



Hüsch & Hüsch Aachen

## Umbau Autobahnkreuz Aachen Lärmschutz für die Anwohner

Stand: Februar 2011

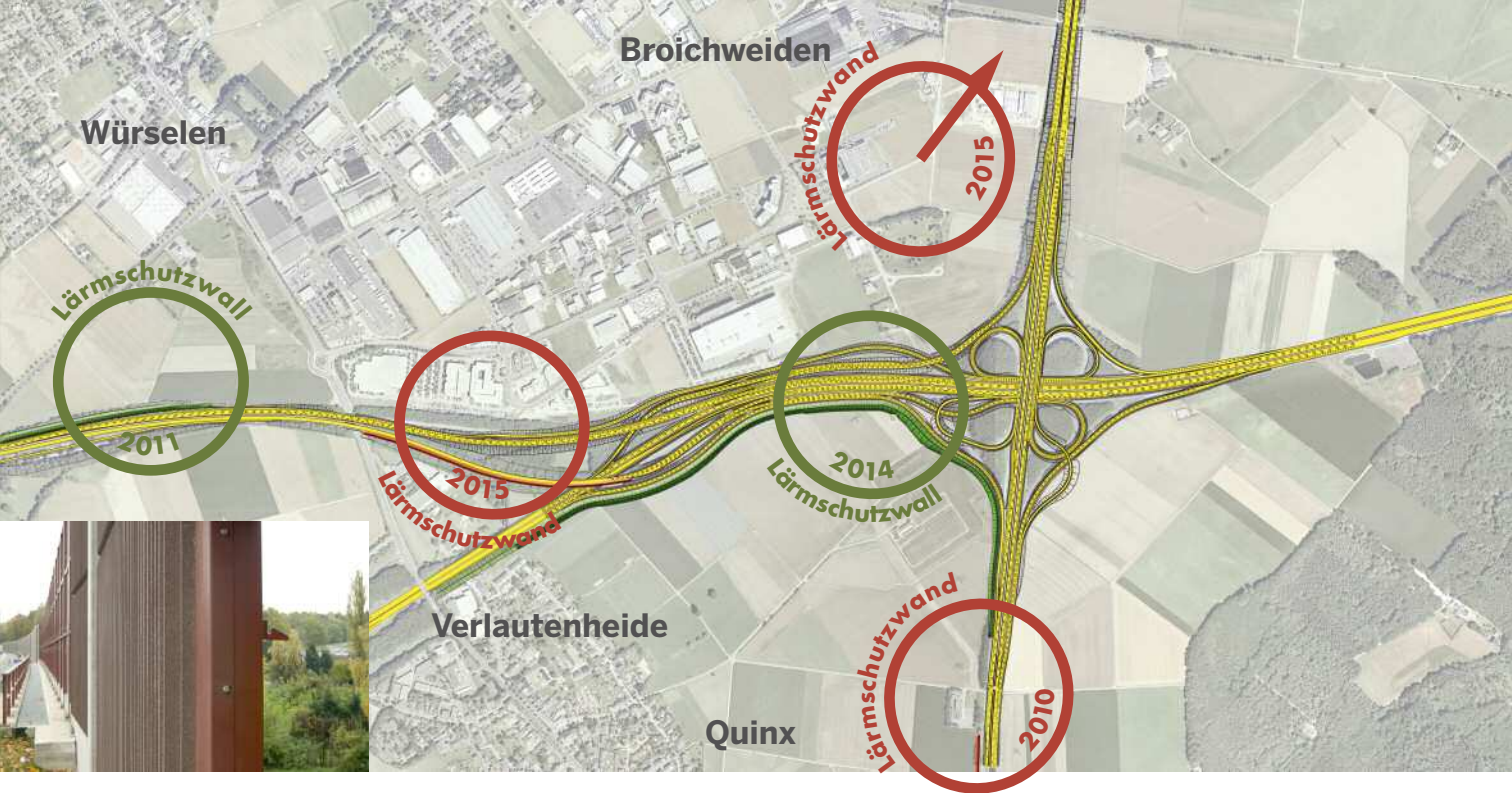


[www.ak-aachen.de](http://www.ak-aachen.de)

Bürgerbüro auf dem Flughafen Merzbrück  
Merzbrück 212 · 52146 Würselen  
Öffnungszeiten: Mi 15–18 Uhr  
Telefon: +49(0) 2405 479989-0 (Mi 15–18 Uhr)

### Impressum:

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen  
Regionalniederlassung Vile-Eifel  
Außenstelle Aachen  
Karl-Marx-Allee 220 · 52066 Aachen  
Telefon: +49(0) 241 6093-0



**Ruhe bitte!** Mit dem Bau und der Erneuerung vorhandener Lärmschutzanlagen erfüllt der Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen die Richtlinien zum Lärmschutz. Lärmschutzanlagen werden nach zahlreichen Kriterien, wie zum Beispiel dem Verkehr, der Fahrbahnoberfläche, der üblichen Windrichtung, dem Abstand zum Wohngebiet, der Höhenlage und vielem mehr, errechnet. Auch Prognosen über die Verkehrsentwicklung gehen in die Berechnungen ein.

### Lärmschutz für die Anwohner

- **Würselen** (A4 Richtung Niederlande, Nordseite): Lärmschutzwand über 500 Meter lang und bis zu 6 Meter hoch.
- **Verlautenheide** (A4 und A544 Richtung Kreuz und im Kreuz, Südseite): Lärmschutzwand, fast 800 Meter lang, bis zu 4,5 Meter hoch, und Lärmschutzwall, etwa 1700 Meter lang und bis zu 7 Meter hoch.
- **Broichweiden** (A44 Richtung Aachen, Westseite): Lärmschutzwand rund 1400 Meter lang und bis zu 4,5 Meter hoch.

- **Quinx** (A44 Richtung Belgien, Westseite): Lärmschutzwand etwa 800 Meter lang und bis zu 5 Meter hoch, bereits fertiggestellt.

**Während des gesamten Umbaus** werden rund sechs Millionen Euro in aktiven und passiven Lärmschutz investiert.



Schallverbreitung **mit** Schutz