

Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

Gebäude

- Hauptgebäude
- Nebengebäude

Schallquelle

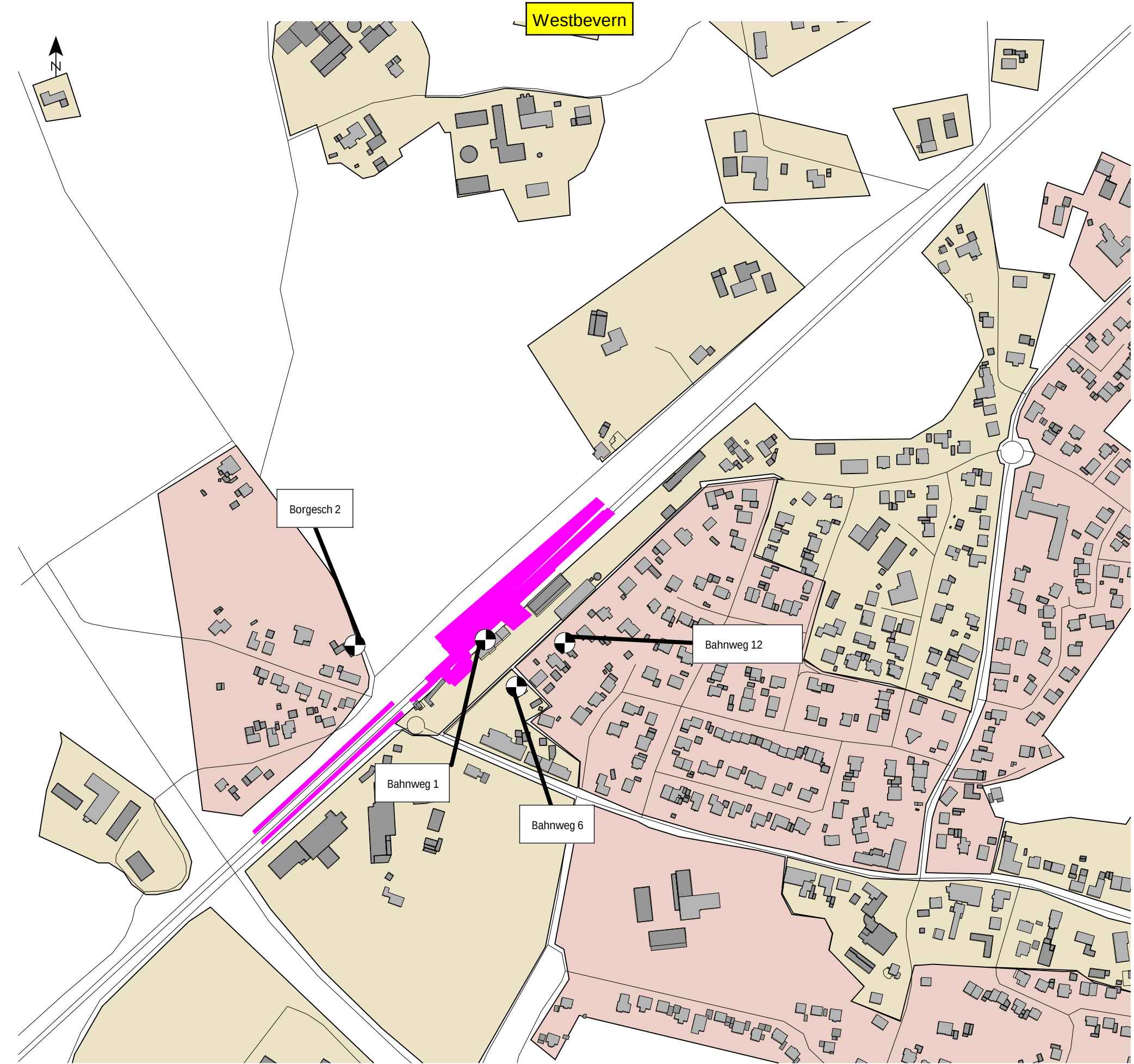
- Immissionsort
- Gewerbegebiete
- Mischgebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Reines Wohngebiet
- Industriegebiete

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de



Maßstab ca. 1:4000
0 15 30 60 90 120 150
m

Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

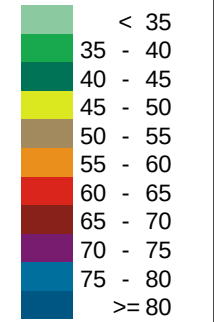
Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude

Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 1&6 Tag/Nacht

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

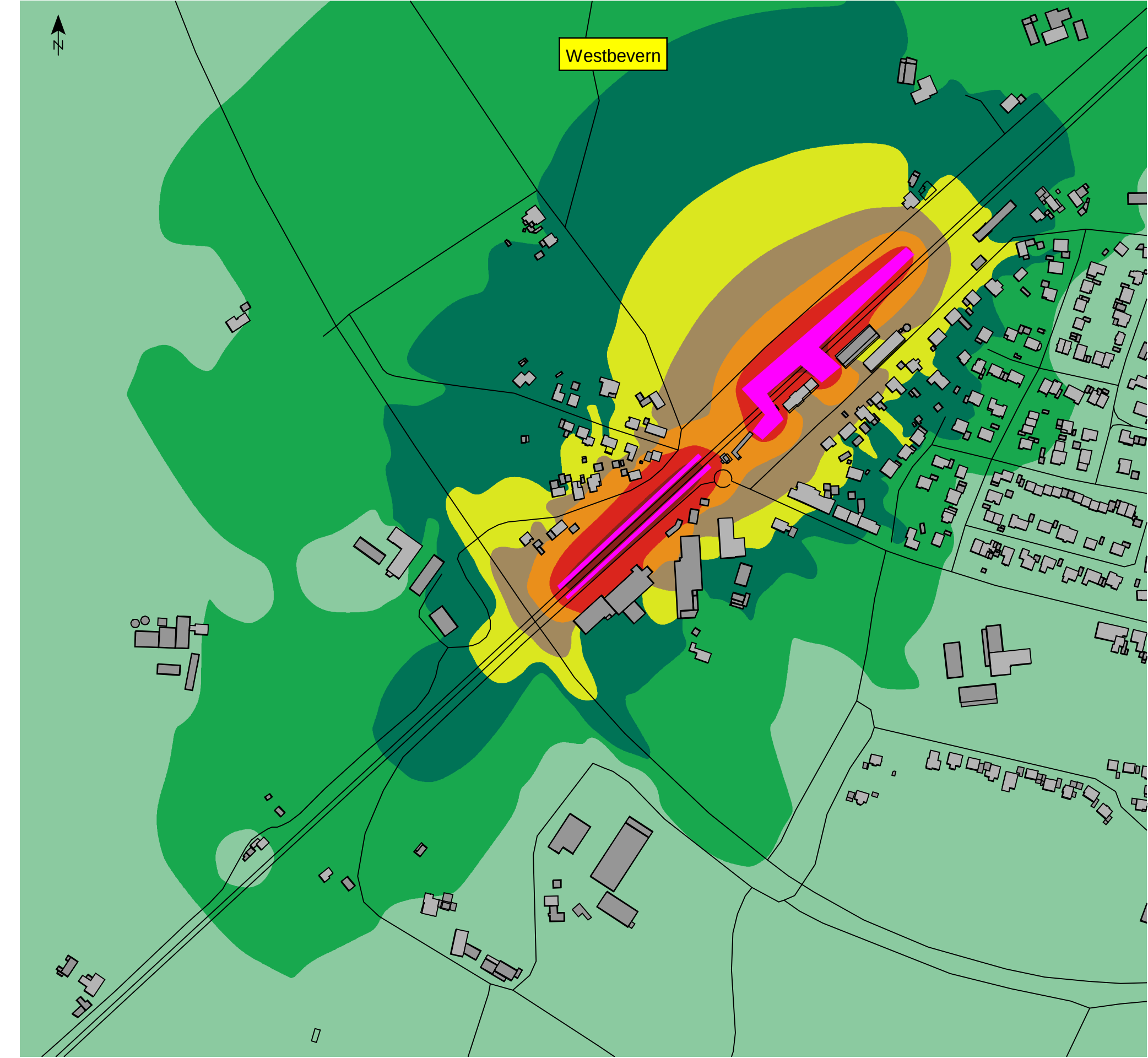
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

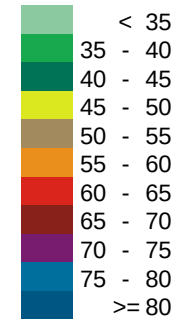
Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

- Baulärm-Schallquelle
- BPH 2

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)



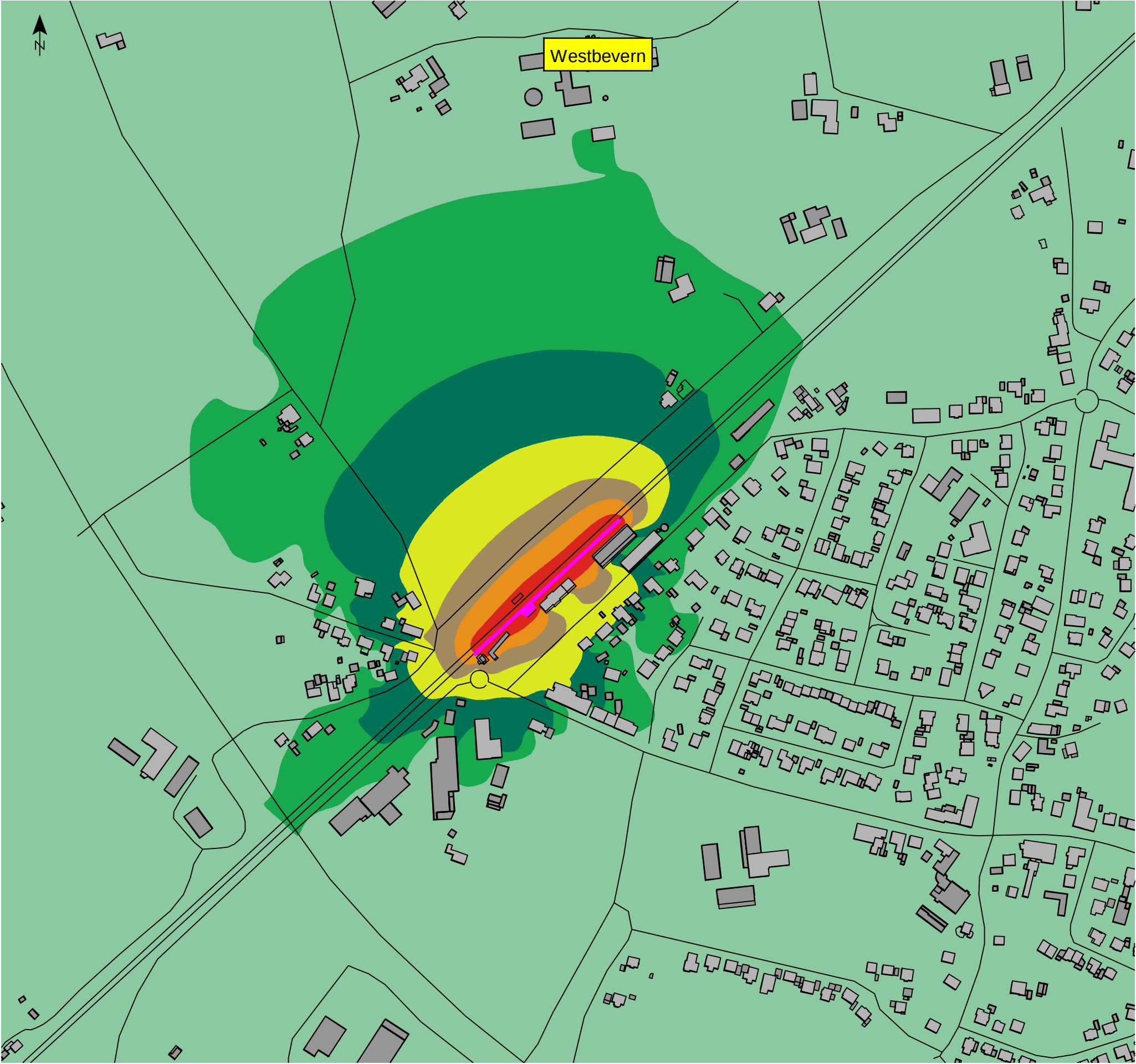
Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de



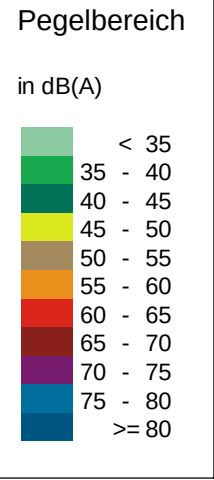
Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 3

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

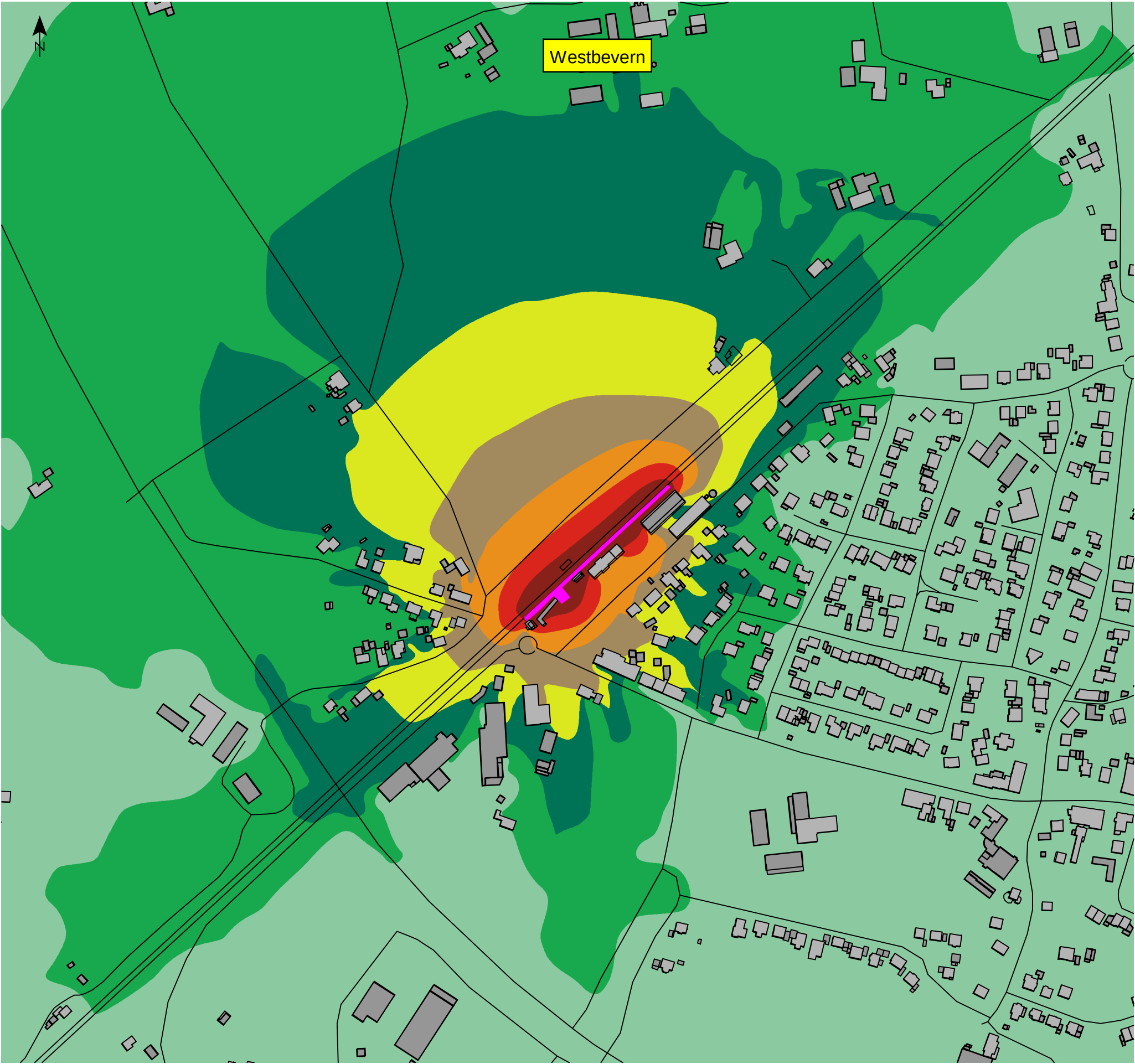
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

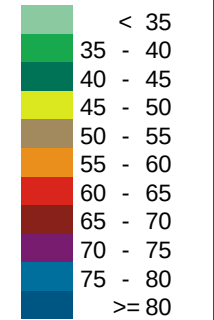
Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 4

Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

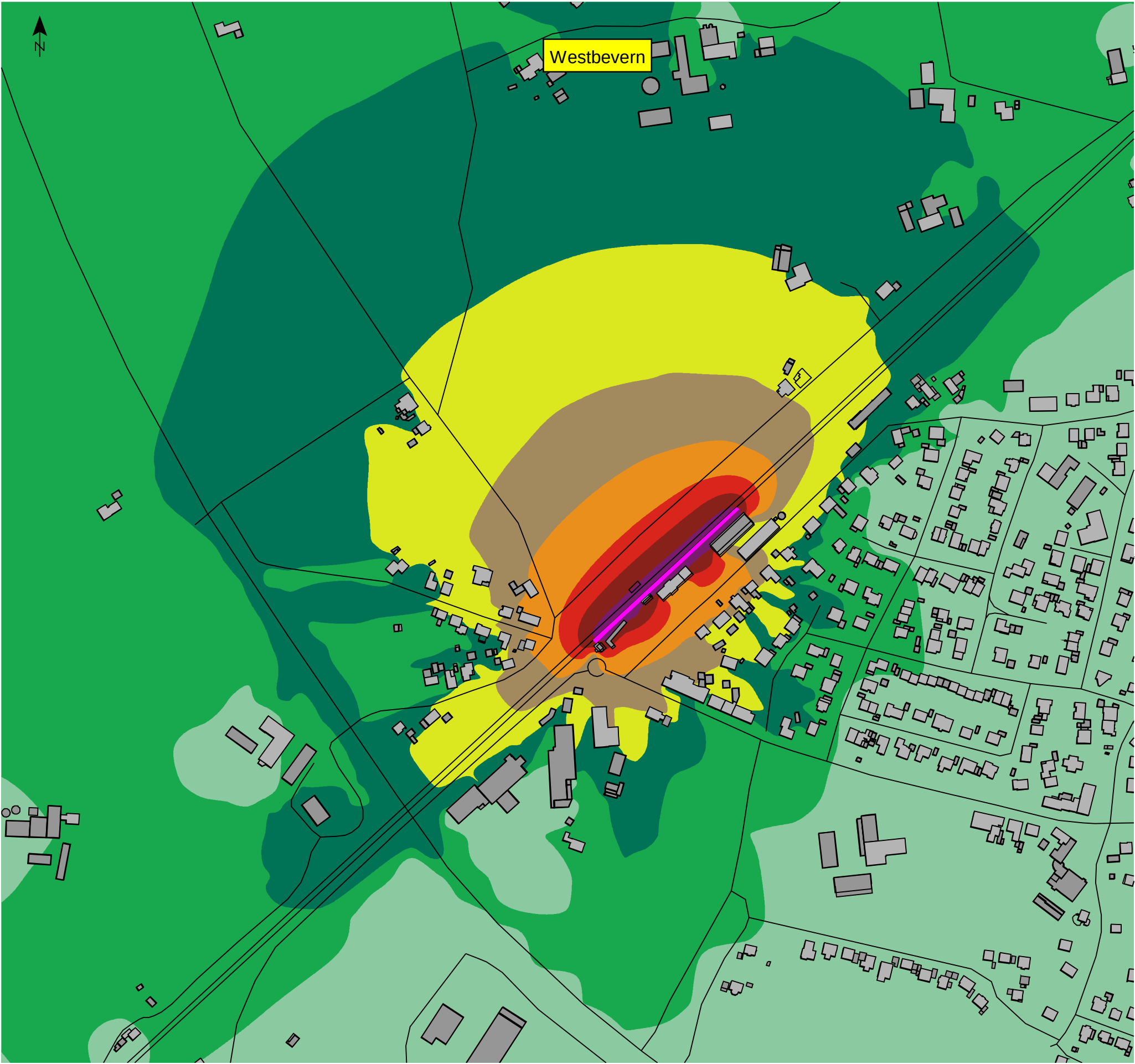
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 5

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich

in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

Richtwerte Tag/Nacht

IRW WR: 50/35 dB(A)

IRW W: 55/40 dB(A)

IRW M: 60/45 dB(A)

IRW G: 65/50 dB(A)

h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

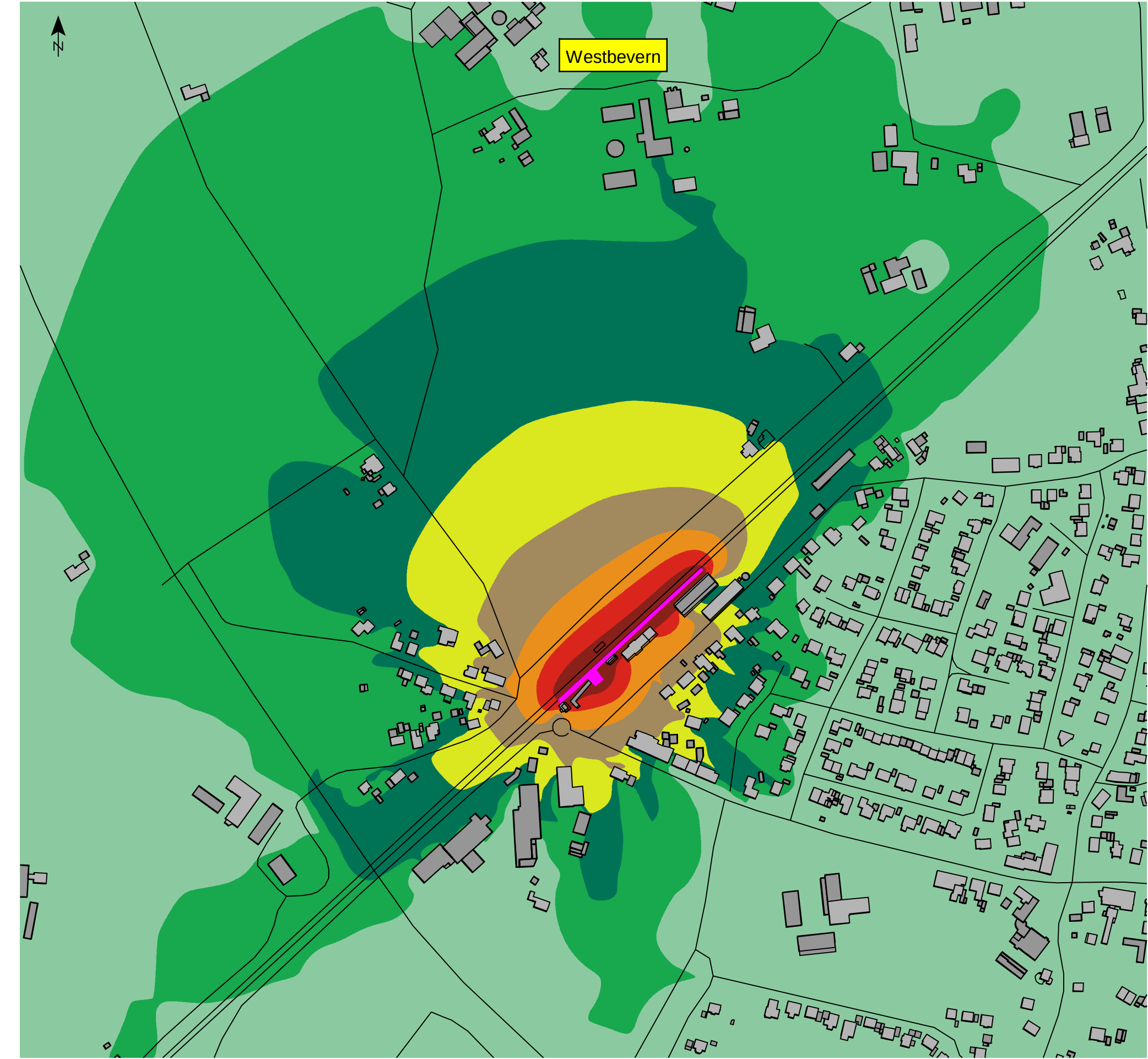
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

- Baulärm-Schallquelle
- BPH 7

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich

in dB(A)

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

Richtwerte Tag/Nacht

IRW WR: 50/35 dB(A)

IRW W: 55/40 dB(A)

IRW M: 60/45 dB(A)

IRW G: 65/50 dB(A)

h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

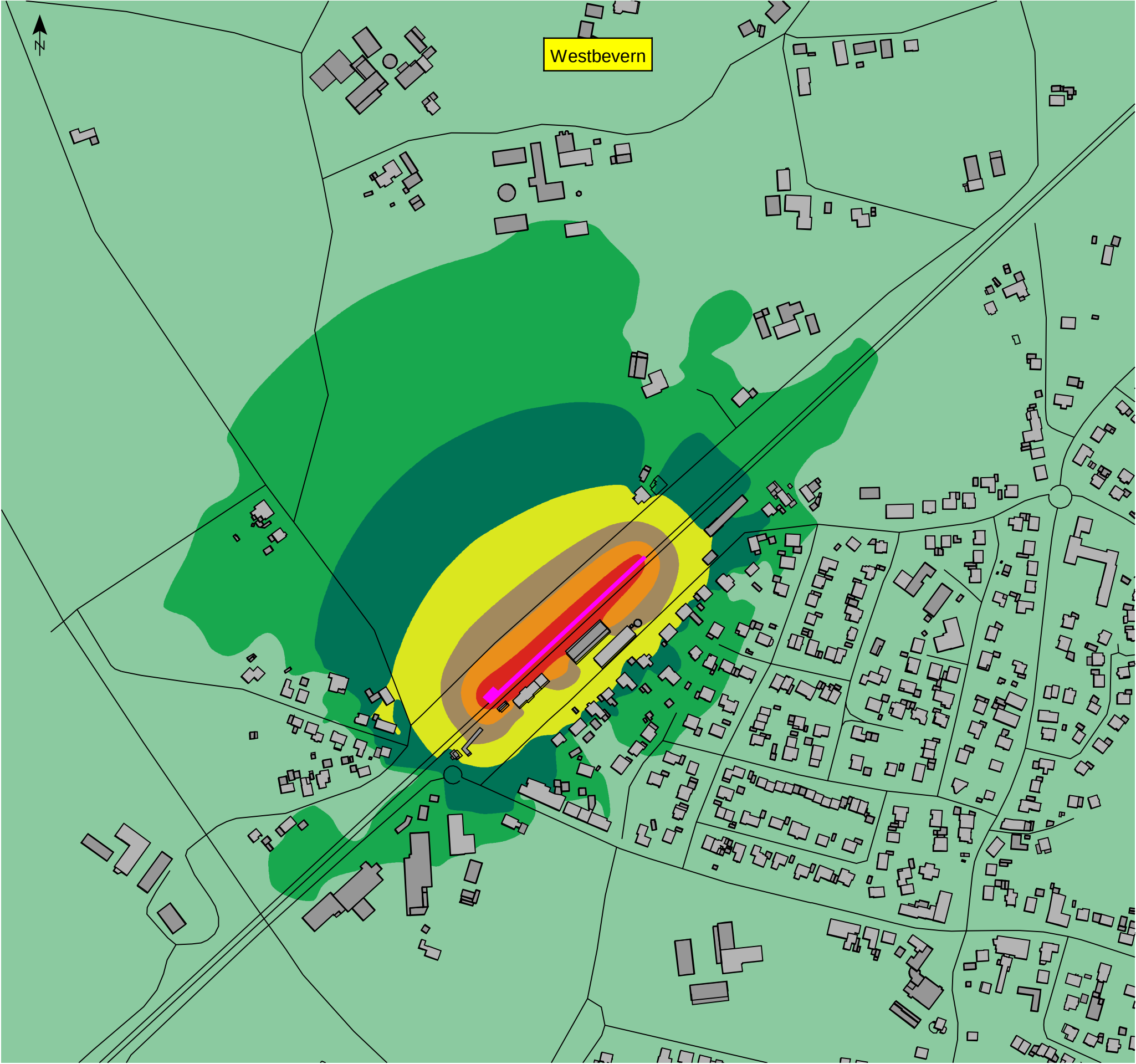
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

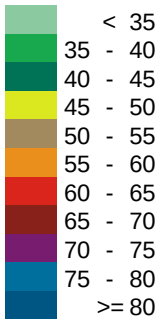
- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

- Baulärm-Schallquelle
- BPH 8

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich

in dB(A)



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

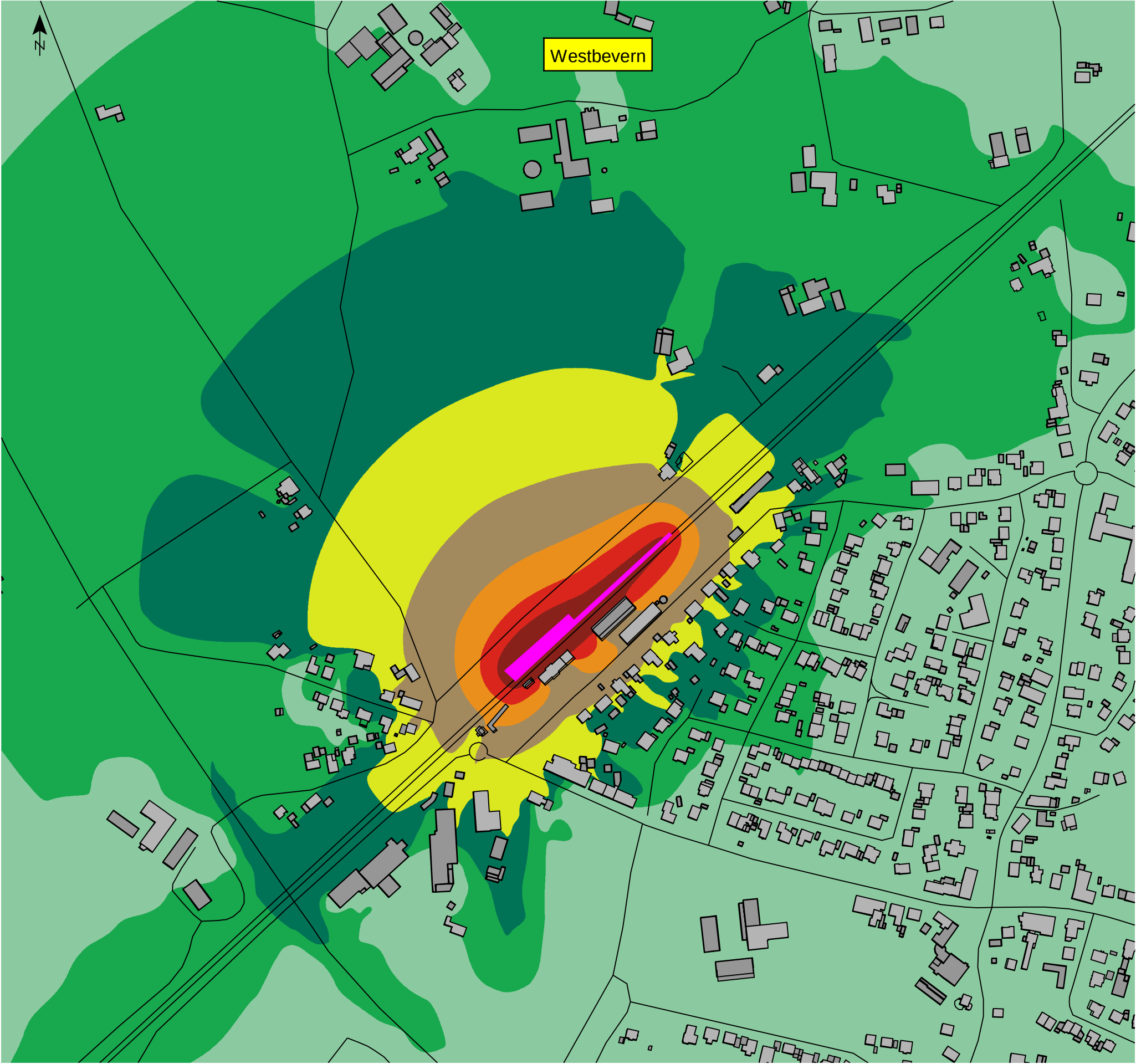
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

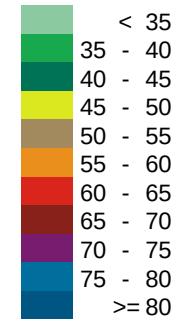
Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 9

Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

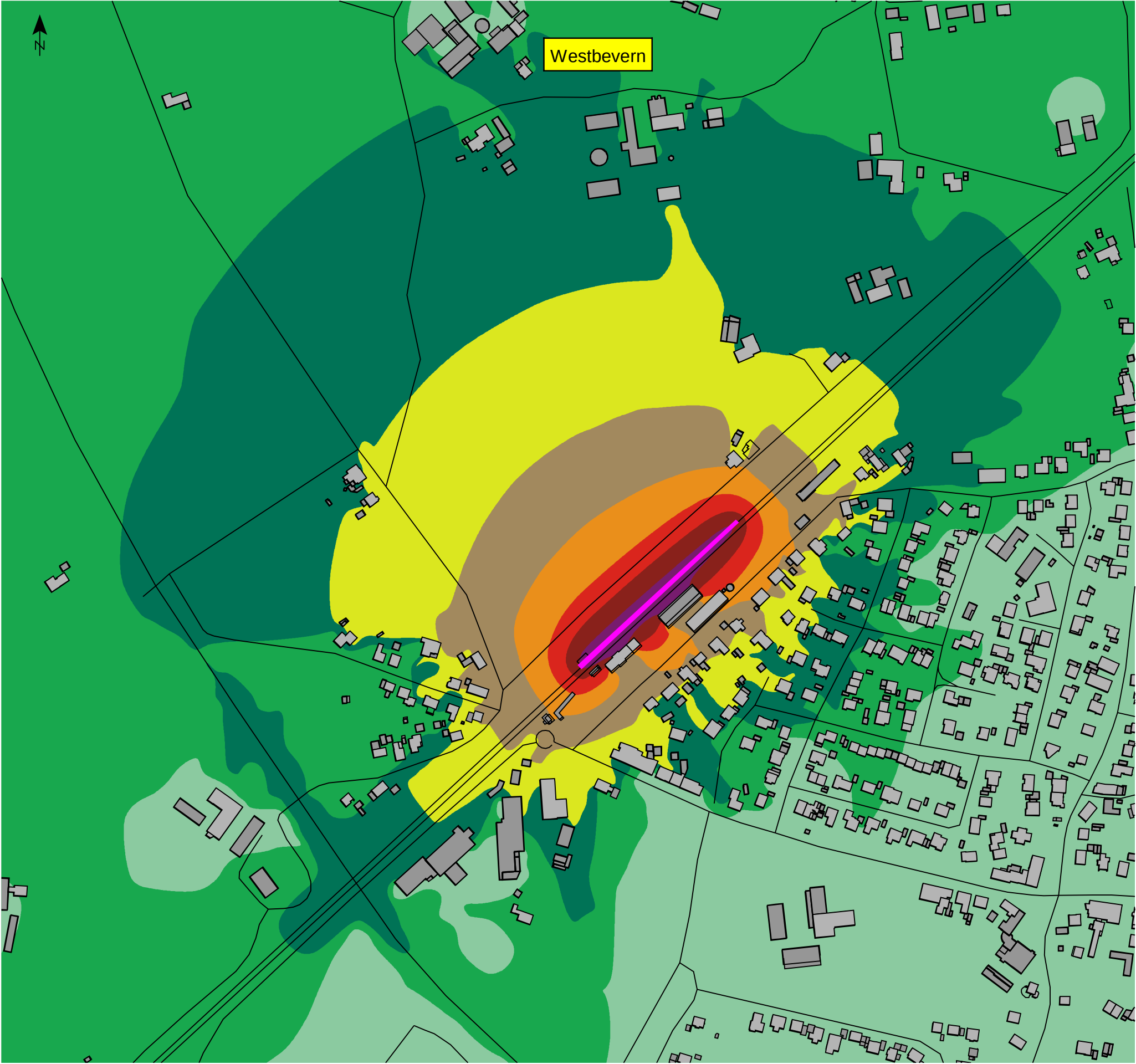
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

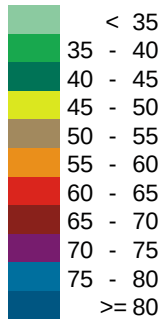
- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

- Baulärm-Schallquelle
- BPH 10

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich

in dB(A)



Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

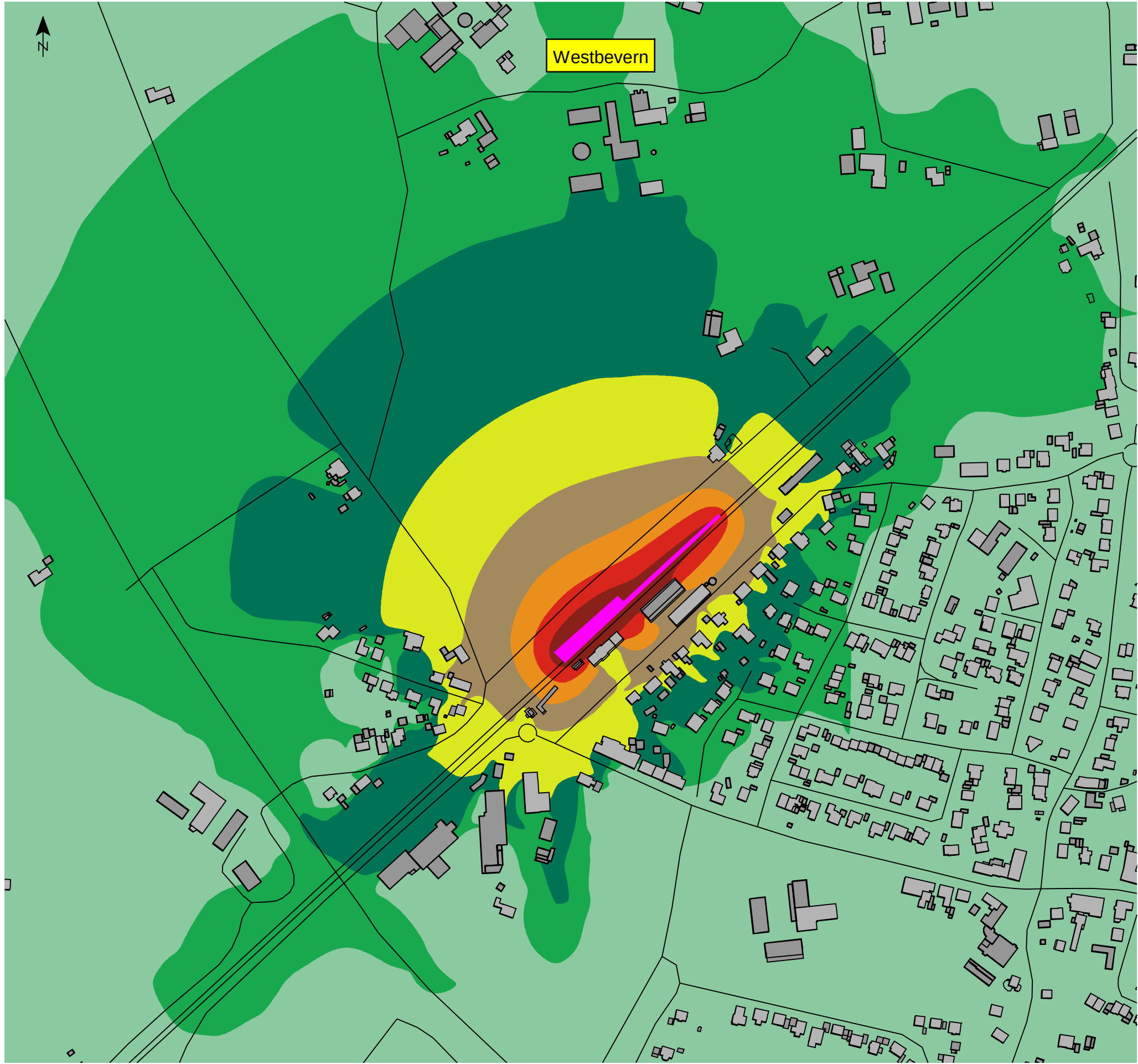
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Baulärm

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baulärm-Schallquelle
- BPH 11

Tag/Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich

in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

Richtwerte Tag/Nacht

IRW WR: 50/35 dB(A)

IRW W: 55/40 dB(A)

IRW M: 60/45 dB(A)

IRW G: 65/50 dB(A)

h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

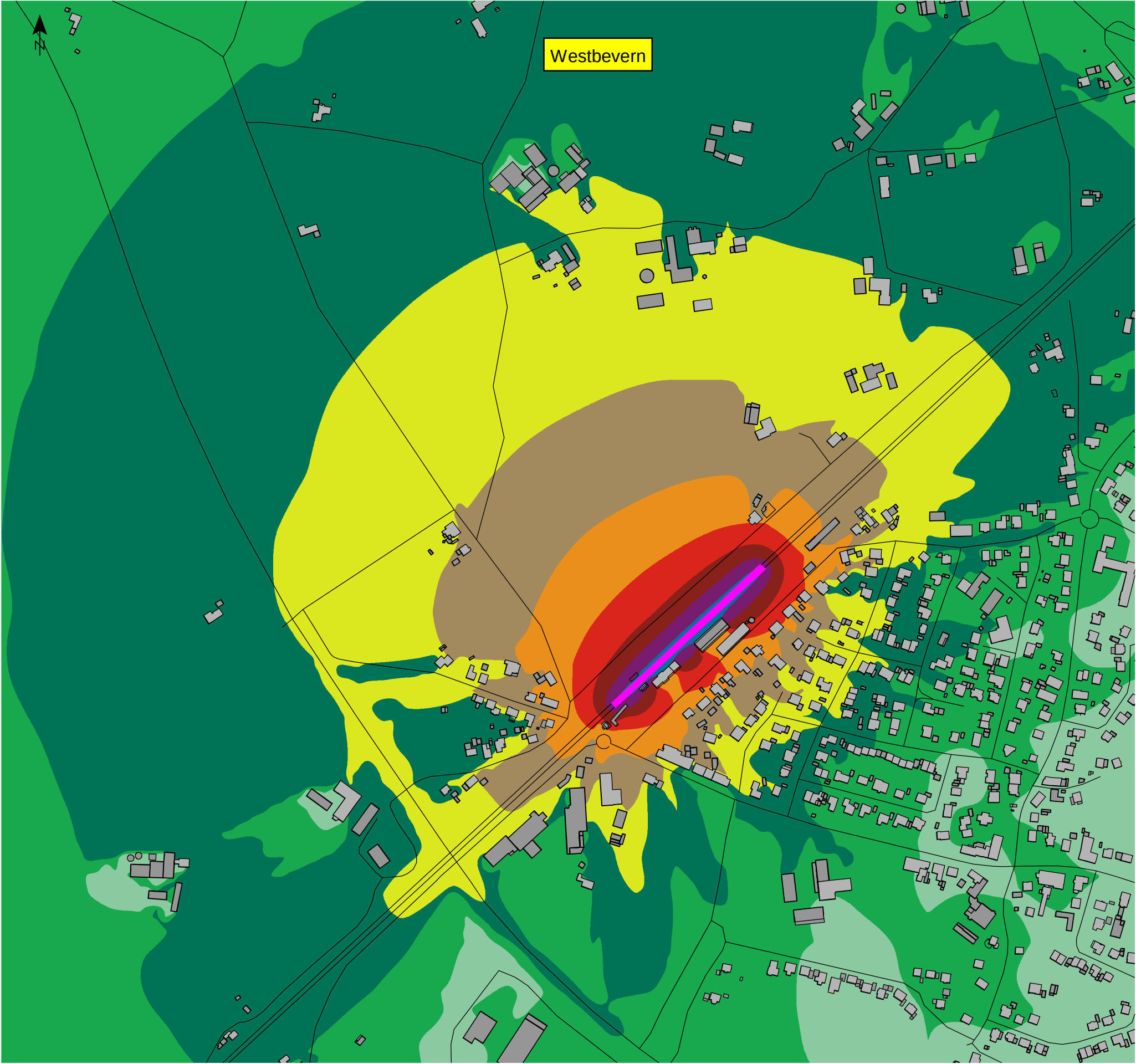
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Lärmvorbelastung Verkehr

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

Baulärm-Schallquelle

- Straße
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Schiene
- Schienenachse

Tag
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)

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

Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

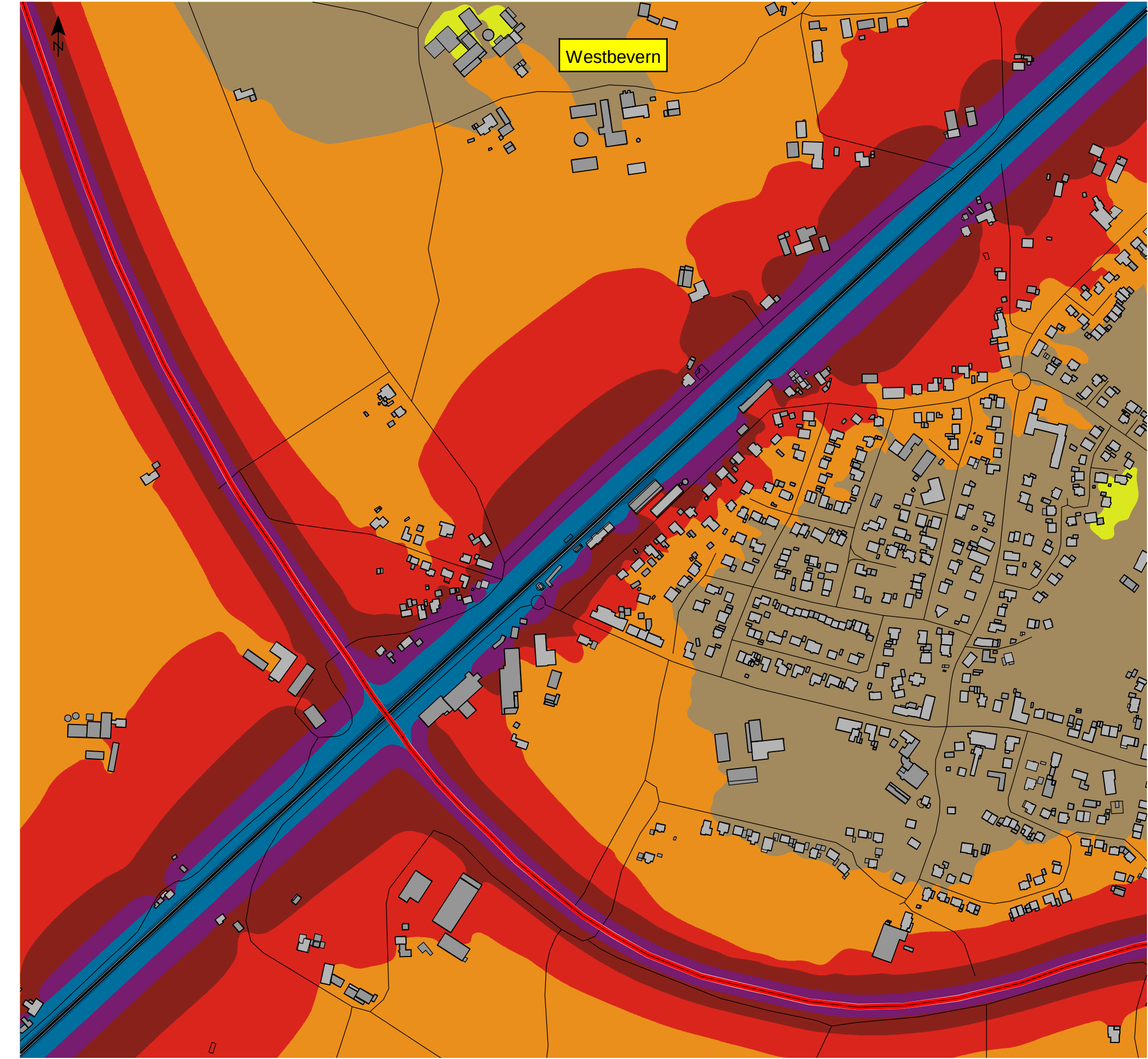
Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg

T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29

info@mopa.de
www.mopa.de



Station Westbevern - Barrierefreier Ausbau
und Bahnsteigverlängerung

Lageplan zum Schallschutz
Lärmvorbelastung Verkehr

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude

Baulärm-Schallquelle

- Straße
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Schiene
- Schienenachse

Nacht
ohne weitere Schallschutzmaßnahmen

Pegelbereich
in dB(A)

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

Richtwerte Tag/Nacht
IRW WR: 50/35 dB(A)
IRW W: 55/40 dB(A)
IRW M: 60/45 dB(A)
IRW G: 65/50 dB(A)
h=6 m ü. GOK

Plangrundlage:
Bezirksregierung - Geodatenzentrum/Geodaten 2018
Deutsche Bahn AG 2018

Augsburg, November 2018

MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG

Prinzstraße 49
86153 Augsburg
T +49 821 455 497 - 0
F +49 821 455 497 - 29
info@mopa.de
www.mopa.de

