

Den kompletten Newsletter als PDF-Datei finden Sie als Download auf biodiversitaet.scnat.ch/ibs
Vous pouvez télécharger l'intégralité de la newsletter en format pdf sur biodiversite.scnat.ch/ibs

IBS Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse Nr. 185 März 2025 / Mars 2025

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Die Schweizer Bevölkerung schätzt und schützt die Natur um ihrer selbst Willen

Wie die Bevölkerung die Natur und deren Beiträge für den Menschen wahrnimmt, ist von zentraler Bedeutung für die Einstellung gegenüber Naturschutzmassnahmen. Aus der Schweiz liegen aktuelle Erkenntnisse vor: Die Bevölkerung schützt die Natur nicht nur für ihren praktischen Nutzen, sondern vor allem aus moralischen und emotionalen Gründen.

La population suisse apprécie et protège la nature pour elle-même

La perception qu'a la population de la nature et de ses bienfaits est un facteur déterminant pour l'attitude vis-à-vis des mesures de protection de la nature. Des recherches récentes en Suisse le montrent : la population protège la nature pour son utilité pratique, mais aussi et surtout pour des raisons morales et émotionnelles.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Grünflächen wirken sich positiv auf die körperliche und geistige Gesundheit aus

Der Zugang zu ökologisch hochwertigen Grünflächen verbessert sowohl die physische als auch die psychische Gesundheit. Um gesundheitliche Risiken für die Bevölkerung möglichst gering zu halten, ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Grünräumen wichtig.

Les espaces verts ont un effet positif sur la santé physique et mentale

L'accès à des espaces verts de haute valeur écologique améliore non seulement la santé physique, mais également la santé mentale. Pour maintenir les risques pour la santé de la population aussi bas que possible, il est important de gérer les espaces verts de manière responsable.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Stürme fördern gefährdete Insektenarten im Wald

Stürme im Wald bieten bisher ungeahnte Chancen für die Insektenvielfalt. Vor allem bedrohte Arten profitieren von Sturmflächen, die nicht geräumt wurden.

Les tempêtes dans les forêts favorisent des insectes menacés

Les tempêtes dans les forêts offrent des opportunités jusqu'ici insoupçonnées pour la diversité des insectes. Les espèces menacées profitent particulièrement des surfaces touchées par les tempêtes qui n'ont pas été déblayées.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Vereinigte Kräfte für die Erhaltung von Wild- und Honigbienen

Honigbienen werden zunehmend für den Rückgang der Wildbienen verantwortlich gemacht, was zu Konflikten zwischen den Interessengruppen und zu Einschränkungen der Imkerei führt. Ein Expertengremium schlägt Lösungen vor, um den Dialog zwischen den Interessengruppen zu verbessern, und weist auf die Mängel hin, die die Umsetzung geeigneter und wirksamer Erhaltungsmaßnahmen verhindern.

Un front uni pour la sauvegarde des abeilles sauvages et domestiques

Les abeilles domestiques sont de plus en plus incriminées pour expliquer le déclin des abeilles sauvages, ce qui entraîne des conflits entre parties prenantes et mène à des restrictions de l'activité apicole. Un groupe d'expertes et d'experts propose des solutions pour améliorer le dialogue entre les partisanes et partisans des abeilles sauvages et domestiques, et pointe les lacunes qui empêchent la mise en place de mesures de conservation adaptées et efficaces.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

FORSCHUNG INTERNATIONAL / RECHERCHE INTERNATIONALE

Pflanzenschutzmittel schaden der Biodiversität stärker als gedacht

Pflanzenschutzmittel werden vor allem in der Landwirtschaft eingesetzt, um unerwünschte Arten zu kontrollieren. Dabei können sie jedoch auch nützliche Tier-, Pflanzen- und Pilzarten schädigen, die gar nicht Ziel der Bekämpfung sind. Die tatsächliche Wirkung unterschiedlicher Pestizide auf eine Vielzahl von Organismengruppen ist aber viel tiefgreifender als bislang gedacht.

Les produits phytosanitaires nuisent à la biodiversité davantage qu'on ne le supposait

Les produits phytosanitaires sont principalement utilisés en agriculture pour contrôler les espèces indésirables. Ce faisant, ils peuvent aussi nuire à des espèces utiles d'animaux, de plantes et de champignons qui ne sont pas les cibles de cette lutte. L'impact réel de différents pesticides sur une multitude de groupes d'organismes est bien plus profond que ce l'on pensait jusqu'à présent.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Globaler Rückgang der ökologischen Feldforschung

Neue Technologien wie Drohnen und DNA-Analysen ersetzen zunehmend die klassische Feldarbeit. Forschende warnen nun vor einem umfassenden Verlust an direkter Naturerfahrung und praktischem Wissen in der ökologischen Forschung und Lehre. Der als Extinction of Experience bezeichnete Trend könnte sich weiter verstärken und die Fähigkeit der Wissenschaft beeinträchtigen, die globale Biodiversitätskrise zu dokumentieren und effektiv zu beenden.

Recul mondial de la recherche sur le terrain en écologie

De nouvelles technologies comme les drones ou les analyses ADN remplacent de plus en plus le travail de terrain classique. Des chercheuses et chercheurs mettent en garde sur une perte globale d'expérience directe avec la nature et des connaissances pratiques dans la recherche et l'enseignement en matière d'écologie. La tendance appelée Extinction of Experience pourrait s'accroître et nuire à la capacité de la science à documenter la crise de la biodiversité mondiale et à y mettre fin efficacement.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Gebietsfremd und im Ursprungsareal bedroht: Artenschutz

wird immer komplexer

Von weltweit 230 Säugetierarten, die sich infolge menschlicher Aktivitäten dauerhaft ausserhalb ihres natürlichen Verbreitungsgebiets etabliert haben, gelten 36 Arten in ihren ursprünglichen Heimatgebieten als bedroht. Die vom Menschen geschaffenen nicht-heimischen Vorkommen könnten für diese Arten eine Überlebensversicherung darstellen, gleichzeitig aber die Biodiversität in den neuen Verbreitungsgebieten gefährden. Diese paradoxe Situation zeigt beispielhaft, wie die Globalisierung den Artenschutz vor immer komplexere Herausforderungen stellt.

Espèces exotiques menacées dans leur aire de répartition d'origine : la protection des espèces de plus en plus compliquée

Sur les 230 espèces de mammifères dans le monde qui se sont établies durablement en dehors de leur aire de répartition naturelle en raison des activités humaines, 36 sont considérées comme des espèces menacées dans leur aire de répartition d'origine. Les espèces non indigènes introduites par l'homme pourraient représenter une assurance pour leur survie, tout en constituant en même temps un danger pour la biodiversité dans leur nouvelle aire de répartition. Cette situation paradoxale illustre bien la manière dont la mondialisation pose des défis de plus en plus complexes à la protection des espèces.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Fast ein Viertel der Süsswasserfauna ist bedroht

Obwohl Süsswasserlebensräume nur etwa ein Prozent der Erdoberfläche ausmachen, beherbergen sie rund zehn Prozent aller bekannten Arten. Wasserverschmutzung, Staudämme, Landwirtschaft und invasive Arten haben aber dazu geführt, dass von den weltweit bekannten Tierarten des Süsswassers fast ein Viertel bedroht ist.

Près d'un quart de la faune d'eau douce menacée

Bien que les habitats d'eau douce ne représentent qu'environ un pour cent de la surface de la Terre, ils abritent environ dix pour cent de toutes les espèces connues. La pollution de l'eau, les barrages, l'agriculture et les espèces invasives ont en outre conduit à ce que près d'un quart des espèces animales d'eau douce connues dans le monde soient menacées.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

IPBES

Expert:innen und Fellows für das zweite globale Assessment gesucht

Der Startschuss für ein zweites globales Assessment ist gefallen. IPBES sucht Expertinnen und Experten, die sich als Autorinnen und Autoren am Prozess beteiligen möchten. Bewerbungsfrist ist der 28. März 2025. Das erste Treffen ist im November 2025 vorgesehen.

Expertes, experts et Fellows recherchés pour la deuxième évaluation mondiale

Le coup d'envoi de la deuxième évaluation mondiale a été donné. L'IPBES recherche des expertes et experts qui veulent participer au processus en tant qu'auteurs. La date limite de dépôt des candidatures est le 28 mars 2025. La première rencontre est prévue en novembre 2025.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Zahlen und Fakten zu den Biotopen von nationaler Bedeutung

Für fünf Lebensräume sind nationale Biotopinventare in Kraft. Sie spielen eine zentrale Rolle bei der Erhaltung und Förderung der Biodiversität in der Schweiz. Das aktuelle Wissen zu den Biotopinventaren liegt nun gebündelt vor.

Faits et chiffres sur les biotopes d'importance nationale

Cinq types de milieux naturels sont couverts par les inventaires de biotopes d'importance nationale : ils revêtent une importance centrale pour le maintien et la promotion de la biodiversité en Suisse. Les connaissances actuelles sur les inventaires des biotopes sont désormais regroupées.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Wasser in einer aufgeheizten Welt

Ein neues Gutachten thematisiert die globalen Herausforderungen im Umgang mit Wasser. Die Auswirkungen des Klimawandels, die Übernutzung der Wasserressourcen, die ungleiche Verteilung von Wasser, der Verlust von Biodiversität und Ökosystemleistungen wie auch die wasserbezogenen Gesundheitsrisiken werden sich weiter verschärfen. Das Gutachten zeigt aber auch Lösungsansätze auf, wie eine nachhaltige Wasserpolitik gelingen kann. Dazu gehören eine verbesserte Biodiversitätspolitik und die Nutzung von Synergien. Das Gutachten liegt in deutscher und englischer Sprache sowohl als Vollversion als auch als Zusammenfassung vor.

L'eau dans un monde en surchauffe

Une nouvelle expertise traite des défis mondiaux concernant la gestion de l'eau. Les impacts du changement climatique, la surexploitation des ressources en eau, la répartition inégale de l'eau, la perte de biodiversité des services écosystémiques ainsi que les risques sanitaires liés à l'eau vont continuer à s'aggraver. Mais cette expertise montre aussi des approches afin de réussir une politique durable des eaux. Cela inclut une meilleure politique de la biodiversité et l'utilisation de synergies. Le rapport est disponible en allemand et en anglais en version intégrale et sous forme de résumé.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Buch: Agroforstpraxis in der Schweiz – verwurzelt im Wandel

Ein neues Grundlagenwerk beleuchtet Vorteile und Herausforderungen moderner Agroforstsysteme für die Schweiz. Agroforst kombiniert landwirtschaftliche Praktiken mit Gehölzen. Mit vielen Umsetzungsbeispielen aus der Praxis legt das interdisziplinäre Autor:innenteam ein besonderes Augenmerk auf die Anlage und die Pflege solcher Systeme und zeigt, welche Rolle der Agroforst in einer nachhaltigen Landwirtschaft haben könnte.

Livre sur l'agroforesterie en Suisse, une pratique enracinée dans le changement

Un nouvel ouvrage de référence en allemand (Agroforstpraxis in der Schweiz – verwurzelt im Wandel) met en valeur les avantages et les défis des systèmes modernes d'agroforesterie pour la Suisse. L'agroforesterie combine des pratiques agricoles avec des plantes ligneuses. Au travers de nombreux exemples de mise en œuvre, l'équipe d'auteurs interdisciplinaire porte une attention particulière à la mise en place et à l'entretien de tels systèmes et montre le rôle que peut jouer l'agroforesterie dans une agriculture durable.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Natur im Freilichtmuseum Ballenberg: Die Zusammenhänge zwischen Biodiversität, Kulturlandschaft und Baukultur erkennen und verstehen

Das Freilichtmuseum Ballenberg hat die Biodiversität zum Jahresthema 2025 gemacht. Das Forum Biodiversität Schweiz unterstützt das Museum dabei als wissenschaftliche Partnerin bei der Integration des Themas in Auftritt und Bewirtschaftung mit dem Ziel, den Besucherinnen und Besuchern Zusammenhänge zwischen Biodiversität, Kulturlandschaft und Baukultur aufzuzeigen. An neun Stationen wird die biologische Vielfalt und ihre Verbindung zu Kulturlandschaft und Baukultur greifbar. Das Freilichtmuseum öffnet ab dem 10. April 2025 seine Türen für diese Saison und lädt zum Entdecken ein.

Nature au musée suisse en plein air Ballenberg : se rendre compte et comprendre les liens entre biodiversité, paysages culturels et culture architecturale

Le musée suisse en plein air Ballenberg a fait de la biodiversité son thème de l'année 2025. Le Forum Biodiversité Suisse soutient le musée en tant que partenaire scientifique dans l'intégration du thème dans sa communication et sa gestion, dans le but de montrer aux visiteurs et visiteuses les liens entre la biodiversité, le paysage culturel et la culture architecturale. La diversité biologique et son lien avec le paysage culturel et la culture architecturale sont présents dans neuf stations. Le musée en plein air ouvre ses portes pour la saison à partir du 10 avril 2025 et vous invite à le découvrir.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Swiss Global Change Day, 9. April 2025, Freies Gymnasium Bern

Der Swiss Global Change Day ist eine jährlich stattfindende Veranstaltung von ProClim, bei der namhafte Expertinnen und Experten Herausforderungen und aktuelle Entwicklungen aus der Klima- und Global Change-Forschung vorstellen. Die Veranstaltung bietet auch die Möglichkeit, Forschungsergebnisse mittels Poster zu präsentieren und mit Kolleginnen und Kollegen zu diskutieren. Eine Anmeldung zur diesjährigen Tagung ist noch bis 6. April 2025 möglich.

Swiss Global Change Day, 9 avril 2025, Freies Gymnasium Bern

Le Swiss Global Change Day est un événement annuel organisé par ProClim, au cours duquel des expert·es de renom présentent les défis et les développements actuels de la recherche sur le climat et les changements globaux. L'événement offre également la possibilité de présenter les résultats de recherche sous forme de poster et de discuter avec des collègues. Il est possible de s'inscrire à la conférence de cette année jusqu'au 6 avril 2025.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Kurs: Angewandte Naturschutzgenetik für die Praxis, 5. Juni 2025, UniS in Bern

Teilnehmende dieses Kurses erweitern oder aktualisieren ihr Wissen über die Grundlagen der angewandten Naturschutzgenetik. Der kostenlose Kurs besteht aus einführenden Vorträgen, Fallstudien und praktischen Beispielen. Er richtet sich an Fachleute aus der Praxis. Die Vorträge werden auf Deutsch und Französisch von Forschenden der Eawag, ETH und WSL sowie von eingeladenen Gastrednerinnen und Gastrednern gehalten.

Cours : Génétique appliquée à la conservation pour les praticien, 5 juin 2025, UniS à Berne

Les participant·es à ce cours pourront élargir ou mettre à jour leurs connaissances de base de la génétique appliquée à la conservation. Ce cours gratuit comprend des conférences fondamentales, des études de cas et des exemples pratiques. Il s'adresse aux professionnel·les issus de la pratique. Les cours seront donnés par des experts de l'Eawag, de l'ETH et du WSL, ainsi que par des conférencier·ères invités.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

IMPRESSUM

IBS Redaktionsteam: Sascha Ismail, Ursula Schöni, Jodok Guntern, Lukas Berger, Danièle Martinoli, Eva Spehn, Dorothea Hug Peter (Forum Biodiversität Schweiz / SCNAT) und Gregor Klaus (freier Wissenschaftsjournalist).

Traduction française: Anne Berger

Hinweise zum Newsletter

Mit dem Informationsdienst Biodiversität Schweiz (IBS) bietet das Forum Biodiversität regelmässig und kostenlos Zugang zu aktuellen, biodiversitätsrelevanten Forschungsergebnissen, Neuigkeiten und Anlässen (z. B. Tagungen). Dazu gehören auch kontroverse Beiträge, deren Aussagen die IBS-Redaktion nicht unbedingt teilt. Für die wissenschaftliche Korrektheit der präsentierten Arbeiten übernimmt die IBS-Redaktion keine Verantwortung. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit ergänzt die Redaktion einzelne IBS-Beiträge mit weiteren Informationen, um die präsentierten Arbeiten für die Leserschaft besser einzuordnen.

Sind Sie an der Verbreitung Ihrer Forschungsergebnisse über IBS interessiert? Auf unsere Webseite (<http://biodiversitaet.scnat.ch/ibs>) finden Sie ein Formular, mit dem Sie Ihren Beitrag einreichen können. Frühere IBS-Ausgaben sowie IBS-Beiträge sind dort einsehbar.

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, schicken Sie bitte eine E-Mail an ibs@scnat.ch mit dem Betreff "unsubscribe".

Remarques concernant la newsletter

Avec le newsletter Information Biodiversité Suisse (IBS), le Forum Biodiversité offre un accès régulier et gratuit aux résultats actuels de la recherche, aux nouveautés et aux événements (p. ex. congrès) ayant un lien à la biodiversité. Cela comprend également des articles controversés dont la rédaction de l'IBS ne partage pas forcément les déclarations. La rédaction de l'IBS n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude scientifique des travaux présentés. Sans prétendre à l'exhaustivité, la rédaction complète certains articles d'IBS par des informations supplémentaires afin de mieux situer les travaux présentés pour le lectorat.

Etes-vous intéressé à une diffusion des résultats de vos recherches par IBS? Vous trouverez un formulaire sur notre site internet (<http://biodiversitaet.scnat.ch/ibs>) avec lequel vous pouvez nous soumettre votre contribution. Les anciens numéros et contributions d'IBS peuvent y être consultés.

Si vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter IBS, veuillez envoyer un courrier électronique avec le sujet «unsubscribe» à ibs@scnat.ch.