

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 CO₂-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