

Öffentlichkeitsinformation L 1165 OU Beimerstetten



Schalltechnische Untersuchung



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

Lärmberechnung - Grundlagen

- **Gesetz / Verordnung**

- Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)

- 16. Bundesimmissionsschutzverordnung
(16. BImSchV - Verkehrslärmschutzverordnung)

- **Grenzwerte (Immissionsgrenzwerte bei Lärmvorsorge)**

Tag	Nacht
an Krankenhäusern, Schulen, Kurheimen und Altenheimen	
57 Dezibel (A)	47 Dezibel (A)
in reinen und allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten	
59 Dezibel (A)	49 Dezibel (A)
in Kerngebieten, Dorfgebieten, Mischgebieten und Urbanen Gebieten	
64 Dezibel (A)	54 Dezibel (A)
in Gewerbegebieten	
69 Dezibel (A)	59 Dezibel (A)

Quelle: www.gesetze-im-internet.de/bimschv_16

Lärmberechnungen – Was tun wir?

- **Berechnung**

der Lärmwirkung auf Grundlage der Straßenplanung und der für das Jahr 2030 prognostizierten Verkehrszahlen
→ Einzelpunktberechnungen und Isophonenpläne

- **Prüfung,**

ob die Grenzwerte überschritten werden

Ja → Festlegung von Lärmschutzmaßnahmen

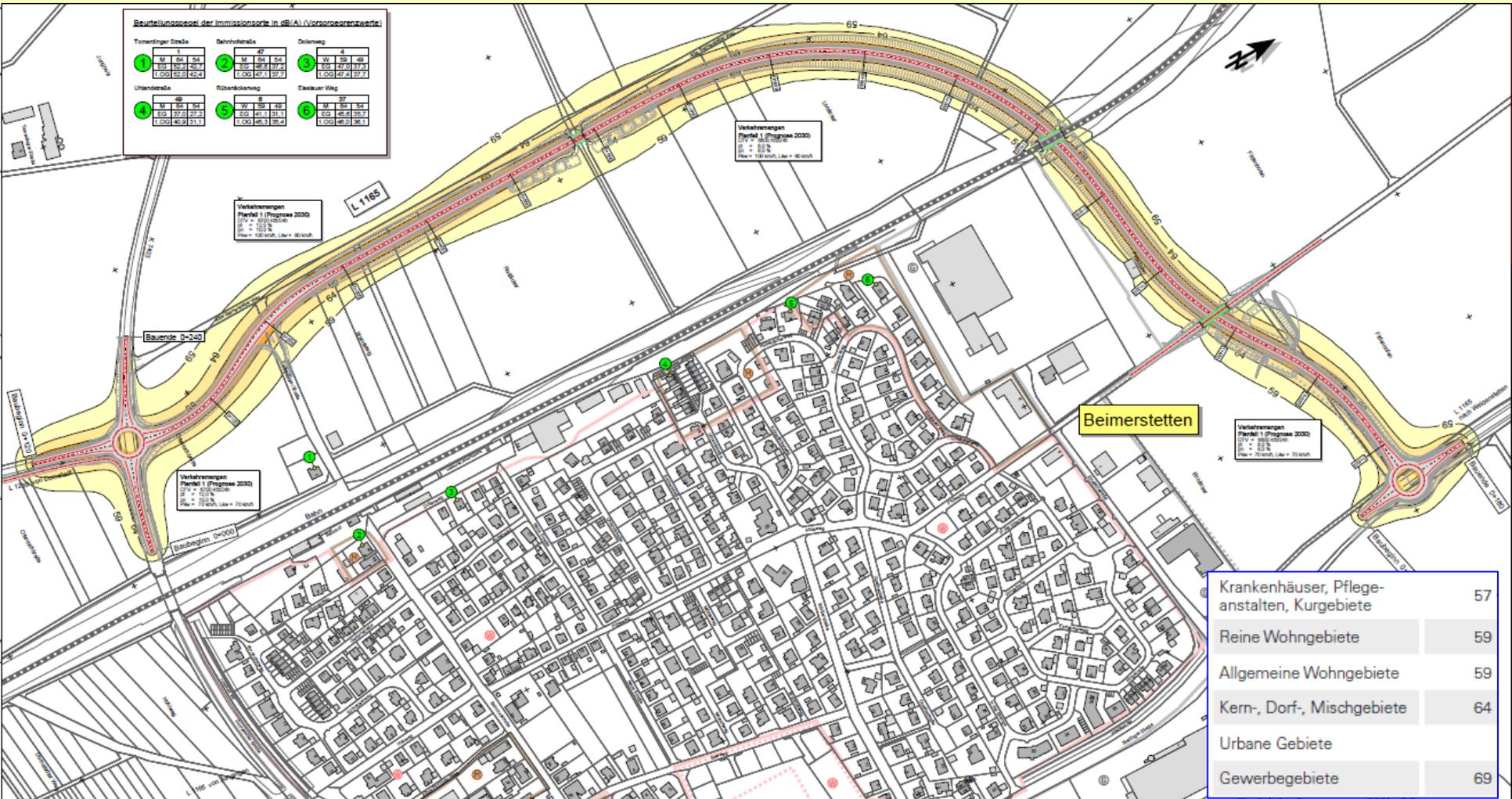
Nein → kein Lärmschutz erforderlich

- **Erstellung**

der schalltechnischen Untersuchung

→ Bestandteil der Planfeststellungunterlagen

Isophonenplan tags



Lärmberechnungen - Ergebnis

- **Unterschreitung**
der Grenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung zum
Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen
Verkehrsgeräuschen
- **passive oder aktive Lärmschutzmaßnahmen**
sind nicht erforderlich

Vielen Dank für Ihre Zeit!

Lärmberechnungen

Ihre Fragen ?

