

# SBB Ausbauschritt AS 2025

## Leistungssteigerung Bern West



AUFTRAGGEBER  
SBB AG

KONTAKTPERSON  
Herr Christoph Hug

PROJEKTSUMME  
900 Mio. CHF

MANDATSDAUER  
2020 - 2025

Fachbericht Flora, Fauna, Lebensräume  
Umweltverträglichkeitsprüfung  
Angewandte Ökologie



### PROJEKTBESCHREIB

Das Projekt „Ausbauschritt AS 2025 – Leistungssteigerung Bern West“ umfasst fünf Teilprojekte und ist Teil einer Vielzahl von kapazitätssteigernden Massnahmen für das Angebot an Regional- und Fernverkehr.

In Form eines Fachberichtes erfasste die Prona AG die im Projektperimeter vorkommenden Lebensräume sowie Flora- und Fauna-Arten. Der Untersuchungsbereich beinhaltete viele gefährdete und geschützte Lebensräume mit hohem ökologischem Wert, beispielsweise Ruderalfluren, Magerwiesen sowie Hecken. Insbesondere die Rangiergleise zeigen sich als ökologisch wertvoll. 90 Prozent der untersuchten Naturflächen zählen zu den schützenswerten Lebensraumtypen gemäss der Natur- und Heimatschutzverordnung (NHV). Gefährdete und regional seltene Flora war ebenfalls betroffen. Entlang der Bahninfrastruktur existieren grosse Reptilien- und Heuschreckenbestände.



← Oben: 12.08.2020 (Prona)

Unten rechts: 12.08.2020 (Prona)

Unten links: 26.08.2020 (Prona)

### DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Feldaufnahmen Ausgangszustand Lebensräume nach Delarze et. al, Flora, Biotopbäume, invasive Neophyten und Fauna (Reptilien, Tagfalter, Heuschrecken, Fledermäuse) sowie Datenerfassung im GIS
- Begehungen, Koordination und Beratung für Baumverpflanzungen
- Beurteilung der Projektauswirkungen und Definition von Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen (AEM) für allenfalls tangierte schützenswerte Lebensräume, Tier- und Pflanzenarten
- Ökobilanzierung der betroffenen Lebensräume und Bäume
- Erstellung von Massnahmenblättern und Pflegeplan
- Verfassen des Fachberichts Flora, Fauna, Lebensräume inkl. Pflichtenheft ökologische Baubegleitung & Pläne
- Erstellung eines Landschaftsbegleitplans (LBP) mit Vectorworks
- Unterstützung bei der Bearbeitung von Stellungnahmen und Koordination mit Behörden
- Koordination und Beratung bei relevanten Drittprojekten