

Infodienst Biodiversität Schweiz • Information Biodiversité Suisse

Newsletter Nr. 193 • Newsletter n° 193
März 2026 • Mars 2026

Forschung Schweiz • Recherche Suisse

Stärkerer Rückgang der Pflanzendiversität in tiefen als in hohen Lagen über ein Jahrhundert

Langfristige Aussagen zu Biodiversitätsveränderungen sind schwierig, weil ältere Vergleichsdaten meist fehlen. Es gibt aber Ausnahmen: So konnten historische Vegetationsaufnahmen von Schweizer Grasländern erneut untersucht werden. Dabei wurde ein starker Rückgang der taxonomischen Alpha-, Beta- und Gamma-Diversität festgestellt. Die Pflanzenvielfalt nahm in den untersuchten Flächen im Durchschnitt um rund ein Viertel ab. Der Verlust aller drei Diversitätsmasse nahm mit der Höhe ab, wobei der Rückgang im Tiefland besonders ausgeprägt ist.

Recul plus marqué de la diversité végétale en basse qu'en haute altitude sur un siècle

Il est difficile de se prononcer à long terme sur les changements en matière de biodiversité, car les données comparatives plus anciennes font généralement défaut. Il existe cependant des exceptions : des relevés historiques de la végétation de prairies suisses ont ainsi pu être réexaminés. Cela a révélé un fort recul de la diversité taxonomique alpha, bêta et gamma. La diversité végétale a diminué en moyenne d'environ un quart dans les zones étudiées. La perte des trois mesures de diversité a diminué avec l'altitude, le déclin étant particulièrement marqué en plaine.

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

Später Emdschnitt fördert Pflanzenvielfalt in extensiven Wiesen

Der Emdschnitt und dessen Zeitpunkt spielt eine wichtige Rolle für den Erhalt der Pflanzenvielfalt in Magerwiesen. Besonders der späte Emdschnitt fördert kleine Kräuter, kleine Gräser und Seggen sowie Leguminosen. Ohne Emdschnitt nimmt die Artenvielfalt in der Magerwiese ab, wobei vergrasende Arten wie die Aufrechte Trespe begünstigt werden.

La fauche tardive des regains favorise la diversité végétale dans les prairies extensives

La fauche des regains, ainsi que le moment où elle se déroule, jouent un rôle important pour la conservation de la diversité végétale dans les prairies maigres. La fauche tardive des regains favorise notamment les petites plantes à feuilles, les petites graminées, les carex et les légumineuses. Sans fauche, la diversité des espèces dans les prairies maigres diminue, ce qui favorise les espèces herbacées telles que le brome dressé.

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

Einstufung des Einjährigen Berufskrauts als invasive Art in Frage gestellt

Forschende haben die Beziehung zwischen Deckungsgrad des Einjährigen Berufskrauts und der heimischen Pflanzenartenvielfalt untersucht. Dabei wurde kein Zusammenhang festgestellt. Sie werfen nun die Frage auf, ob die Einstufung als invasive gebietsfremde Art ausreichend begründet ist.

Remise en question de la classification de la vergerette annuelle en tant qu'espèce invasive

Des chercheurs ont étudié la relation entre le taux de recouvrement de la vergerette annuelle et la diversité des espèces végétales indigènes. Aucune corrélation n'ayant été établie, ils soulèvent maintenant la question de savoir si la classification en tant qu'espèce invasive non indigène est suffisamment justifiée.

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

Mit einfachen Steinhäufen zu mehr Hermelinen

Bereits einfache Massnahmen zur Förderung der Biodiversität wie die Installation von Ast- und Steinhäufen fördern die Populationen von Hermelinen in landwirtschaftlichen Gebieten in der Schweiz. Dies gilt insbesondere dann, wenn sie fachlich begleitet, geplant und koordiniert sind.

Davantage d'hermines avec de simples tas de pierres

Même des mesures simples favorisant la biodiversité, comme l'installation de tas de branches et de pierres, stimulent les populations d'hermines dans les zones agricoles en Suisse. Cela vaut en particulier lorsque ces mesures sont accompagnées, planifiées et coordonnées par des spécialistes.

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

Forschung International · Recherche Internationale

Zunahme der globalen Pestizidtoxizität gefährdet globales Biodiversitätsziel

Die Toxizität ausgebrachter Pestizide ist in den vergangenen Jahren weltweit deutlich gestiegen. Damit gerät das globale Ziel, die pestizidbedingten Risiken bis 2030 zu halbieren, zunehmend ausser Reichweite. Der Handlungsbedarf ist gross.

L'augmentation de la toxicité des pesticides à l'échelle mondiale menace l'objectif mondial de la biodiversité

La toxicité des pesticides épandus a considérablement augmenté dans le monde entier ces dernières

années. De ce fait, l'objectif mondial de réduire de moitié les risques liés aux pesticides d'ici 2030 semble donc de plus en plus hors d'atteinte. Il est urgent d'agir.

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

Wälder weltweit im Wandel

Menschliche Aktivitäten führen gleichzeitig zum Rückgang langsam wachsender und spezialisierter Baumarten und zur Ausbreitung gebietsfremder Arten – mit weitreichenden Folgen für die Zusammensetzung und Funktion von Wäldern weltweit. Die Bäume in zukünftigen Wäldern wachsen zwar schneller, gleichzeitig verlieren die Wälder an Vielfalt, struktureller Komplexität und Stabilität. Für die Erhaltung der Biodiversität bedeutet dies, dass Bewirtschaftung und Wiederherstellung stärker auf Resilienz und funktionale Vielfalt ausgerichtet werden müssen.

Les forêts du monde entier en mutation

Les activités humaines entraînent à la fois le déclin d'essences spécialisées et à croissance lente, et la prolifération d'espèces exotiques, avec des conséquences de grande ampleur sur la composition et le fonctionnement des forêts du monde entier. Les arbres des forêts futures poussent plus vite, mais les forêts perdent en même temps en diversité, en complexité structurelle et en stabilité. Pour la conservation de la biodiversité, il faut que la gestion et la restauration soient davantage axées sur la résilience et la diversité fonctionnelle.

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

Gegensätzliche Effekte von konventioneller und biologischer Landwirtschaft auf Ektoparasiten und Blutparasiten bei Singvögeln

Die Landwirtschaft verändert nicht nur Lebensräume, sondern auch Krankheitsdynamiken bei Vögeln. Verschiedene Bewirtschaftungsformen beeinflussen dabei die Parasitenbelastung von Singvögeln auf unterschiedliche Weise. Während Ektoparasiten in konventionell geprägten Landwirtschaftssystemen seltener sind, treten Blutparasiten dort häufiger auf. Die Ergebnisse verdeutlichen, wie komplex die Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Tiergesundheit sind.

Effets contrastés de l'agriculture conventionnelle et biologique sur les ectoparasites et les parasites sanguins chez les oiseaux chanteurs

L'agriculture modifie non seulement les milieux, mais aussi la dynamique des maladies chez les oiseaux. Les différents modes d'exploitation influencent de manière différente la charge parasitaire chez les oiseaux chanteurs. Alors que les ectoparasites sont moins fréquents dans les systèmes agricoles conventionnels, les parasites sanguins y sont plus répandus. Ces résultats illustrent la complexité des interactions entre l'utilisation du sol et la santé animale.

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

IPBES

IPBES: Die Schweiz ist jetzt im IPBES Bureau vertreten

Der Weltbiodiversitätsrat IPBES wird von zwei zentralen Gremien geleitet: dem Bureau mit zehn Mitgliedern sowie dem wissenschaftlichen, multidisziplinären Expert:innenpanel (MEP) mit 25 Mitgliedern. Nach dem Rücktritt des US-Vetreters ist Sebastian König vom BAFU (Abteilung Internationales) in das Bureau nachgerückt. Damit übernimmt die Schweiz eine wichtige Rolle in der Leitung von IPBES.

La Suisse désormais représentée au bureau de l'IPBES

La Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité IPBES est dirigée par deux organes centraux : le bureau avec 10 membres ainsi que le panel multidisciplinaire d'expert-es scientifiques (MEP) composé de 25 membres. Suite à la démission du représentant des États-Unis, Sebastian König de l'OFEV (division Affaires internationales) a rejoint le bureau. La Suisse assume ainsi un rôle important dans la direction de l'IPBES.

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

Weitere Publikationen · Autres Publications

Naturbasierte Lösungen: Chancen für Gemeinden, Regionen und Unternehmen

Naturbasierte Lösungen ermöglichen es Gemeinden, Städten, Regionen und Unternehmen, Biodiversitätsverlust und Klimawandel gemeinsam anzugehen. Ein Booklet stellt nun erstmals erfolgreiche Beispiele naturbasierter Lösungen aus der Schweiz vor, erläutert die sich entfaltenden Wirkungen und zeigt, welche Rahmenbedingungen für die Umsetzung entscheidend sind. Es dient als praxisnahes Orientierungs- und Nachschlagewerk für Planung und Umsetzung.

Les solutions fondées sur la nature : opportunités pour les communes, les régions et les entreprises

Les solutions fondées sur la nature permettent aux communes, aux villes, aux régions et aux entreprises de lutter ensemble contre la perte de biodiversité et les changements climatiques. Un livret présente désormais pour la première fois des exemples couronnés de succès de solutions fondées sur la nature en Suisse, explique les effets en résultant et montre les conditions cadre déterminantes pour la mise en œuvre. Il sert de guide pratique et d'ouvrage de référence pour la planification et la mise en œuvre.

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

Praxisleitfaden zum Schutz und zur Aufwertung von Quell-Lebensräumen

Ein Praxisleitfaden zeigt, wie Nutzungsintensivierung und Klimawandel Quell-Lebensräume beeinträchtigen; er beschreibt zudem Massnahmen zu ihrem Schutz sowie zur Förderung der hochspezialisierten und gefährdeten Tier- und Pflanzenarten. Ausgehend von konkreten Schutz- und Entwicklungszielen erläutert er die Schritte von der Planung über Umsetzung und Dokumentation bis zur Wirkungskontrolle und Kommunikation. Im Anhang werden 19 Beispiele zu erfolgreichen Aufwertungen aus der ganzen Schweiz vorgestellt, die zur Nachahmung einladen.

Guide pratique pour la protection et la valorisation des milieux crénaux et fontinaux

Ce guide pratique montre comment l'intensité de l'exploitation et les changements climatiques portent atteinte aux milieux fontinaux. Il décrit également des mesures de protection et de promotion des espèces animales et végétales menacées hautement spécialisées. Partant d'objectifs concrets en matière de protection et de développement, il explique les étapes de la planification au contrôle des effets en passant par la mise en œuvre et la communication. L'annexe présente 19 exemples de projets de revitalisation réussis dans toute la Suisse, qui invitent à être copiés.

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

Übersicht relevanter Policy-Aspekte für die sektorübergreifende Umsetzung der Ökologischen Infrastruktur

Der Bericht gibt einen Überblick über verschiedene Policy-Aspekte der sektorübergreifenden Umsetzung der Ökologischen Infrastruktur (ÖI). Tabellarisch werden die Bedeutung verschiedener Sektoren, die jeweiligen Herausforderungen und relevante rechtliche Grundlagen zusammengefasst. Zudem haben die Forschenden zentrale Massnahmen gesammelt, die teilweise sektorübergreifend genutzt werden und Kooperation ermöglichen. Zwei Fallbeispiele verdeutlichen, wie entscheidend Ressourcen wie Zeit, Geld, Personal, Flächen und politische Unterstützung für erfolgreiche Projekte sind.

Aperçu d'aspects politiques pertinents pour une mise en œuvre intersectorielle de l'infrastructure écologique

Le rapport donne une vue d'ensemble de différents aspects politiques liés à la mise en œuvre intersectorielle de l'infrastructure écologique (IE). Un tableau résume l'importance de différents secteurs, des défis respectifs et les bases juridiques pertinentes. De plus, des chercheurs et chercheuses ont répertorié des mesures centrales, dont certaines sont utilisées par plusieurs secteurs et favorisent la coopération. Deux études de cas mettent en évidence combien les ressources telles que le temps, l'argent, le personnel, les surfaces à disposition et le soutien politique sont déterminantes pour la réussite des projets.

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

Geschichten und Gedanken aus 50 Jahren Naturschutzarbeit

Dieses Buch ist mehr als eine Rückschau – es ist das Vermächtnis eines Forschers, der Natur und Landschaft über mehr als fünf Jahrzehnte beobachtet, erforscht und mitgestaltet hat. Mario Broggi verbindet darin persönliche Erfahrungen mit fundiertem Wissen und zeigt, wie sich unsere Landschaft verändert hat, welche Fehler gemacht und welche Chancen genutzt wurden. Seine Texte eröffnen neue Perspektiven und sind voll mit klugen Analysen, überraschenden Geschichten und inspirierenden Visionen.

Histoires et réflexions sur 50 ans de conservation de la nature

Ce livre est plus qu'une rétrospective : c'est l'héritage d'un chercheur qui a observé, étudié et façonné la nature et le paysage pendant plus de cinq décennies. Mario Broggi y associe expérience personnelle et connaissances approfondies, et montre comment notre paysage s'est transformé, quelles erreurs ont été commises et quelles opportunités ont été saisies. Ses textes ouvrent de nouvelles perspectives et sont remplis d'analyses judicieuses, d'histoires surprenantes et de visions

inspirantes.

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

Aufgegriffen · On a retenu pour vous

Risky Routes: Ein Film- und Bildungsprojekt zur Amphibienwanderung

Ein Kurzfilm macht die gefährliche Amphibienwanderung aus der Perspektive einer Erdkröte erlebbar. Er wird durch Unterrichtseinheiten für die Primar- und Sekundarstufe ergänzt, welche die Themen Amphibien, Biodiversität, Lebensraumfragmentierung und Schutzmassnahmen vermitteln. Film und Unterrichtsmaterialien sind kostenlos online verfügbar. Eine französische Version ist geplant.

Risky Routes : un film et projet pédagogique sur la migration des amphibiens

Un court-métrage en allemand permet de découvrir la dangereuse migration des amphibiens du point de vue d'un crapaud commun. Il est complété par des unités d'enseignement pour les niveaux primaires et secondaires sur les thèmes des amphibiens, de la biodiversité, de la fragmentation des habitats et des mesures de protection. Le film et le matériel pédagogique sont disponibles gratuitement en ligne. Une version française est prévue.

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

Fachtagung: Ökologische Vernetzung im Siedlungsraum, 4./5. Juni 2026 in Zürich

Die Fachtagung bietet Einblick in die wissenschaftlichen Grundlagen zur ökologischen Vernetzung und stellt kommunale Strategien zu deren Förderung vor. Die Teilnehmenden lernen verschiedene Planungsgrundlagen kennen und erfahren, wie die Wirksamkeit umgesetzter Massnahmen überprüft werden kann. An den beiden Vormittagen werden Fachreferate gehalten, an den Nachmittagen finden jeweils Workshops und Exkursionen statt. Die Tagung richtet sich an Planende, Fachpersonen aus Umweltbüros, Umweltbildung, Bauverantwortliche und Praktiker:innen. Anmeldeschluss ist der 21. Mai 2026. Die Fachtagung wird hybrid durchgeführt.

Congrès sur la mise en réseau écologique en milieu urbain, 4-5 juin 2026 à Zurich

Ce congrès en allemand (Ökologische Vernetzung im Siedlungsraum) offre un aperçu des bases scientifiques de la mise en réseau écologique et présente des stratégies communales pour les promouvoir. Les participant-es se familiariseront avec différentes bases de planification et apprendront comment évaluer l'efficacité des mesures mises en œuvre. Les deux matinées seront consacrées à des présentations techniques, tandis que les après-midis seront dédiés à des ateliers et à des excursions. Le congrès s'adresse aux planificateur-trices, aux spécialistes de bureaux en écologie, aux chargés de formation en environnement, aux responsables de la construction et aux praticien-nes. Le délai d'inscription est fixé au 21 mai 2026. Le congrès se déroulera en format hybride.

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

Rapperswilertag 8. Mai 2026: Die Zukunft der Biodiversität auf dem Land und im Dorf

Die Zusammenarbeit von Naturschutz mit Landschaftsarchitektur, Architektur und Städtebau ist zu

einem wichtigen Pfeiler für die Biodiversitätsförderung in der Stadt geworden. Aber welche Chancen bieten sich durch solche Kooperationen auf dem Land und im Dorf? Der diesjährige Rapperswilertag geht dieser Frage aus unterschiedlichsten Perspektiven nach: Geografie, Landschaftswanderung, Landschaftsarchitektur, Regionalentwicklung, Landschaftsplanung, partizipative Prozesse, Literatur und Kunst. Unter anderem mit einem Vortrag zur Naturwerkstatt Eriwis – dem Gewinner des Binding Preis für Biodiversität 2025.

Rapperswilertag 8 mai 2026 : L'avenir de la biodiversité à la campagne et dans les villages

La collaboration entre la protection de la nature, l'architecture paysagère, l'architecture et l'urbanisme est devenue un pilier essentiel de la promotion de la biodiversité en ville. Mais quelles opportunités ces coopérations offrent-elles à la campagne et dans les villages ? Cette année, la „Rapperswilertag“ aborde cette question sous des angles très variés : géographie, randonnée paysagère, architecture paysagère, développement régional, aménagement du territoire, processus participatifs, littérature et art. Au programme, entre autres, une conférence sur l'association Naturwerkstatt Eriwis, lauréat du Prix Binding pour la biodiversité 2025.

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

Kurs zur naturnahen Wiesenpflege im Siedlungsraum, 26. Mai 2026 in Horw

Les espaces verts communaux recèlent un potentiel important pour la biodiversité. Ils enrichissent chaque commune, contribuent au bien-être de la population et sont également moins coûteux à entretenir. Dans ce cours, les responsables de l'entretien des espaces verts dans les communes découvrent entre autres comment entretenir différents types de prairies en harmonie avec la nature et quoi prendre en compte lors de la création de nouvelles prairies fleuries.

Cours : Aménager et entretenir des prairies fleuries en zone urbaine, 23 avril 2026 à Villars-sur-Glâne

Kommunale Grünflächen haben ein grosses Potenzial für die Biodiversität. Sie bereichern jede Gemeinde, tragen zum Wohlbefinden der Bevölkerung bei und sind erst noch günstiger im Unterhalt. In diesem Kurs entdecken Verantwortliche für die Pflege von kommunalen Grünflächen unter anderem, wie sie verschiedene Wiesentypen naturnah pflegen können und was es beim Anlegen neuer Blumenwiesen zu beachten gilt.

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

Skulpturen für die Biodiversität

Das Geographische Institut der Universität Zürich und die Fachklasse Grafik Luzern vermitteln in 16 Skulpturen wissenschaftlich fundiertes Wissen über Biodiversität. Die Arbeiten machen komplexe ökologische Zusammenhänge und Probleme in den vier Lebensraumbereichen Wald, Grünland, Landwirtschaft und Siedlungsraum sichtbar. Ziel ist es, durch die Verbindung von Wissenschaft und Gestaltung Neugier, Verständnis und Handlungsbereitschaft für den Schutz der biologischen Vielfalt zu fördern. Die Skulpturen sind vom 30. April bis zum 10. Juni im Museumsquartier Bern und vom 14. bis zum 19. Juni 2026 am World Biodiversity Forum in Davos öffentlich zu sehen.

Des sculptures pour la biodiversité

A travers 16 sculptures, l'Institut de géographie de l'Université de Zurich et la classe de graphisme de Lucerne transmettent des connaissances scientifiques approfondies sur la biodiversité. Ces œuvres permettent de visualiser des relations et des problèmes écologiques complexes dans les quatre milieux forêt, prairie, agriculture et zone urbaine. L'objectif est de susciter la curiosité, la compréhension et la volonté d'agir pour la protection de la biodiversité en associant science et art. Les sculptures seront exposées au public du 30 avril au 10 juin au Quartier des musées de Berne, et du 14 au 19 juin 2026 au World Biodiversity Forum à Davos.

[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 ».