

Berechnungen der Lärmmissionen nach RLS-90

Untersuchung Nr. 1, Kirchwerder Landweg 18

Die Berechnungsergebnisse wurden nach der Vorschrift „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen - Ausgabe 1990 - RLS-90: Verkehrsblatt, Amtsblatt des Bundesministers für Verkehr, VkB1. Nr. 7 vom 14. April 1990 unter lfd. Nr. 79“ von der LÄRMKONTOR GmbH ermittelt. Die Belastungsdaten wurden von der Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation erhoben. Die lokalen Verhältnisse wurden durch Ortstermin von der LÄRMKONTOR GmbH ermittelt.

Tabelle 1: Eingangsdaten

Straße	DTV [Kfz/Tag]	Lkw-Anteil		Straßen- oberfläche	V _{zul} PKW/Lkw [km/h]	Kreuzungs- zuschlag	Entfernung des Emissionsbandes vom Mittelstreifen [m]	Emissionspegel L _{m,E}	
		Tag [%]	Nacht [%]					Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Kirchwerder Landweg	7200	8	8	Asphalt	50	nein	1,63 m	62	54



Hamburg | Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation





Legende

- Immissionspunkt
- Hilfslinie
- - - - - Emissionsachse
- Straßenmitte
- ▒ Gebäude
- Untersuchtes Gebäude

1.OG: 64/57
EG: 63/56

Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Alter Steinweg 4
20459 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Straßenverkehrslärm RLS-90 Berechnungen

Planinhalt:

Anlage 1: Fassadenpegelplan Straßenverkehrslärm
Kirchwerder Landweg 18
dB(A) Tag/Nacht

Maßstab: 1:1.250 A4
LK 2017_300

Bearbeiter: Hr. Falkenberg
IMM2016
13.10.2016 ref

02.02.2018

