



VOGELWARTE.CH

KVA aus der Vogelperspektive

Merline Roth



Marcel Burkhardt



Die Schweizerische Vogelwarte Sempach

- gemeinnützige Stiftung für Vogelkunde und Vogelschutz
- 1924 als Beringungszentrale gegründet mit Sitz in Sempach LU, 1954 Überführung in eine eigene Stiftung
- 228 Angestellte, verteilt auf 173 Vollzeitstellen
- 5 Regionalstellen (Wallis, Tessin, Graubünden, Nordostschweiz, Yverdon-les-Bains)
- rund 2000 freiwillige Mitarbeitende
- 30 Mio. Fr. Jahresetat



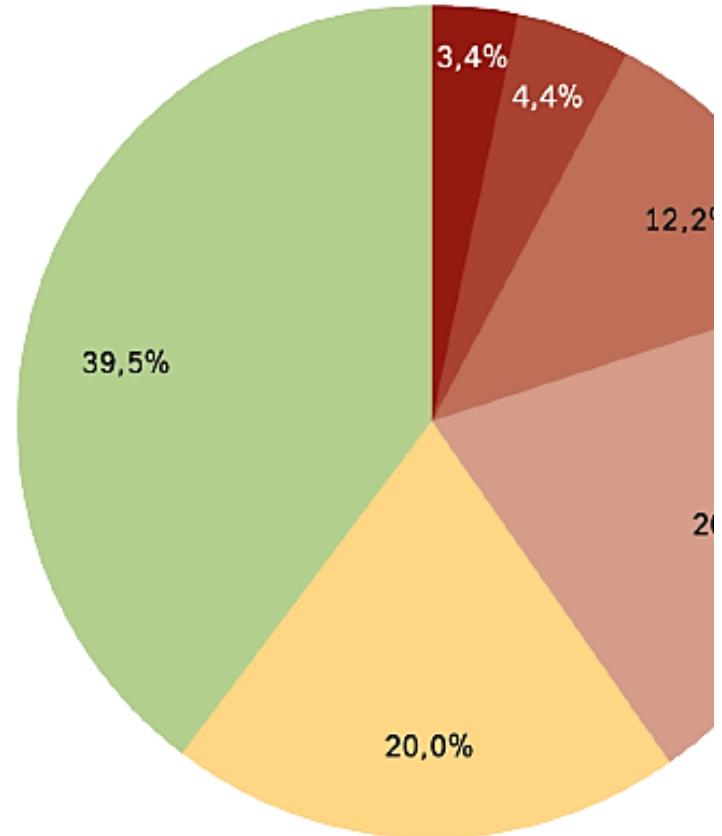


«Unsere Vision ist, die einheimische Vogelwelt zu verstehen und sie in ihrer Vielfalt für kommende Generationen zu bewahren.»



Zustand der Vogelwelt in der Schweiz

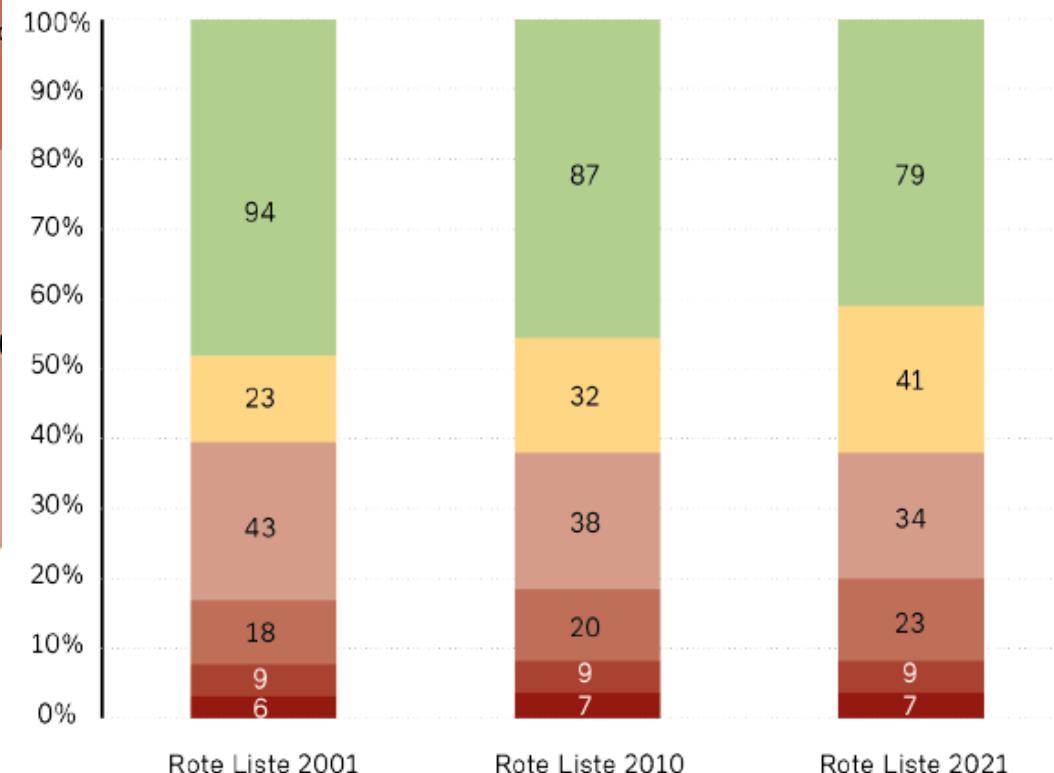
Anteil der Vogelarten pro Gefährdungskategorie



RE – In der Schweiz ausgestorben

Vergleich der Gefährdungskategorien in den Roten Listen 2001, 2010 und 2021

Als Basis wurden jene 193 Vogelarten verwendet, die in allen drei Listen bewertet worden sind.



- RE – In der Schweiz ausgestorben
- CR – Vom Aussterben bedroht
- EN – Stark gefährdet
- VU – Verletzlich
- NT – Potenziell gefährdet
- LC – Nicht gefährdet





Was wurde an der KEBAG Enova unternommen?

<https://www.kenova.ch/>



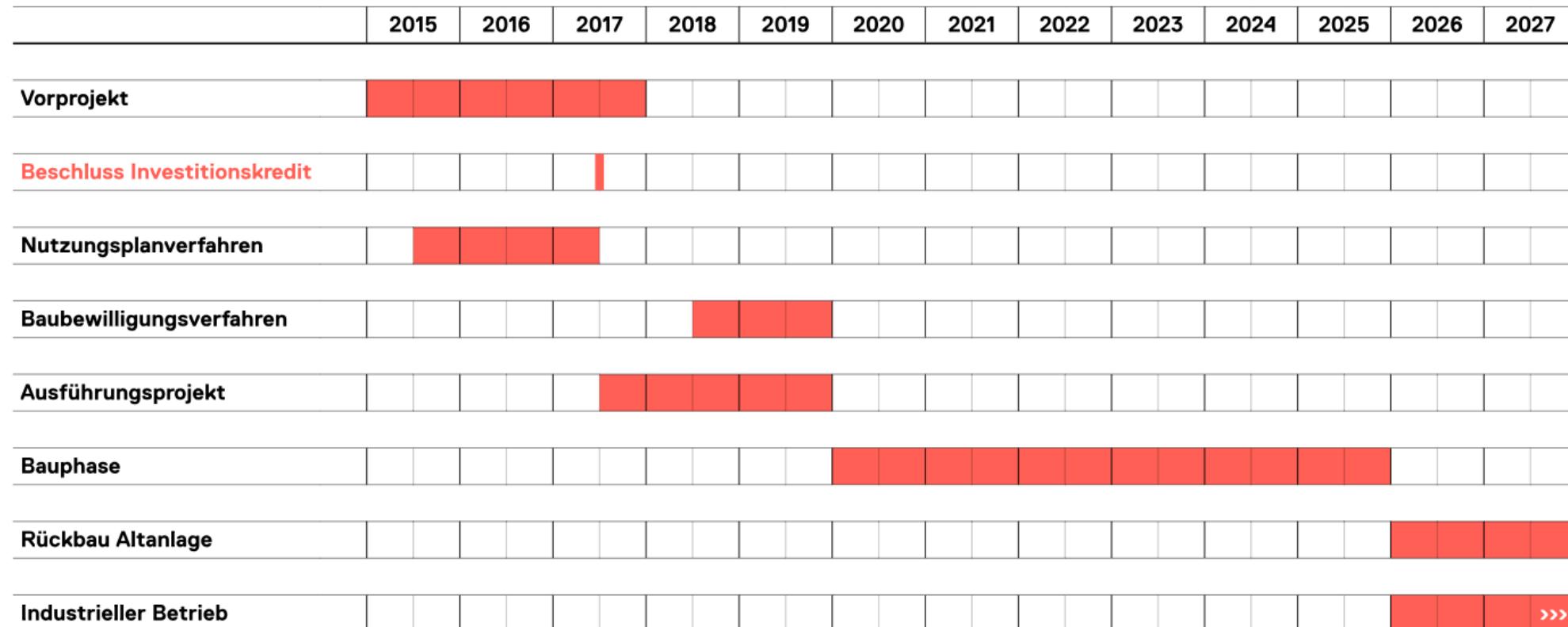


Vorgehen

FACTS & FIGURES



Erste Kontaktaufnahme





Beratungen während der Planung

Nisthilfen waren Auflage durch den Kanton:

- Ostfassade
- Nisthilfen für die Arten:
Dohlen, Mauersegler,
Alpensegler, Turmfalke

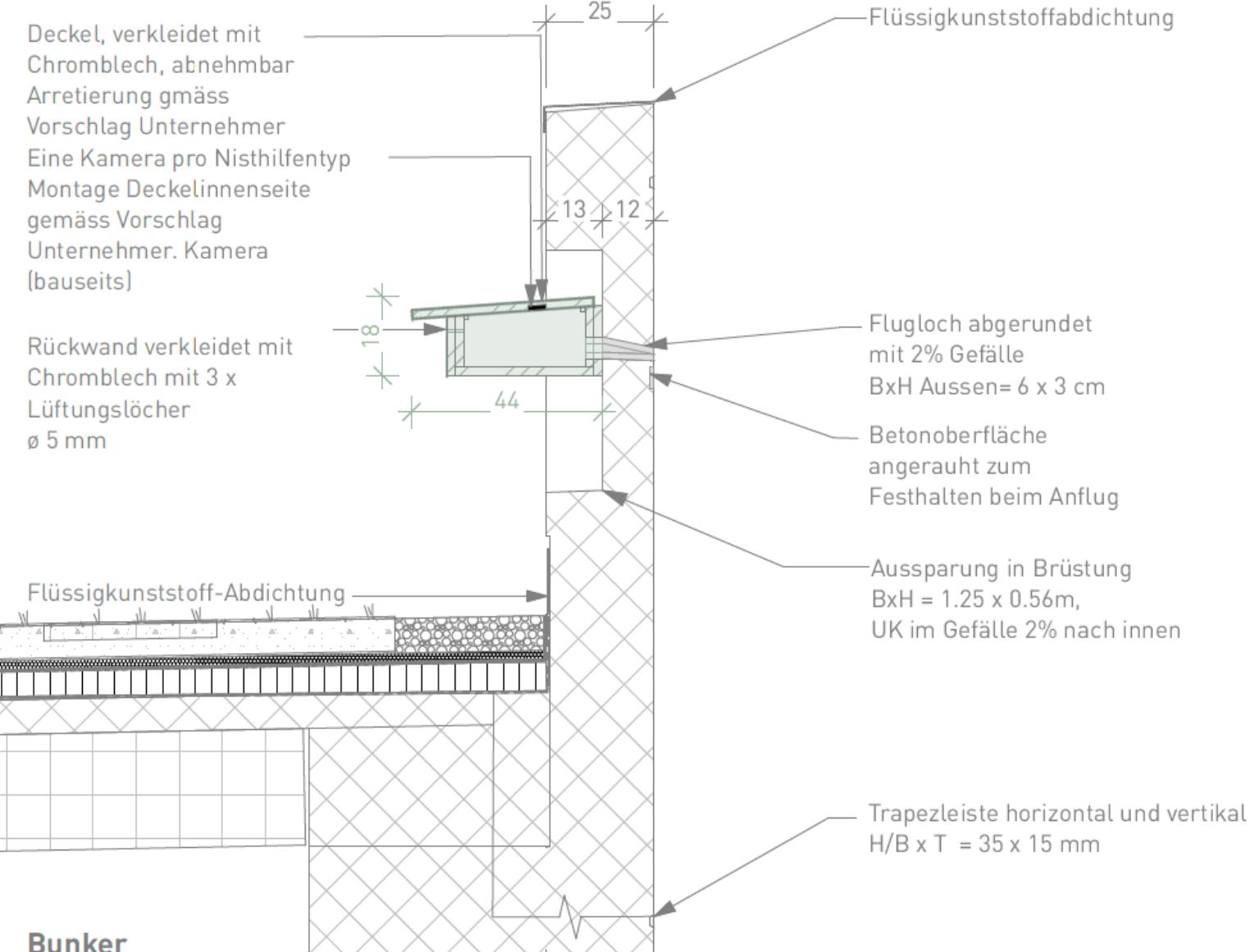
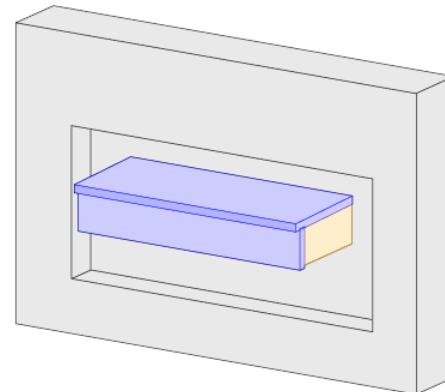




Beratungen während der Planung

Beispiel Mauerseglernistkasten

Total 80 Nisthilfen für Mauersegler
Jeweils 4 nebeneinander
Innenmass 28x20x12 cm





Resultat der Umsetzung





Was könnten KVA's machen?



Störungen/Gefahren minimieren

- Fallen
- Glas – Vogelschlag



Vogelschlag

Anzahl Scheibenopfer jährlich:

- USA 365 Mio bis 1 Mrd (Loss et al. 2014)

Anzahl Gebäude	140 Mio
Kollisionsopfer pro Gebäude/Jahr	2.6 - 7.1

- Deutschland 100-115 Mio (VSV LAG 2017)

Anzahl Gebäude	21 Mio
Kollisionsopfer pro Gebäude/Jahr	4.8 – 5.5

- Schweiz ?

Anzahl Gebäude	3 Mio
→ Keine Studien, mehrere Millionen Kollisionsopfer jährlich	





Vogelschlag

Forschung und Beratung an der Vogelwarte

Beratungstätigkeit

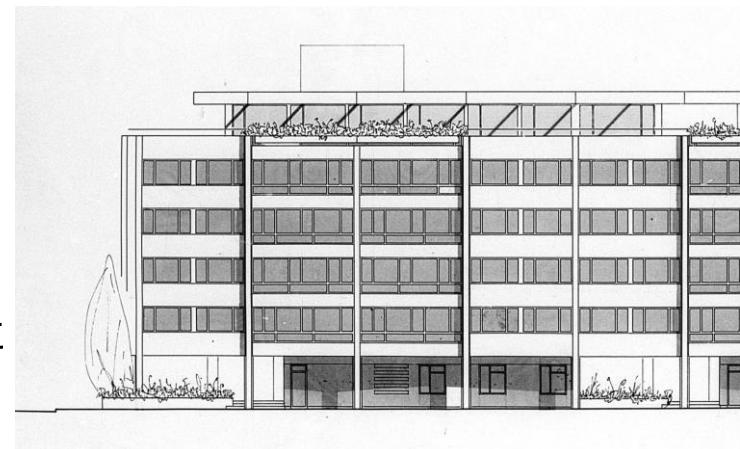
- Broschüre «Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht» 2008, 2012, 2022



Beratung von Behörden, Fassadentechniker, Architekten und Privatpersonen

- Neubauten
- Nachrüstungen
- allgemeine Anfragen

→ jährlich zw. 400-500 Anfragen bearbeitet





Was könnten KVA's machen?



Störungen/Gefahren minimieren

- Fallen
- Glas – Vogelschlag



Nisthilfen anbringen

- Vor allem gebäudebrütende Vogelarten wie Mauersegler, Alpensegler, Mehlschwalbe
- Höhlenbrüter, Halbhöhlenbrüter
- ...



Broschüre: Nistplätze für Segler



VOGELWARTE.CH



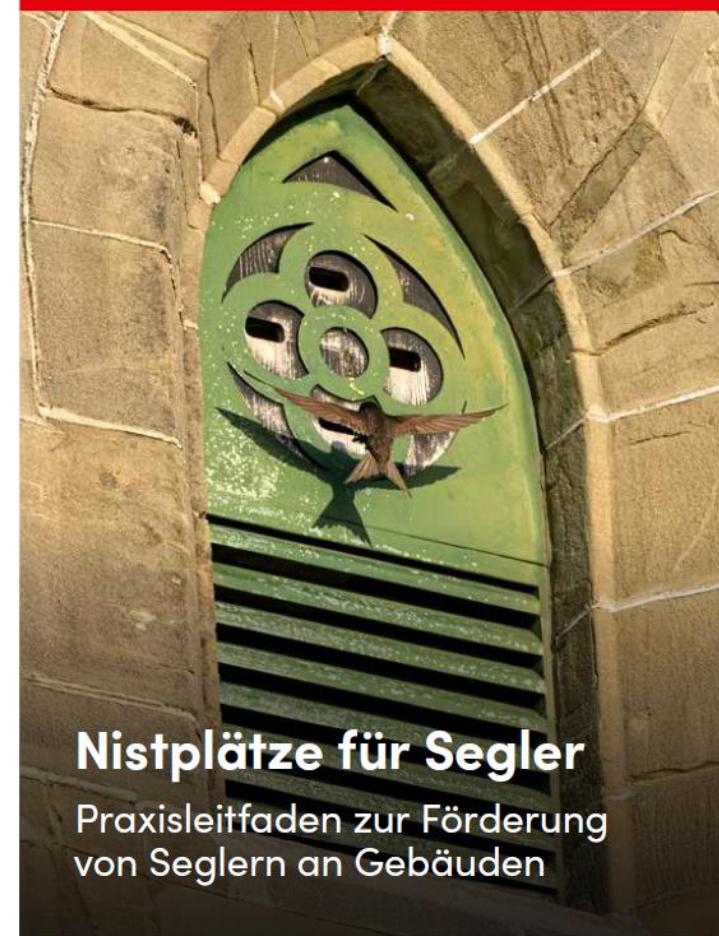
BirdLife
Schweiz/Suisse/Svizzera



VOGELWARTE.CH



BirdLife
Schweiz/Suisse/Svizzera



VOGELWARTE.CH





Geoportal Gebäudebrüter (Web-GIS)



VOGELWARTE.CH

Projekte Daten Karten Dienste

Anmelden

Deutsch

Gebäudebrüter



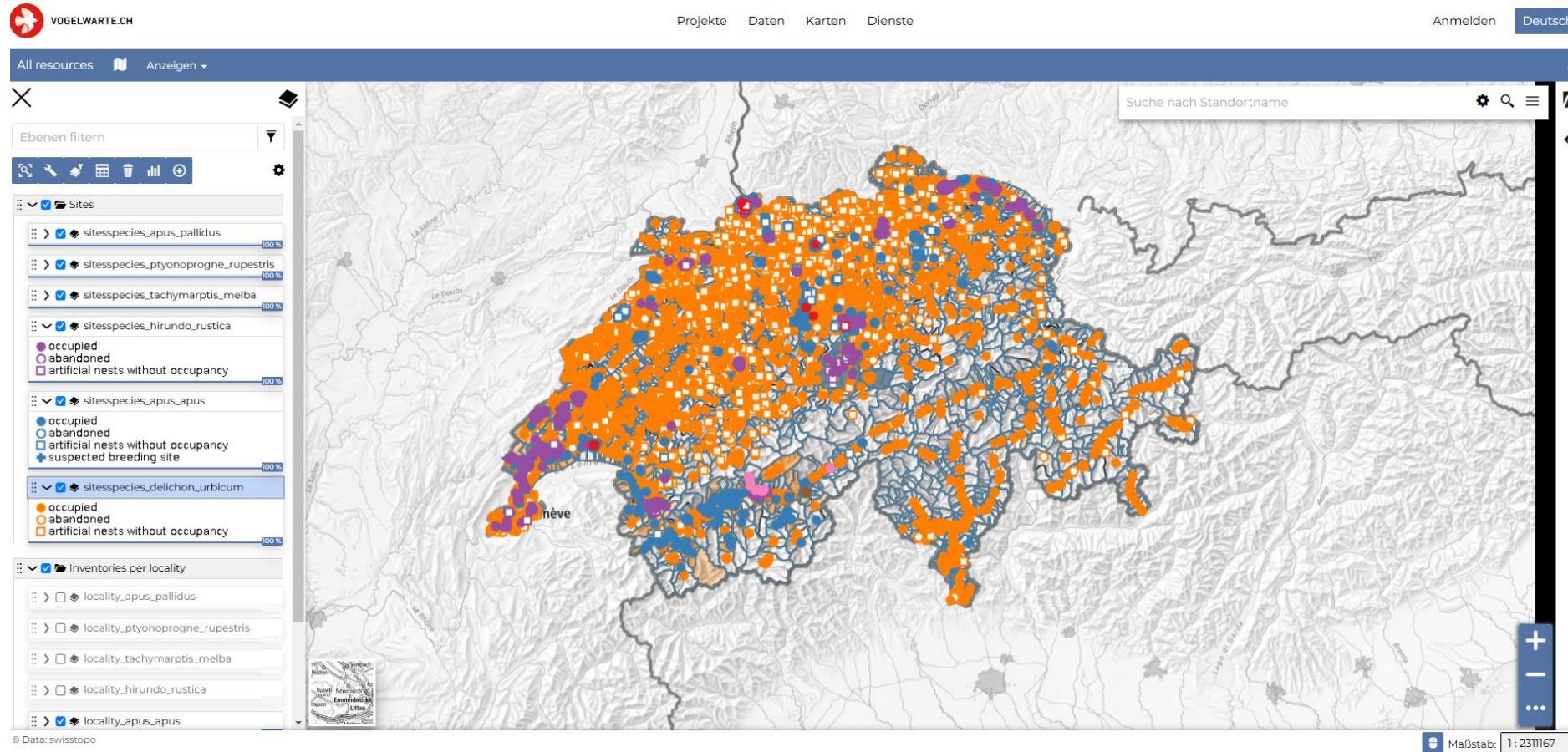
Brutstandorte-Inventar für Segler und Schwalben

<https://webgis.vogelwarte.ch/projects/building-nesters>



Geoportal Gebäudebrüter (Web-GIS)

- Bedürfnisse der Gebäudebrüter können durch Gemeinde/Kantone während Baubewilligungsprozessen berücksichtigt werden.
- Hilft bei der Priorisierung von Fördermassnahmen.



Für alle zugänglich!



Was könnten KVA's machen?



Störungen/Gefahren minimieren

- Fallen
- Glas – Vogelschlag



Nisthilfen anbringen

- Vor allem gebäudebrütende Vogelarten wie Mauersegler, Alpensegler
- Höhlenbrüter



Fassadenbegrünung / Dachbegrünung / naturnahe Umgebung



Naturnaher Lebensraum

Nisthilfen allein reichen nicht ...

- Nahrungsgrundlage und natürliche Verstecke durch naturnahe Grünraumgestaltung fördern
- Vernetzung – auch kleine Lebensräume helfen



©Archiv Vogelwarte



©Merline Roth



Danke für ihr Interesse