



Kurzbeschreibung Projekte Bahninfrastrukturforschung

P-1102 Strategie für die Entwicklung der Infrastrukturlandschaft (EdIL)

Schwerpunkte Wirkungsziele	Verbesserung beim Substanzerhalt der Bahninfrastruktur, Auswertung der Qualität und Kosteneffizienz von fünf bis neun ISB hinsichtlich verschiedener Aufgaben (Bau, Unterhalt, Betrieb, Sicherungsanlagen)	Geplante Projektdauer	2018-2019 18 Monate
Projektträger/ Projektleitung	- Kjell Kolden, kjell.kolden@bav.admin.ch	Budget total / Anteil BAV	100'000 CHF 100'000 CHF

Zusammenfassung

Das BAV hat im Eisenbahnsystem insbesondere als Besteller und Eigner die Interessen des Bundes zu wahren. Bei den knapp vierzig Infrastrukturbetreiberinnen (ISB), mit denen der Bund jeweils Leistungsvereinbarungen (LV) nach Eisenbahngesetz (EBG)¹ abschliesst, orte das BAV aus verschiedenen Gründen organisatorisches Optimierungspotenzial. Die Erkenntnis fusst aber auf Indizien eher denn Beweise.

Die ISB sind in mancher Hinsicht sehr heterogen und dürfen es grundsätzlich auch bleiben. Der Bund soll jedoch eine Strategie zur Entwicklung der Infrastrukturlandschaft erarbeiten. Es geht dabei um verschiedene Aspekte, insbesondere Professionalisierung, Differenzierung und regionale Verankerung. In diesem Zusammenhang will das BAV aus unabhängiger Sicht untersuchen lassen, wo die ISB hinsichtlich Kosteneffizienz und Qualität ihre Stärken haben.

Problemstellung

Es liegen diverse Arbeiten vor zur Bahnlandschaft, aber sie sind theoretisch und/oder bezogen sich auf bestimmte Modelle. Das BAV hat viele Vermutungen und Indizien zur Effizienz und Effektivität der ISB, die aber z.T. subjektiv und noch nicht mit Nachweis belegt sind.

Ziele

Drei Thesen aus unabhängiger Sicht überprüfen: I. Standardisierung erhöht die Produktivität einer ISB. II. Die Kosten der ISB können mit differenzierten Standards und Lokalkenntnissen gesenkt werden. III. Durch Kooperationen und Professionalisierung können Effizienz und Qualität weiter gesteigert werden.

Vorgehen / Module

Erwartete Resultate

¹ SR 742.101
Stand [Datum]