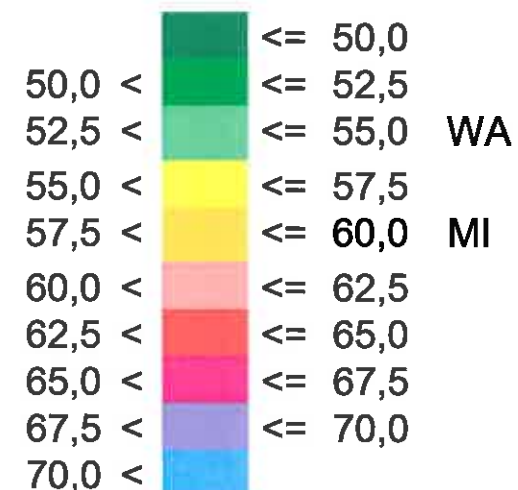


**Straßenverkehr tags
ohne Bebauung**

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gebäude Bestand
- Gebäude (fiktiv)
- Rechengebiet Lärm
- * Immissionsort

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

ISIS

Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Straßenverkehr nachts
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
-  Gebäude Bestand
-  Gebäude (fiktiv)
-  Rechengebiet Lärm
- * Immissionsort
- Schnitt

Maßstab 1:1500



Plan Nr. 1650-02

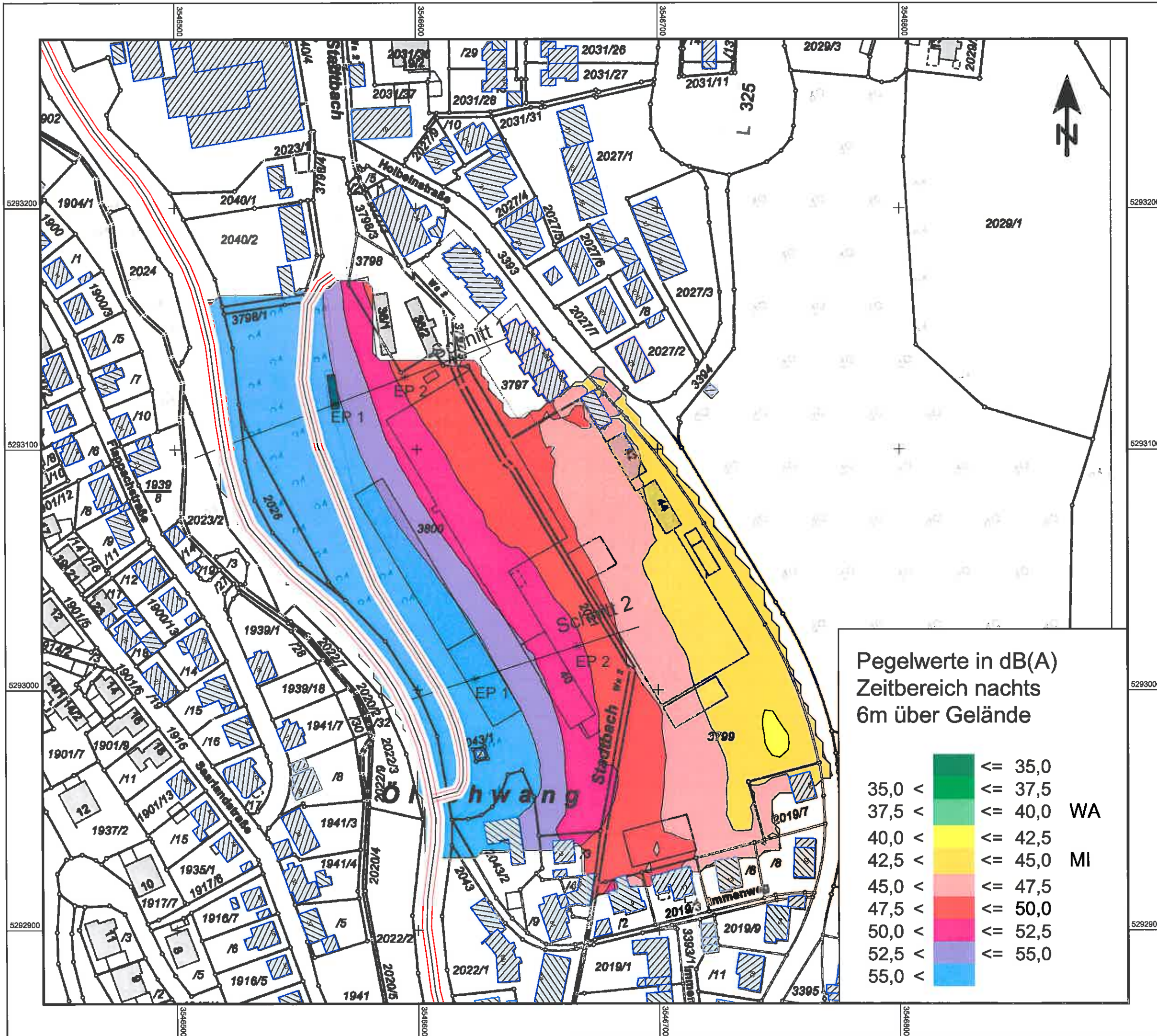
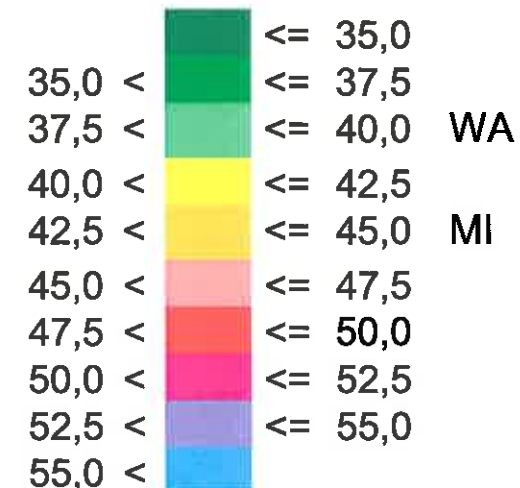
11/2016

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Pegelwerte in dB(A)
Zeitbereich nachts
6m über Gelände



Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Passiver Schallschutz
Straßenverkehr tags
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
-  Gebäude Bestand
-  Gebäude (fiktiv)
- * Immissionsort

Passiver Schallschutz

Darstellung der Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109 für die ungünstigste
Geschosslage

Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB(A)	Lärmpegel- bereich
--	-----------------------

60 <		<= 65	III
65 <		<= 70	IV
70 <		<= 75	V
75 <			

Nachweispflicht gemäß DIN 4109:
bei Wohnnutzung ab LPB III
bei Büronutzung ab LPB IV

Maßstab 1:1500



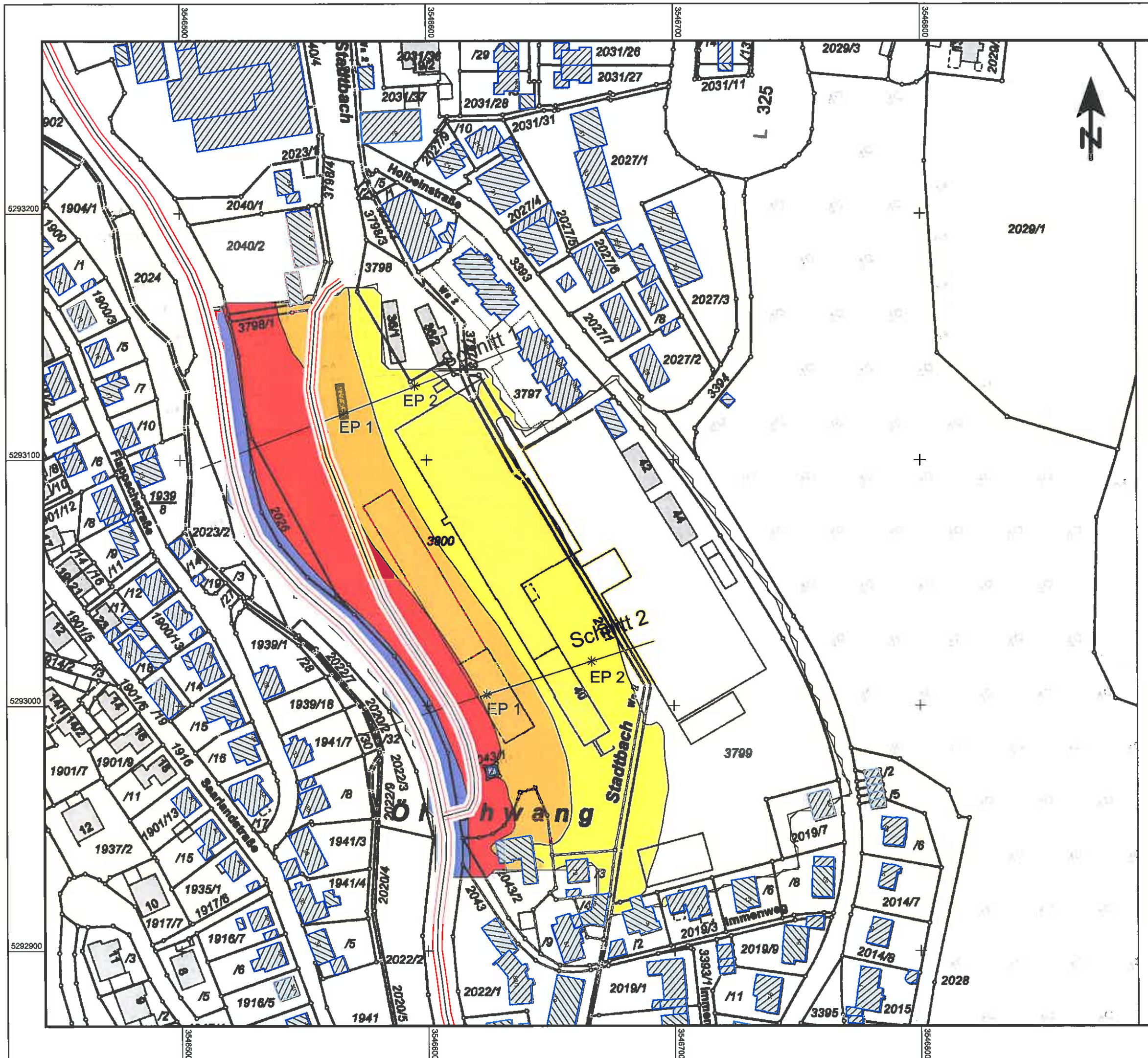
Plan Nr. 1650-03

11/2016

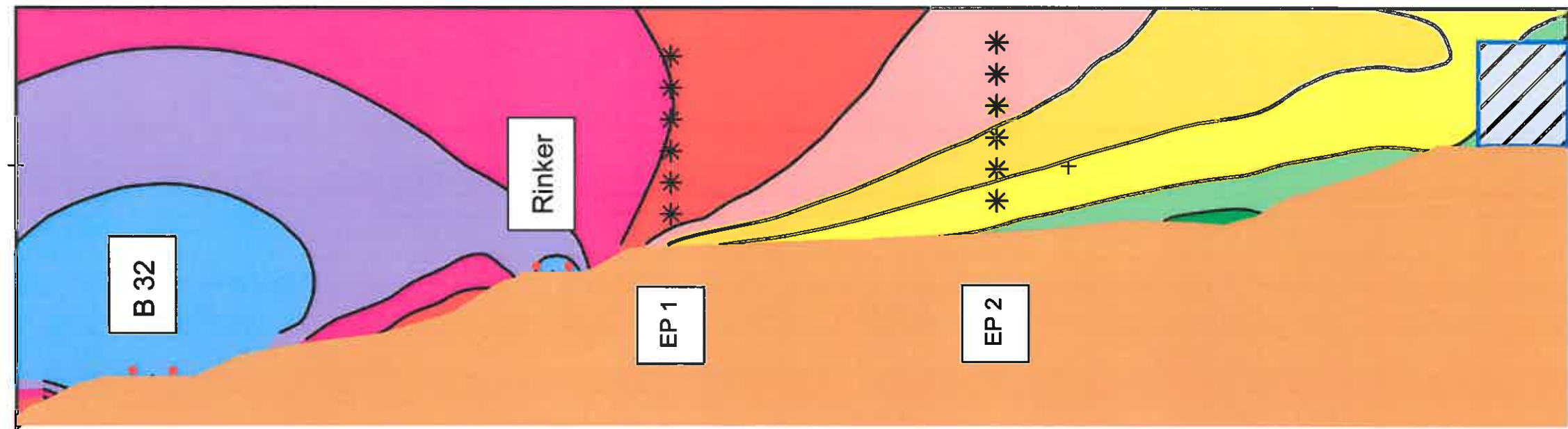
Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen



Schnitt 1



Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Straßenverkehr tags
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Gebäude Bestand
- Wand
- * Stockwerke EG - 5. OG

Pegelwerte in dB(A)
Zeitbereich tags
6m über Gelände

<= 50,0		
50,0 <	<= 52,5	
52,5 <	<= 55,0	WA
55,0 <	<= 57,5	
57,5 <	<= 60,0	MI
60,0 <	<= 62,5	
62,5 <	<= 65,0	
65,0 <	<= 67,5	
67,5 <	<= 70,0	
70,0 <		

Maßstab 1:500



Plan Nr. 1650-04

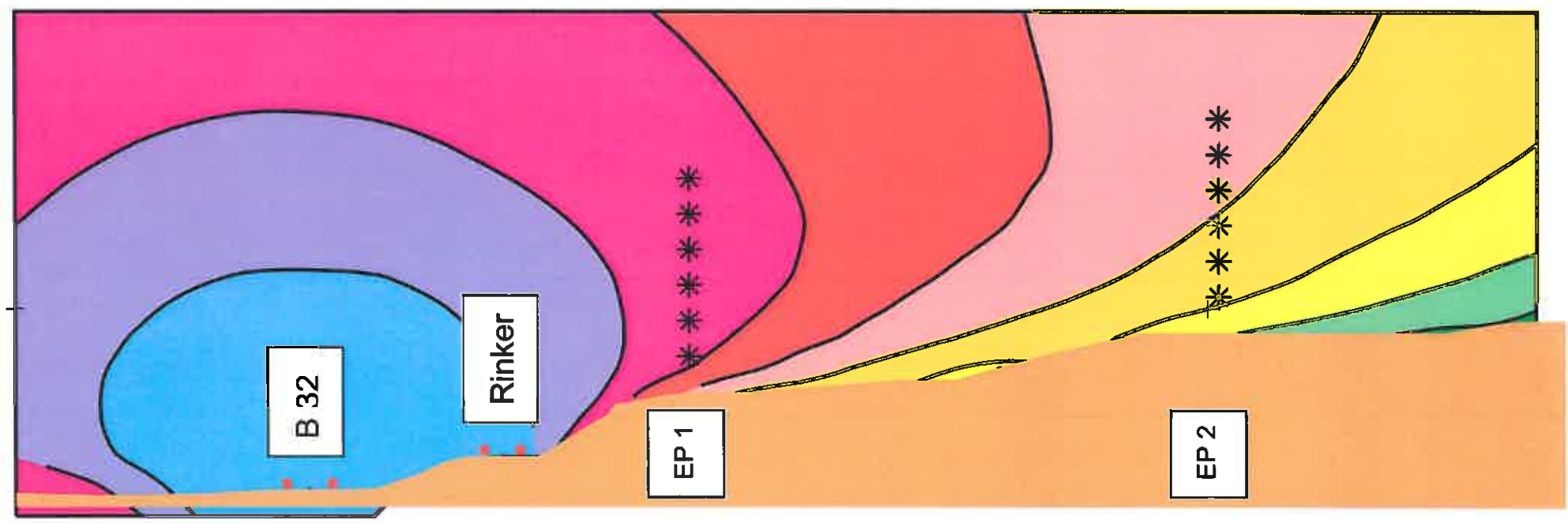
11/2016

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

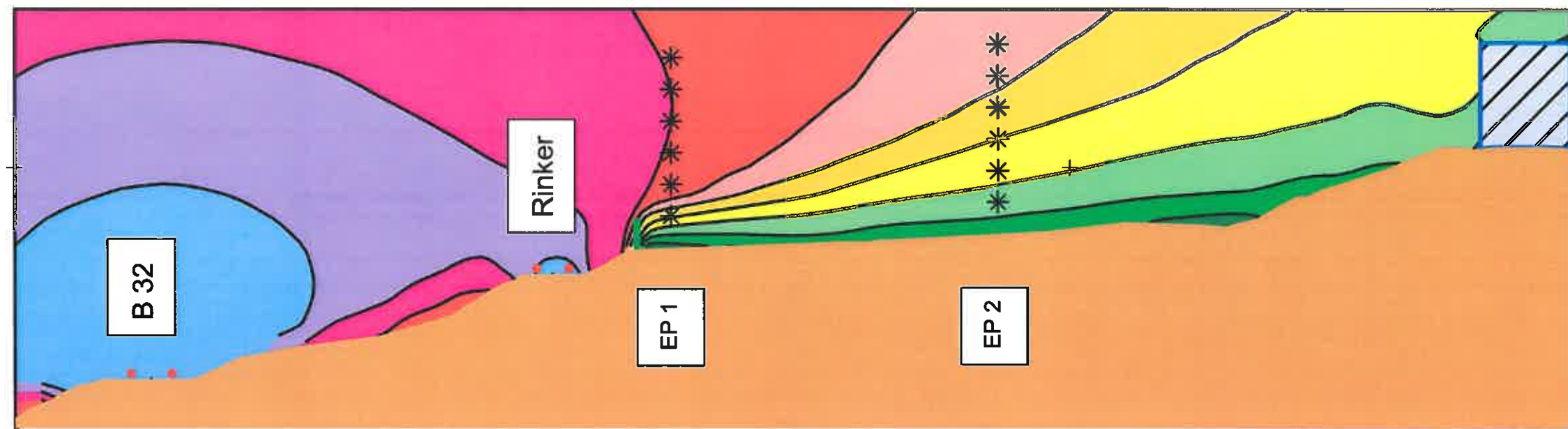
ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Schnitt 2



Schnitt 1 mit LS 3,0m



Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Straßenverkehr tags
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Gebäude Bestand
- Wand
- * Stockwerke EG - 5. OG

Pegelwerte in dB(A)
Zeitbereich tags
6m über Gelände

		<= 50,0	
50,0 <		<= 52,5	
52,5 <		<= 55,0	WA
55,0 <		<= 57,5	
57,5 <		<= 60,0	MI
60,0 <		<= 62,5	
62,5 <		<= 65,0	
65,0 <		<= 67,5	
67,5 <		<= 70,0	
70,0 <			

Maßstab 1:500



Plan Nr. 1650-05

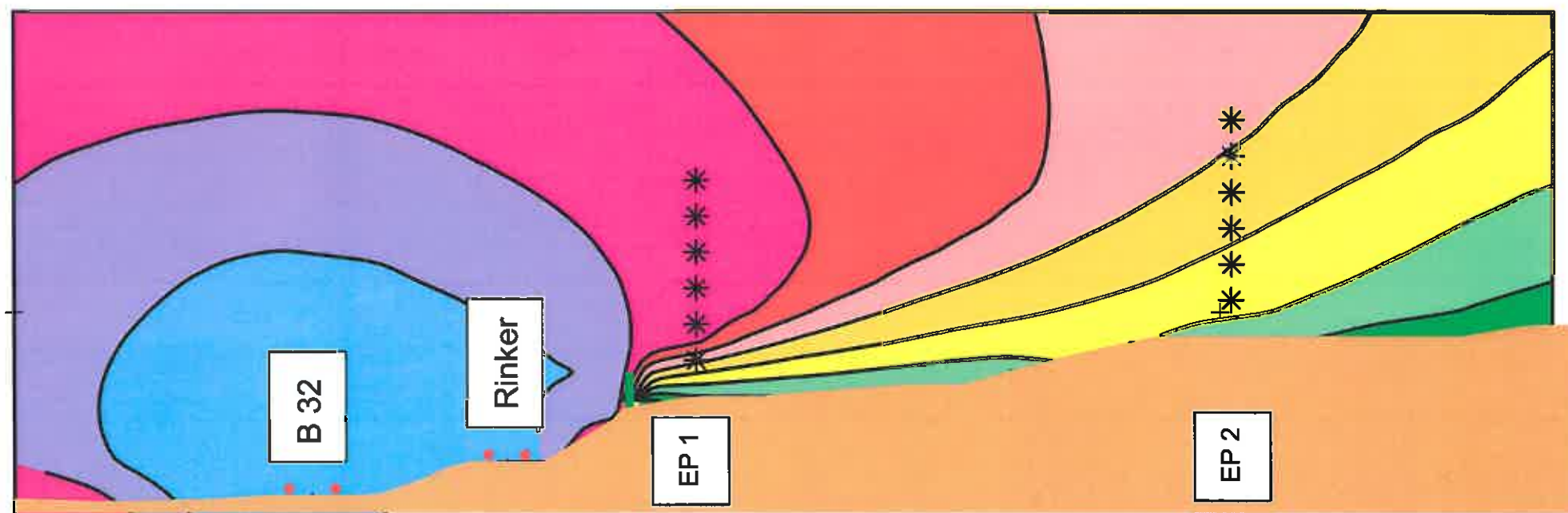
11/2016

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

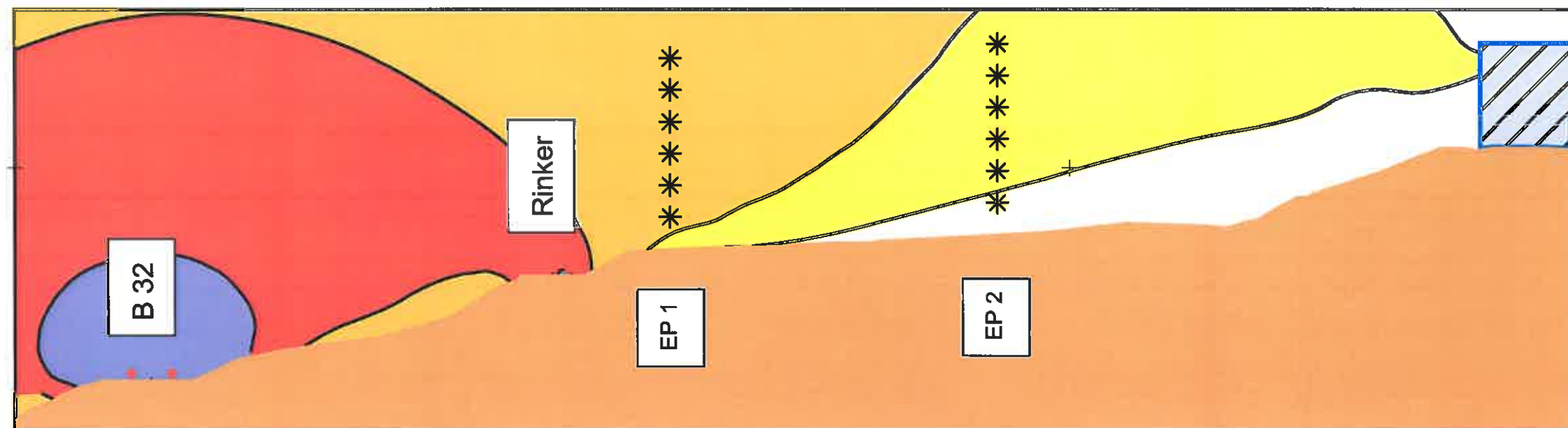
ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Schnitt 2 mit LS 3,0m



Schnitt 1



Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Passiver Schallschutz
Straßenverkehr tags
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Gebäude Bestand
- * Stockwerke EG - 5. OG

Passiver Schallschutz

Darstellung der Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109 für die ungünstigste
Geschosslage

Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB(A)	Lärmpegel- bereich
60 < ≤ 65	III
65 < ≤ 70	IV
70 < ≤ 75	V
75 <	

60 < ≤ 65 III
65 < ≤ 70 IV
70 < ≤ 75 V
75 <

Nachweispflicht gemäß DIN 4109:
bei Wohnnutzung ab LPB III
bei Büronutzung ab LPB IV

Maßstab 1:500



Plan Nr. 1650-06

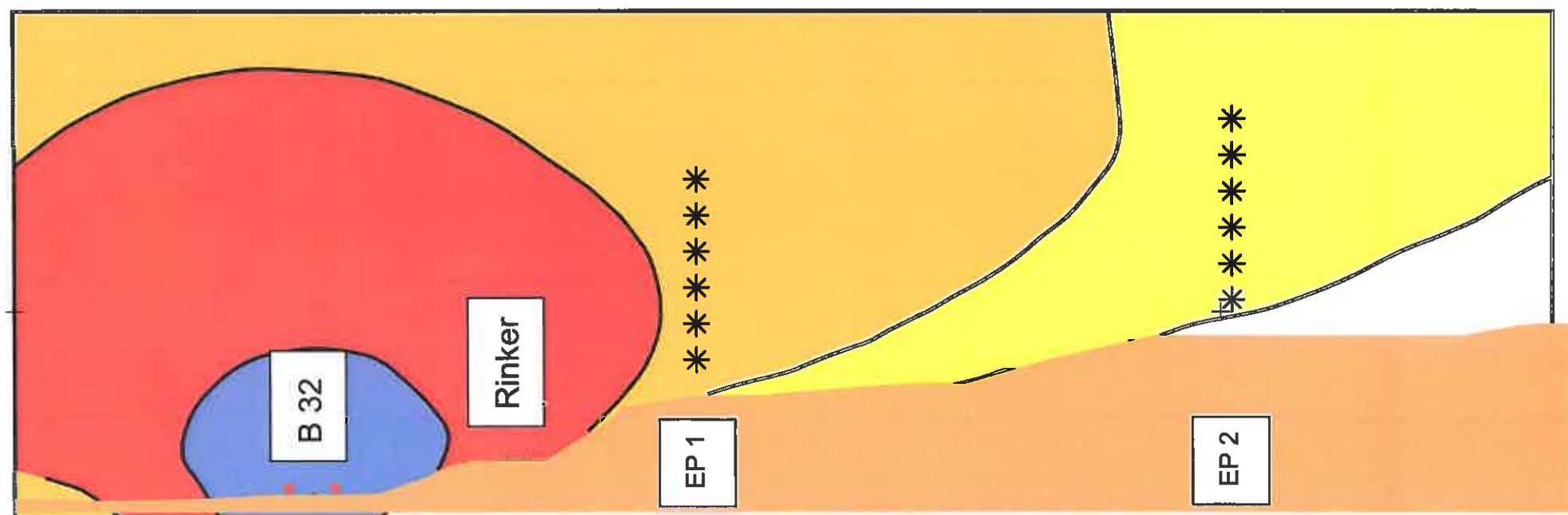
11/2016

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

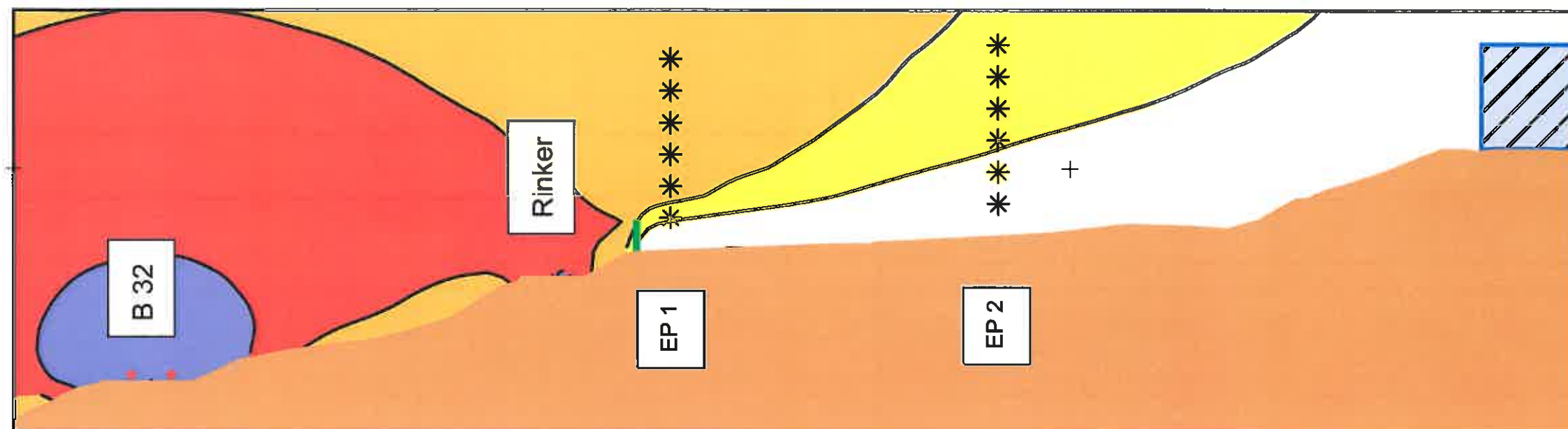
ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Schnitt 2



Schnitt 1 mit LS 3,0m



Lärmschutz Rinker-Areal Ravensburg

Passiver Schallschutz
Straßenverkehr tags
ohne Bebauung

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Gebäude Bestand
- Wand
- * Stockwerke EG - 5. OG

Passiver Schallschutz

Darstellung der Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109 für die ungünstigste
Geschosslage

Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB(A)	Lärmpegel- bereich
60 < ≤ 65	III
65 < ≤ 70	IV
70 < ≤ 75	V
75 <	

60 <	≤ 65	III
65 <	≤ 70	IV
70 <	≤ 75	V
75 <		

Nachweispflicht gemäß DIN 4109:
bei Wohnnutzung ab LPB III
bei Büronutzung ab LPB IV

Maßstab 1:500



Plan Nr. 1650-07

11/2016

Ingenieurbüro
für Schallimmissionsschutz

ISIS

Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Schnitt 2 mit LS 3,0m

