

**Projekt A8 6-streifiger Ausbau Achenmühle - Visualisierung Lärmschutz und Tunnelvarianten Frasdorf, km 69,800 bis 71,400**

Land Deutschland Dauer 10/2008 – 01/2009

Auftraggeber Autobahndirektion Südbayern Baukosten –

Personal 1 Projektleiter, 1 Landschaftsplaner, 1 Umweltschutzingenieur, 1 Zeichner

Beschreibung *Ausgangssituation:*

Im Zuge des 6-streifigen Ausbaus der A8 sind im Raum Frasdorf erhebliche Veränderungen der Landschaft und des Ortsbils durch die Errichtung von Lärmschutzwänden und die Aufweitung der Autobahntrasse im Bereich einer Hangkante geplant.

*Ziele:*

Visualisierung der Wirkungen des geplanten 6-streifigen Ausbaus der A8 auf die Landschaft und das Ortsbild von Frasdorf mit verschiedenen Alternativen des Lärmschutzes (Lärmschutzwände und Tunnel bzw. Einhausungen unterschiedlicher Länge).

*Leistungen:*

- Fotomontagen auf der Basis einzelner verschiedener Fotoansichten,
- räumliche Darstellung der Planung als 3D-Geländemodell auf der Basis des digitalen Geländemodells mit räumlichen Körpern ohne naturgetreue Fotoansichten,
- einfache räumliche Darstellung der Planungsvarianten in Google Earth zur Dokumentation von Kulissen- und Fernwirkung.



Istzustand (oben) und Planungszustand mit erhöhter Lärmschutzwand (unten)



Istzustand (oben) und Planungszustand mit begrünter Einhausung (unten)