### Biodiversitätsrelevante Subventionen und finanzielle Fehlanreize

Lena Gubler, Sascha Ismail, Irmi Seidl, Werner Müller, Daniela Pauli, Friedrich Wulf

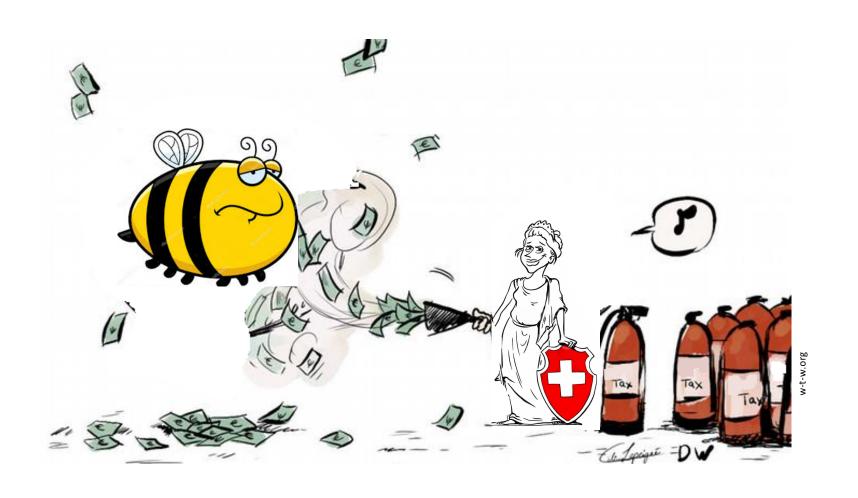








### Schaden Subventionen und finanzielle Anreize der Biodiversität?



# Definition: Biodiversitätsschädigende Subventionen und Anreize...

...vergünstigen das Produktions- oder Konsumniveau und erhöhen damit den Verbrauch natürlicher Ressourcen, den Verschmutzungsgrad sowie die Störung und den Verlust der Lebensräume.

(nach Valsecchi 2009)

#### Subventionstypen und Fehlanreize

7 1	_	
Explizite Subventionen		
On-Budget-Subventionen	ESA-Definition;	
- Direkter Geldtransfer (Darlehen, Beiträge; Abgeltungen)	Subventionsdatenbank Bund	
<ul> <li>Potentieller Geldtransfer         <ul> <li>(Risikoübernahmen, Defizitgarantien, Kreditbürgschaften)</li> </ul> </li> <li>Förderprogramme</li> </ul>	·	Finanzielle Fehlanreize
- Torderprogramme	WTO-Definition	
<ul> <li>Off-Budget-Subventionen</li> <li>Steuervergünstigungen</li> <li>Zinsvergünstigungen, -erlasse</li> <li>Eingriffe in Marktmechanismen (Zugangsbeschränkung, -erleichterungen, Quotenregelungen)</li> </ul>	OECD-Definition / IEEP-Definition	Subventionen
Implizite Subventionen	]	
- Nicht Internalisieren externer Kosten		
- Quersubventionierung		
- Bereitstellen von Infrastruktur/Gütern	IWF / FAO	
<ul> <li>Ausnahmebewilligung von Standards</li> </ul>		
<ul> <li>Regulierungen/nicht Durchsetzen von</li> </ul>		

Regulierungen

### Forderungen nach Abbau solcher Fehlanreize

#### Biodiversitätskonvention 2010: Aichi-Ziel 3

«Bis spätestens 2020 werden der biologischen Vielfalt **abträgliche Anreize** einschließlich **Subventionen beseitigt**, schrittweise **abgebaut** oder **umgestaltet** (...)»

#### Biodiversitätsstrategie der Schweiz 2012:

- 7.1.9 (...) Dazu gehören insbesondere die **Beseitigung von umweltschädlichen Subventionen** (...).
- 7.5 Finanzielle Anreize überprüfen: Negative Auswirkungen von bestehenden finanziellen Anreizen auf die Biodiversität werden bis 2020 aufgezeigt und wenn möglich vermieden. Wo sinnvoll werden neue positive Anreize geschaffen.

#### Zustand

Gewässer



Wiesen - Weiden



Äcker



Wald



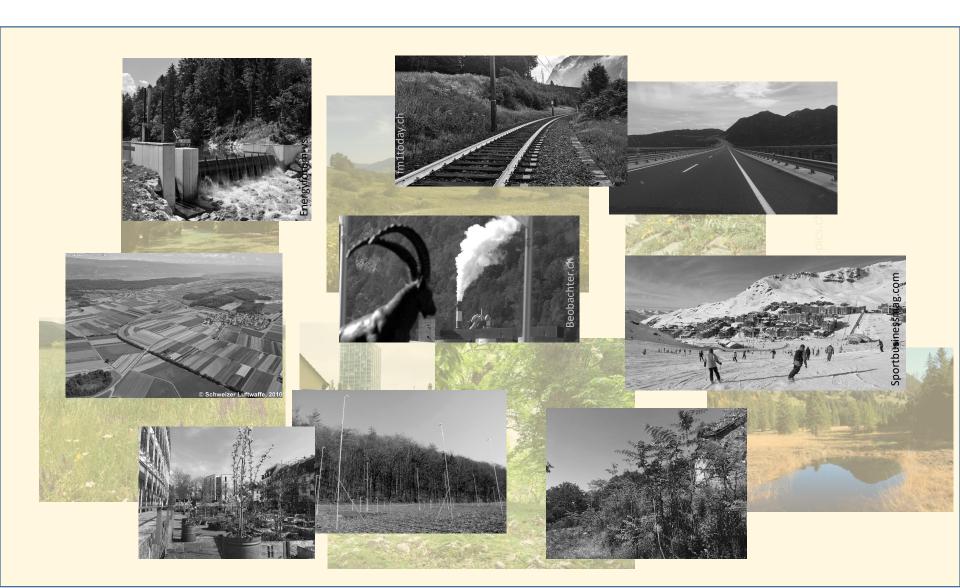
**Alpine Zone** 

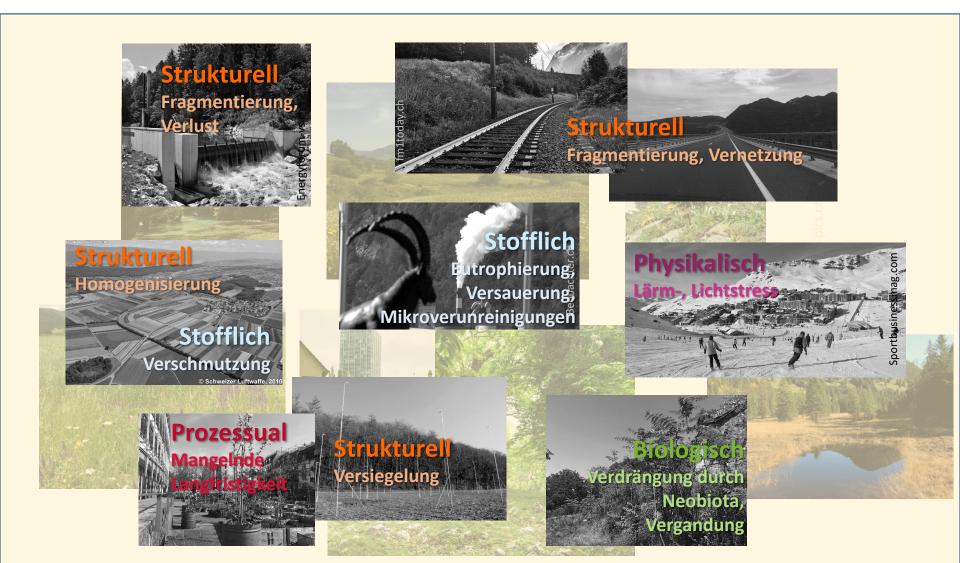


Feuchtgebiete

























# Welche Treiber sind subventioniert? Wo gibt es finanzielle Fehlanreize?







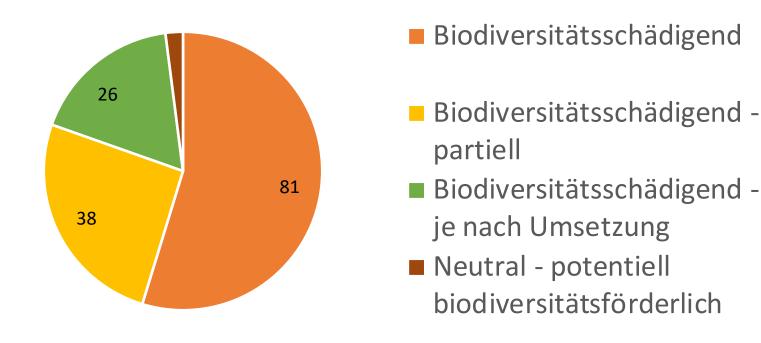
www.wsl.ch/fehlanreize

# Beteiligung der Bevölkerung an der Umfrage

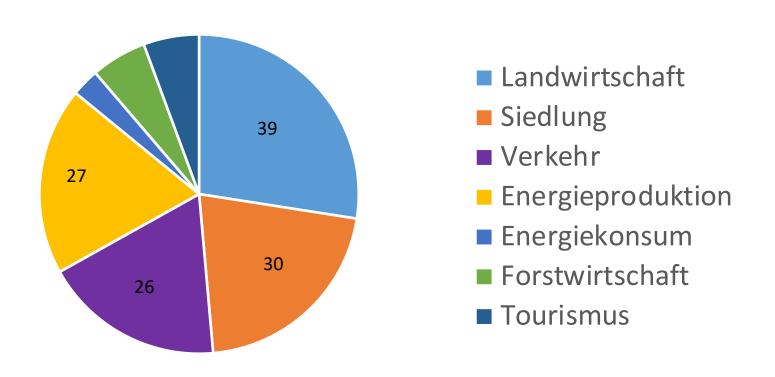
- Über 100 Meldungen aus 70 Gemeinden in 18 Kantonen
- > 50 % betreffen Landwirtschaft
- Weitere: Siedlungsentwicklung, Forstwirtschaft, Wasserkraft, Tourismus

Meldungen aus Berggebiet überproportional

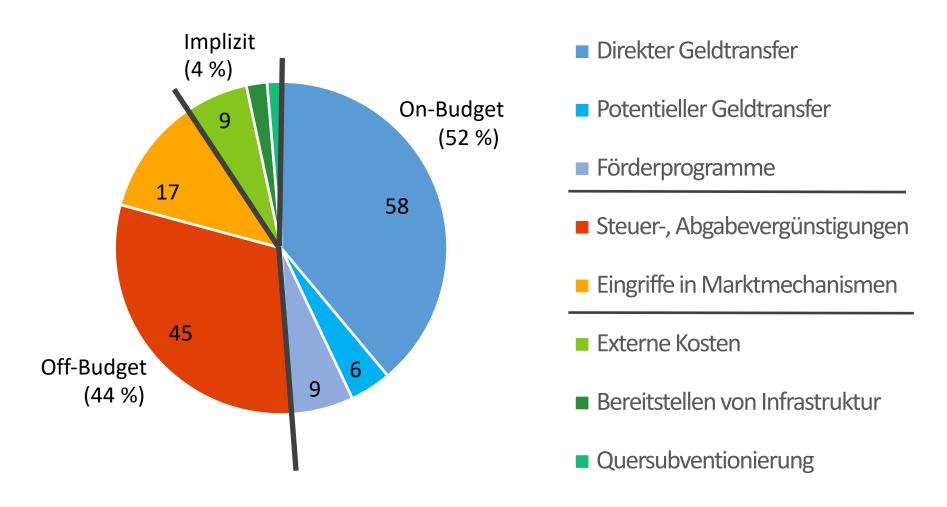
#### Rund 140 biodiversitätsschädigende Subventionen und Anreize in der Schweiz



### Biodiversitätsschädigende Subventionen und Fehlanreize - nach Treibern



#### Subventionstypen und Fehlanreize



Achtung: hier keine Aussage über Summen!

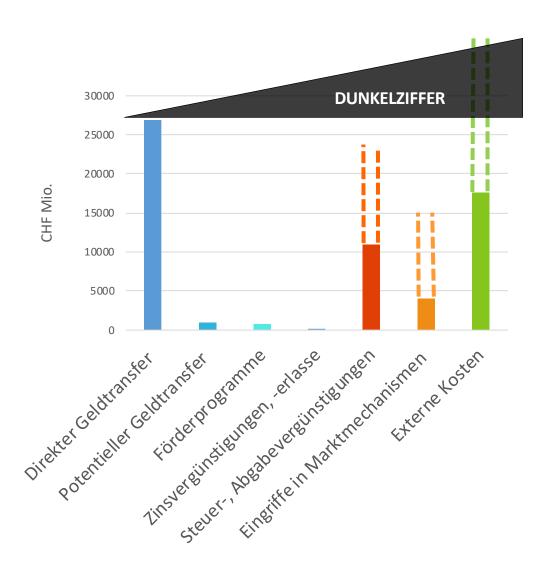
### Summe biodiversitätsschädigender Subventionen und Anreize?

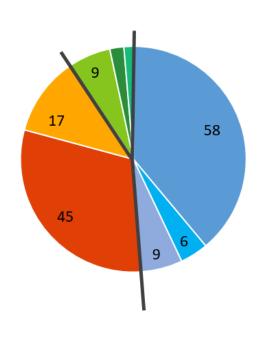


On-Budget-Subventionen (direkter Geldtransfer)

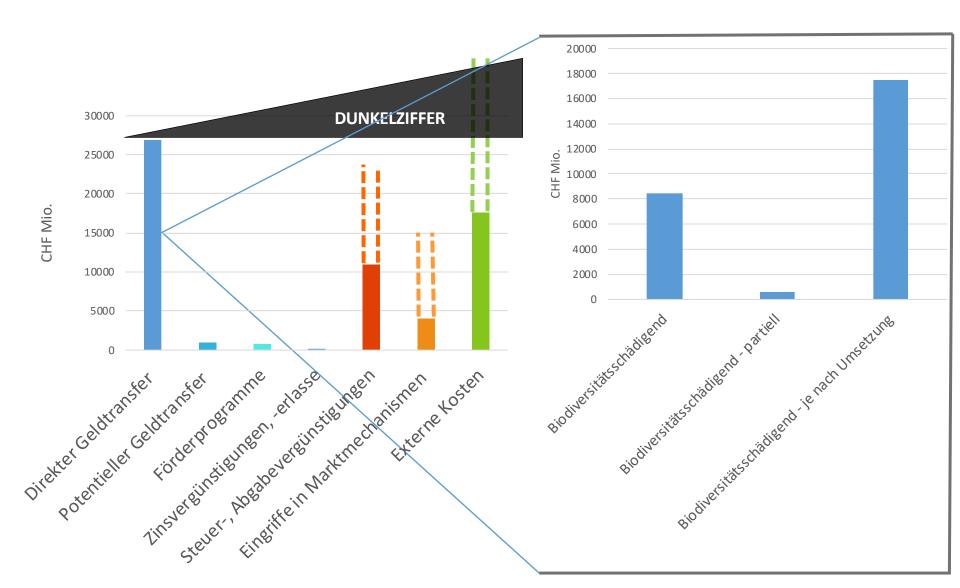
Off-Budget und implizite Subventionen (Steuererleichterungen, externe Kosten etc.)

### Summen biodiversitätsschädigender Subventionen und Anreize? (provisorisch)





### Summen biodiversitätsschädigender Subventionen und Anreize? (provisorisch)



### VERKEHR – Beispiele



### ENERGIEPRODUKTION - Beispiele

(vor allem Kleinwasserkraftwerke)



#### Was tun?

- Biodiversitätsschädigende Subventionen/ Fehlanreize abschaffen oder umleiten
- Alle Subventionen befristen
- Statt Steuervergünstigungen direkte Subventionen
- Bei Subventionsüberprüfung: Biodiversität als Kriterium anwenden
- Weitere öffentliche Ausgaben bezüglich Biodiversität prüfen
- Biodiversitätsverträglichkeit an Subventionen knüpfen
- Externe Kosten internalisieren



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Bericht erscheint Anfangs April 2020