

N02 / EP Amsteg - Göschenen

Im Rahmen des Erhaltungsprojekts sind an den von dsp bearbeiteten 30 Kunstbauten Instandsetzungs- und Verstärkungsmassnahmen geplant:

- 28 Brücken
- 1 Unterführung
- 1 Durchlass

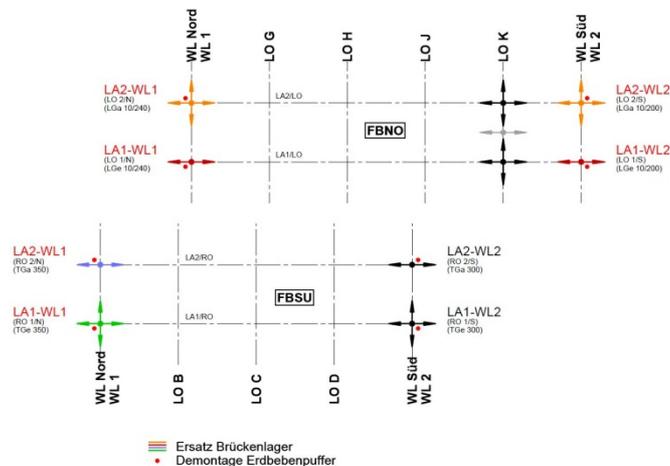
Ziel dieser Massnahmen ist es, eine weitere interventionsfreie Betriebszeit in den nächsten 15 Jahren zu erreichen.

An den Kunstbauten (Bauwerksklasse III) ist die Umsetzung der folgenden Massnahmen vorgesehen:

- Ertüchtigung diverser Widerlagerkonstruktionen mittels permanenter Anker und Einbau von "duktilen" Lagern bei der Brücke Wattingen FBNO aufgrund Erdbebeneinwirkung
- Ersatz von Lager und Fahrbahnübergängen, teilweise Optimierung / Demontage von Erdbebenpuffern
- Deckbelagsersatz mit SDA 8-12 resp. MA 11H LA
- Punktueller Ersatz von ES und RS (bei Brücken mit neuem Deckbelag SDA 8-12)
- Erneuerung der hydrophobierenden Imprägnierung bei den Konsolköpfen
- Ersatz der FZRS (+ Schutzgitter / Schneefanggitter wo notwendig)
- Unterhalt an den permanenten Ankern



Schema Lagerersatz



20.02.23.344/04.2020