



**Gemeinde Otterfing:
Bebauungsplan Nr. 30
"Pitzarweg"**

Schalltechnische Untersuchung

**Variante 1:
Verkehrsgeräusche
ohne aktiven Lärmschutz**

Flächenhafte Darstellung:
Beurteilungspegel
in 2m Höhe nachts

Punktwise Darstellung:
Fassadenbezogene
Beurteilungspegel
(höchster Pegel aller
Stockwerke nachts)

Abb. 1
zum Bericht 1868/b1/hu
vom 23.09.2002

Legende

-  Emissionsband Straße
-  Emissionsband Schiene
-  Bestehende Gebäude
-  Geplante Gebäude

**Pegelwerte
in dB(A)**

-  ≤ 43
-  43 < ≤ 45
-  45 < ≤ 47
-  47 < ≤ 49
-  49 < ≤ 51
-  51 < ≤ 53
-  53 < ≤ 55
-  55 < ≤ 57
-  57 < ≤ 59
-  59 < ≤ 61
-  61 <

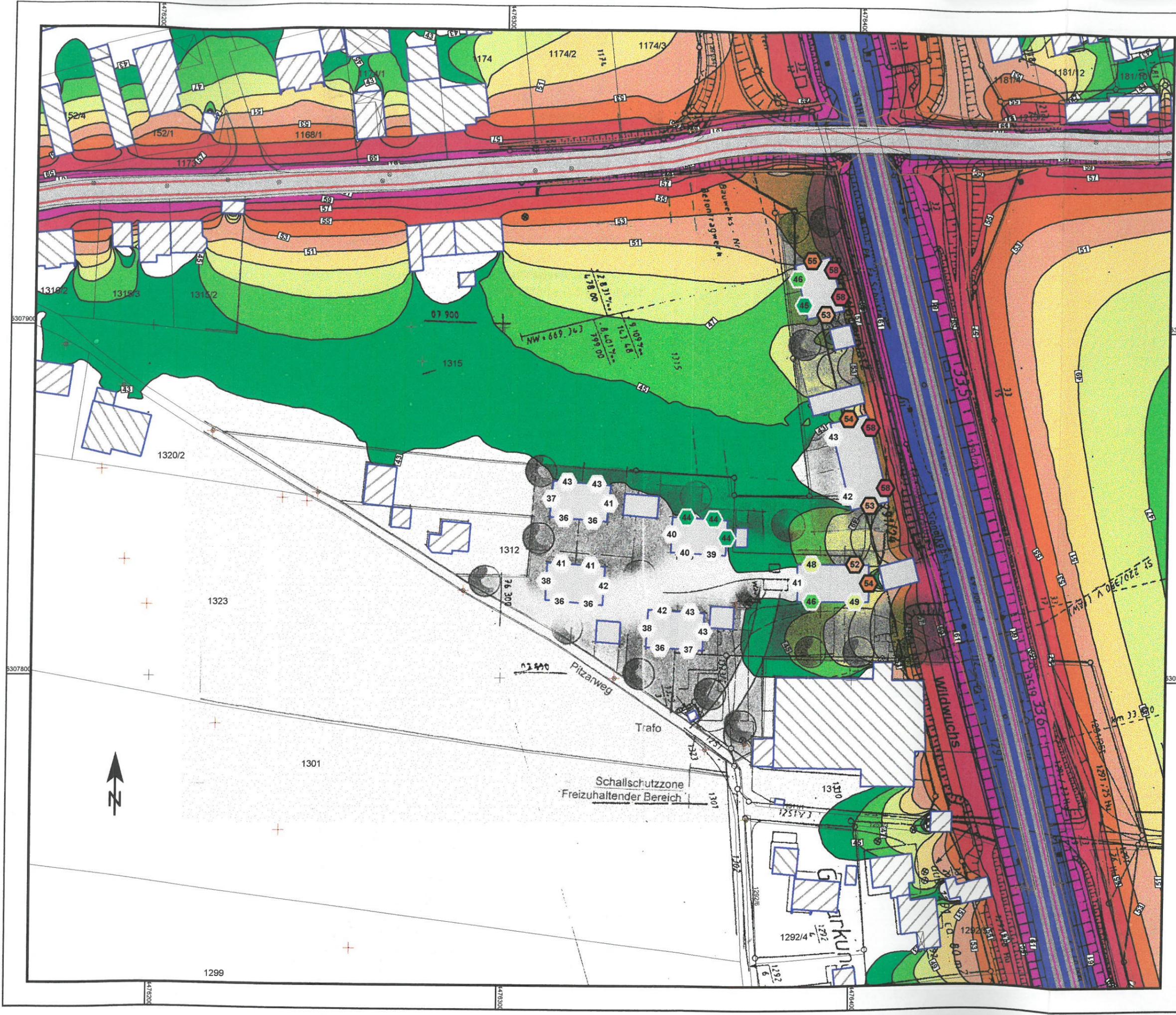
Maßstab 1:1000



Steger & Piening GmbH

Lärmschutzberatung
München • Jena • Hamburg

Frauendorferstraße 87
81247 München
089 / 89 14 63 - 0
www.sp-laermschutz.de





**Gemeinde Otterfing:
Bebauungsplan Nr. 30
"Pitzarweg"**

Schalltechnische Untersuchung

**Variante 2:
Verkehrsgerausche
ohne aktiven Lärmschutz**

Flächenhafte Darstellung:
Beurteilungspegel
in 2m Höhe nachts

Punktwise Darstellung:
Fassadenbezogene
Beurteilungspegel
(höchster Pegel aller
Stockwerke nachts)

Abb. 2
zum Bericht 1868/b1/hu
vom 23.09.2002

Legende

	Pegelwerte in dB(A)
— Emissionsband Straße	43 < 43
— Emissionsband Schiene	45 < 45
▨ Bestehende Gebäude	47 < 47
▨ Geplante Gebäude	49 < 49
	51 < 51
	53 < 53
	55 < 55
	57 < 57
	59 < 59
	61 < 61

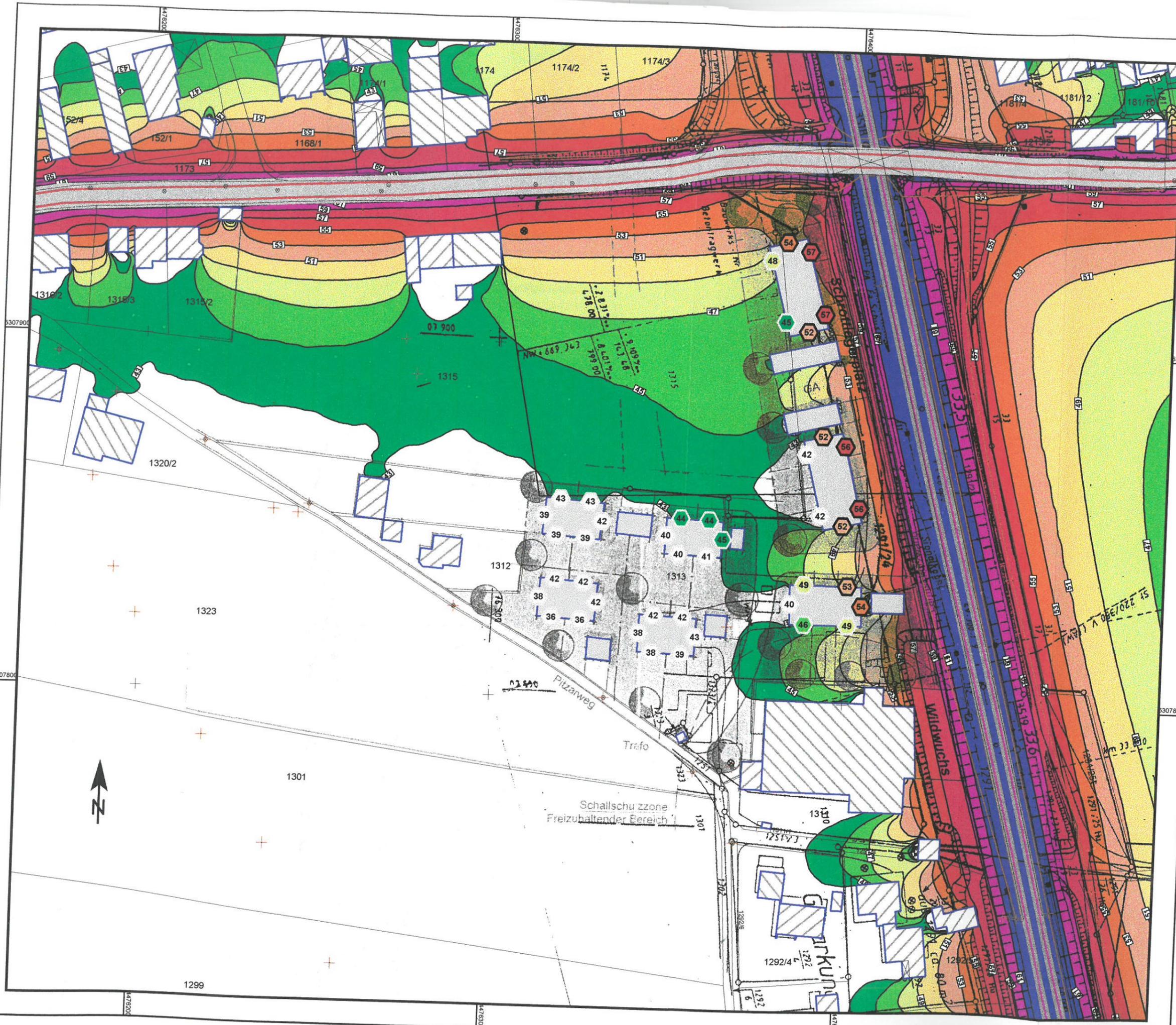
Maßstab 1:1000



Steger & Piening GmbH

Lärmschutzberatung
München • Jena • Hamburg

Frauendorferstraße 87
81247 München
089 / 89 14 63 - 0





**Gemeinde Otterfing:
Bebauungsplan Nr. 30
"Pitzarweg"**

Schalltechnische Untersuchung

**Variante 2:
Verkehrsgeräusche
mit Lärmschutzwänden
(3,5m Bahn, 1,5m Straße)**

Flächenhafte Darstellung:
Beurteilungspegel
in 2m Höhe nachts

Punktweise Darstellung:
Fassadenbezogene
Beurteilungspegel
(höchster Pegel aller
Stockwerke nachts)

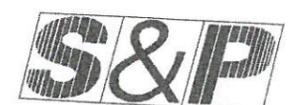
Abb. 4
zum Bericht 1868/b1/hu
vom 23.09.2002

Legende

-  Emissionsband Straße
-  Emissionsband Schiene
-  Bestehende Gebäude
-  Geplante Gebäude
-  Lärmschutzwand

Pegelwerte in dB(A)	
	≤ 43
	43 < ≤ 45
	45 < ≤ 47
	47 < ≤ 49
	49 < ≤ 51
	51 < ≤ 53
	53 < ≤ 55
	55 < ≤ 57
	57 < ≤ 59
	59 < ≤ 61

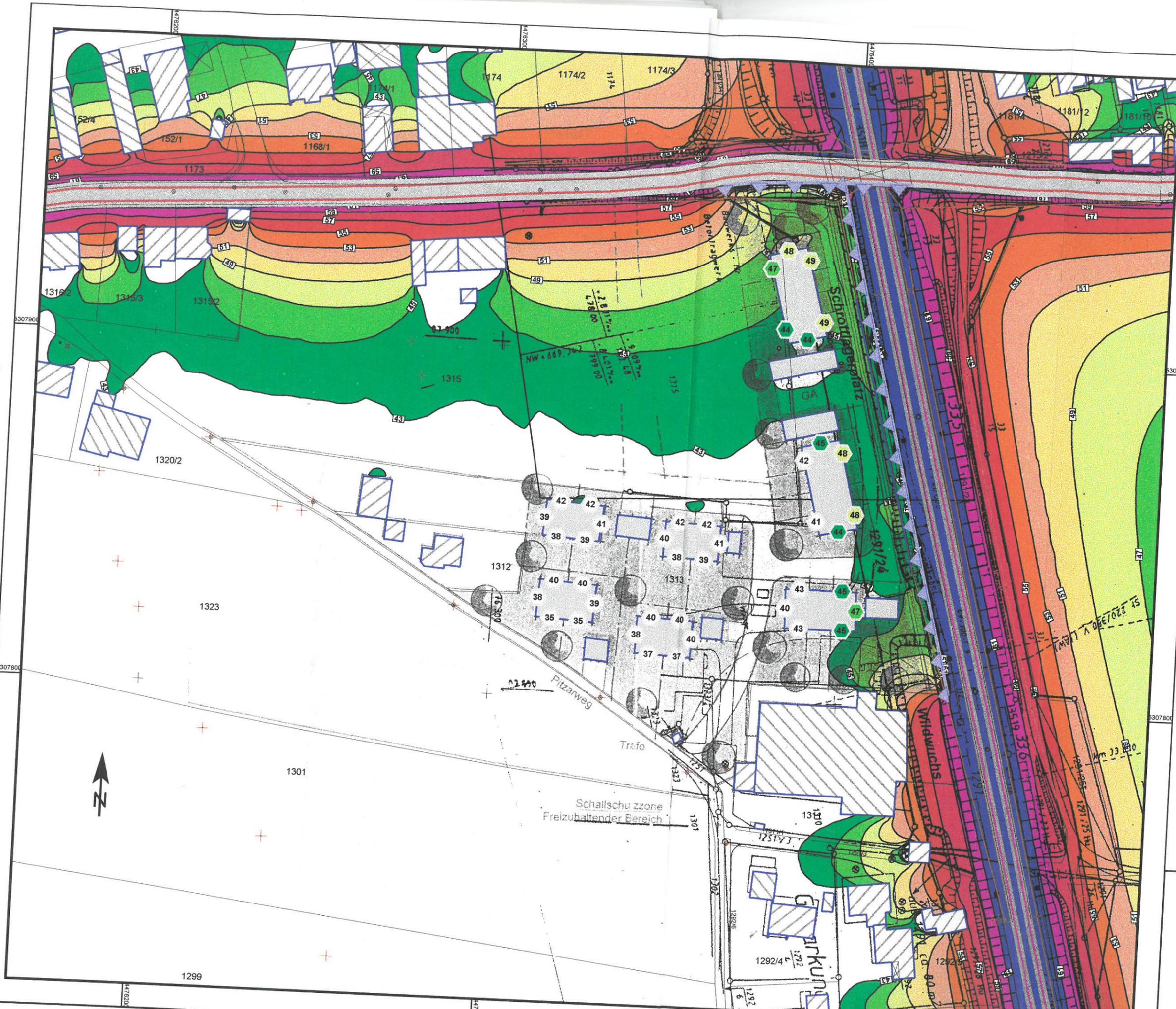
Maßstab 1:1000



Steger & Piening GmbH

Lärmschutzberatung
München • Jena • Hamburg

Fraundorferstraße 87
81247 München





**Gemeinde Otterfing:
Bebauungsplan Nr. 30
"Pitzarweg"**

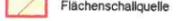
Schalltechnische Untersuchung

**Variante 1:
Gewerbegeräusche
auf Basis der aktuellen
Genehmigungslage**

Flächenhafte Darstellung:
Beurteilungspegel
in 2m Höhe tags

Abb. 5
zum Bericht 1868/b1/hu
vom 23.09.2002

Legende

-  Bestehende Gebäude
-  Geplante Gebäude
-  Flächenschallquelle

Pegelwerte
in dB(A)

-  ≤ 45
-  45 < ≤ 50
-  50 < ≤ 55
-  55 < ≤ 60
-  60 <

Maßstab 1:1000



S&P

Steger & Piening GmbH

Lärmschutzberatung
München • Jena • Hamburg

Frauendorferstraße 87
81247 München
089 / 89 14 63 - 0
www.sp-laermschutz.de

