

### **Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes**

Strecke:	Treuchtlingen - Würzburg
Ortsdurchfahrt:	Marktbreit
Streckennummer:	5321
Streckenkilometer:	von km 112,900 bis km 114,400
Länge:	1,5 km

Anzahl Züge tags / nachts (Prognose 2015):	130 / 92 Züge je 24 h
Emissionspegel $L_{m,E}$ tags / nachts (ohne Fahrbahnzuschlag):	73,2 dB(A) / 76,3 dB(A)

Gebäude:	
Anzahl untersuchte Gebäude:	149
Anzahl förderfähige Gebäude:	tags 2 Gebäude nachts 58 Gebäude

Förderfähige Wohneinheiten:	117 Wohneinheiten
-----------------------------	-------------------

Förderfähige Lärmschutzwände:	km 113,660 – km 114,090 l = 430 m, h = 3 m km 113,610 – km 114,220 l = 610 m, h = 3 m
-------------------------------	--

maximaler Beurteilungspegel tags:	76 dB(A)
maximale Überschreitung des Grenzwerts tags:	5,1 dB(A)
maximaler Beurteilungspegel nachts:	79 dB(A)
maximale Überschreitung des Grenzwerts nachts:	18,3 dB(A)