



Vögel -
Indikatoren für
Biodiversität

von Johanna
Kronberger

BirdLife



- Gemeinnütziger Verein
- Motto: Wir geben unsern Vögeln eine Stimme
- Bundesweit im Artenschutz und Lebensraumschutz tätig



Biodiversität der Vögel in Vorarlberg

- 157 Brutvogelarten in Vorarlberg
- Um die 20 Arten ausgestorben
- Ständiger Wandel

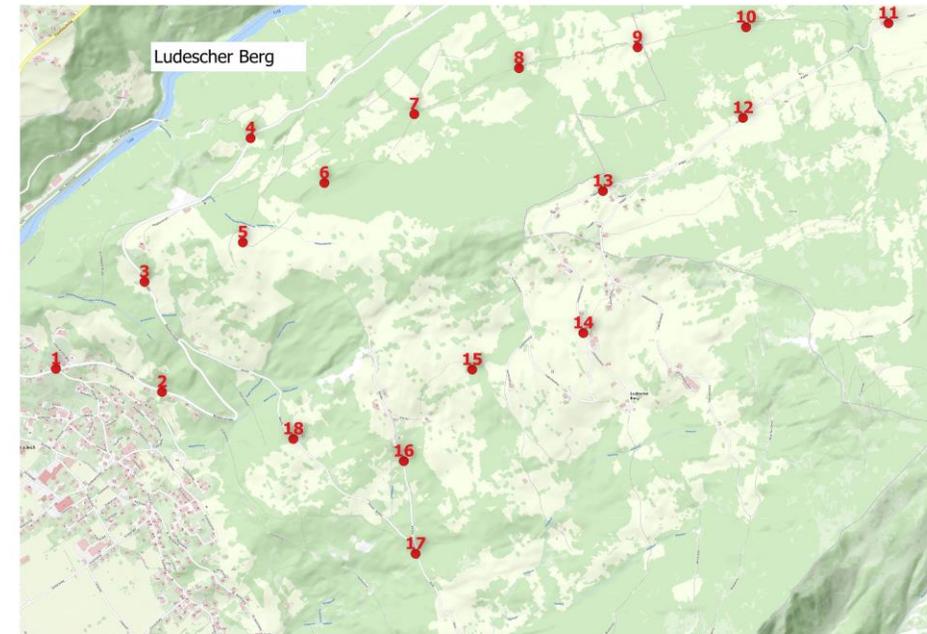


Vögel als Indikatoren für Biodiversität

- Vögel reagieren schnell auf Veränderungen
- Spezialisierte Lebensweise
- Viele Arten brauchen für Jungenaufzucht Insekten
- Leicht beobachtbar und nachweisbar

Untersuchungen

- Brutvogel-Monitoring
- Ausbau der Monitoringstrecken in Vorarlberg
- Bestandsveränderungen aufzeigen
- Berechnung des Farmland Bird Index



Farmland Bird Index

- Offenlandarten untersucht
- starker Rückgang vieler Arten
- Besonders Ackerlandvögel und Wiesenbrüter betroffen

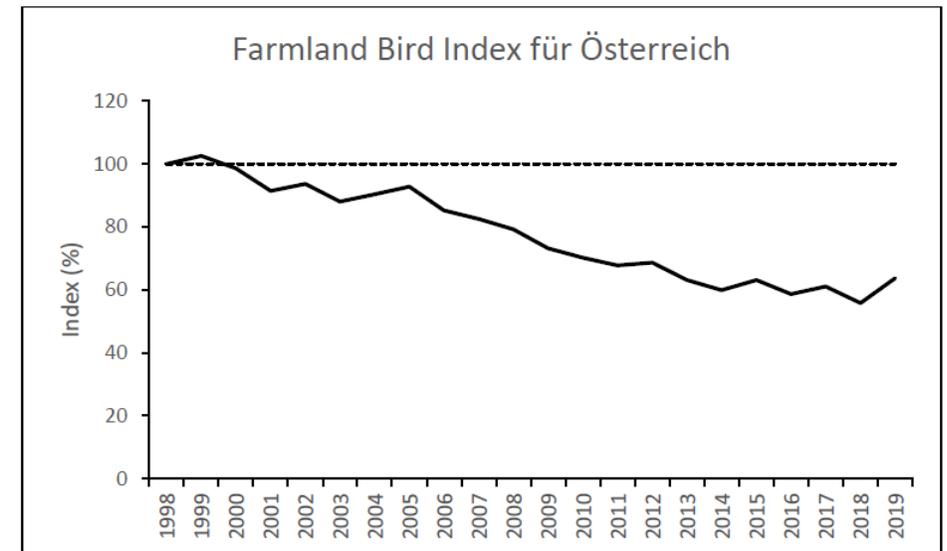
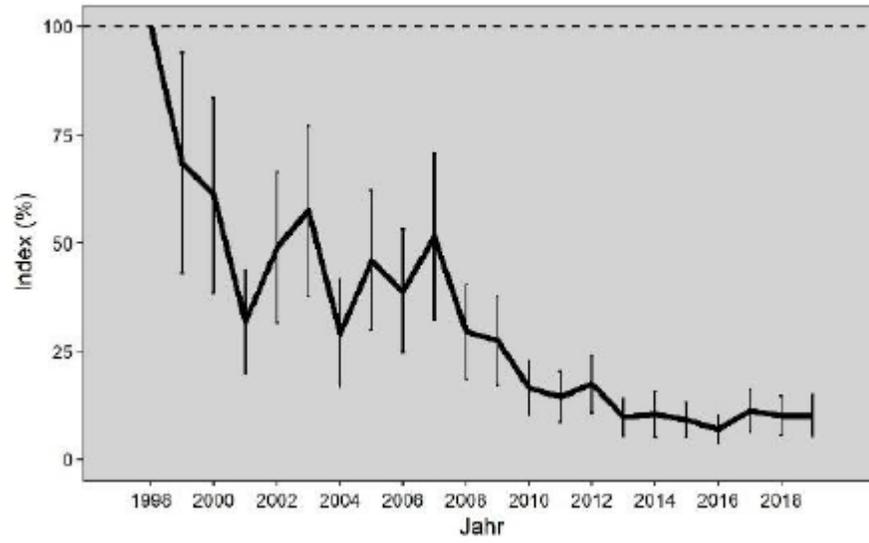


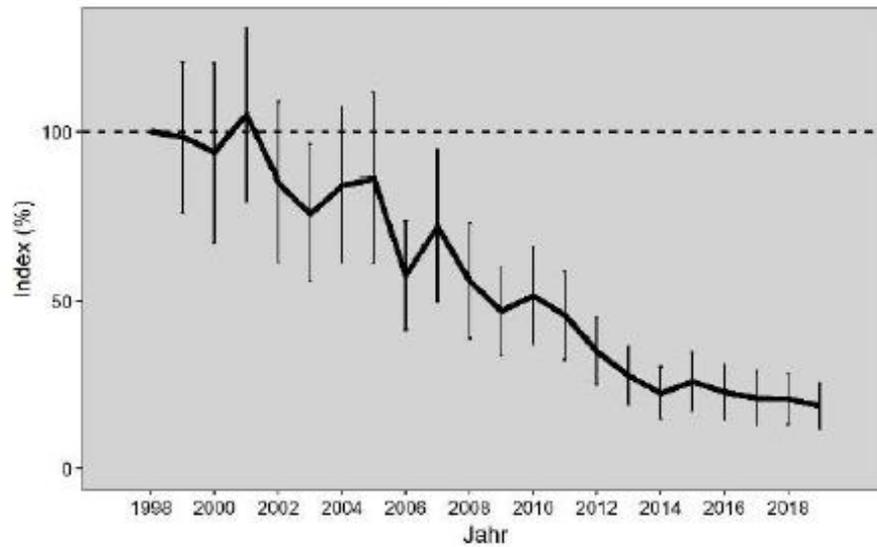
Abb. 3: Farmland Bird Index für Österreich 2019 (23 Arten; s. Tab. 5). Für den Zeitraum 1998-2008 liegen nur Daten niedriger Lagen (<1.200 m) vor.

Graumammer



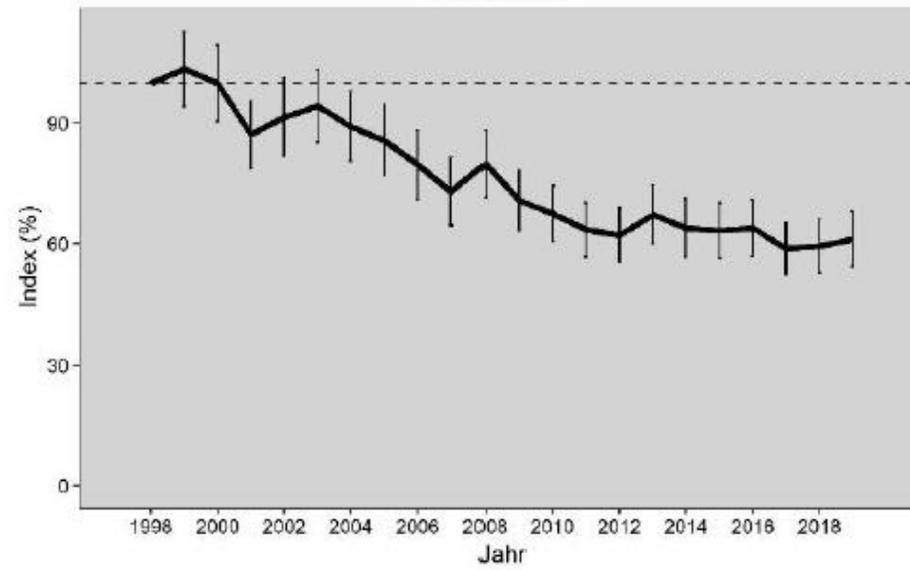
<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/voegel-der-schweiz/>

Girlitz



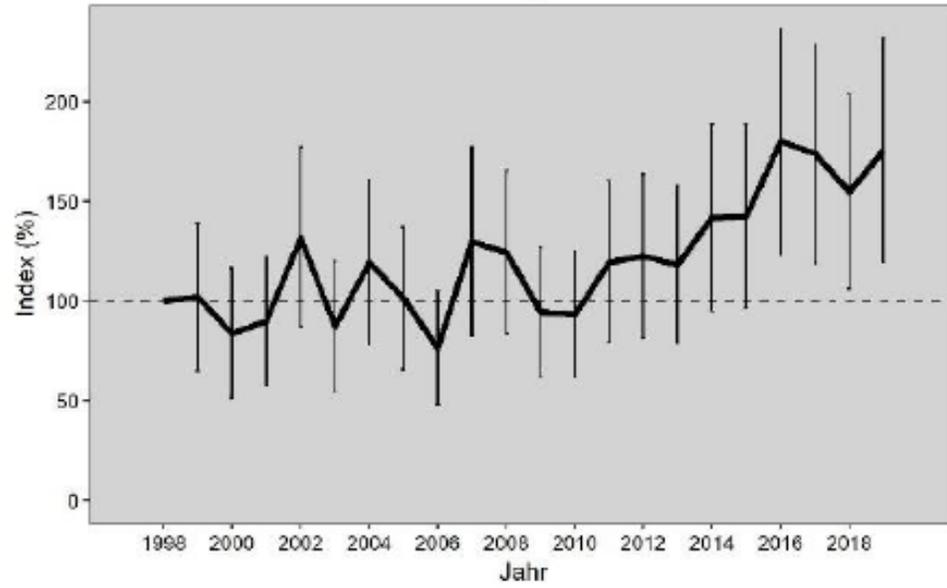
<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/voegel-der-schweiz/>

Feldlerche



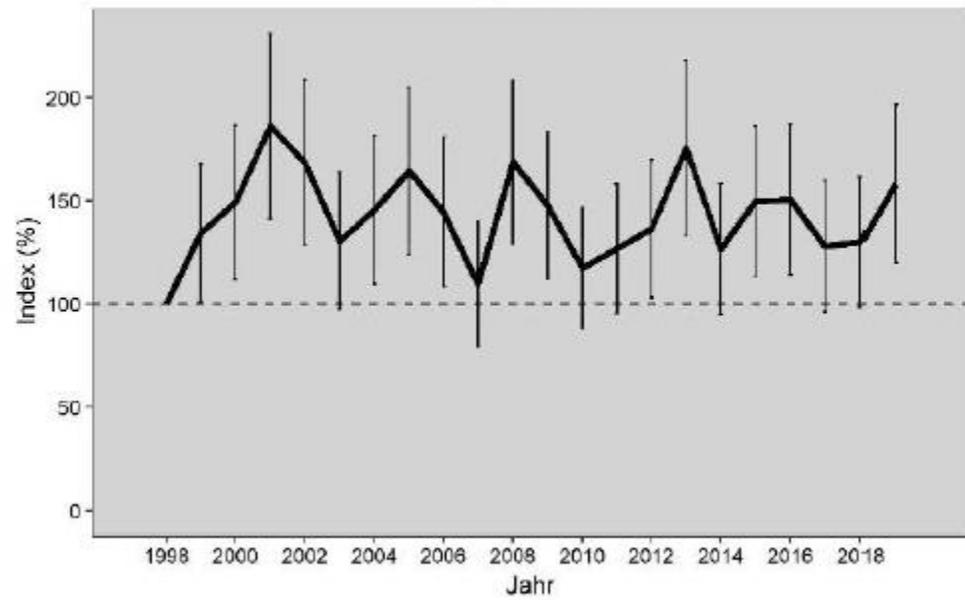
<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/voegel-der-schweiz/>

Stieglitz



<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/voegel-der-schweiz/>

Turmfalke



<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/voegel-der-schweiz/>

Mögliche Ursachen

- Insektensterben
- Intensivierung der Landwirtschaft
- Klimawandel
- Versiegelung
- Glasflächen
- Viele mehr



<http://www.bund-rvso.de/vogelsterben-ursachen.html>

Was kann jeder tun?

- Garten vogel- und insektenfreundlich gestalten
- Blumen verblühen lassen
- Wildes Eck
- Weniger Glasflächen
- Vieles mehr



Warum ist das wichtig?

- Studie der Universität Kiel
- Positiver Zusammenhang zwischen Vogelartenvielfalt und Lebenszufriedenheit
- 10% mehr Vogelarten im Umfeld steigert Lebenszufriedenheit so stark wie eine Einkommenssteigerung um 10%

Darum lasst uns was tun!

