



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de l'environnement OFEV
Division Lutte contre le bruit

Eidgenössisches Departement für Umwelt,
Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Lärmbekämpfung

État de l'assainissement du bruit routier en Suisse

Stand der Strassenlärm- Sanierung in der Schweiz

Journée SSA, Bellinzona, 18.04.2008

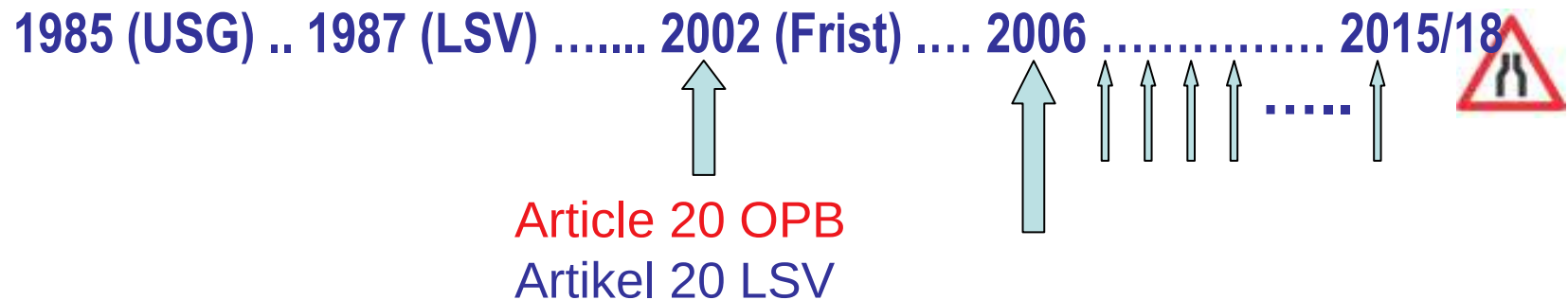
Laurent Cosandey, OFEV



Contenu

Inhalt

- Objectifs et méthode
 - Résultats
 - Coûts
 - Mesures
 - Efficacité
 - Discussion
- Ziele und Methode
 - Resultate
 - Kosten
 - Massnahmen
 - Nutzen
 - Diskussion





Methode

Strassen / Routes

National-	nationales
Haupt-	principales
Übrige	autres

Status / Statut

	verbleibend	planifié
	laufend	en cours
	abgeschlossen	terminé

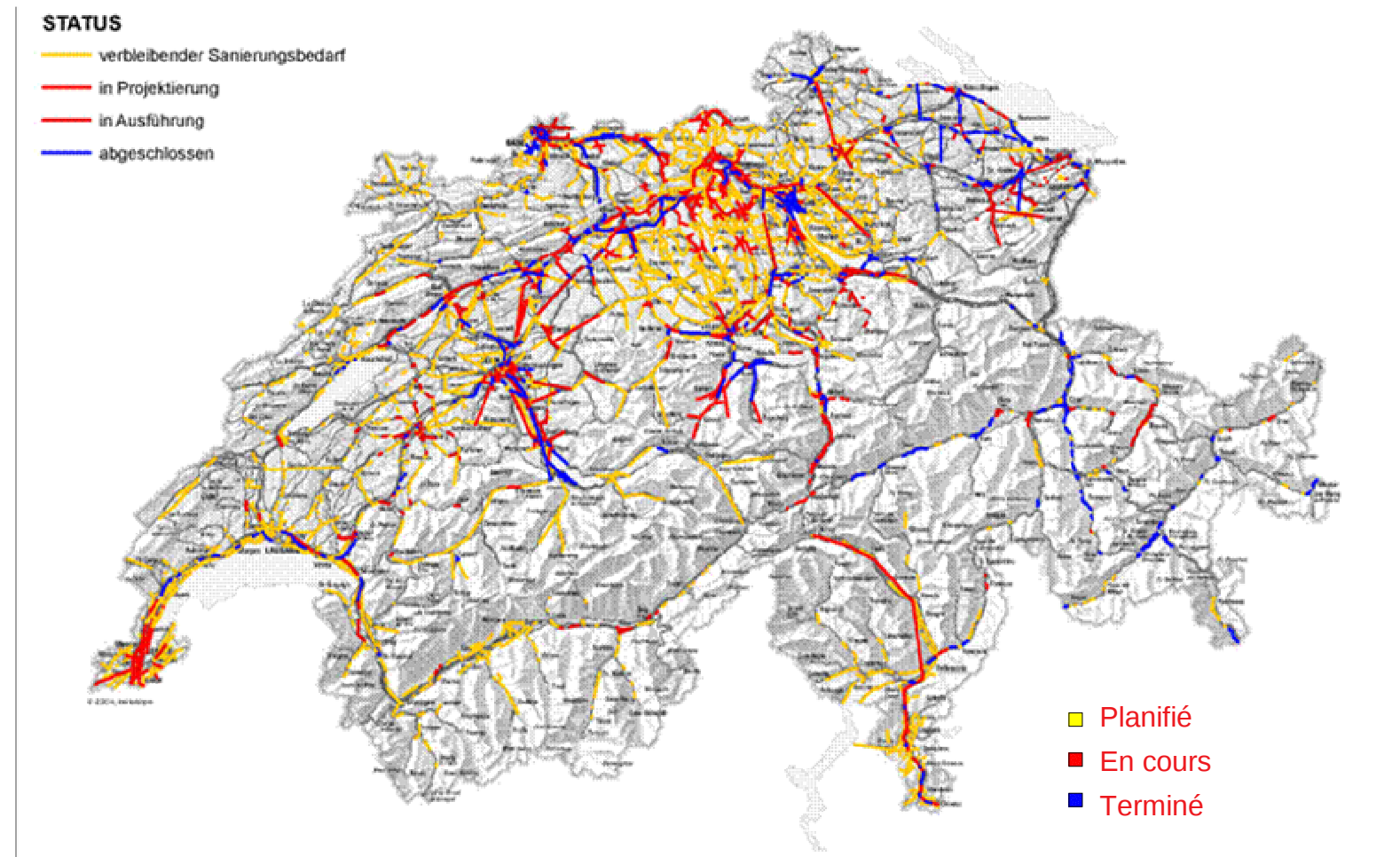
Bereiche / Domaines

Strasse, Projekt	route, projet
Kosten	coûts
Massnahmen	mesures
Wirkung	efficacité



Etat de l'assainissement 2006

Stand 2006 der Lärmsanierung

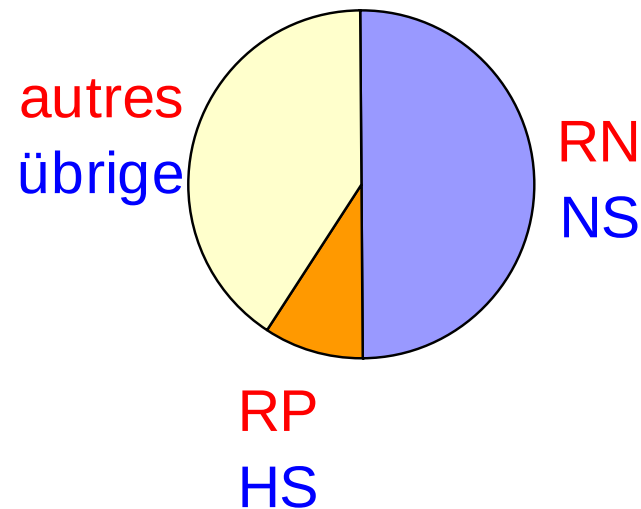




Coûts de l'assainissement Kosten der Lärmsanierung

1

Total 1985-2018: 4 Mrd. CHF



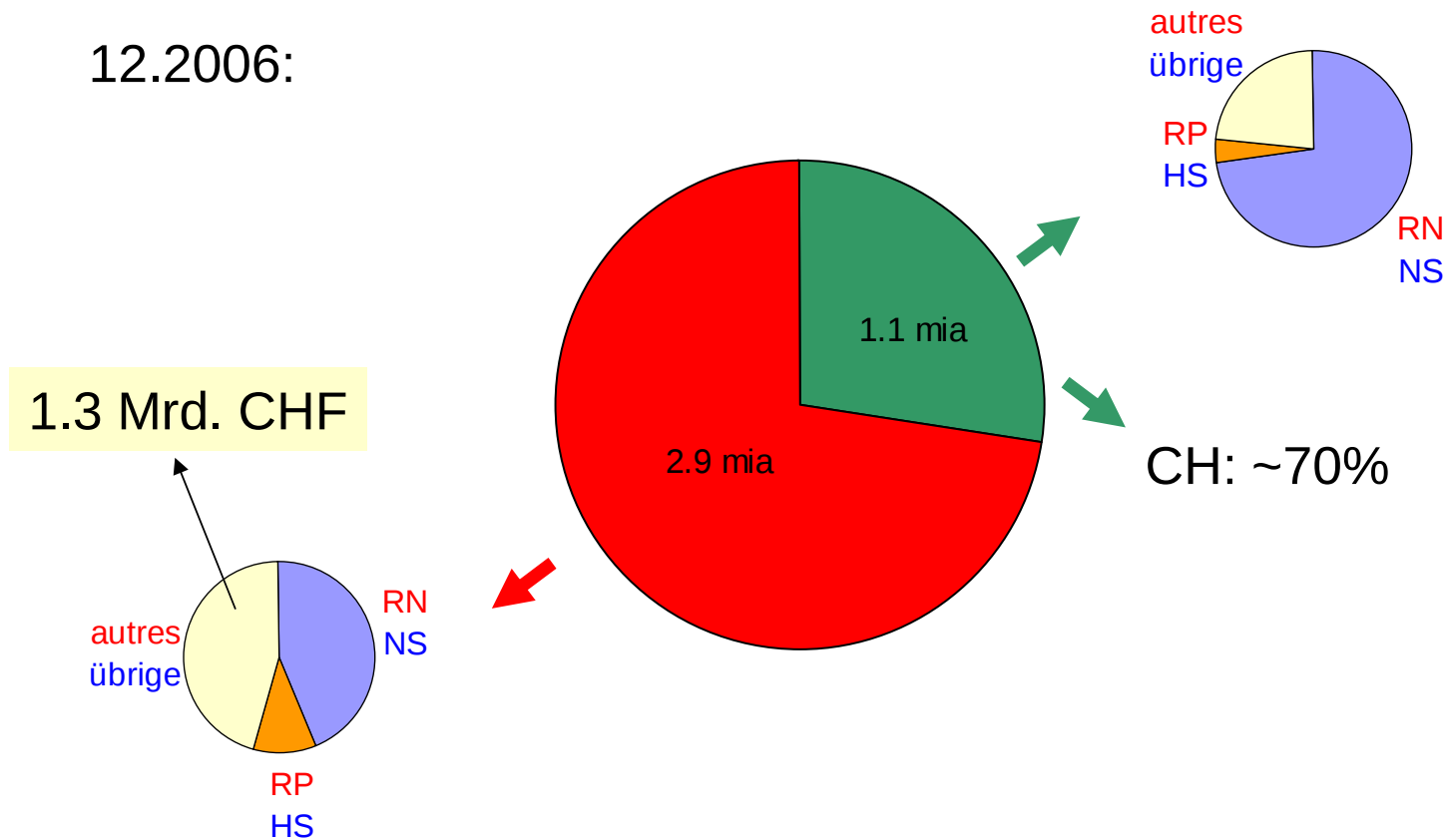
~800'000 personnes bénéficiaires (yc FAB)
Personen mit Nutzen (inkl. SSF)



Coûts de l'assainissement Kosten der Lärmsanierung

2

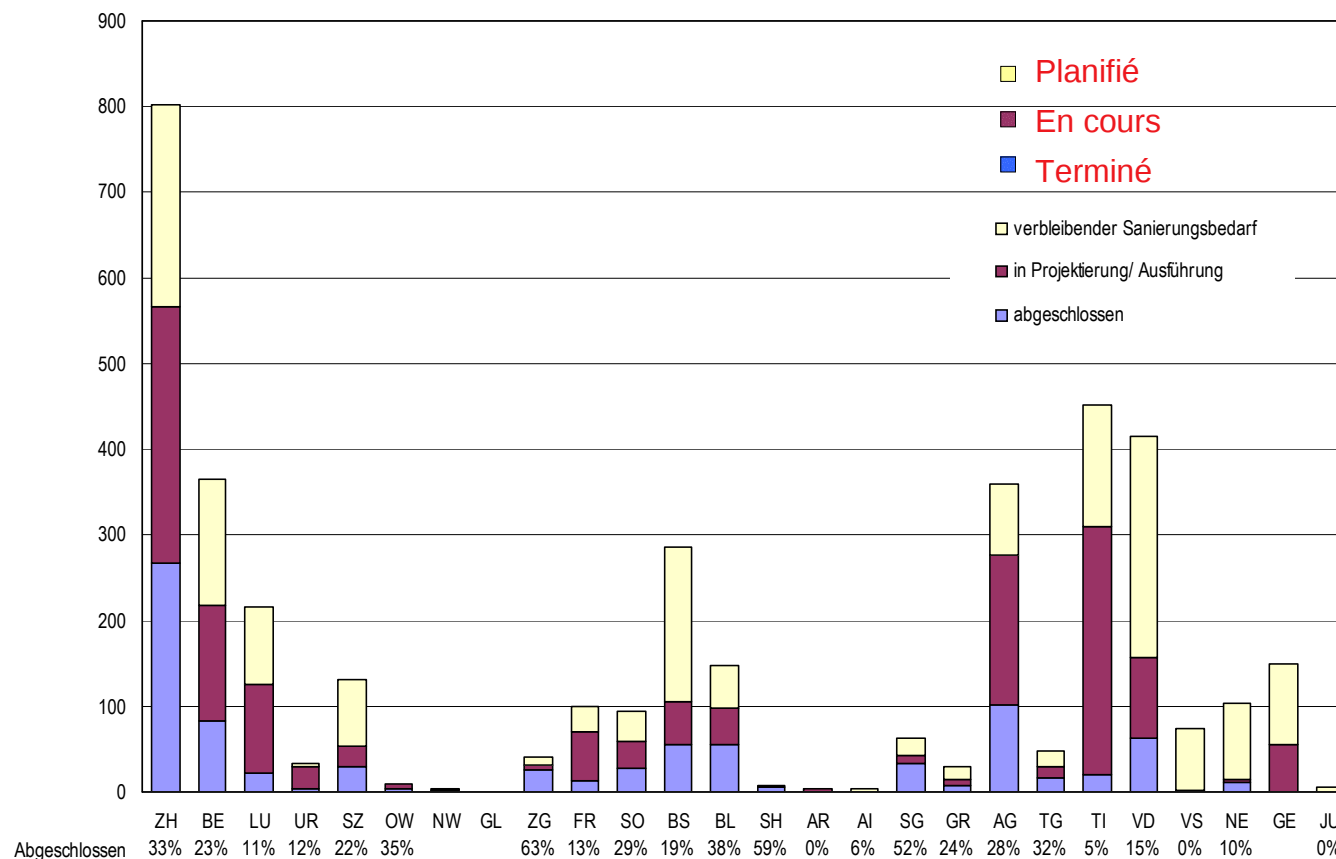
12.2006:





dans les cantons in den Kantonen

Gesamtkosten in Millionen Fr.

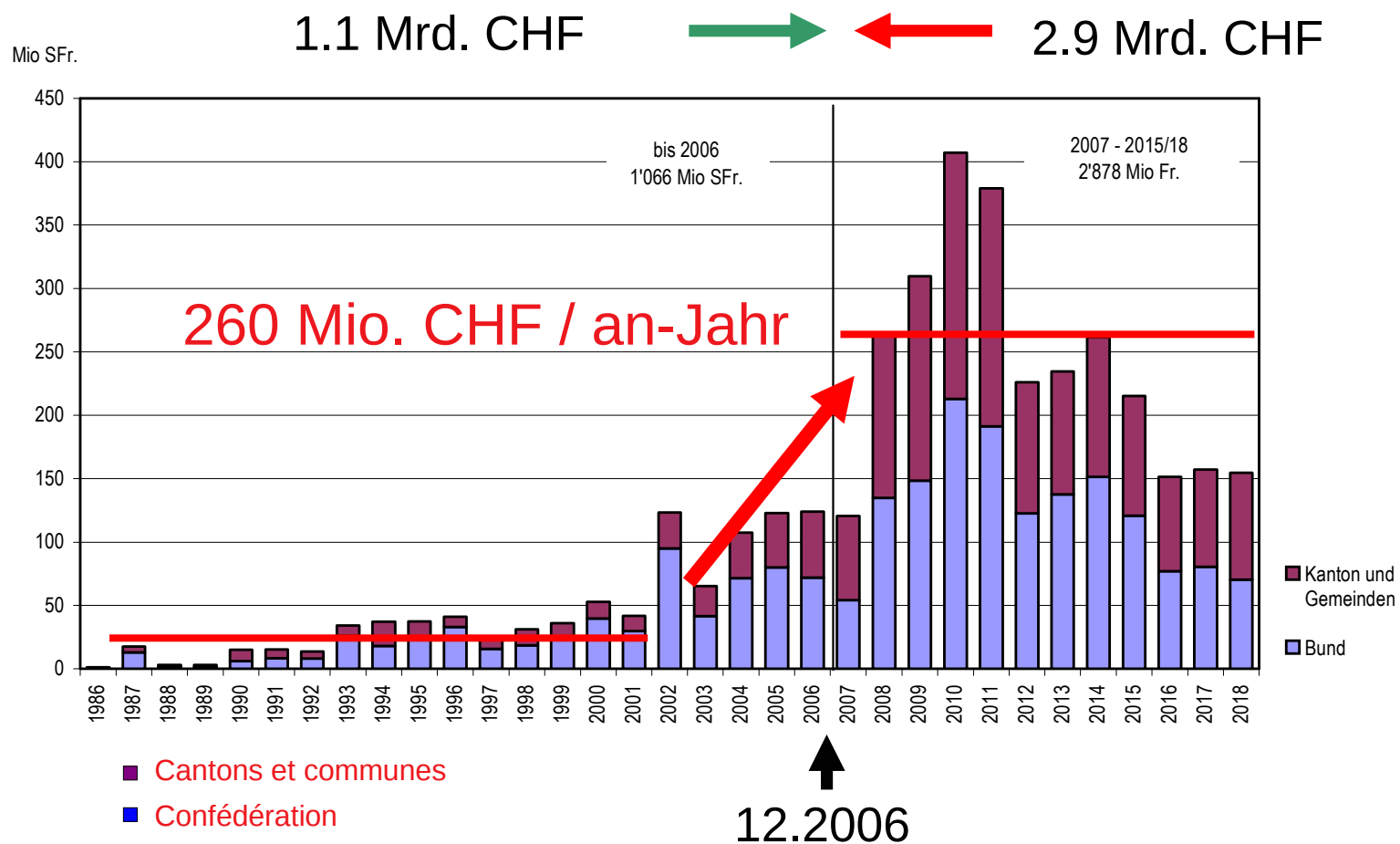




Evolution des coûts

Zeitlicher Verlauf der Kosten

1





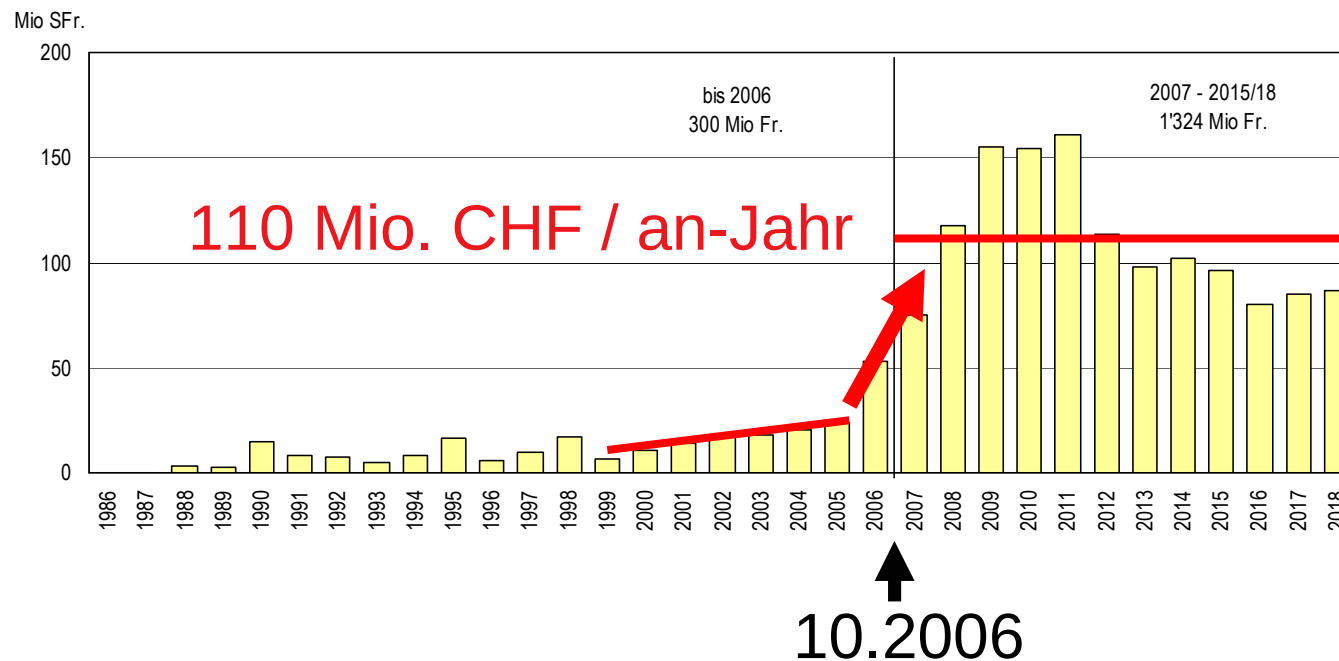
Evolution des coûts

Zeitlicher Verlauf der Kosten

2

Autres routes
Übrige Strasse

0.3 Mrd. CHF → ← 1.3 Mrd. CHF

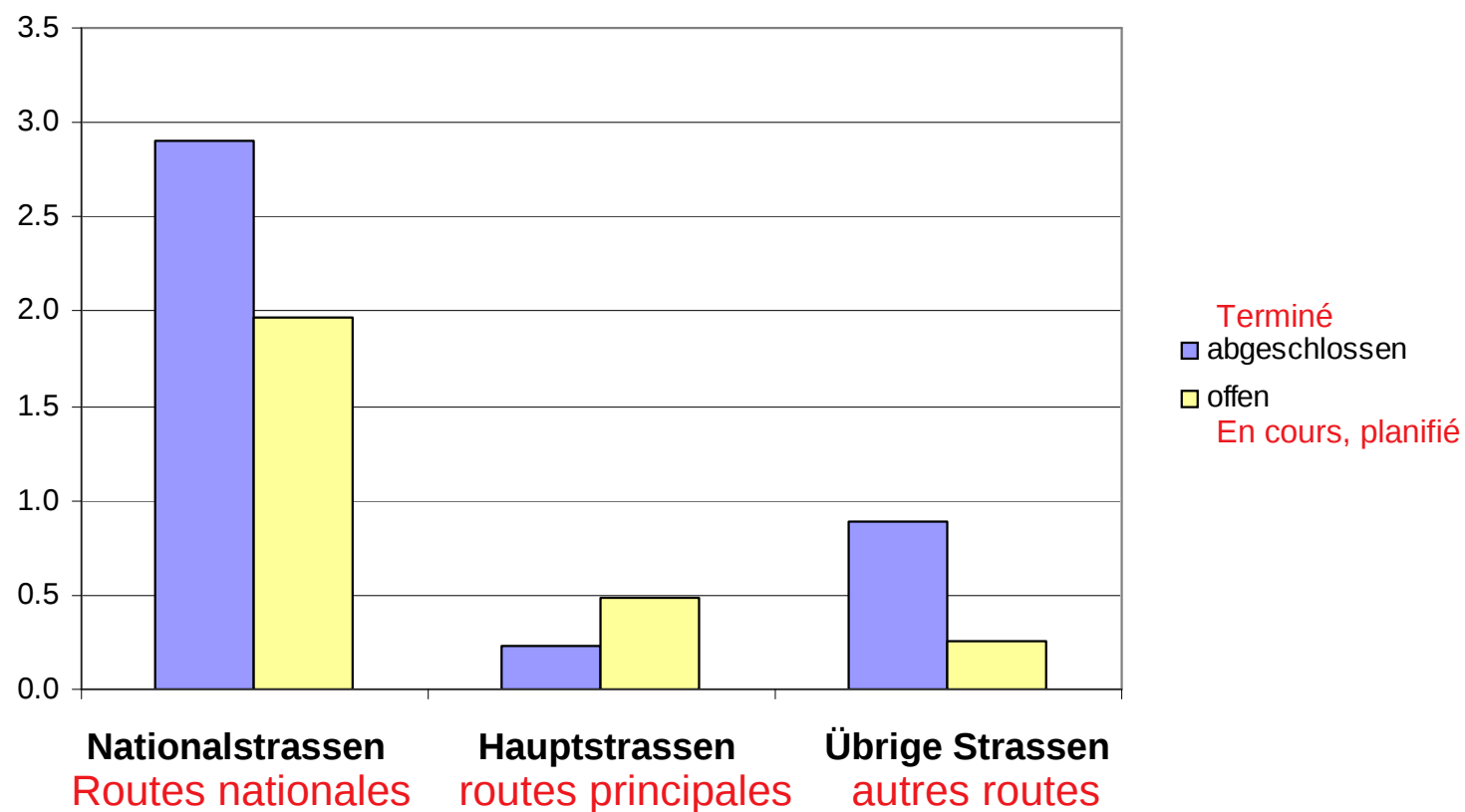




Coûts par km

Kosten pro km

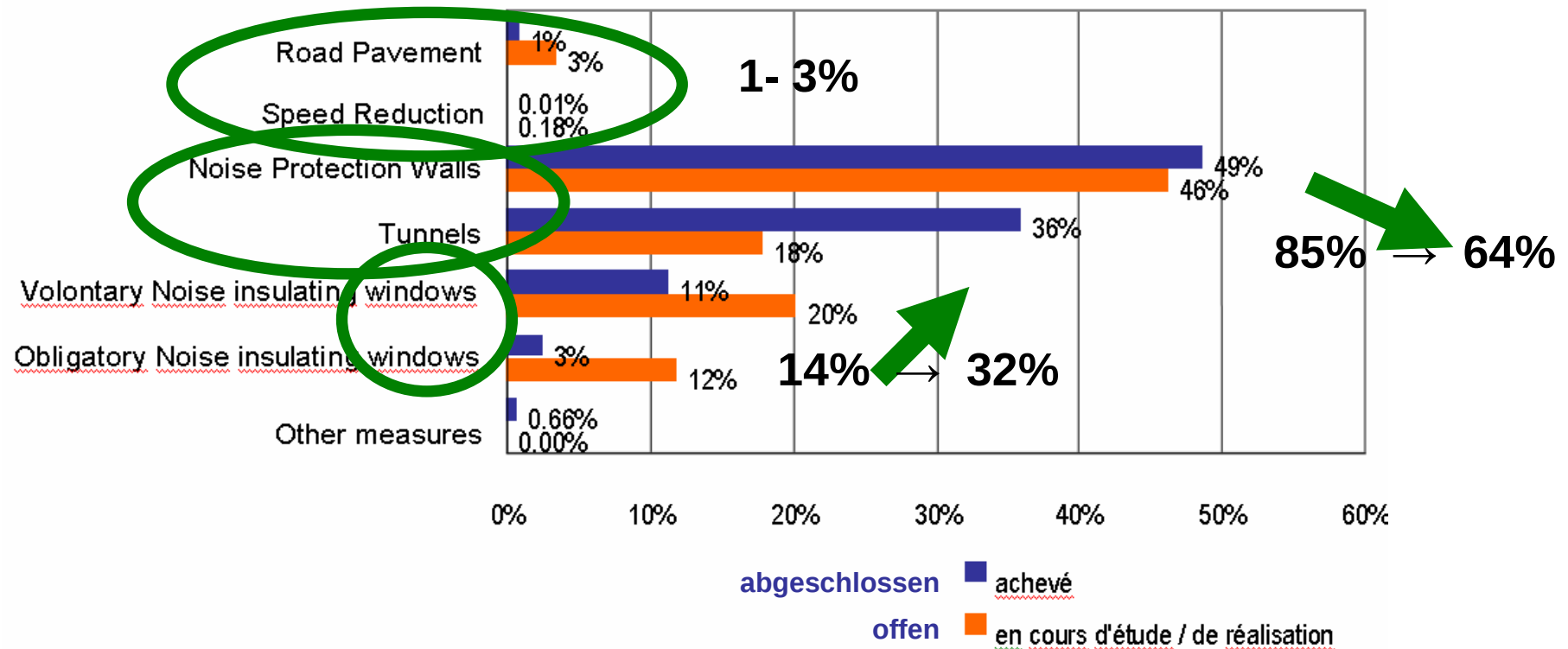
Mio. Franken pro km





Répartition des coûts par mesure

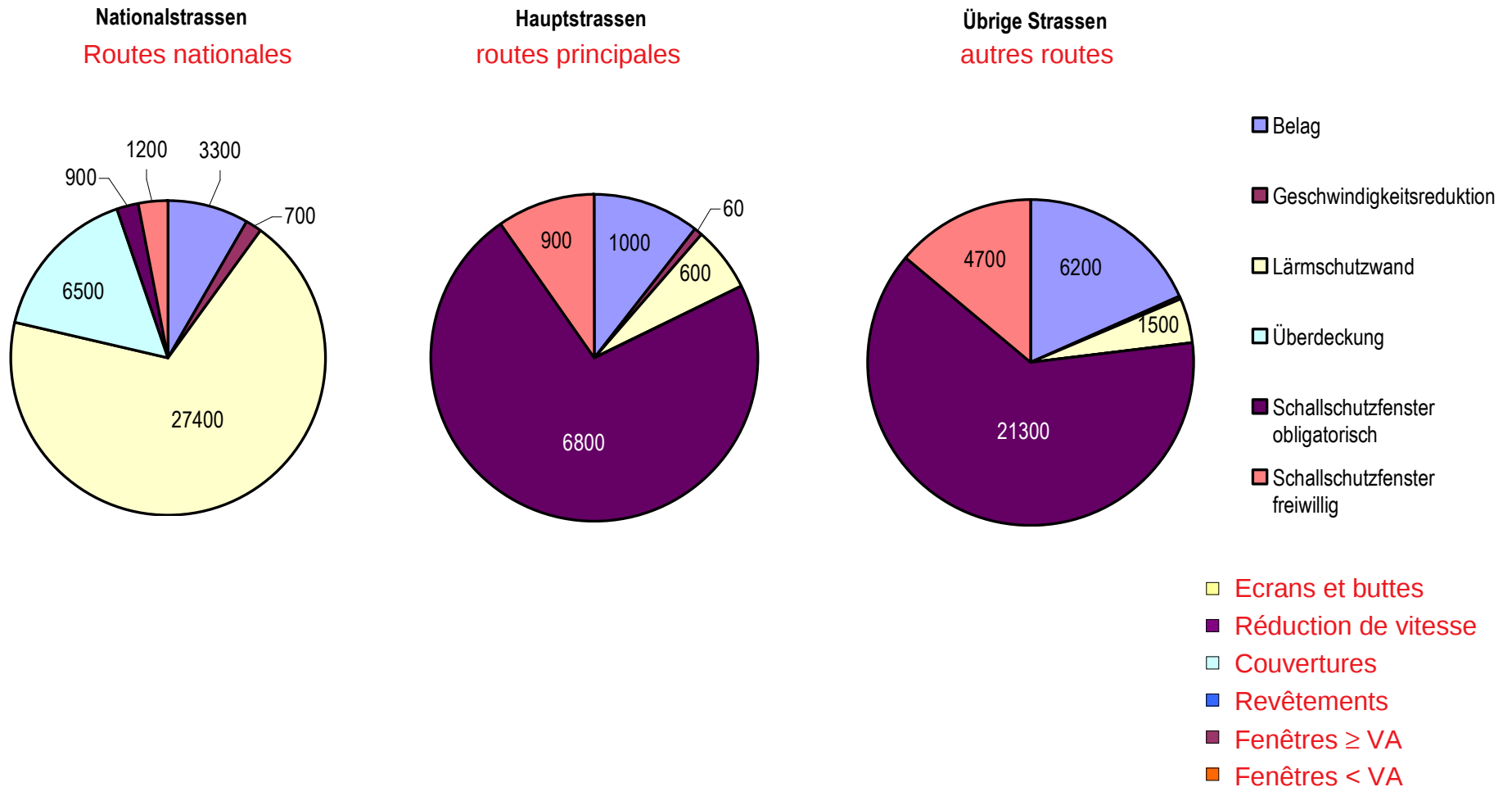
Kostenanteile der Massnahmen





Personnes par mesure (→2006)

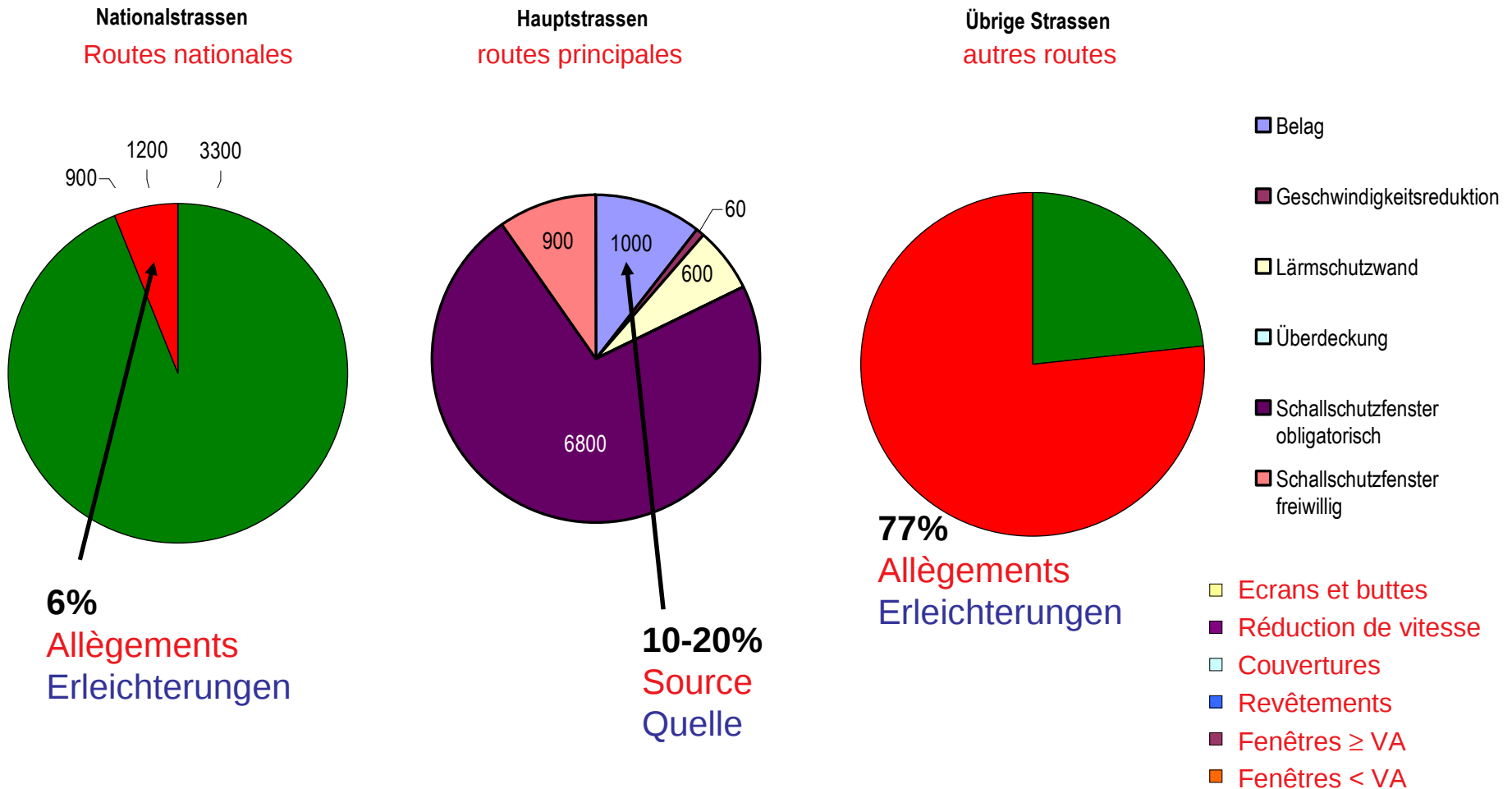
Pers.-Anteile der Massnahmen (→2006)





Personnes par mesure (→2006)

Pers.-Anteile der Massnahmen (→2006)



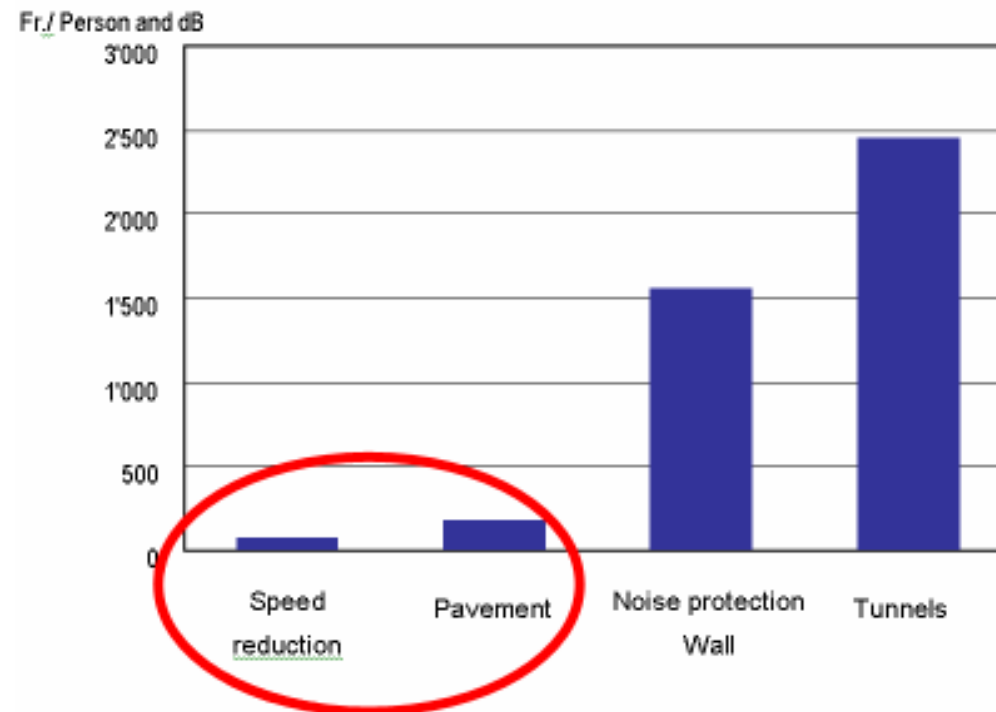


Efficacité des mesures (→2006)

Wirkung der Massnahmen (→2006)

Coût de chaque type de mesures par personne bénéficiaire

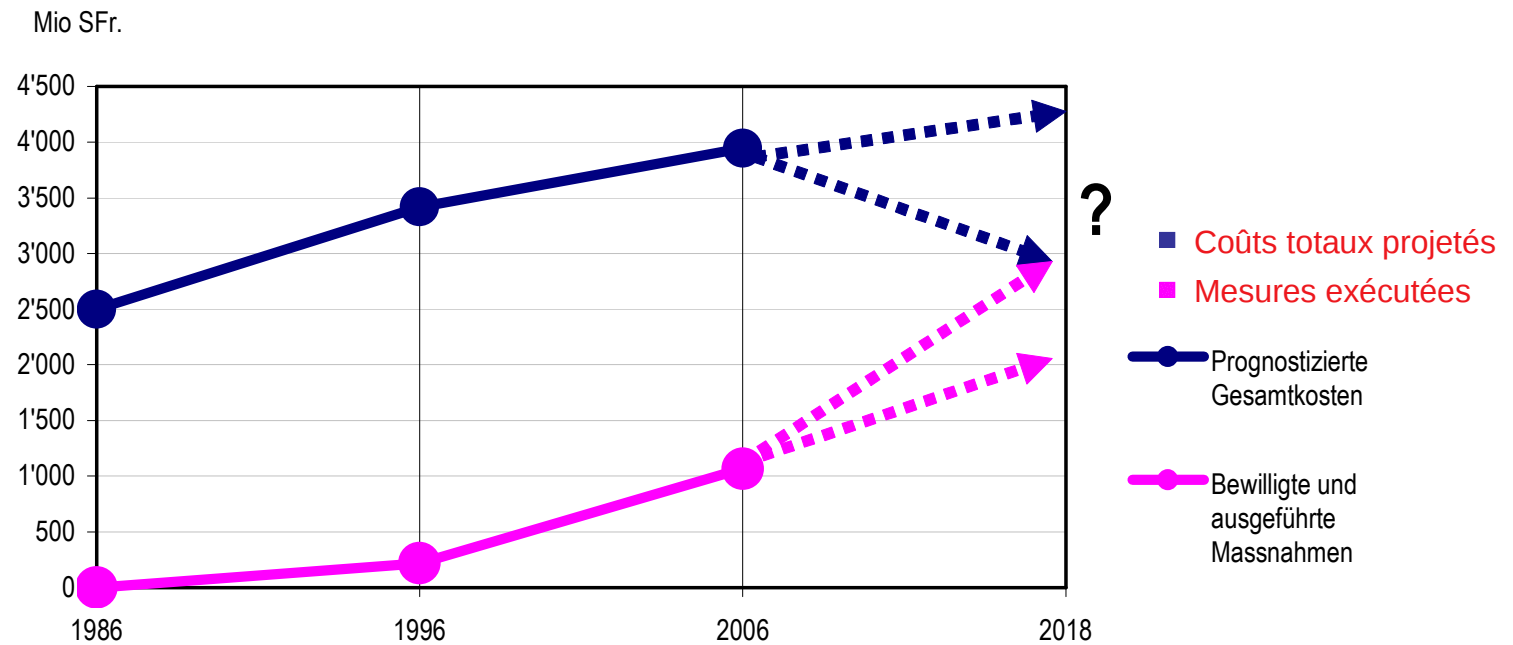
Kosten von jedem Massnahmentyp pro Person mit Nutzen





Perspectives Folgerungen

Réduire les coûts et contrôler les sources
Kosten reduzieren und Quellen beherrschen



Augmenter les moyens et l'efficacité
Finanzmittel und Wirkung erhöhen



Merci pour votre attention !

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

Laurent Cosandey, OFEV

031 323 56 16

laurent.cosandey@bafu.admin.ch

www.environnement-suisse.ch/bruit