

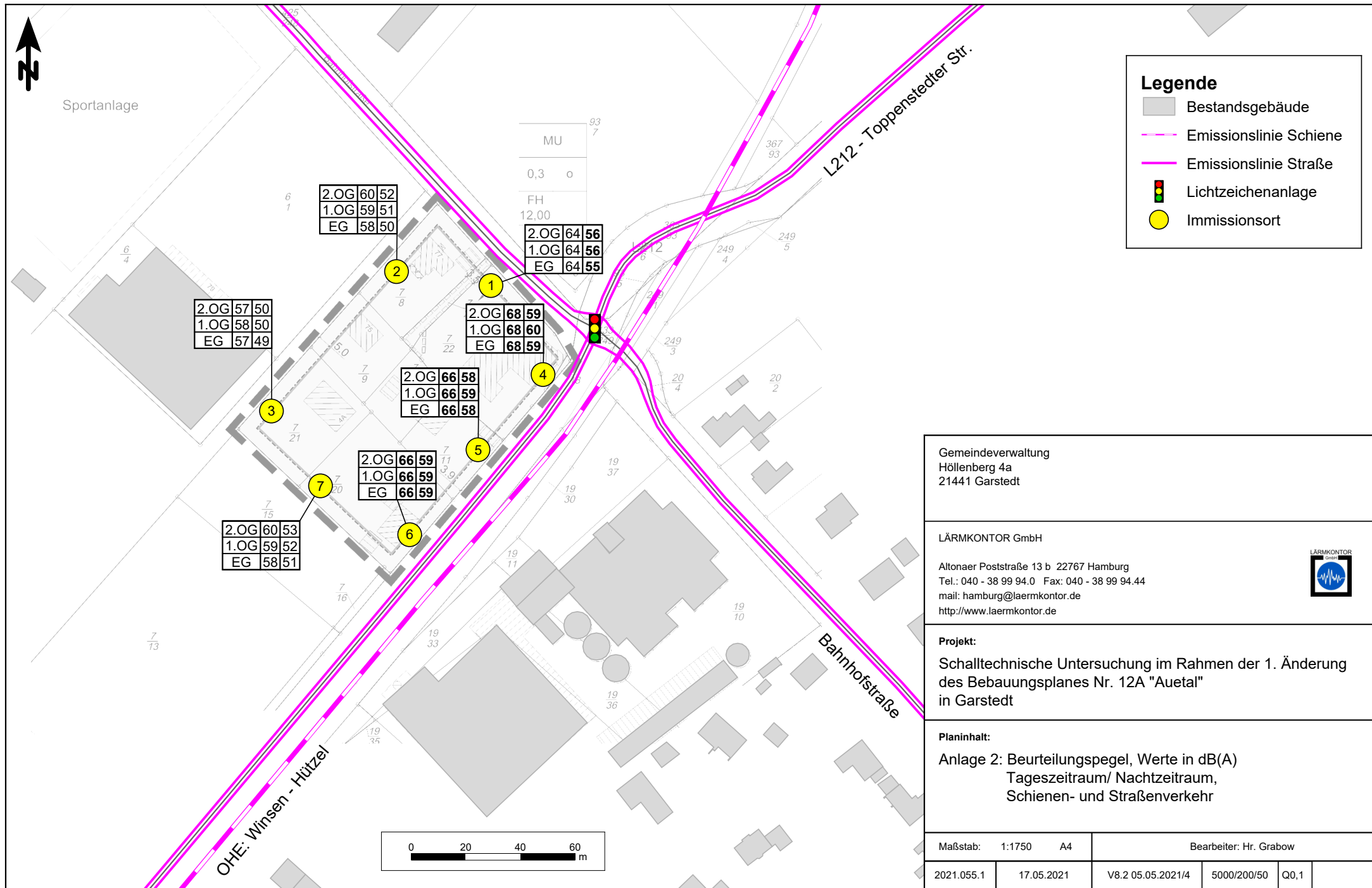
Legende

- Bestandsgebäude
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Immissionsort






Gemeindeverwaltung Höllenberg 4a 21441 Garstedt				
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: Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 12A "Aueta" in Garstedt				
Planinhalt: Anlage 1: Beurteilungspegel nach TA Lärm, Werte in dB(A) Tageszeitraum/ lauteste Nachtstunde				
Maßstab: 1:1750 A4		Bearbeiter: Hr. Grabow		
2021.055.1	05.05.2021	V8.23.03.2021/16	5000/200/50	Q0,1



Sportanlage



Legende

-  Bestandsgebäude
-  Emissionslinie Schiene
-  Emissionslinie Straße
-  Lichtzeichenanlage
-  Immissionsort

Gemeindeverwaltung
 Höllenberg 4a
 21441 Garstedt

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:

Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der 1. Änderung
 des Bebauungsplanes Nr. 12A "Auetal"
 in Garstedt

Planinhalt:

Anlage 2: Beurteilungspegel, Werte in dB(A)
 Tageszeitraum/ Nachtzeitraum,
 Schienen- und Straßenverkehr

Maßstab: 1:1750 A4

Bearbeiter: Hr. Grabow

2021.055.1

17.05.2021

V8.2 05.05.2021/4

5000/200/50

Q0,1

Strecke Winsen - Hützel

Abschnitt 0,000 - 10,000

Bereich Garstedt

von_km bis_km

Daten nach Schall03 gültig ab 01/2015

Zugart- Traktion	Anzahl		v_max km/h	Fahrzeugkategorien gem Schall03 im Zugverband							
	Tag	Nacht		Fahrzeug kategorie	Anzahl	Fahrzeug kategorie	Anzahl	Fahrzeug kategorie	Anzahl	Fahrzeug kategorie	Anzahl
GZ-V	1	1	60	8	2	10	24				
GZ-V	1		60	8	2	10	48				
GZ-V		1	60	8	2						
GZ-V	2		60	8	1	10	10				
RV-VT	30	2	60	6	1						
	34	4	Summe beider Richtungen								

Erläuterungen und Legende**3. Die Bezeichnung der Fahrzeugkategorie setzt sich wie folgt zusammen:**

Nr. der Fz-Kategorie -Variante bzw. -Zeilennummer in Tabelle Beiblatt 1 _Achszahl (bei Tfz, E- und V-Triebzügen-außer bei HGV)

Legende**Traktionsarten:**

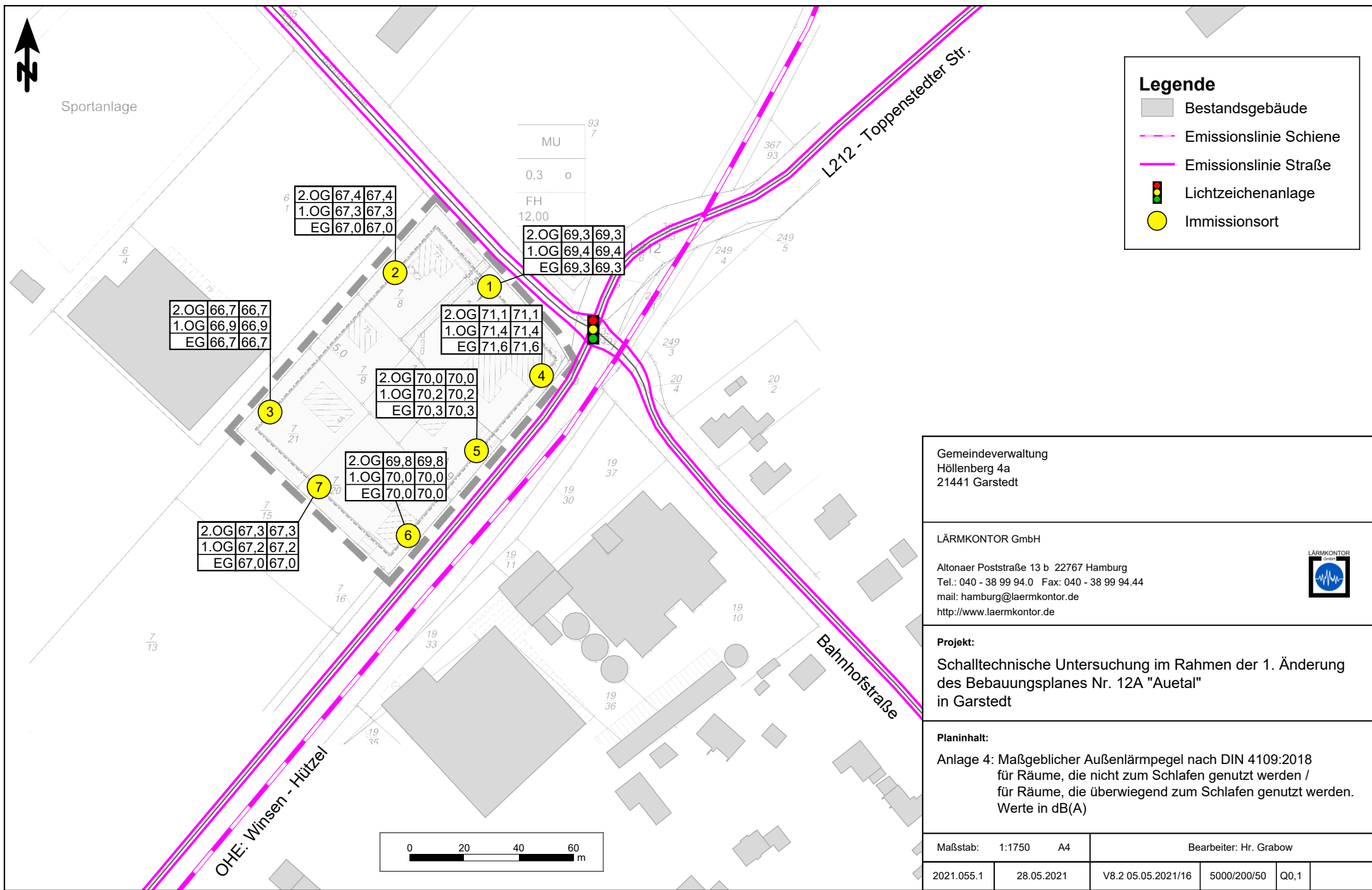
- E = Bespannung mit E-Lok
- V = Bespannung mit Diesellok
- ET, - VT = Elektro- / Dieseltriebzug

Zugarten:






- GZ = Güterzug
- RV = Regionalzug
- S = Elektrotriebzug der S-Bahn ...
- IC = Intercityzug (auch Railjet)
- ICE, TGV = Elektrotriebzug des HGV
- NZ = Nachtreisezug
- AZ = Saison- oder Ausflugszug
- D = sonstiger Fernreisezug, auch Dritte
- LR, LICE = Leerreisezug



Sportanlage



Legende

-  Bestandsgebäude
-  Emissionslinie Schiene
-  Emissionslinie Straße
-  Lichtzeichenanlage
-  Immissionsort

2.OG	67,4	67,4
1.OG	67,3	67,3
EG	67,0	67,0

2.OG	69,3	69,3
1.OG	69,4	69,4
EG	69,3	69,3

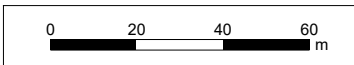
2.OG	66,7	66,7
1.OG	66,9	66,9
EG	66,7	66,7

2.OG	71,1	71,1
1.OG	71,4	71,4
EG	71,6	71,6

2.OG	70,0	70,0
1.OG	70,2	70,2
EG	70,3	70,3

2.OG	69,8	69,8
1.OG	70,0	70,0
EG	70,0	70,0

2.OG	67,3	67,3
1.OG	67,2	67,2
EG	67,0	67,0



Gemeindeverwaltung Höllenberg 4a 21441 Garstedt			
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: Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 12A "Auetal" in Garstedt			
Planinhalt: Anlage 4: Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:2018 für Räume, die nicht zum Schlafen genutzt werden / für Räume, die überwiegend zum Schlafen genutzt werden. Werte in dB(A)			
Maßstab:	1:1750	A4	Bearbeiter: Hr. Grabow
2021.055.1	28.05.2021	V8.2 05.05.2021/16	5000/200/50 Q0,1