

Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen im Stadtteil Tailfingen - Süd

Berechnung entsprechend RLS-90, Immissionsort in Fassadenmitte, in einer Höhe von 3 Metern über dem Gelände, maßgebend ist der lauteste Immissionsort am Gebäude

Der Rahmen um das Gebäude gibt den Fassadenpegel vor Umsetzung lärmindernder Maßnahmen an

vorher	nacher	Fassadenpegel
		< 60 dB(A)
		= 60 dB(A)
		= 61 dB(A)
		= 62 dB(A)
		= 63 dB(A)
		>= 64 dB(A)

Einführung einer nächtlichen Tempo-30-Zone

des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2012, Stadt Albstadt, BS Ingenieure 2013; g 2010, des MVI Baden Württemberg; Stadt Albstadt, Juni 2015;

Umwelt
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030 477500-14
Fax. 030 477500-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Stadt Albstadt
Stufe 2

- Konfliktreduzierung Straße Nacht
Maßstab 1:4.000

Tailfingen Gesamt
(ca. 1900 m – 107 betroffene Gebäude):
über 64 dB(A) → 46 Personen
63 dB(A) → 82 Personen
62 dB(A) → 122 Personen
61 dB(A) → 171 Personen

Gesamt → 421 Personen
bei Einhaltung von 30 km/h Reduzierung der Betroffenen auf 81 Personen bzw. 30 Gebäude über 60 dB(A).

Hechinger Straße 56 – 60
(ca. 100 m – betroffene 4 Gebäude):
über 64 dB(A) → 0 Personen
63 dB(A) → 13 Personen
62 dB(A) → 5 Personen
61 dB(A) → 0 Personen

Gesamt → 18 Personen
bei Einhaltung von 30 km/h Reduzierung der Betroffenen auf 0 Personen bzw. 0 Gebäude über 60 dB(A).

Hechinger Straße 2-34 / Goethestraße 2-15
(ca. 500 m – betroffene 20 Gebäude):
über 64 dB(A) → 0 Personen
63 dB(A) → 19 Personen
62 dB(A) → 22 Personen
61 dB(A) → 40 Personen

Gesamt → 81 Personen
bei Einhaltung von 30 km/h Reduzierung der Betroffenen auf 0 Personen bzw. 0 Gebäude über 60 dB(A).

Goethestraße 21-77
(ca. 500 m – betroffene 16 Gebäude):
über 64 dB(A) → 0 Personen
63 dB(A) → 0 Personen
62 dB(A) → 26 Personen
61 dB(A) → 49 Personen

Gesamt → 75 Personen
bei Einhaltung von 30 km/h Reduzierung der Betroffenen auf 0 Personen bzw. 0 Gebäude über 60 dB(A).

Tailfingen Süd
(ca. 1100 m – 40 betroffene Gebäude):
über 64 dB(A) → 0 Personen
63 dB(A) → 32 Personen
62 dB(A) → 53 Personen
61 dB(A) → 89 Personen

Gesamt → 174 Personen
bei Einhaltung von 30 km/h Reduzierung der Betroffenen auf 0 Personen bzw. 0 Gebäude über 60 dB(A).



Goethestraße. 77