuellen und kombinierten Auswirkungen von unterschiedlichen Szenarien von Klimaerwärmung, erhöhten atmosphärischen CO<sub>2</sub>-Konzentrationen und Dürre auf die Ökohydrologie von bewirtschaftetem Grünland untersucht werden, insbesondere, wie sich wiederkehrende Dürreereignisse unter aktuellen und künftigen Klimabedingungen auf die dem Wasserhaushalt zugrundeliegenden Prozesse auswirken.

**Financed by**

Foundations and Associations

**Add publication**

**Add documents**

**Specify cooperation partners**