

Lärmaktionsplan	Trossingen Stufe 4					
Rechengebiet (Straße):	L 429 – Schura Süd (Hölzlestraße, innerorts)					
Verkehrsbelastung	4'907	Kfz/24h DTV	127	SV/24h DTV	2.6%	SV-Anteil
	Quelle:	Abschätzung anhand Verkehrszählung 02/2017				
Korrektur Fahrbahnbelag	Pkw	---	dB(A)	Lkw	---	dB(A)
Geschwindigkeit Bestand	Tag	50	km/h	Nacht	50	km/h
Betroffene Einwohner:innen im Maßnahmenbereich	≥ 65 dB(A) T.	≥ 67 dB(A) T.	≥ 70 dB(A) T.	≥ 55 dB(A) N.	≥ 57 dB(A) N.	≥ 60 dB(A) N.
	22	12	0	22	20	0
Betroffene Gebäude im Maßnahmenbereich	≥ 65 dB(A) T.	≥ 67 dB(A) T.	≥ 70 dB(A) T.	≥ 55 dB(A) N.	≥ 57 dB(A) N.	≥ 60 dB(A) N.
	7	3	0	7	6	0

Ausschnitt Gebäudelärmkarte Tag



Maximalkonzept:	30	km/h	ganztags
(Grundlage der Wirkungsanalyse)	von:	L 429 / L 432 Lange Straße	bis: Ortsein-/ausgang Schura Süd-West (Ende Bebauung)
	Länge (ca.)	110	m

Lärmaktionsplan	Trossingen Stufe 4					
Rechengebiet (Straße):	L 429 – Schura Süd (Hölzlestraße, innerorts)					
Betroffene Einwohner:innen mit Maßnahme	≥ 65 dB(A) T.	≥ 67 dB(A) T.	≥ 70 dB(A) T.	≥ 55 dB(A) N.	≥ 57 dB(A) N.	≥ 60 dB(A) N.
	5	0	0	12	0	0
Reduzierung Betroffenh.	-77%	-100%		-45%	-100%	
Zeitverlust (T50 > T30)	MIV (theoret.)	5	Sek.	ÖPNV	2	Sek.
Schallleistungspegel bei	50 km/h	40 km/h	Differenz	30 km/h	Differenz	
Tag	78.8 dB(A)	77.2 dB(A)	-1.6 dB(A)	75.9 dB(A)	-2.9 dB(A)	
Nacht	70.1 dB(A)	68.5 dB(A)	-1.6 dB(A)	67.1 dB(A)	-3.0 dB(A)	

Berücksichtigung sonstiger anstehender Lärminderungsmaßnahmen

keine Belagserneuerung vorgesehen

Auswirkungen auf den ÖPNV

Buslinien auf der Strecke: keine

Haltestellen: keine

keine Berücksichtigung

Auswirkungen auf den Fuß- und Radverkehr

keine separate Radinfrastruktur (wird auf der Fahrbahn im Mischverkehr geführt)
Fußweg, beidseitig

Anpassungsbedarf bei Lichtsignalanlagen (Grüne Welle, ...)

LSA auf der Strecke: keine

keine Anpassung erforderlich

Ergebnis der Abwägung

Die Maßnahme ist aus Lärmschutzgründen zielführend. Dennoch wird aufgrund der Fahrzeitverlängerung in der gesamten Ortsdurchfahrt Schura (Trossinger Straße / Lange Straße) von der Maßnahme abgesehen.

Die Maßnahme wird gegenüber dem Maximalkonzept nicht festgesetzt.