



Legende

- Gebäude
- Schallschutzeinrichtung
- Schienenwege
- Straßen
- Immissionspunkt

Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Verbraucherschutz, Gewerbe und Umwelt, VS 30
 Kümmeelstraße 6
 20243 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 041 - 38 99 94.0 Fax: 041 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung
 zum Bebauungsplan Winterhude 42,
 Alsterdorf 42, Barmbek-Nord 42 in Hamburg

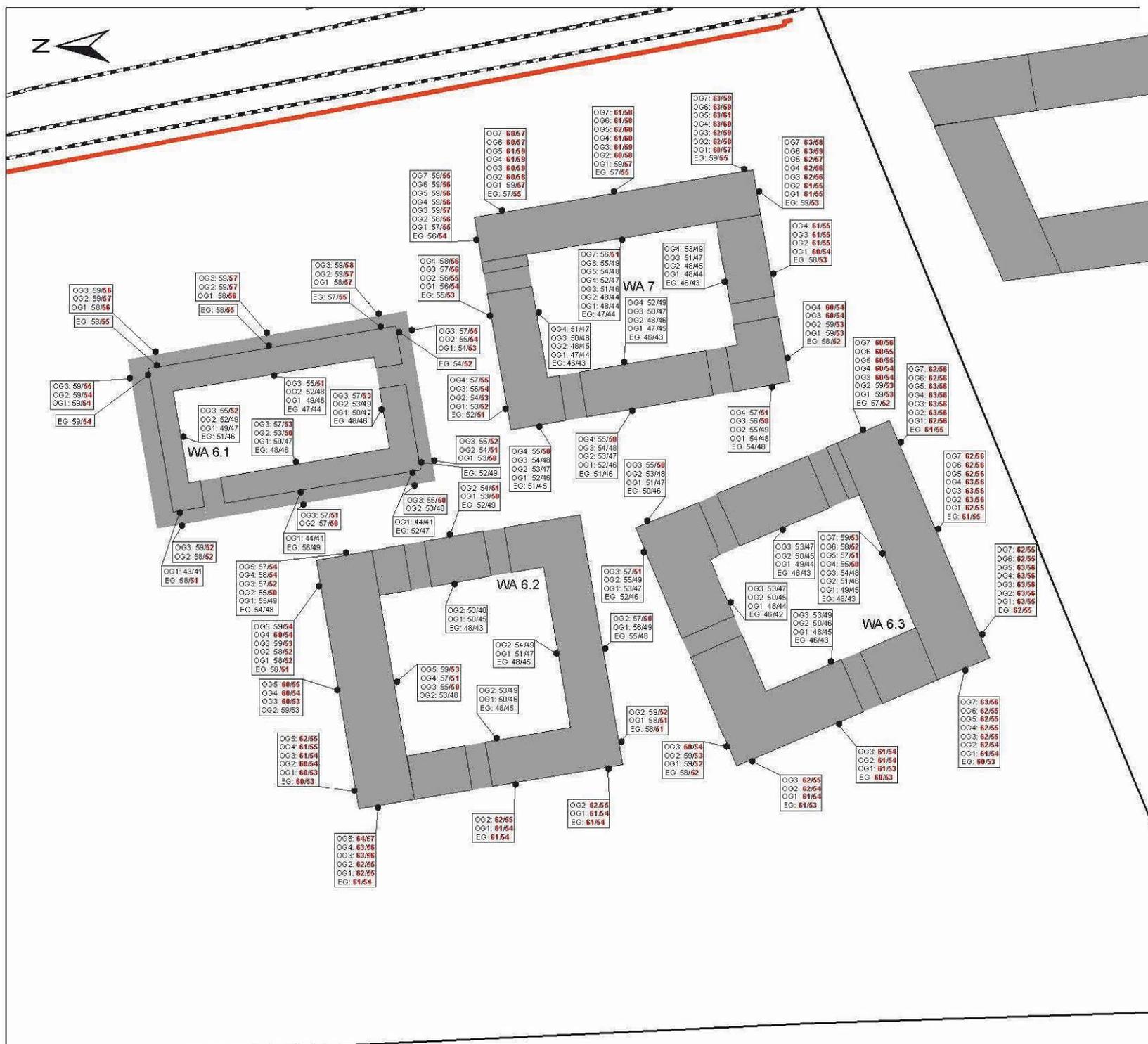
Planinhalt:
 Anlage 1: Fassadenpegelplan Verkehr,
 WA1 bis WA5
 Tag/Nacht, in dB(A)
 mit zusätzlicher Schallschutzeinrichtung H = 5,5m
 ohne Schienenbonus

Maßstab:	1:1.500	A3	Bearbeiter:	
2014.10.4	UZ.06.2014	Immi 2013	Ver o P26	200



Legende

-  Gebäude
-  Schallschutzeinrichtung
-  Schienenwege
-  Straßen
-  Immissionspunkt



Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Verbraucherschutz, Gewerbe und Umwelt, VS 30
 Kummelstraße 6
 20243 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 041 - 38 99 94.0 Fax: 041 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

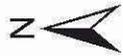
Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung
 zum Bebauungsplan Winterhude 42,
 Alsterdorf 42, Barmbek-Nord 42 in Hamburg

Planinhalt:
 Anlage 2: Fassadenpegelplan Verkehr,
 WA6 und WA7
 Tag/Nacht, in dB(A)
 mit zusätzlicher Schallschutzeinrichtung H = 5,5 m
 auf Bahngelände, ohne Schienenbonus

Maßstab: 1:1.000 A3 Bearbeiter: 

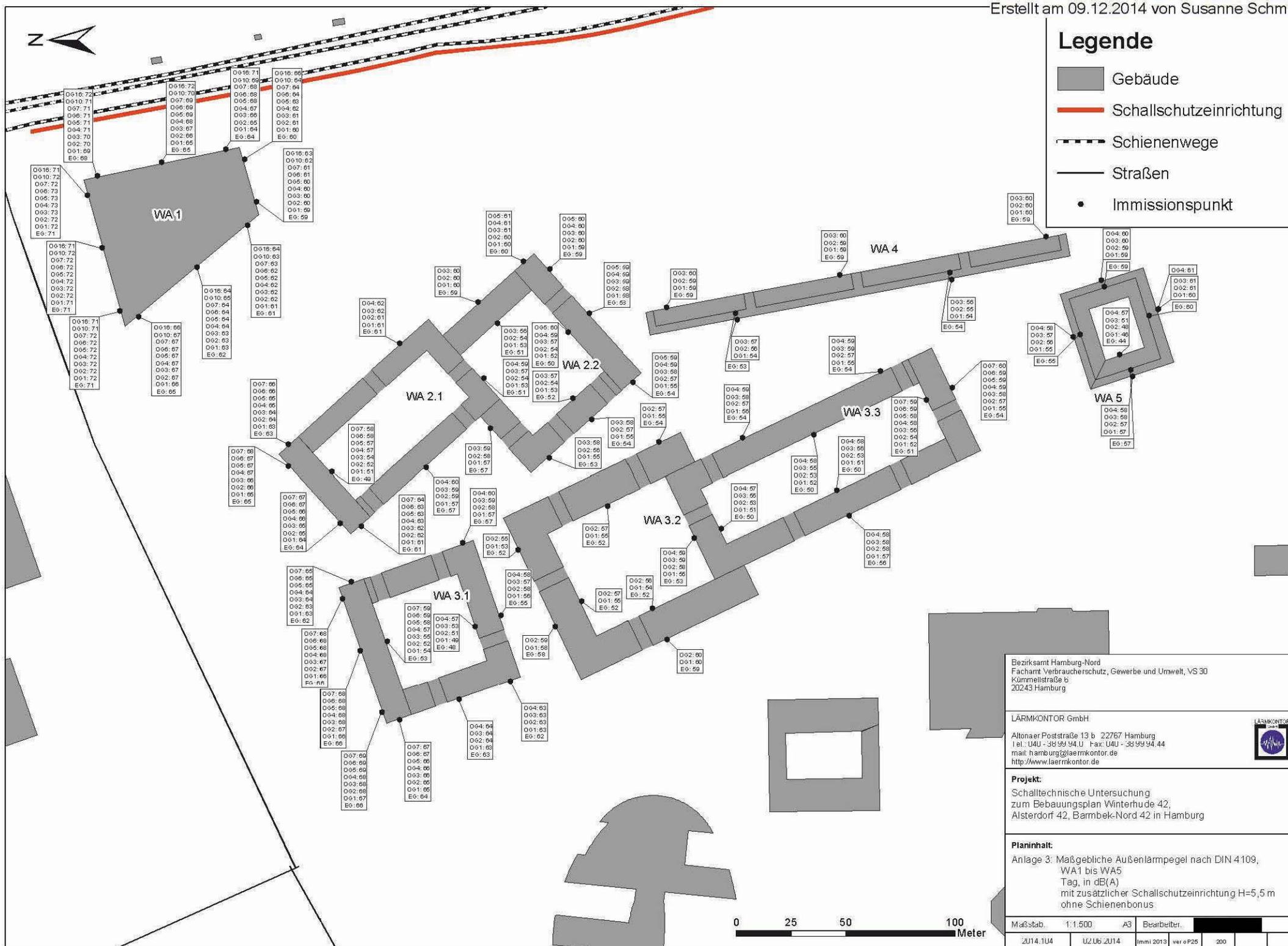
2014.10.4	10.11.2014	Immi 2013	Ver o P25	200
-----------	------------	-----------	-----------	-----





Legende

- Gebäude
- Schallschutzeinrichtung
- Schienenwege
- Straßen
- Immissionspunkt



Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Verbraucherschutz, Gewerbe und Umwelt, VS 30
 Kümmelstraße 6
 20243 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 041 - 38 99 94.14 Fax: 041 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung
 zum Bebauungsplan Winterhude 42,
 Alsterdorf 42, Barmbek-Nord 42 in Hamburg

Planinhalt:
 Anlage 3: Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109,
 WA1 bis WA5
 Tag, in dB(A)
 mit zusätzlicher Schallschutzeinrichtung H=5,5 m
 ohne Schienenbonus

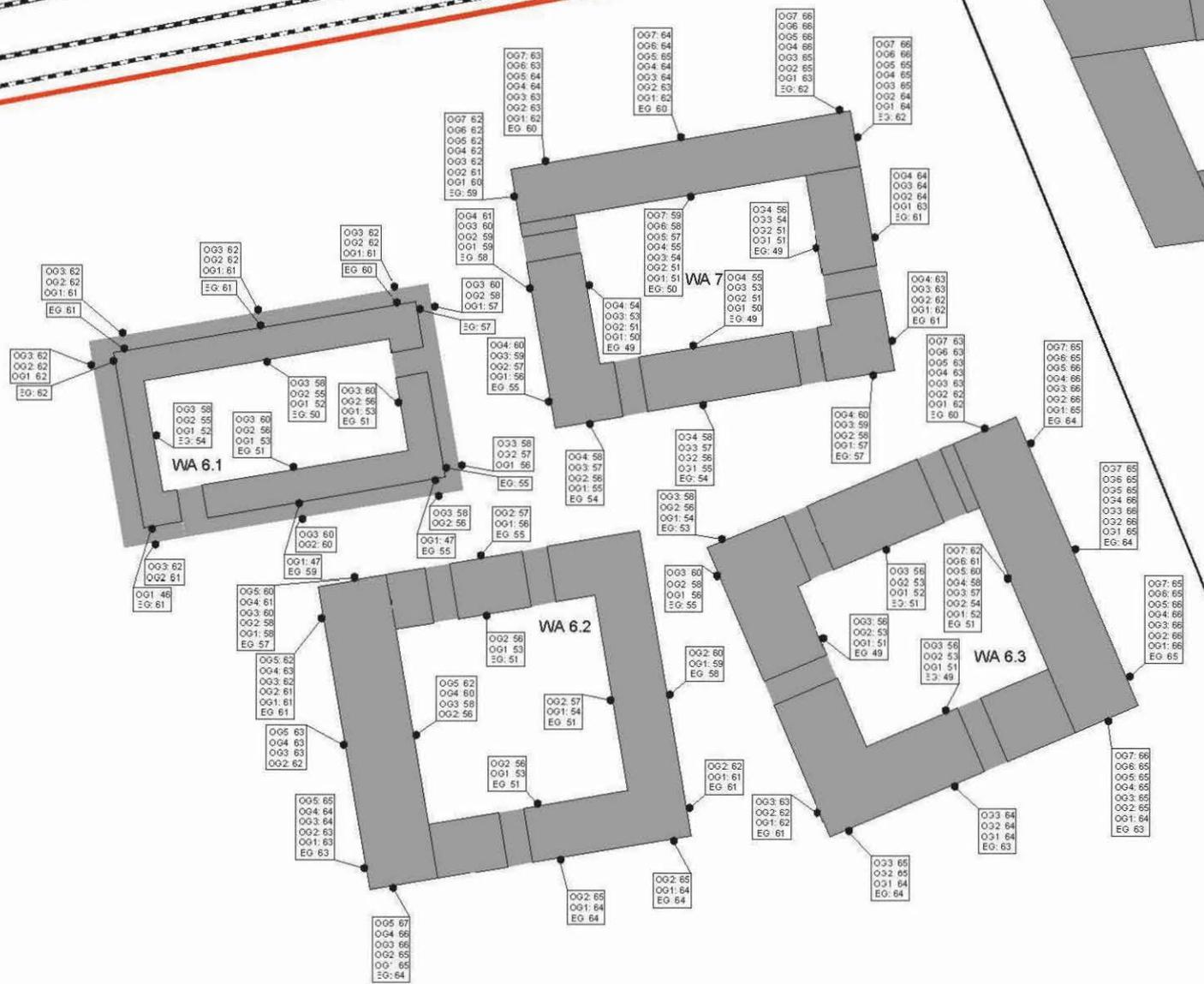
Maßstab:	1:1.500	A3	Bearbeiter:	
ZU14.1U4	UZ16.ZU14	Immi 2013	Ver o P25	200





Legende

-  Gebäude
-  Schallschutzeinrichtung
-  Schienenwege
-  Straßen
-  Immissionspunkt



Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Verbraucherschutz, Gewerbe und Umwelt, VS 30
 Kümmeelstraße 6
 20243 Hamburg

LARMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 041 - 38 99 94 11 Fax: 041 - 38 99 94 44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung
 zum Bebauungsplan Winterhude 42,
 Alsterdorf 42, Barmbek-Nord 42 in Hamburg

Planinhalt:
 Anlage 4: Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109,
 WA6 und WA7
 Tag, in dB(A)
 mit zusätzlicher Schallschutzeinrichtung H=5,5 m
 ohne Schienenbonus

Maßstab:	1:1.000	A3	Bearbeiter:	
	2/14, 1/4	UZ/6:2/14	Immi 2013	Var o P25



Legende

Festsetzungsvorschlag Verkehrslärm

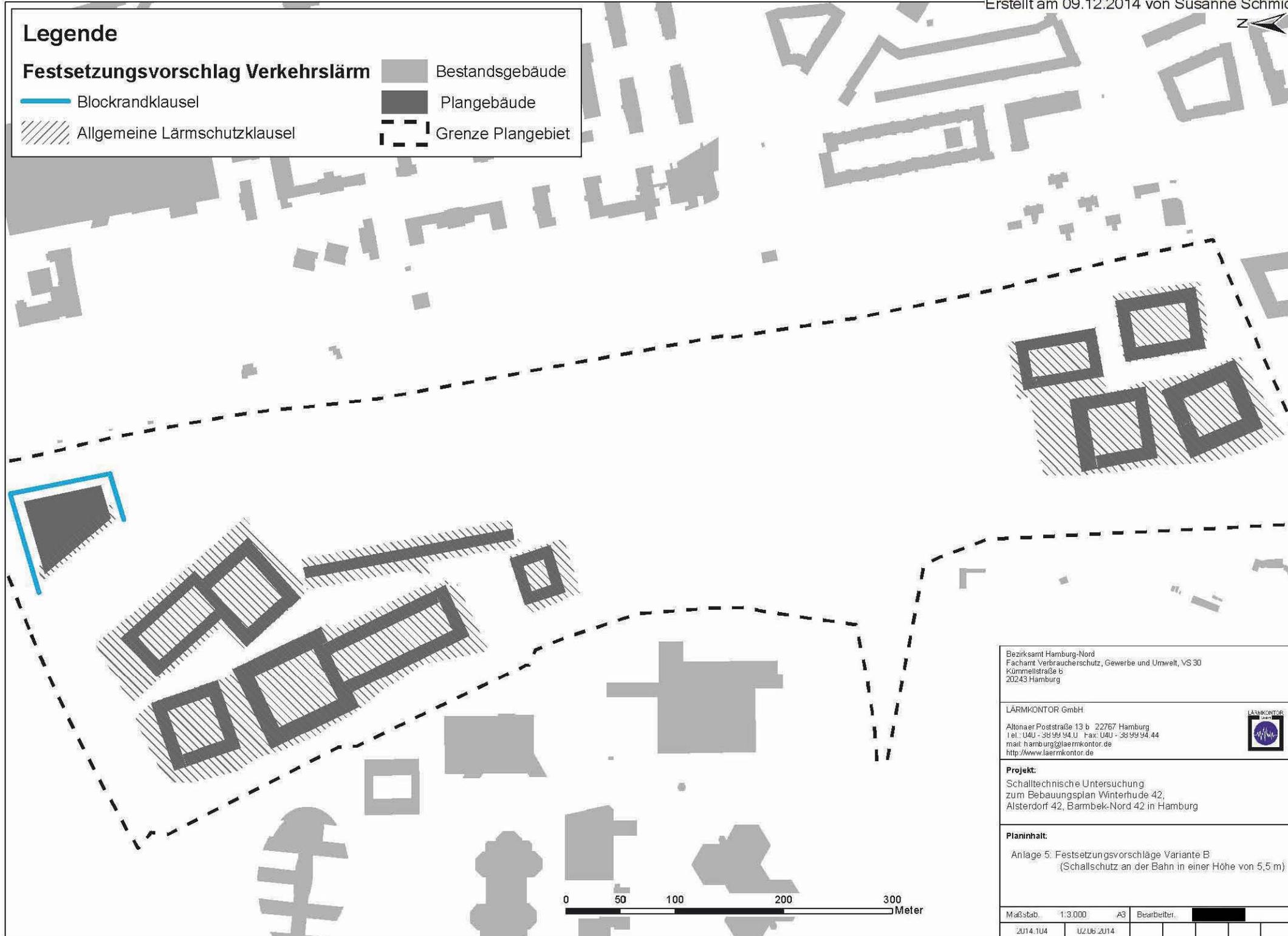
 Blockrandklausel

 Allgemeine Lärmschutzklausel

 Bestandsgebäude

 Plangebäude

 Grenze Plangebiet



Bezirksamt Hamburg-Nord
Fachamt Verbraucherschutz, Gewerbe und Umwelt, VS 30
Kümmelstraße 6
20243 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 041 - 38 99 94.0 Fax: 041 - 38 99 94.44
mail: h@larmkontor.de
http://www.larmkontor.de



Projekt:

Schalltechnische Untersuchung
zum Bebauungsplan Winterhude 42,
Alsterdorf 42, Barmbek-Nord 42 in Hamburg

Planinhalt:

Anlage 5: Festsetzungsvorschläge Variante B
(Schallschutz an der Bahn in einer Höhe von 5,5 m)

Maßstab:	1:3.000	A3	Bearbeiter:				
	2014.10.4	02.06.2014					

0 50 100 200 300 Meter