

Infodienst Biodiversität Schweiz Information Biodiversité Suisse

Newsletter Nr. 194 Newsletter n° 194
Mai 2026 Mai 2026

Forschung Schweiz Recherche Suisse

Die Pflanzenvielfalt artenarmer Wiesen im Mittelland lässt sich wiederherstellen

Um die Artenvielfalt von Wiesen zu erhöhen, reicht eine einfache extensive Bewirtschaftung meist nicht aus. Benötigt werden aktive Wiederherstellungsmassnahmen wie Bodenbearbeitung (oberflächlich oder durch Pflügen) kombiniert mit der Einsaat von regionalem Saatgut oder der Übertragung von Heu aus artenreichen Wiesen. Nach vier Jahren führen solche Methoden bei rund 90% der Flächen zu einer Zunahme der Artenvielfalt um rund ein Drittel.

La diversité végétale des prairies pauvres en espèces du Plateau peut être restaurée

Pour augmenter la biodiversité des prairies, une simple gestion extensive ne suffit pas toujours. Des mesures actives de restauration sont nécessaires, telles que le travail du sol (superficiel ou par labour), combiné à l'ensemencement avec des semences régionales ou au transfert de foin provenant de prairies riches en espèces. Au bout de quatre ans, ces méthodes entraînent une augmentation du nombre d'espèces végétales d'environ un tiers sur près de 90 % des surfaces.

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

Pflanzenschutzmittel beeinträchtigen Bodenleben und Biodiversität

In vielen Böden Europas sind Pflanzenschutzmittel nachweisbar, und das Bodenleben ist dadurch beeinträchtigt. Besonders betroffen sind Organismen wie Pilze und Fadenwürmer, die zentrale Funktionen im Boden erfüllen, beispielsweise die Nährstoffversorgung.

Les pesticides perturbent la vie du sol et la biodiversité

Dans de nombreux sols d'Europe, des produits phytosanitaires sont détectables et la vie dans le sol en est perturbée. Les organismes particulièrement touchés sont notamment les champignons et les nématodes, qui remplissent des fonctions essentielles dans le sol, comme l'approvisionnement en nutriments.

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

Biber bauen Kohlenstoffsinken

Biber verändern Fliessgewässer nicht nur strukturell, sondern auch funktional in Bezug auf den Kohlenstoffhaushalt: Durch Biber geprägte Gewässerabschnitte werden zu bedeutenden CO₂-Senken. Damit rückt der Biber in den Fokus naturnaher Klimaschutzstrategien.

Les castors construisent des puits de carbone

Les castors modifient les cours d'eau non seulement de manière structurelle, mais aussi de manière fonctionnelle par rapport au bilan carbone : les tronçons de cours d'eau façonnés par le castor deviennent des puits de CO₂ significatifs. Le castor se retrouve ainsi au centre des stratégies de protection du climat respectueuses de la nature.

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

Auen unter Druck: Bisherige Schutzgebiete genügen nicht

Auen gehören zu den artenreichsten Lebensräumen der Schweiz, haben aber grosse Verluste erlitten. Die geschützten Restflächen werden nicht ausreichen, um die Biodiversität zu sichern. Ursachen sind neben der fehlenden natürlichen Dynamik vor allem klimabedingte Veränderungen wie Trockenheit und sinkende Wasserstände. Erforderlich ist eine grossräumige Planung in ganzen Einzugsgebieten.

Zones alluviales sous pression : les espaces protégés sont insuffisants

Les zones alluviales comptent parmi les habitats de Suisse les plus riches en espèces, mais elles ont subi des pertes importantes. Les surfaces résiduelles protégées ne suffiront pas à sauvegarder la biodiversité. Outre l'absence de dynamique naturelle, cela s'explique notamment par des changements liés au climat tels que la sécheresse et la baisse des niveaux d'eau. Une planification à grande échelle sur l'ensemble des bassins versants est nécessaire.

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

Forschung International Recherche Internationale

Grosse Wissenslücken bei Pilzen

Das Wissen über einheimische Pilzarten weist erhebliche Lücken auf, wie eine Studie aus Deutschland zeigt. Dies trägt zur anhaltenden Vernachlässigung der Organismengruppe in Forschung, Naturschutz und Bildung bei.

De grandes lacunes dans les connaissances sur les champignons

Comme le montre une étude réalisée en Allemagne, les connaissances sur les espèces de champignons indigènes présentent des lacunes considérables. Cela contribue à la négligence persistante dont souffre ce groupe d'organismes dans la recherche, la protection de la nature et l'éducation.

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

Den Einfluss invasiver Arten auf Ökosysteme umfassend bewerten

Der globale Standard EICAT der Weltnaturschutzunion IUCN zur Bewertung der Auswirkungen invasiver Arten wurde weiterentwickelt und umfasst nun alle 19 bekannten Einflussfaktoren statt bisher nur sieben. Neu berücksichtigt das Instrument neben direkten Effekten auf einzelne Arten auch Veränderungen auf Ebene von Populationen, Lebensgemeinschaften und ganzen Ökosystemen. Dadurch lassen sich die vielfältigen und oft indirekten Auswirkungen invasiver Arten differenzierter erfassen und gezielter priorisieren.

Évaluer de manière complète l'impact des espèces envahissantes sur les écosystèmes

Le standard mondial EICAT de l'Union internationale pour la conservation de la nature IUCN pour évaluer l'impact des espèces envahissantes a été perfectionné et couvre maintenant les dix-neuf

faktoren d'influence connus, au lieu de sept auparavant. L'instrument prend désormais en compte, en plus des effets directs sur des espèces individuelles, des changements au niveau des populations, des biocénoses et des écosystèmes dans leur ensemble. Cela permet de saisir de manière plus nuancée les impacts multiples et souvent indirects des espèces envahissantes et de les prioriser de manière plus ciblée.

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

Wege zu einem europaweiten Biodiversitäts-Monitoring

Endlich liegt ein umfassender Fahrplan für ein modernes europäisches Netzwerk zur Biodiversitätsbeobachtung vor. Ziel ist es, die fragmentierten, uneinheitlichen und nur selten grenzüberschreitenden Monitoringprogramme in ein kohärentes Gesamtsystem zu überführen. Digitale und molekulare Technologien sowie eine koordinierte Lenkung spielen dabei eine zentrale Rolle.

Vers un monitoring de la biodiversité à l'échelle européenne

Il existe enfin une feuille de route complète pour un réseau européen de monitoring de la biodiversité. L'objectif est de transformer les programmes de monitoring aujourd'hui fragmentés, hétérogènes et rarement transfrontaliers, en un système global et cohérent. Les technologies numériques et moléculaires, ainsi qu'une gestion coordonnée, y jouent un rôle central.

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

IPBES

Biodiversität und Wirtschaft: Kernbotschaften und Graphiken online verfügbar

Die Rolle der Wirtschaft bei der Herbeiführung eines transformativen Wandels für eine gerechte und nachhaltige Zukunft muss stärker thematisiert werden. Die wichtigsten Botschaften und Graphiken des IPBES-Berichts zu Biodiversität und Wirtschaft, der im Februar verabschiedet wurde, sind nun online zugänglich. Vom Bericht gibt es zudem eine Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger, der zurzeit auf Englisch und Französisch verfügbar ist; eine deutsche Fassung soll in der zweiten Jahreshälfte 2026 folgen.

Biodiversité et entreprises : messages clés et graphiques disponibles en ligne

Le rôle central des entreprises dans la création d'un changement en profondeur vers un avenir juste et durable doit être davantage mis en avant. Les principaux messages et graphiques du rapport de l'IPBES sur la biodiversité et les entreprises, adopté en février, sont désormais accessibles en ligne. Il existe également un résumé du rapport à l'intention des décideurs politiques, actuellement disponible en anglais et en français ; une version allemande devrait suivre au second semestre 2026.

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

Weitere Publikationen Autres Publications

Der Biber als Partner für lebendige Gewässer

Der Biber gestaltet kostengünstig und effizient Gewässer um, schafft neue Feuchtgebiete und erhöht so die Vielfalt und Vernetzung von wertvollen Lebensräumen. Davon profitieren zahlreiche Arten. Biberlandschaften speichern zudem Wasser, verbessern die Wasserqualität und dämpfen Hochwasser. Damit leistet der Biber einen wichtigen Beitrag zur Klimaanpassung und zur ökologischen Infrastruktur.

Le castor partenaire des eaux vivantes

Le castor transforme les eaux de manière économique et efficace, crée de nouvelles zones humides et augmente ainsi la diversité et la mise en réseau de précieux habitats. De nombreuses espèces en bénéficient. Les paysages façonnés par le castor stockent également l'eau, améliorent la qualité de l'eau et atténuent les crues. Le castor apporte ainsi une contribution importante à l'adaptation au changement climatique et à l'infrastructure écologique.

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

SwissNatColl: Der Zugang zu den naturhistorischen Sammlungen der Schweiz

Das neue Portal «Swiss Natural History Collections» (SwissNatColl) bündelt und veröffentlicht schrittweise standardisierte Daten von Sammlungsbelegen. Mehr als zwei Millionen Datensätze sind bereits publiziert und öffentlich zugänglich. Damit öffnet das Portal neue Perspektiven für die Forschung und erleichtert die Arbeit von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in der Schweiz und international.

SwissNatColl : la porte d'entrée vers les collections suisses d'histoire naturelle

Le nouveau portail « Swiss Natural History Collections » (SwissNatColl) centralise et publie progressivement des données standardisées issues de spécimens de collections. Plus de deux millions de spécimens sont déjà publiés et accessibles au public. Le portail ouvre ainsi de nouvelles perspectives pour la recherche et facilite le travail des scientifiques en Suisse comme à l'international.

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

Aufgegriffen On a retenu pour vous

Kurs «Gestaltung von Gebäuden und deren Umgebung zur Förderung der Biodiversität und des Klimas» am 18. Juni in Lausanne

Wohn-, Gewerbe- und Unternehmensgelände bieten ein grosses Potenzial zur Stärkung der Biodiversität und zur Verbesserung des Stadtklimas. Dieser Kurs (in Französisch), der durch die sanu in Zusammenarbeit mit dem Forum Biodiversität Schweiz organisiert wird, zeigt, wie Gebäude und ihre Umgebung so gestaltet und bewirtschaftet werden können, dass wertvolle Lebensräume für Fauna und Flora entstehen und gleichzeitig die Lebensqualität in der Stadt verbessert wird. Die Teilnehmenden lernen dabei konkrete Methoden und praktische Werkzeuge kennen, um die Biodiversität bereits in der Planungs- oder Renovationsphase zu integrieren und ihre nachhaltige Entwicklung langfristig zu sichern. Die Anmeldung ist bis Ende Mai möglich.

Cours « Concevoir les bâtiments et leurs abords pour favoriser la biodiversité et le climat » le 18 juin à Lausanne

Les immeubles résidentiels, commerciaux et les sites d'entreprises offrent un potentiel important pour renforcer la biodiversité et améliorer le climat urbain. Ce cours, organisé par sanu en collaboration avec le Forum Biodiversité Suisse, montre comment concevoir et gérer les bâtiments et leurs abords afin de créer des habitats précieux pour la faune et la flore tout en améliorant la qualité de vie en ville. Les participant·es y découvrent des méthodes et des outils pratiques pour intégrer la biodiversité dès la phase de planification ou de rénovation, et pour garantir son développement durable sur le long terme. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à fin mai.

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

Tag der Artenvielfalt im Freilichtmuseum Ballenberg, 23. Mai 2026

Das Freilichtmuseum Ballenberg und das Forum Biodiversität Schweiz laden im Rahmen des Jahresthemas «Ballenberg – tierisch vielfältig» zu einem Tag der Artenvielfalt ein. Entdecken Sie die Natur im Freilichtmuseum neu und erfahren Sie, wie eng Biodiversität, Baukultur und Kulturlandschaft miteinander verwoben sind.

Journée de la biodiversité le 23 mai 2026 au Musée suisse en plein air Ballenberg

Le Musée suisse en plein air Ballenberg et le Forum Biodiversité Suisse invitent à une journée dédiée à la biodiversité dans le cadre du thème annuel « Ballenberg – vachement divers ». Découvrez la nature du Musée suisse en plein air sous un nouveau jour et apprenez à quel point la biodiversité, la culture architecturale et le paysage agricole sont étroitement liés.

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

Podcast «Écouter le vivant»

Die Natur ist nicht nur schützenswert, sondern auch eine Verbündete für eine lebenswerte Zukunft. Aus dieser Überzeugung heraus hat die Fondation pour la recherche sur la biodiversité den Podcast «Écouter le vivant» (nur Französisch) lanciert. Er gibt der Forschung eine Stimme und zeigt anhand konkreter Beispiele, wie Biodiversität bereits heute dazu beiträgt, unsere Gesellschaften gerechter, widerstandsfähiger und lebenswerter zu machen. Jeden Freitag erscheint eine neue Folge.

Podcast «Écouter le vivant»

La nature n'est pas seulement digne de protection, elle est aussi une alliée pour un avenir vivable. C'est cette conviction qui a incité la Fondation pour la recherche sur la biodiversité à lancer le podcast « Écouter le vivant ». Il donne la parole à la recherche et montre, à travers des exemples concrets, comment la biodiversité contribue déjà aujourd'hui à rendre nos sociétés plus justes, plus résilientes et plus agréables à vivre. Un nouvel épisode est publié chaque vendredi.

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

Neue Plattform für mehr Natur vor der Haustüre: aufleben-natur.ch

«Aufleben – mit mehr Natur» ist ein nationales Gemeinschaftsprojekt, das Menschen dazu einlädt, die Natur direkt vor ihrer Haustür zu entdecken und zu fördern. Im Zentrum steht die Plattform aufleben-natur.ch, die Inspiration, Wissen und konkrete Werkzeuge bietet, um Siedlungen Schritt für Schritt naturnäher und artenreicher zu gestalten.

Nouvelle plateforme pour plus de nature devant nos portes : redonner-vie.ch

« Redonner vie avec plus de nature » est un projet communautaire national qui invite chaque personne à découvrir et à favoriser la nature directement devant sa porte. Au cœur de cette initiative se trouve la plateforme redonner-vie.ch, qui propose de l'inspiration, des connaissances et des outils concrets pour rendre les milieux bâtis progressivement plus proches de la nature et plus riches en espèces.

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

Artenkenntnisse: Eine grössere Auswahl an Kursen für Studierende

InfoSpecies, das Schweizerische Informationszentrum für Arten, publiziert auf seiner Webseite laufend Aus- und Weiterbildungskurse zum Thema Artenkenntnisse. Neu werden auch Kurse, die an

einer Hochschule angeboten werden und externen Studierenden zur Verfügung stehen, erfasst. Mittels einer entsprechenden Filterfunktion können diese Hochschulkurse gesondert gesucht werden.

Connaissance des espèces : un plus grand choix de cours pour les étudiant·es

InfoSpecies, le Centre suisse d'informations sur les espèces, publie en continu sur son site internet des cours de formation initiale et continue consacrés à la connaissance des espèces. Désormais, les cours dispensés dans une haute école et ouverts aux étudiant·es externes y sont également répertoriés. Une fonction de filtrage permet de rechercher spécifiquement ces cours universitaires.

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

Impressum

IBS Redaktionsteam: Ursula Schöni, Sascha Ismail, Eva Spehn, Jodok Guntern, Lukas Berger, Danièle Martinoli, 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) bereitet das Forum Biodiversität Schweiz regelmässig biodiversitätsrelevante Forschungsergebnisse redaktionell auf. Dazu können auch kontroverse Beiträge gehören, deren Aussagen die IBS-Redaktion nicht teilt. Für die wissenschaftliche Korrektheit der präsentierten Informationen ist nicht die IBS-Redaktion verantwortlich, sondern die jeweiligen Autorinnen und Autoren. 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 <https://biodiversitaet.scnat.ch/ibs> finden Sie ein Formular, mit dem Sie Ihren Beitrag einreichen können. Frühere IBS-Ausgaben sowie alle bisher publizierten 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 la newsletter Information Biodiversité Suisse (IBS), le Forum Biodiversité Suisse édite régulièrement des résultats de recherche pertinents pour la biodiversité. Ceux-ci peuvent également inclure des contributions controversées dont la rédaction de l'IBS ne partage pas les conclusions. La rédaction de l'IBS n'est pas responsable de l'exactitude scientifique des informations présentées, qui relève de la responsabilité des auteurs respectifs. Sans prétendre à l'exhaustivité, la rédaction complète certaines contributions de l'IBS par des informations supplémentaires afin de mieux situer les travaux présentés.

Vous souhaitez diffuser les résultats de vos recherches via le IBS ? Vous trouverez sur notre site web <https://biodiversite.scnat.ch/ibs> un formulaire vous permettant de soumettre votre contribution. Les éditions précédentes de l'IBS ainsi que toutes les contributions publiées jusqu'à présent sont disponibles sur ce site.

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, veuillez envoyer un e-mail à ibs@scnat.ch avec pour objet « unsubscribe ».