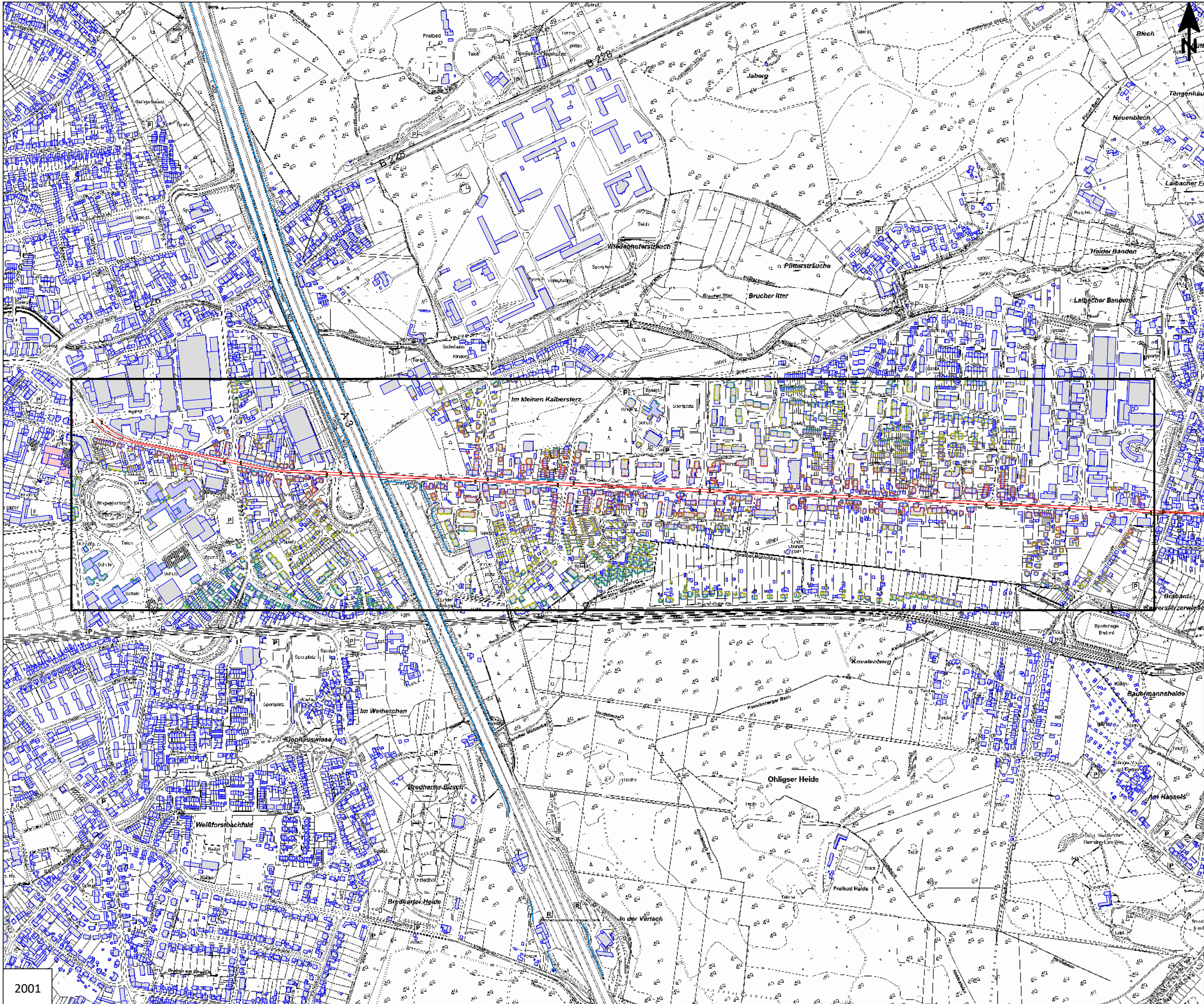




Projekt 231329
Anlage A1-1

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
L85 Walder Straße, Steckbrief 1
Ist-Situation
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

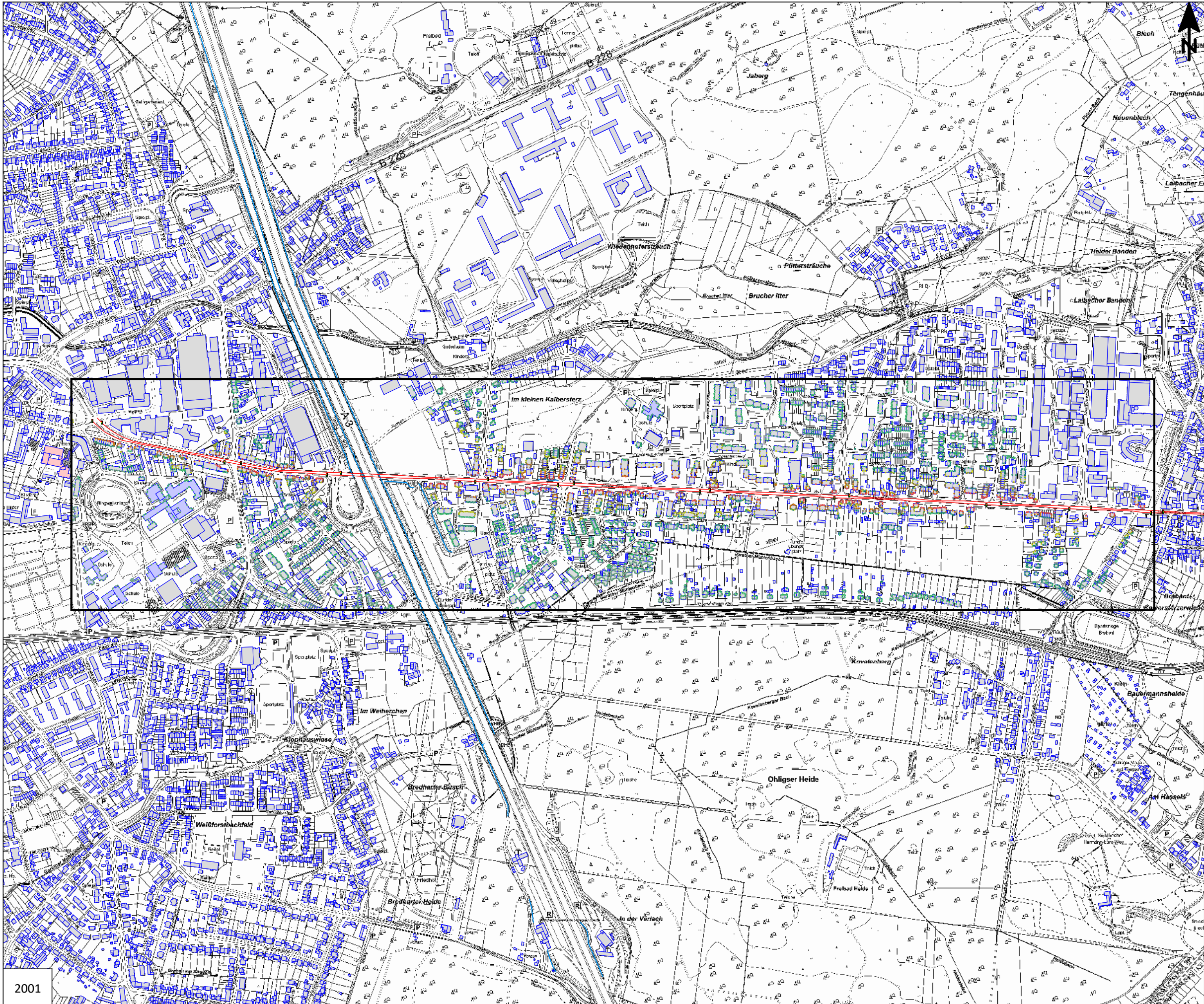
Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:10000
0 50 100 200 300 400 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A1-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
L85 Walder Straße, Steckbrief 1
Ist-Situation
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

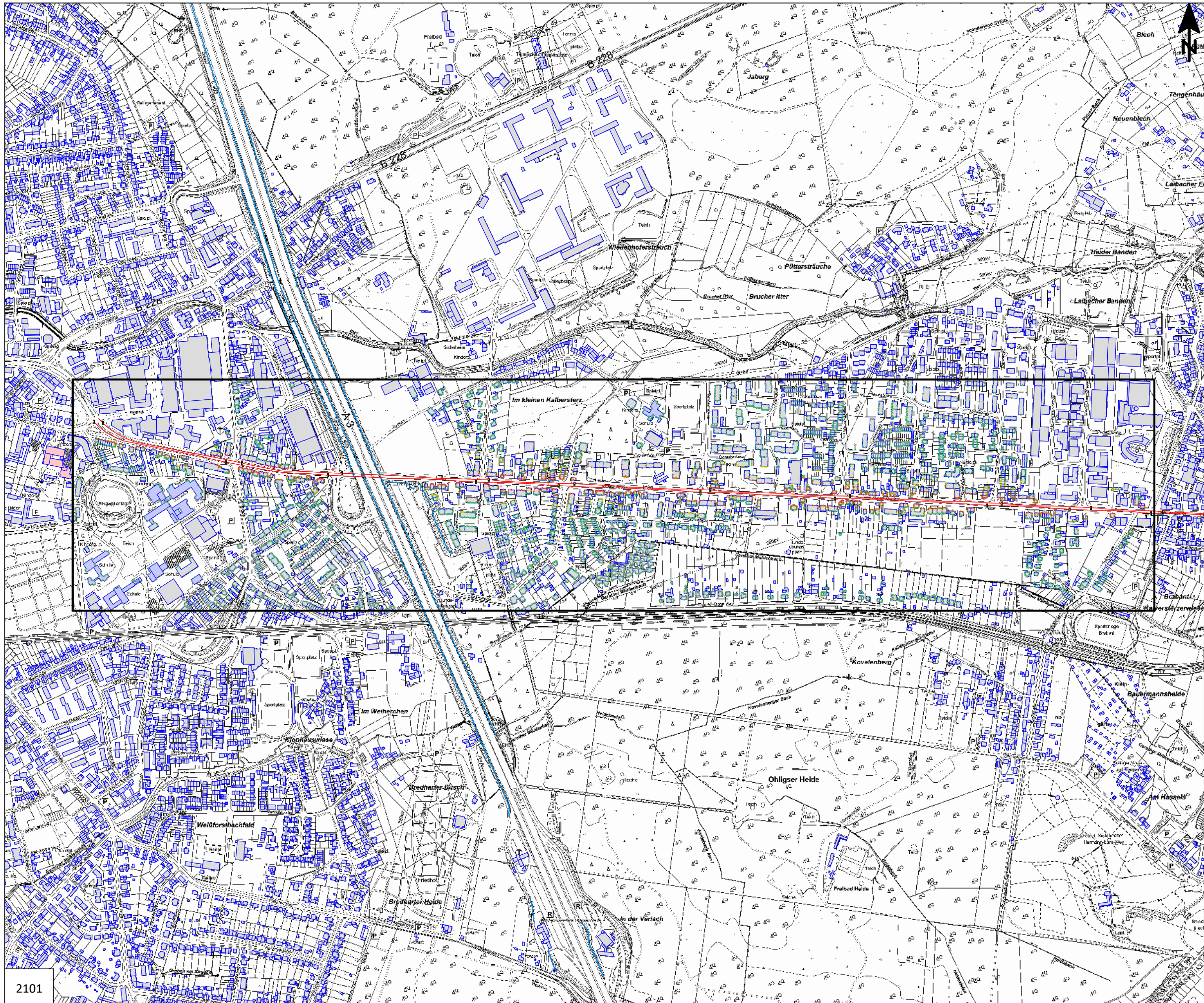
Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:10000
0 50 100 200 300 400 m



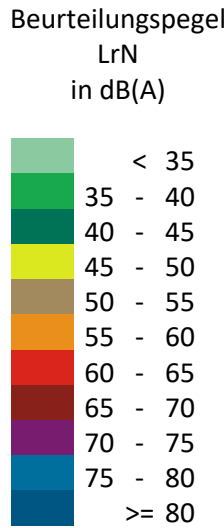
Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A1-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

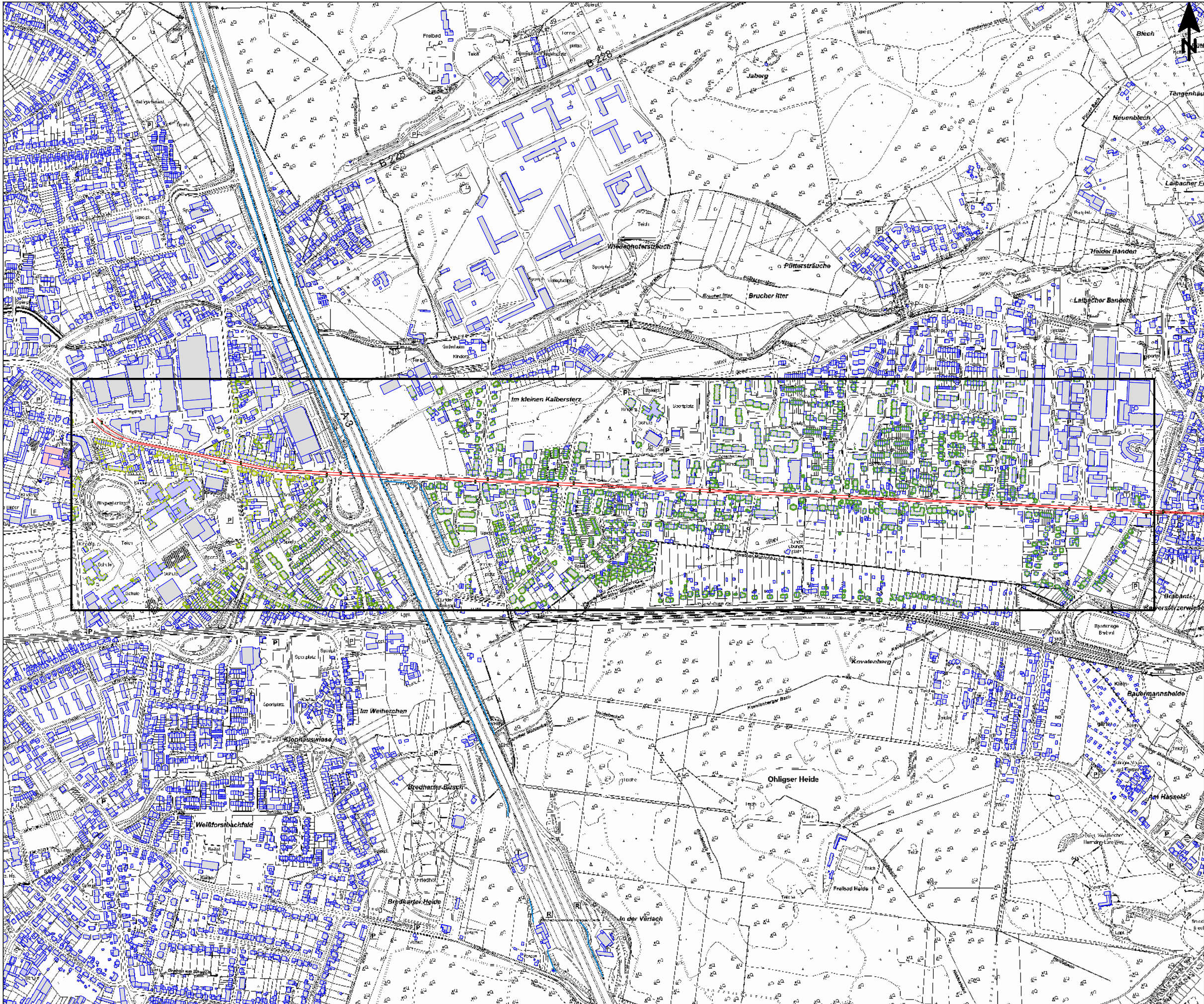
Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
L85 Walder Straße Steckbrief 1
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel



Zeichenerklärung
— Emissionslinie
▪ Lichtsignalanlage
■ Gebäude
— Wand
□ Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:10000
0 50 100 200 300 400 m





Projekt 231329
Anlage A1-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

L85 Walder Straße, Steckbrief 1

Ist-Situation - Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

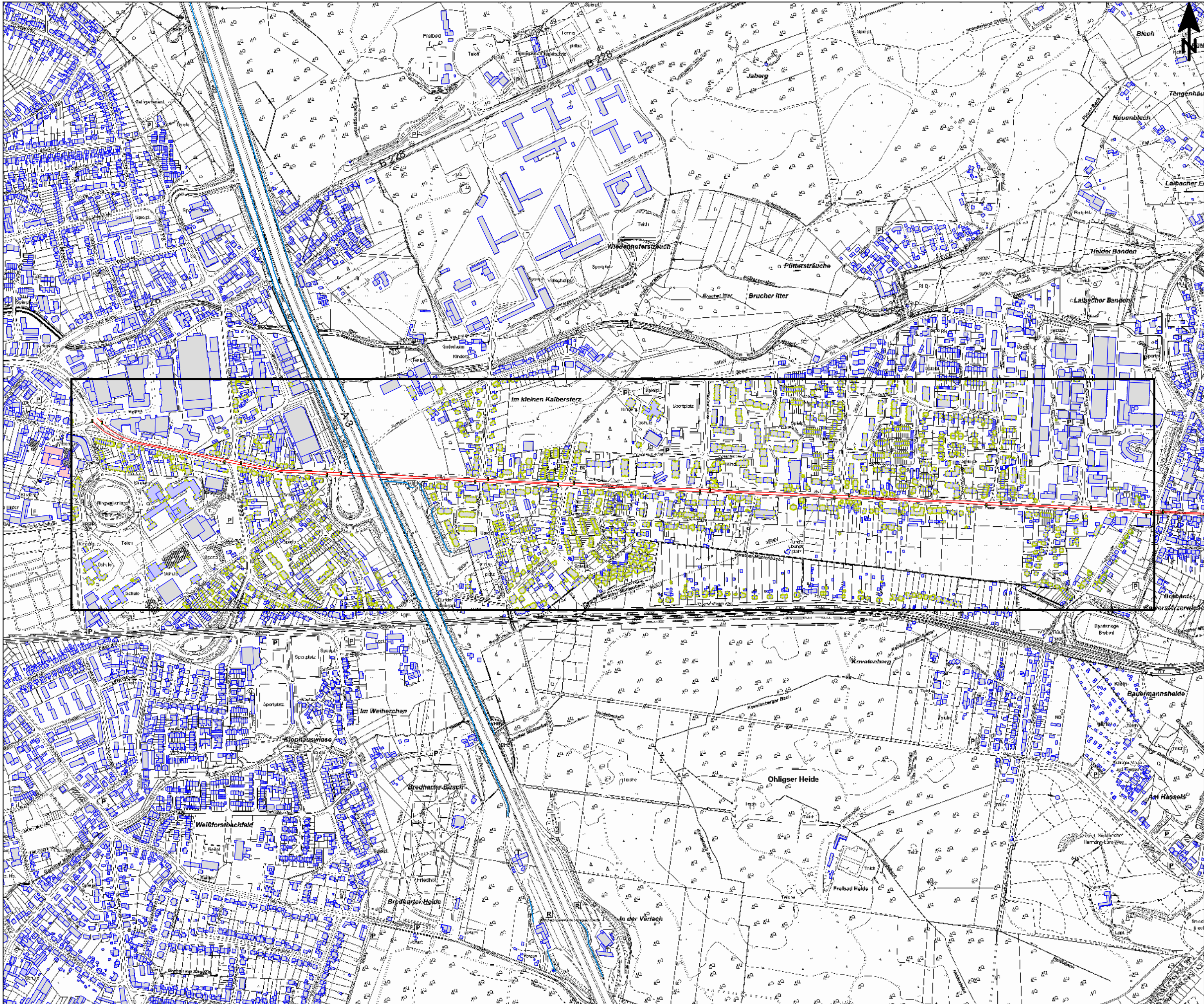
Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A1-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

L85 Walder Straße, Steckbrief 1

Ist-Situation - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

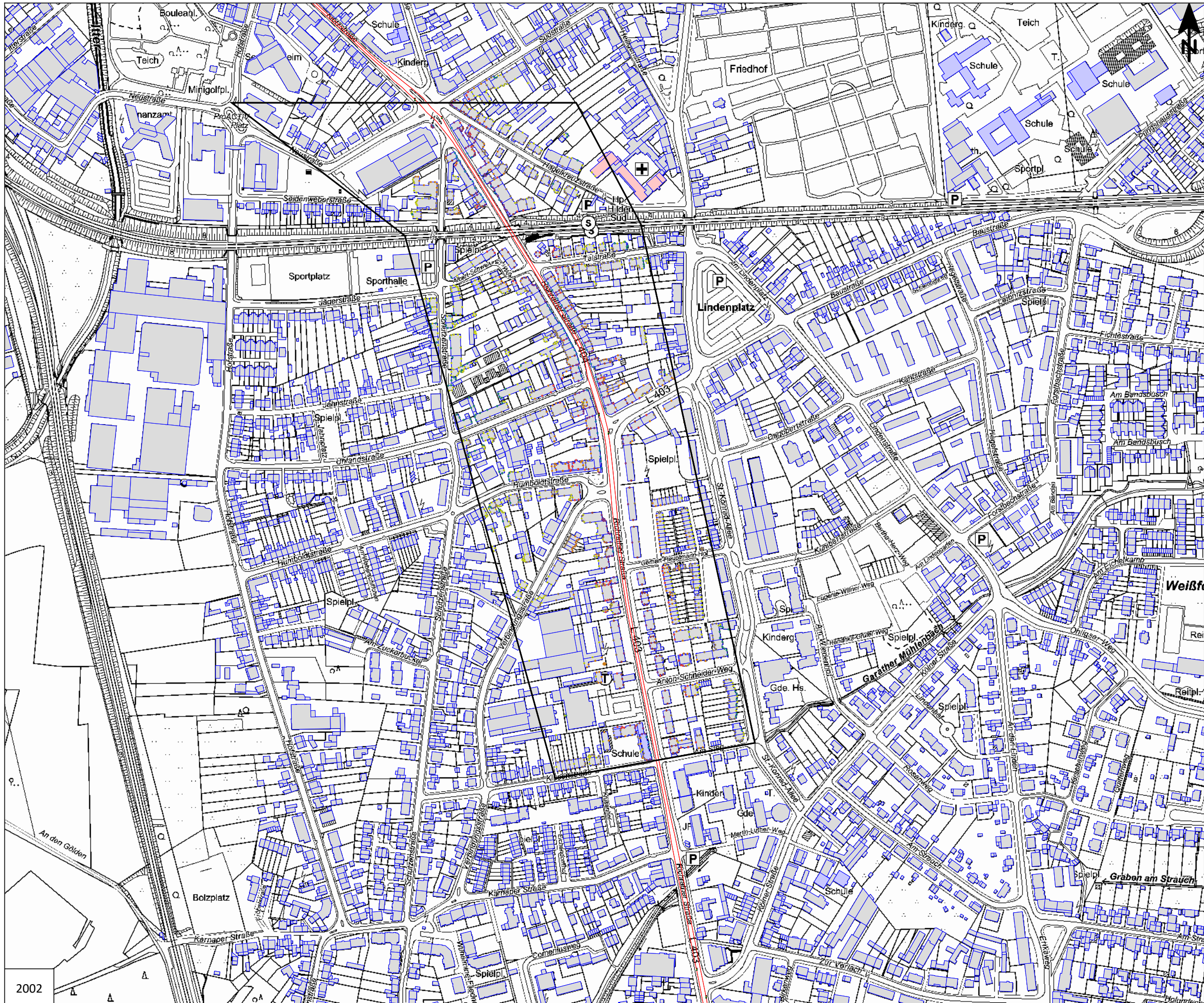
Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

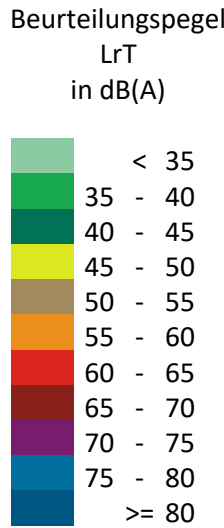
Blattgröße DIN A3



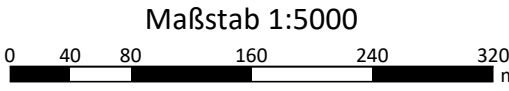
Projekt 231329
Anlage A2-1

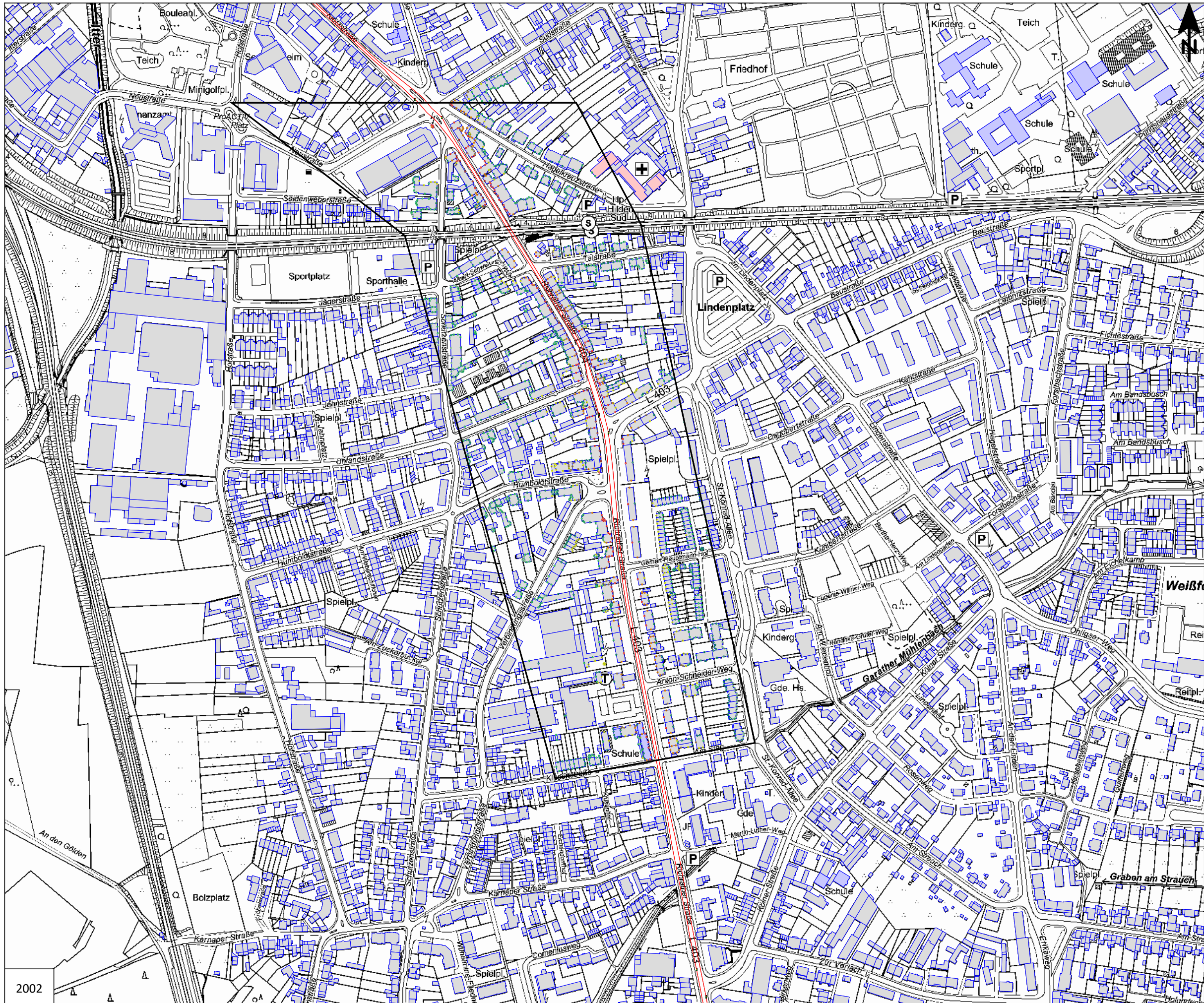
Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Klotzstraße, Richrather Straße, Steckbrief 2
Ist-Situation
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel



Zeichenerklärung
Emissionslinie
Lichtsignalanlage
Gebäude
Wand
Rechengebiet Lärm





Projekt 231329
Anlage A2-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

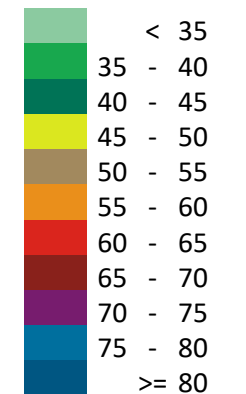
Klotzstraße, Richrather Straße, Steckbrief 2

Ist-Situation

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

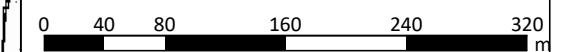
Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

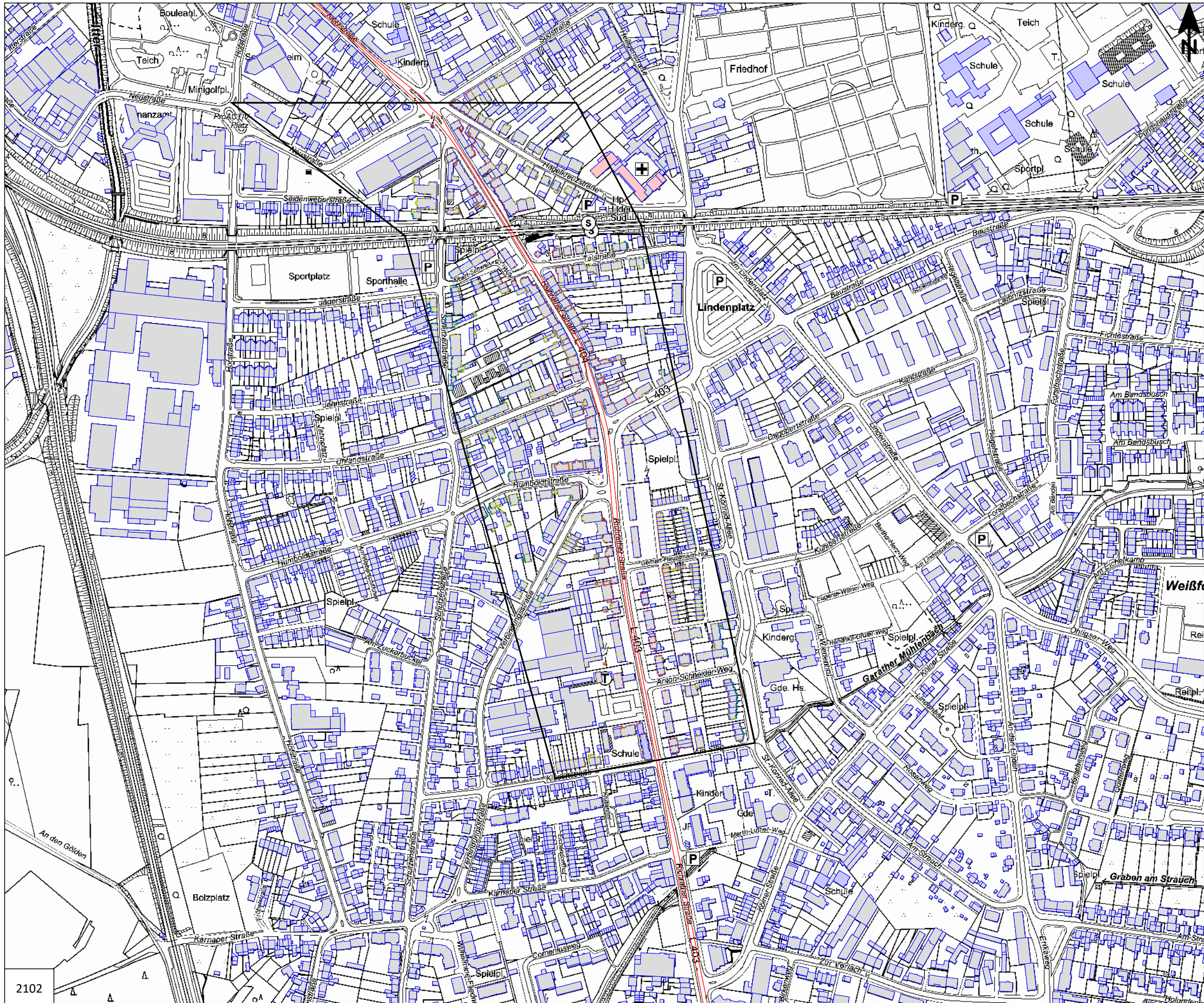
- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000



Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3

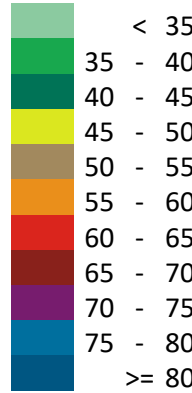


Projekt 231329
Anlage A2-3

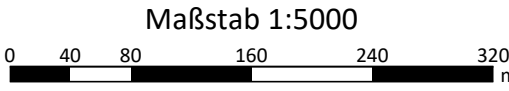
Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

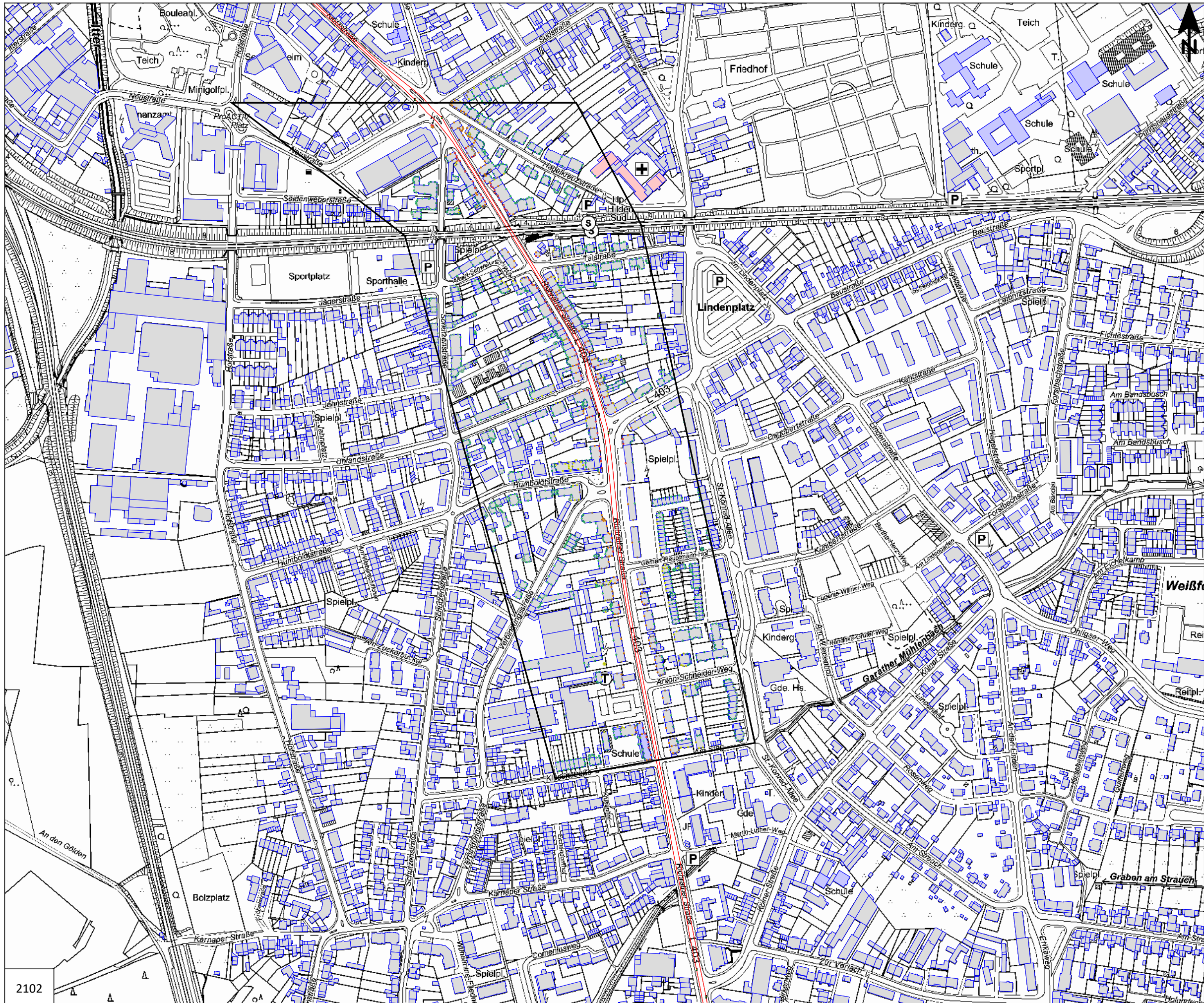
Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Klotzstraße Richrather Straße, Steckbrief 2
Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung
— Emissionslinie
• Lichtsignalanlage
■ Gebäude
— Wand
□ Rechengebiet Lärm



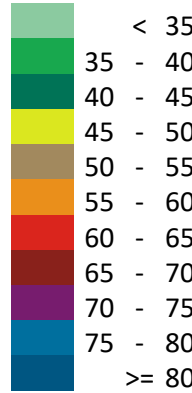


Projekt 231329
Anlage A2-4

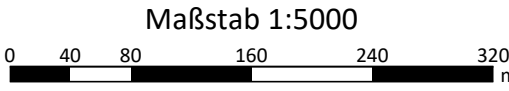
Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

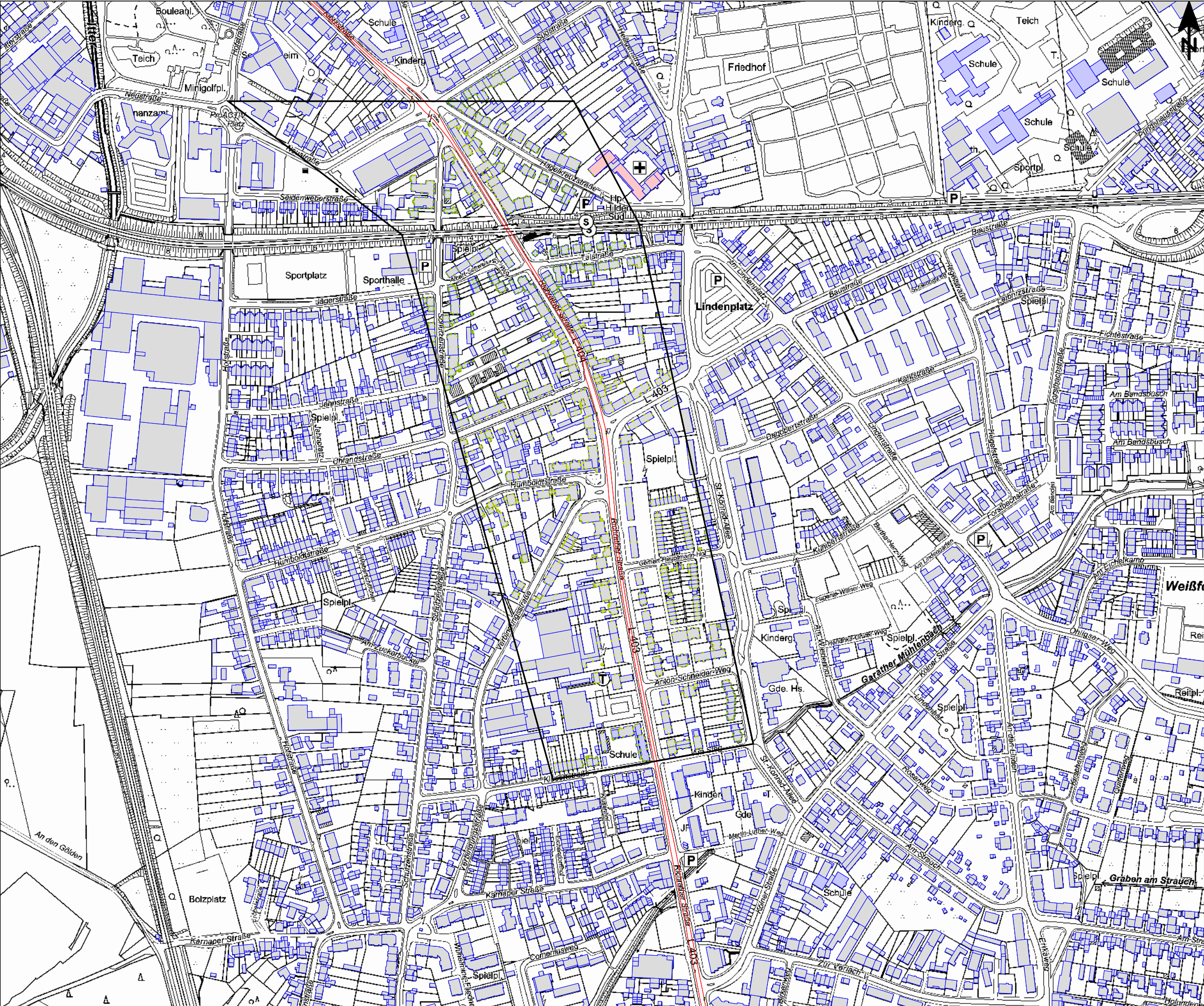
Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Klotzstraße Richrather Straße, Steckbrief 2
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung
— Emissionslinie
• Lichtsignalanlage
■ Gebäude
— Wand
□ Rechengebiet Lärm





Projekt 231329
Anlage A2-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Klotzstraße, Richrather Straße, Steckbrief 2

Ist-Situation - Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

>= 4

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000

0

40

80

160

240

320

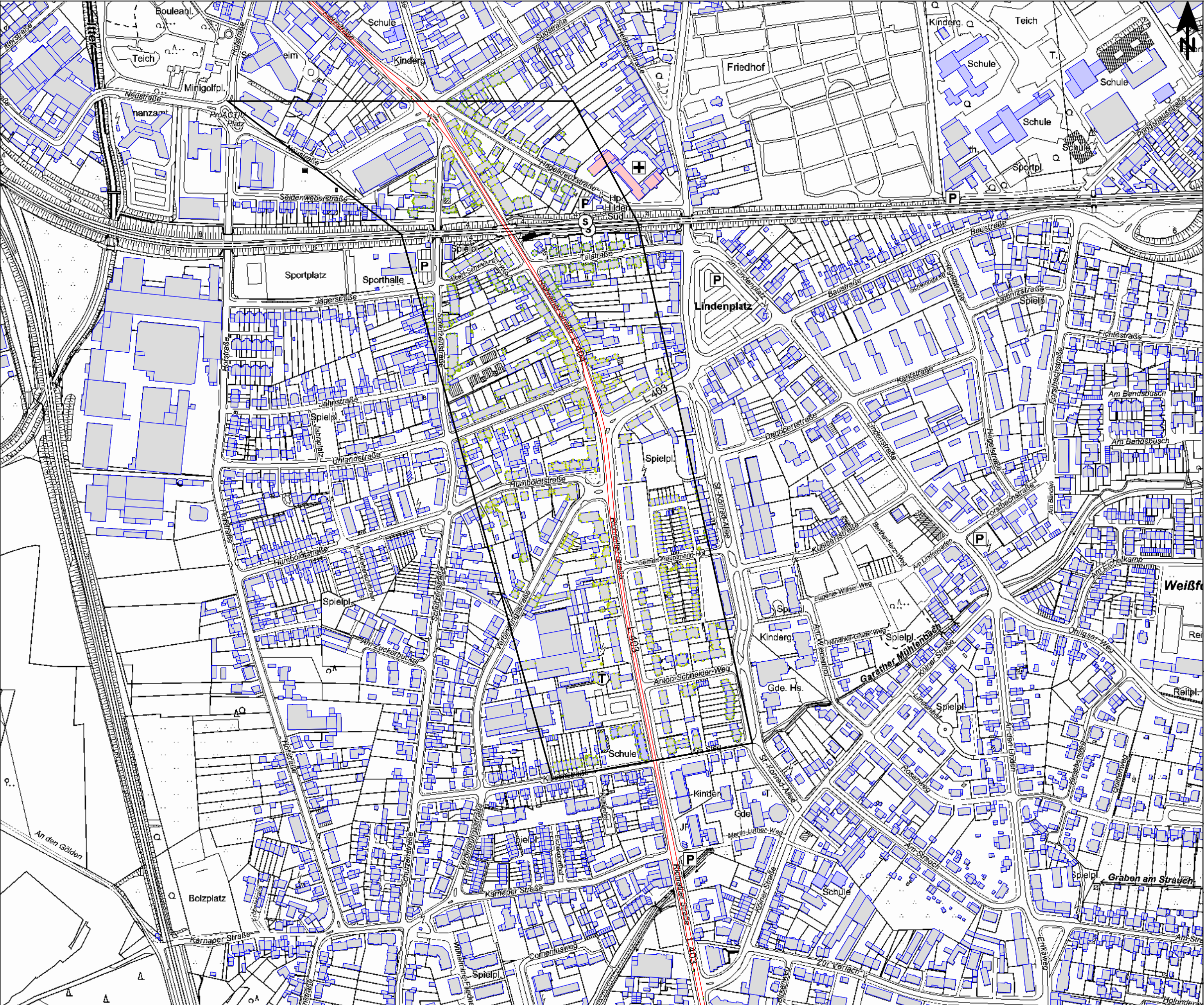
m

grasy + zanoli

engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A2-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Klotzstraße, Richrather Straße, Steckbrief 2

Ist-Situation - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

>= 4

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000

0

40

80

160

240

320

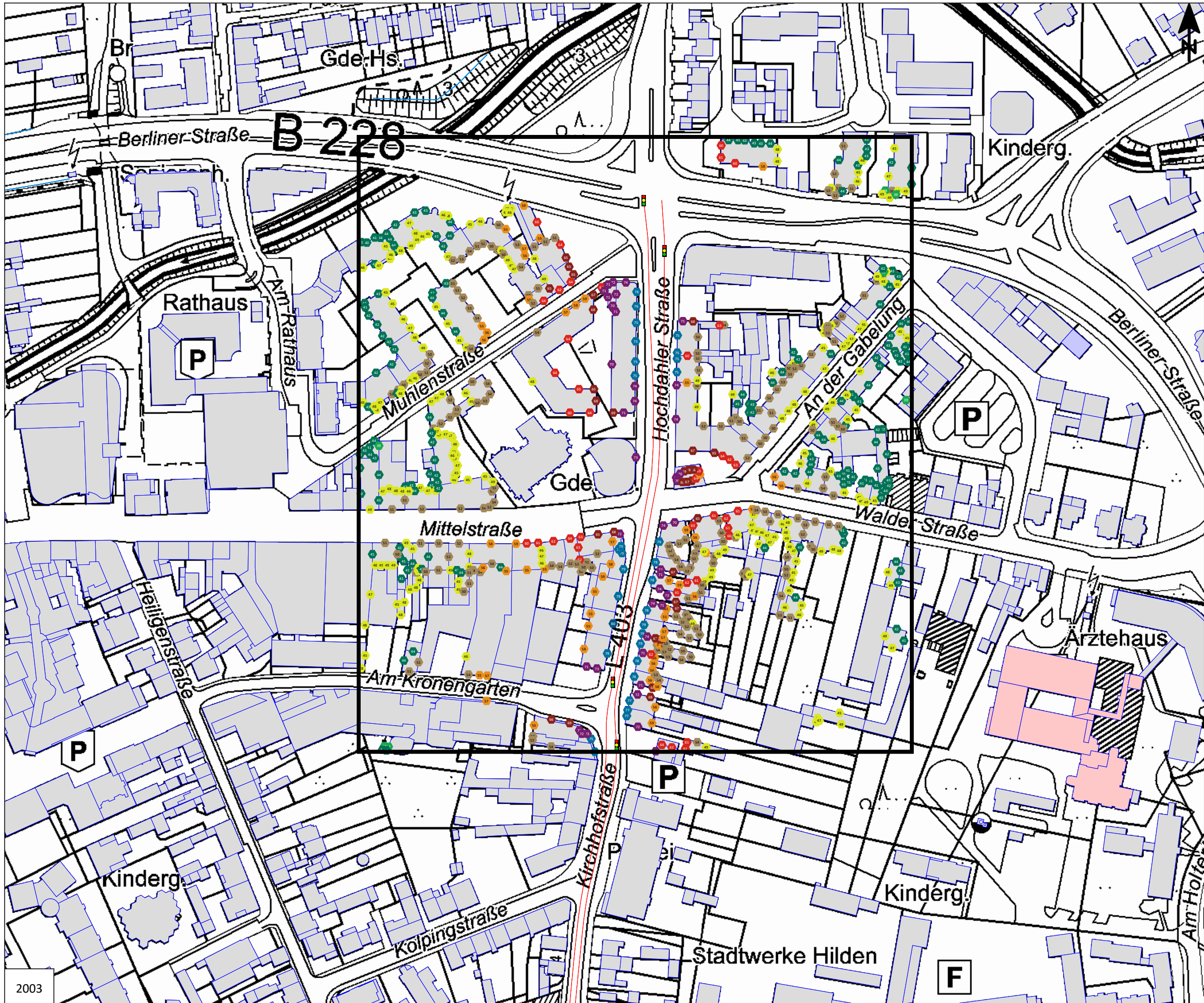
m

grasy + zanoli

engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A3-1

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Ist-Situation
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000

0

15

30

60

90

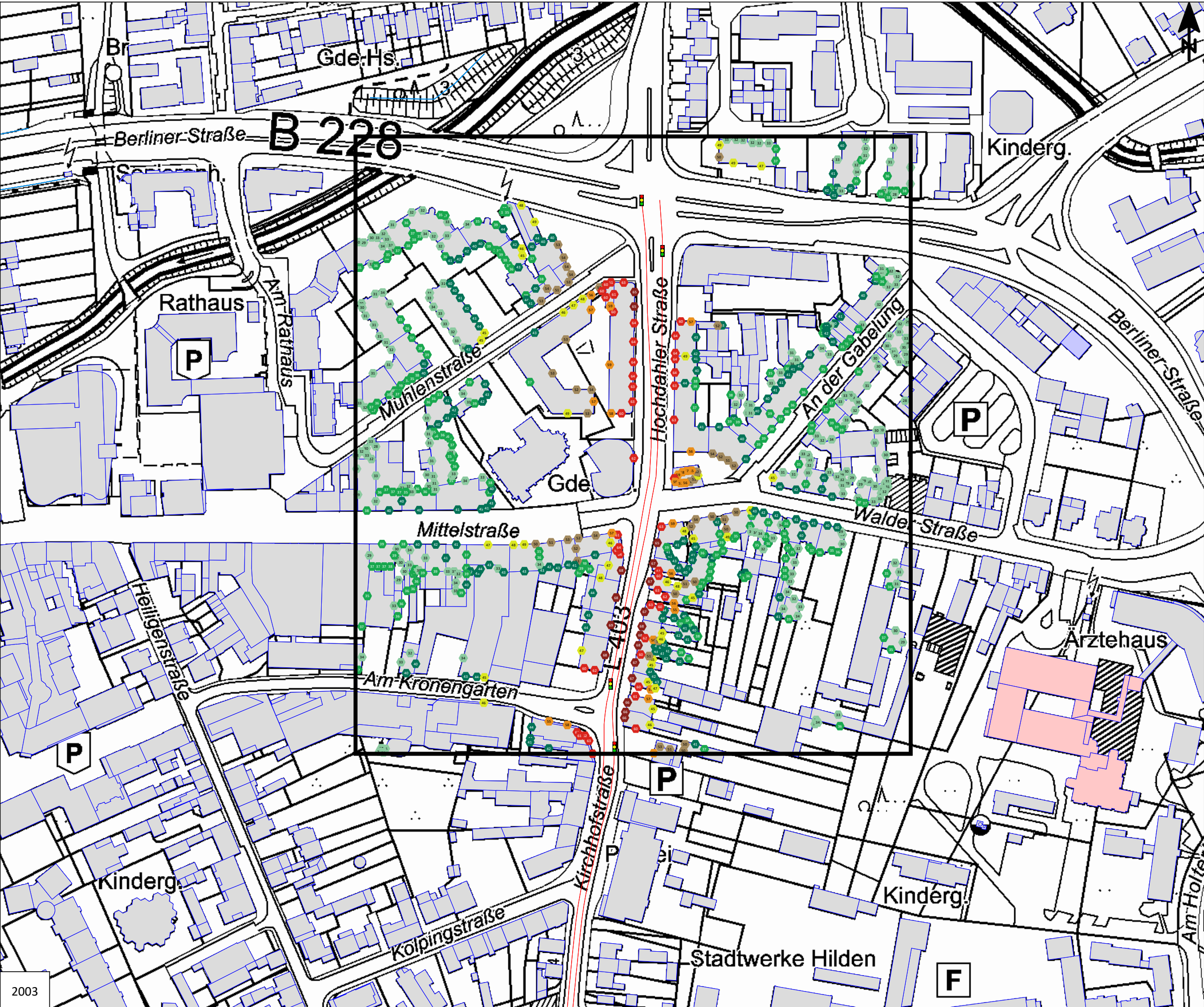
120

m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A3-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Ist-Situation
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

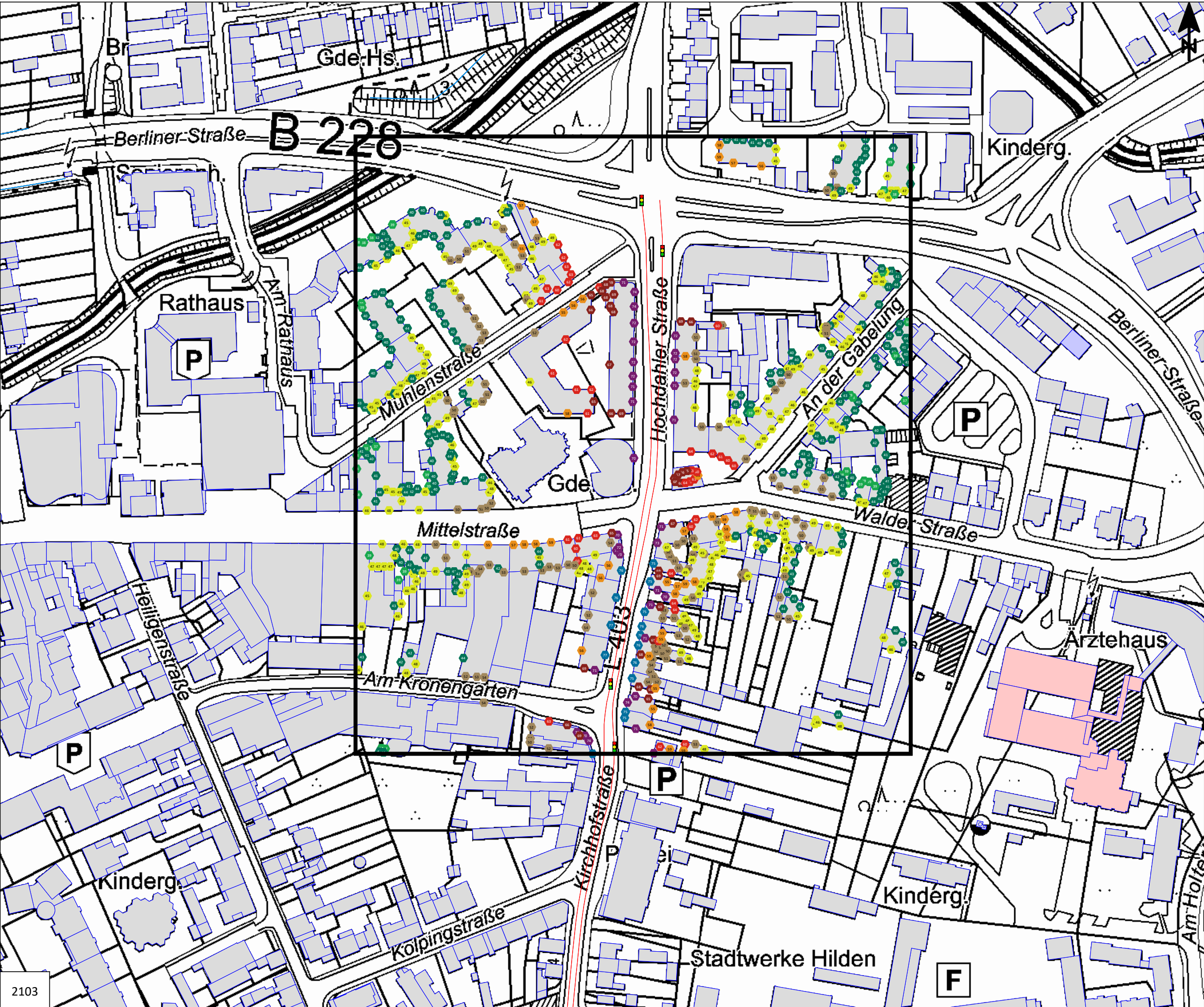
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung
Emissionslinie
Lichtsignalanlage
Gebäude
Wand
Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000
0 15 30 60 90 120 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3

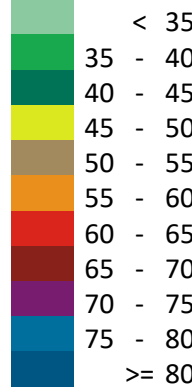


Projekt 231329
Anlage A3-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

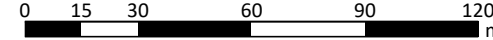
Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

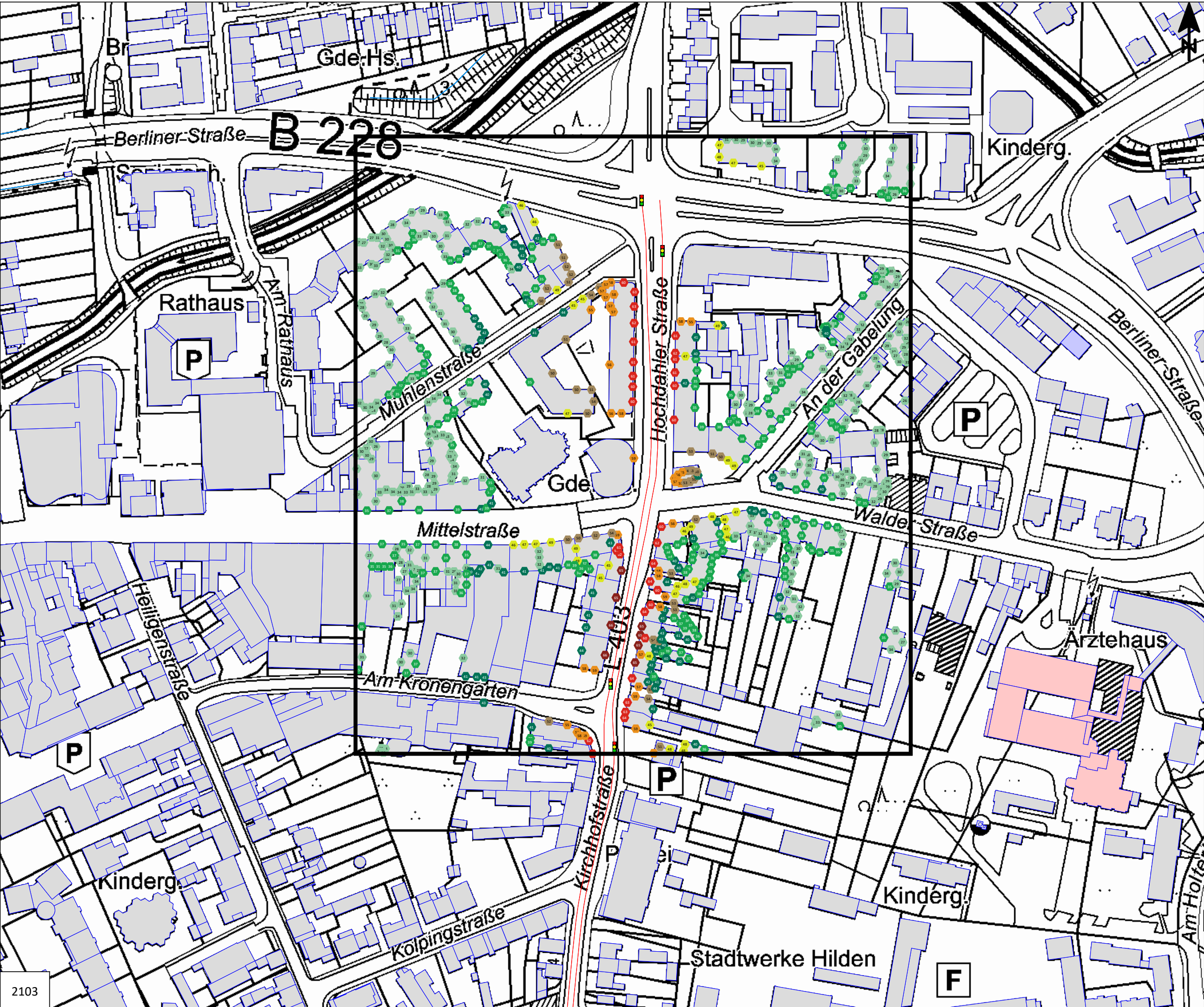


Zeichenerklärung
— Emissionslinie
🚦 Lichtsignalanlage
🏠 Gebäude
— Wand
▭ Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000



Stand: 26.09.2025 Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A3-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung
Emissionslinie
Lichtsignalanlage
Gebäude
Wand
Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000
0 15 30 60 90 120 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A3-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Ist-Zustand - Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

>= 4

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000

0

15

30

60

90

120

m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A3-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Kirchhofstraße, Steckbrief 3
Ist-Zustand - Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

>= 4

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:2000

0

15

30

60

90

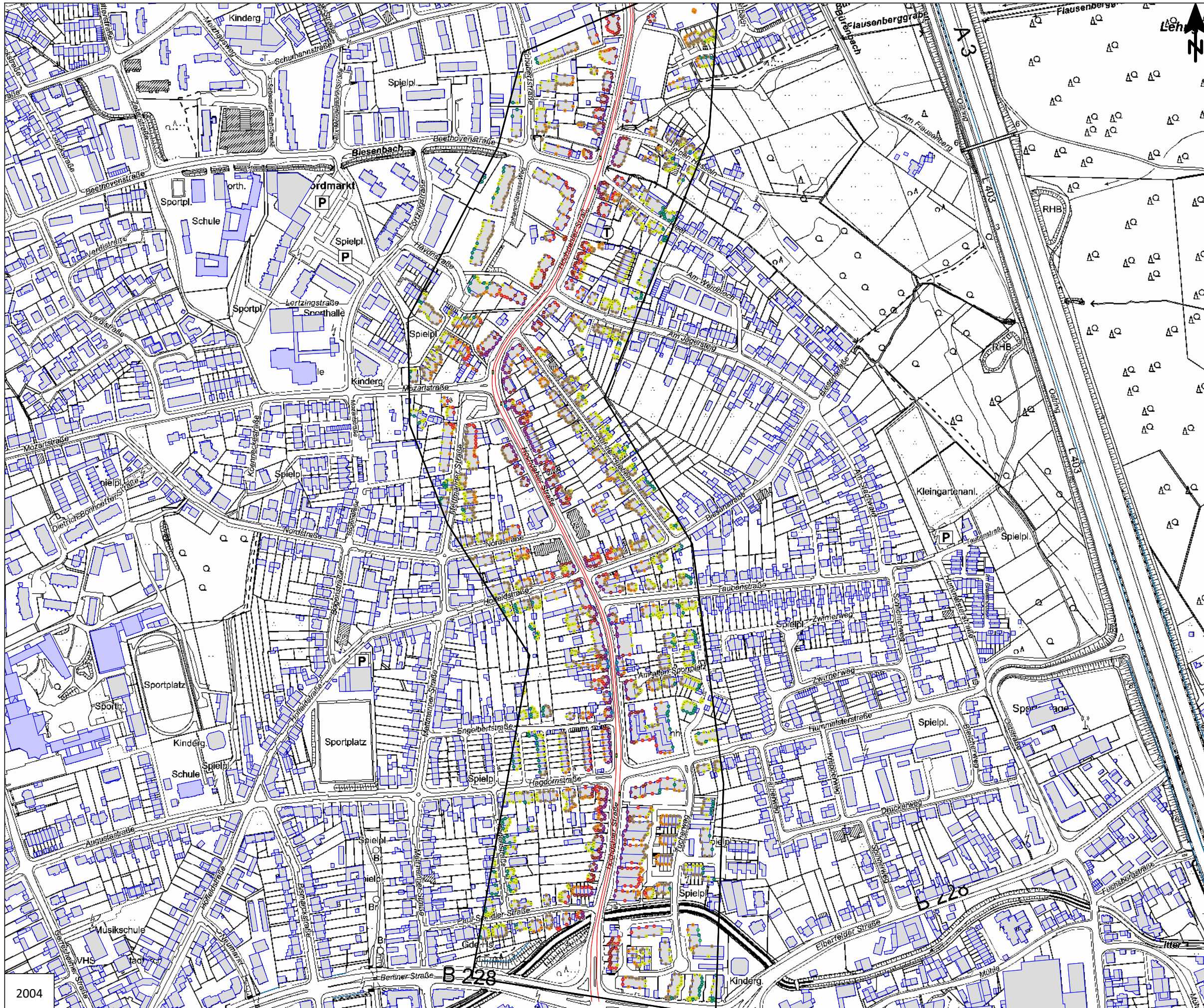
120

m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329

Anlage A4-1

Schalltechnische Untersuchung

Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Hochdahlr Straße Steckbrief 4

Ist-Situation

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

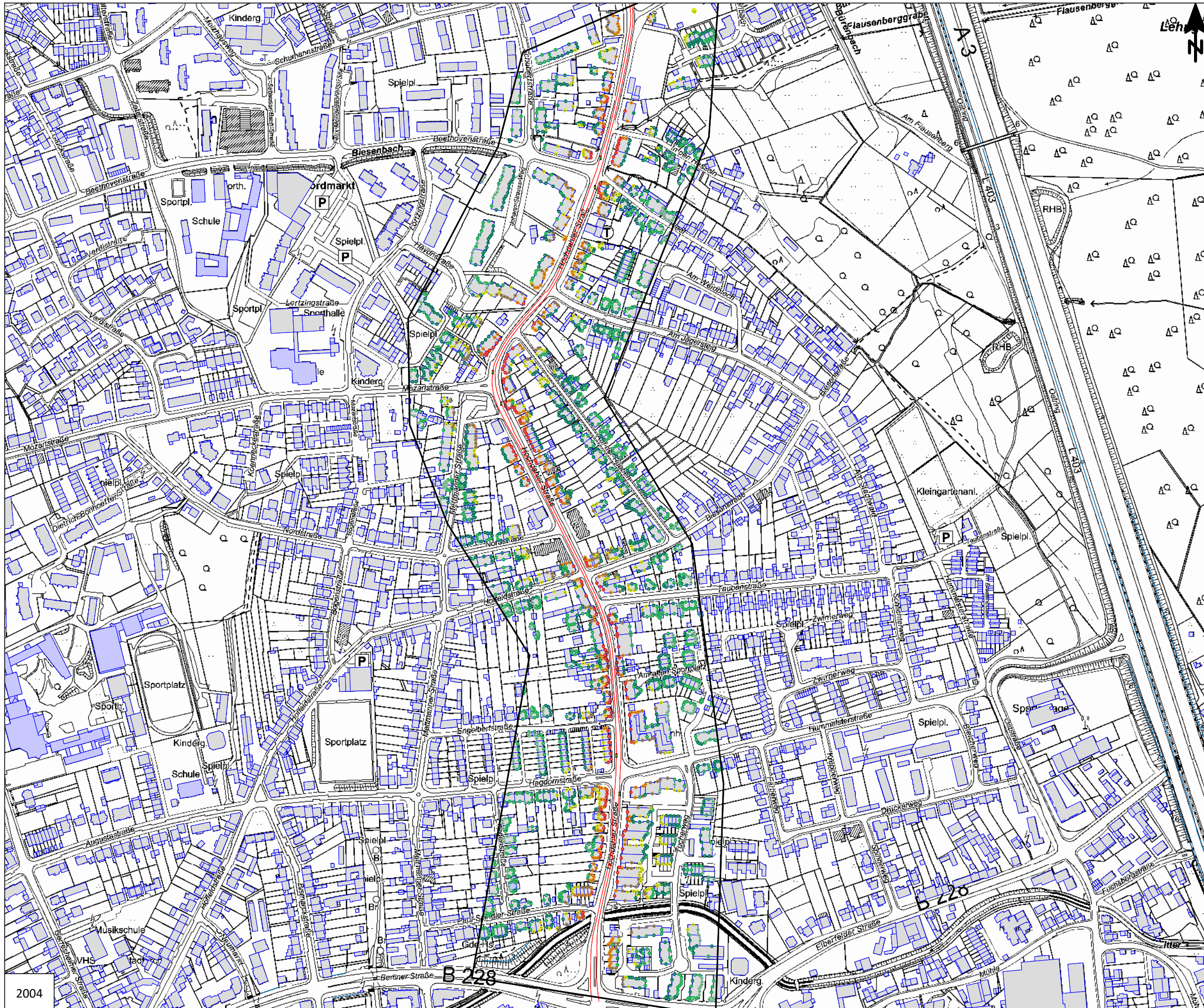
Maßstab 1:5000

0 40 80 160 240 320 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



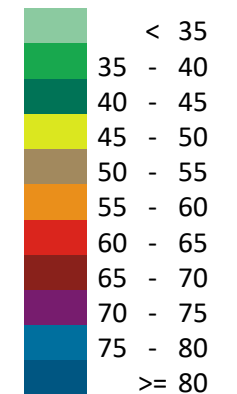
Projekt 231329
Anlage A4-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Hochdahler Straße Steckbrief 4
Ist-Situation
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

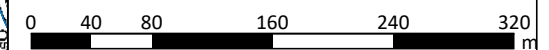
Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

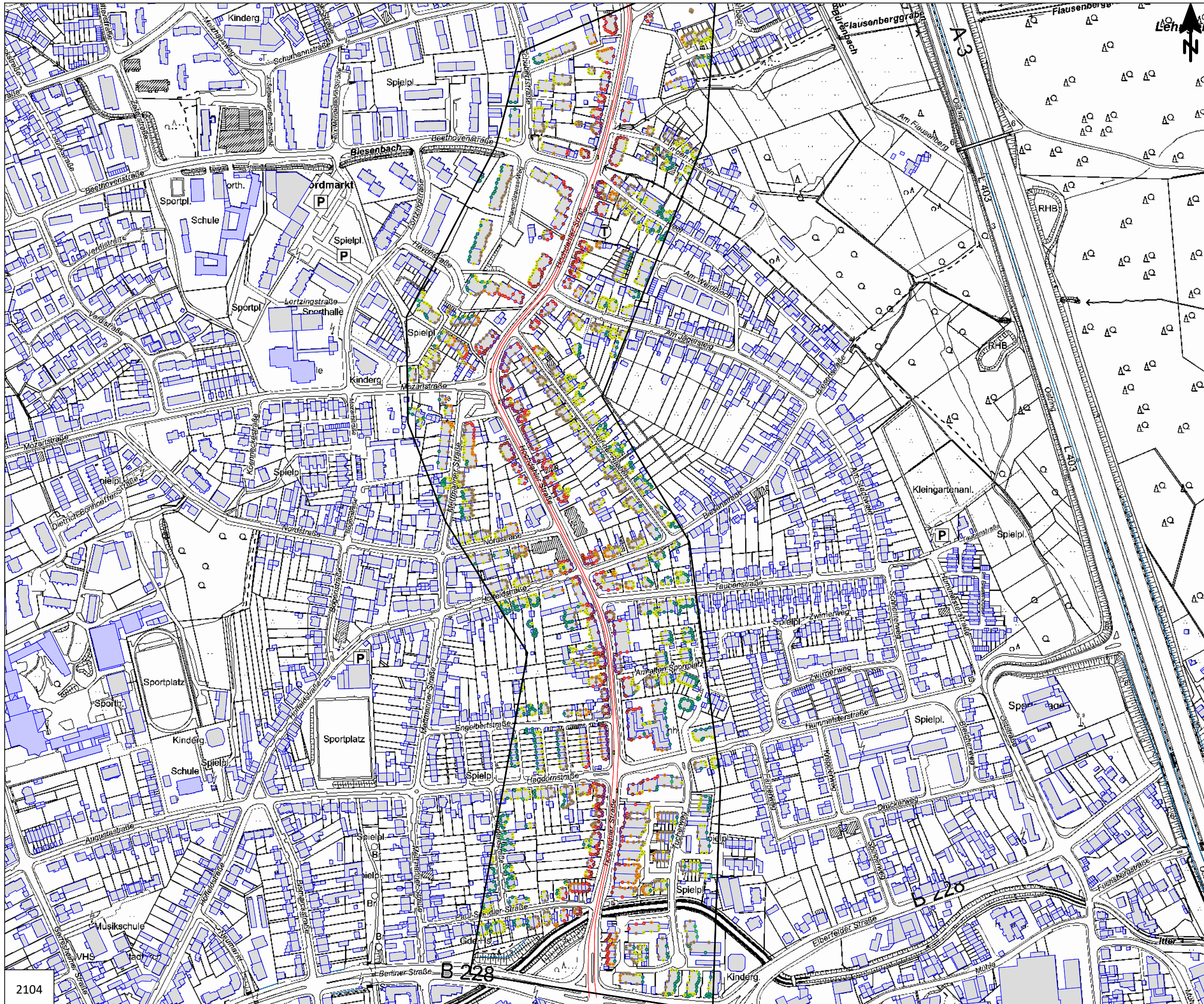
- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000



Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



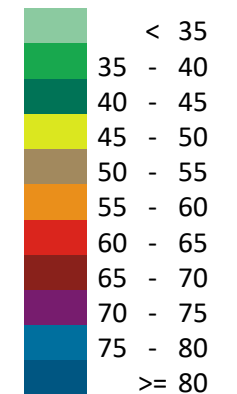
Projekt 231329
Anlage A4-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Hochdahler Straße, Steckbrief 4
Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

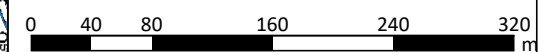
Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

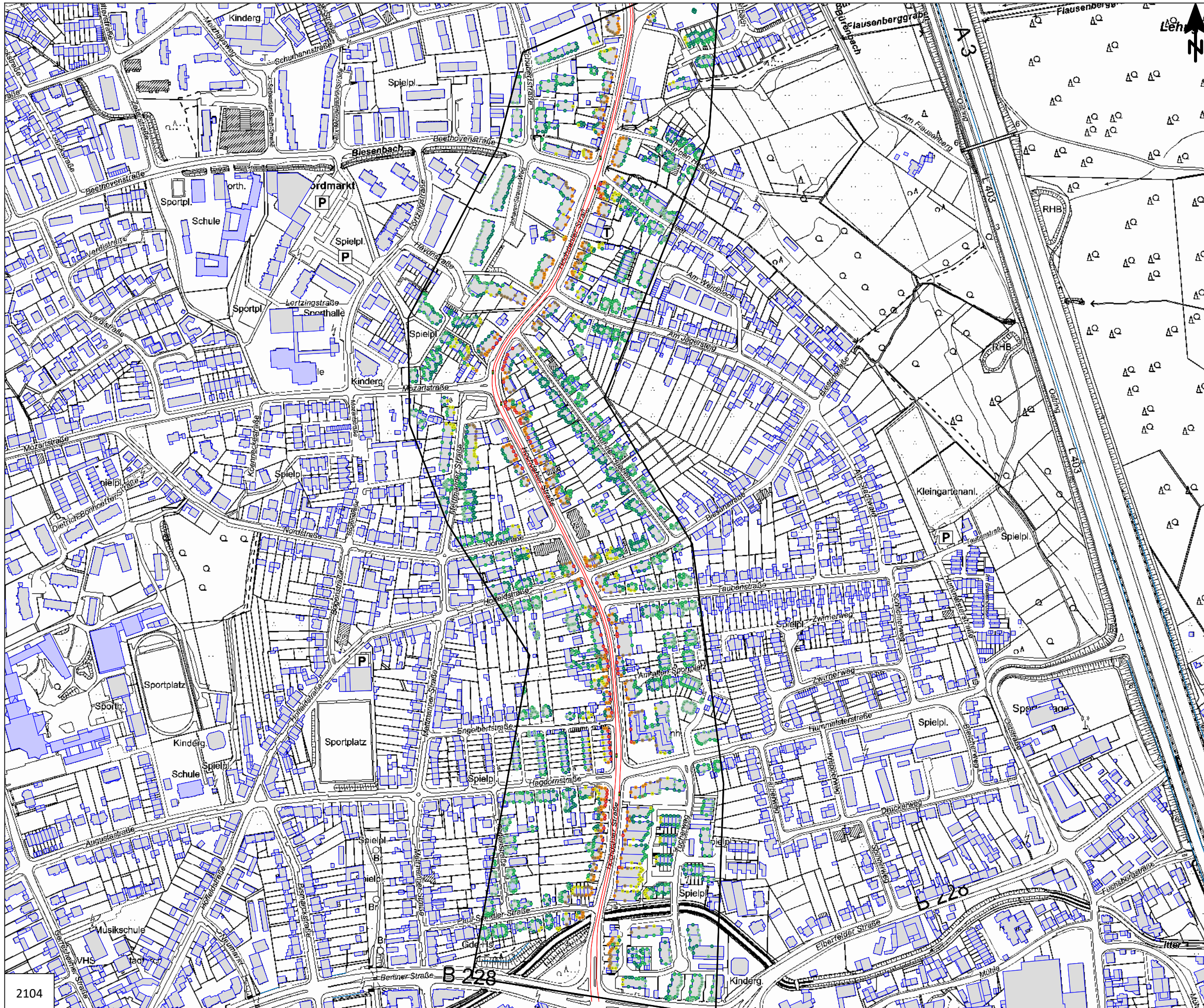
- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000



Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



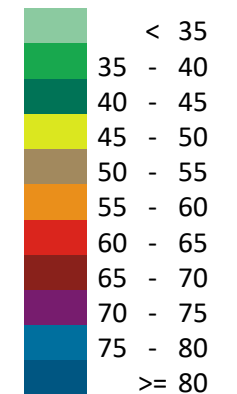
Projekt 231329
Anlage A4-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Hochdahler Straße, Steckbrief 4
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

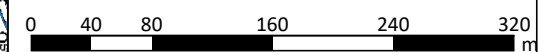
Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000



Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A4-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Hochdahl Straße Steckbrief 4

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

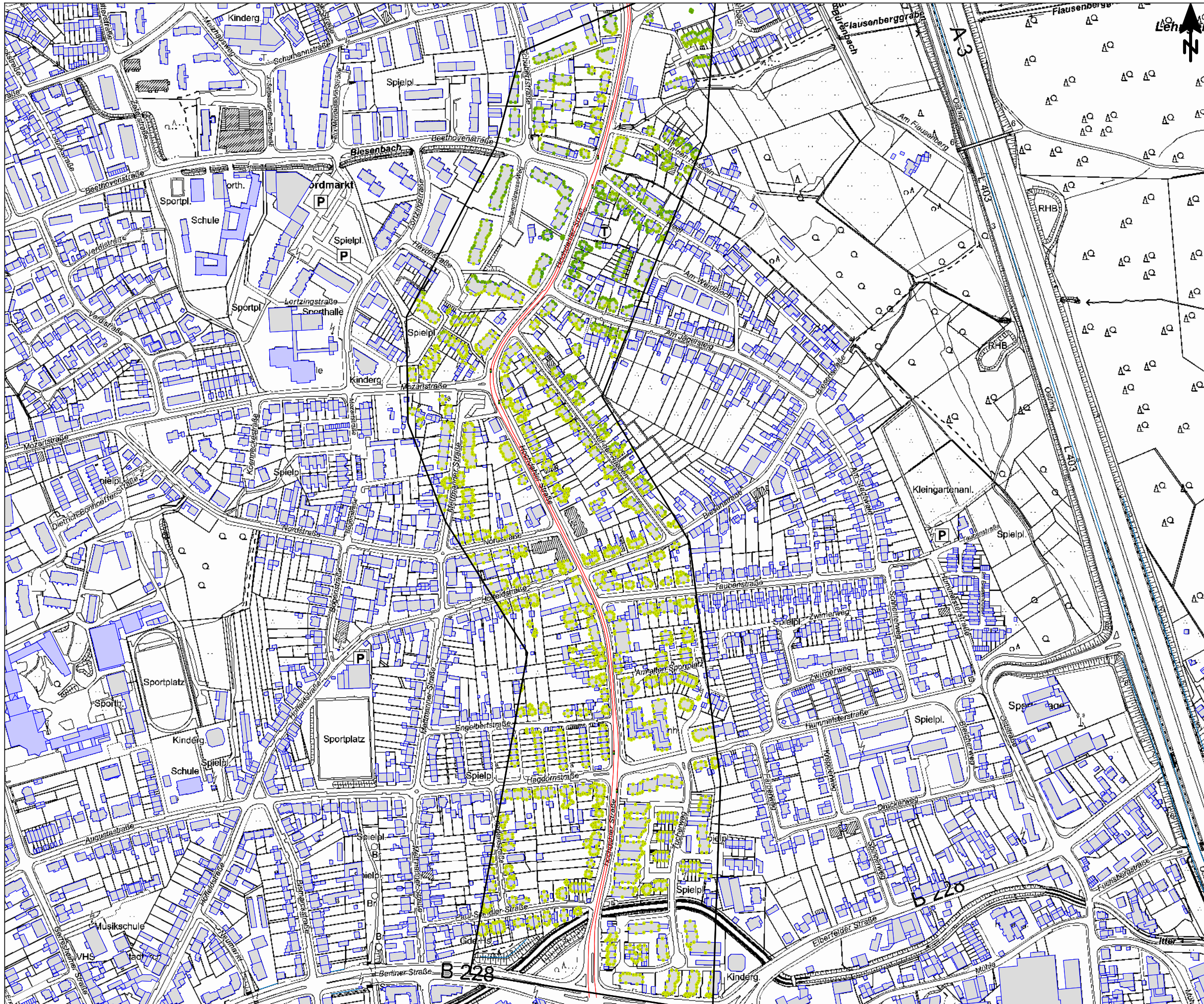
Maßstab 1:5000

0 40 80 160 240 320 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A4-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Hochdahlr Straße Steckbrief 4

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

	< 0
	0 - 1
	1 - 2
	2 - 3
	3 - 4
	>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000

0 40 80 160 240 320 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A5-1

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Elberfelder Straße Steckbrief 5
Ist-Situation
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A5-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Elberfelder Straße Steckbrief 5

Ist-Situation

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

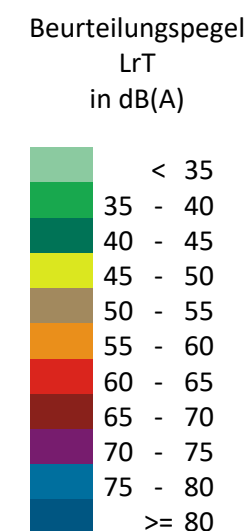
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A5-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Elberfelder Straße, Steckbrief 5
Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel



Zeichenerklärung
— Emissionslinie
— Lichtsignalanlage
— Gebäude
— Wand
— Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000
0 20 40 80 120 160 m



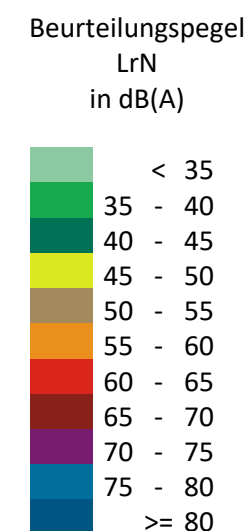
Stand: 26.09.2025 Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A5-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Elberfelder Straße, Steckbrief 5
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel



Zeichenerklärung
— Emissionslinie
Lichtsignalanlage
Gebäude
Wand
Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000
0 20 40 80 120 160 m

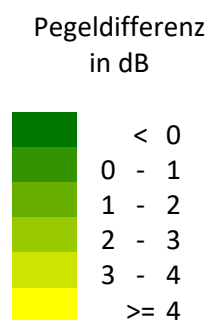




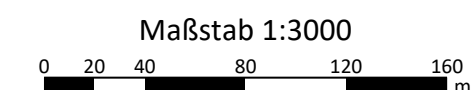
Projekt 231329
Anlage A5-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Elberfelder Straße Steckbrief 5
Ist-Zustand - Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel



- Zeichenerklärung
- Emissionslinie
 - Lichtsignalanlage
 - Gebäude
 - Wand
 - Rechengebiet Lärm





Projekt 231329
Anlage A5-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Elberfelder Straße Steckbrief 5

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

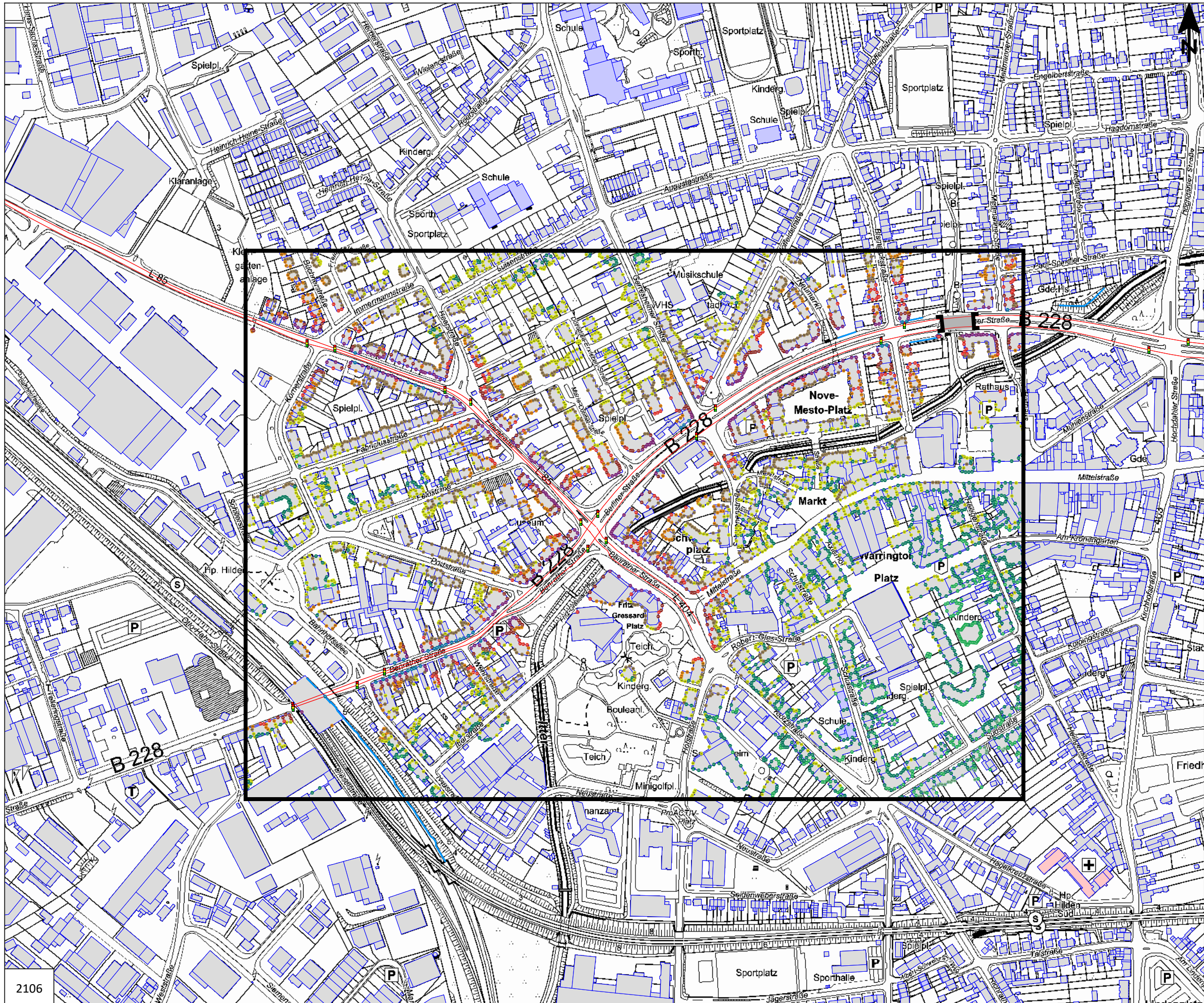
Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A6-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Ellerstraße, Berliner Straße, Steckbrief 6

Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:5000

0

40

80

160

240

320

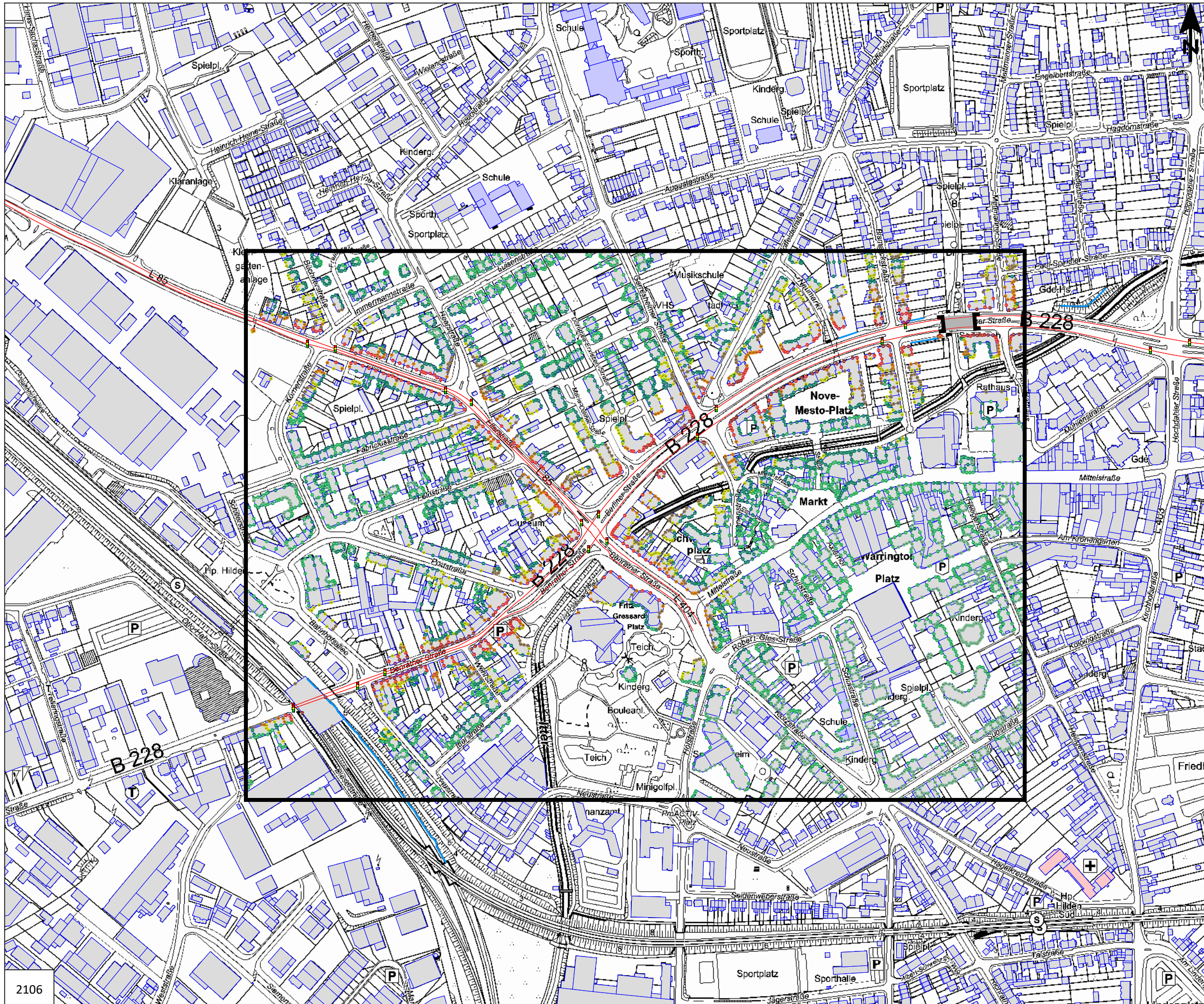
m

grasy + zanoli

engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329

Anlage A6-4

Schalltechnische Untersuchung

Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Ellerstraße, Berliner Straße, Steckbrief 6

Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

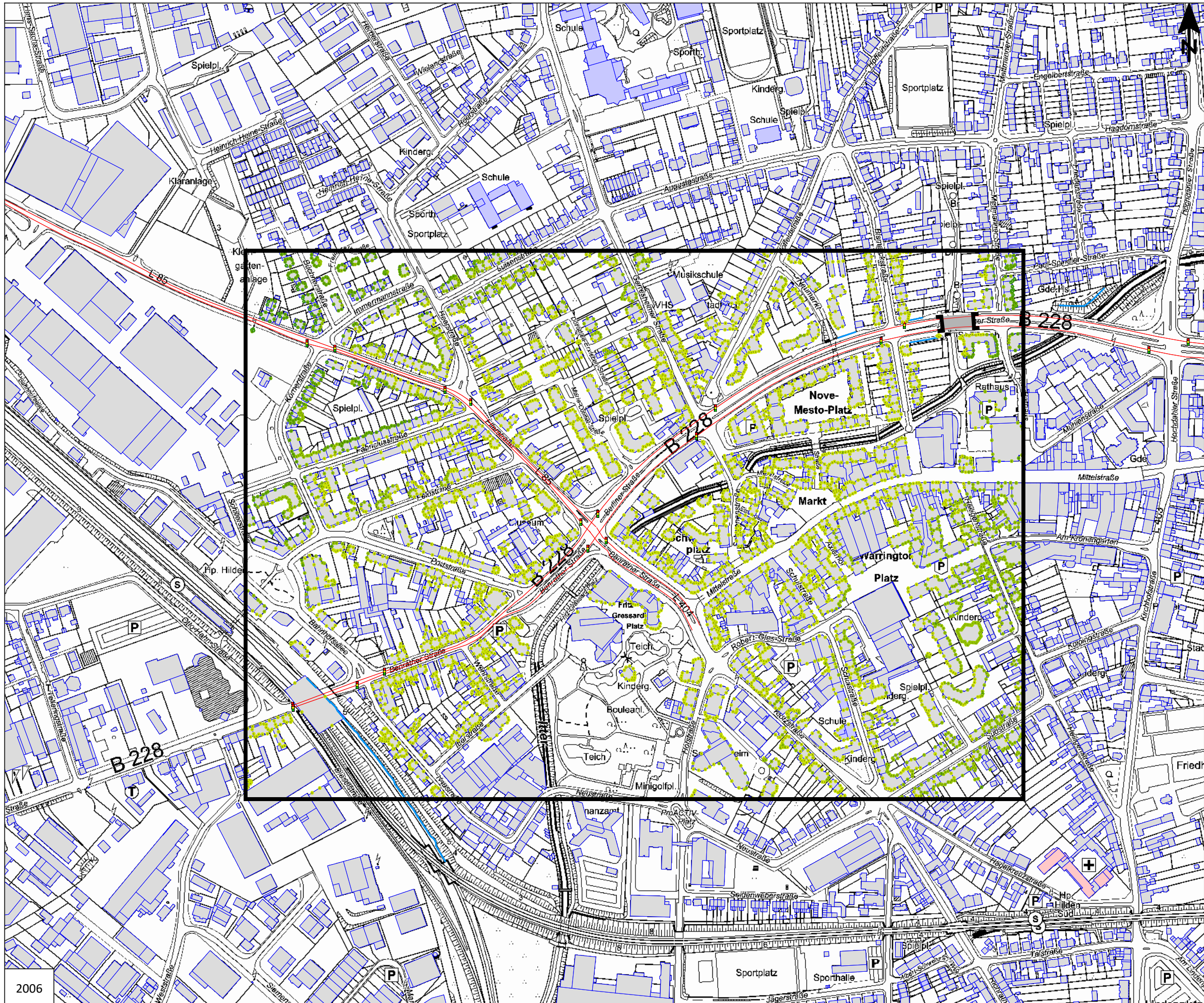
Maßstab 1:5000

0 40 80 160 240 320 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

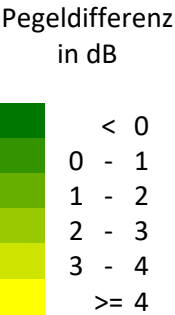
Blattgröße DIN A3



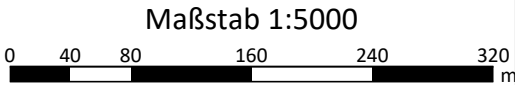
Projekt 231329
Anlage A6-5

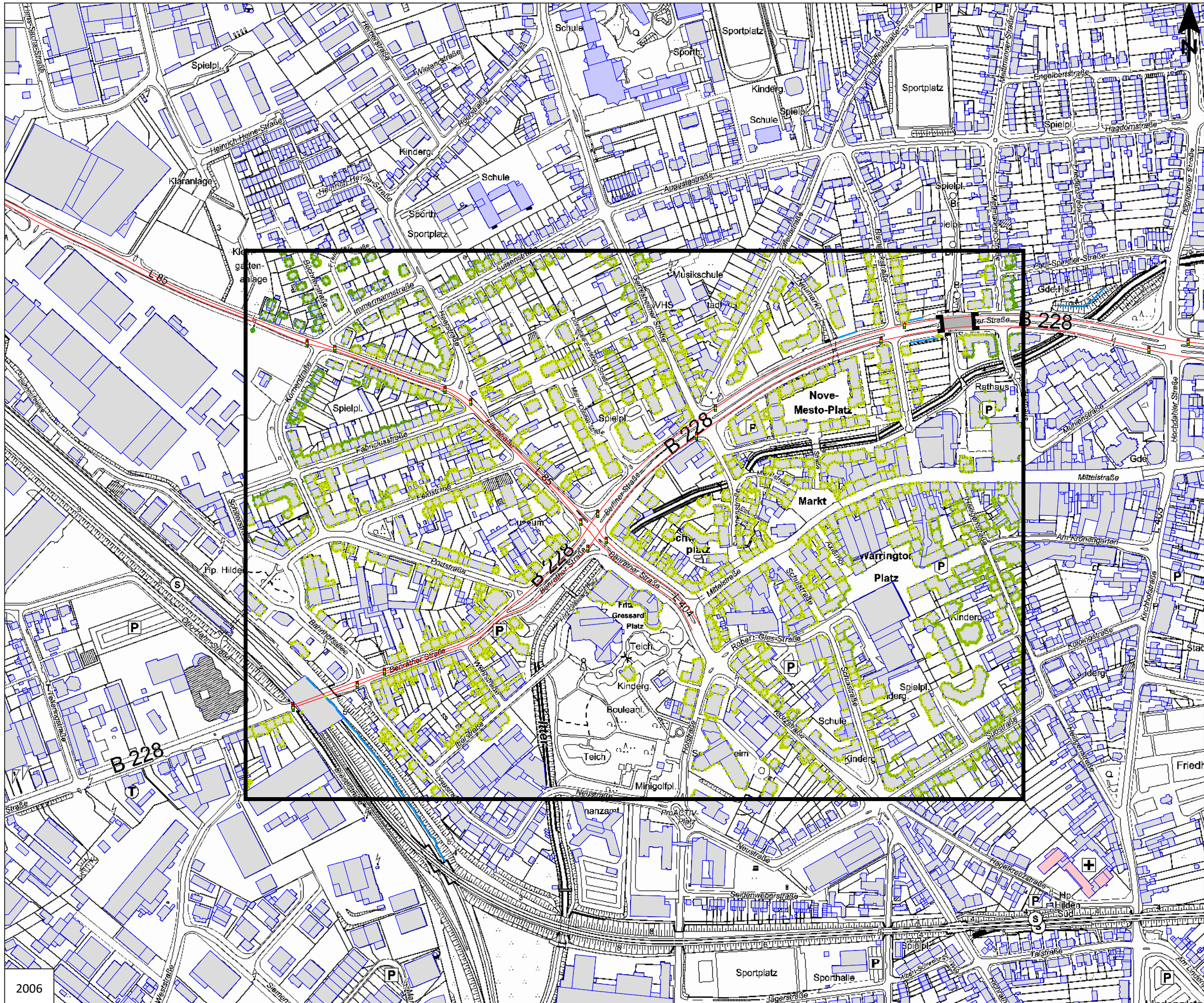
Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Ellerstraße, Berliner Straße, Steckbrief 6
Ist-Zustand - Tempo 30
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel



- Zeichenerklärung
- Emissionslinie
 - Lichtsignalanlage
 - Gebäude
 - Wand
 - Rechengebiet Lärm

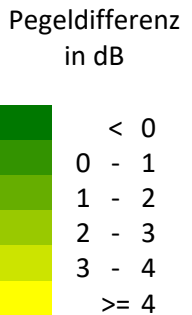




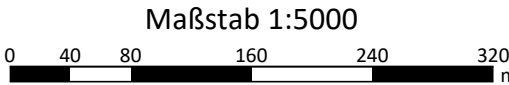
Projekt 231329
Anlage A6-6

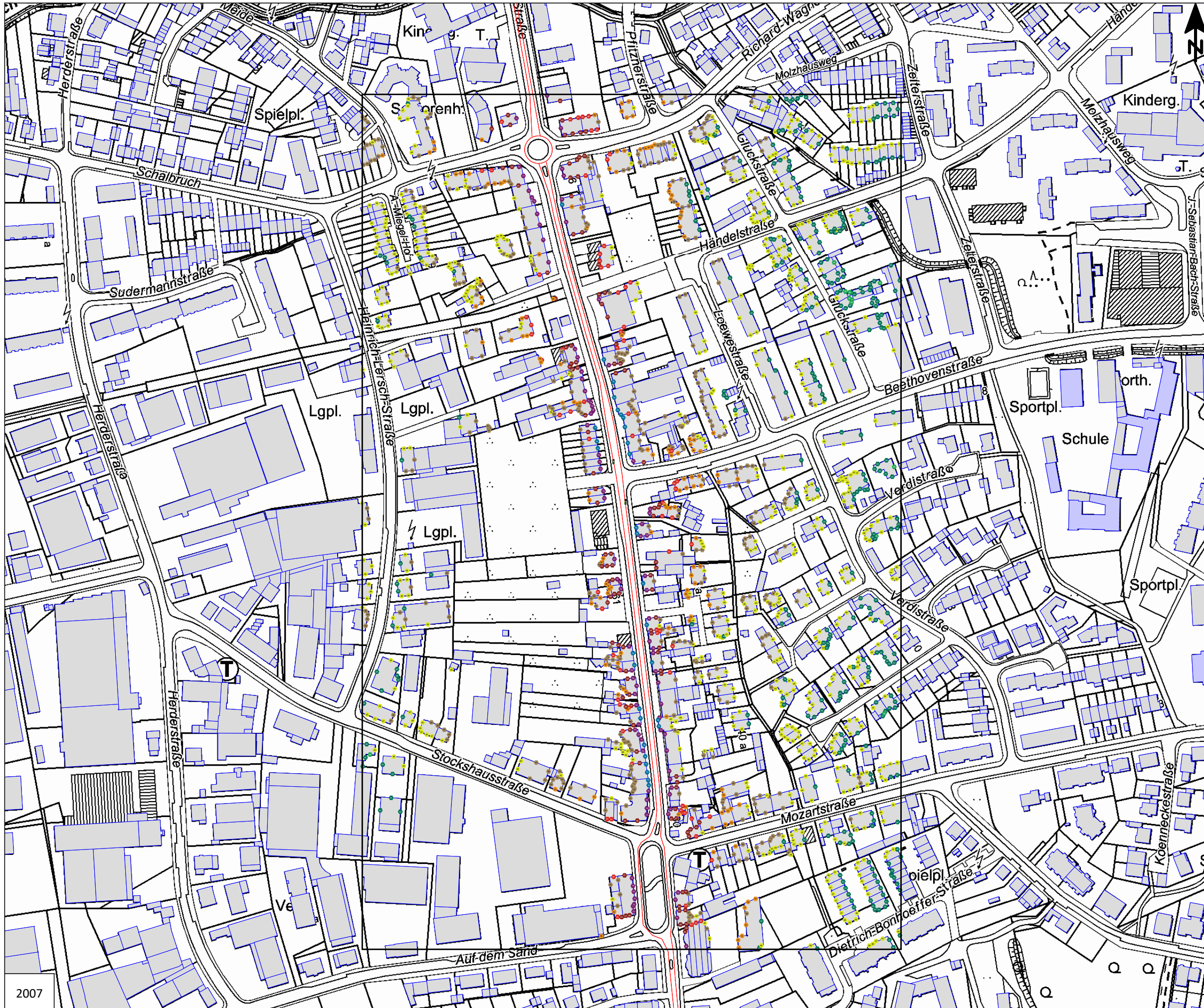
Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Ellerstraße, Berliner Straße, Steckbrief 6
Ist-Zustand - Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel



- Zeichenerklärung
- Emissionslinie
 - Lichtsignalanlage
 - Gebäude
 - Wand
 - Rechengebiet Lärm





Projekt 231329
Anlage A7-1

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Gerresheimer Straße, Steckbrief 7
Ist-Situation
Beurteilungspegel Tag
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

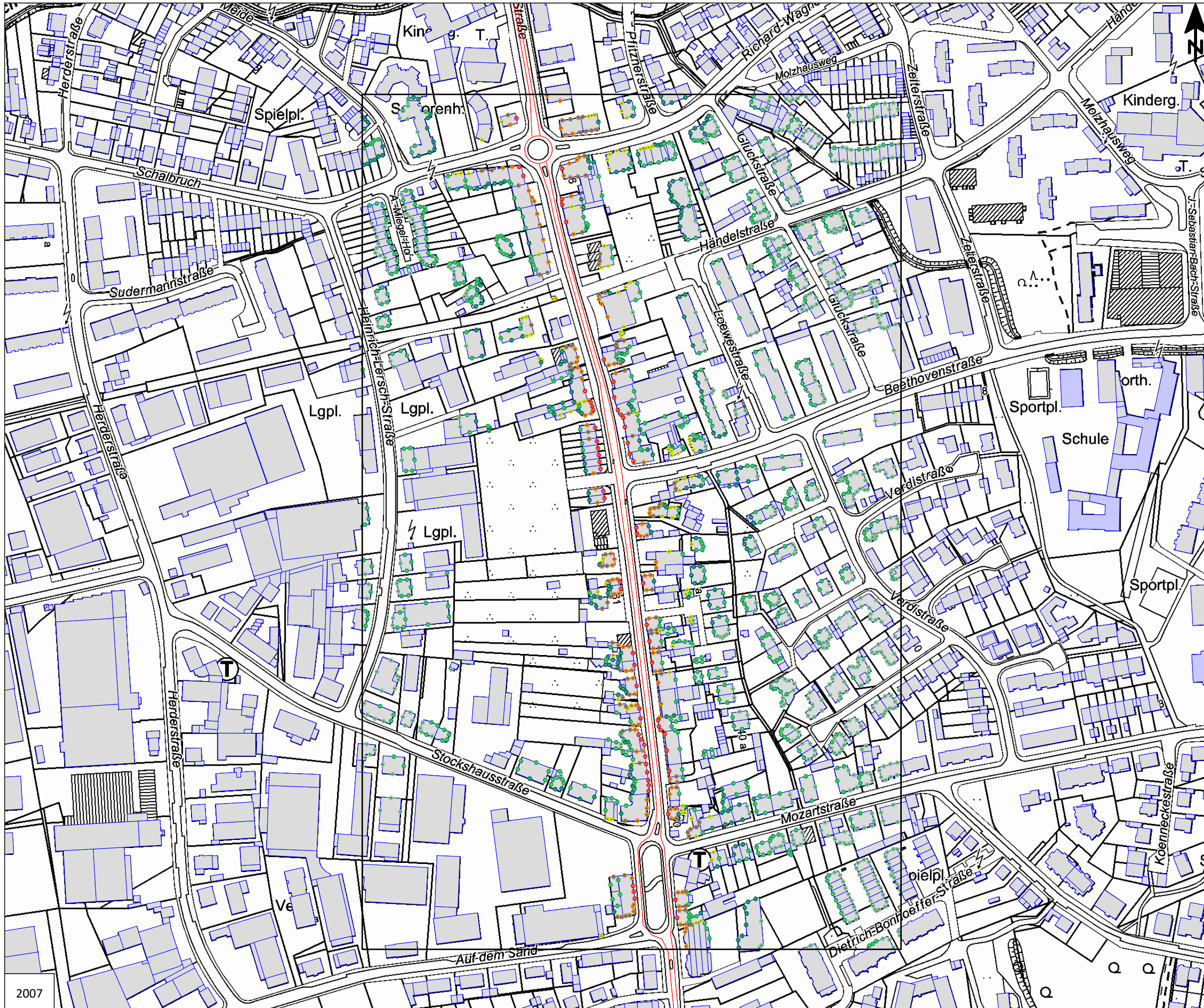
- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A7-2

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Gerresheimer Straße, Steckbrief 7
Ist-Situation
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

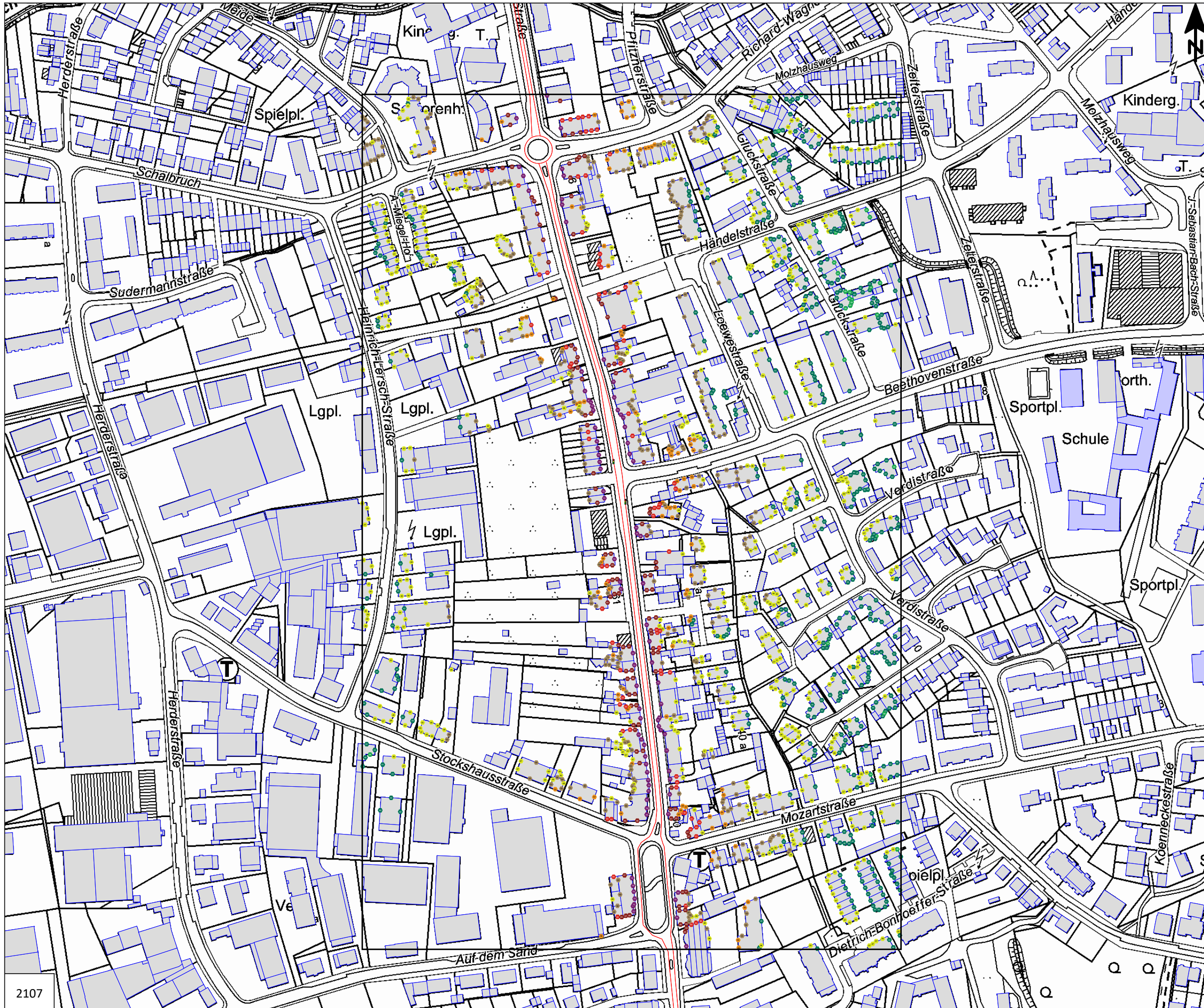
- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025
Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A7-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Gerresheimer Straße, Steckbrief 7

Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
>= 80

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

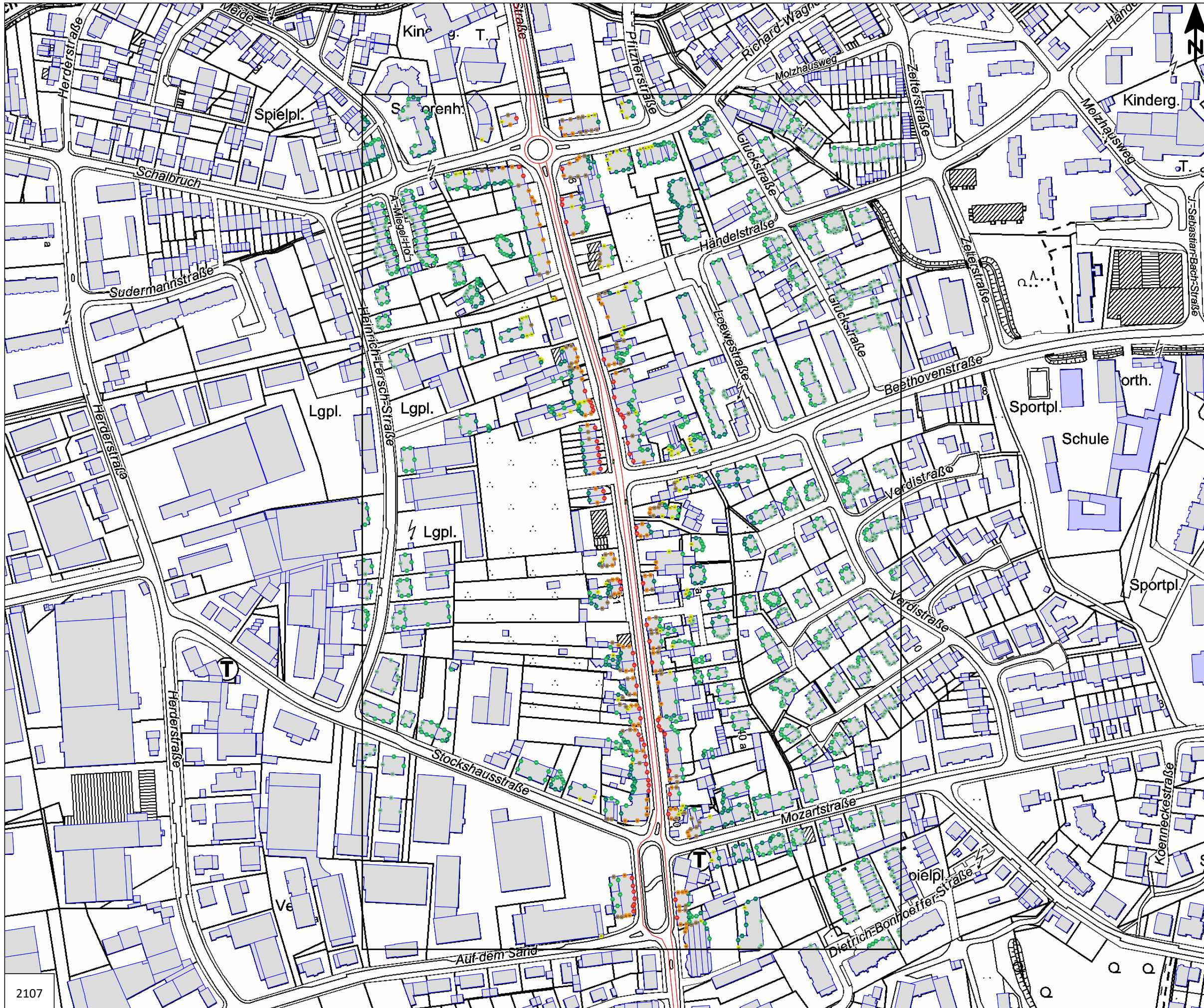
Maßstab 1:3000

0 20 40 80 120 160 m

grasy + zanolli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A7-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte
Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort
Gerresheimer Straße, Steckbrief 7
Tempo 30
Beurteilungspegel Nacht
Darstellung: höchster Pegel

Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0

20

40

80

120

160

m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A7-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Gerresheimer Straße, Steckbrief 7

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 4

>= 4

Zeichenerklärung

Emissionslinie

Lichtsignalanlage

Gebäude

Wand

Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

0

20

40

80

120

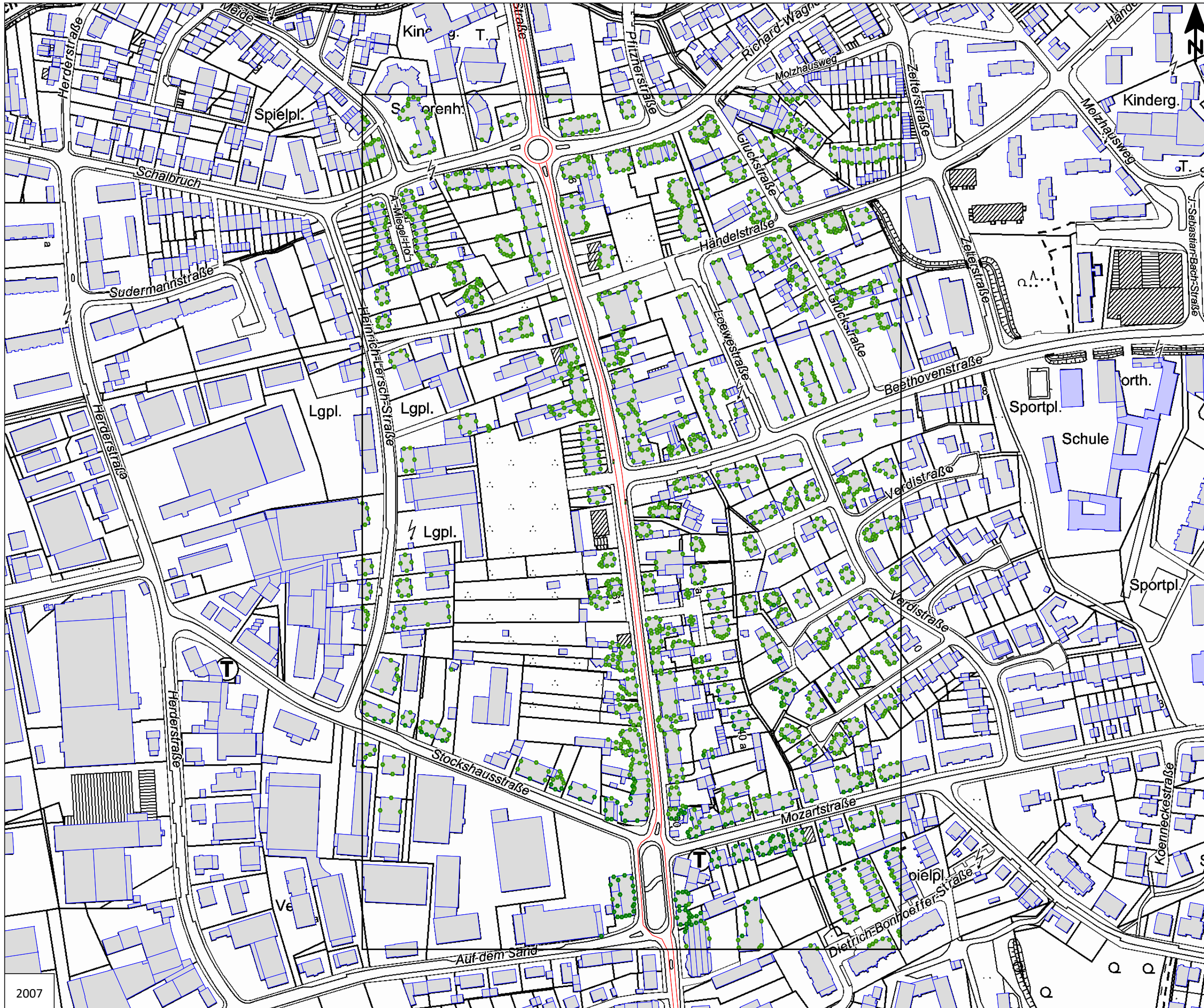
160

m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A7-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Gerresheimer Straße, Steckbrief 7

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

	< 0
	0 - 1
	1 - 2
	2 - 3
	3 - 4
	>= 4

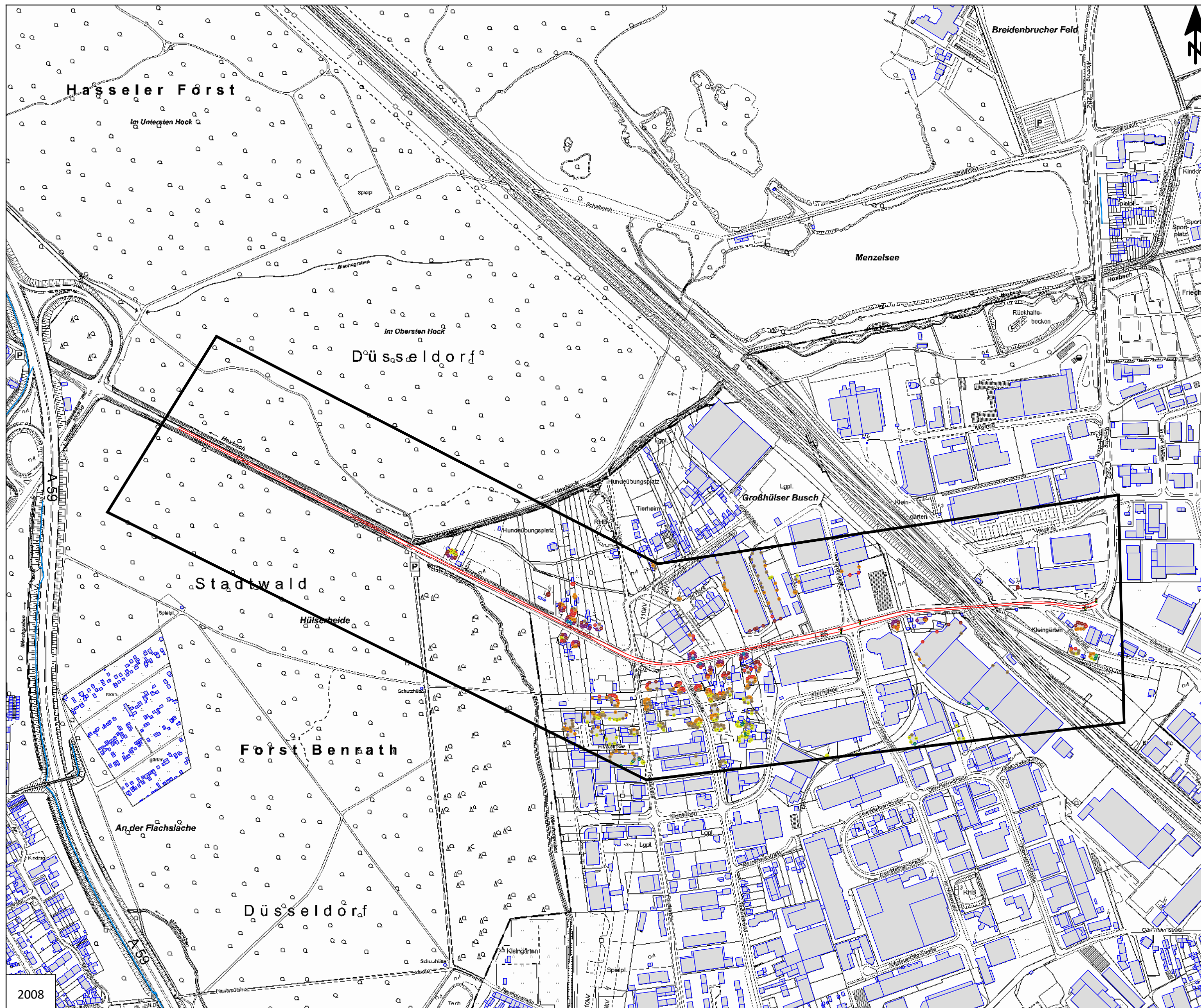
Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:3000

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A8-1

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

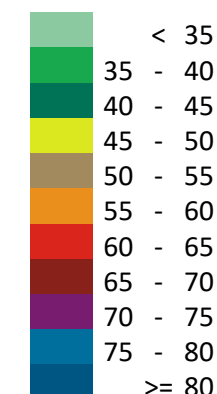
Hülsestraße, Steckbrief 8

Ist-Situation

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

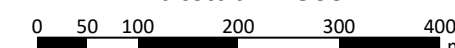
Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

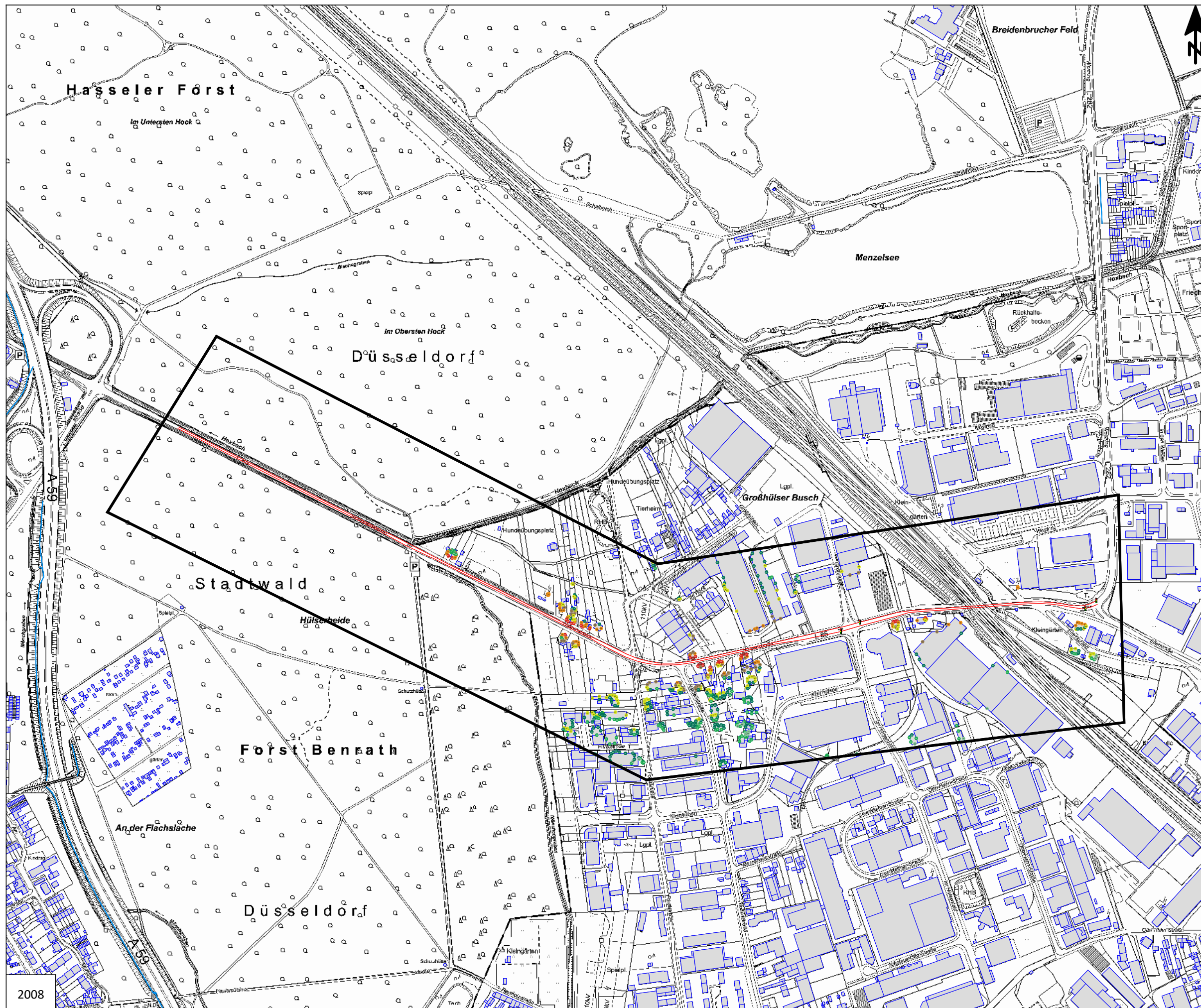


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:7500





Projekt 231329

Anlage A8-2

Schalltechnische Untersuchung

Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

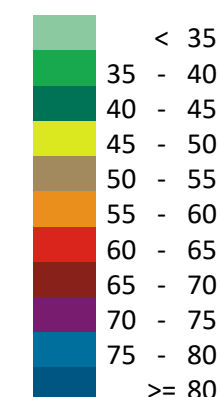
Hülsenstraße, Steckbrief 8

Ist-Situation

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

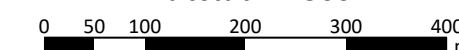
Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

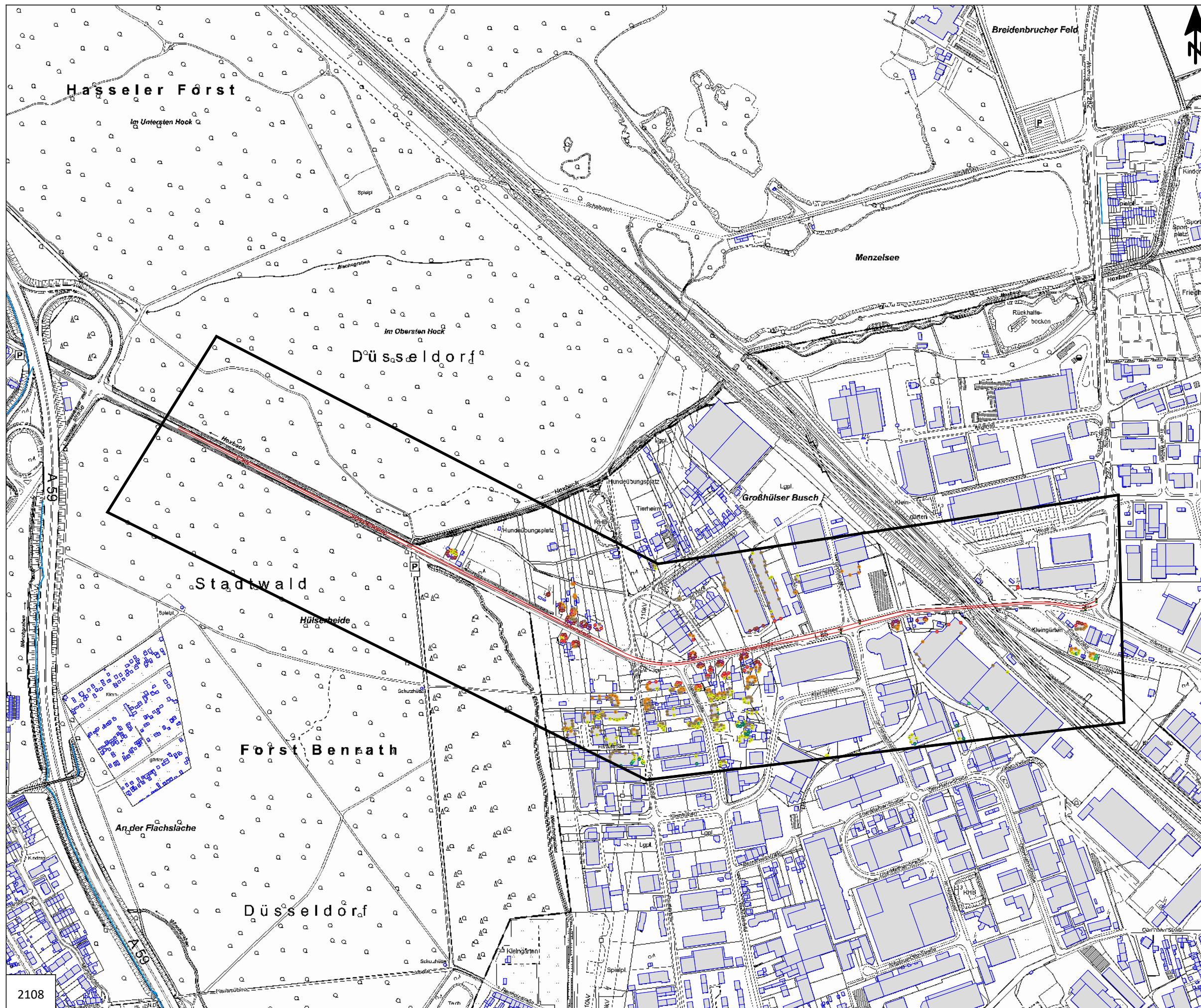


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:7500





Projekt 231329
Anlage A8-3

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

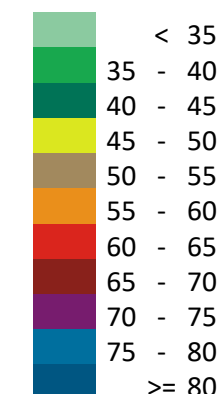
Hülsestraße, Steckbrief 8

Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

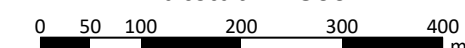
Beurteilungspegel
LrT
in dB(A)

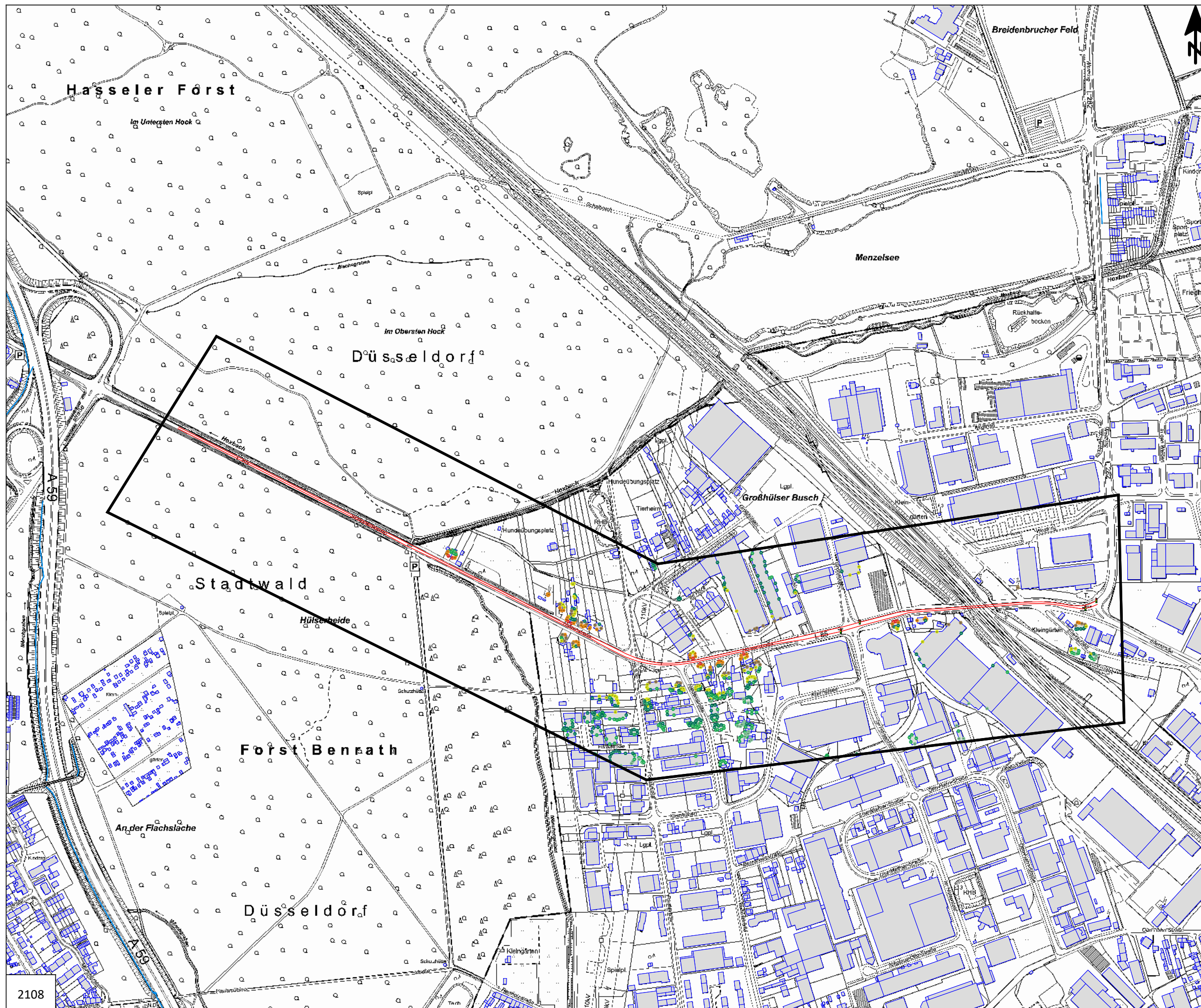


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:7500





Projekt 231329
Anlage A8-4

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

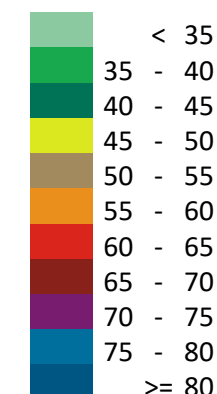
Hülsenstraße, Steckbrief 8

Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

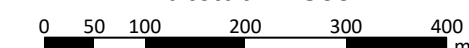
Beurteilungspegel
LrN
in dB(A)

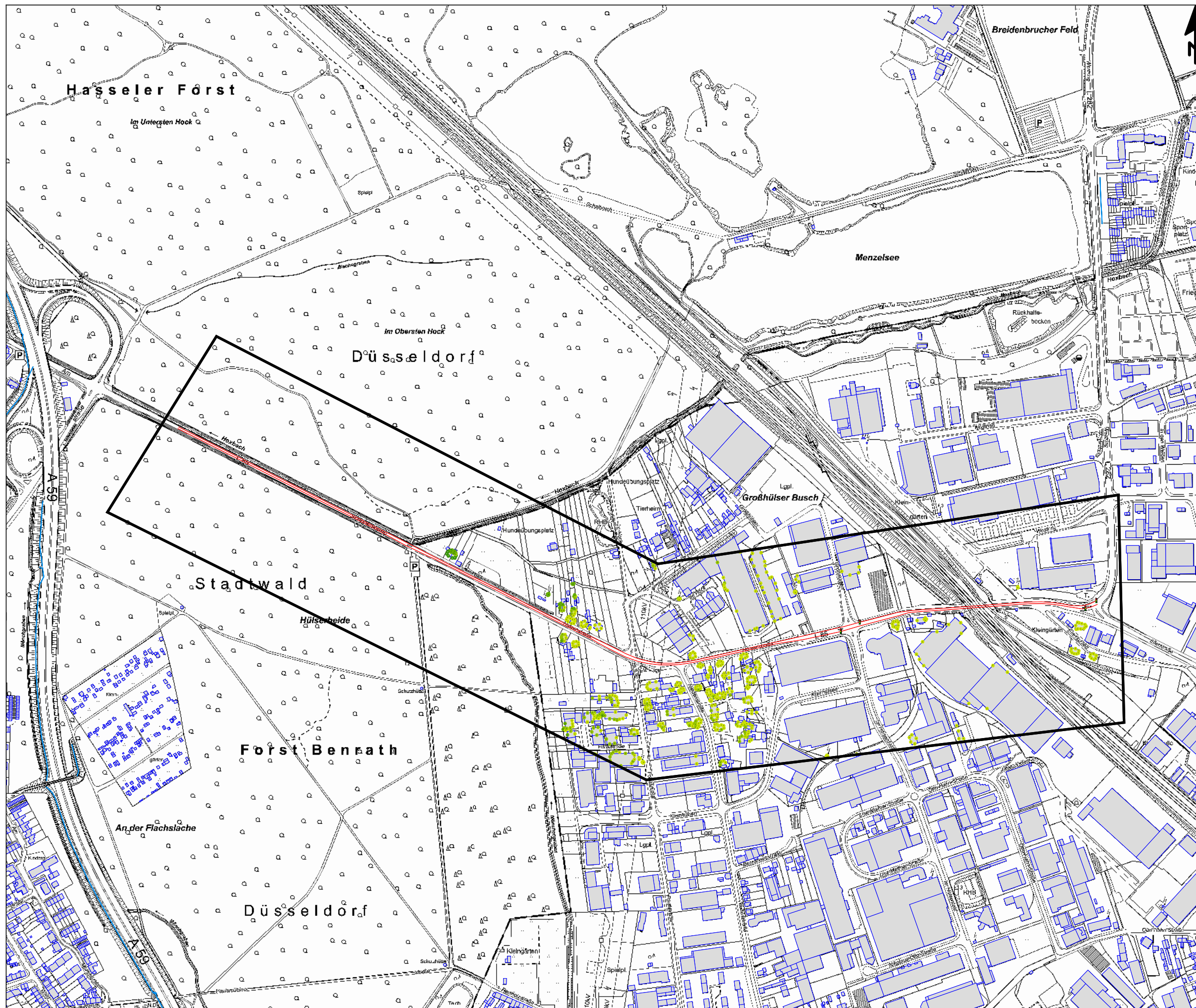


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:7500





Projekt 231329
Anlage A8-5

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Hülßenstraße, Steckbrief 8

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Tag

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

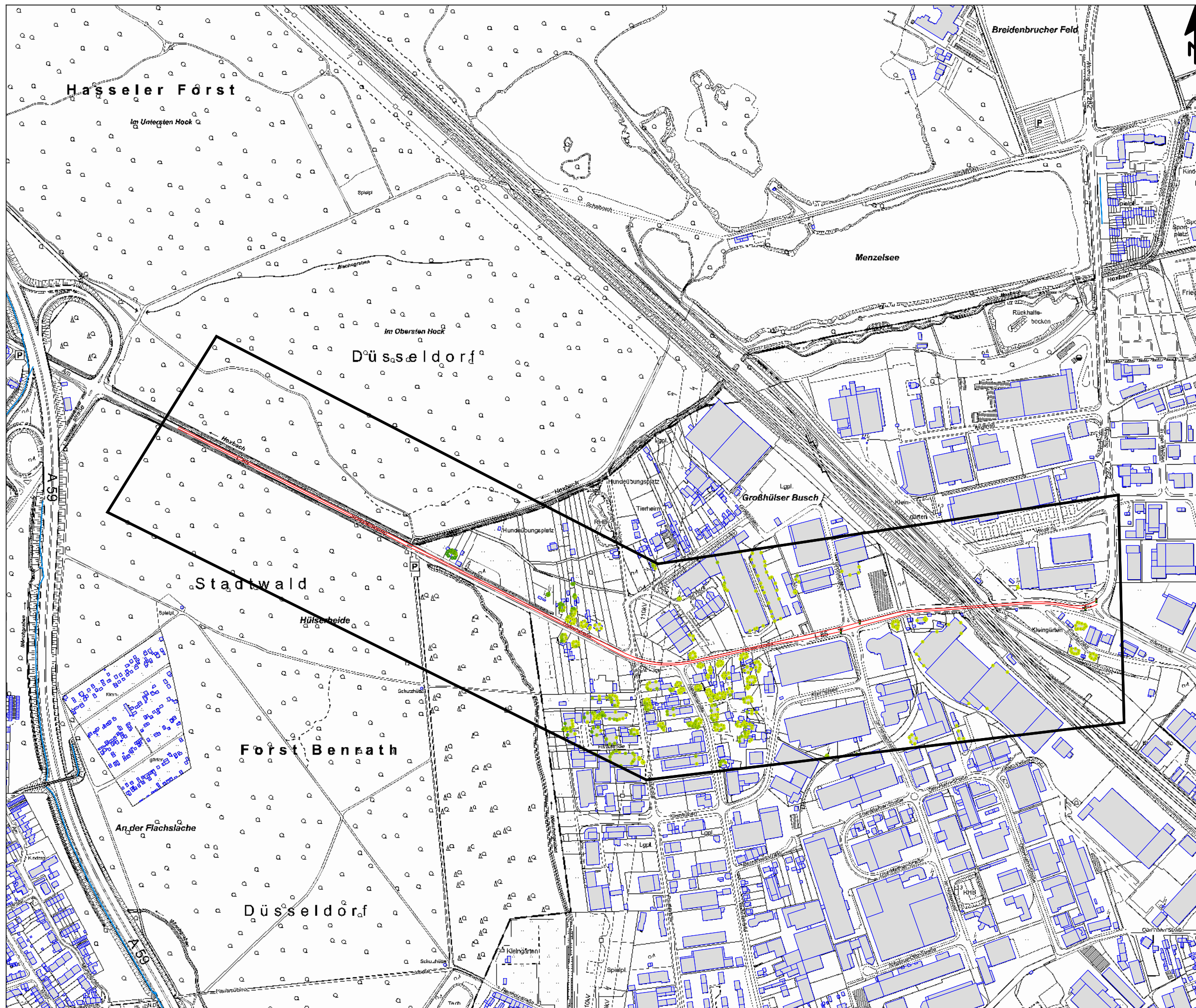
Maßstab 1:7500

0 50 100 200 300 400 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3



Projekt 231329
Anlage A8-6

Schalltechnische Untersuchung
Hilden, Maßnahmenprüfung RLS90

Gebäudelärmkarte

Darstellung:
höchster Pegel je Immissionsort

Hülsestraße, Steckbrief 8

Ist-Zustand - Tempo 30

Beurteilungspegel Nacht

Darstellung: höchster Pegel

Pegeldifferenz
in dB

< 0
0 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
>= 4

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Lichtsignalanlage
- Gebäude
- Wand
- Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:7500

0 50 100 200 300 400 m

grasy + zanoli
engineering

Stand: 26.09.2025

Blattgröße DIN A3