

Lärminderungswirkung verkehrlicher Maßnahmen

Lärmierungsmaßnahme mit hoher Lärminderungswirkung	Reduktion [dB(A)]
Lärmoptimierter Fahrbahnbelag	-4
Ortsumfahrung: Verkehrsmenge - 50 %	-3
Verkehrsmenge - 90 %	-10
Geschwindigkeitsreduzierung: 100 auf 50 km/h	-3,7
50 auf 30 km/h	-2,4
Lkw-Verbot: Lkw-Anteil von 10 auf 5 %	-1,8
Lkw-Anteil von 10 auf 1 %	-3,0
Lkw-Nachtfahrverbot	-3,3
Straßenrückbau, Verengung	bis -2
Förderung des ÖPNV: Verkehrsmenge -30 %	-1,5
Verkehrsmenge -50 %	-3,0

Quelle: Auszug aus PRR, 2009