



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

# Vogelschutz an Frei- und Fahrleitungen gewährleisten

Elisa Baer



utterstock Premier / Imran Ashraf



nabu / Dr. Dieter Haas



© lbv.de / Peter Brita

«Biodiversität bringt's!» | 11.11.2021



# Umsetzung AP SBS

- › Förderung der Biodiversität **und** Nutzen für Wirtschaft und Gesellschaft
- › Schutz von seltenen / bedrohten Greifvögeln an Freileitungen und Fahrleitungen der Bahnen: Zwei Pilotprojekte zur schweizweiten **Reduktion der Stromschlaggefahr**

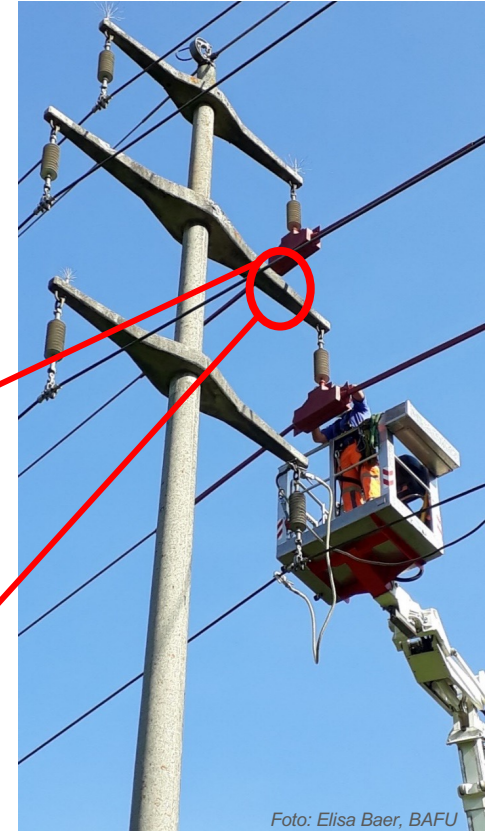


Foto: Elisa Baer, BAFU



# Schweizweite Sanierung der gefährlichen Masten und Fahrleitungen der Bahnen

Zwei Pilotprojekte → Gleiches Ziel, unterschiedliche Stakeholder und Umsetzungspartner

- › Schweizweite Sanierung der für Vögel gefährlichen **Masten**

- Umsetzungspartner: Eidg. Starkstrominspektorat ESTI, Netzbetreiber

- › Schweizweite Sanierung der für Vögel gefährlichen **Fahrleitungen der Bahnen**

- Umsetzungspartner: Bundesamt für Verkehr BAV, SBB, Bahnen



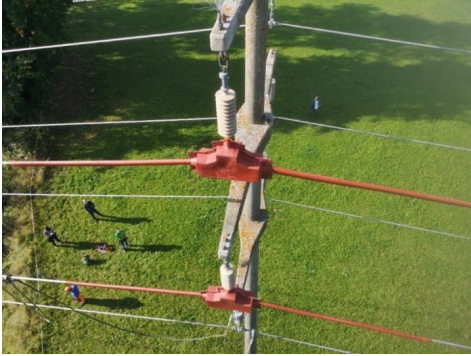
© Vogelwarte / Foto: David Jenni



© nabu / Foto: Uwe Seidel



# Massnahmen



(VSE, BAFU, ESTI, SVS, Vogelwarte)



(BAV, BAFU, SBB, RhB, RBS, Vogelwarte)



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit**



# Zu meiner Person

Welche Auswirkungen haben Freileitungen und Kabelleitungen auf die Natur und die Landschaft? Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit elektrische Anlagen mit dem Natur- und Landschaftsschutz vereinbar sind? Dies sind einige der Fragen, die ich bei der Beurteilung von konkreten Leitungsbauprojekten beantworten muss. Seit 2016 engagiere ich mich beim BAFU für umweltverträgliche Leitungsbauprojekte und für einen besseren Vogelschutz an Freileitungen und Fahrleitungen der Bahnen.

Elisa Baer, Wiss. Mitarbeiterin, Sektion Landschaftsmanagement  
Zuständig für die Infrastrukturpolitik Energieübertragung  
MSc Geologie



Bundesamt für Umwelt BAFU | Worblentalstrasse 68 | 3063 Ittigen

[elisa.baer@bafu.admin.ch](mailto:elisa.baer@bafu.admin.ch) | T: +41 (0)58 467 88 63

[www.bafu.admin.ch](http://www.bafu.admin.ch)