

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. 189 September 2025 / Septembre 2025

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Artenschwund in Feuchtgebieten mit weitreichenden Folgen

Häufig vorkommende Arten stabilisieren Nahrungsnetze. Ihr Verschwinden löst besonders viele Folgeverluste aus. Vor allem der Verlust von Arten aus Feuchtgebieten führt rasch zum Zusammenbruch der Netze, und zwar im Wasser als auch an Land. Der Schutz der Biodiversität muss daher viel umfassender gedacht werden als bisher – über Art- und Lebensraumgrenzen hinweg.

Graves conséquences dues à la disparition des espèces des biotopes humides

Les espèces courantes stabilisent les réseaux trophiques. Leur disparition entraîne de nombreuses pertes en cascade. En particulier, la disparition d'espèces dans des biotopes humides provoque rapidement l'effondrement de réseaux, tant dans l'eau que sur terre. La protection de la biodiversité doit donc être envisagée de manière nettement plus globale qu'auparavant, au-delà des limites des espèces et des habitats.

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

Eignen sich Pflanzenbestimmungs-Apps für Biodiversitätsmonitorings?

Pflanzenbestimmungs-Apps erfreuen sich grosser Beliebtheit. Aber welche App eignet sich für was und wen? Wie verlässlich sind die Resultate für Monitorings von Gefässpflanzen? Die beliebtesten Apps in der Schweiz wurden nun einem Test unterzogen, um diese Fragen zu beantworten.

Applications d'identification des plantes : sont-elles adaptées au monitoring de la biodiversité ?

Les applications pour l'identification de plantes sont très populaires. Mais laquelle convient à quoi et pour qui ? Les résultats sont-ils fiables pour le monitoring des plantes vasculaires ? Les applications les plus populaires de Suisse ont été testées pour répondre à ces questions.

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

Die Vielfalt der Wertvorstellungen im Naturschutz

Menschen pflegen vielfältige Beziehungen zur «Natur» und beurteilen verschiedene Aspekte davon entsprechend ihrer Wertesysteme. Dieser Artikel fasst die bestehenden Typologien dieser Beziehungen zusammen und hebt fünf Dimensionen hervor, anhand derer sie unterschieden werden können. Er zeigt eine grosse Vielfalt an Möglichkeiten auf, die Natur und die Lebewesen um uns herum wertzuschätzen, und betont gleichzeitig die deutlichen Unterschiede zwischen sozialwissenschaftlichen und naturwissenschaftlich-biologischen Ansätzen.

La diversité des visions en conservation de la nature

Les humains entretiennent des relations multiples avec la « nature », dont ils valorisent différentes dimensions en fonction de leurs systèmes de valeurs. Cet article synthétise les typologies existantes de ces relations et met en évidence cinq dimensions permettant de les distinguer. Il révèle une grande diversité de façons d'apprécier la nature et les organismes vivants qui nous entourent, tout en soulignant les différences notables entre les approches issues des sciences sociales et celles issues des sciences biologiques.

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

Prioritär zu schützende Moose in Europa identifiziert

Für Europa wurden jene Moosarten bestimmt, die aus globaler Sicht am dringendsten Hilfe benötigen, um langfristig überleben zu können. Von den 135 hochprioritären Arten kommen 25 auch in der Schweiz vor.

Bryophytes prioritaires à protéger identifiées

En Europe, les espèces de bryophytes qui ont le plus besoin d'aide à l'échelle mondiale pour survivre à long terme, ont été identifiées. Sur les 135 espèces hautement prioritaires, 25 sont également présentes en Suisse.

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

FORSCHUNG INTERNATIONAL / RECHERCHE INTERNATIONALE

Bürgerwissenschaft mit Hund: Neue Wege im Monitoring invasiver Arten

Ein Citizen-Science-Projekt aus den USA zeigt: Laien können ihre Hunde so trainieren, dass diese die schwer auffindbaren Eier einer aus Asien eingeschleppten Zikadenart erschnüffeln. Damit eröffnen sich neue Möglichkeiten im Kampf gegen gebietsfremde invasive Arten.

Sciences citoyennes avec des chiens : de nouvelles méthodes pour le suivi des espèces envahissantes

Un projet de sciences citoyennes aux États-Unis montre que les non-spécialistes peuvent entraîner leurs chiens à détecter les œufs difficiles à trouver d'une espèce de cigale envahissante originaire d'Asie. Cela ouvre de nouvelles perspectives dans la lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

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

Auch Gewässer brauchen das richtige Mikrobiom

Wenn Gewässer hauptsächlich geklärtes Abwasser führen, weisen sie eine verarmte mikrobielle Gemeinschaft auf. Das ökologische Potenzial der Gewässer ist dadurch begrenzt. Das ungünstige Mikrobiom verringert zudem die Wirksamkeit von Renaturierungsmaßnahmen.

Les eaux ((douces)) ont elles aussi besoin d'un microbiome adapté

Lorsque des cours d'eau sont principalement alimentés par des eaux usées traitées, ils présentent une communauté microbienne appauvrie. Le potentiel écologique des eaux est alors limité. Ce microbiome défavorable réduit en plus l'efficacité des mesures de renaturation.

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

Menschen nehmen Biodiversität intuitiv wahr

Auch ohne Fachwissen können Menschen recht präzise einschätzen, wie artenreich ein Wald ist – allein anhand von Fotos oder Tonaufnahmen. Ihre subjektive Wahrnehmung stimmt erstaunlich gut mit wissenschaftlichen Messungen von Biodiversität überein.

Les êtres humains perçoivent intuitivement la biodiversité

Même sans connaissances particulières, les humains sont capables d'estimer assez précisément la richesse en espèces d'une forêt, uniquement à partir de photos ou d'enregistrements sonores. Leur perception subjective correspond étonnamment bien aux mesures scientifiques de la biodiversité.

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

Zusammenarbeit mit der Klimacommunity und Teilnahme an der 12. Plenarsitzung

Für IPBES wird die Zusammenarbeit mit dem Weltklimarat IPCC immer wichtiger. Dazu sucht IPBES gelungene Beispiele der Zusammenarbeit zwischen der Biodiversitäts- und Klima-Community. Entsprechende Beispiele können bis zum 31. Oktober 2025 online eingereicht werden. Die Beispiele werden dann gesammelt und für die Diskussionen an der 12. Plenarversammlung zur Verfügung gestellt. Für diese Plenarsitzung, die vom 3. bis 8. Februar 2026 in Manchester stattfindet, kann man sich bis zum 31. Oktober 2025 als Beobachterorganisation anmelden.

Collaboration avec la communauté du climat et participation à la 12e Plénière

Pour l'IPBES, la collaboration avec le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat GIEC devient toujours plus importante. L'IPBES recherche ainsi des exemples réussis de collaboration entre les communautés de la biodiversité et du climat. De tels exemples peuvent être soumis en ligne jusqu'au 31 octobre 2025. Les exemples seront rassemblés et mis à disposition pour les discussions de la 12e Assemblée plénière. Pour cette Plénière qui se déroulera du 3 au 8 février 2026 à Manchester, il est possible de s'inscrire en tant qu'organisation observatrice jusqu'au 31 octobre 2025

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

WEITERE PUBLIKATIONEN / AUTRES PUBLICATIONS

Glaubwürdige Biodiversitätskredite: Ansätze zur Erfolgskontrolle

Der Erfolg von Biodiversitätskrediten muss zuverlässig gemessen werden können, damit das Instrument einen glaubwürdigen Beitrag zum Naturschutz leisten kann. Die EU schlägt eine strukturierte Vorgehensweise vor, die als Grundlage für die Entwicklung international akzeptierter Standards dienen kann.

Crédibilité des crédits biodiversité : approches pour le contrôle des résultats

Le succès des crédits biodiversité doit pouvoir être mesuré de manière fiable afin que cet instrument puisse contribuer de manière crédible à la conservation de la nature. L'UE propose une démarche structurée qui peut servir de base à l'élaboration de normes reconnues sur le plan international.

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

Gletscherrückgang – Chancen und Herausforderungen für Natur, Landschaft und Gesellschaft

Der Gletscherrückgang in den europäischen Alpen hat ökologische, soziale und wirtschaftliche Folgen. Für die Biodiversität eröffnen sich Chancen und Risiken.

Recul des glaciers : opportunités et enjeux pour la nature, le paysage et la société

Le recul des glaciers dans les Alpes européennes a des conséquences écologiques, sociales et économiques. Des opportunités et des risques se présentent alors pour la biodiversité.

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

AUFGEGRIFFEN / ON A RETENU POUR VOUS

Tagung «Ein Lebensnetz für Wasser und Land», 22. November 2025, Campussaal Windisch

Übergangsbereiche zwischen aquatischen und terrestrischen Lebensräumen sind geprägt von vielfältigen ökologischen Beziehungen und weisen eine besonders hohe Biodiversität auf. Blau-grüne

Lebensräume und ihre Bewohner sind jedoch oftmals in einem schlechten Zustand. Eine von BirdLife Schweiz organisierte Fachtagung thematisiert anhand anschaulicher Beispiele, wie diese wertvollen Ökosysteme und die blau-grüne Biodiversität erhalten, gestärkt oder wiederhergestellt werden können.

Congrès « Un réseau du vivant pour l'eau et la terre », 22 novembre 2025, Campussaal Windisch

Les zones de transition entre les milieux aquatiques et terrestres se caractérisent par des relations écologiques multiples et présentent une biodiversité particulièrement riche. Cependant, les habitats bleus-verts et leurs habitants sont souvent dans un état dégradé. Un colloque organisé par BirdLife Suisse (en allemand) s'appuie sur des exemples concrets pour montrer comment ces précieux écosystèmes et la biodiversité bleue-verte peuvent être préservés ou restaurés.

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

Tagung «Lebensgrundlage Boden – Quo vadis Bodenstrategie Schweiz», 26. November 2025, PROGR Bern

Chemikalien- und Pestizidrückstände, Überdüngung, Erosion, Verdichtung, Siedlungsausdehnung – unsere Böden und ihre Biodiversität sind unter Druck. Welche politischen und praktischen Massnahmen braucht es, um den Bodenverbrauch auf netto null zu reduzieren und die Bodenbiodiversität zu erhalten? Fachleute aus Wissenschaft, Politik und Praxis präsentieren an der von Pro Natura organisierten Tagung Ansätze zur Umsetzung der Schweizer Bodenstrategie 2050 und fordern in interaktiven Workshops zum Mitdenken auf.

Journée thématique « Le sol, base de vie – Quo vadis Stratégie Sol Suisse », 26 novembre 2025, PROGR Berne

Résidus de produits chimiques et de pesticides, fertilisation excessive, érosion, compactage, extension urbaine: nos sols et leur biodiversité sont sous pression. Quelles mesures pratiques et politiques sont nécessaires pour réduire la consommation de sol à zéro net et préserver la biodiversité des sols ? Des spécialistes issus des milieux scientifiques, politiques et pratiques présenteront lors de cette journée organisée par Pro Natura des approches pour la mise en œuvre de la Stratégie Sol Suisse 2050 et inviteront à la réflexion dans le cadre d'ateliers interactifs.

[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 unserer 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 .