

Berechnungen der Lärmmissionen nach RLS-90

Untersuchung Nr. 16, Elbchaussee 161

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 Ifd. 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 _{zül} PKW/Lkw [km/h]	Kreuzungs- zuschlag	Entfernung des Emissionsbandes vom Mittelstreifen [m]	Emissionspegel L _{m,E}	
		Tag [%]	Nacht [%]					Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Elbchaussee	22900	4	4	Asphalt	50	nein	1,63 m	65	58



Hamburg | Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation

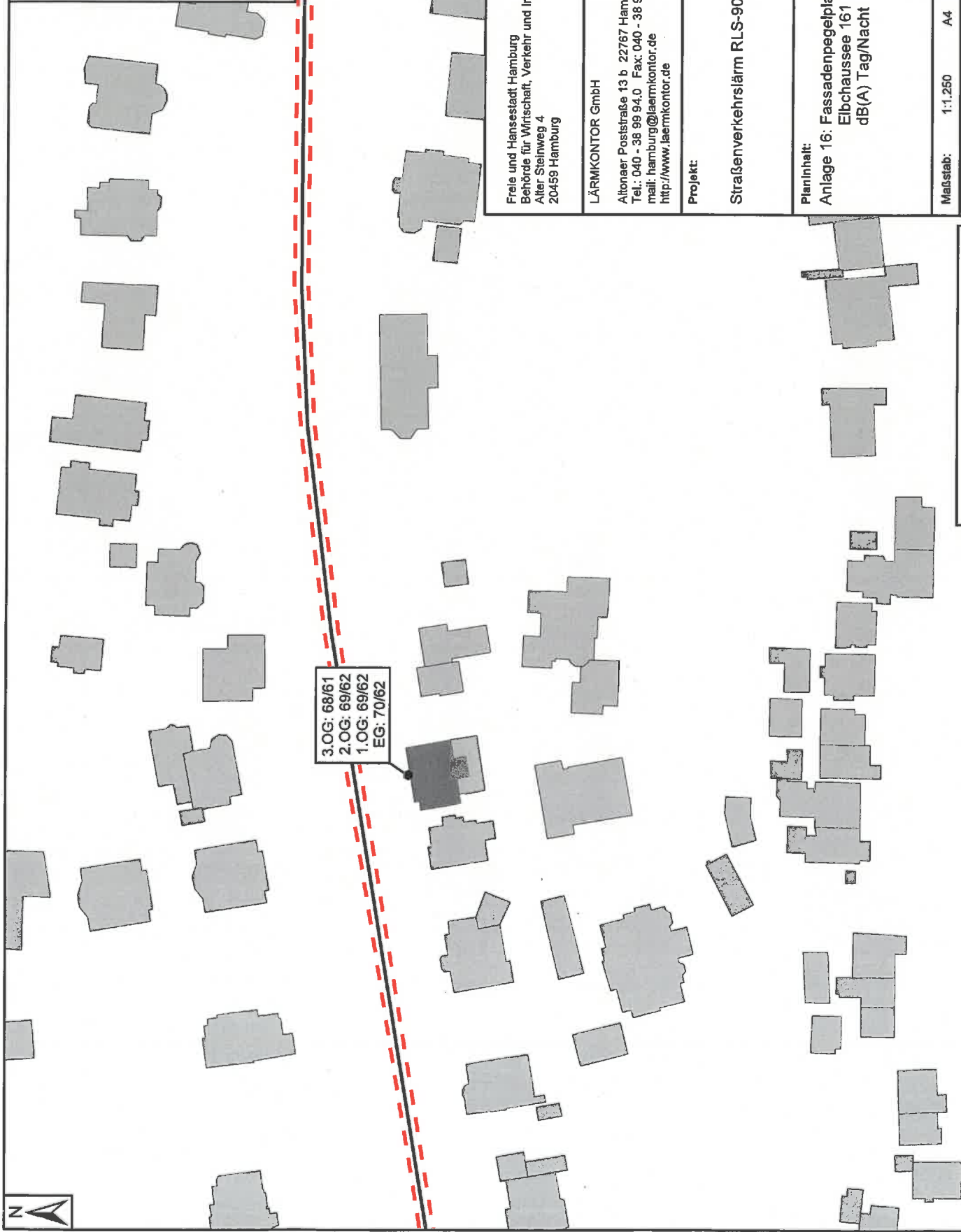




Legende

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

3.OG: 68/61
 2.OG: 69/62
 1.OG: 69/62
 EG: 70/62



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 16: Fassadenpegelplan Straßenverkehrslärm
 Elbchaussee 161
 dB(A) Tag/Nacht

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

