

## **Boden-Kohlenstoffvorrat und Nährstoffverfügbarkeit an der Waldgrenze – eine hemisphärische Analyse im Monostar Projekt**

Im EU-geförderten Monostar Projekt ([www.monostar.org](http://www.monostar.org)) wurden an verschiedenen Standorten der Nordhemisphäre Bodenproben entnommen, um das Wachstum alpiner und borealer Wälder besser zu verstehen. In einer gesonderten Masterarbeit in Zusammenarbeit mit der Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) in Zürich-Birmensdorf sollen diese Proben analysiert werden, um die Kohlenstoffvorräte und Nährstoffverfügbarkeit an diesen Standorten abzuschätzen. Die Arbeit ist in Kollaboration mit Dr. Frank Hagedorn angesiedelt und sieht einen mehrwöchigen Forschungsaufenthalt an der WSL vor. Eine Förderung durch das Monostar Projekt ist möglich.

Bei Interesse bitte melden bei

Jan Esper ([esper@uni-mainz.de](mailto:esper@uni-mainz.de))

Sascha Scherer ([saschere@uni-mainz.de](mailto:saschere@uni-mainz.de))



**Abb.:** Bodenkundliche Probennahme am Standort ‚Rara Lake‘ im Westen Nepals (3600 m ü NN), sowie Situationsaufnahme während der Probennahme 2023.