

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

IBS Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse

Nr. 170 Mai 2023 / Mai 2023

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Synthese der Schweizer Roten Listen

Rote Listen dokumentieren das Aussterberisiko von Arten. Zum zweiten Mal nach 2011 wurden alle Daten aus den aktuell gültigen Roten Listen der gefährdeten Pflanzen-, Tier- Flechten und Pilzarten in der Schweiz zusammengeführt und ausgewertet. Spezialauswertungen und Exkurse geben interessante Einblicke in den Zustand und in die Entwicklung der Artenvielfalt in der Schweiz.

Synthèse des listes rouges suisses

Les listes rouges documentent le risque d'extinction des espèces. Pour la deuxième fois depuis 2011, toutes les données des listes rouges actuellement en vigueur des espèces de plantes, d'animaux, de lichens et de champignons menacés en Suisse ont été rassemblées et analysées. Des évaluations spéciales et des commentaires donnent un aperçu intéressant de l'état et de l'évolution de la diversité des espèces en Suisse.

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

Grössere und vielfältigere Vogelbestände ausserhalb der Schweizer Landesgrenzen

Grenznahe Vogelbestände in Schweizer Agrarlandschaften sind im Vergleich zu jenen im benachbarten Frankreich und Deutschland kleiner und weniger vielfältig. Um dies zu ändern, braucht es optimierte agrarpolitische Massnahmen, die zu mehr ökologischer Qualität auf der Nutzfläche führen.

Populations d'oiseaux plus grandes et diversifiées hors de Suisse

Les paysages agricoles suisses proches des frontières abritent des populations d'oiseaux plus petites et moins diversifiées que ceux de pays voisins (France et Allemagne). Pour changer cela, il faut des mesures de la politique agricole optimisées, qui conduisent à une meilleure qualité écologique sur la surface agricole utile.

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

Die Fischvielfalt der Schweizer Fliessgewässer

Eine grossangelegte Bestandesaufnahme der Fischbiodiversität in Schweizer Fliessgewässern hat über 50 Taxa erfasst. Im Rahmen des «Progetto Fiumi» konnte eine landesweite Referenzsammlung von Fischdaten und -proben sowie von Umweltdaten und -proben erstellt werden.

La diversité des poissons dans les cours d'eau suisses

Un inventaire de grande envergure de la diversité de poissons des cours d'eau suisses a permis de recenser plus de 50 espèces. Dans le cadre du «Progetto Fiumi», une collection de référence de données et d'échantillons relatives aux poissons et à l'environnement a pu être établie dans tout le pays.

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

Mit Strategiespielen die umweltpolitische Entscheidungsfindung verbessern

Viele Umweltentscheidungen haben nicht die erwartete Wirkung. Ein Grund ist das unzureichende Verständnis darüber, wie Entscheidungen getroffen werden, die das System in die eine oder andere Richtung lenken. Um die Entscheidungsfindung in Bezug auf Massnahmen in den Bereichen Klima, Armut und Biodiversität zu verbessern, schlagen Forschende vor, Strategiespiele mit den Interessengruppen zu entwickeln und mit Entscheidungstragenden zu spielen. Strategiespiele können eine neue Form der Debatte zwischen Wissenschaft und Politik sowie zwischen verschiedenen Entscheidungsebenen ermöglichen.

Améliorer la prise de décision en politique environnementale grâce à des jeux de stratégie

De nombreuses décisions en matière d'environnement n'ont pas l'effet escompté. L'une des raisons est une compréhension insuffisante de la manière dont sont prises les décisions qui orientent le système dans une direction ou une autre. Pour améliorer la prise de décision sur les enjeux du climat, de la pauvreté et de la biodiversité, des chercheurs et chercheuses proposent de développer des jeux de stratégie avec les groupes d'intérêts et de jouer avec les décideurs. Les jeux de stratégie peuvent permettre une nouvelle forme de débat entre la science et la politique, ainsi qu'entre les différents niveaux de décision.

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

FORSCHUNG INTERNATIONAL / RECHERCHE INTERNATIONALE

Weniger Bestäubung bedeutet weniger gesunde Lebensmittel

Der Rückgang der Bestäubungsleistung hat schätzungsweise zu einem Verlust von 3 bis 5 % der weltweiten Obst-, Gemüse- und Nussproduktion geführt. Damit einher geht ein Verlust des Verzehrs gesunder Lebensmittel, was zu schätzungsweise 427 000 zusätzlichen Todesfällen pro Jahr geführt haben könnte (infolge der damit verbundenen Krankheiten wie Herzprobleme, Schlaganfall, Diabetes und bestimmte Krebsarten). Der Verlust von Bestäubern beeinflusst somit die globale Gesundheit im gleichen Mass wie Prostatakrebs oder Drogenmissbrauch.

Moins de pollinisation signifie moins d'aliments sains

On estime que le recul de la pollinisation a conduit à une perte de 3 à 5 % de la production mondiale de fruits, de légumes et de noix. Cela s'accompagne d'une perte de consommation d'aliments sains, ce qui pourrait selon les estimations avoir entraîné 427 000 décès supplémentaires par an (par suite des maladies associées telles que les problèmes cardiaques, accidents vasculaires cérébraux, diabète et certains types de cancer). La perte de pollinisation a donc une incidence sur la santé mondiale dans la même mesure que le cancer de la prostate ou la toxicomanie.

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

Insekten schwinden auch im Wald

In Wäldern von drei Regionen Deutschlands haben über 60 % der nachgewiesenen Insektenarten schrumpfende Bestände. Besonders betroffen sind grössere und häufigere Arten sowie solche, die weiter oben in der Nahrungskette stehen.

Les insectes diminuent aussi dans les forêts

Dans des forêts de trois régions d'Allemagne, les populations de plus de 60 % des espèces d'insectes recensées connaissent un déclin. Les espèces de plus grande taille et les plus fréquentes, ainsi que celles qui se trouvent plus haut dans la chaîne alimentaire, sont particulièrement touchées.

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

IPBES

Sozial- und Geisteswissenschaften im IPBES

Die Geistes- und Sozialwissenschaften (Social Sciences and Humanities, SSH) sollen besser in IPBES integriert werden. Dazu wurde das sogenannte SSH-Netzwerk initiiert. Der Austausch findet unter anderem in Form von Webinaren statt. Die Serie der «Transformative Conversations» ist nun aufgeschaltet. Thematisiert wurden die «Transformative Kraft von Assessments», «Gerechtigkeitsorientierte Ansätze für ein Leben mit der Natur» und «Transdisziplinarität und Koproduktion von Wissen».

Sciences sociales et humaines au sein de l'IPBES

Les sciences humaines et sociales (Social Sciences and Humanities, SSH) doivent être mieux intégrées au sein de l'IPBES. Le réseau SSH a été lancé à cet effet. L'échange se fait entre autres sous forme de webinaires. La série des « Transformative Conversations » est désormais en ligne. La « force transformatrice des évaluations », les « approches orientées vers la justice pour une vie avec la nature » et la « transdisciplinarité et la coproduction de connaissances » sont les thèmes qui ont été abordés.

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

WEITERE PUBLIKATIONEN / AUTRES PUBLICATIONS

20 Jahre «Informationsdienst Biodiversität Schweiz» IBS

Zum 20-jährigen Jubiläum des Newsletters «Informationsdienst Biodiversität Schweiz» IBS teilen wir mit Ihnen Hintergrundinformationen und machen einen kleinen Wettbewerb.

Le service « Information Biodiversité Suisse » IBS fête ses 20 ans

Pour le 20e anniversaire de la newsletter « Information Biodiversité Suisse » IBS, nous partageons avec vous des informations de fond et nous organisons un petit concours.

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

Die Landschaft bleibt trotz einiger Erfolge unter Druck

Das Programm «Landschaftsbeobachtung Schweiz» (LABES) dokumentiert die Veränderungen und die Wahrnehmung unserer Landschaften. Siedlungen und Verkehrsinfrastrukturen expandieren, die Bodenversiegelung schreitet voran und Stadtgrün verschwindet weiterhin. Es gibt aber auch gute Nachrichten: Einige negative Trends haben sich in den letzten Jahren abgeschwächt; die Nutzungsvielfalt in der Landwirtschaft ist sogar wieder leicht gestiegen.

Le paysage reste sous pression, malgré quelques succès

Le programme « Observation du paysage suisse » (OPS) documente les transformations de nos paysages ainsi que leur perception par la population. Le milieu bâti et les infrastructures de transport s'étendent, l'imperméabilisation du sol se poursuit et les espaces verts en ville continuent de reculer. Mais il y a aussi de bonnes nouvelles : certaines tendances négatives se sont affaiblies ces dernières années ; la diversité des formes d'exploitation dans l'agriculture a même de nouveau légèrement augmenté.

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

Buchempfehlung: Blauer Mais und rote Kartoffel

Ein neues Buch beleuchtet die Kulturgeschichte ausgewählter Nahrungspflanzen. Dominieren im agrarindustriellen Anbau meist ökonomische Aspekte, werden in kleinbäuerlichen Strukturen komplexe indigene Wissenssysteme sichtbar, vor allem in Bezug auf Auswahl, Anbau sowie Lagerung und Verwendung. Besonders interessant ist die Verankerung der angebauten Nahrungspflanzen im kultischen-religiösen Leben, die einhergeht mit einer grossen Wertschätzung der Pflanzen.

Recommandation de lecture sur le maïs bleu et la pomme de terre rouge

Un nouveau livre (en allemand) met en lumière l'histoire de la culture de certaines plantes alimentaires. Alors que les aspects économiques dominent généralement dans la culture agro-industrielle, des systèmes de connaissances indigènes complexes apparaissent dans les petites structures agricoles, surtout en ce qui concerne la sélection, la culture, le stockage et l'utilisation. L'ancrage des plantes alimentaires cultivées dans la vie religieuse et cultuelle, qui va de pair avec une grande valorisation des plantes, est particulièrement intéressante.

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

AUFGEGRIFFEN / ON A RETENU POUR VOUS

«fokus-n»: Online-Portal mit Praxiswissen für biodiverse Freiräume

Das neue Online-Wissensportal «fokus-n» stellt Praxiswissen von der Planung über die Realisierung bis hin zur langfristigen Pflege und Nutzung von naturnahen Freiräumen bereit. Es dient als Umsetzungshilfe für Fachpersonen aus den Bereichen Landschaftsarchitektur, Gartenbau, Naturschutz, Architektur, Bauwirtschaft, Siedlungsökologie und Facility Management.

« fokus-n » : portail en ligne de connaissances pratique pour des espaces libres riches en biodiversité

Le nouveau portail de connaissances en ligne « fokus-n » fournit, en allemand, des connaissances pratiques allant de la planification à la réalisation, en passant par l'entretien et l'utilisation à long terme d'espaces libres proches de l'état naturel. Il sert d'aide à la mise en œuvre pour les spécialistes de l'architecture paysagère, de l'horticulture, de la protection de la nature, de l'architecture, du secteur du bâtiment, de l'écologie urbaine et du facility management.

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

Naturkongress, 29. August 2023: «Nachhaltige Ernährungssysteme für mehr Biodiversität – vom Acker bis zum Teller»

Der Fokus des Naturkongresses 2023 von eco.ch liegt auf Synergien zwischen der Erhaltung und Förderung der Biodiversität und der Transformation hin zu nachhaltigen Ernährungssystemen. Diese ganzheitliche Perspektive erlaubt es, verschiedene Blickwinkel und Positionen einzubeziehen, etwa Wirtschaft, Konsum, Gesundheit, Handel und globale Zusammenhänge.

Congrès Nature le 29 août 2023 : « Systèmes alimentaires durables pour plus de biodiversité – du champ à l'assiette »

Les synergies entre la conservation et la promotion de la biodiversité et la transformation vers des systèmes alimentaires durables seront au centre du Congrès Nature 2023. Cette perspective globale permet d'inclure différents points de vue et positions, comme l'économie, la consommation, la santé,

le commerce et les interactions globales.

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

Tagung 20. Juni 2023: Regenerative Landwirtschaft – Schlüssel gegen die Klimaerwärmung?

Regenerative Landwirtschaft bezeichnet eine Landwirtschaft, die die Regeneration des Bodens in den Mittelpunkt stellt und bestehende Ansätze der ökologischen Landwirtschaft integriert. Sie verbessert die Böden, erhöht die Ernährungssicherheit und wirkt sich positiv auf den Erhalt von Biodiversität und die Hochwasserregulierung aus. Die Tagung der Akademien der Wissenschaften Schweiz thematisiert den Beitrag der regenerativen Landwirtschaft gegen die Klimaerwärmung.

Conférence le 20 juin 2023 : « L'agriculture régénérative : la clé contre le réchauffement climatique ? »

L'agriculture régénérative désigne une agriculture qui met l'accent sur la régénération des sols et intègre les approches existantes de l'agriculture biologique. Elle améliore les sols, augmente la sécurité alimentaire et a un effet positif sur la conservation de la biodiversité et la régulation des inondations. Cette conférence de l'Académie suisse des sciences abordera la question de la contribution de l'agriculture régénérative à la lutte contre le réchauffement climatique.

[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 Forschungsresultaten. IBS geht an rund 2000 Abonnenten im In- und Ausland.

Sind Sie an der Verbreitung Ihrer Forschungsresultate über IBS interessiert? Auf unsere 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 à 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

