

Tagungsort | Lieu du congrès

Naturhistorisches Museum Bern | Grosser Hörsaal
Bernastrasse 15 | CH-3005 Bern

Tagungsgebühr | Taxe d'inscription

CHF 50.- (CHF 30.- für Studierende | pour les étudiants)
inkl. Lunch und Pausenverpflegung | lunch et collation inclus

Anmeldung | Inscription

www.biodiversity.ch/events

Kontakt | Contact

Forum Biodiversität Schweiz | Forum Biodiversité Suisse
Schwarztorstrasse 9 | CH-3007 Bern
Tel. +41 31 312 02 75 | biodiversity@scnat.ch

Biologische Vernetzung zwischen Theorie und Praxis Réseau biologique – de la théorie à la pratique

Swiss Forum on Conservation Biology
SWIFCOB 7

SWIFCOB: Dialog zwischen Forschung und Praxis

Das Swiss Forum on Conservation Biology SWIFCOB ist eine jährlich stattfindende Veranstaltung des Forum Biodiversität Schweiz, die sich dem Dialog zwischen Forschung und Praxis widmet. Die Tagung bietet Forschenden und Fachleuten aus Verwaltung, Öko- und Planungsbüros sowie Naturschutzorganisationen eine Kommunikationsplattform zu jeweils aktuellen Themen im Biodiversitätsschutz. SWIFCOB 7 wird unterstützt von den Bundesämtern BAFU und BLW, vom Kanton Aargau und vom Schweizerischen Verband der Umweltfachleute SVU.

SWIFCOB – Dialogue entre les chercheurs et les praticiens

Le Swiss Forum on Conservation Biology SWIFCOB est une manifestation annuelle du Forum biodiversité suisse consacrée au dialogue entre les chercheurs et les praticiens. Elle offre une plate-forme de communication sur les sujets d'actualité en matière de protection de la biodiversité aux chercheurs et spécialistes de l'Administration, aux bureaux d'écologie et de planification ainsi qu'aux organisations de protection de l'environnement. SWIFCOB 7 est soutenu par les Offices fédéraux OFEV et OFAG, par le canton d'Argovie et par l'Association suisse des professionnels de l'environnement ASEP.

9. November 2007

Naturhistorisches Museum Bern

9 novembre 2007

Musée d'histoire naturelle Berne

sc | nat 

Forum Biodiversität Schweiz
Forum Biodiversité Suisse
Forum of the Swiss Academy of Sciences

Ziel der Tagung

Die Fragmentierung und Isolation von Lebensräumen gilt neben dem Lebensraumverlust als eine der Hauptursachen für den Rückgang vieler Populationen anspruchsvoller Arten und damit der Biodiversität insgesamt. Vernetzungen durch lineare Elemente und Trittsteine sollen hier Abhilfe schaffen. Im Zusammenhang mit der globalen Erwärmung sind zudem weiträumige Arealverschiebungen zu erwarten, bei denen Pflanzen und Tiere auf Korridore angewiesen sind.

Für Vernetzungen bestehen Konzepte und Programme auf unterschiedlichen räumlichen Skalen. Wie sie sich tatsächlich auf Populationen, Arten und schlussendlich auf die Biodiversität auswirken, ist allerdings oft (noch) nicht bekannt. An der Tagung sollen das Potenzial von Vernetzungen und deren Grenzen anhand wissenschaftlicher Erkenntnisse und Erfahrungen aus der Praxis ausgelotet werden.

But du congrès

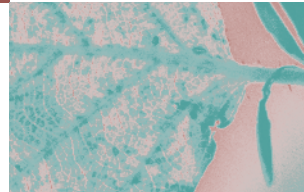
En dehors de la disparition des habitats, le morcellement et l'isolement des écosystèmes sont considérés comme l'une des principales causes de la diminution de nombreuses populations d'espèces exigeantes et donc de la biodiversité dans son ensemble. Les mises en réseau par le biais d'éléments linéaires et de relais écologiques doivent permettre d'y remédier. En corrélation avec le réchauffement climatique, il faut également s'attendre à de vastes déplacements de territoires, pour lesquels plantes et animaux sont tributaires de corridors.

Les mises en réseau font l'objet et de programmes sur différentes échelles. Mais les connaissances sont (encore) souvent inexistantes en ce qui concerne leur incidence réelle sur les populations, sur les espèces et, en fin de compte, sur la biodiversité. Le congrès a pour objectif d'analyser le potentiel des mises en réseau et leurs limites sur la base des connaissances scientifiques et des expériences dans la pratique.

Programm | Programme

Moderation | Modération: Corina Schiess

- 08.30 Registrierung und Kaffee | Enregistrement et café
- 09.15 Begrüssung, Einführung | Salutations, introduction
Daniela Pauli (Forum Biodiversität Schweiz) & Peter Duelli
(Co-Präsident Forum Biodiversität Schweiz, Eidg. Forschungsanstalt WSL)
- Wissenschaftliche Grundlagen | Contexte théorique et scientifique**
- 09.30 Warum soll die Durchlässigkeit der Landschaft erhalten oder wieder hergestellt werden?
(Bruno Baur, NLU Universität Basel)
- Bestehende Konzepte und Programme | Stratégies et programmes actuels**
- 10.00 Ökologische Vernetzung in der Landwirtschaft
(Christina Blank, Bundesamt für Landwirtschaft BLW)
- 10.20 Mise en réseau sans limites – limites pour la mise en réseau
(Antonio Righetti, Office fédéral de l'environnement OFEV)
- 10.40 Le réseau écologique – le grand défi pour la biodiversité alpine
(Yann Kohler & Guido Plassmann, Task Force Protected Areas, Chambéry)
- 11.30 Mittagessen, Poster | Repas, poster



Erkenntnisse aus der Forschung, Erfahrungen aus der Praxis | Expériences et acquis de la recherche et de l'application

- 13.00 Biologische Vernetzung in der Stadt Zürich
(Max Ruckstuhl, Grün Stadt Zürich)
- 13.20 Biologisch vernetzen: mehr als Korridore planen
(Patrik Wiedemeier, Sternenbergl)
- 13.40 Wirkung der Vernetzung von Ökoflächen auf die Artenvielfalt
(Felix Herzog, Gabriela Hofer & Thomas Walter, ART Reckenholz-Tänikon)
- 14.00 Connectivité fonctionnelle des réseaux écologiques: interaction entre grains des paysages et comportements de dispersion
(Michel Baguette, Muséum National d'Histoire Naturelle, France)
- 14.20 Erfolgreiche Vernetzung nachweisen
(Rolf Holderegger, Eidg. Forschungsanstalt WSL)
- 14.40 Kaffee, Poster | Café, poster
- 15.10 Podium und Plenumsdiskussion mit | Podium et débat public avec
Marianne Dumermuth (UNA Bern), Markus Jenny (Schweiz. Vogelwarte Sempach),
Alain Lugon (L'azuré, Cernier), Wolfgang Nentwig (Universität Bern),
Jacques Studer (Fribourg)
- 16.20 Zusammenfassung | Synthèse (Peter Duelli)
- 16.30 Ende der Tagung | Fin du congrès