

Gemeinde Bissendorf Lärmaktionsplanung

Auftraggeber: Gemeinde Bissendorf

Zeitraum: 2008 / 2009

Ansprechpartner: Herr Senkel
Tel. 05402 404 70

Geschätzte Zahl der von Hauptverkehrsstraßen belasteten Menschen in der Gemeinde, auf die nächste Hunderterstelle gerundet.
(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

Durch Hauptverkehrsstraßen belastete Menschen (nach VBEB)					
Pegelklassen		Zeitraum	Pegelklassen		Zeitraum
von	bis	24 Stunden (L_{den})	von	bis	22 bis 6 Uhr (L_{night})
> 55	60	500	> 50	55	400
> 60	65	200	> 65	60	100
> 65	70	100	> 60	65	0
> 70	75	0	> 65	70	0
> 75		0	> 70		0
Summe		800			500

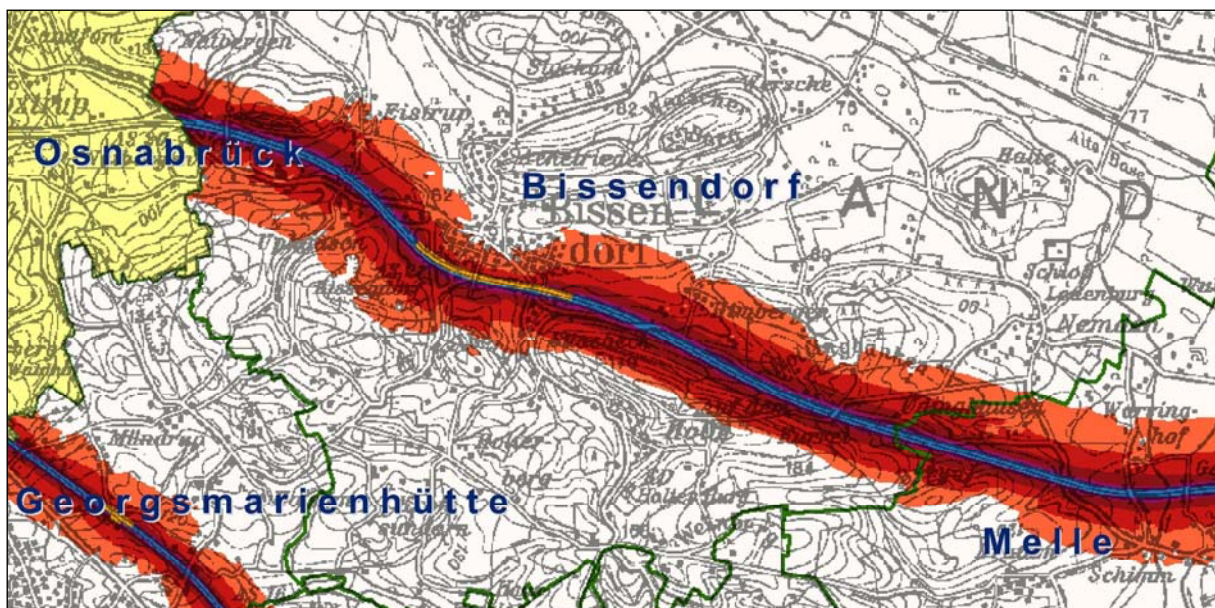
Von Hauptverkehrsstraßen belastete Fläche [km²] und geschätzte Zahl der Wohnungen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Krankenhäuser und Schulen in der Gemeinde.
(Stand 30.06.2007, aktualisiert am 31.03.2009)

L_{den} [dB(A)]		Flächen [km ²]	Durch Hauptverkehrsstraßen belastete		
von	bis		Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	65	5,7	400	0	0
> 65	75	1,7	0	0	0
> 75		0,5	0	0	0
Summe		7,9	400	0	0

Belastungstabelle

In der insbesondere durch die Schalleinflüsse der Autobahn BAB A 30 betroffenen Gemeinde Bissendorf wurden Lärmkartierungen des Gewerbeaufsichtsamtes Hildesheim geprüft und nach örtlichen Kartierungen ergänzt. Dabei wurde das Verfahren des Web-Editings genutzt.

In der Stufe 1 der Lärmaktionsplanung sind die betroffenen Menschen und Nutzungen ermittelt und bewertet worden. Da zunächst nur Straßen mit mehr als 6 Mio Kfz untersucht wurden, ging im ersten Schritt allein die Autobahn in die Untersuchung ein.



Isophonenplan