

Berechnungen der Lärmimmissionen nach RLS-90

Untersuchung Nr. 4, Hallerstraße 23

Die Berechnungsergebnisse wurden nach der Vorschrift „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen - Ausgabe 1990 - RLS-90: Verkehrsblatt, Amtsblatt des Bundesministers für Verkehr, VkBf. 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]	Mehrfach- Reflexions- zuschlag	Entfernung des Emissionsbandes vom Mittelstreifen [m]	Emissionspegel L _{m,E}	
		Tag [%]	Nacht [%]					Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Hallerstraße	24000	3	3	Asphalt	50	ja	4,88 m	64	57



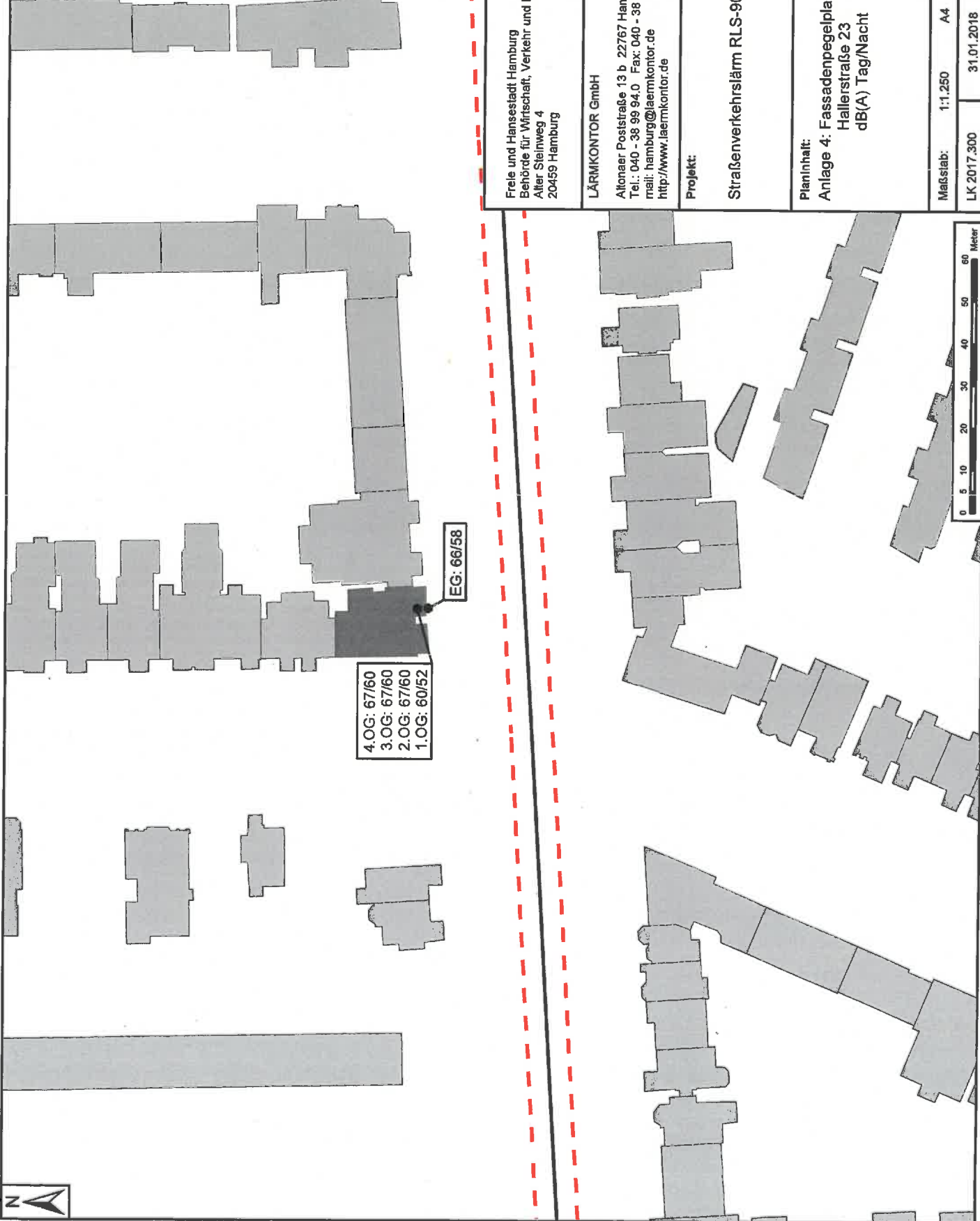
Hamburg | Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation





Legende

- Immissionspunkt
- Hilfslinie
- - - - - Emissionsachse
- Straßenmitte
- ▭ 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 4: Fassadenpegelplan Straßenverkehrslärm
 Hallerstraße 23
 dB(A) Tag/Nacht

Maßstab:	1:1.250	A4	Bearbeiter:	Hr. Falkenberg
LK 2017_300	31.01.2018	ref	IMM2016	13.10.2018