



**Auftraggeber:**

- Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr S-H Niederlassung Lübeck

**Zeitraum:**

- 2004 - 2006

**Bauvolumen:**

- Erhaltungsbedarf ca. 280 Mio. Euro

**Projektbeschreibung:**

- Zustandserfassung und Zustandsbewertung der BAB A1 zwischen Hamburg und Lübeck
- Planung von Erhaltungsmaßnahmen nach RPE-Stra 01
- Festlegung von Bauabschnitten zur Umsetzung von Erneuerungsmaßnahmen, Variantenuntersuchungen
- Aufstellung eines kurz- und mittelfristigen Erhaltungsprogramms
- Aufstellung von Finanzierungsmodellen

**Ausgeführte Tätigkeiten:**

- Bestandserfassung, Auswertung von Strecken- und Zustandsdaten
- Bewertung der Netzqualität (Oberflächen, Anlagenelemente)
- Verhaltenprognose von Zustandsgrößen- / werten
- Erarbeitung geeigneter Erhaltungsmaßnahmen (Varianten)
- Kostenermittlung für verschiedene Szenarien
- Analyse von Unterhaltungs-, Instandsetzungs- / Erhaltungskosten
- Ermittlung des mittelfristigen Erhaltungsbedarfes