



Verkehr und Infrastruktur

## **\_202 Projektmappen für Instandsetzungsprojekte**

(vgl. ASTRA-Richtlinie: 'Überwachung und Unterhalt der Kunstbauten der Nationalstrassen', 2005)

Die Bauwerkserhaltung umfasst mehrere Phasen, die hier aus praktischen Gründen chronologisch dargestellt sind:

- Überwachung
- Überprüfung (generelle und detaillierte Überprüfung, Massnahmenempfehlung)
- Massnahmenplanung (Massnahmenkonzept/Massnahmenprojekt)

Im Allgemeinen werden die Bearbeitungsstufen Überprüfung/Massnahmenempfehlung (Stufe 1) und Massnahmenkonzept /Massnahmenprojekt (Stufe 2) getrennt behandelt.

Die zugehörigen Dokumente sind in separaten Mappen abzugeben. Nur in speziellen Fällen (z.B. kleine Objekte, Terminprobleme etc.) können die Dokumente in Absprache mit dem Bauherrn für die Bearbeitungsstufen 1 und 2 in einer Mappe zusammengefasst werden.

Der Umfang der Dokumente kann in Absprache mit dem Bauherrn der Bedeutung und Schwierigkeit der Massnahme angepasst werden.

### **.1 Überprüfung / Massnahmenempfehlung (Stufe 1)**

Inhalt

1. Situation (Kartenausschnitt 1:25'000 oder 1: 5'000)
2. Bauwerksskizze (A4 oder A3)
3. Überprüfungsbericht
4. Aktualisierte Nutzungsvereinbarungen
5. Aktualisierte Projektbasis
6. Statische Überprüfung, sofern nötig
7. Schadenplan
8. Dokumentation z.B.:
  - Laboruntersuchungen
  - Diagramme der Messungen
  - Checklisten
  - Berichte Dritter
9. Fotodokumentation:
  - Fotos mit charakteristischen Schäden und
  - Bezeichnungen im Übersichtsplan

### **.2 Massnahmenkonzept / Massnahmenprojekt (Stufe 2)**

Inhalt

1. Situation (Kartenausschnitt 1:25'000 oder 1: 5'000)
2. Bauwerksskizze (A4 oder A3)
3. Aktualisierte Nutzungsvereinbarungen und die Erkenntnisse des Massnahmenkonzeptes
4. Aktualisierte Projektbasis
5. Überprüfungsbericht mit ev. Ergänzung
6. Technischer Bericht mit Verkehrskonzept und die für die Ausführung wichtigen Qualitätsschwerpunkte
7. Übersichtsplan
8. Detailplan
9. Bauprogramm mit zugehöriger Verkehrsführung für alle Bauphasen
10. Kostenvoranschlag
11. Gegebenenfalls rechnerische Untersuchungen und Prüfbericht