

# N01 / 6-Streifen-Ausbau Luterbach - Härkingen, Los Ost

Im Rahmen des Ausbauprojekts werden an 19 Kunstbauten die folgenden Massnahmen unter Verkehr geplant:

- 5 Ersatzneubauten (Überführungen, L = 60 - 140 m)
- 4 Neubauten (Wildtierquerung / Strassenbrücken, L = 45 - 170 m)
- 10 Kunstbauten, welche instandgesetzt und teilweise verbreitert werden

Fünf Überführungen müssen infolge des neuen Lichtraumprofils der Nationalstrasse ersetzt werden. Weitere drei Kunstbauten werden aufgrund notwendiger zusätzlicher Verkehrsbeziehungen neu erstellt. Um den Wildtierkorridor SO9 zu reaktivieren, ist der Bau einer

60 m langen Überführung geplant.

Insgesamt zehn Kunstbauten müssen teilweise instand gesetzt, vier davon aufgrund neuer Nutzungsanforderungen zusätzlich verbreitert werden. Seit der letzten Instandsetzung sind zwischen 20 bis 35 Jahre vergangen. Nach dieser Betriebszeit zeigen sich punktuell wieder ein gewisser Massnahmenbedarf ab. Neben einer i.d.R. lokalen Betoninstandsetzung umfasst das Projekt im Wesentlichen die folgenden Arbeiten:

- Erneuerung der Abdichtungen/Beläge
- Instandsetzung von Brückenlagern
- Erneuerung der Sicherheitseinrichtungen
- Statische Verstärkungsmassnahmen

