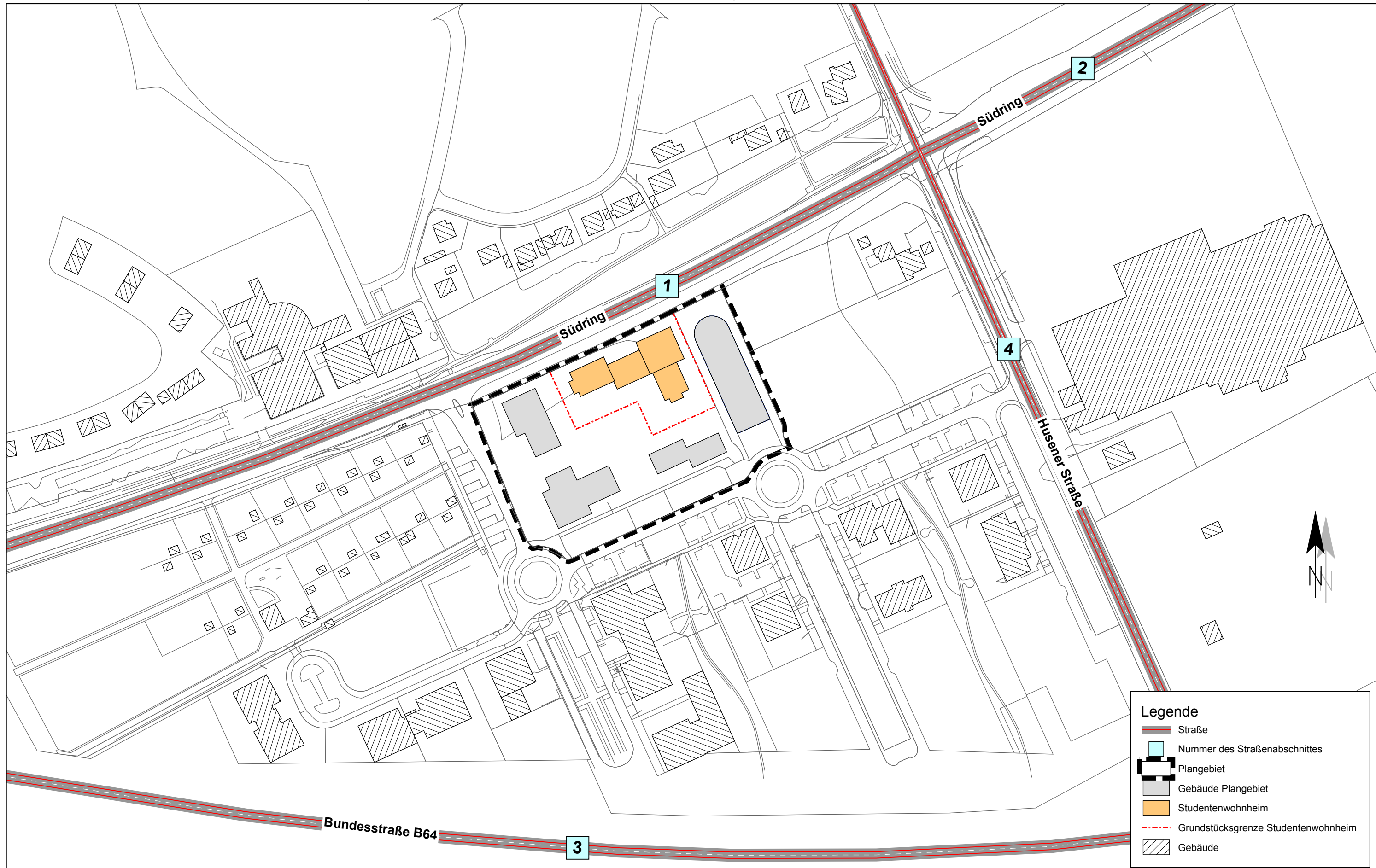




Legende

Straße

Nummer des Straßenabschnittes

Plangebiet

Gebäude Plangebiet

Studentenwohnheim

Grundstücksgrenze Studentenwohnheim

Gebäude

BMH

Bonk - Maire - Hoppmann PartGmbH

Beratende Ingenieure und Sachverständige

Geräusche - Erschütterungen - Bauakustik

Mess-Stelle gemäß § 29b BImSchG

Rostocker Str. 22

30823 Garbsen

Tel.: 05137 8895-0

GA-Nr.: - 18147 - / Anlage: 1 / Blatt-Nr.: 1

Datum: 24.10.2018 / Bearb.: Me. / Bre.

Übersichtslageplan

Bebauungsplan 163A, IV. und V. Änderung

der Stadt Paderborn

Maßstab 1:2000

0

10

20

40

60

80

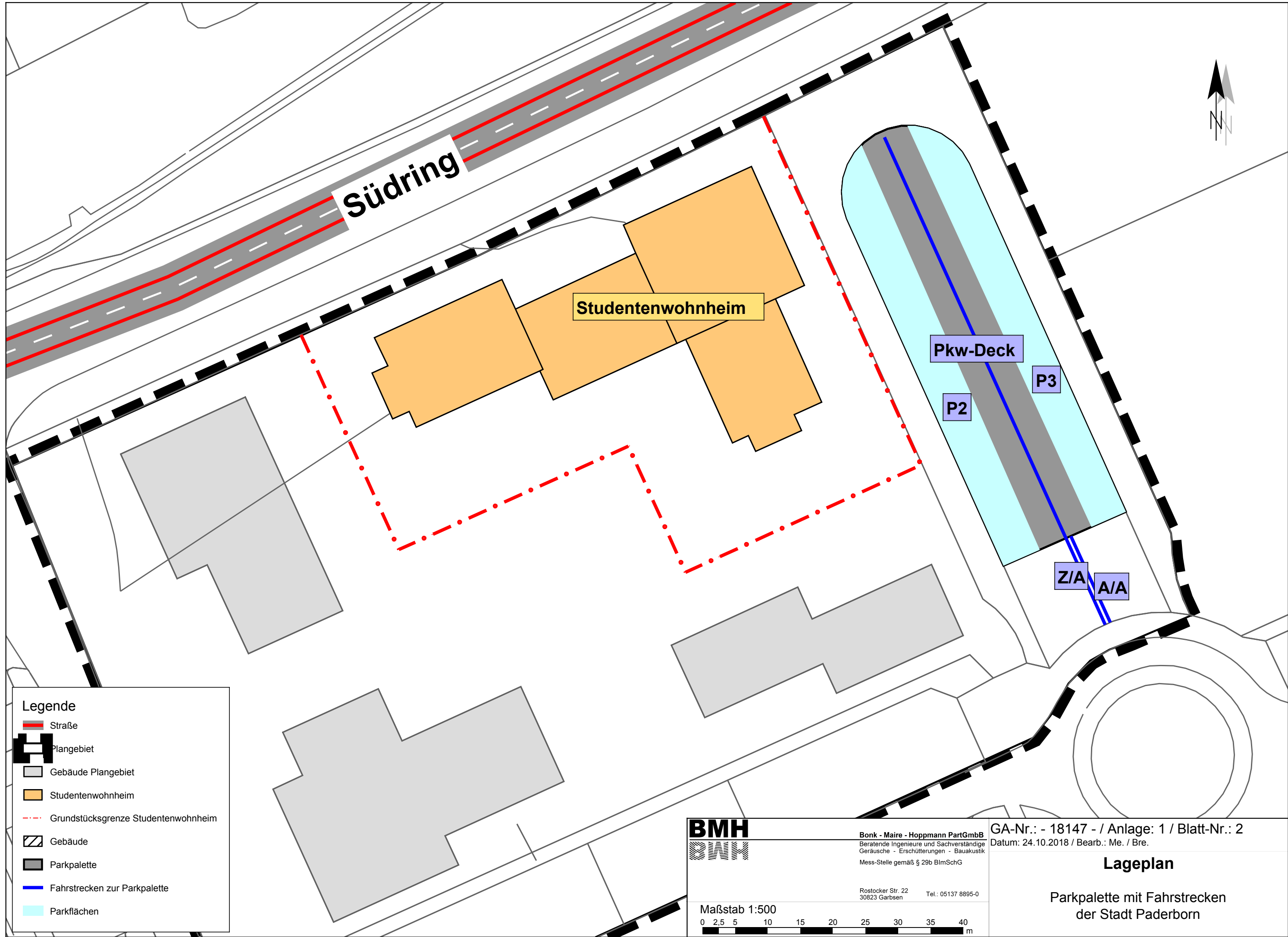
100

120

140

160

m



Legende

- Straße
- Plangebiet
- Gebäude Plangebiet
- Studentenwohnheim
- Grundstücksgrenze Studentenwohnheim
- Gebäude
- Parkpalette
- Fahrstrecken zur Parkpalette
- Parkflächen

BMH

Bonk - Maire - Hoppmann PartGmbH
Beratende Ingenieure und Sachverständige
Geräusche - Erschütterungen - Bauakustik
Mess-Stelle gemäß § 29b BImSchG

Rostocker Str. 22
30823 Garbsen
Tel.: 05137 8895-0

Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40 m

GA-Nr.: - 18147 - / Anlage: 1 / Blatt-Nr.: 2
Datum: 24.10.2018 / Bearb.: Me. / Bre.

Lageplan

Parkpalette mit Fahrstrecken
der Stadt Paderborn

Straßenverkehrslärm
" Freie Schallausbreitung "
Freiflächen (6:00 - 22:00 Uhr)

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
 m

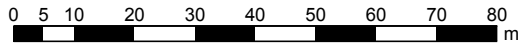
Rostocker Str. 22
 30823 Garbsen Tel.: 05137 8895-0



Pegelwerte
LrT
 in dB(A)

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73
	73 <

Maßstab 1:1250



Straßenverkehrslärm
" Freie Schallausbreitung "
Erdgeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)



Pegelwerte
LrT
 in dB(A)

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 m

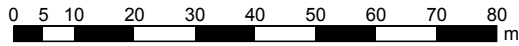
Straßenverkehrslärm **" Freie Schallausbreitung "** **1. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**



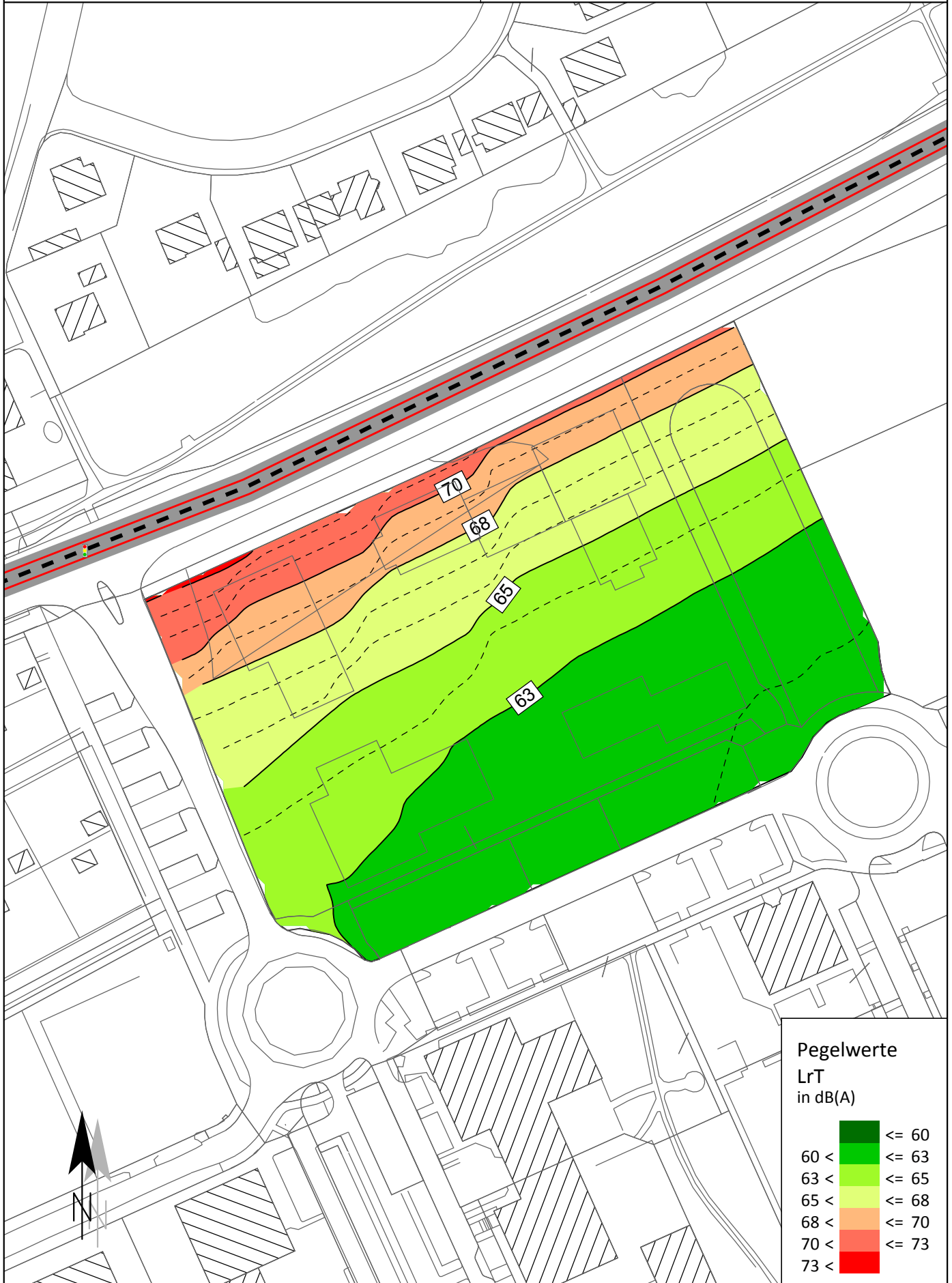
Pegelwerte
LrT
 in dB(A)

<= 60	
60 <	<= 63
63 <	<= 65
65 <	<= 68
68 <	<= 70
70 <	<= 73
73 <	

Maßstab 1:1250



Straßenverkehrslärm **" Freie Schallausbreitung "** **2. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**



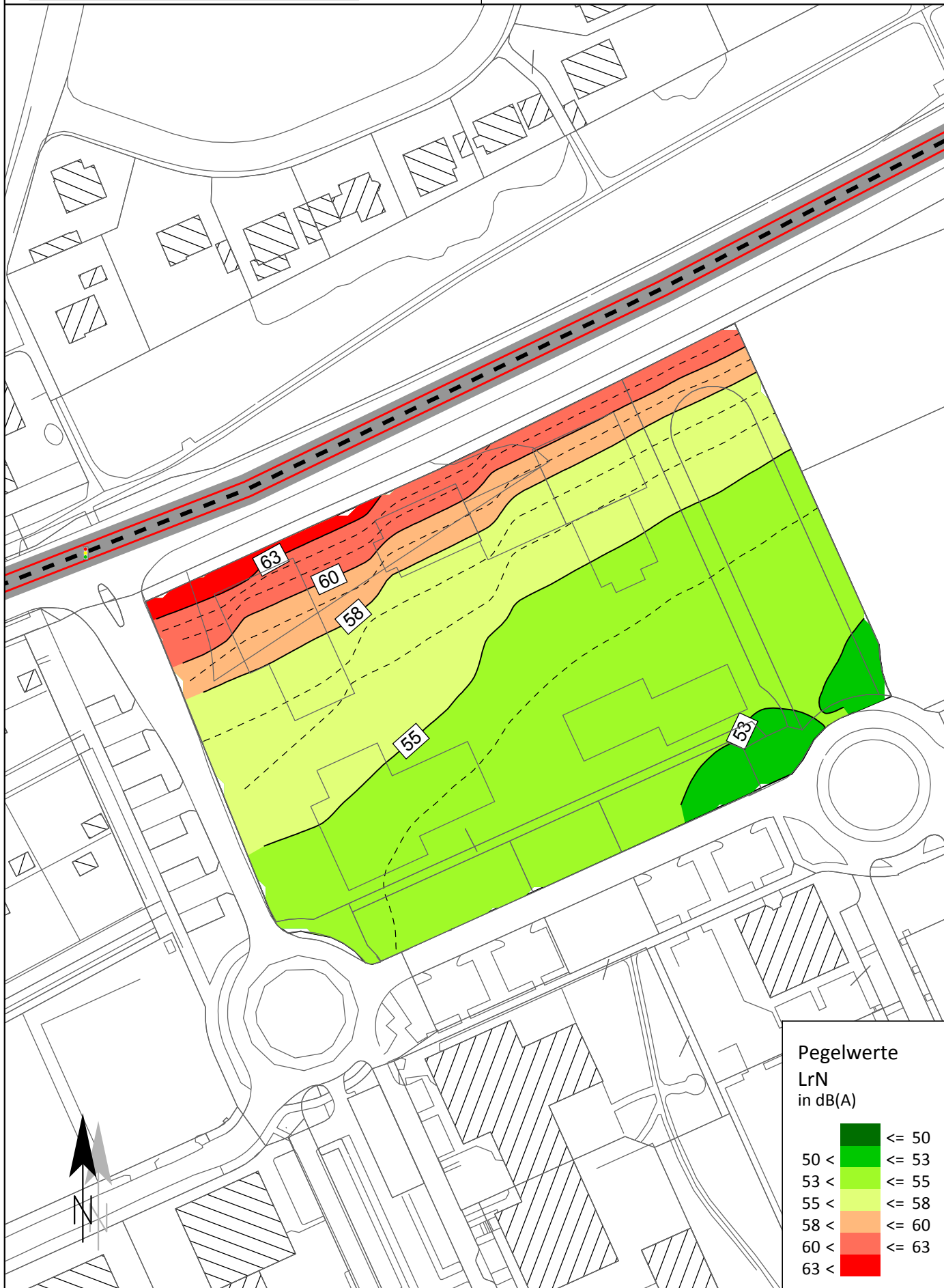
Pegelwerte
LrT
 in dB(A)

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73
	73 <

Straßenverkehrslärm
" Freie Schallausbreitung "
Erdgeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
 m

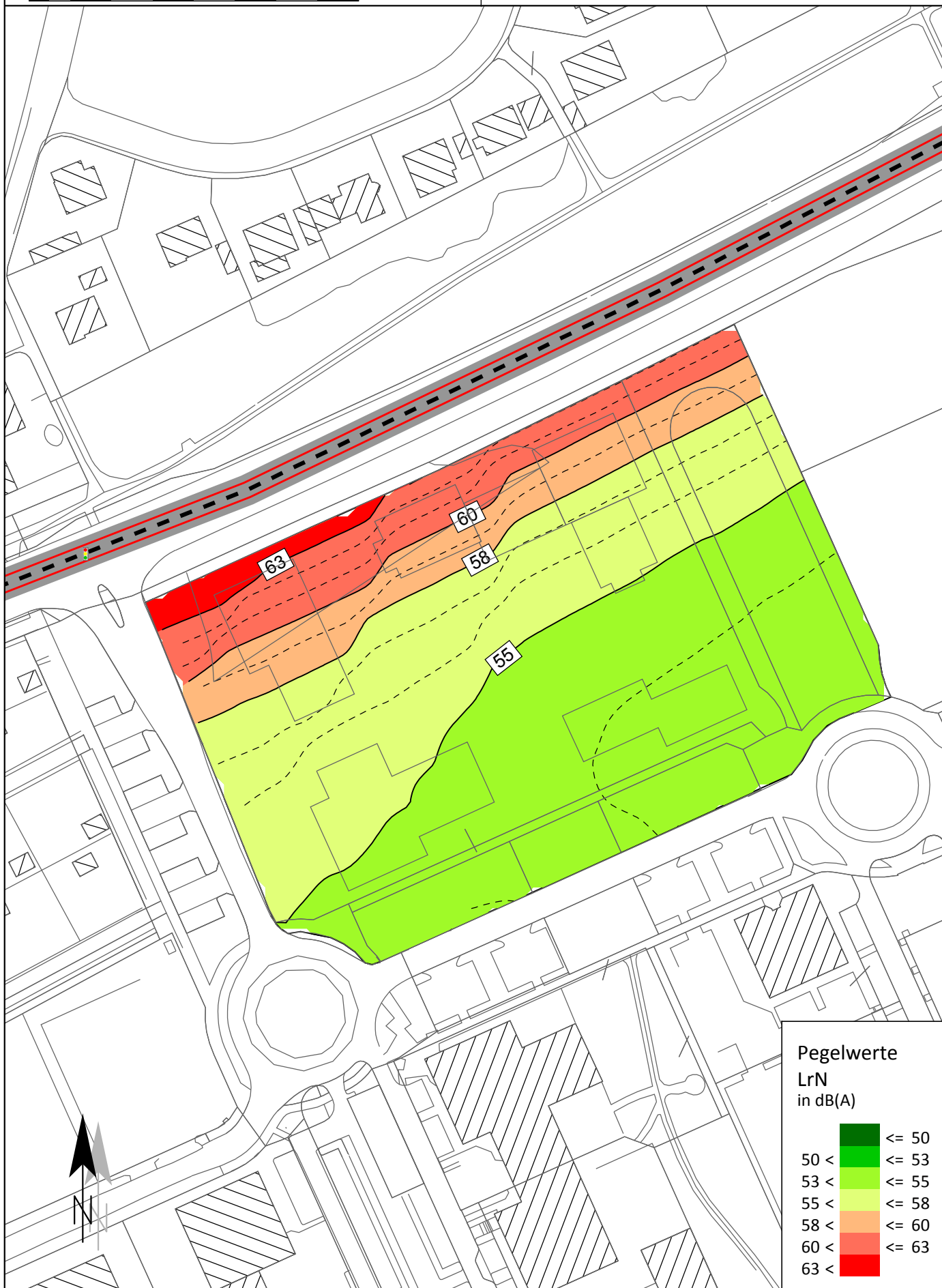


Pegelwerte
LrN
 in dB(A)

	<= 50
	50 < <= 53
	53 < <= 55
	55 < <= 58
	58 < <= 60
	60 < <= 63
	63 <

Straßenverkehrslärm
" Freie Schallausbreitung "
1. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
m**Pegelwerte**
LrN
in dB(A)

	≤ 50
50 <	≤ 53
53 <	≤ 55
55 <	≤ 58
58 <	≤ 60
60 <	≤ 63
63 <	

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 m

Straßenverkehrslärm **" Freie Schallausbreitung "** **2. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)**

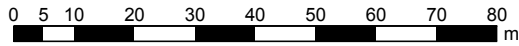


Pegelwerte
LrN
 in dB(A)

<= 50	
50 <	<= 53
53 <	<= 55
55 <	<= 58
58 <	<= 60
60 <	<= 63
63 <	

Straßenverkehrslärm mit geplanter Bebauung Freiflächen (6:00 - 22:00 Uhr)

Maßstab 1:1250

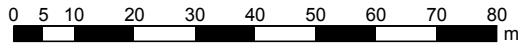


Pegelwerte
LrT
 in dB(A)

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73
	73 < <= 75
	75 < <= 78
	78 <

**Straßenverkehrslärm
 mit geplanter Bebauung
 Erdgeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**

Maßstab 1:1250



**Pegelwerte
 LrT
 in dB(A)**

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73
	73 < <= 75
	75 < <= 78
	78 <

**Straßenverkehrslärm
 mit geplanter Bebauung
 1. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**

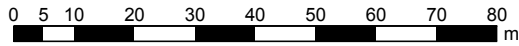
Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
 m



**Straßenverkehrslärm
 mit geplanter Bebauung
 2. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**

Maßstab 1:1250



**Pegelwerte
 LrT
 in dB(A)**

	<= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68
	68 < <= 70
	70 < <= 73
	73 < <= 75
	75 < <= 78
	78 <

Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
 m

**Straßenverkehrslärm
 mit geplanter Bebauung
 Erdgeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)**



Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
 m

Straßenverkehrslärm mit geplanter Bebauung 1. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)



**Pegelwerte
 LrN
 in dB(A)**

	<= 50
	50 < <= 53
	53 < <= 55
	55 < <= 58
	58 < <= 60
	60 < <= 63
	63 < <= 65
	65 < <= 68

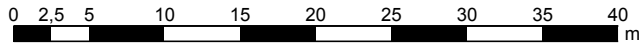
Maßstab 1:1250

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 m

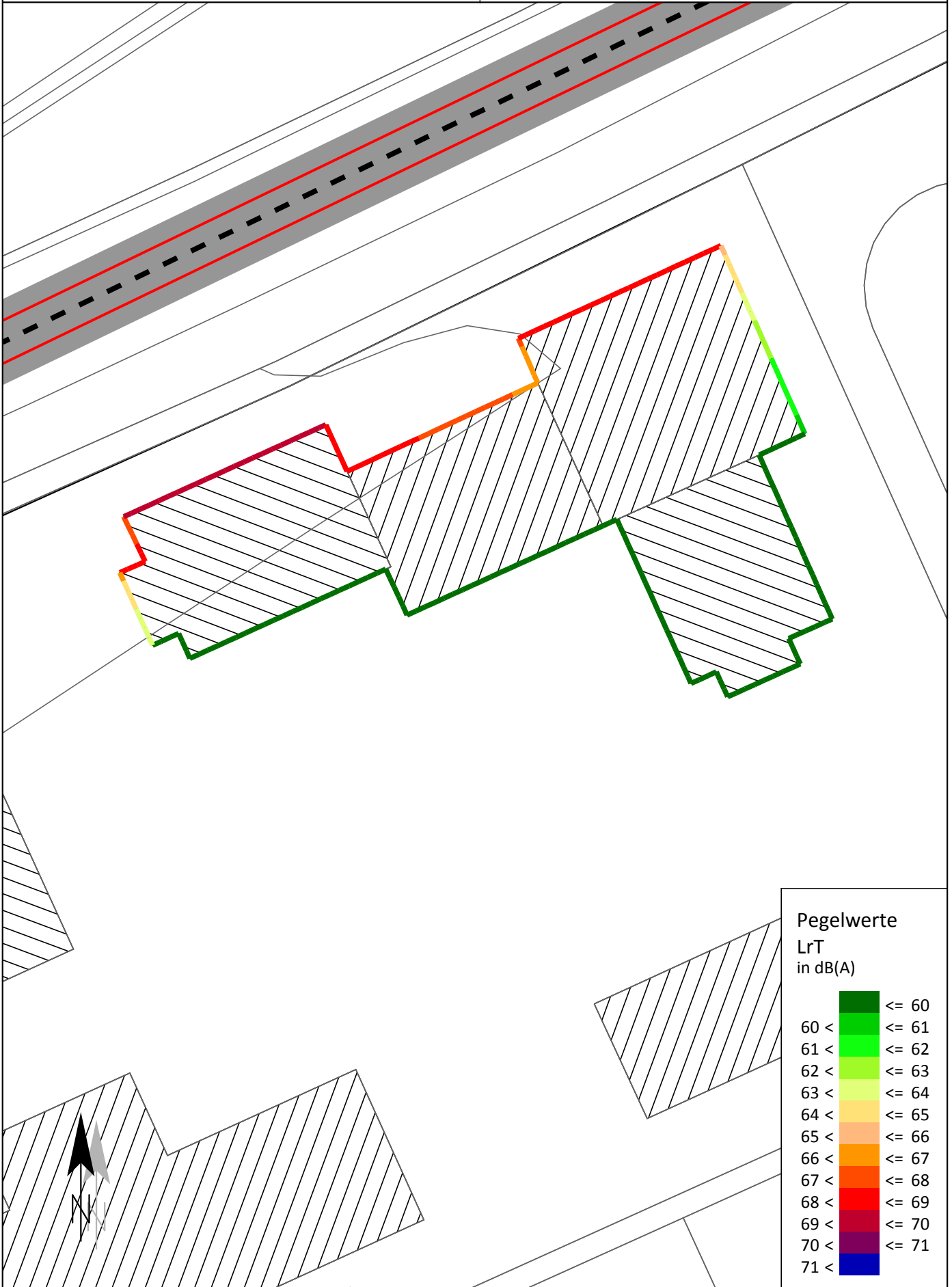
Straßenverkehrslärm mit geplanter Bebauung 2. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)



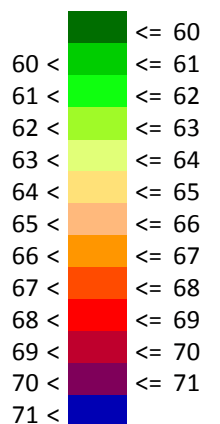
Maßstab 1:500



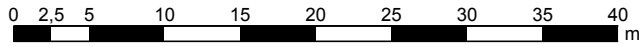
Straßenverkehrslärm
Studentenwohnheim
Erdgeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)



Pegelwerte
LrT
 in dB(A)



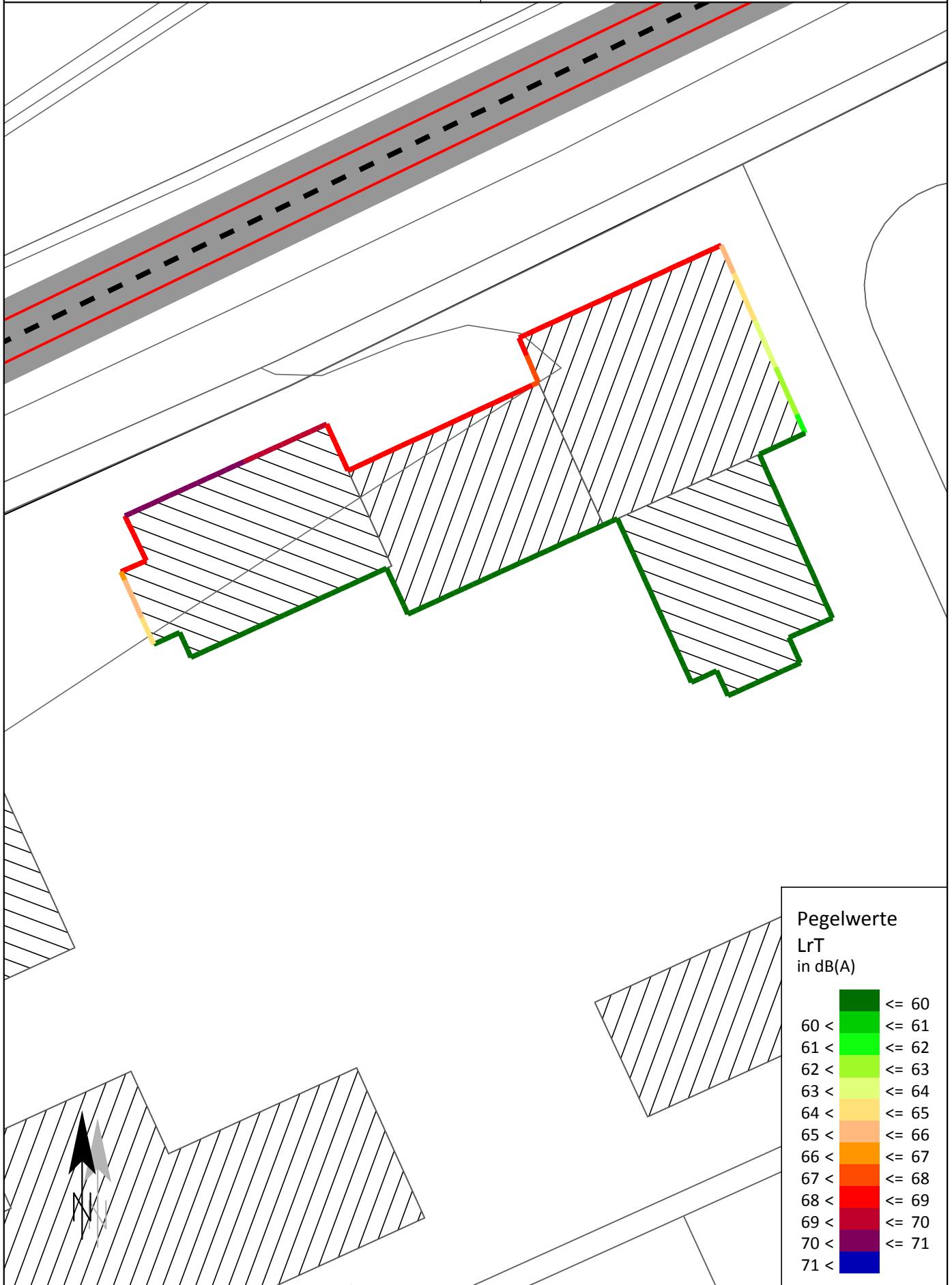
Maßstab 1:500



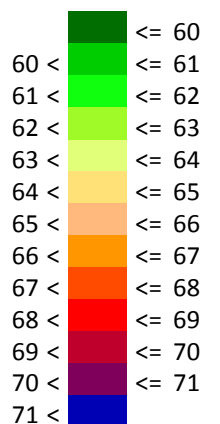
Straßenverkehrslärm

Studentenwohnheim

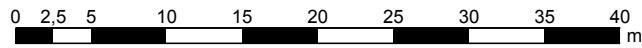
1. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)



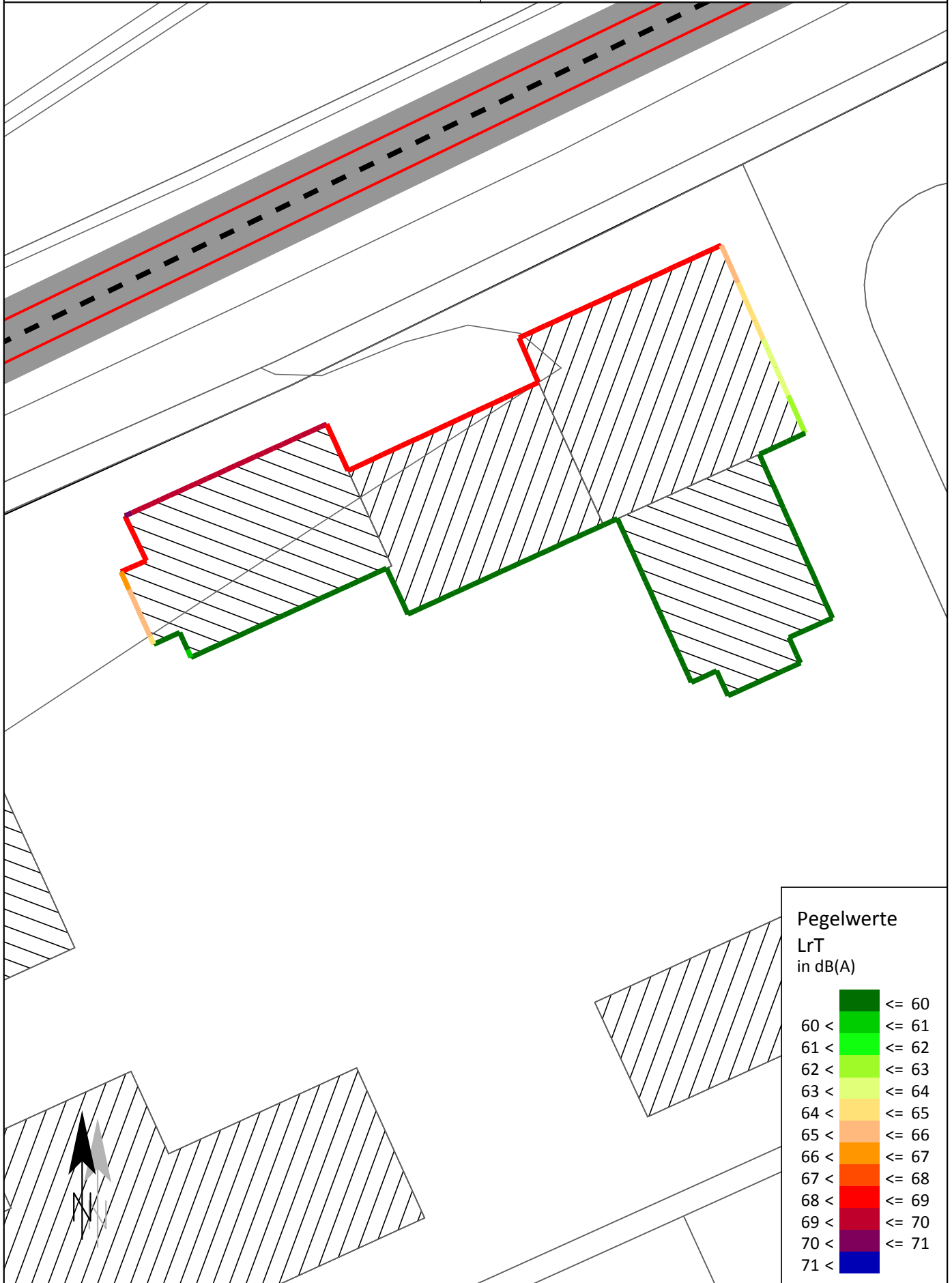
Pegelwerte
 LrT
 in dB(A)



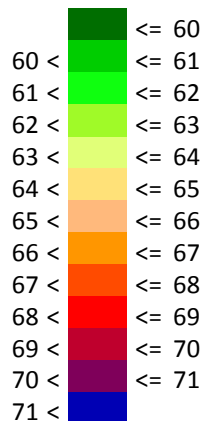
Maßstab 1:500



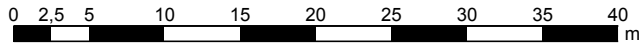
Straßenverkehrslärm **Studentenwohnheim** **2. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)**



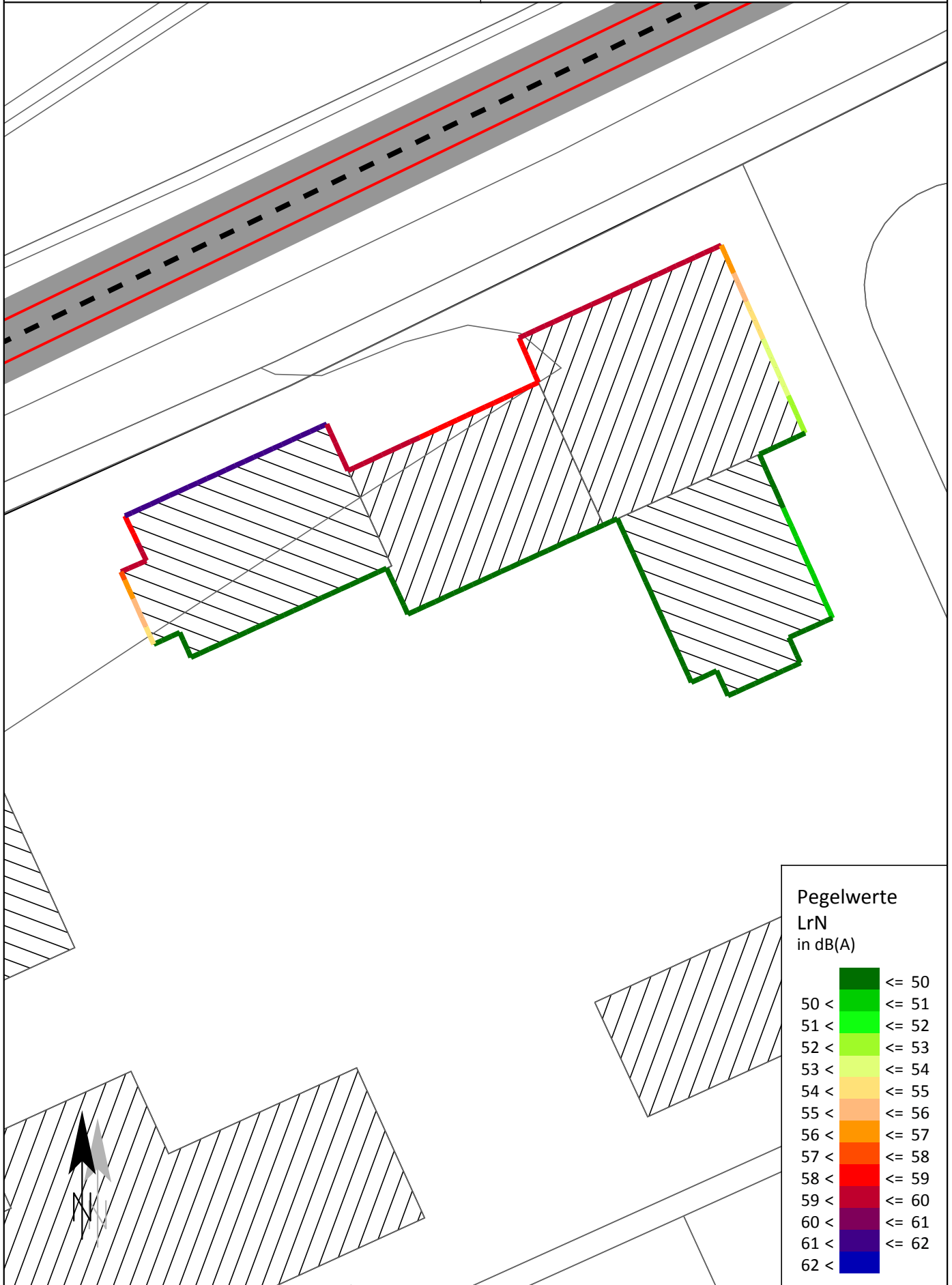
Pegelwerte
LrT
 in dB(A)



Maßstab 1:500



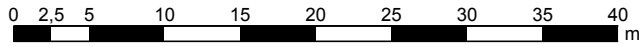
Straßenverkehrslärm
Studentenwohnheim
Erdgeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)



Pegelwerte
LrN
 in dB(A)

<= 50	<= 50
50 <	<= 51
51 <	<= 52
52 <	<= 53
53 <	<= 54
54 <	<= 55
55 <	<= 56
56 <	<= 57
57 <	<= 58
58 <	<= 59
59 <	<= 60
60 <	<= 61
61 <	<= 62
62 <	

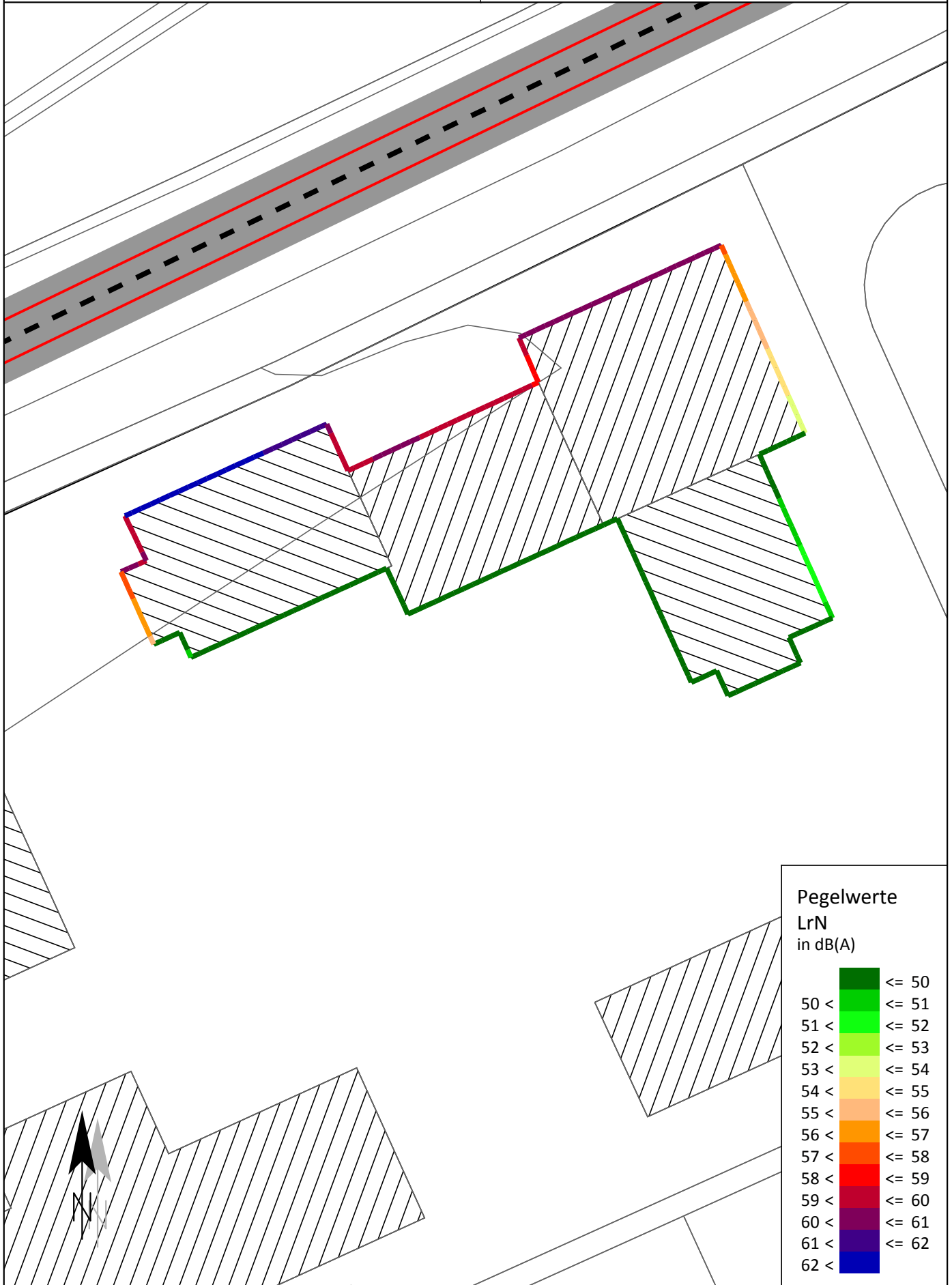
Maßstab 1:500



Straßenverkehrslärm

Studentenwohnheim

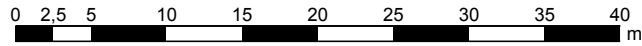
1. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)



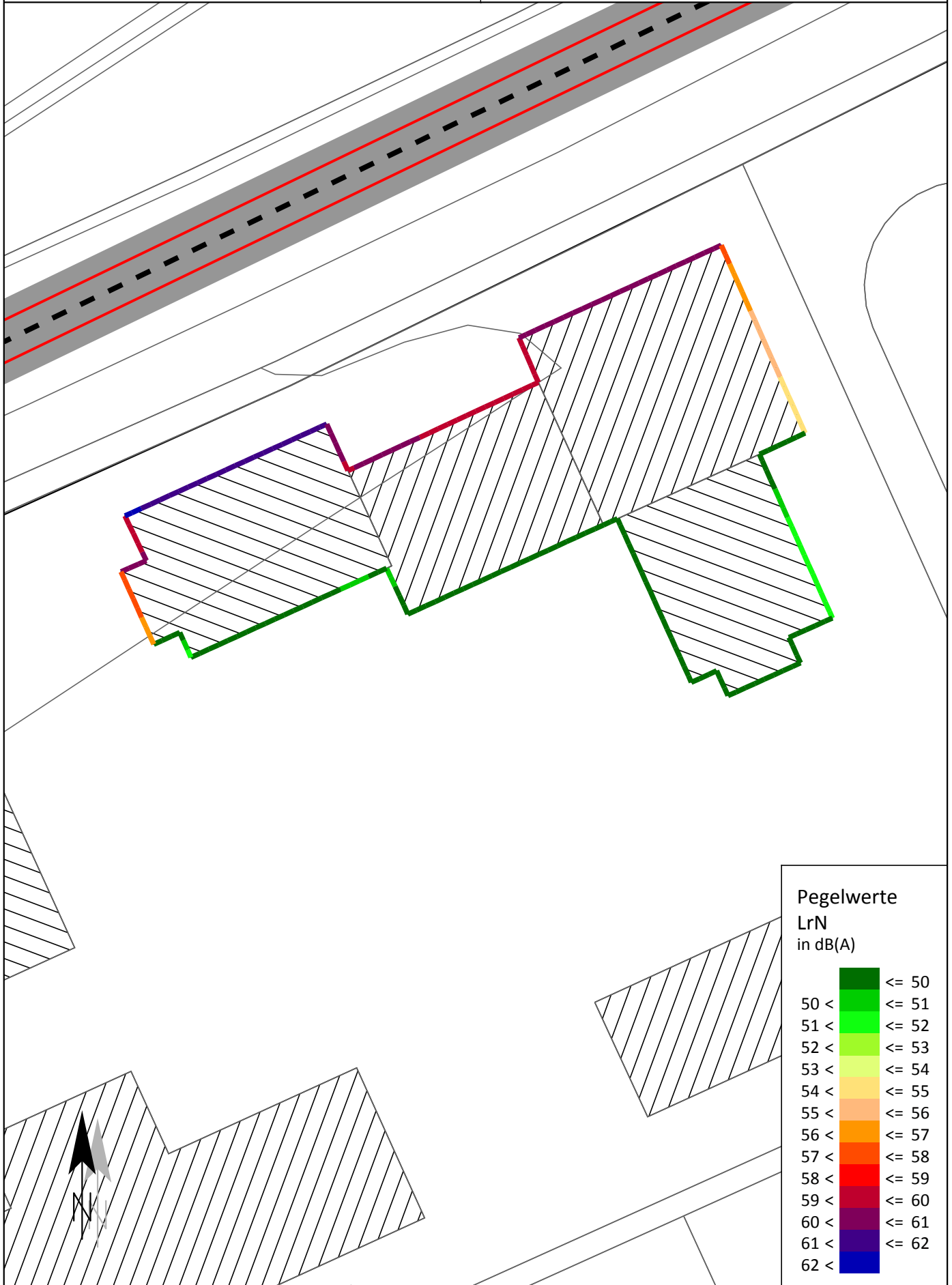
Pegelwerte
LrN
 in dB(A)

<= 50	<= 50
50 <	<= 51
51 <	<= 52
52 <	<= 53
53 <	<= 54
54 <	<= 55
55 <	<= 56
56 <	<= 57
57 <	<= 58
58 <	<= 59
59 <	<= 60
60 <	<= 61
61 <	<= 62
62 <	

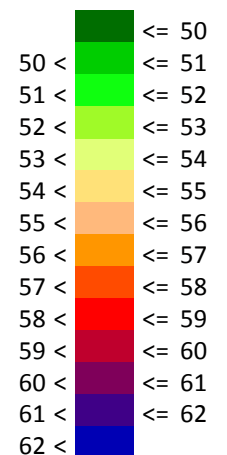
Maßstab 1:500



Straßenverkehrslärm **Studentenwohnheim** **2. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)**



Pegelwerte
LrN
 in dB(A)



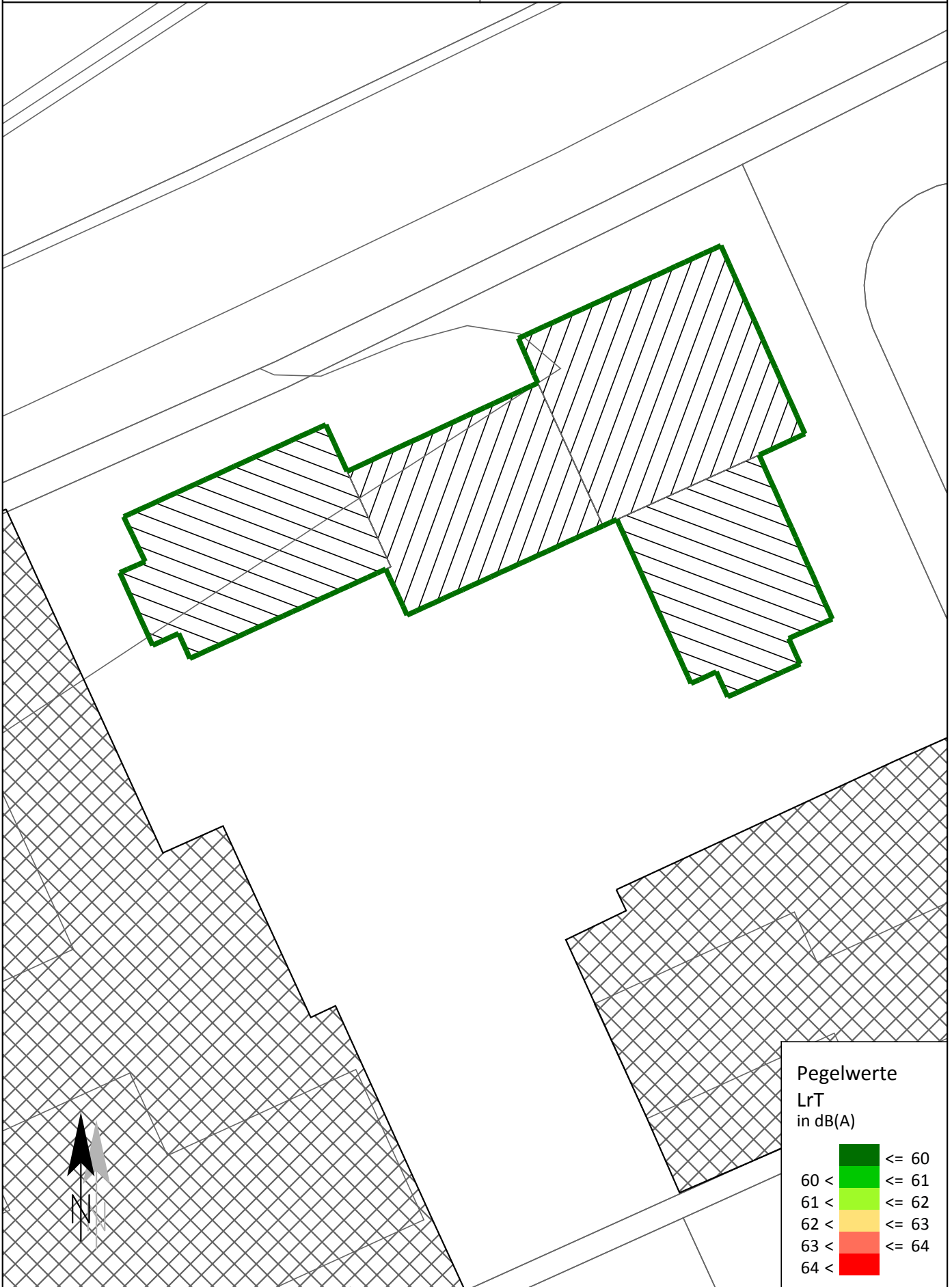
Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40 m

Gewerbelärm

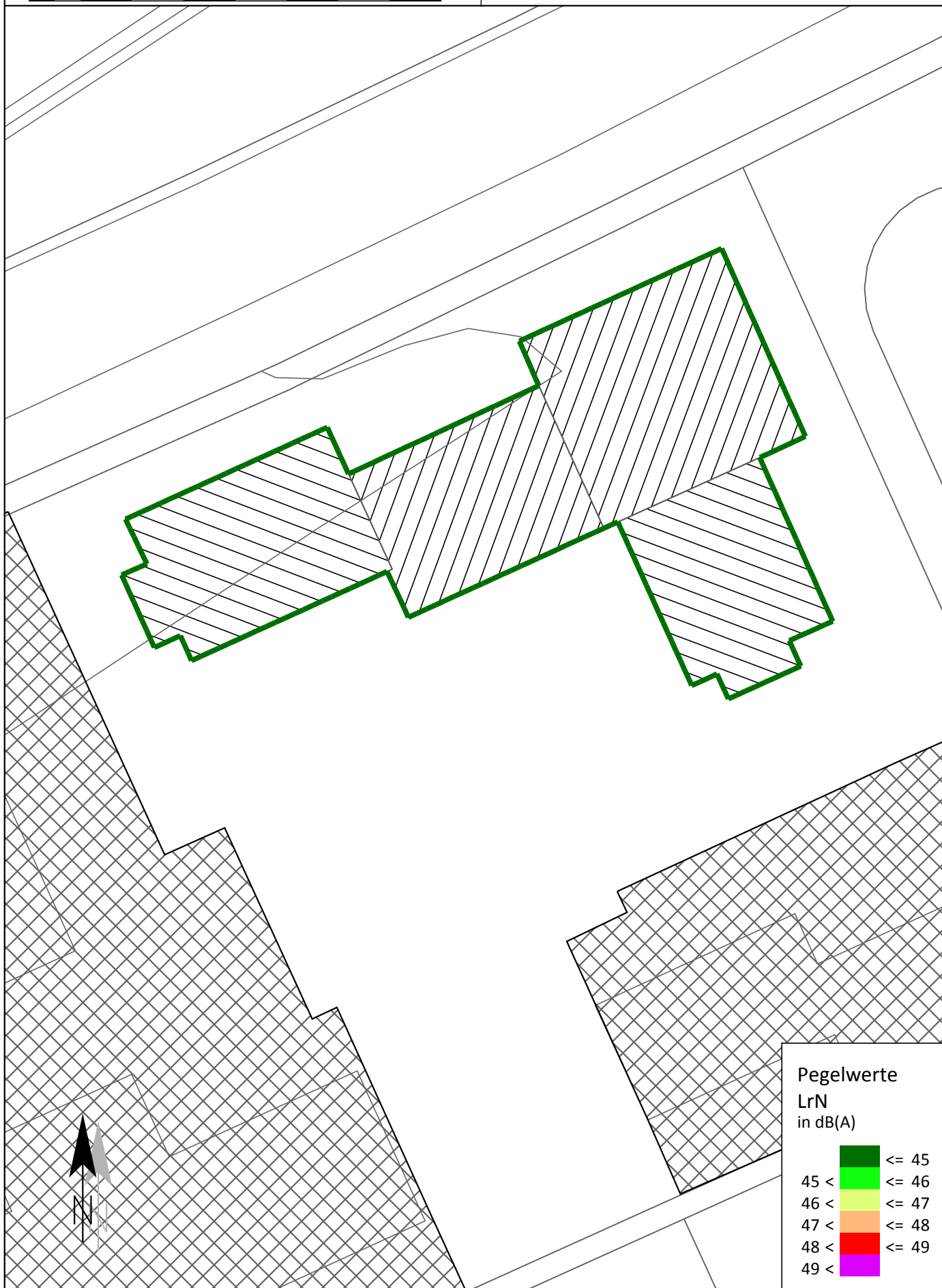
"Abstrakter Planfall"

1. Obergeschoss (6:00 - 22:00 Uhr)

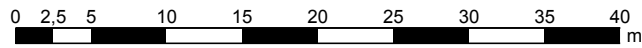


Gewerbelärm
"Abstrakter Planfall"**1. Obergeschoss (22:00 - 6:00 Uhr)**

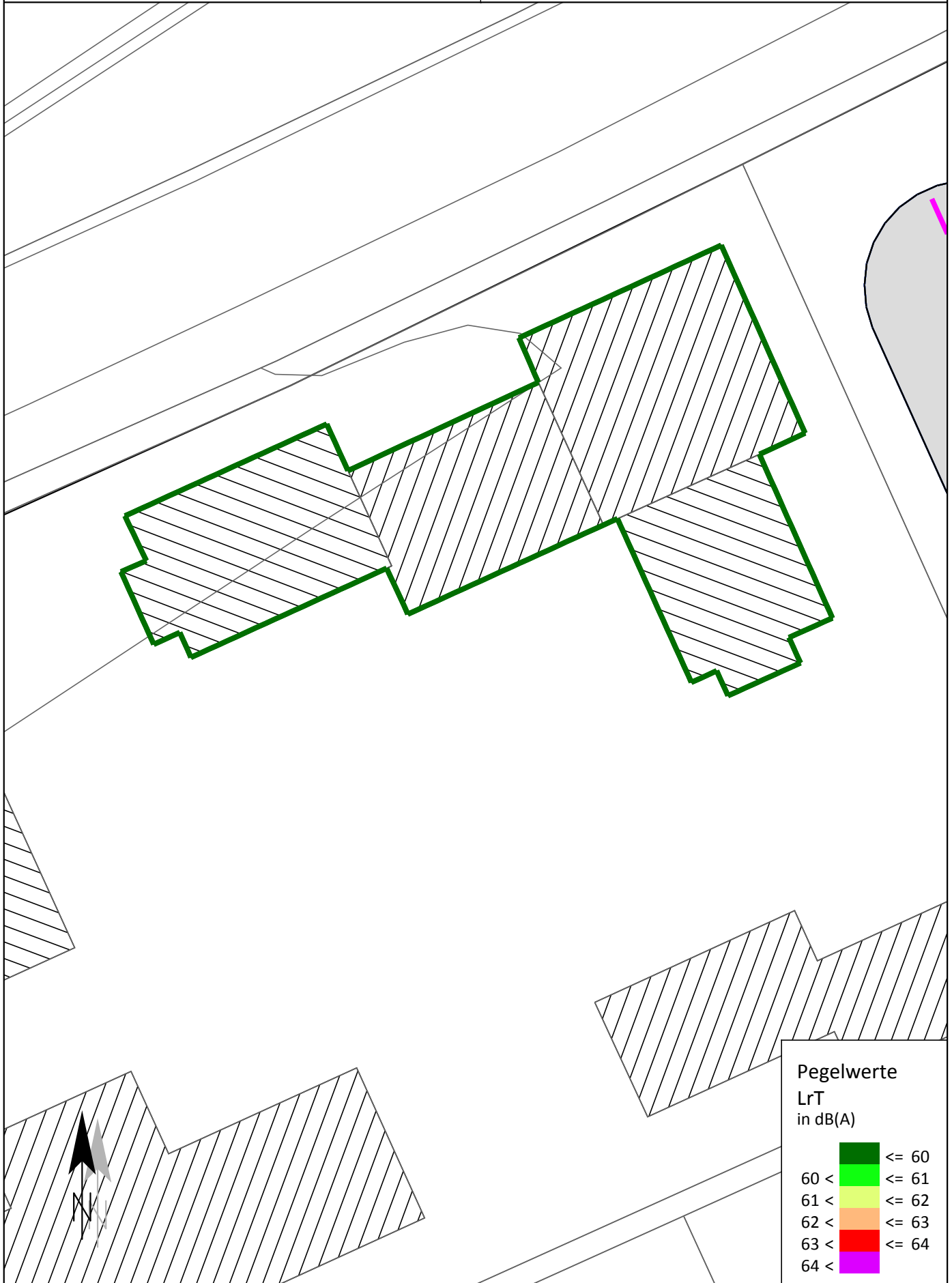
Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40
m

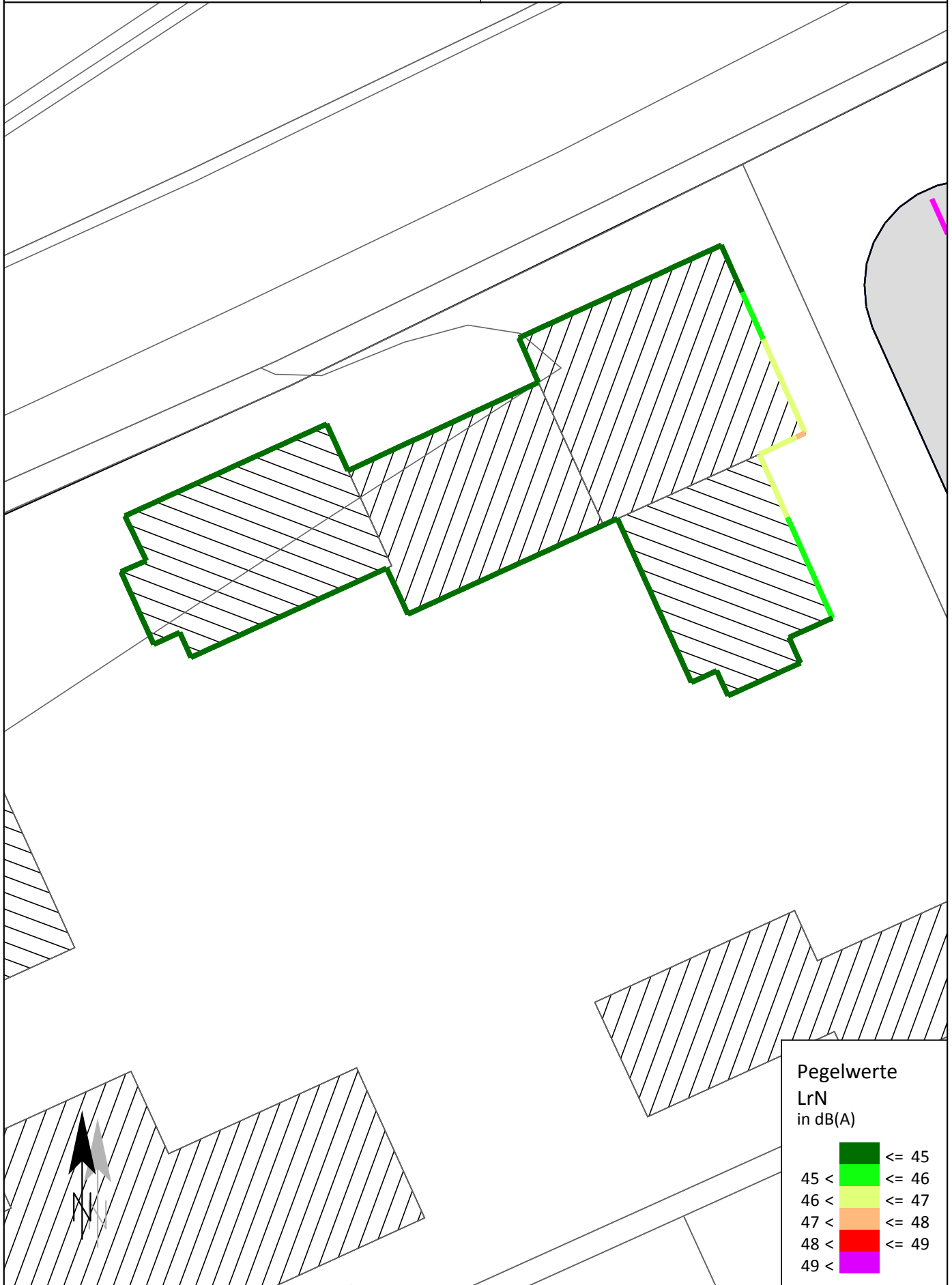
Maßstab 1:500



Parkpalette 1. Obergeschoss (6.00 - 22.00 Uhr)

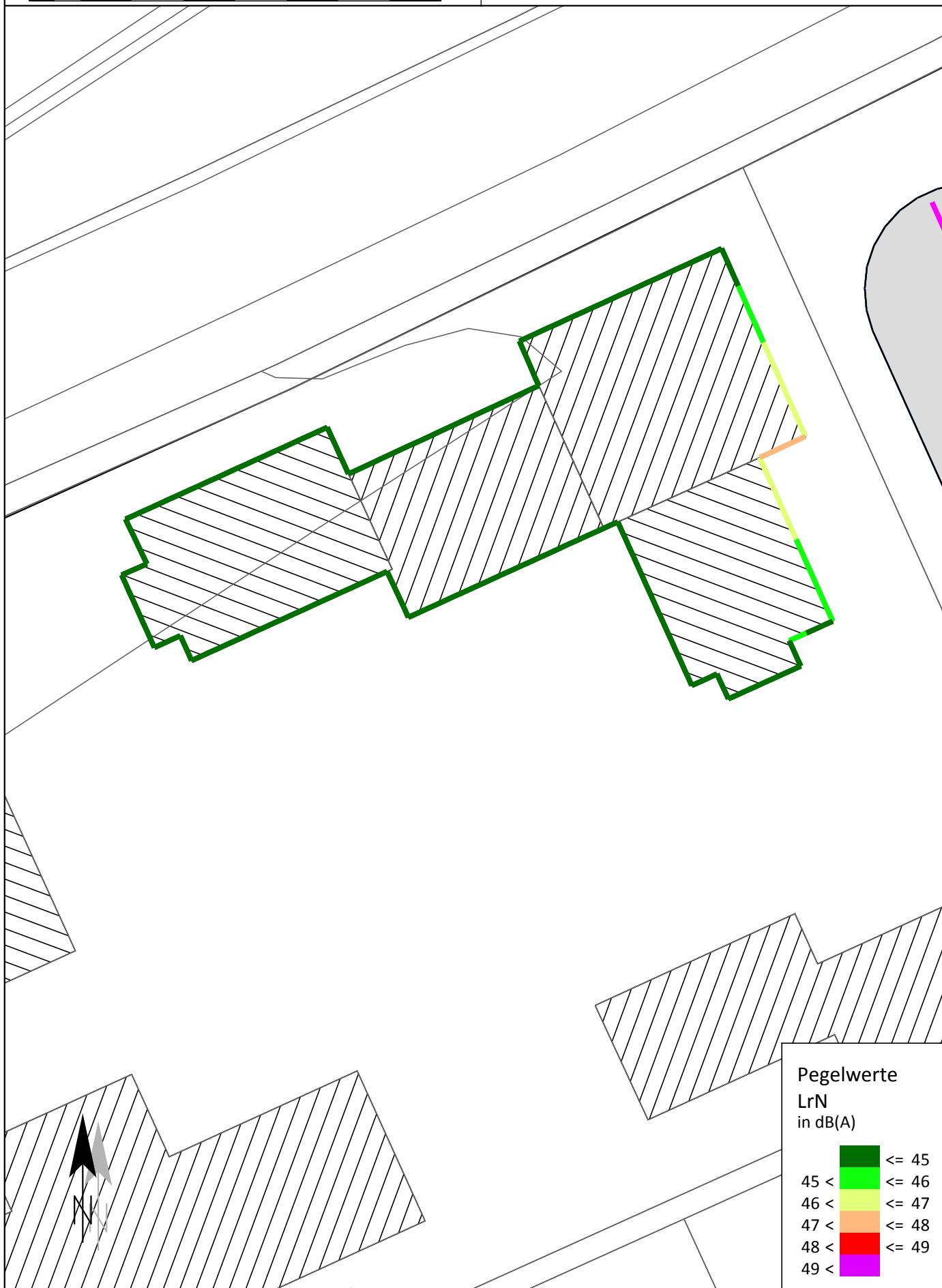


Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40
m**Parkpalette**
Erdgeschoss (22.00 - 6.00 Uhr)

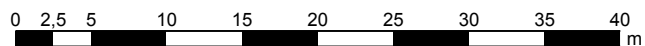
Parkpalette
1. Obergeschoss (22.00 - 6.00 Uhr)

Maßstab 1:500

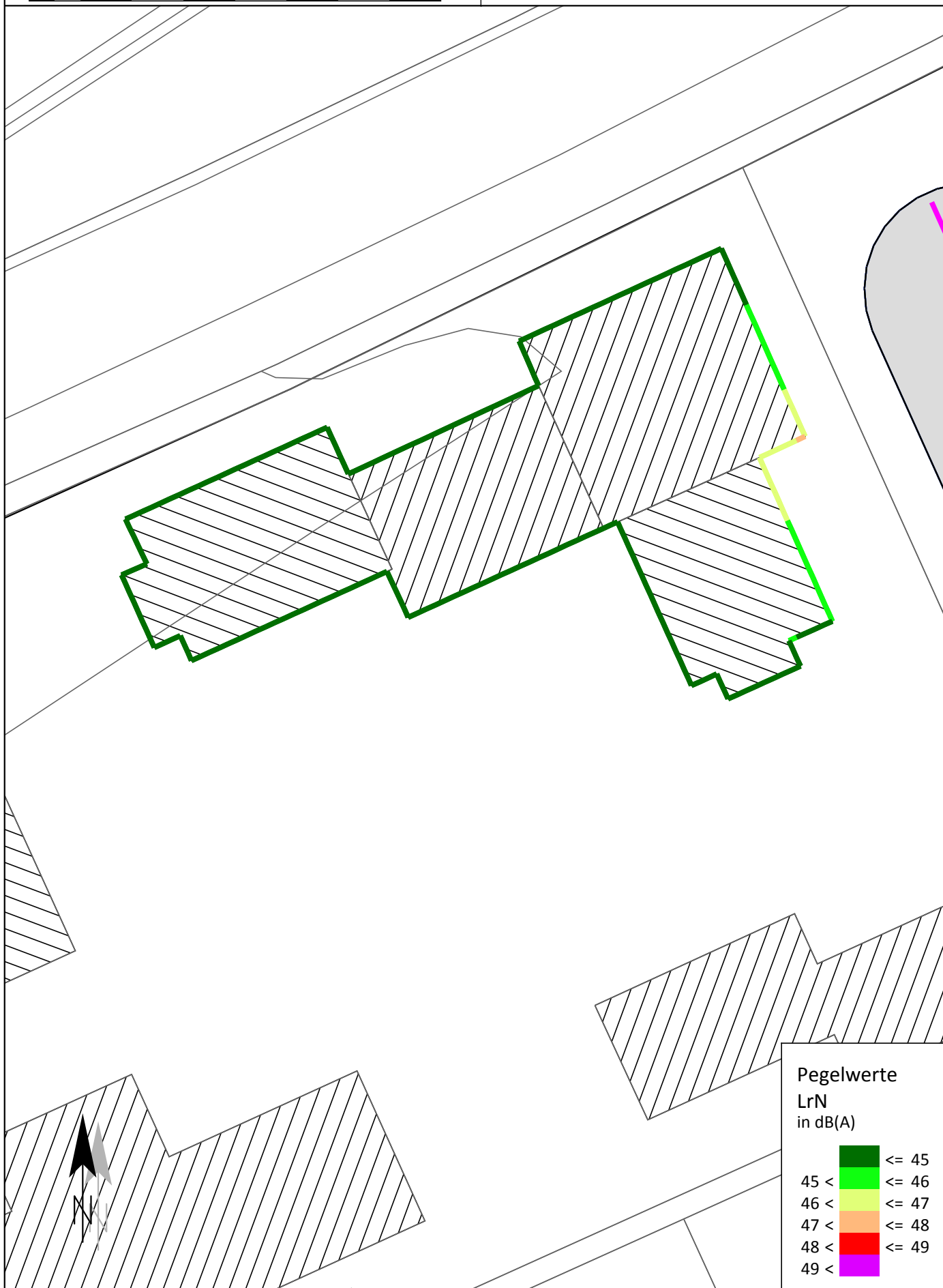
0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40
m**Pegelwerte**
LrN
in dB(A)

≤ 45	≤ 45
45 < ≤ 46	≤ 46
46 < ≤ 47	≤ 47
47 < ≤ 48	≤ 48
48 < ≤ 49	≤ 49
49 <	

Maßstab 1:500



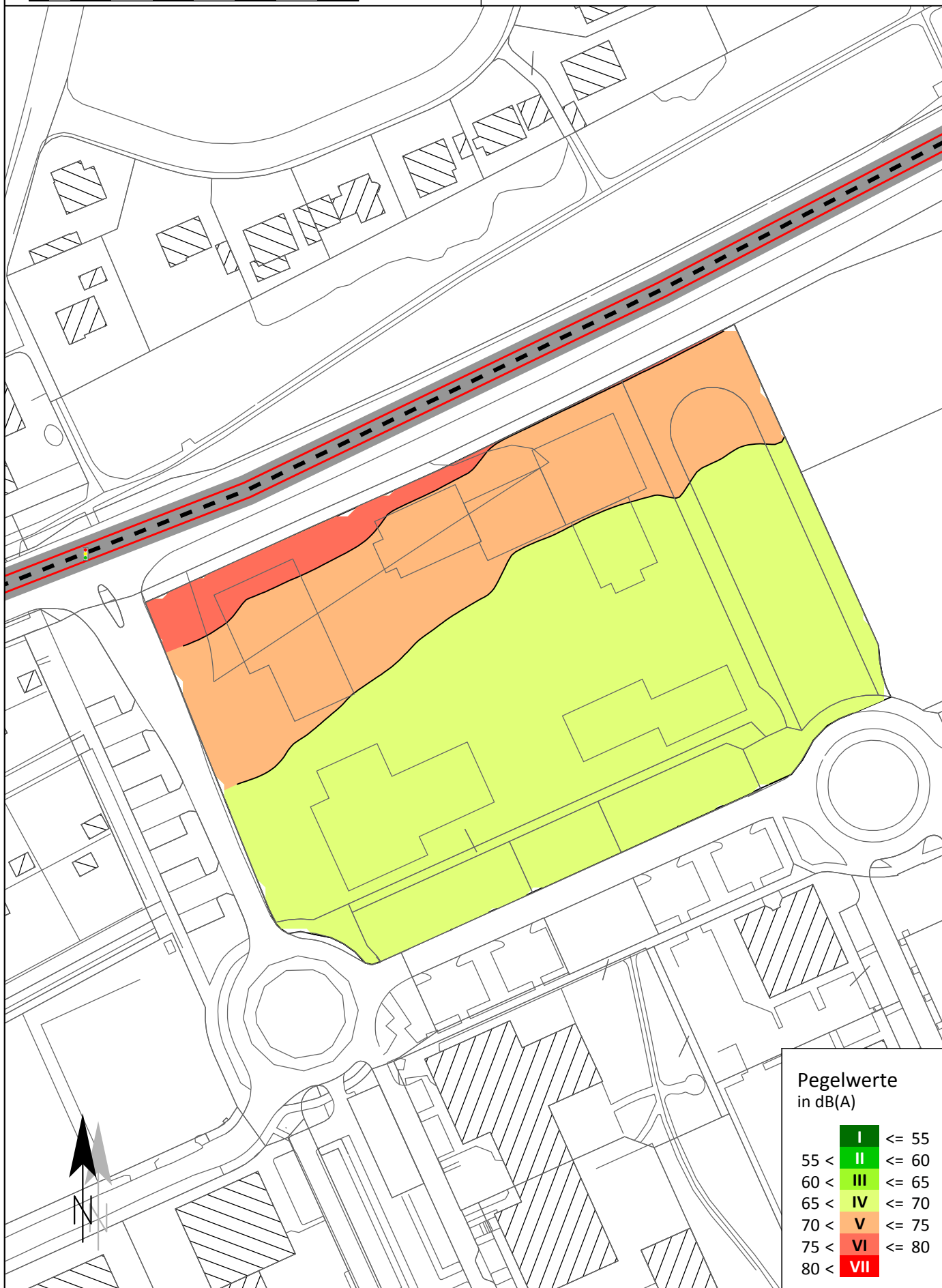
Parkpalette 2. Obergeschoss (22.00 - 6.00 Uhr)



Lärmpegelbereiche

(22:00 - 6:00 Uhr)

Maßstab 1:1250

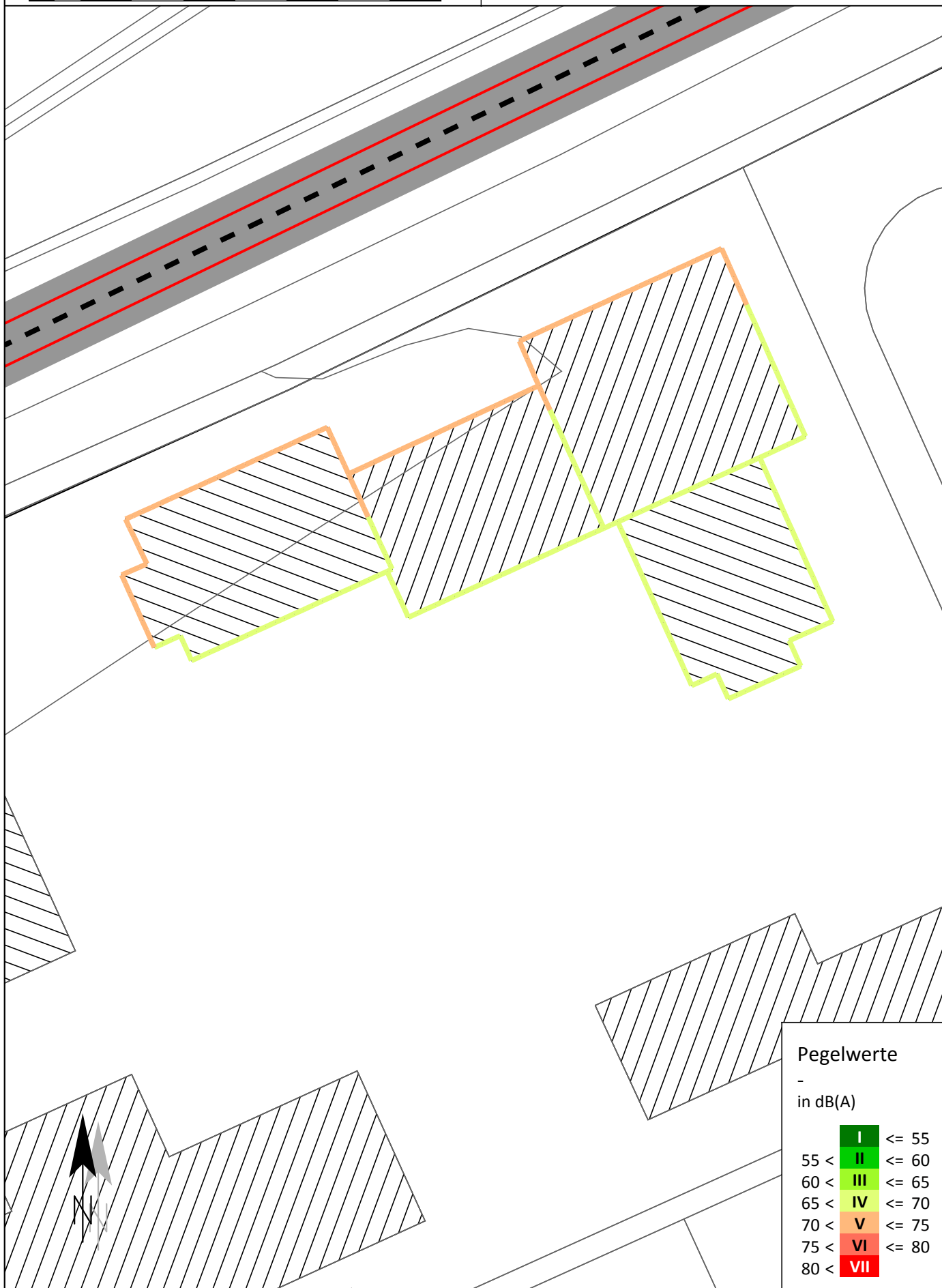
0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
m**Pegelwerte**
in dB(A)

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 < <= 75
VI	75 < <= 80
VII	80 <

Lärmpegelbereiche
Studentenwohnheim
(22:00 - 6:00 Uhr)

Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 25 30 35 40 m



Pegelwerte

-
in dB(A)

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 < <= 75
VI	75 < <= 80
VII	80 <