

# Projet de recherche sur les mesures d'accompagnement lors de la réouverture de lignes ferroviaires

Recherche appliquée pour le développement d'un guide pour la mise en œuvre de mesures d'accompagnement efficaces lors de la réouverture de lignes ferroviaires secondaires



## Recherche

Client : DZFS (Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsforschung)

2021 – en cours



Le report du trafic motorisé sur le rail est une mesure essentielle pour atteindre les objectifs de la politique climatique du gouvernement fédéral allemand et de l'UE. L'amélioration de la desserte des villes et des campagnes, notamment par la réouverture de lignes ferroviaires, peut contribuer de manière importante au report modal.

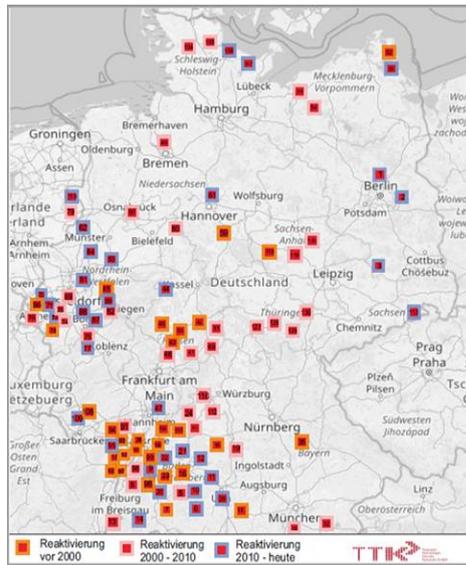
Par le passé, un grand nombre de lignes ferroviaires ont été fermées. De nombreuses lignes secondaires ayant une fonction de desserte des territoires traversés et de transport de marchandises en font partie. Cependant, la réactivation de lignes ferroviaires n'est une mesure efficace que si les lignes ferroviaires sont intégrées dans un concept global de transport et comprennent de nombreux aspects à prendre en compte en parallèle.

Dans ce cadre, TTK a été missionné par le Centre allemand de recherche sur le transport ferroviaire (Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsforschung) avec l'appui de plusieurs experts internationaux. Ce projet de recherche a pour objectif la production d'un guide de bonnes pratiques à l'attention des gestionnaires d'infrastructure, exploitants et collectivités locales sur les mesures d'accompagnement dont peuvent bénéficier les projets de réouverture de lignes ferroviaires.

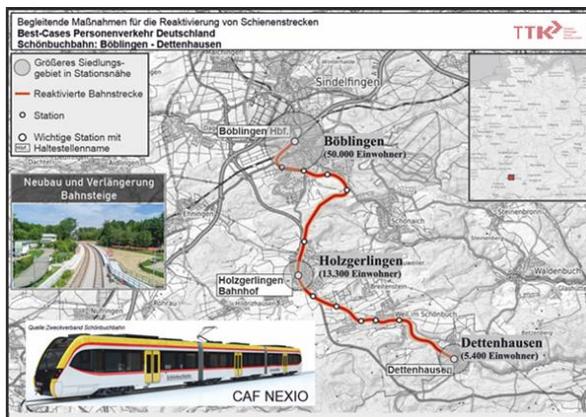
Cette étude de recherche est composée des étapes suivantes :

- Recherche de guides et de rapports de recherche existants ainsi que d'articles spécialisés pertinents.
- Analyse des meilleures pratiques de réouverture réussies avec identification des facteurs de réussite en Allemagne et à l'international.
- Évaluation et priorisation des mesures de préparation, de conception et de mise en œuvre de projets de réouverture de lignes ferroviaires.
- Réalisation d'une analyse coûts-avantages et d'une analyse d'impact.
- Réalisation d'un guide de bonnes pratiques

Le projet a une durée de 18 mois et se terminera en mai 2022.



Recensement des réouvertures en Allemagne depuis 2000



Fiche technique de présentation d'un bon exemple de réouverture de ligne ferroviaire

Kategorie	Maßnahmenfeld	Einzelmaßnahmen	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
			Schnellbahn	Hardtbahn	Berliner Eisenb.	Erstalbahn	Lüneburger Bahn	Traunsbahn	Usedomer Bäderb.	Haller Willem	RegioBahn	Kurhessenbahn
Infrastruktur / Bau	Trasse	Erhöhung Streckengeschwindigkeit										
Infrastruktur / Bau	Trasse	Elektrifizierung										
Infrastruktur / Bau	Trasse	Modernisierung Signale und Sicherungssysteme										
Betrieb	Busnetzintegration	Zubringer / Vermehrung von Parallelverkehr										
Betrieb	Busnetzintegration	Anschlusssicherung										
Betrieb	Takt und Übergänge SPNV	Einbindung in TTF / Anschlusssicherung										
Betrieb	Takt und Übergänge SPNV	Verknüpfung bisher getrennter Netze										
Betrieb	Taktverkehr	Bedarfshäufigkeit										
Betrieb	Taktverkehr	Wartungsfreier Takt										
Betrieb	Betriebsstabilität	realistische Fahrplan / Pünktlichkeit										
Produkt Fahrzeug	Ausstattung Fahrzeuge	Komfort (Stuhl, WLAN, Toiletten)										
Produkt Fahrzeug	Leistungsfähigkeit Kapazität	richtige Kapazitätsdimensionierung										
Produkt Fahrzeug	Service im Zug	Zugbegleitung, Sauberkeit, Verkauf										
Produkt Haltestelle	Ausstattung Haltestellen	Berlinerelleheit										
Produkt Haltestelle	Ausstattung Haltestellen	Komfort (Wartungsschutz, Verriegelung)										
Produkt Haltestelle	Ausstattung Haltestellen	Fahrgastinformation (Lautsprecher, DFI)										
Produkt Haltestelle	Neuplanung Haltestellenstandorte	Einzugsgebiet entsprechend aktueller Siedlungsentwicklung										
Produkt Haltestelle	Mobilitätsstationen	Parkplätze, Bikeständer, Carsharing										
Tarif	Verbund	Integration in Verbundnetz										
Tarif	Verbund	Attraktive Ticketangebote (z. B. Kombi-Tickets, Kurkarte)										
Organisation / Planung / Umsetzungsprozess	Touristische Verkehre	Betrieb touristischer Verkehre / Fokus auf touristische Sehenswürdigkeiten										
Organisation / Planung / Umsetzungsprozess	Öffentlichkeitsarbeit	aktive Werbung zur Nutzung / Etablierung einer (eigenen) Marke										
Organisation / Planung / Umsetzungsprozess	Öffentlichkeitsarbeit	Bürgerbeteiligung bei der Planung / Umsetzung										
Raumplanung	Siedlungsentwicklung	Änderungen Hbf für Einbindung Siedlungen an der Strecke										
Raumplanung	Fächerecycling/Standortbau	attraktive Verknüpfung Strahlflächen und ortsnaher Siedlung										

Matrice récapitulative des mesures mises en place sur les réouvertures des lignes allemandes