



GÖPPINGEN

Hohenstaufenstadt

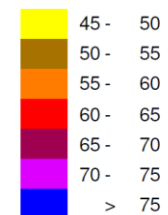
Lärmaktionsplanung

Göppingen Hohenstaufen

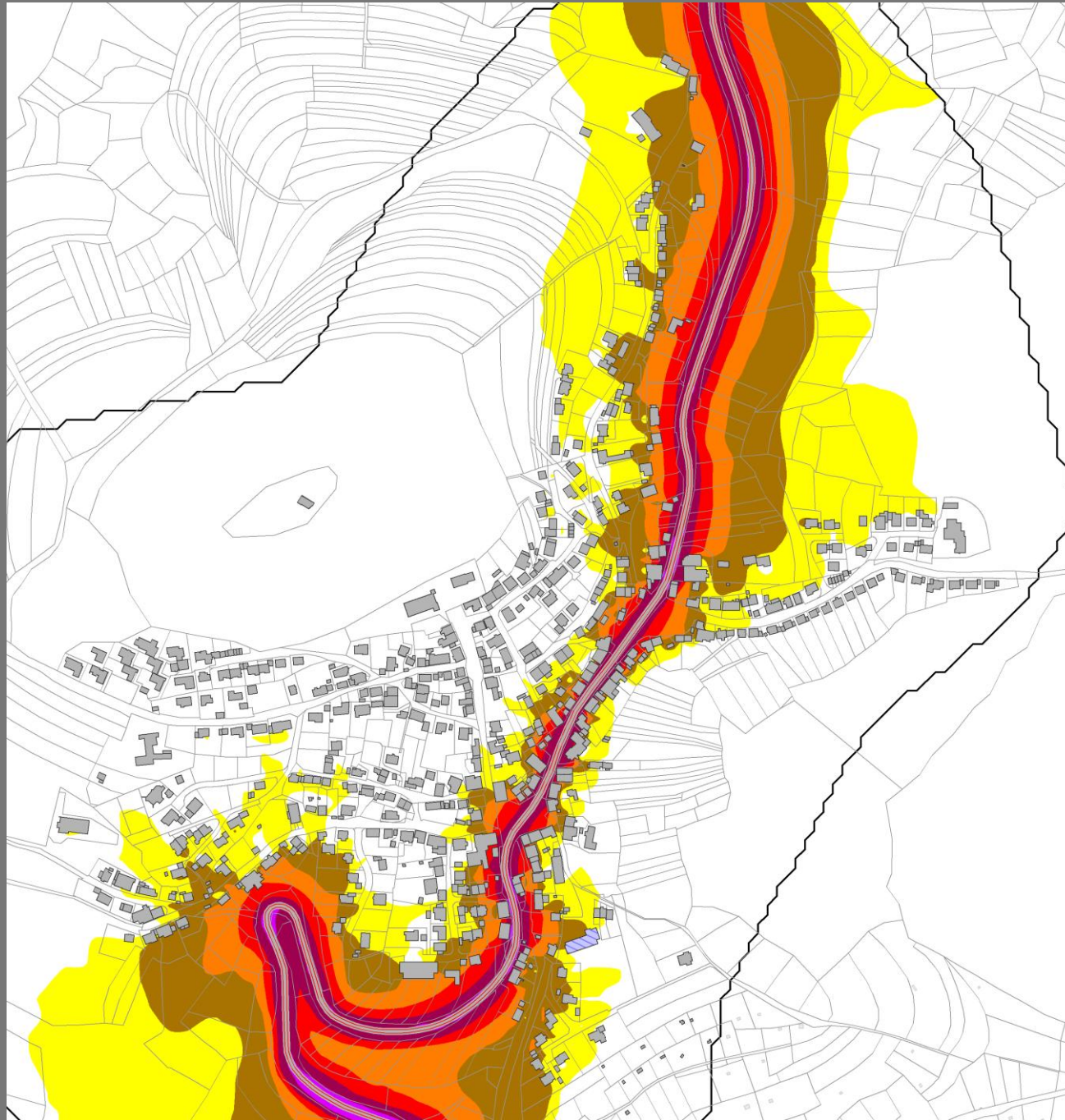
Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

Beurteilungszeitraum DEN
(24 Stunden)

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)



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





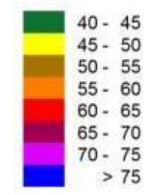
**Göppingen
Hohenstaufen**

Lärmkartierung Straße
Ohne Maßnahmen

Beurteilungszeitraum Night

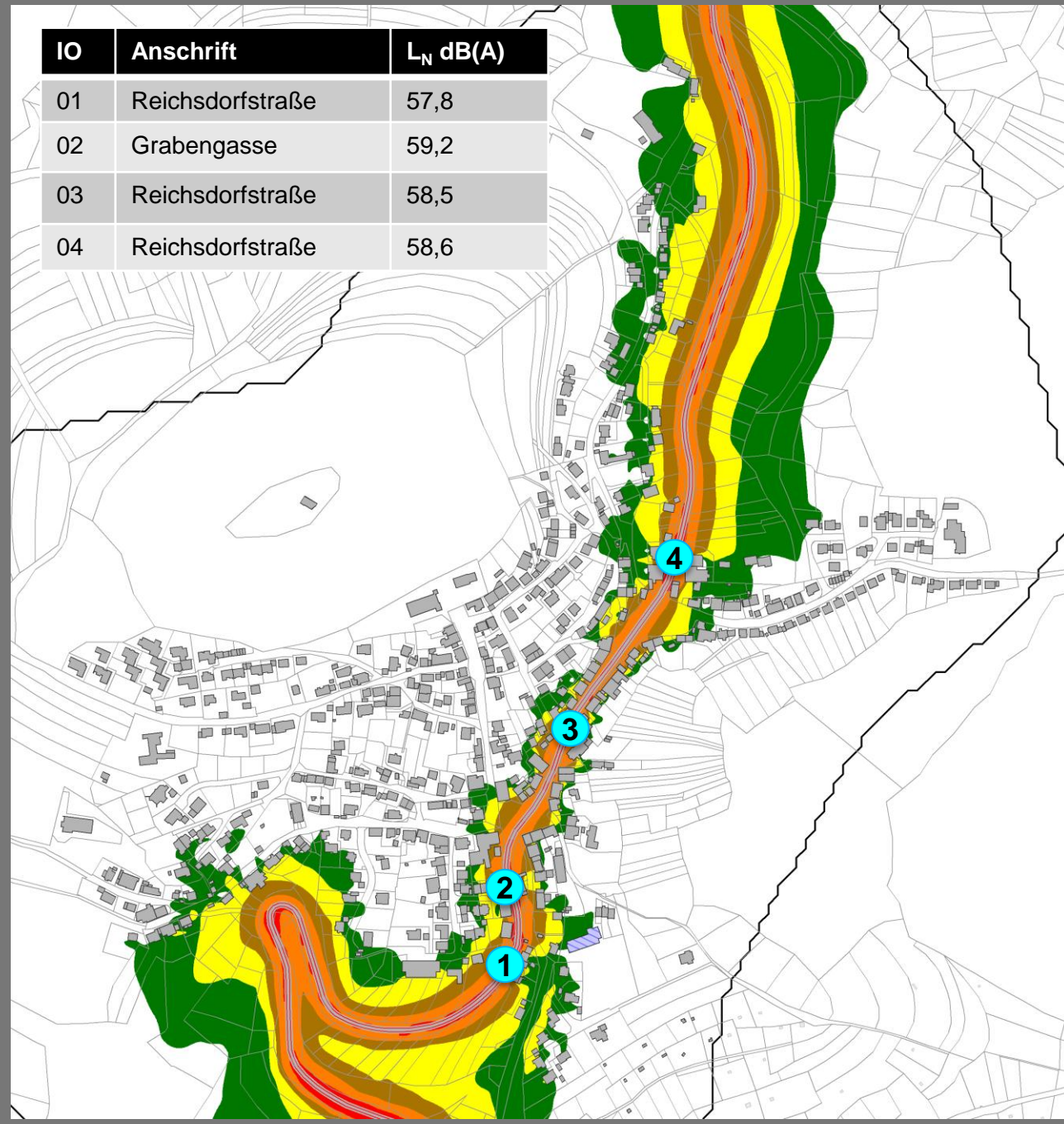
Exemplarische Pegel

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	Reichsdorfstraße	57,8
02	Grabengasse	59,2
03	Reichsdorfstraße	58,5
04	Reichsdorfstraße	58,6



Betroffenheitsstatistik ohne Maßnahmen



GÖPPINGEN
Hohenstaufenstadt
Lärmaktionsplanung

Beurteilungszeitraum nachts (L_{NIGHT}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
50 – 55	36	-	-
55 – 60	24	-	-
60 – 65	-	-	-
> 65	-	-	-

Betroffenheiten

Stadtbezirk
Hohenstaufen

Beurteilungszeitraum 24h (L_{DEN}):

dB(A)	Einwohner	Schulen*	Krankenhäuser*
60 – 65	34	-	-
65 – 70	22	-	-
70 – 75	-	-	-
> 75	-	-	-

* Zuordnung zum Pegelbereich über den energetischen Mittelwert der einzelnen Fassadenpegel