

Den kompletten Newsletter als PDF-Datei finden Sie als Download auf https://biodiversitaet.scnat.ch/publications/informations_biodiversity_switzerland
Vous pouvez télécharger l'intégralité de la newsletter en format pdf sur https://biodiversite.scnat.ch/publications/informations_biodiversity_switzerland

IBS Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse Nr. 171 Juni 2023 / Juin 2023

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Biodiversitätsindikatoren für ergebnisorientierte Agrarumweltprogramme: ein Überblick

Für die Förderung der Biodiversität in der Landwirtschaft mittels ergebnisorientierter Programme braucht es aussagekräftige Indikatoren. Eine Überblicksstudie zeigt, wie sich diese Indikatoren in Europa und Nordamerika verändert haben und welche Herausforderungen noch zu bewältigen sind. Die Erkenntnisse liefern Leitlinien für die künftige Politikgestaltung.

Aperçu des indicateurs de biodiversité pour les programmes agroenvironnementaux axés sur les résultats

Des indicateurs fiables sont nécessaires pour promouvoir la biodiversité en agriculture au moyen de programmes axés sur les résultats. Une étude d'ensemble montre comment ces indicateurs ont évolué en Europe et en Amérique du Nord et quels défis restent à relever. Les conclusions fournissent des lignes directrices pour l'élaboration des politiques futures.

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

Bauminseln in Ölpalmenplantagen fördern Biodiversität ohne Ertragseinbussen

In einer grossen Ölpalmenplantage auf der indonesischen Insel Sumatra wurden Bauminseln angelegt, um der Artenverarmung entgegenzuwirken, die mit der grossräumigen Monokultur einhergeht. Innerhalb von fünf Jahren konnten die angelegten Bauminseln die Biodiversität sowie Ökosystemfunktionen deutlich erhöhen, ohne die Produktivität zu verringern.

Les îlots d'arbres dans les plantations de palmiers à huile favorisent la biodiversité sans impacter le rendement

Des îlots d'arbres ont été créés dans une grande plantation de palmiers à huile sur l'île indonésienne de Sumatra afin de lutter contre l'appauvrissement de la composition en espèces qui accompagne la monoculture à grande échelle. En cinq ans, les îlots d'arbres créés ont pu augmenter sensiblement la biodiversité ainsi que les fonctions de l'écosystème, sans pour autant réduire la productivité.

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

Klimawandel und Überdüngung schwächen Nahrungsnetze in Seen

Die Erwärmung von Schweizer Seen führt dazu, dass es zu weniger Interaktionen im Planktonnetzwerk kommt und diese auch weniger stark sind. Besonders ausgeprägt ist dieser Rückgang, wenn die Seen gleichzeitig hohe Phosphatwerte aufweisen. Die Folge könnte nicht nur ein Verlust von Arten sein, sondern auch ein Rückgang der Ökosystemleistungen.

Le changement climatique et la surfertilisation fragilisent les réseaux trophiques dans les lacs

Le réchauffement des lacs suisses entraîne une diminution des interactions dans le réseau d'organismes planctoniques, interactions qui sont en outre moins fortes. Cette diminution est

particulièrement marquée lorsque les lacs présentent en même temps des taux élevés de phosphate. Cela pourrait provoquer non seulement une perte d'espèces, mais également une diminution des services écosystémiques

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

FORSCHUNG INTERNATIONAL / RECHERCHE INTERNATIONALE

Immer weniger Schmetterlinge auf Europas Wiesen und Weiden

Der Tagfalter-Grünland-Indikator für Europa hat sich seit 1990 deutlich verschlechtert. Allein seit der Jahrtausendwende ist der berechnete Wert um 36 Prozent zurückgegangen.

De moins en moins de papillons dans les prairies et pâturages d'Europe

L'indicateur basé sur les papillons diurnes des prairies en Europe s'est considérablement détérioré depuis 1990. Rien que depuis le passage au nouveau millénaire, la valeur calculée a chuté de 36 pour cent.

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

Europas Vogelbestand im Sinkflug

Der Bestand von häufigen Vogelarten in Europa hat in den letzten vier Jahrzehnten um ein Viertel abgenommen. Besonders betroffen sind Arten, die auf eine biodiversitätsfreundliche Landwirtschaft angewiesen sind. Abgenommen haben aber auch stadtbewohnende, kälteangepasste sowie Waldvogelarten.

Les populations d'oiseaux en chute libre en Europe

En Europe, les populations des espèces communes d'oiseaux ont diminué d'un quart au cours des quatre dernières décennies. Les espèces qui dépendent d'une agriculture respectueuse de la biodiversité sont particulièrement touchées. Les espèces d'oiseaux des agglomérations, des forêts et adaptées au froid, ont également diminué.

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

IPBES

IPBES-Berichte und Arbeitsgruppen: aktive Schweizer Beteiligung

Das Forum Biodiversität ruft die Forschungscommunity regelmässig dazu auf, sich an den Berichten und in den Arbeitsgruppen des Weltbiodiversitätsrates IPBES zu beteiligen – mit Erfolg: Expertinnen und Experten aus der Schweiz arbeiten in ganz verschiedenen Rollen bei IPBES mit.

Rapports et groupes de travail de l'IPBES : participation active de la Suisse

Le Forum Biodiversité invite régulièrement la communauté des chercheuses et des chercheurs à participer aux rapports et aux groupes de travail de la Plate-forme intergouvernementale sur la biodiversité – avec succès : des experts et expertes suisses collaborent dans de nombreux rôles différents avec l'IPBES.

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

Invasive gebietsfremde Pflanzen: Früh erkennen – sofort handeln

Eine Informationsbroschüre macht auf die Notwendigkeit aufmerksam, invasive gebietsfremde Pflanzen früh zu erkennen und sofort zu handeln. Nur so kann erreicht werden, dass keine zusätzlichen invasiven gebietsfremden Arten eingebracht werden und sich die vorhandenen nicht weiter ausbreiten.

Plantes exotiques envahissantes : détection précoce – réaction immédiate

Une brochure d'information entend sensibiliser à la nécessité de reconnaître suffisamment tôt les plantes exotiques envahissantes et d'agir rapidement. C'est le seul moyen de ne pas favoriser l'introduction de nouvelles espèces ou la propagation de celles déjà présentes sur notre territoire.

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

Hochwertige Biodiversitätsförderflächen im Ackerland jetzt planen

Biodiversitätsförderflächen (BFF) im Ackerland sind wichtige Lebensräume für viele, teilweise selten gewordene Tierarten. Ab 2024 müssen deshalb mindestens 3,5 % der Ackerfläche als BFF ausgewiesen werden. Jetzt ist der ideale Zeitpunkt, um solche Elemente zu planen. In einer Medienmitteilung erinnert die Schweizerische Vogelwarte an wichtige Informationsquellen, welche bei der Planung von BFF auf der Ackerfläche hilfreich sind.

Planifier maintenant des surfaces de promotion de la biodiversité de qualité sur les terres arables

Les surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) sur les terres arables sont des habitats importants pour de nombreuses espèces animales, dont certaines sont désormais rares. C'est pourquoi au moins 3,5 % des terres arables devront donc être désignées comme SPB dès 2024. C'est le moment idéal pour planifier de tels éléments. Dans un communiqué de presse, la Station ornithologique suisse rappelle des sources d'information utiles lors de la planification de SPB sur les terres arables.

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

Die Produktion für eine pflanzenbasierte Ernährung stärken

Die Produktion von pflanzlichem Eiweiss kommt der zunehmenden Nachfrage in der Schweiz nicht nach. Eine neue Webseite gibt einen Überblick zum Thema und zeigt die Herausforderungen auf den verschiedenen Stufen der Wertschöpfungskette auf. Damit wird ein wichtiger Beitrag geleistet, damit die Schweizer Landwirtschaft von diesem Trend profitieren kann.

Renforcer la production pour une alimentation d'origine végétale

La production de protéines végétales ne peut pas suivre la demande croissante en Suisse. Un nouveau site Internet donne une vue d'ensemble sur le sujet et montre les défis à relever aux différents niveaux de la chaîne de création de valeur. Il représente une contribution importante pour que l'agriculture suisse puisse profiter de cette tendance.

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

Sedimentdynamik und Vernetzung der Gewässer

wiederherstellen

Das interdisziplinäre Forschungsprojekt «Lebensraum Gewässer» hat die beiden Themen Wasserbau und Ökologie zusammengeführt. Gemeinsam wurden unter anderem Grundlagen und Lösungsvorschläge für die Wiederherstellung der Sedimentdynamik und der Vernetzung erarbeitet. Die wichtigsten praxisrelevanten Resultate wurden nun publiziert.

Rétablir la dynamique sédimentaire et la connectivité des cours d'eau

Le projet de recherche interdisciplinaire « Milieux fluviaux » fait le pont entre l'aménagement et l'écologie des cours d'eau. Les bases et les propositions de solutions pour rétablir la dynamique sédimentaire et la connectivité sont notamment élaborées ensemble. Les principaux résultats pratiques viennent d'être publiés.

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

AUFGEGRIFFEN / ON A RETENU POUR VOUS

Auszeichnung für Biodiversität im Siedlungsraum

Das Areal der Überbauung «Pra Roman» in Lausanne wird als herausragendes Projekt für Biodiversität im Siedlungsraum ausgezeichnet. Die Bewohnerschaft hat gemeinsam mit der Bauherrin – der Genossenschaft Codha – eine grüne Oase für Mensch und Natur geschaffen. Durch eine frühe Beteiligung aller Betroffenen sind eine ökologische Lebenskultur und ein naturnaher, ökologisch vernetzter Aussenraum entstanden. Das Areal Bach in St. Gallen wird mit dem Binding Anerkennungspreis für Biodiversität 2023 ausgezeichnet.

Distinction pour la biodiversité dans l'espace urbain

Le site de «Pra Roman» à Lausanne a été distingué comme projet phare en ce qui concerne la biodiversité dans l'espace urbain. Ensemble avec le maître d'ouvrage, la coopérative de l'habitat associatif Codha, les habitants ont créé une oasis verte pour l'humain et la nature. Grâce à une participation en amont de toutes les personnes concernées, ont ainsi vu le jour un mode de vie et des extérieurs naturels, écologiques et reliés qui favorisent la biodiversité tout en contribuant fortement au bien-être des habitants. L'Areal Bach à Saint-Gall a, de son côté, reçu le prix de reconnaissance pour la biodiversité 2023.

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

Forschungspreis für Natur- und Landschaftsschutz 2023 – jetzt bewerben

Seit 2003 prämiiert Hintermann & Weber AG eine herausragende, originelle und besonders praxisrelevante wissenschaftliche Leistung von Nachwuchsforschenden im Bereich Natur- und Landschaftsschutz. Bewerbungsfrist ist der 15. August 2023.

Prix pour la recherche appliquée en matière de protection de la nature et du paysage : appel à candidatures

Depuis 2023, Hintermann & Weber SA récompense un travail de recherche scientifique sortant du rang par son originalité et son orientation particulièrement pratique de jeunes chercheuses ou chercheurs dans les domaines de la protection de la nature et du paysage. Le délai d'inscription est le 15 août 2023.

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

Naturfotografien der ETH Zürich sind frei verfügbar

Das Bildarchiv der ETH beinhaltet einen Online-Bildkatalog «Tiere, Pflanzen und Biotope». Der Katalog

enthält aktuell 71'857 Bilder von bekannten Naturfotografen wie Albert Krebs, Peter Gölz und Hans R. Reinhard. Schwerpunkte bilden Pflanzen-, Insekten- und Lebensraumbilder, die mit enormem Zeitaufwand, grosser Geduld und hohen Qualitätsansprüchen erstellt wurden. Unter Quellenangabe kann man die Bilder frei verwenden.

Photographies de nature de l'EPF de Zurich en libre accès

Les archives photographiques de l'EPF comprennent un catalogue d'images en ligne sur les animaux, les plantes et les biotopes. Le catalogue contient actuellement 71 857 images de photographes naturalistes connus tels qu'Albert Krebs, Peter Gölz et Hans R. Reinhard. L'accent est mis sur les photos de plantes, d'insectes et d'habitats dont la réalisation a demandé énormément de temps, une grande patience et des exigences de qualité élevées. Les photos peuvent être utilisées librement à condition d'en mentionner la source.

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

Biodiversitätsförderung für Gemeinden – ein Erfahrungsaustausch am 29. August 2023

An einem halbtägigen Erfahrungstreffen am 29. August in Trimbach haben Gemeinderät:innen, Werkhofleitende und Naturschutzverantwortliche die Möglichkeit, sich zum Thema Biodiversität auszutauschen und voneinander zu lernen.

Promotion de la biodiversité pour les communes : Journée d'information le 3 novembre 2023

Lors de la journée d'information le 3 novembre à Lausanne, les administrations communales et cantonales, les bureaux d'étude en environnement et aménagement du territoire et les associations de développement régional et de projets d'agglomération pourront échanger leurs expériences sur la thématique de la biodiversité et apprendre les uns des autres. L'objectif est de dresser un état des lieux des divers conflits et synergies pouvant émerger dans la planification de la biodiversité en milieu bâti et donner des pistes d'action concrètes pour les communes.

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

IMPRESSUM

IBS Redaktionsteam: Sascha Ismail, Danièle Martinoli, Daniela Pauli, Ursula Schöni, Eva Spehn (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 (www.biodiversity.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 (www.biodiversity.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