

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. 174 Oktober 2023 / Octobre 2023

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Erfolgsfaktoren für die Aufwertung von Grünland

Die Herkunft des Saatguts spielt eine entscheidende Rolle bei der Wiederherstellung von artenreichen Wiesen. Die für die Ansaat erforderliche Bodenbearbeitung muss sich dabei nicht negativ auf die bodenbewohnende Invertebratengemeinschaft auswirken. Wird Mahdgut für die Ansaat verwendet, können zahlreiche Wirbellose erfolgreich angesiedelt werden.

Efficacité des méthodes de restauration des prairies de fauche

L'origine des semences joue un rôle déterminant dans la restauration de prairies riches en espèces. Le travail du sol nécessaire au réensemencement n'a pas forcément un effet négatif sur la communauté d'invertébrés vivant dans le sol. Si l'enherbement direct est utilisé pour l'ensemencement, de nombreux invertébrés peuvent être introduits avec succès.

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

Äcker als Lebensraum für Wildbienen

Wildbienen leben in Äckern vor allem in den Feldrändern. Die Nestdichte wird vom Anteil Offenboden und der Nähe zu Biodiversitätsförderflächen positiv beeinflusst. Massnahmen zur Verringerung der Feldgrösse und der Pflanzendecke wirken sich daher positiv auf Wildbienen aus.

Les terres arables en tant qu'habitats pour les abeilles sauvages

Les abeilles sauvages vivent sur les terres arables, surtout dans les bordures des champs. La densité des nids est influencée positivement par la proportion de sol ouvert et la proximité de surfaces de promotion de la biodiversité. Les mesures visant à réduire la taille des champs et la couverture végétale ont donc un effet positif sur les abeilles sauvages.

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

Wildbienen verbessern Bodeneigenschaften

Mit Hilfe von Röntgenaufnahmen konnten neue Einblicke in das unterirdische Leben von bodennistenden Wildbienen gewonnen werden. Die Ergebnisse unterstreichen den lokal wichtigen Beitrag von bodennistenden Wildbienen für das Ökosystem Boden.

Les abeilles sauvages améliorent les propriétés du sol

Des images radiographiques ont permis de jeter un nouveau regard sur la vie souterraine des abeilles sauvages qui nichent dans le sol. Les résultats soulignent l'importante contribution de ces abeilles sauvages au niveau local pour l'écosystème du sol.

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

Wer ist Schuld an der Abnahme der Insektenbiomasse?

2017 schlugen Forschende Alarm: Die Biomasse fliegender Insekten in Naturschutzgebieten sei drastisch zurückgegangen. Eine neue Studie macht nun das Wetter dafür verantwortlich. Mehrere Expert:innen äussern allerdings Zweifel am methodischen Vorgehen.

Diminution de la biomasse des insectes : à qui la faute ?

En 2017, des chercheur·ses ont tiré la sonnette d'alarme : la biomasse d'insectes volants dans les réserves naturelles aurait drastiquement diminué. Une nouvelle étude estime que la météo en est responsable. Plusieurs expert·es émettent pourtant des doutes quant à la méthodologie utilisée.

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

Regenwürmer ernähren die Welt

Regenwürmer unterstützen massgeblich die weltweite Nahrungsmittelproduktion. Sie tragen zu etwa 6,5 % der Getreideerträge und zu 2,3 % der jährlich weltweit produzierten Hülsenfrüchte bei.

Les vers de terre nourrissent le monde

Les vers de terre soutiennent de manière déterminante la production mondiale de denrées alimentaires. Ils contribuent à environ 6,5 % des rendements de céréales et 2,3 % des légumineuses produites chaque année dans le monde.

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

Globale Artenvielfalt: Nur wenige Arten sind sehr selten oder sehr häufig

Über 100 Jahre Naturbeobachtungen haben ein potenziell universelles Muster der Artenhäufigkeit enthüllt: Die meisten Tier- und Pflanzenarten sind selten, aber nicht sehr selten, und nur wenige Arten sind sehr häufig. Diese sogenannte «globale Artenhäufigkeitsverteilung» ist für intensiv untersuchte Artengruppen wie die Vögel mittlerweile sehr detailliert beschrieben.

Biodiversité mondiale : seules quelques espèces très rares ou très communes

Plus de 100 ans d'observations de la nature ont révélé un modèle potentiellement universel de fréquence des espèces : la plupart des espèces animales et végétales sont rares, mais pas très rares, et seules quelques espèces sont très communes. Cette « distribution mondiale de la fréquence des espèces » est aujourd'hui décrite de manière très détaillée pour des groupes d'espèces fortement étudiés comme les oiseaux.

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

IPBES sucht Expertinnen und Experten für Arbeitsgruppen und wichtige Fachberichte

IPBES sucht zurzeit Expert:innen und Nachwuchswissenschaftler:innen für mehrere Arbeitsgruppen und Berichte. Man kann sich für folgende Task Forces nominieren lassen: «Capacity-building», «Data and knowledge management», «Indigenous and local knowledge», «Scenarios and models». Zudem werden Expertinnen und Experten für den zweiten Globalen Bericht und den Monitoring-Bericht gesucht.

L'IPBES recherche des expert·es pour des groupes de travail et des rapports techniques importants

L'IPBES recherche actuellement des expert·es et des jeunes scientifiques pour plusieurs groupes de travail et rapports. Il est possible de se faire nommer dans les task forces suivantes : «Capacity-building», «Data and knowledge management», «Indigenous and local knowledge», «Scenarios and models». De plus, des expertes et experts sont recherchés pour le deuxième rapport mondial et le rapport de monitoring.

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

IPBES sucht Fachpersonen für den Review von Berichten

Der zweite Entwurf des Berichts über die Zusammenhänge zwischen Biodiversität, Wasser, Nahrung und Gesundheit (Nexus-Bericht) sowie der zweite Entwurf des Berichts zum transformativen Wandel werden schon bald zum Review offen sein. Interessierte Fachpersonen sind herzlich willkommen, ihr Wissen einzubringen und zum Wandel beizutragen.

L'IPBES recherche des spécialistes pour la révision de rapports

Le deuxième projet du rapport sur les liens entre la biodiversité, l'eau, l'alimentation et la santé (rapport Nexus) ainsi que le deuxième projet du rapport sur le changement transformative seront bientôt ouverts à la révision. Les expert·es intéressé·es sont invité·es à apporter leurs connaissances et à contribuer au changement.

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

WEITERE PUBLIKATIONEN / AUTRES PUBLICATIONS

Nachhaltiges Gewässermanagement: Einfacher und attraktiver Zugang zu wissenschaftlichen Erkenntnissen

Seit 2002 liefert das interdisziplinäre Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» wissenschaftliche Grundlagen rund um das nachhaltige Management unserer Fließgewässer. Die wichtigsten Erkenntnisse wurden nun für die Praxis aufbereitet und können auf einer interaktiven Karte spielerisch erkundet werden.

Gestion durable des cours d'eau : accès simple et attractif aux connaissances scientifiques

Depuis 2002, le programme de recherche interdisciplinaire «Aménagement et écologie des cours d'eau» fournit des bases scientifiques pour la gestion des cours d'eau. Les principales résultats sont désormais mises à la disposition des personnes de la pratique et peuvent être découvertes de manière ludique sur une carte interactive.

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

AUFGEGRIFFEN / ON A RETENU POUR VOUS

Nachweise von Hermelin und Mauswiesel melden

Die Universität Bern erforscht den Nutzen von Kleinstrukturen wie Ast- oder Steinhaufen in Agrarlandschaften auf das Vorkommen von Hermelin und Mauswiesel. Dazu möchten die Forschenden die genetische Populationsstruktur besser verstehen. Sie können die Forschungsarbeit unterstützen, indem Sie beim Sammeln von Nachweisen helfen.

Annoncer les indices de présence des hermines et des belettes

L'Université de Berne étudie l'utilité des petites structures, telles que les tas de branches et de pierres dans les paysages agricoles, sur la présence de l'hermine et de la belette. Pour ce faire, les

chercheuses et chercheurs souhaitent mieux comprendre la structure génétique de leur population. Vous pouvez soutenir ce travail de recherche en aidant à collecter des preuves.

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

Binding Preis für Biodiversität: Ausschreibung zum Thema «Wasser und grünblaue Lebensräume»

Die Sophie und Karl Binding Stiftung ruft zum dritten Mal dazu auf, kreative und bereits realisierte Projekte für mehr Biodiversität im Siedlungsraum einzureichen. Thema der diesjährigen Ausschreibung ist « Wasser und grünblaue Lebensräume». Die Siegerprojekte werden in zwei Kategorien mit einem Preisgeld von insgesamt 125 000 Franken ausgezeichnet. Sind Sie stolz auf Ihr Projekt? Dann bewerben Sie sich jetzt.

Prix Binding pour la biodiversité : soumission de projets « Eau et habitats bleu-vert »

La fondation Sophie et Karl Binding appelle pour la troisième fois à soumettre des projets créatifs réalisés en faveur de plus de biodiversité en milieu urbain. Le thème de l'appel à projets de cette année est « Eau et habitats bleu-vert ». Les projets lauréats seront distingués dans deux catégories avec des prix d'un montant total de 125 000 francs. Êtes-vous fier de votre projet ? Soumettez dès à présent votre candidature !

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

Schweizer Landschaftskongress 2024: Beiträge gesucht

Der 4. Schweizer Landschaftskongress diskutiert die vielfältigen Ansprüche und Herausforderungen für die Landschaft in der Schweiz. Der Anlass findet am 5. und 6. September 2024 in Tramelan und Bellelay im Parc naturel régional Chasseral statt. Interessierte aus Praxis, Politik, Forschung und Lehre sind eingeladen, sich am Dialog zu beteiligen. Ab sofort ist das Anmeldeformular für Beiträge aufgeschaltet. Eingabeschluss ist der 30. November 2023.

Congrès suisse du paysage 2024 : appel à contributions

Le 4e Congrès suisse du paysage abordera les multiples exigences et les défis pour le paysage en Suisse. La manifestation aura lieu les 5 et 6 septembre 2024 à Tramelan et à Bellelay, dans le Parc naturel régional Chasseral. Les personnes intéressées issues de la pratique, de la politique, de la recherche et de l'enseignement sont invitées à prendre part au dialogue. Le formulaire d'inscription pour vos contributions est en ligne. La date limite des soumissions est fixée au 30 novembre 2023.

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

World Biodiversity Forum, 16. bis 21. Juni 2024 in Davos

Das dritte World Biodiversity Forum «From Science to Action» bringt Forschende aus allen Disziplinen der Biodiversitätswissenschaften mit Praktikern und gesellschaftlichen Akteuren zusammen, um gemeinsam Massnahmen und Lösungen für den Erhalt der Biodiversität zu erarbeiten und den Wandel zur Nachhaltigkeit zu unterstützen. Abstracts können bis am 19. November eingereicht werden.

World Biodiversity Forum 16-21.6.2024 à Davos

Le troisième World Biodiversity Forum « From Science to Action » réunit des chercheur·ses de toutes les disciplines des sciences de la biodiversité avec des praticien·nes et parties prenantes de la société, afin d'élaborer ensemble des mesures et des solutions pour la préservation de la biodiversité et de soutenir le changement vers la durabilité. Les résumés peuvent être soumis jusqu'au 19 novembre.

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

Ausstellung «Alles lebt»: Alternative Beziehungen zur Natur und was wir davon lernen können

Wie wäre es, wenn wir Berge, Flüsse, Tiere und Pflanzen als gleichberechtigte Wesen anerkennen? Würden wir Menschen mit der Erde und ihren Bewohner:innen anders umgehen? Eine neue Dauerausstellung im Museum der Kulturen Basel zeigt anhand von Beispielen aus anderen Regionen, dass es ein alternatives Miteinander gibt – und eine Zukunft.

Exposition « Vivant » : les relations alternatives avec la nature et ce que nous pouvons en apprendre

À quoi ressemblerait le monde si nous reconnaissons les montagnes, les fleuves, les animaux et les plantes comme des êtres égaux en droits ? Nous, humains, changerions-nous notre comportement à l'égard de la Terre et de ses habitant-es ? Une nouvelle exposition permanente au Museum der Kulturen Basel montre, à l'aide d'exemples issus d'autres régions du monde, qu'il existe des formes alternatives de coexistence... et un avenir.

[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 Infodienst Biodiversität Schweiz (IBS) bietet das Forum Biodiversität interessierten Personen regelmässig und kostenlos Zugang zu neuen, biodiversitätsrelevanten Forschungsergebnissen. IBS geht an rund 2000 Abonnenten im In- und Ausland.

Sind Sie an der Verbreitung Ihrer Forschungsergebnisse über IBS interessiert? Auf unserer Webseite (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 Information Biodiversité Suisse (IBS), le Forum Biodiversité offre aux personnes intéressées un accès régulier et gratuit aux nouveaux résultats de la recherche sur la biodiversité. IBS est envoyé à plus d'environ 2000 abonnés en Suisse et à l'étranger.

Etes-vous intéressé à une diffusion des résultats de vos recherches par IBS? Vous trouverez un formulaire sur notre site internet (biodiversite.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