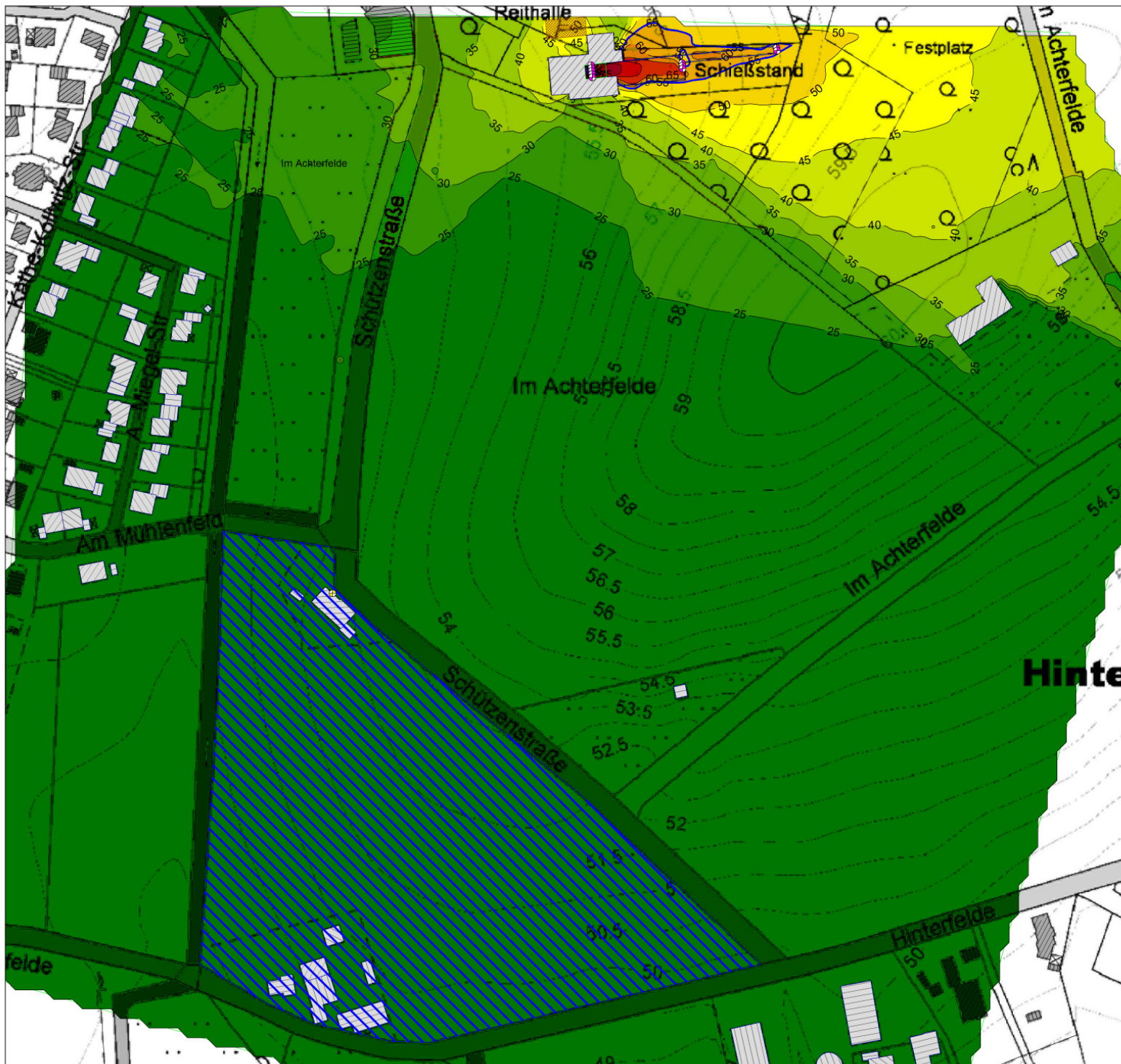


Anhang 10: Rasterlärmkarte Beurteilungspegel aus Freizeitlärm sonntags außerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Sonntags
Tags außerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

10

Pegelwerte tags
LrTaR in dB(A)

<= 25
25 < <= 30
30 < <= 35
35 < <= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 < <= 85
85 <

Zeichenerklärung

- Straße
- ▨ Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- Grenzwertlinie WA
- Parkplatz
- Punktquelle
- ⊕ Immissionsort
- ▨ Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Immissionsrichtwerte nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	55	50	40	
MI	60	55	45	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000

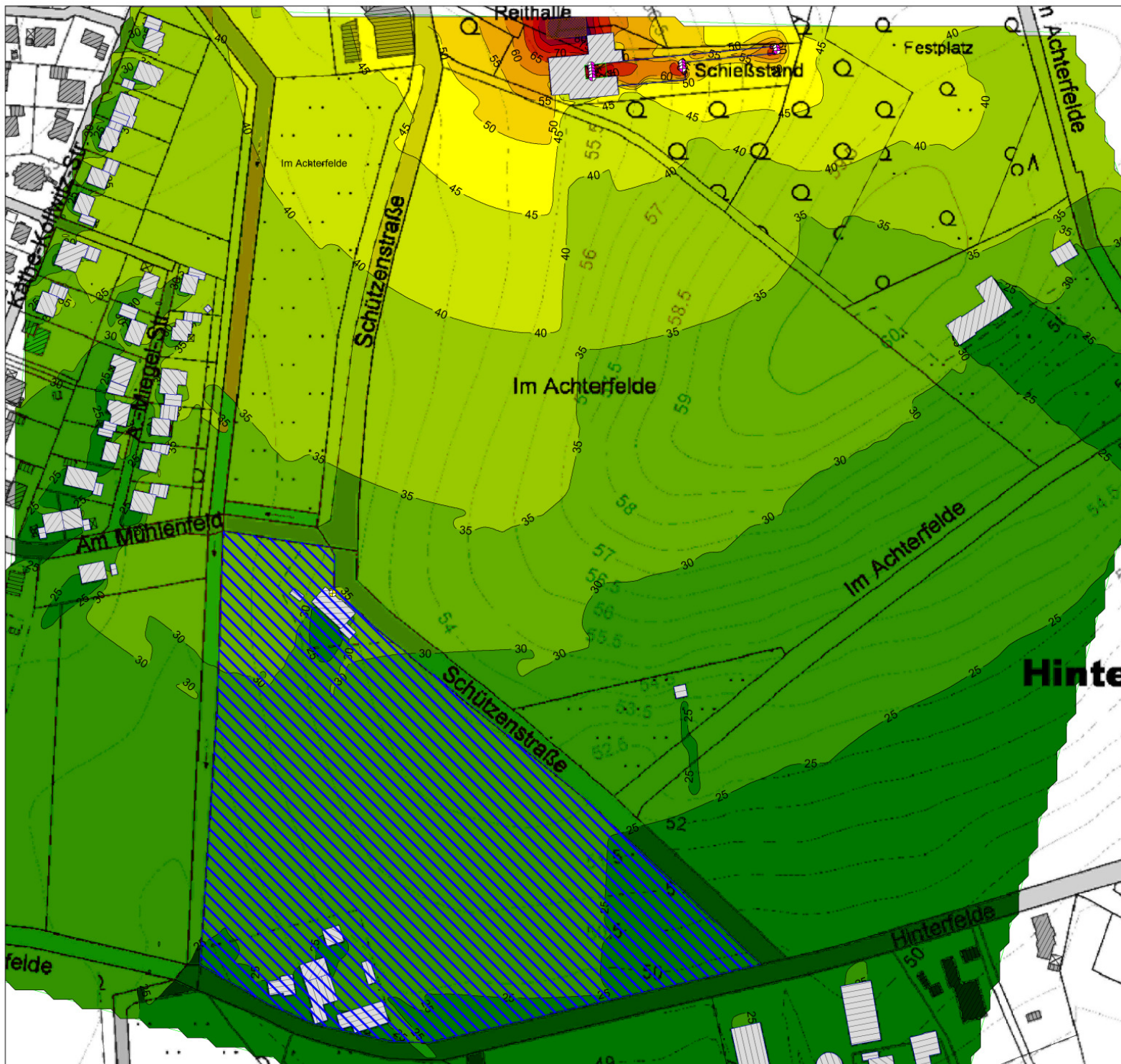


Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org

Anhang 11: Rasterlärnkarte Spitzenpegel aus Freizeitlärm sonntags außerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

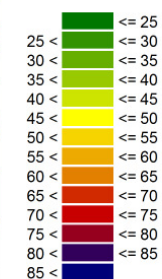
B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Sonntags
Tags außerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

11

Maximalpegel tags
LrTaR, Max in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- ▨ Hauptgebäude
- ▤ Nebengebäude
- Grenzwerlinie WA
- Parkplatz
- Punktquelle
- ⊕ Immissionsort
- ▤ Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

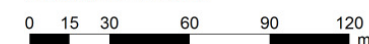
Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Spitzenpegelbegrenzung nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	85	80	60	
MI	90	85	65	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



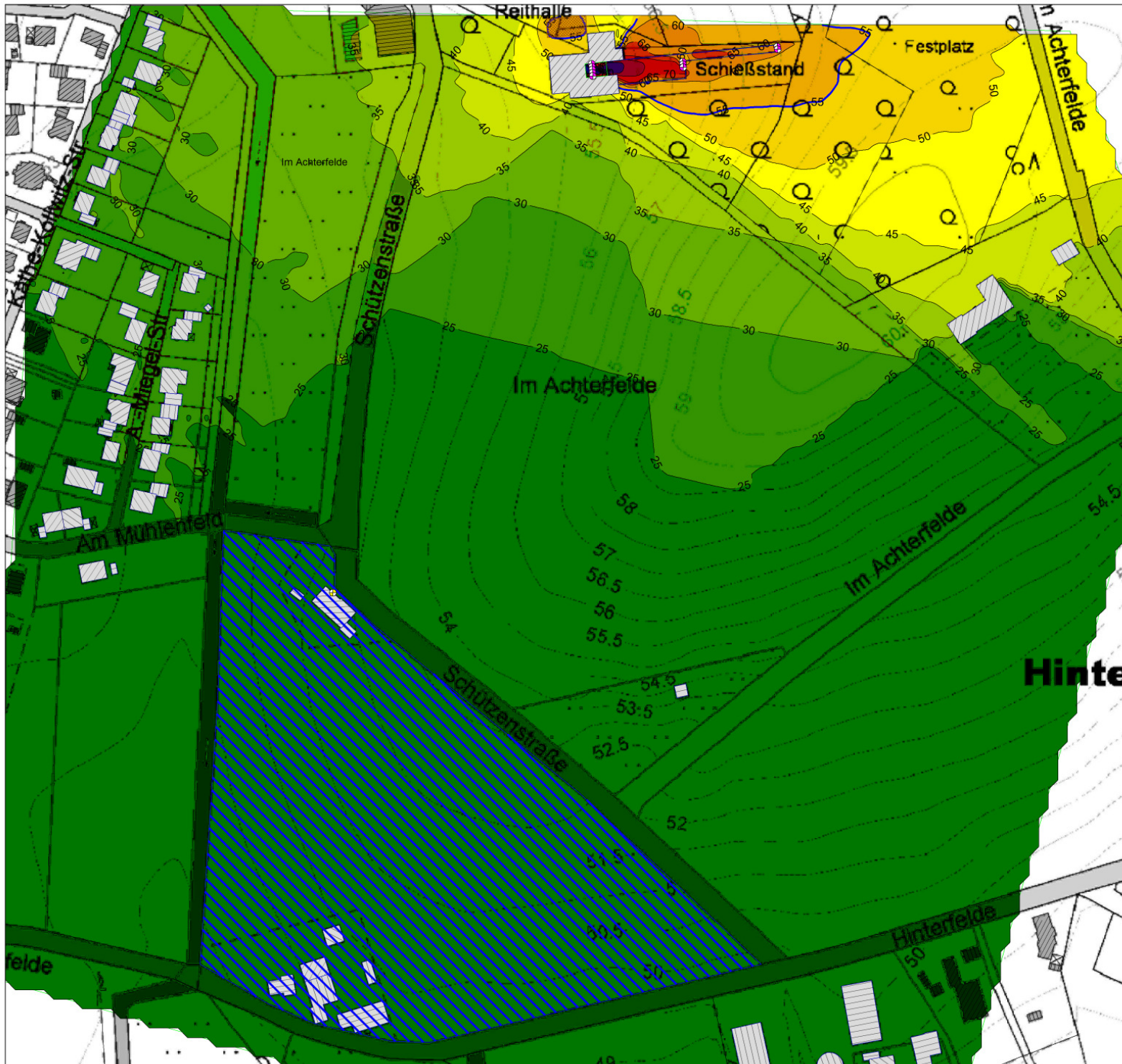
Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org



Anhang 12: Rasterlärmkarte aus Freizeitlärm Meisterschaft außerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Tags außerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

12

Pegelwerte tags
LrTaR in dB(A)

<= 25
25 < <= 30
30 < <= 35
35 < <= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 < <= 85
85 <

Zeichenerklärung

	Straße
	Hauptgebäude
	Nebengebäude
	Grenzwertlinie WA
	Parkplatz
	Punktquelle
	Immissionsort
	Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Immissionsrichtwerte nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	55	50	40	
MI	60	55	45	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



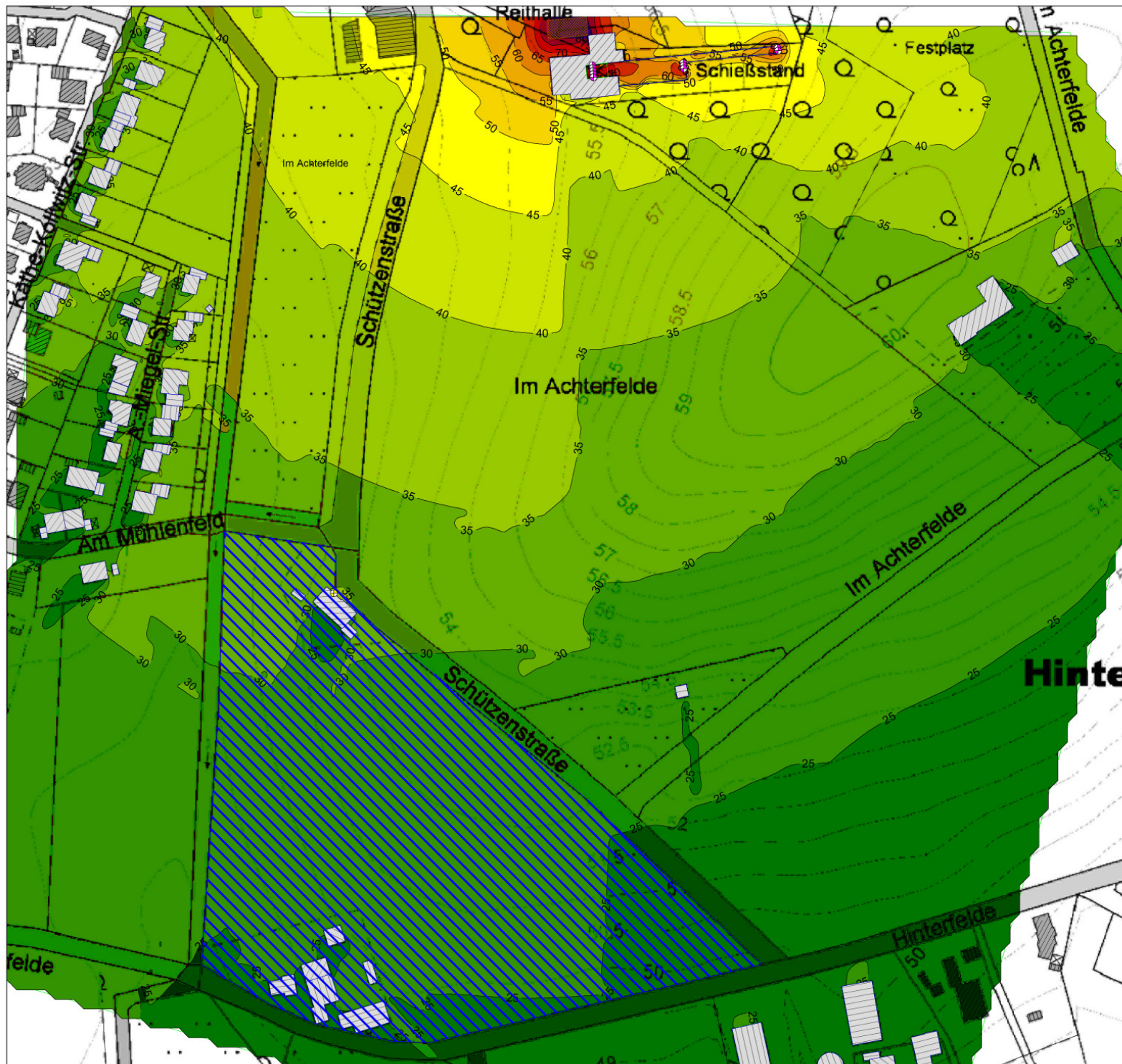
Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org

pbh
PLANUNGSBÜRO HAHM

Anhang 13: Rasterlärnkarte Spitzenpegel aus Freizeitlärm Meisterschaft außerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

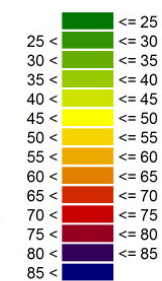
B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Tags außerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

13

Maximalpegel tags
LrTaR, Max in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- ▨ Hauptgebäude
- ▤ Nebengebäude
- Grenzwerlinie WA
- Parkplatz
- Punktquelle
- ⊕ Immissionsort
- ▤ Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Spitzenpegelbegrenzung nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	85	80	60	
MI	90	85	65	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



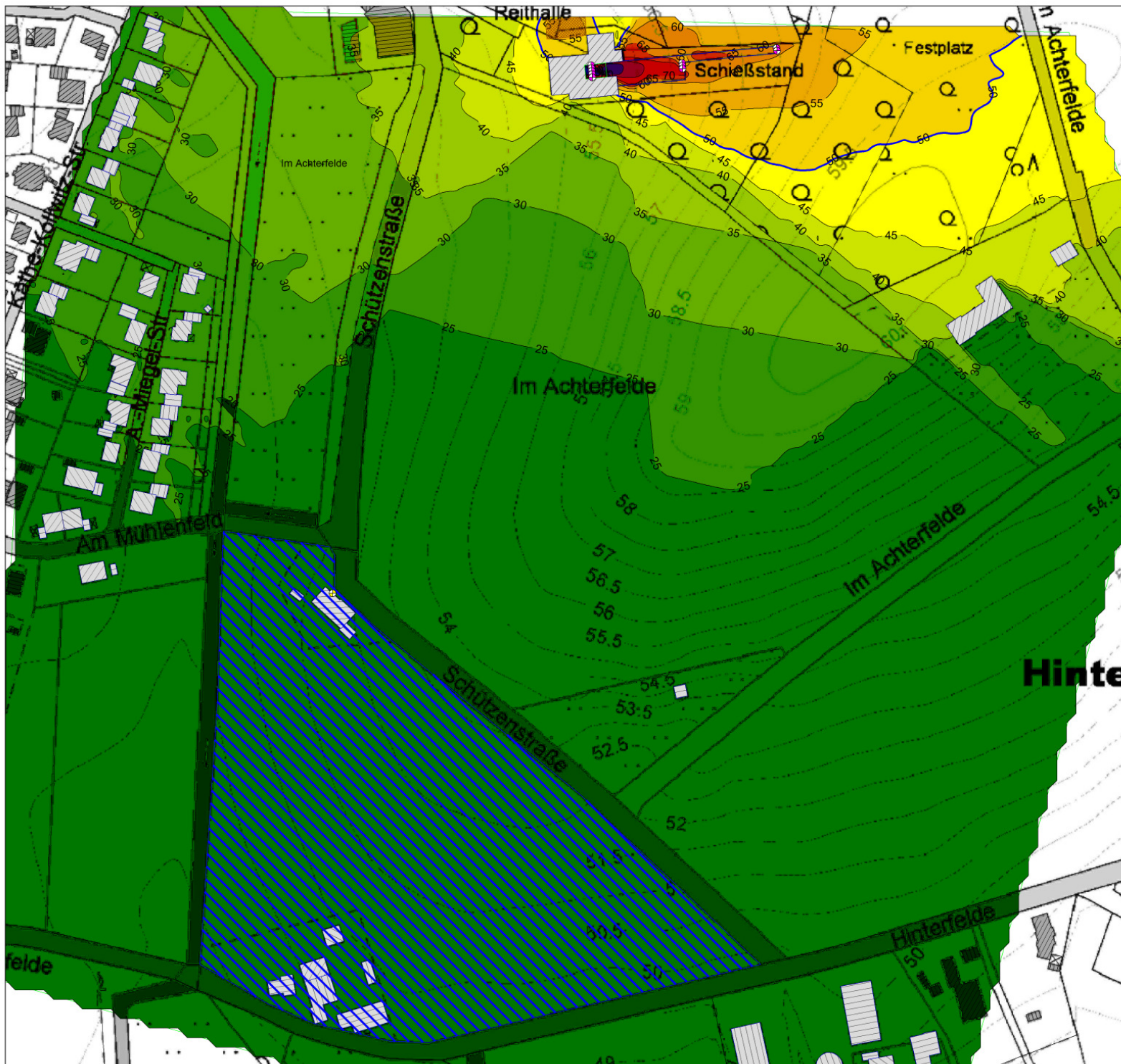
Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org



Anhang 14: Rasterlärmkarte Beurteilungspegel aus Freizeitlärm Meisterschaft innerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Tags innerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

14

Pegelwerte tags LrTIR in dB(A)

<= 25
25 < <= 30
30 < <= 35
35 < <= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 < <= 85
85 <

Zeichenerklärung

	Straße
	Hauptgebäude
	Nebengebäude
	Grenzwertlinie WA
	Parkplatz
	Punktquelle
	Immissionsort
	Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Immissionsrichtwerte nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	55	50	40	
MI	60	55	45	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



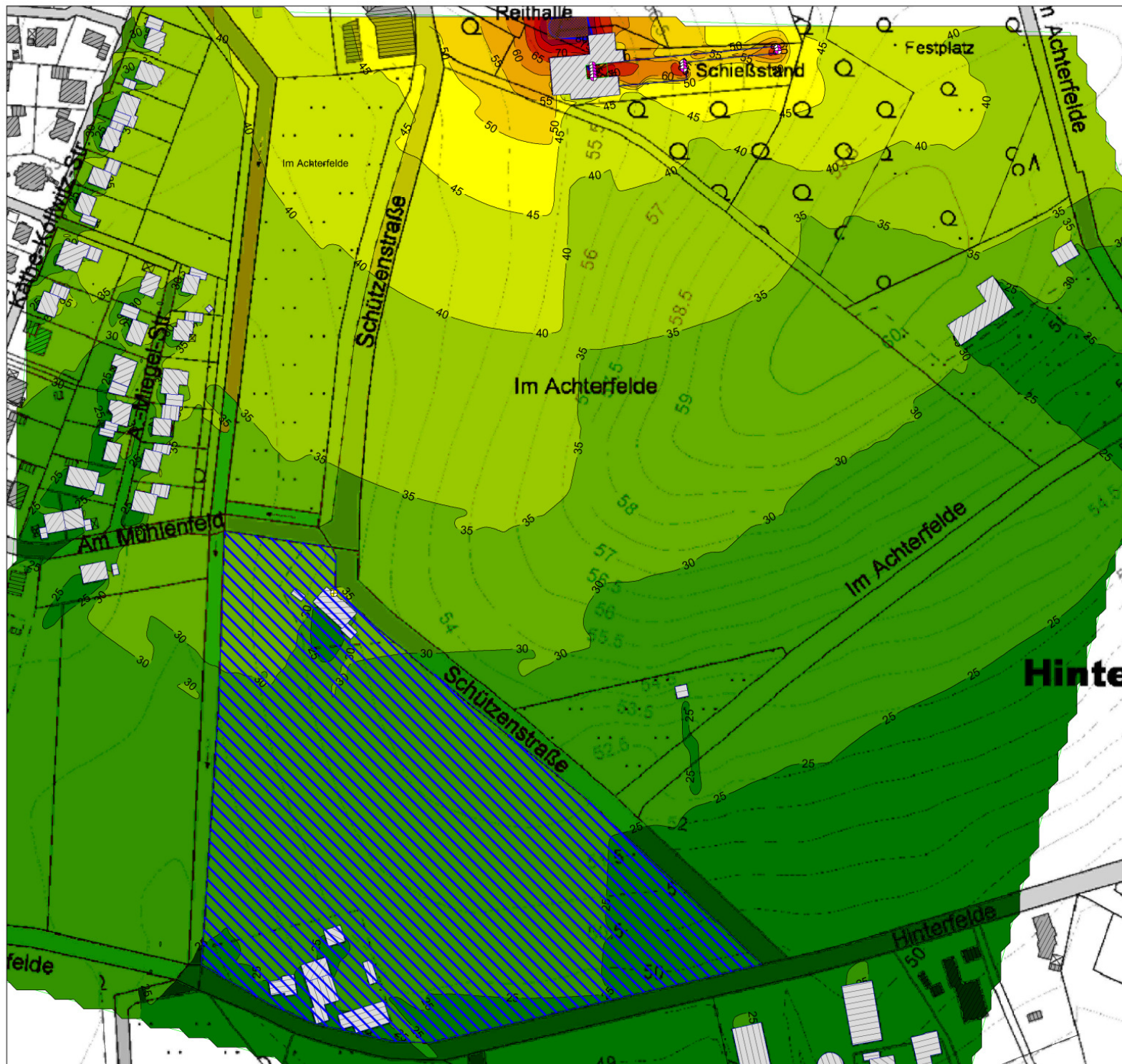
Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org



Anhang 15: Rasterlärnkarte Spitzenpegel aus Freizeitlärm Meisterschaft innerhalb Ruhezeiten



Gemeinde Bohmte

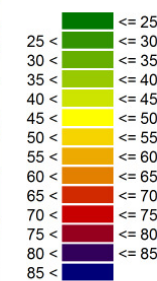
B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Tags innerhalb d. Ruhezeiten

Anhang

15

Maximalpegel tags
LrTIR, Max in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Grenzwertlinie WA
- Parkplatz
- Punktquelle
- Immissionsort
- Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung tags (6-22 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Spitzenpegelbegrenzung nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	85	80	60	
MI	90	85	65	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000

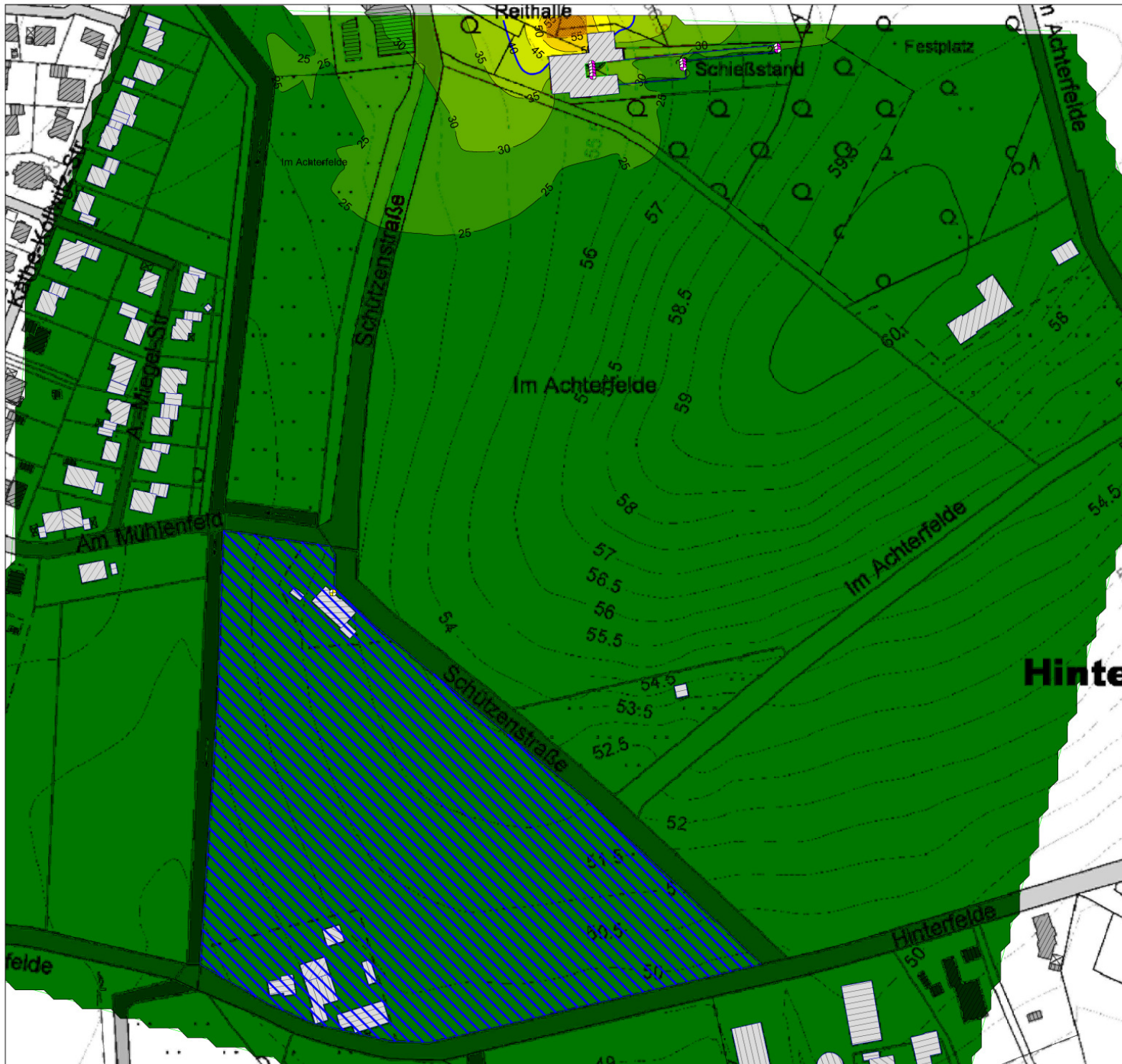


Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org

Anhang 16: Rasterlärmkarte Beurteilungspegel aus Freizeitlärm Meisterschaft nachts



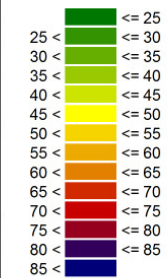
Gemeinde Bohmte

B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Nachts

Anhang
16

Pegelwerte nachts
LrN in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- ▨ Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- Grenzwertlinie WA
- ▨ Parkplatz
- Punktquelle
- ⊕ Immissionsort
- ▨ Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

Schallausbreitung nachts (22-6 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Immissionsrichtwerte nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	55	50	40	
MI	60	55	45	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



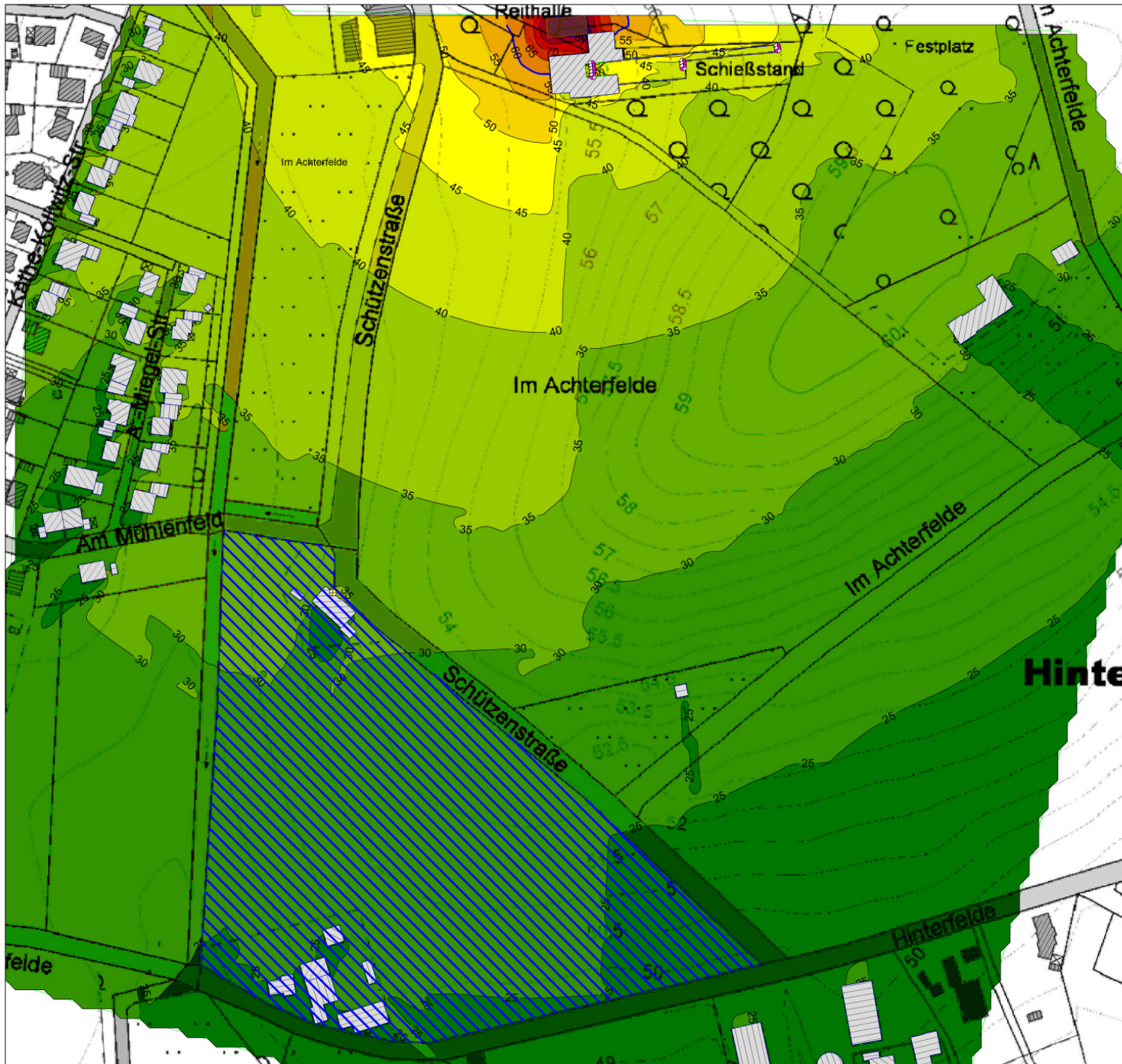
Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org



Anhang 17: Rasterlärnkarte Spitzenpegel aus Freizeitlärm Meisterschaft nachts



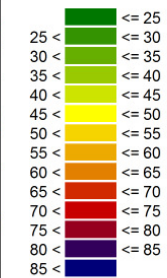
Gemeinde Bohmte

B-Plan Nr. 102
"Sonnenbrink"
in Bohmte

Schalltechnische Untersuchung
Meisterschaft - Sonntags
Nachts

Anhang
17

Maximalpegel nachts
LrN, Max in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- ▨ Hauptgebäude
- ▤ Nebengebäude
- Grenzwerlinie WA
- ▤ Parkplatz
- Punktquelle
- ⊕ Immissionsort
- ▨ Allgemeine Wohngebiet

Isophonenkarte mit Einzelimmissionsorten
Berechnung Emitenten der Planungsmaßnahme
(höchster Beurteilungspegel ohne Schallschutz)

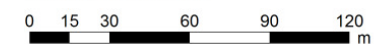
Schallausbreitung nachts (22-6 Uhr)
Bewertungsgrundlage: 18.BImSchV
Berechnungshöhe: 2,0 m über Gelände

Spitzenpegelbegrenzung nach 18.BImSchV
in dB(A):

	TaR	TiR	Nachts	
WA	85	80	60	
MI	90	85	65	Stand: 06.07.2015



Maßstab 1:3000



Beratung • Planung • Bauleitung

Mindener Straße 205
49084 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org

pbh
PLANUNGSBÜRO HAHM