

## Fact Sheet «Schein-Sanierungen» 3. Juni 2019 (aktualisiert)

### Kanton Fribourg

Zeitperiode 2012 bis 2017 | Basis: Daten Bundesamt für Umwelt, Auswertung: Lärmliiga Schweiz

- Fribourg nimmt als eher ländlich geprägter Kanton den zweiten Rang beim Lärmschutz ein. 62 Prozent der an sanierten Strassen lebenden lärmbeeinträchtigten Personen sind geschützt und nicht mehr über IGW belastet – bei Ausgaben von bloss 2'110 CHF pro Person, die mindestens von einer gefühlten Halbierung des Lärms profitiert.
- Fribourg erntet so die Früchte einer konsequent gefahrenen Strategie der Lärmbekämpfung an der Quelle und für den Kanton hohen Ausgaben von 129.9 Mio CHF
- hohe Kosten/Nutzen-Effizienz
- teilweise auf's richtige Pferd gesetzt: die Kombination von lärmarmen Belägen auf 253 km und Temporeduktionen auf 9 km erzielt die gute Schutzwirkung und die sehr gute Kosten-/Nutzen-Effizienz.
- der Bau von 17 km Lärmschutzwänden verschlechtert die Effizienz (50.7 Mio. für bedingten Nutzen für 3752 Personen) erheblich
- Temporeduktionen bringen auch in Dörfern einen guten und sehr kostengünstigen Schutz, Der Kanton hat hier noch viel unausgeschöpftes Potenzial.

«Schein-Sanierungen»: «erleichterte» Personen = Personen ohne oder mit zu wenig Schutzwirkung in Prozent	Sanierungsmassnahmen zwar administrativ durchgeführt, jedoch <u>ohne oder mit zu wenig Schutzwirkung für lärmbeeinträchtigte Personen</u> im Sinne der Lärmschutzverordnung	38 %
Betroffene über Grenzwert (IGW) <u>vor</u> Sanierung		27'465 Personen
Betroffene über Grenzwert (IGW) <u>nach</u> Sanierung	= nicht geschützte Personen	10'403 Personen
vollständig geschützte Betroffene (unter IGW)		17'062 Personen
Kosten	nur externe Leistungen für Sanierungsprogramme, Lärmkatasterkosten, juristische Leistungen, ohne Kosten Behörden intern	129.9 Millionen CHF
Beiträge Bund		32.8 Mio. CHF
(externe) Kosten pro effektiv geschützte Person	Wert 2012 bis 2017 über Gesamtkosten aller Massnahmen inklusive Schallschutzfenster	7'613 CHF
Kosten pro Person mit Nutzen (nicht unbedingt unter IGW)	für Strassenbeläge	1'228 CHF
	für Verkehrsberuhigung (Tempo)	956 CHF
	für Lärmschutzwände	13'522 CHF
	für Schallschutzfenster	1'837 CHF
Effizienz: Kosten pro Person mit gewissem Nutzen (nicht unbedingt unter IGW)	Aufwand für Beläge, Verkehrsberuhigung, Lärmschutzwände (ohne Schallschutzfenster) / Personen mit Nutzen (nicht unbedingt vollständig geschützt bzw. unter IGW)	2'110 CHF

### Ausgaben Sanierungsmassnahmen Kanton Fribourg

