

Die Steinfräse – eine Gefahr für die Juraweiden

Le Girobroyage – Fléau des pâturages du Jura

Nadine Apolloni (nadine.apolloni@vogelwarte.ch)

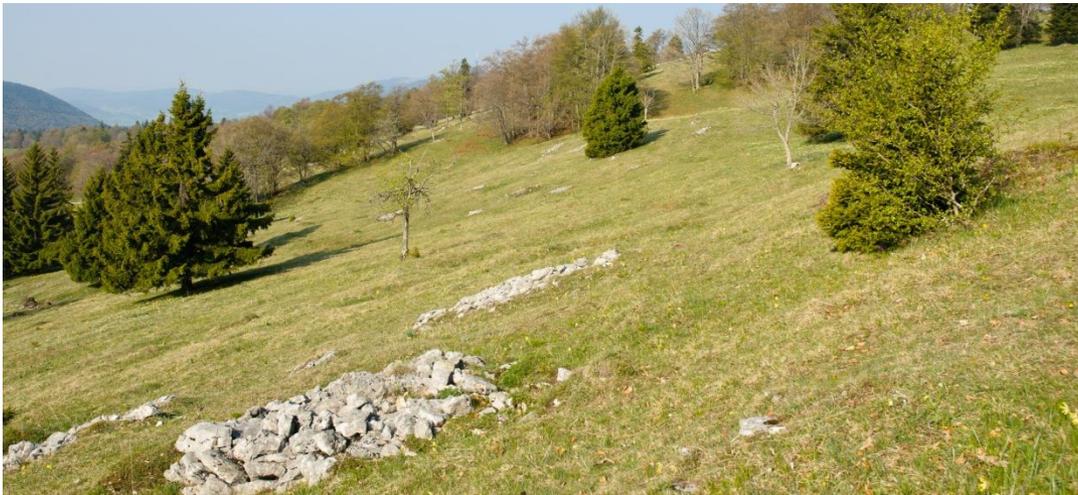
1. Schweizer Landschaftskongress – 23. & 24. August 2018



vogelwarte.ch

Die extensiven Juraweiden – ein wertvoller Lebensraum

Les pâturages maigres du Jura – un milieu précieux



- Jahrhundertelange Wald – & Weidenutzung
Exploitation sylvo-pastorale pendant des siècles
- Zahlreiche Kleinstrukturen
Nombreuses petites structures
- Hohe Artenvielfalt
Grande biodiversité

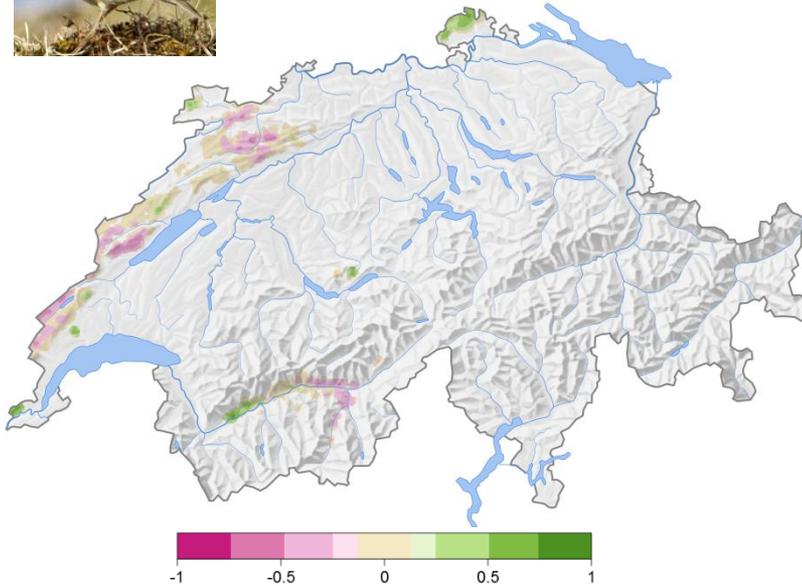


Ein wertvoller Lebensraum der schwindet

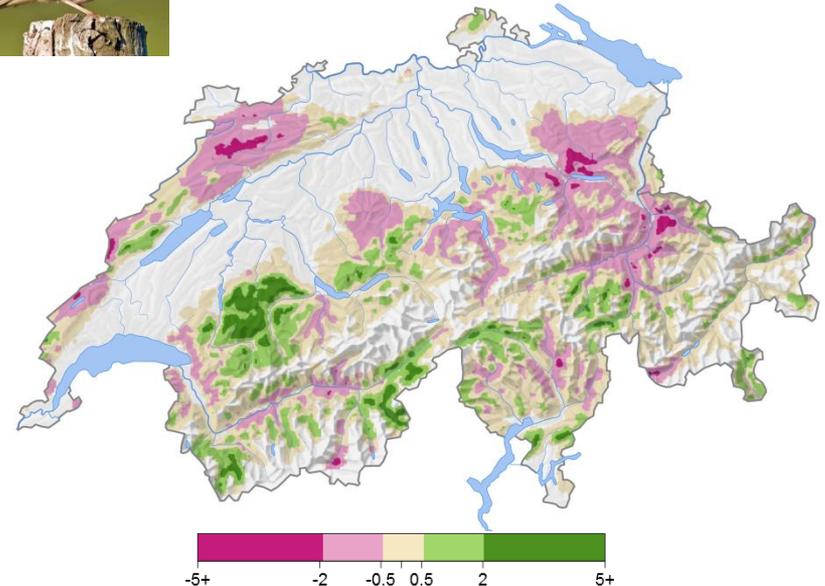
Un milieu précieux qui disparaît



Heideleerche
Alouette lulu



Baumpieper
Pipit des arbres



Knaus et al. 2018 Brutvogelatlas der Schweiz (im Druck)

➔ Rückgang der typischen Arten des strukturreichen Grünlands
Recul des espèces caractéristiques des prairies & pâturages riches en structures



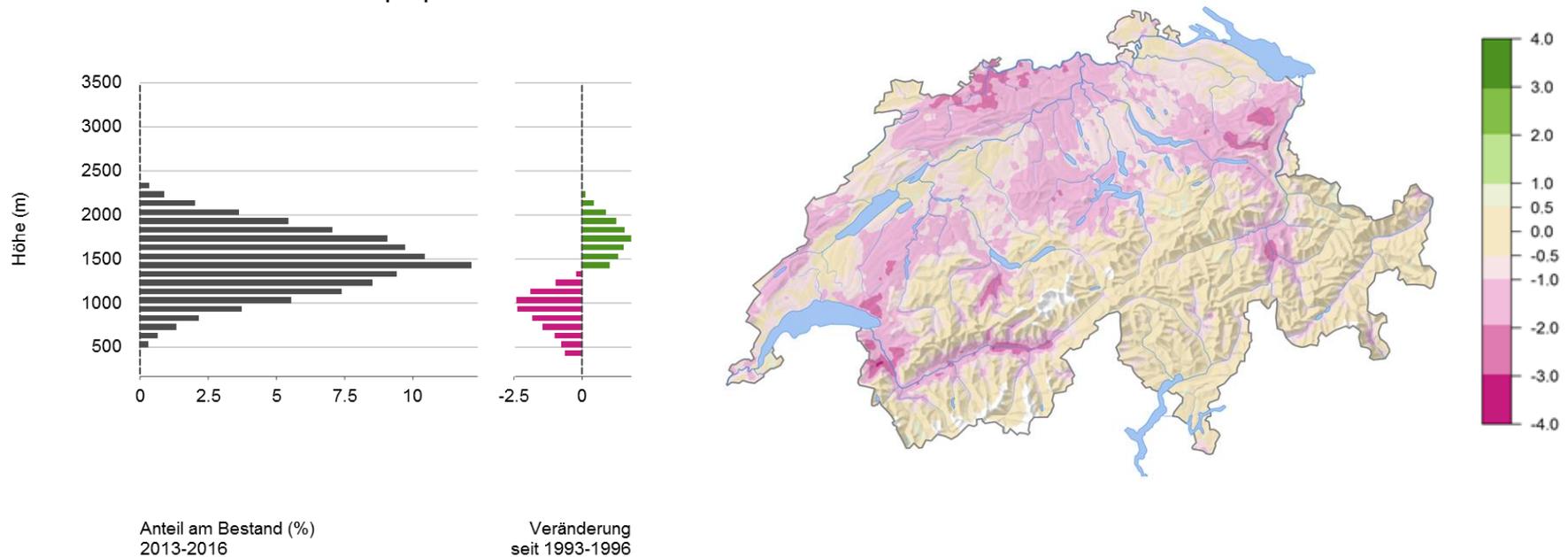
Veränderung UZL-Arten zwischen 1993-1996 & 2013-2016

Evolution des espèces OEA entre 1993-1996 & 2013-2016

Mittlere Höhenstufen besonders betroffen

La moyenne montagne est particulièrement touchée

Baumpieper



➔ Trotz grosser Leistungen vieler Landwirte werden die UZL weitgehend verfehlt
Malgré les efforts de nombreux agriculteurs, les OEA ne sont pas atteints

Intensivierung der Grünlandnutzung

Intensification des prairies & pâturages



«Ausgeräumte Landschaften» auch im Berner Oberland: Blick von Südosten auf die Kirche Gadmen bei Innertkirchen um 1950 (oben) und im Jahr 2003. Bild Karsh

- Homogenisierung des Grünlands & der Landschaft
Banalisation des zones herbagères & du paysage
- Verlust von Kleinstrukturen & Biodiversität
Disparition des éléments structurants & perte de biodiversité



Die Steinfräse – Beschleunigung der Intensivierung

Le Girobroyage – accélérateur de l'intensification



- Zerkleinern von Stein & Fels
Broyage des pierres & roches
- Aufbrechen & Zermalmen des Bodens
Concassage & broyage du sol
- Beseitigen von Kleinstrukturen & Terrainunebenheiten
Elimination de petites structures & irrégularités du terrain

Methoden der Intensivierung

Méthodes d'intensification





03.06.2005
surfaces girobroyées
vestige de mur maintenu



Kanton	Einsatz erlaubt	Bekannte unbewilligte Fälle
SO	nein	3
JU	nein	30 seit 2003
NE	teilweise	15 seit 2009
BE	teilweise	16 seit 2011
VD	nein	3

- Gesetze von Kanton zu Kanton verschieden / *Les lois diffèrent d'un canton à l'autre*
- Flächen von 1-13ha / *Surfaces allant de 1-13ha*
- BE: pro Jahr 3-4 Gesuche, NE: \emptyset 5 / *BE: 3-4 demandes/an, NE: \emptyset 5*



Grünlandintensivierung betrifft die ganze Schweiz

L'intensification des herbages concerne toute la Suisse...

- Alpen auch betroffen:
TI, GR, SG...
*Les Alpes sont aussi touchées:
TI, GR, SG*
- Andere Länder: Frankreich
(insb. F-Jura), Italien,
Spanien...
*Et d'autres pays : France (en
part. Jura-F), Italie, Espagne...*



Schlagkräftige Maschinen planieren das Berggebiet

Umweltschützer schlagen Alarm: Statt die Artenvielfalt zu fördern, trägt die Agrarpolitik mit Fehlanreizen dazu bei, dass auch in höheren Lagen wertvolle Lebensräume unwiederbringlich zerstört werden.

von **Jonas Schmid**

Bestimmt mögen sich ältere Semester noch daran erinnern, wie sie als Kind durch Wiesen streifen – vorbei an Steinhaufen, Totholz und Hecken. Solche sogenann-

ausgleichen, indem diese Steine und Boden zermalm. Dadurch steigert er seinen Ertrag – genauso, wie wenn er bis auf eine Höhe von 2500 Metern Saatgut einsetzt. Solche planierten, künstlich angelegten Wiesen sind Gift für die Biodiversität, warnen Umwelt-

zahlungsverordnung nicht geschützt», sagt Meyer. Kleinstrukturen gelten als unproduktive Flächen. Übersteigen sie ein Prozent der Gesamtfläche, was im Berggebiet meistens der Fall ist, werden sie abgezogen. Das heisst: Der Bauer erhält weniger Geld, auch wenn



Damit die Juraweiden & strukturreiches Grünland erhalten bleiben...

Pour que les pâturages maigres du Jura & l'herbage riche en structures aient un avenir...



- Einheitliche Inventarisierungs- & Schutzkriterien
Critères de protection & d'inventorisation cohérents
- Bewirtschaftung ausreichend entschädigen
Dédommager correctement l'entretien
- Die Strukturvielfalt sollte ein wichtiges Schutzkriterium sein
La diversité des structures doit être un critère de protection



Danke!

Merci !

Kontakt (D/F): nadine.apolloni@vogelwarte.ch

