



GÖPPINGEN

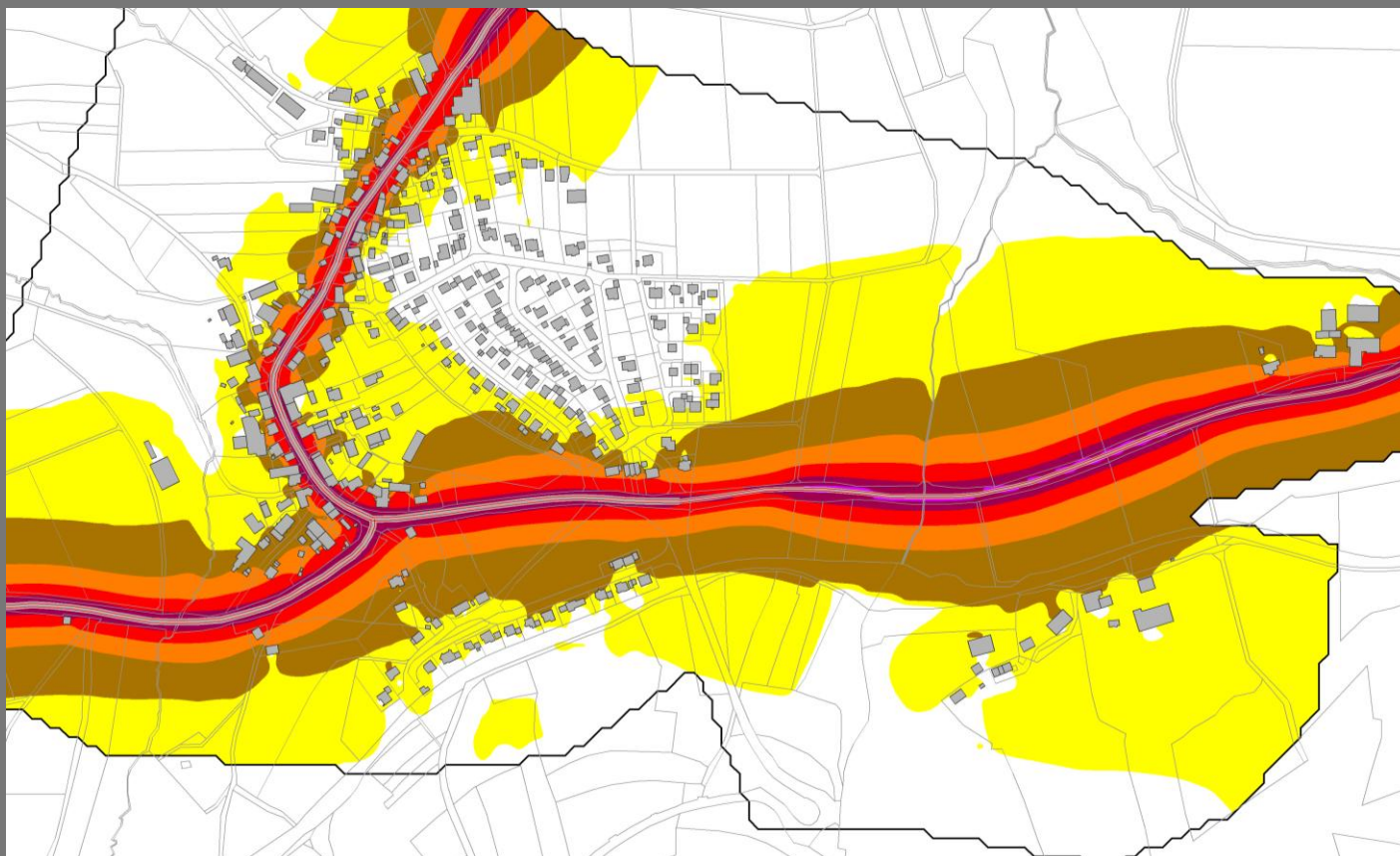
Hohenstaufenstadt

Lärmaktionsplanung

Göppingen Maitis

Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

Beurteilungszeitraum DEN
(24 Stunden)



Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

Yellow	45 - 50
Brown	50 - 55
Orange	55 - 60
Red	60 - 65
Dark Red	65 - 70
Purple	70 - 75
Blue	> 75

Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m



GÖPPINGEN

Hohenstaufenstadt

Lärmaktionsplanung

Göppingen Maitis

Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

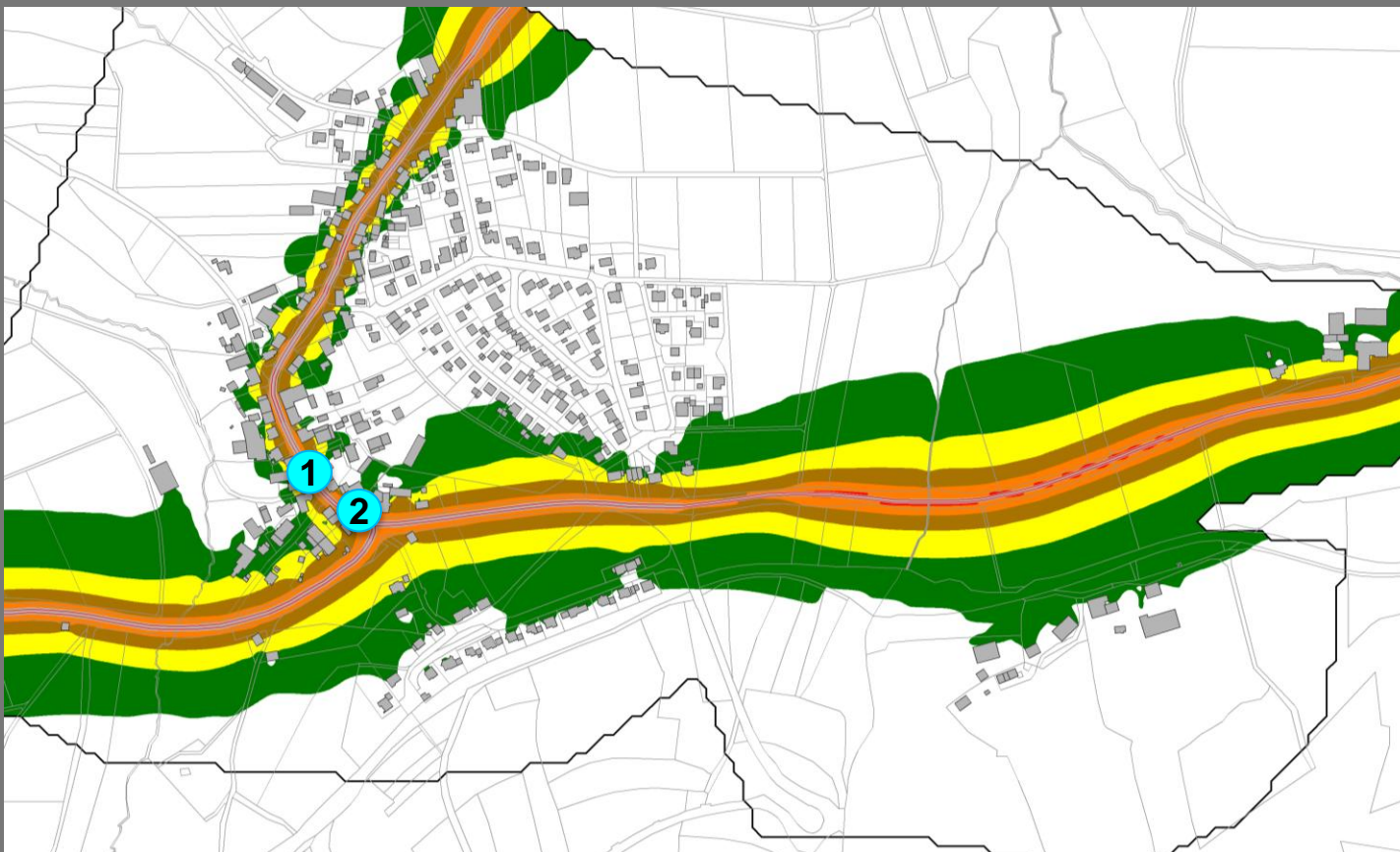
Beurteilungszeitraum Night

Exemplarische Pegel

Pegelwerte L_{Night} in dB(A)



Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände
Berechnungsraster L = 10 m



IO	Anschrift	L_N dB(A)
01	Gmünder Straße	55,9
02	Wäschenbeurener Str.	56,3



Betroffenheitsstatistik ohne Maßnahmen



Beurteilungszeitraum nachts (L_{NIGHT}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
50 – 55	25	-	-
55 – 60	2	-	-
60 – 65	-	-	-
> 65	-	-	-

Betroffenheiten

Stadtbezirk Maitis

Beurteilungszeitraum 24h (L_{DEN}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
60 – 65	23	-	-
65 – 70	2	-	-
70 – 75	-	-	-
> 75	-	-	-

* Zuordnung zum Pegelbereich über den energetischen Mittelwert der einzelnen Fassadenpegel



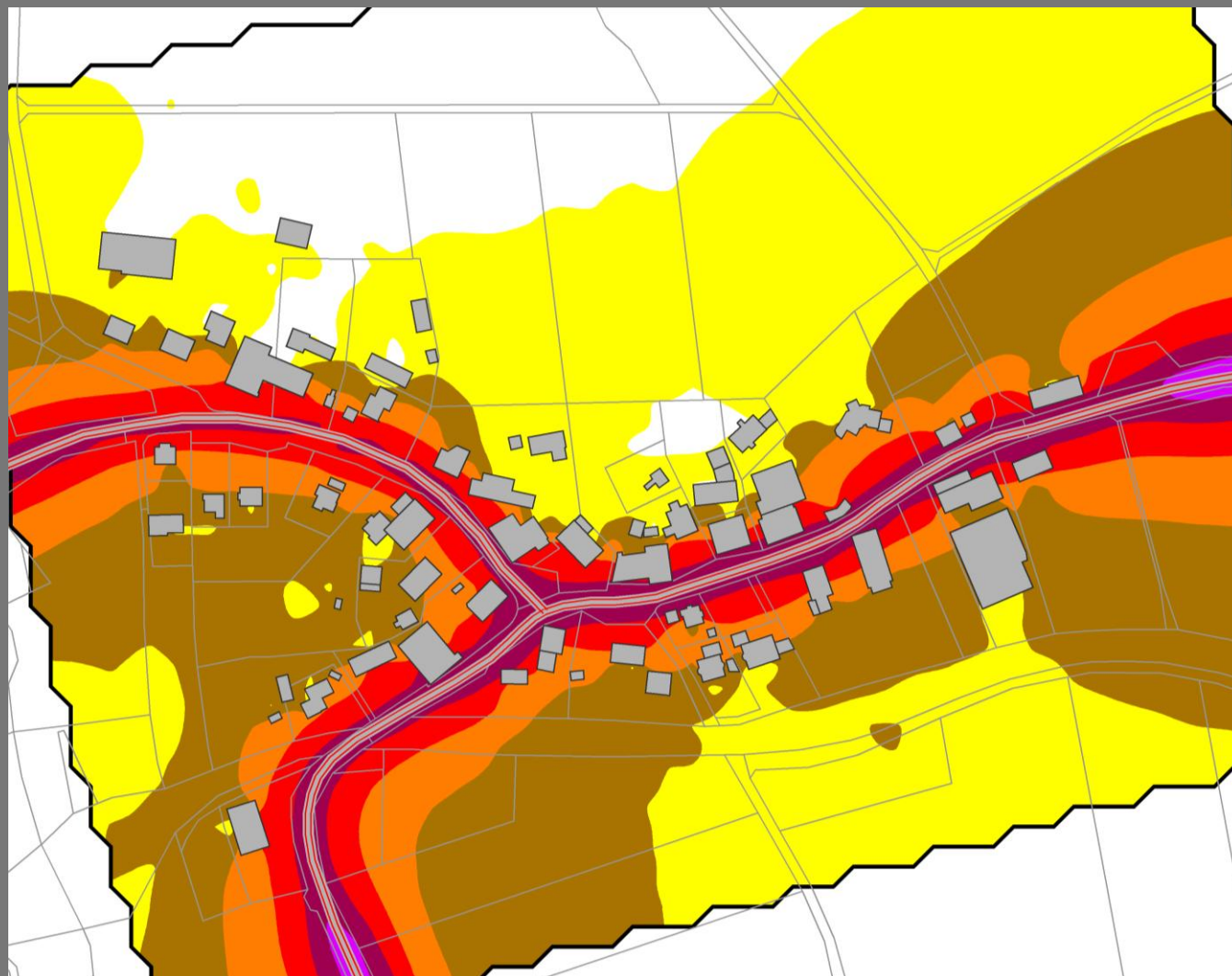
GÖPPINGEN
Hohenstaufenstadt

Lärmaktionsplanung

Göppingen Lenglingen

Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

Beurteilungszeitraum DEN
(24 Stunden)



Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

Yellow	45 - 50
Brown	50 - 55
Orange	55 - 60
Red	60 - 65
Purple	65 - 70
Pink	70 - 75
Blue	> 75

Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe $H = 4$ m über Gelände
Berechnungsraster $L = 10$ m



GÖPPINGEN

Hohenstaufenstadt

Lärmaktionsplanung

Göppingen Lenglingen

Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

Beurteilungszeitraum Night

Exemplarische Pegel

IO	Anschrift	L_N dB(A)
01	Straßdorfer Straße	56,4
02	Straßdorfer Straße	57,0



Pegelwerte L_{Night} in dB(A)



Berechnung nach VBUS
Berechnungshöhe $H = 4$ m über Gelände
Berechnungsraster $L = 10$ m

Betroffenheitsstatistik ohne Maßnahmen



Betroffenheiten

Stadtbezirk Lenglingen

Beurteilungszeitraum nachts (L_{NIGHT}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
50 – 55	9	-	-
55 – 60	2	-	-
60 – 65	-	-	-
> 65	-	-	-

Beurteilungszeitraum 24h (L_{DEN}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
60 – 65	8	-	-
65 – 70	1	-	-
70 – 75	-	-	-
> 75	-	-	-

* Zuordnung zum Pegelbereich über den energetischen Mittelwert der einzelnen Fassadenpegel