

2023

Eidg. Forschungsanstalt WSL

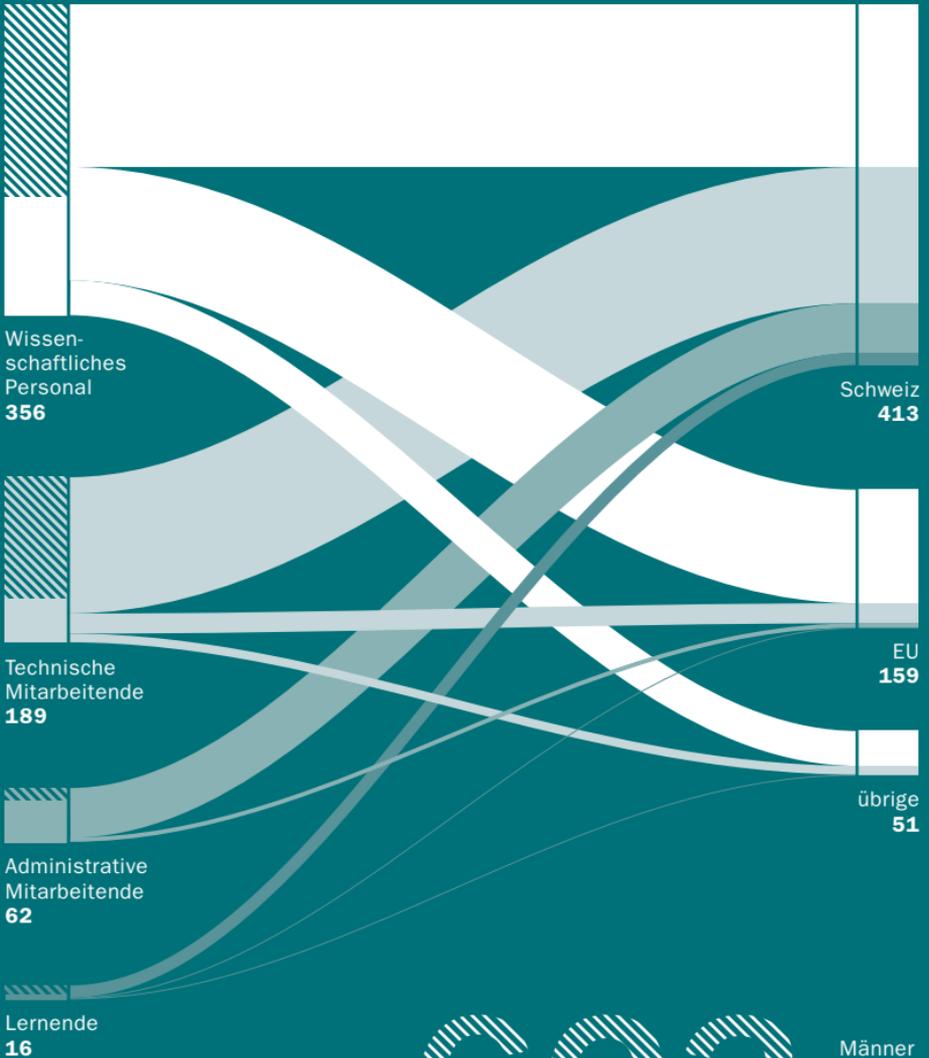
Forschung für Mensch und Umwelt



Mitarbeitende

Funktion

Herkunft



623

Mitarbeitende total

Männer
61%

Frauen
39%

Wissen

Wir vermitteln Umweltwissen via wissenschaftliche Publikationen, Vorlesungen, dem Magazin DIAGONAL, Informationsmaterial für Fachleute sowie Veranstaltungen und Websites.



Finanzen

Wir finanzieren uns grösstenteils aus dem Grundbeitrag des Bundes. Dazu kommen Forschungsbeiträge des Nationalfonds und der EU, Aufträge für staatliche und private Stellen sowie Unterstützung durch Stiftungen.



Highlights 2022



Ausgezeichnet: SLF wird WMO-Kompetenzzentrum für Schneemonitoring



Ernannt: zwei Professoren und zwei Joint-Professuren



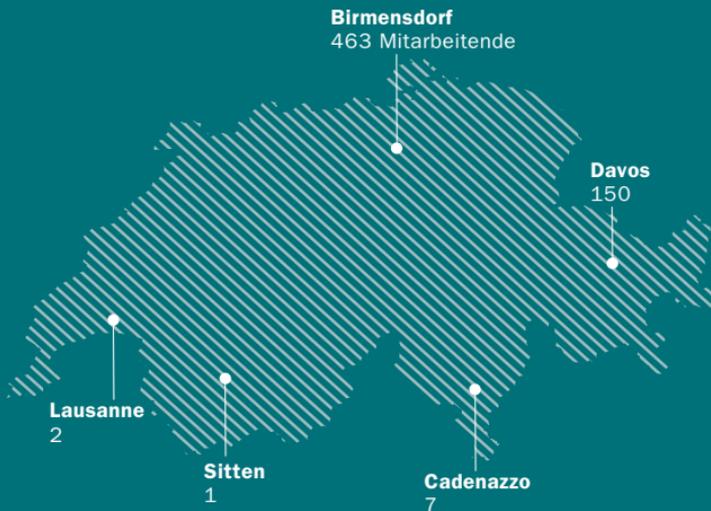
Vermittelt: «Forum Suisse Romande» zu Extremereignissen im Wald



Erfasst: Seit 50 Jahren sammelt die WSL Daten zu Unwetterschäden

Standorte und Zusammenarbeit

Wir betreiben über 6000 Versuchs-, Beobachtungs- und Experimentierflächen, Grossversuchsanlagen und Labors in allen Sprachregionen der Schweiz. Zudem arbeiten wir rege mit Partnern aus der ganzen Welt zusammen.



Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL (wsl.ch)
WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF (slf.ch)
Direktorin: Prof. Dr. Beate Jessel
Die WSL ist ein Forschungsinstitut des ETH-Bereichs.



Vision und Mission

Die WSL erbringt Spitzenleistungen in der terrestrischen Umweltforschung. So fördert sie die Lebensqualität und eine gesunde Umwelt.

- Wir untersuchen Veränderungen der terrestrischen Umwelt sowie Nutzung und Schutz von natürlichen Lebensräumen und Kulturlandschaften.
- Wir überwachen Zustand und Entwicklung von Wald, Landschaft, Biodiversität, Naturgefahren sowie Schnee und Eis.
- Wir entwickeln nachhaltige Lösungen für gesellschaftlich relevante Probleme – zusammen mit unseren Partnern aus Wissenschaft und Gesellschaft.



Unser Fokus

Im Zentrum unserer Arbeit stehen Forschung, Wissensvermittlung und Dienstleistungen zu den Themen Wald, Landschaft, Biodiversität, Naturgefahren sowie Schnee und Eis.

Dienstleistungen für die Schweiz

Erkenntnisse aus unserer Forschung münden oft in Dienstleistungen, die wir Behörden und Fachstellen sowie der Öffentlichkeit zur Verfügung stellen.

Beispiele dafür sind:

- Lawinenbulletin
- Landesforstinventar LFI
- Waldschutz-Schweiz-Informationplattform
- Hydrologische Vorhersagen





Geschichte

Die WSL wurde 1875 als forstliche Versuchsanstalt gegründet.
Seit 1989 ist das WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF
Teil der WSL.

