

Berechnungen der Lärmmissionen nach RLS-90

Untersuchung Nr. 2, Palmaille 35

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)]
Palmaille	26100	4	4	Asphalt	50	nein	13,2 m	65	58



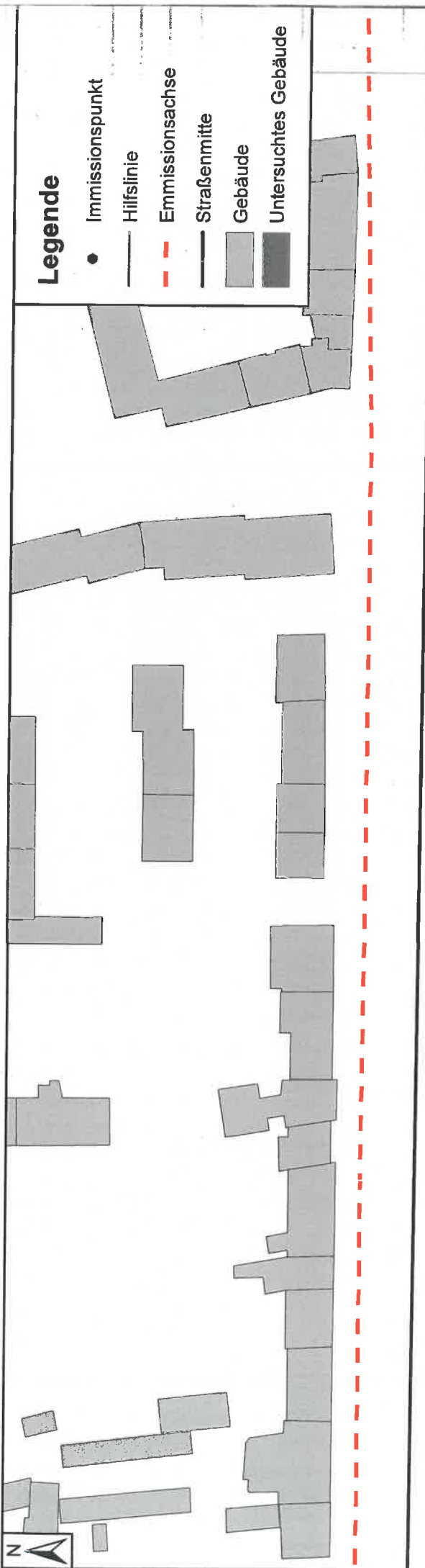
Hamburg | Behörde für Wirtschaft,
Verkehr und Innovation





Legende

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



22.OG: 60/53
 21.OG: 60/53
 18.OG: 61/54
 15.OG: 61/54
 12.OG: 62/55
 9.OG: 63/56
 6.OG: 64/56
 4.OG: 64/56
 3.OG: 64/56
 2.OG: 64/56
 1.OG: 63/56
 EG: 62/55

22.OG: 62/54
 21.OG: 62/55
 18.OG: 63/55
 15.OG: 63/56
 12.OG: 63/56
 9.OG: 64/57
 6.OG: 64/57
 4.OG: 65/57
 3.OG: 65/57
 2.OG: 64/57
 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 2: Fassadenpegelplan Straßenverkehrslärm
 Palmaille 35
 dB(A) Tag/Nacht

Maßstab:	1:1.250	A4	Bearbeiter:	Hr. Falkenberg
LK 2017.300	31.01.2018	IMM2016	ref	
		13.10.2016		

