

# Zustandsanalyse Meteoüberwachungs- und Warnsystem



**Im Auftrag des Bundesamtes für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur, führte EBP eine Zustandsanalyse ihres Meteoüberwachungs- und Warnsystems durch und hielt die Ergebnisse in einem Inspektionsbericht fest.**

Eine wichtige Grundlage für die Instandhaltung der Nationalstrassen ist die periodische Zustandserfassung ihrer Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA). Dabei wird u. A. die Einsatztauglichkeit des Meteoüberwachungs- und Warnsystems untersucht und beurteilt. Dieses System erfasst den aktuellen Fahrbahnzustand (Temperatur, Nässe, Glätte sowie weitere Parameter), insbesondere auf Brücken und an witterungsexponierten Lagen, und dient damit der Winterdienst-Einsatzplanung (Räum- und Salzfahrzeuge). EBP führte eine Zustandsanalyse der Systeme im ASTRA-Filialgebiet Winterthur durch (Kantone ZH, SH, TG, SG, SZ und GL). Über die Ergebnisse verfassten wir einen Inspektionsbericht mit folgenden Inhalten:

- Zustandsbewertung der insgesamt rund 80 Anlagen anhand vorgegebener Kriterien
- Auflistung und Dokumentation aller Feststellungen
- Empfehlung von Massnahmen hinsichtlich Systemerhalt oder Erneuerungen

Besondere Herausforderung: Die Zustandserfassung erfolgte bei rollendem Verkehr auf den Nationalstrassen. Es waren entsprechende Sicherheitsmassnahmen zu berücksichtigen und umzusetzen.

## Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

## Fakten

Zeitraum	2015
Projektland	Schweiz

## Ansprechpersonen

Patrik Schürmann  
[patrik.schuermann@ebp.ch](mailto:patrik.schuermann@ebp.ch)

Oliver Blank  
[oliver.blank@ebp.ch](mailto:oliver.blank@ebp.ch)

## **Unsere Leistungen**

Planung, Organisation, Durchführung und Auswertung der Zustandsanalyse. Erstellen eines Inspektionsberichts mit Massnahmen und Empfehlungen für die Erneuerung von Anlagen.