

Berechnungen der Lärmimmissionen nach RLS-90

Untersuchung Nr. 21, Barnerstraße 39

Die Berechnungsergebnisse wurden nach der Vorschrift „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen - Ausgabe 1990 - RLS-90: Verkehrsblatt, Amtsblatt des Bundesministers für Verkehr, VkB. 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.

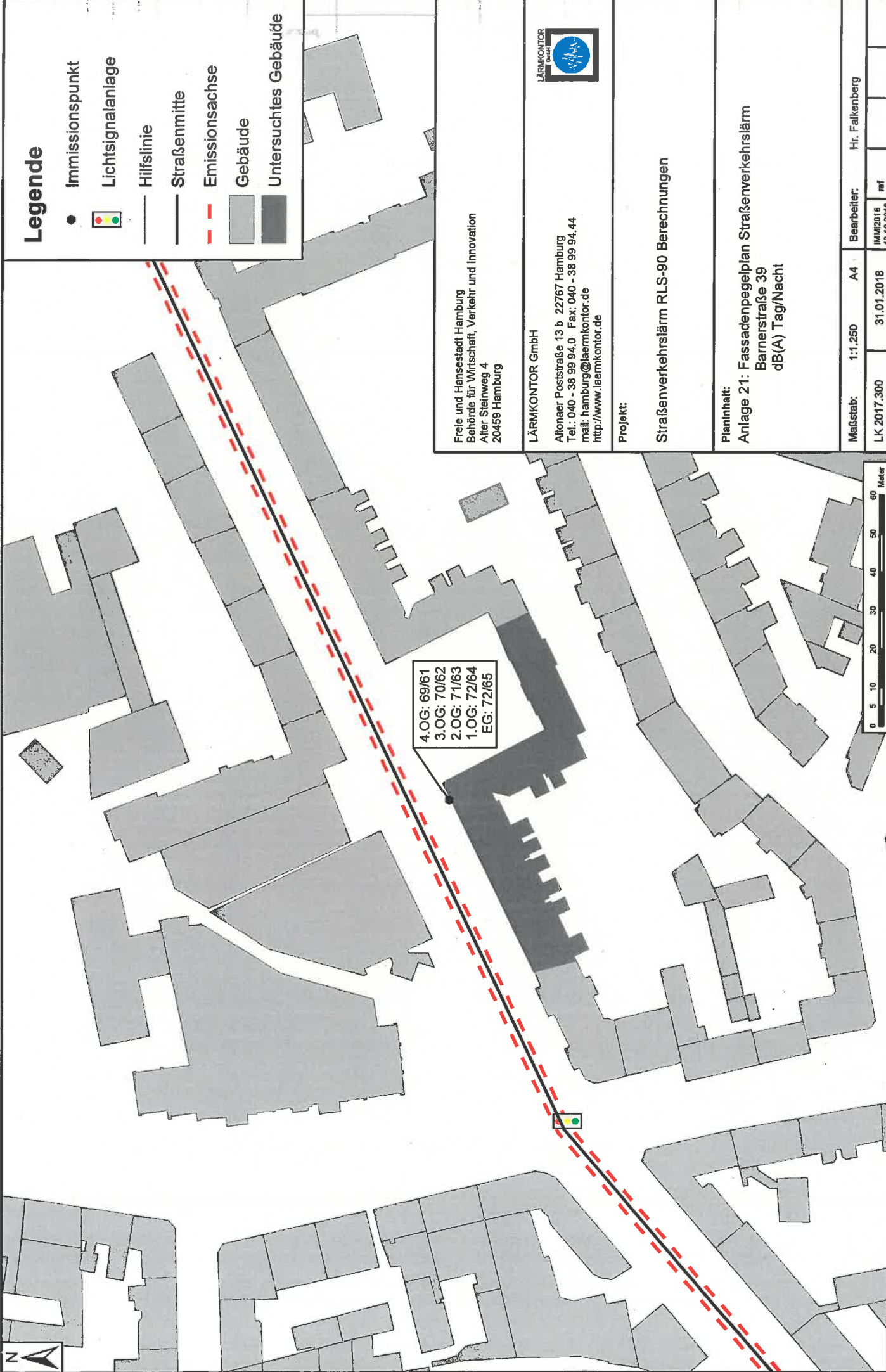
Tabelle 1: Eingangsdaten

Straße	DTV [Kfz/Tag]	Lkw-Anteil		Straßen- oberfläche	V _{zul} P _{Kw/Lkw} [km/h]	Kreuzungs- zuschlag	Entfernung des Emissionsbandes vom Mittelstreifen [m]	Emissionspegel L _{m,E}	
		Tag [%]	Nacht [%]					Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Barnerstraße	18400	6	6	Asphalt	50	ja	1,63 m	65	57



Hamburg | Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation





4.OG: 69/61
 3.OG: 70/62
 2.OG: 71/63
 1.OG: 72/64
 EG: 72/65

Legende

- Immissionspunkt
- 🚦 Lichtsignalanlage
- Hilfslinie
- Straßenmitte
- - - Emissionsachse
- Gebäude
- Untersuchtes Gebäude

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 21: Fassadenpegelplan Straßenverkehrslärm
 Barnerstraße 39
 dB(A) Tag/Nacht

Maßstab:	1:1.250	A4	Bearbeiter:	Hr. Falkenberg
LK 2017_300	31.01.2018	ref		

