

Pegelwerte tags
in dB(A)

	<	50	kein passiver Lärmschutz erforderlich
	50 -	55	kein passiver Lärmschutz erforderlich
	55 -	60	kein passiver Lärmschutz erforderlich
	60 -	65	passiver Lärmschutz für Kerngebietenutzung erforderlich
	>=	65	Bebauung möglichst ausschließen

**Vorhabenbezogener
Bebauungsplan Nr. 55
in Papenburg**

Rasterlärmkarte für die
Vorbelastung Verkehrslärm
tags im EG

**Anlage
1a**

Zeichenerklärung

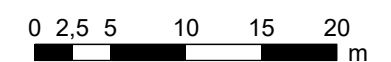
	Straßenachse
	Emissionslinie
	Oberfläche
	Rechengebiet Lärm

Pegelwerte tags
in dB(A)

	<	55
	55 -	60
	60 -	65
	65 -	70
	>=	70

Berechnung Vorbelastung Verkehrslärm
gemäß DIN 18005

Maßstab 1:500



Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg



Pegelwerte nachts
in dB(A)

<div></div>	< 40	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	40 - 45	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	45 - 50	passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	50 - 55	passiver Lärmschutz für Kerngebietsnutzung erforderlich
<div></div>	>= 55	Bebauung möglichst ausschließen

Stadt Cloppenburg
Vorbelastung Verkehrslärm
auf den Ortsteil Bethen

Rasterlärmkarte für die
Vorbelastung Verkehrslärm
nachts im EG

Anlage
1b

Berechnung Vorbelastung Verkehrslärm
gemäß DIN 18005

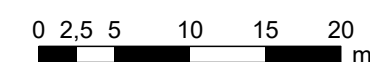
Pegelwerte nachts
in dB(A)

<div></div>	< 45
<div></div>	45 - 50
<div></div>	50 - 55
<div></div>	55 - 60
<div></div>	>= 60

Zeichenerklärung

<div></div>	Straßenachse
<div></div>	Emissionslinie
<div></div>	Oberfläche
<div></div>	Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:500



Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg



Pegelwerte tags in dB(A)

<div></div>	<	50	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	50 -	55	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	55 -	60	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	60 -	65	passiver Lärmschutz für Kerngebietenutzung erforderlich
<div></div>	>=	65	Bebauung möglichst ausschließen

Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 55 in Papenburg

Rasterlärmkarte für die
Vorbelastung Verkehrslärm
tags im OG

Anlage
1c

Zeichenerklärung

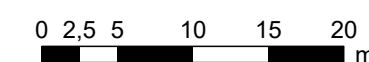
<div></div>	Straßenachse
<div></div>	Emissionslinie
<div></div>	Oberfläche
<div></div>	Rechengebiet Lärm

Pegelwerte tags in dB(A)

<div></div>	< 55
<div></div>	55 - 60
<div></div>	60 - 65
<div></div>	65 - 70
<div></div>	>= 70

Berechnung Vorbelastung Verkehrslärm
gemäß DIN 18005

Maßstab 1:500



Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg



Pegelwerte nachts
in dB(A)

<div></div>	< 40	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	40 - 45	kein passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	45 - 50	passiver Lärmschutz erforderlich
<div></div>	50 - 55	passiver Lärmschutz für Kerngebietsnutzung erforderlich
<div></div>	>= 55	Bebauung möglichst ausschließen

Stadt Cloppenburg
Vorbelastung Verkehrslärm
auf den Ortsteil Bethen

Rasterlärmkarte für die
Vorbelastung Verkehrslärm
nachts im OG

Anlage
1d

Berechnung Vorbelastung Verkehrslärm
gemäß DIN 18005

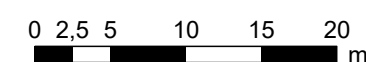
Pegelwerte nachts
in dB(A)

<div></div>	< 45
<div></div>	45 - 50
<div></div>	50 - 55
<div></div>	55 - 60
<div></div>	>= 60

Zeichenerklärung

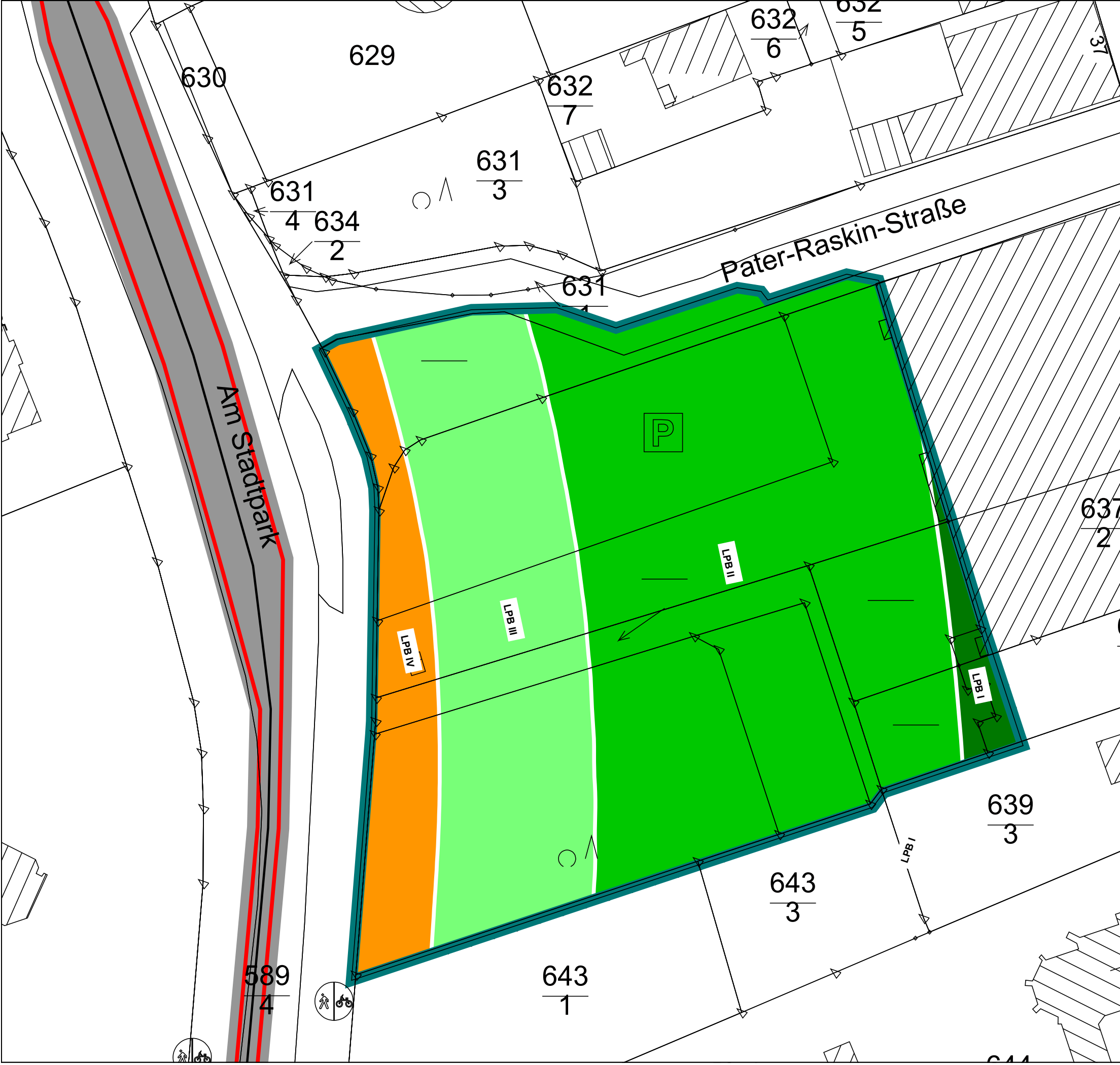
<div></div>	Straßenachse
<div></div>	Emissionslinie
<div></div>	Oberfläche
<div></div>	Rechengebiet Lärm

Maßstab 1:500



Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg





**Vorhabenbezogener
Bebauungsplan Nr. 55
in Papenburg**

Lärmpegelbereich infolge
Vorbelastung Verkehrslärm
im EG

Darstellung Lärmpegelbereiche

**Anlage
2a**

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
in dB(A)

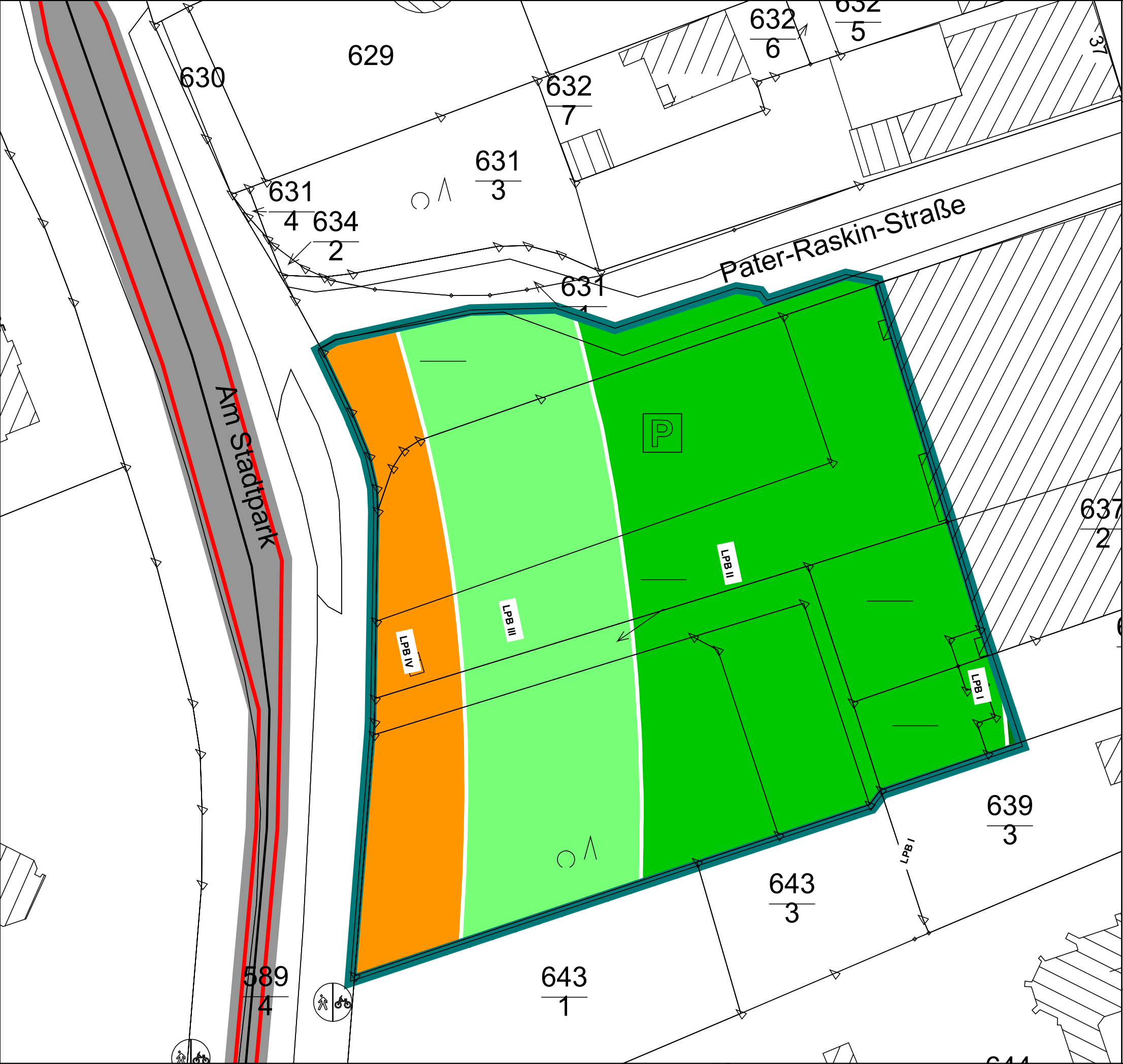
- ≤ 55 = LPB I
- ≤ 60 = LPB II
- ≤ 65 = LPB III
- ≤ 70 = LPB IV
- ≤ 75 = LPB V
- ≤ 80 = LPB VI
- > 80 = LPB VII

Darstellung Lärmpegelbereiche
gemäß DIN 4109

Maßstab 1:500

0 2,5 5 10 15 20 m

**Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg**



**Vorhabenbezogener
Bebauungsplan Nr. 55
in Papenburg**

Lärmpegelbereich infolge
Vorbelastung Verkehrslärm
im OG

Darstellung Lärmpegelbereiche

**Anlage
2b**

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
in dB(A)

- ≤ 55 = LPB I
- ≤ 60 = LPB II
- ≤ 65 = LPB III
- ≤ 70 = LPB IV
- ≤ 75 = LPB V
- ≤ 80 = LPB VI
- > 80 = LPB VII

Darstellung Lärmpegelbereiche
gemäß DIN 4109

Maßstab 1:500

**Büro für Lärmschutz
Weißenburg 29
26871 Papenburg**