

WSL-MAGAZIN

DIAGONAL

SCHWERPUNKT

Heiss!

Nr. 2
23

Insekten in der Schweiz: Anders, nicht weniger, S. 26

Der Weg zu Netto-Null: Aus der Vergangenheit lernen, S. 29

Illgraben: Mit Laserstrahlen Murgänge vermessen, S. 31

EDITORIAL

Liebe Leserin, lieber Leser
Diesen Sommer haben wir geschwitzt: Er war in der Schweiz der drittwärmste seit dem Beginn der Messungen 1864. Global war er der heisseste seit 1940, wobei der Juli der weltweit wärmste und der August der zweitwärmste Monat seit damals war. Aber nicht nur wir Menschen hatten heiss. Auch Bäume und Gletscher kamen ins Schwitzen – was für die einen wie die anderen zum Tod führen kann, wie Artikel in diesem Heft aufzeigen. Doch auch was sich für uns noch lange nicht heiss anfühlt, kann Folgen haben. Ein kleines bisschen Wärme mehr regt Pflanzen im Hochgebirge und der Tundra zum Wachsen an und kann manche Bäume zum Austreiben verführen. Auch auf diese und weitere Aspekte geht das vorliegende **DIAGONAL** ein, etwa darauf, warum Schnee ein Hochtemperaturmaterial ist. Und es nimmt Sie, liebe Leserinnen und Leser, an den heissesten Ort der WSL mit.
Damit wünsche ich Ihnen jetzt, in der kühleren Jahreszeit, eine heisse Lektüre!



Christoph Hegg
Acting Director WSL



ABOSERVICE

Das Diagonal
kostenlos abonnieren:
wsl.ch/diagonal



Bezug einzelner Exemplare:
Eidg. Forschungsanstalt WSL
Zürcherstrasse 111,
CH-8903 Birmensdorf
eshop@wsl.ch

STANDORTE

Birmensdorf

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Telefon 044 739 21 11
wslinfo@wsl.ch, wsl.ch

Lausanne

Institut fédéral de recherches WSL
Telefon 021 693 39 05
lausanne@wsl.ch, wsl.ch/lausanne

Sion

Institut fédéral de recherches WSL
Telefon 044 739 21 61
valais@wsl.ch, wsl.ch/sion

Davos

WSL-Institut für Schnee-
und Lawinenforschung SLF
Telefon 081 417 01 11
contact@slf.ch, slf.ch

Cadenazzo

Istituto federale di ricerca WSL
Telefon 091 821 52 30
info.cadenazzo@wsl.ch,
wsl.ch/cadenazzo

IMPRESSUM

Herausgeberin
Eidg. Forschungsanstalt WSL

Text:

Jochen Bettzieche (job), Lisa Bose (lbo),
Lea Huber (lhu), Beate Kittl (bki),
Stephanie Kusma (kus), Sara Nieder-
mann (sni), Birgit Ottmer (bio)

Redaktionsleitung:

Jochen Bettzieche (i.V. Claudia
Hoffmann), Stephanie Kusma;
diagonal@wsl.ch

Gestaltung:

Rafnerie AG für Gestaltung, Zürich

Layout: Sandra Gurzeler, WSL

Druck: cube media AG, Zürich

Papier: 100 % Recycling

Auflage und Erscheinen:

4700, zweimal jährlich

Das WSL-Magazin Diagonal erscheint
auch in Französisch und Englisch.

Zitierung:

Eidg. Forschungsanstalt WSL, 2023:
WSL-Magazin Diagonal, 2 / 23.
36 S., ISSN 2296-3561

FORSCHUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL untersucht Veränderungen der terrestrischen Umwelt sowie die Nutzung und den Schutz von natürlichen Lebensräumen und Kulturlandschaften. Sie überwacht Zustand und Entwicklung von Wald, Landschaft, Biodiversität, Naturgefahren sowie Schnee und Eis und entwickelt nachhaltige Lösungen für gesellschaftlich relevante Probleme – zusammen mit ihren Partnern aus Wissenschaft und Gesellschaft. Die WSL nimmt in diesen Forschungsgebieten einen internationalen Spitzenplatz ein und liefert Grundlagen für eine nachhaltige Umweltpolitik in der Schweiz. Die WSL beschäftigt rund 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Birmensdorf, Cadenazzo, Lausanne, Sitten und Davos (WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF). Sie ist ein Forschungszentrum des Bundes und gehört zum ETH-Bereich. Kennzahlen der WSL finden Sie auf www.wsl.ch/geschaeftsbericht.

