

Infodienst Biodiversität Schweiz Information Biodiversité Suisse

Newsletter Nr. 192 Newsletter n° 192
Februar 2026 Février 2026

Forschung Schweiz Recherche Suisse

100% nachhaltiger Pflanzenschutz weltweit: Mehr Chancen als Risiken

Welche Effekte hätte es, wenn Landwirtinnen und Landwirte rund um den Globus komplett auf nachhaltigen Pflanzenschutz umstellen würden? Die meisten der über 500 befragten Expertinnen und Experten rechnen mit langfristig positiven Folgen – auch aus ökonomischer Perspektive.

Une protection phytosanitaire 100 % durable à l'échelle mondiale : plus d'opportunités que de risques

Quelles seraient les conséquences si les agricultrices et agriculteurs du monde entier se mettaient à n'utiliser plus qu'une protection phytosanitaire durable ? La plupart des plus de 500 experts et expertes interrogées s'attendent à des conséquences positives à long terme, y compris sur le plan économique.

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

«Species' Contributions to People» – ein neuer Ansatz, um Ökosystemleistungen von Arten aufzuzeigen

Die Natur trägt auf vielfältige Weise zum Wohlbefinden der Menschen bei, doch werden diese Beiträge oft anhand vereinfachter Indikatoren bewertet, die die tatsächliche Rolle der Biodiversität verschleiern. Forscher schlagen nun einen artenzentrierten Ansatz vor, um die Biodiversität und die Beiträge der Natur für die Gesellschaft besser miteinander zu verknüpfen. Sie führen das Konzept der «Species' Contributions to People» (SCP) ein, mit dem sich ermitteln lässt, welche Arten zu welchen Vorteilen für die Gesellschaft beitragen. Dieser Ansatz eröffnet neue Perspektiven für den Naturschutz und die Umweltplanung.

«Species' Contributions to People» : une nouvelle approche présente les services écosystémiques des espèces

La nature soutient le bien-être humain de multiples façons, mais ces contributions sont encore souvent évaluées à l'aide d'indicateurs simplifiés qui masquent le rôle réel de la biodiversité. Des chercheuses et chercheurs proposent désormais une approche centrée sur les espèces afin de mieux relier la biodiversité et les contributions de la nature en faveur de la société. Ils introduisent le concept de «Species' Contributions to People» (SCP) qui permet d'identifier quelles espèces contribuent à quels bénéfices pour la société. Cette approche ouvre de nouvelles perspectives pour la conservation de la nature et la planification de l'environnement.

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

Monitoring deckt Rückgang der genetischen Vielfalt bei der Kreuzkröte auf

Die genetische Vielfalt spielte in der Naturschutzpraxis bisher nur eine untergeordnete Rolle, obwohl sie eine wichtige Ebene der Biodiversität ist. Monitoringdaten zeigen nun exemplarisch, dass die genetische Vielfalt der Kreuzkröte im Reusstal in nur 20 Jahren deutlich abgenommen hat. In der Naturschutzpraxis empfiehlt es sich, Massnahmen gegen den Verlust der genetischen Vielfalt zu ergreifen.

Le monitoring révèle un recul de la diversité génétique du crapaud calamite

Jusqu'à présent, la diversité génétique n'a joué qu'un rôle mineur dans la pratique de la conservation de la nature, même si elle constitue un aspect important de la biodiversité. Les données du monitoring montrent de manière exemplaire la diminution de la diversité génétique du crapaud calamite dans la vallée de la Reuss en seulement 20 ans. Dans la pratique de la conservation de la nature, il est recommandé de prendre des mesures contre la perte de diversité génétique.

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

Forschung International Recherche Internationale

Moose und Kräuter sind Stickstoffdepots im Wald

Stickstoff ist für das Wachstum von Pflanzen unerlässlich – zu viel davon kann jedoch Wald, Böden und Gewässer belasten. Nicht nur die Bäume, sondern auch die Vegetation in den unteren Schichten prägt den Stickstoffhaushalt entscheidend mit. Besonders die Pflanzen der Kraut- und Moosschicht spielen eine entscheidende Rolle dabei, wie viel Stickstoff im Ökosystem verbleibt und wie viel in untere Erdschichten oder Gewässer gelangt.

Bryophytes et végétation herbacée constituent des réservoirs d'azote en forêt

L'azote est indispensable à la croissance des plantes, mais une quantité excessive peut altérer les forêts, les sols et les eaux. Les arbres, mais également la végétation des couches inférieures, influencent de manière décisive le bilan de l'azote. Les plantes des couches herbacée et muscinale jouent un rôle particulièrement déterminant sur la quantité d'azote qui reste dans l'écosystème et celle qui parvient dans les couches inférieures du sol ou dans les eaux.

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

Artenverlust als Hauptursache für Rückgang der Insektenbiomasse

Langzeitdaten aus Wiesen und Weiden in Deutschland zeigen: Der Rückgang der lokalen Insektenbiomasse ist vor allem eine Folge des Verschwindens von Arten, von denen viele früher häufig waren. Die Biomasse wird auf immer weniger Arten verteilt, was die Stabilität der Lebensgemeinschaften schwächt. Artenreiches, extensiv genutztes Grünland erweist sich als zentraler Faktor für widerstandsfähige Lebensgemeinschaften.

La disparition des espèces, principale cause de la diminution de la biomasse d'insectes

Des données à long terme concernant des prairies et des pâturages en Allemagne montrent que la diminution de la biomasse locale d'insectes résulte surtout de la disparition d'espèces qui étaient autrefois courantes. La biomasse est répartie sur de moins en moins d'espèces, ce qui affaiblit la stabilité des communautés biologiques. Les herbages riches en espèces et exploités de manière extensive s'avèrent être un facteur essentiel pour la robustesse de communautés vivantes.

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

Neuer Bericht: Weltbiodiversitätsrat zeigt, wie naturverträgliches Wirtschaften möglich wäre

Unternehmen sind in hohem Mass von Biodiversität und Ökosystemleistungen abhängig und beeinflussen diese lokal und entlang globaler Wertschöpfungsketten. Dies zeigt der am 9. Februar veröffentlichte Bericht des Weltbiodiversitätsrates. Demnach sind die heutigen wirtschaftlichen Aktivitäten und politischen Rahmenbedingungen nicht mit dem Erhalt der Biodiversität vereinbar. Die 80 beteiligten Expertinnen und Experten aus 35 Ländern zeigen auf, wie sich systemische Risiken reduzieren lassen und naturverträgliches Wirtschaften möglich wird.

Un nouveau rapport du Conseil mondial de la biodiversité démontre comment une économie respectueuse de la nature serait possible

Les entreprises sont dans une large mesure dépendantes de la biodiversité et des services écosystémiques. Elles exercent une influence sur celle-ci localement ainsi que tout au long des chaînes de valeur mondiales. C'est ce que révèle le rapport du Conseil mondial de la biodiversité publié lundi. Par conséquent, les activités économiques actuelles et les conditions-cadres politiques ne sont pas compatibles avec la préservation de la biodiversité. Les 80 expertes et experts participants provenant de 35 pays démontrent comment réduire les risques systémiques et rendre possible une économie respectueuse de la nature.

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

Zusammenfassungen zu den Berichten «Nexus» und «Transformativer Wandel» auf Deutsch

Die Zusammenfassungen der im Dezember 2025 verabschiedeten IPBES-Berichte «Zusammenhänge zwischen Biodiversität, Wasser, Nahrung und Gesundheit» (Nexus) und «Die zugrundeliegenden Ursachen des Biodiversitätsverlustes und die Einflussfaktoren eines transformativen Wandels sowie Optionen zur Verwirklichung der Vision 2050 für Biodiversität» sind nun auf Deutsch erhältlich.

Résumés des rapports « Nexus » et « changement transformateur » disponibles en allemand

Les résumés des rapports de l'IPBES adoptés en décembre 2025 « Liens entre la biodiversité, l'eau, l'alimentation et la santé » (Nexus) et « Causes sous-jacentes de la perte de biodiversité et facteurs influençant le changement transformateur, et options pour réaliser la Vision 2050 pour la biodiversité » sont désormais disponibles en allemand. La traduction française a été publiée il y a quelques mois.

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

Weitere Publikationen Autres Publications

Planungstools zur besseren Integration von Ökosystemleistungen in die Raumplanung

Im Rahmen des Aktionsplans Biodiversität Schweiz wurden neue Erkenntnisse zum Stand, zur Nachfrage sowie zu Hürden bei der Berücksichtigung von Ökosystemleistungen in raumrelevante Entscheidungen gewonnen. Der Schlussbericht sowie eine neue Webseite unterstützen Fachpersonen dabei, geeignete Planungstools zu finden.

Outils de planification pour une meilleure intégration des services écosystémiques dans l'aménagement du territoire

Le plan d'action Biodiversité Suisse a permis d'acquérir de nouvelles connaissances sur l'état actuel, sur la demande et sur les obstacles liés à la prise en compte des services écosystémiques dans les décisions relatives au territoire. Le rapport final (en allemand) ainsi qu'un nouveau site internet (en allemand et en français) aident les spécialistes à trouver les outils de planification appropriés.

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

Leitfaden zur Wiederherstellung feuchter und nasser Wälder

Feuchte Wälder liefern zahlreiche wertvolle Ökosystemleistungen. Durch jahrhundertelange Entwässerungen sind sie allerdings weitgehend verschwunden. Ein neuer Leitfaden zeigt, wie ihre Wiederherstellung in der Schweiz gezielt geplant und umgesetzt werden kann.

Guide pour la restauration des forêts humides et marécageuses

Les forêts humides fournissent de nombreux services écosystémiques précieux. Mais elles ont en grande partie disparu avec les drainages au cours des siècles. Un nouveau guide en allemand (version française à venir) montre comment leur restauration peut être planifiée et mise en œuvre de manière ciblée en Suisse.

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

Die Kulturpflanzen der Schweiz

Ein Nachschlagewerk zu den Kulturpflanzen in der Schweiz befasst sich mit der Sortenvielfalt und ihrem historischen Erbe. In einem allgemeinen Teil zeigt der Autor auf, wo die Züchtung ansetzen kann und wie sich das Potenzial von Kulturpflanzen nutzen lässt, damit sie neue Regionen besiedeln können. Er befasst sich auch mit den historischen Ereignissen, die einen grossen Einfluss auf die Entwicklung der Kulturpflanzen in der Schweiz hatten, und dokumentiert den Verlust der Sortenvielfalt seit 1900. Der zweite Teil ist den Sorten gewidmet, die in der schweizerischen Genbank enthalten sind.

Les plantes cultivées de Suisse

Un ouvrage de référence sur les plantes cultivées de Suisse traite de la diversité des variétés et de leur héritage historique. Dans une première partie générale, l'auteur montre où la sélection peut intervenir et comment exploiter le potentiel des plantes cultivées pour qu'elles puissent coloniser de nouvelles régions. Il traite également des événements historiques qui ont exercé une grande influence sur le développement des plantes cultivées en Suisse, et documente la perte de diversité des variétés depuis 1900. La deuxième partie est consacrée aux variétés conservées dans la banque de gènes suisse.

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

Aufgegriffen On a retenu pour vous

Ein neuer Preis für mehr Siedlungsnatur

Ein neuer Preis von Plante & Cité Suisse sowie der Fondation Etrillard möchte Projekte zur Landschaftsgestaltung in dicht bebauten städtischen Gebieten der Schweiz und in Frankreich fördern, welche die Biodiversität, die Lebensqualität und den Zugang zur Natur in der Wohnumgebung verbessern. Der Preis ist mit 30 000 Schweizer Franken dotiert. Die diesjährige Ausschreibung läuft noch bis zum 10. April 2026.

Un nouveau prix pour plus de nature en milieu urbain

Un nouveau prix de Plante & Cité Suisse et de la Fondation Etrillard vise à soutenir des projets d'aménagement paysager en milieu urbain dense, en Suisse et en France, favorisant la biodiversité,

la qualité du cadre de vie et l'accès à une nature de proximité. Le prix est doté de 30 000 francs suisses. L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au 10 avril 2026.

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

Webinarreihe und Kurs: Biodiversität ins Gespräch bringen

Biodiversität ist ein Querschnittsthema mit zahlreichen Akteurinnen und Akteuren aus verschiedenen Sektoren. Sie ist nicht nur im Naturschutz präsent, sondern zunehmend auch in der Landwirtschaft, im Baugewerbe oder im Tourismus. Wie können die verschiedenen Akteurinnen und Akteure besser und zielgerichteter erreicht werden? Und welche bewährten Methoden und Rezepte existieren, um die Kommunikation rund um die Biodiversität zu verbessern und an die verschiedenen Zielgruppen anzupassen? Um die Kommunikationskompetenzen von Personen aus dem Biodiversitätssektor zu stärken, bietet das Syntheszentrum Biodiversität im Frühling 2026 eine Webinarreihe und einen Kurstag an.

Série de webinaires et cours : engager le dialogue sur la biodiversité

La biodiversité est un thème transversal qui concerne de nombreux acteurs issus de différents secteurs. Elle n'est pas seulement présente dans la conservation de la nature, mais aussi, de plus en plus, dans l'agriculture, la construction ou le tourisme. Comment mieux atteindre les différents acteurs et de manière plus ciblée ? Et quelles sont les méthodes et les recettes éprouvées pour améliorer la communication autour de la biodiversité et l'adapter aux différents groupes cibles ? Afin de renforcer les compétences en communication des personnes actives dans le secteur de la biodiversité, le Centre de synthèse sur la biodiversité proposera au printemps 2026 une série de webinaires et une journée de cours (en allemand).

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

Umfrage zu Biodiversitätsdaten in der Schweiz

Der Schweizer GBIF-Knoten und das Swiss Institute of Bioinformatics evaluieren die Bedürfnisse, Praktiken und Herausforderungen rund um Biodiversitätsdaten in der Schweiz. Dazu laden sie Forschende und Datenmanagerinnen und -manager ein, an einer kurzen Umfrage teilzunehmen. Das Ausfüllen des Fragebogens dauert nur wenige Minuten.

Enquête sur les données concernant la biodiversité en Suisse

Le Noeud Suisse de GBIF et l'Institut suisse de bioinformatique évaluent les besoins, les pratiques et les difficultés liés aux données sur la biodiversité en Suisse. À cette fin, ils invitent les chercheur·euses et les gestionnaires de données à participer à une courte enquête. Le questionnaire ne prend que quelques minutes à remplir.

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

Ausstellung: Die Kunst des achtsamen Beobachtens

Das Naturéum lädt dazu ein, die Natur durch den sensiblen und präzisen Blick des Zeichners Philippe Marle (wieder) zu entdecken. Die Ausstellung *Natura picta* würdigt die naturalistische Zeichnung, eine Praxis an der Schnittstelle von Kunst und Wissenschaft, die die Schönheit und Komplexität der lebenden Welt hervorhebt. Die Ausstellung erinnert uns daran, dass das Zeichnen der Natur in erster Linie bedeutet, sie genau zu betrachten.

Exposition : l'art d'observer attentivement

Le Naturéum invite à (re)découvrir la nature à travers le regard sensible et précis du dessinateur Philippe Marle. L'exposition *Natura picta* met à l'honneur le dessin naturaliste, pratique à la croisée de l'art et de la science, qui célèbre la beauté et la complexité du monde vivant. Ce voyage

graphique nous rappelle que dessiner la nature, c'est d'abord apprendre à la regarder.

[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 ».