



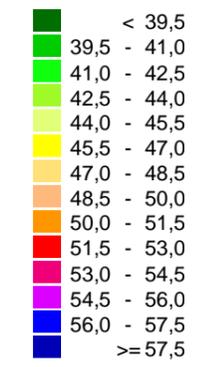
GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

Rasterlärnkarte 2m über Grund  
 Immissionen durch Tennis  
 Beurteilungszeitraum  
 Sonntag Mittagszeit  
 (Maximal zulässig WA=50dB(A))

Anlage  
**1**

Berechnungen nach 18. BImSchV  
 (Sportanlagenlärmverordnung)

Pegelwerte tags  
 in dB(A)



- Punktquelle
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm



Maßstab 1:2000



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth

Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de



GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

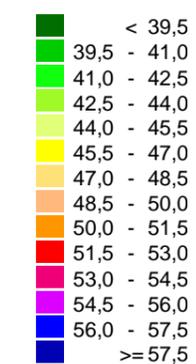
Rasterlärnkarte 2m über Grund  
 Immissionen durch Fußballbetrieb  
 Lautsprecherdurchsagen  
 Beurteilungszeitraum  
 Sonntag Mittagszeit  
 (Maximal zulässig WA=50dB(A))

Anlage

2

Berechnungen nach 18. BImSchV  
 (Sportanlagenlärmschutzverordnung)

Pegelwerte tags  
 in dB(A)



- Punktquelle
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm



Maßstab 1:2000



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth

Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de



GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

Rasterlärnkarte 2m über Grund  
 Gesamtimmissionen durch  
 Fußball , Tennis u. Streetball  
 mit Lautsprecherdurchsagen  
 Beurteilungszeitraum  
 Sonntag Mittagszeit  
 (Maximal zulässig WA=50dB(A))

Anlage  
**3**

Berechnungen nach 18. BImSchV  
 (Sportanlagenlärmschutzverordnung)

Pegelwerte tags  
 in dB(A)

- < 39,5
- 39,5 - 41,0
- 41,0 - 42,5
- 42,5 - 44,0
- 44,0 - 45,5
- 45,5 - 47,0
- 47,0 - 48,5
- 48,5 - 50,0
- 50,0 - 51,5
- 51,5 - 53,0
- 53,0 - 54,5
- 54,5 - 56,0
- 56,0 - 57,5
- >= 57,5

- \* Punktquelle
- Parkplatz
- Flächenquelle
- ▨ Hauptgebäude
- ▧ Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

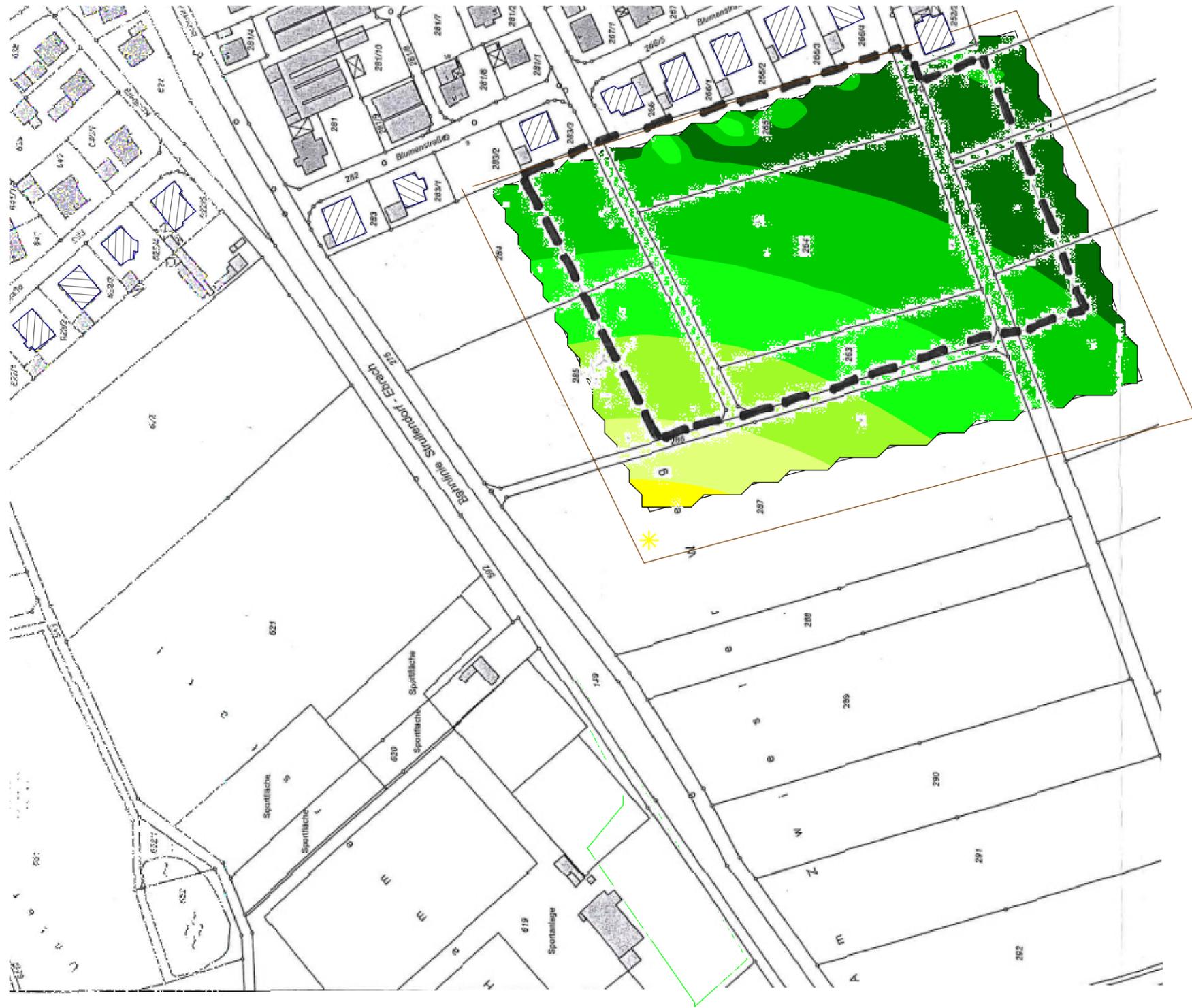


Maßstab 1:2000



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth

Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de



GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

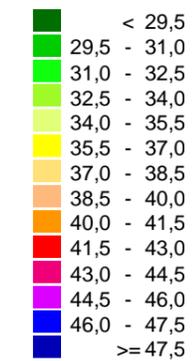
Rasterlärnkarte 2m über Grund  
 Theaterveranstaltung Sportheim  
 Parkplatzleerung  
 Beurteilungszeitraum  
 Nachtzeitraum  
 (Maximal zulässig WA=40dB(A))

Anlage

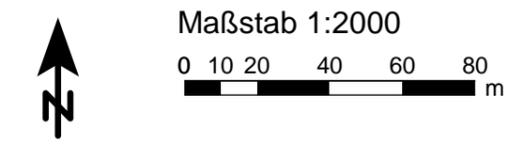
4

Berechnungen nach TA-Lärm

Pegelwerte nachts  
 in dB(A)



- Punktquelle
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth  
 Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de

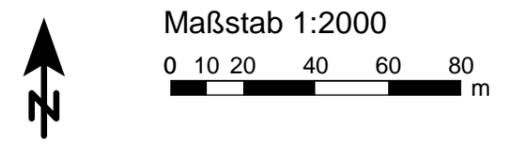
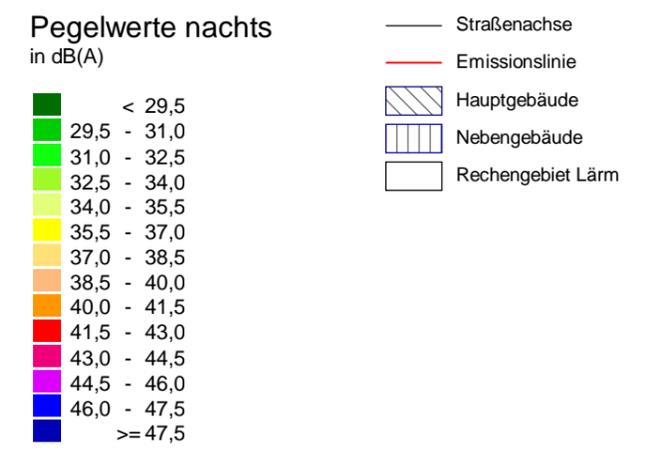


GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

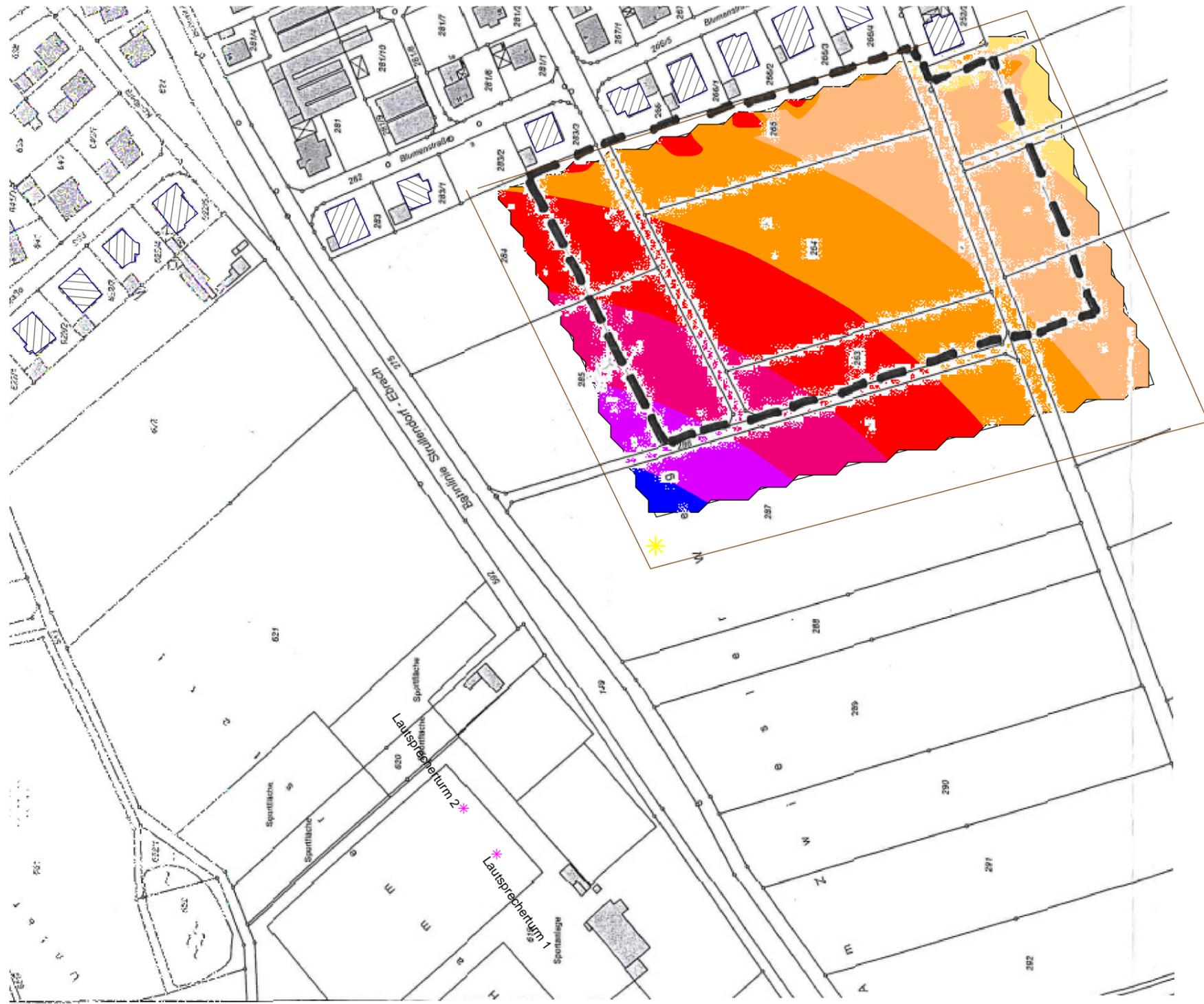
Rasterlärnkarte 2m über Grund  
 Vorbeifahrt Straße Kaulberg  
 Beurteilungszeitraum  
 Nachtzeitraum  
 (Maximal zulässig WA=45dB(A))

Anlage  
**5**

Berechnungen nach DIN 18005



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth  
 Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de



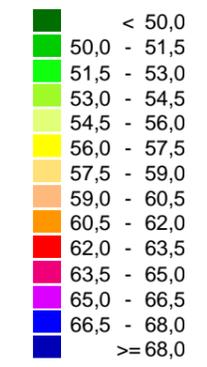
GEMEINDE PETTSTADT  
 Entwicklung Baugebiet  
 "Am Zwiesler Weg"

Rasterlärmkarte 2m über Grund  
 Seltenes Ereignis  
 Open-Air-Konzert  
 Beurteilungszeitraum  
 Nachtzeitraum  
 (Maximal zulässig WA=50dB(A))

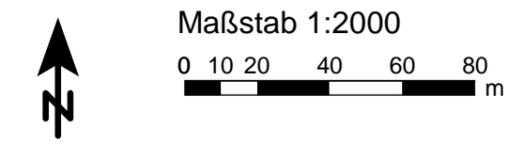
Anlage  
**6**

Berechnungen nach Freizeitlärmrichtlinie

Pegelwerte nachts  
 in dB(A)



- Punktquelle
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm



Ingenieurbüro Stefan Leistner  
 Jean-Paul-Str. 16 95444 Bayreuth  
 Ruf 0921 50705875 info@ibleistner.de