

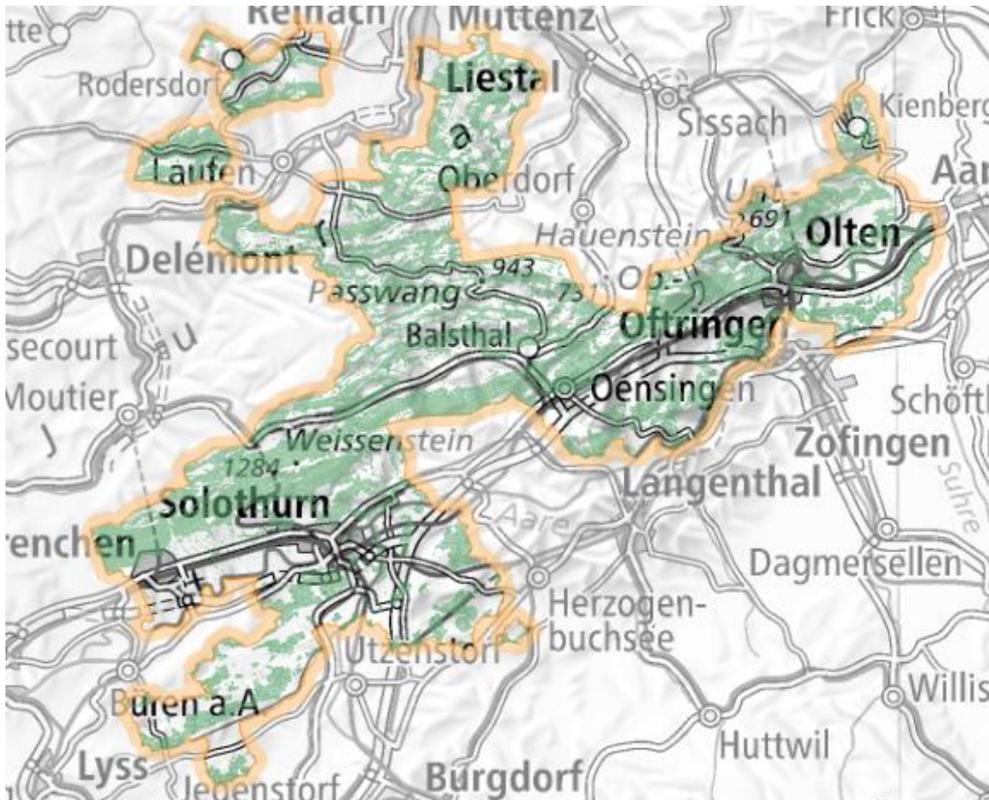
# Biodiversität im Wald

Kanton Solothurn

# Agenda

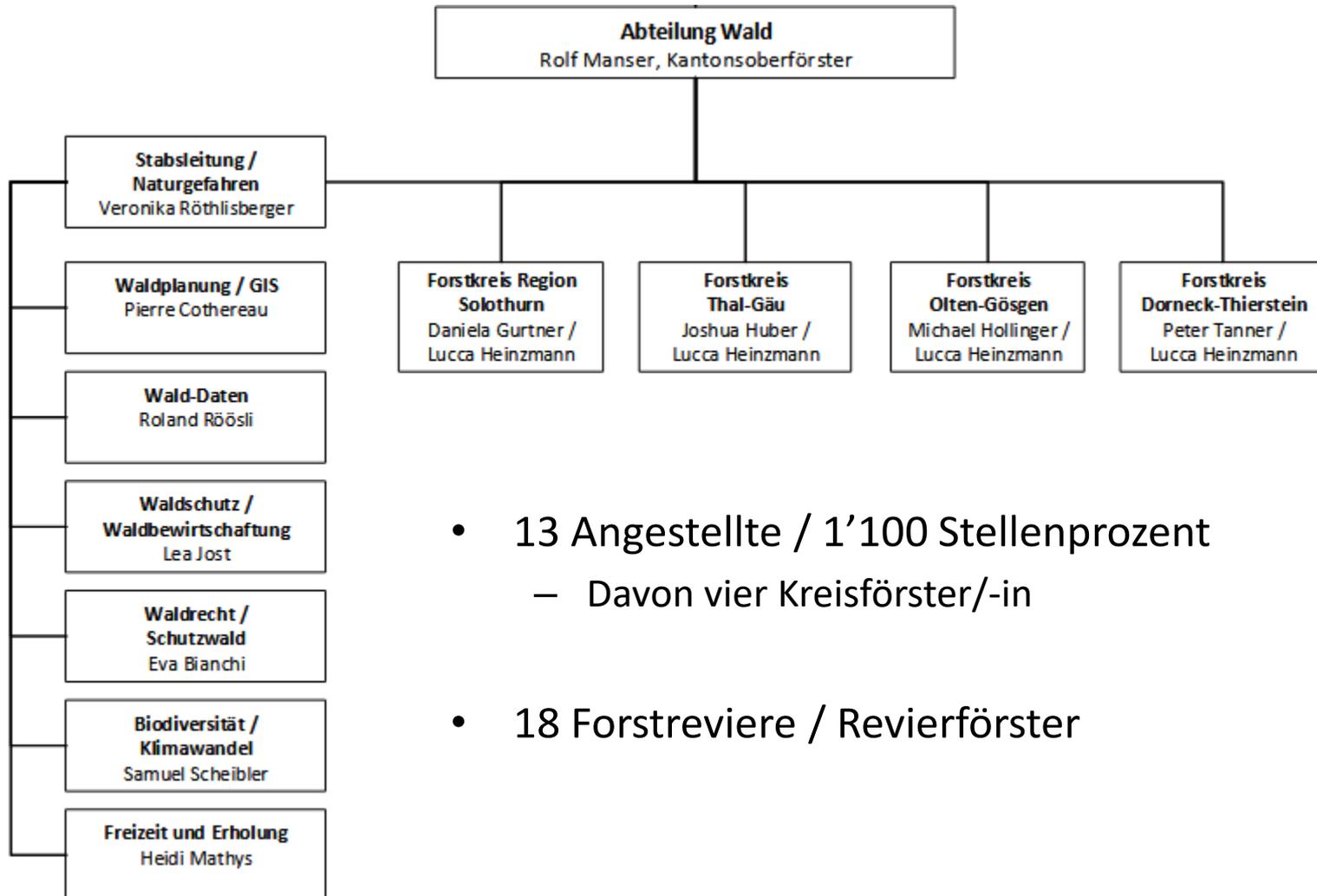
- Über den Solothurner Wald
- Über das Programm Biodiversität im Wald
- Über die Umsetzung in der Praxis
- Persönlicher Blick
- Herausforderungen

# Solothurner Wald



- 31'300 ha Wald
- 3'200 ha Schutzwald
- 4'100 ha Naturvorrang
  - 13%
- Jura / Mittelland
- 65% 7a, 9a, 12a
  - Flächendeckend kartiert
- 75% öffentlicher Wald

# Solothurner Wald



- 13 Angestellte / 1'100 Stellenprozent
  - Davon vier Kreisförster/-in
- 18 Forstreviere / Revierförster

# Programm Biodiversität im Wald

- (Wald-) Naturschutz hat im Kanton Solothurn Tradition
- 1980er-Jahre Ausscheidung des Waldreservats Bettlachstock

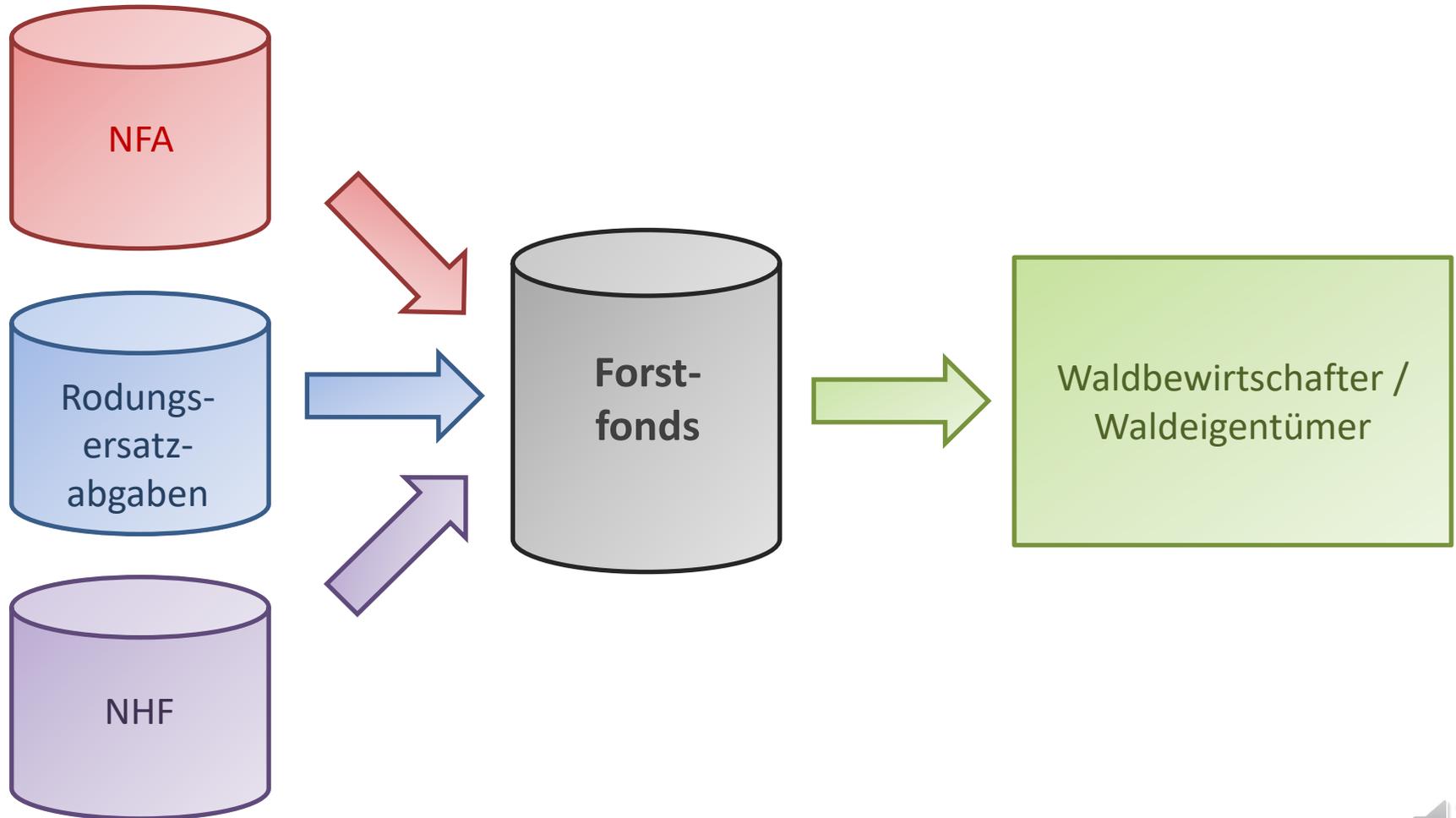


# Programm Biodiversität im Wald

- 1990er-Jahre Begründung des Mehrjahresprogramms Natur + Landschaft des Amtes für Raumplanung
  - Inkl. Waldreservate und Waldrandpflege
- Ergänzung des MJPNL durch das «Förderprogramm Biodiversität im Wald 2011–2020» (AWJF)
  - Lebensraum- und Artenförderung im Wald
- Nachfolgeprogramm Biodiversität im Wald 2021-2032
  - Einbezug Stakeholder (Förster, Waldeigentümer, Jagd, Landwirtschaft, Naturschutz) und politische Arbeit
  - Kantonsratsbeschluss
  - 19.2 Millionen Franken

# Programm Biodiversität im Wald

⇒ Fondsbasierte Finanzierung



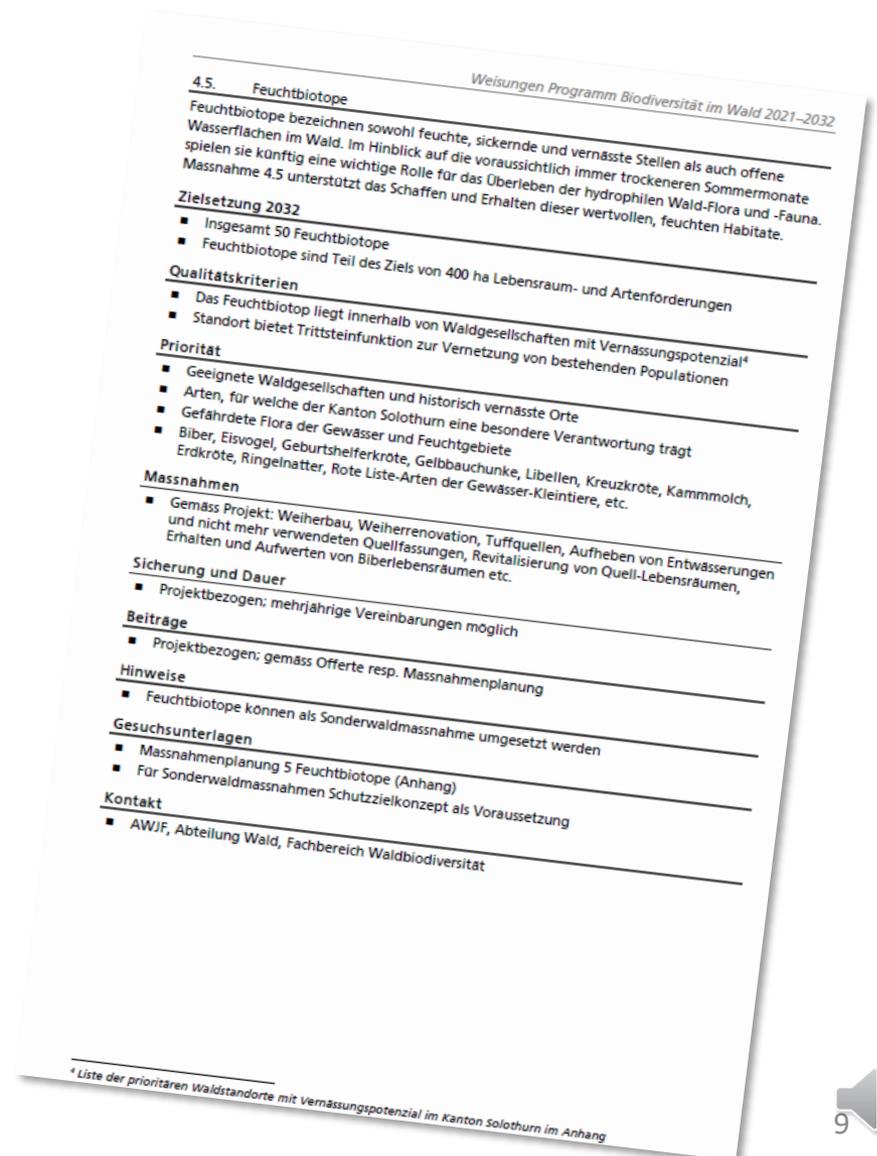
# Programm Biodiversität im Wald

- Basiert auf Freiwilligkeit (kein hoheitlicher Naturschutz)
- Vielfalt der im Wald des Kantons lebenden Arten und Lebensräume bleibt erhalten und wird gefördert.
  - ⇒ Schutz durch Nutzungsverzicht
  - ⇒ Erhaltung und Aufwertung von Lebensräumen
  - ⇒ Vernetzung von regional optimal verteilten Schutz- und Förderflächen mit Trittsteinen und Korridoren



# Programm Biodiversität im Wald

1. Waldreservate
2. Altholzinseln
3. Biotopbäume (Habitatbäume)
4. Waldränder
5. Feuchtbiotope
6. Lichte Wälder
7. Wytweiden
8. Baumartenvielfalt
9. Lebensräume und Arten



# Umsetzung in der Praxis

- Gemeinsame Jahresplanung mit Forstrevier
  - Grundsätzlich Bottom-up
  - Enge Zusammenarbeit zwischen Forstrevier, Forstkreis und Stab
- Einzelprojektweise Massnahmenplanung
  - Projektbeschreibung, Offerte etc.
- «Bestseller» sind die Massnahmen Feuchtbiotope und Lichte Wälder

The image shows the cover of a project plan document. At the top right is the logo for 'KANTON solothurn' and 'Amt für Wald, Jagd und Fischer'. The main title is 'Programm Biodiversität im Wald 2021-2032' and the subtitle is 'Massnahmenplanug 6 Lichter Wald'. Below this, there is a list of project details with green bars covering the text:

Projektname:	Enggiststein
ID:	6LW-2021-001
Koordinaten:	2638400 / 1250100
Gemeinde / GB-Nr.:	Lostorf
Forstkreis:	Olten-Gösgen
Forstrevier:	Unterer Hauenstein
Waldeigentümer*in:	BG Lostorf

# Lichter Wald Enggistein, Lostorf



Vorher

- Ausgangslage
  - Buchenmischwald
  - Stark «verbuscht»
  - Südexponierte Felsbänder
  - Wildobst und historische Orchideen-Nachweise
  
- Ziel
  - Lichter Bestand aus Föhre, Eibe, seltene Baumarten, Stechpalmen
  - Zielart: Orchideen, Aspis-Viper
  
- Kostenpunkt
  - 26'000 Franken

# Lichter Wald Enggistein, Lostorf



Unmittelbar nach Eingriff

# Wytweide Oberdörfer, Gänsbrunnen

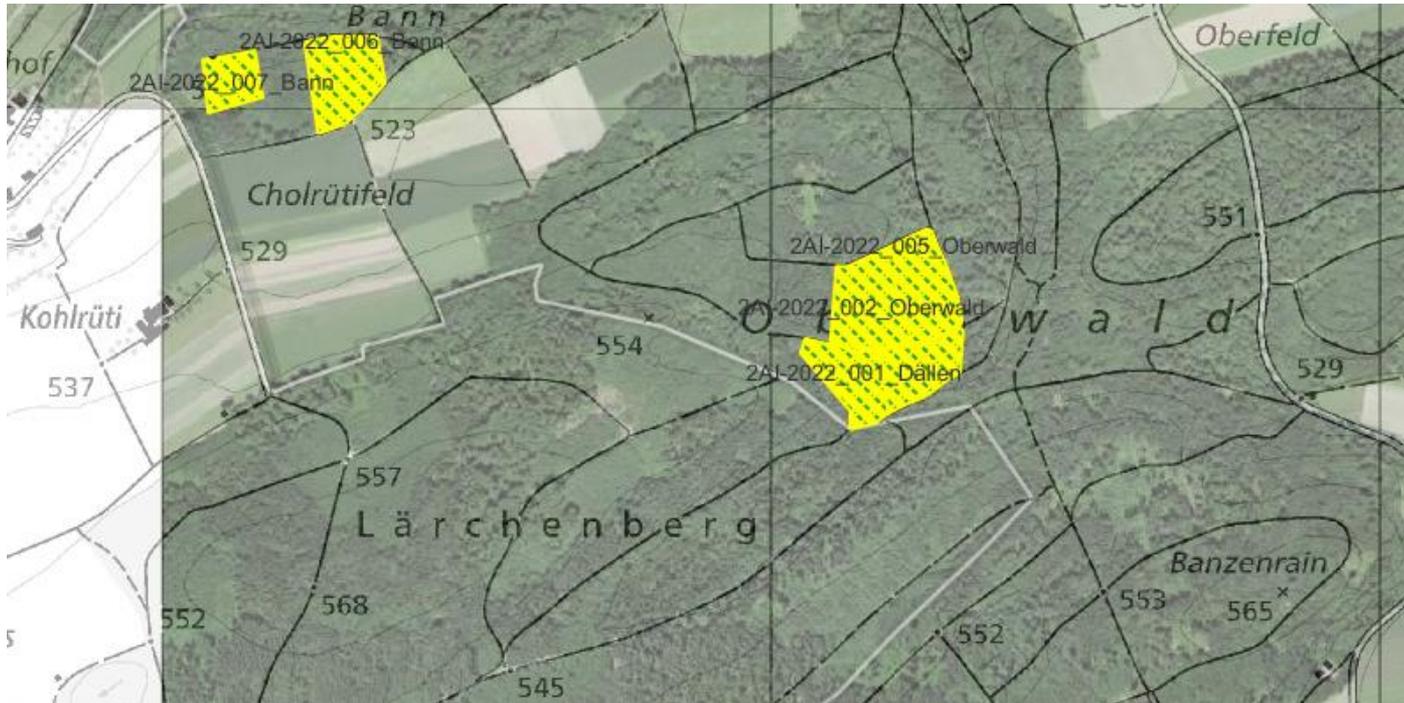


- Massnahmen
  - Holzerei in dichten Wäldern
  - Pflanzinseln im Kulturland



- Ausgangslage
  - Sömmerungsgebiet
  - Bestockung und geschützte TWW
- Zusammenarbeit
  - «Über den Wald hinaus»
  - Landwirtschaft, Naturschutz, Forstwirtschaft

# Altholzinseln Nennigkofen



- 2022 im Mittelland 8 ha neue Altholzinseln vereinbart
  - Gut erschlossene, wüchsige Waldstücke
  - Trotz «Zeitgeist»
- Unmittelbar an Berner Grenze

# Persönlicher Blick



- Grenzüberschreitende Projekte prüfen
  - 150 km gemeinsame Grenze BE/SO
- Interkantonaler Austausch wichtig und gewinnbringend
- Vielfältiges und gesundes Ökosystem  
Wald ist Basis für die Waldfunktionen



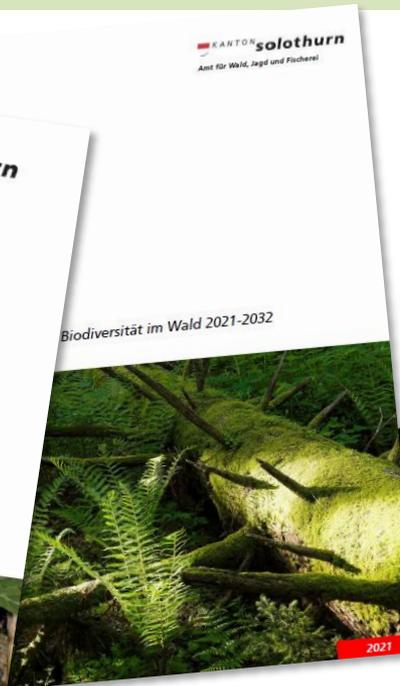
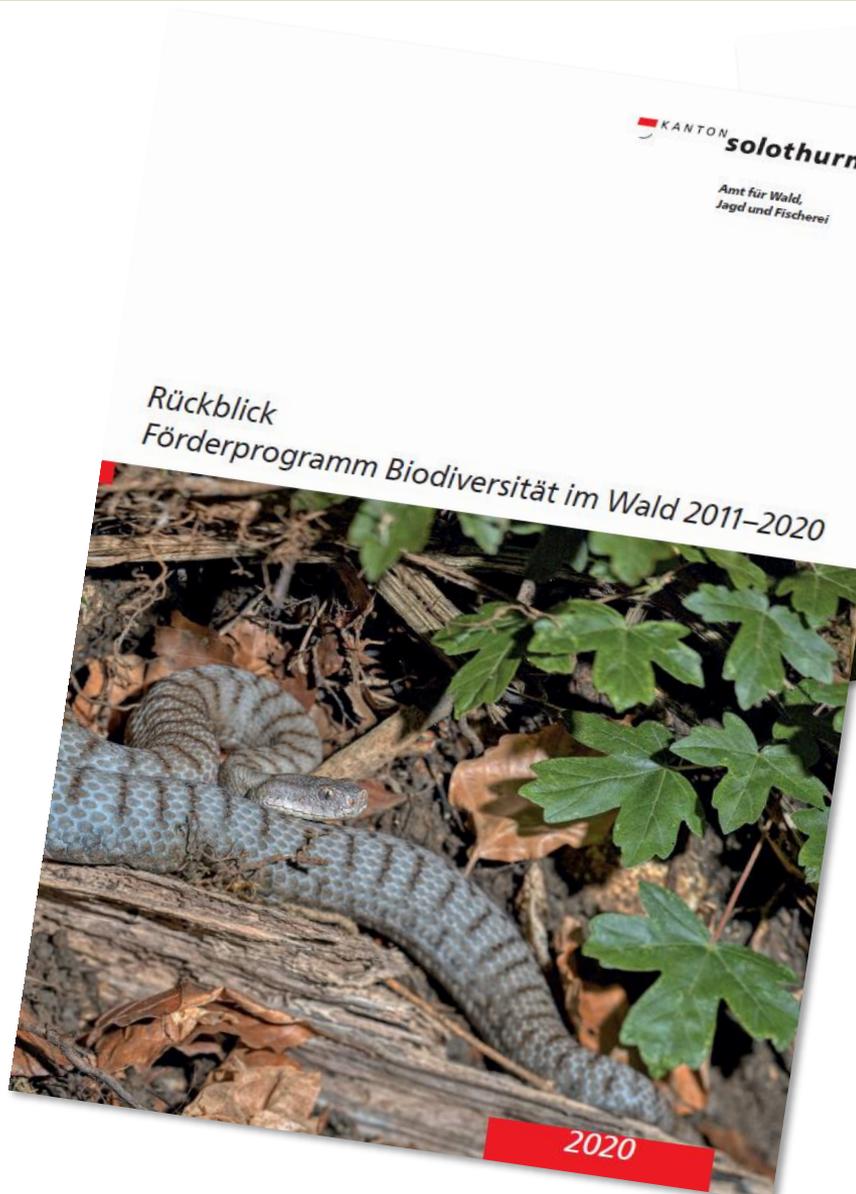
# Persönlicher Blick

- Das Modell «Programm Biodiversität im Wald» wirkt!
  - Der Grossteil der Solothurner Förster kann mit dem Programm «abgeholt» werden
- Solothurner Arten- und Fachspezialist/-innen beurteilen die Wirkung der Waldbiodiversitäts-Massnahmen seit den 1990ern als positiv für Mensch und Natur.

# Herausforderungen

- Zeitgeist Energiekrise
  - Bei tiefen Holzpreisen ist Waldbioprogramm attraktiv
  - Mit steigenden Holzpreisen / Holznachfrage verliert es an Attraktivität
- Fortlaufendes Artensterben
  - Gründe für Artensterben teilweise von ausserhalb des Waldes.  
Interdisziplinäre Zusammenarbeit stärken.
- Klimawandel
  - + Kann Chance für Biodiversität sein
  - - Totholz als «Nahrung» für Waldbrände

# Publikationen



- Rückblick FP Biodiversität im Wald 2011-2020
- Flyer
- Weisungen Prg. Biodiversität im Wald 2021-2032

<https://so.ch/verwaltung/volkswirtschaftsdepartement/amt-fuer-wald-jagd-und-fischerei/wald/>

Danke!

