



- Legende**
- - - B-Plangrenze
 - Emission Strasse
 - ⬮ Lichtsignalanlage (LSA)
 - ▨ Hauptgebäude
 - ▧ Nebengebäude
- Gebietsnutzungen**
- ▩ Dorfgebiete
 - ▨ Allgemeine Wohngebiete

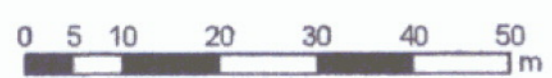
**DIN 18005
Pegel in dB(A)**

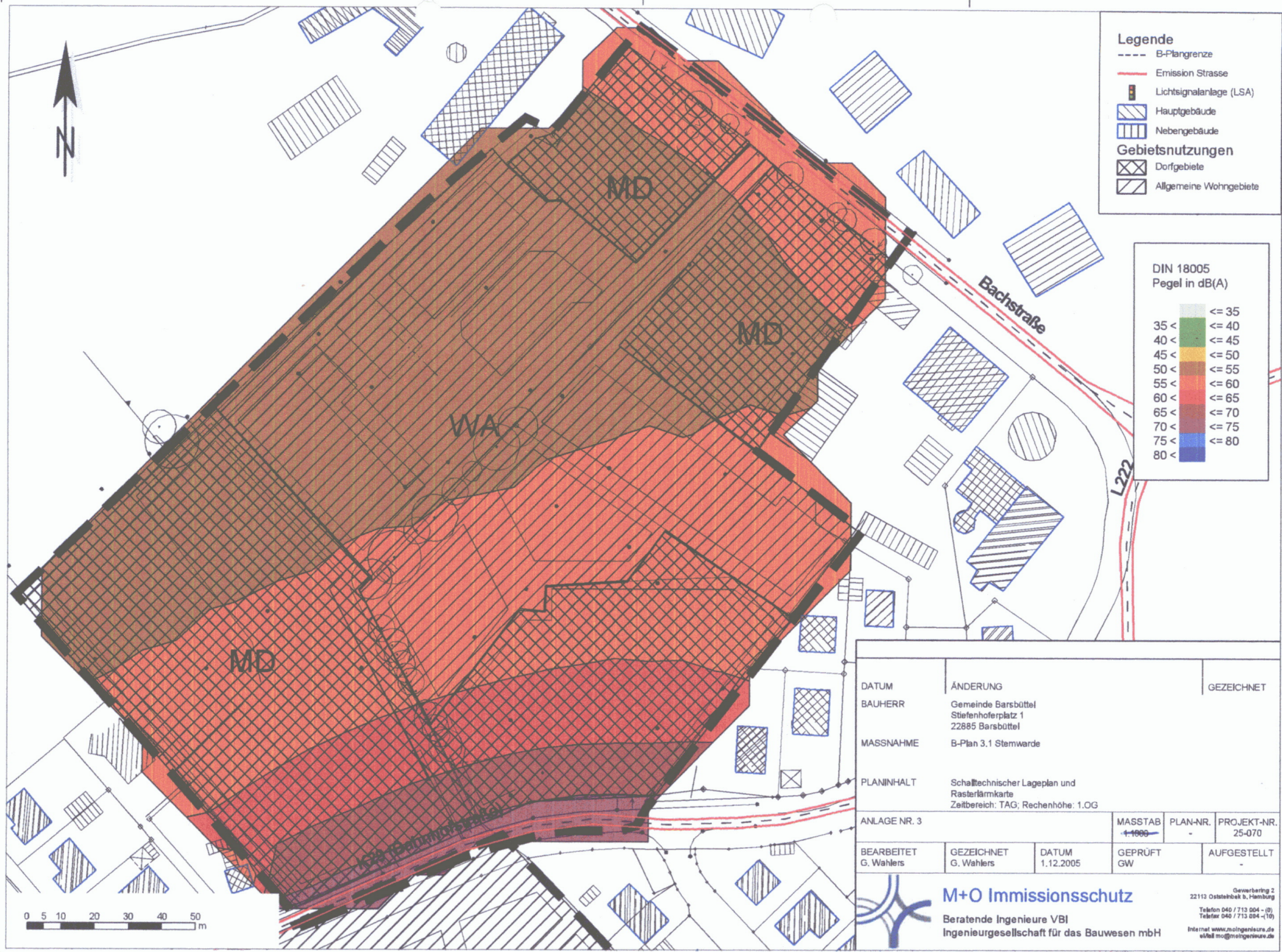
<= 35
35 < <= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 <

DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET
BAUHERR	Gemeinde Barsbüttel Stiefenhoferplatz 1 22885 Barsbüttel	
MASSNAHME	B-Plan 3.1 Sternwarde	
PLANINHALT	Schalltechnischer Lageplan und Rasterlärmkarte Zeitbereich: NACHT; Rechenhöhe: 2m	
ANLAGE NR. 1	MASSTAB 1:1000	PLAN-NR. -
		PROJEKT-NR. 25-070
BEARBEITET G. Wahlers	GEZEICHNET G. Wahlers	DATUM 1.12.2005
	GEPRÜFT GW	AUFGESTELLT -

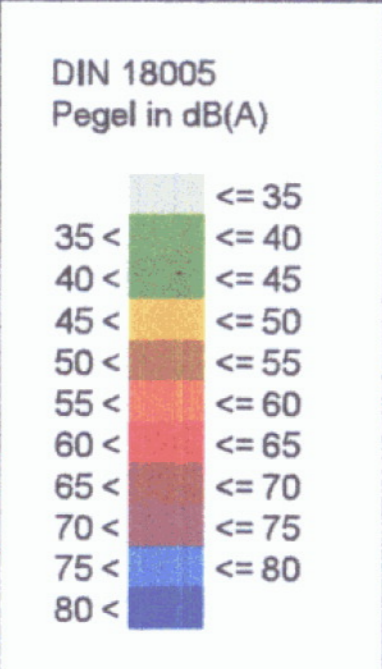
M+O Immissionsschutz
Beratende Ingenieure VBI
Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH

Gewerberg 2
22113 Oststeinbek b, Hamburg
Telefon 040 / 713 004 - (0)
Telefax 040 / 713 004 - (10)
Internet www.moiingenieure.de
eMail mo@moiingenieure.de

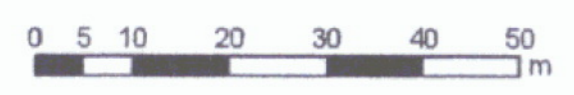




- Legende**
- - - B-Plangrenze
 - Emission Strasse
 - ⬮ Lichtsignalanlage (LSA)
 - ▨ Hauptgebäude
 - ▧ Nebengebäude
- Gebietsnutzungen**
- ▩ Dorfgebiete
 - ▨ Allgemeine Wohngebiete

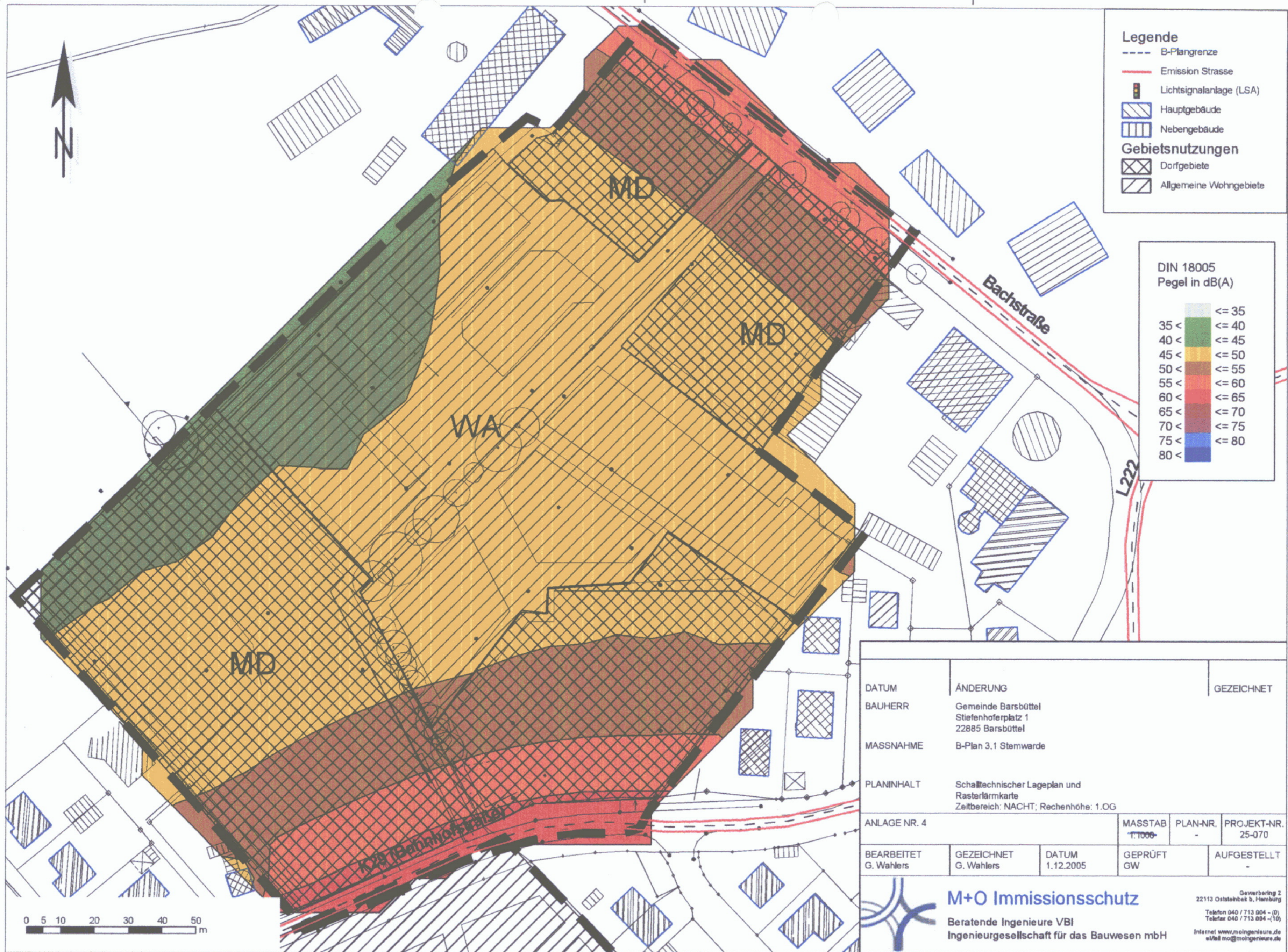


DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET		
BAUHERR	Gemeinde Barsbüttel Stiefenhoferplatz 1 22885 Barsbüttel			
MASSNAHME	B-Plan 3.1 Sternwarde			
PLANINHALT	Schalltechnischer Lageplan und Rasterlärmkarte Zeitbereich: TAG; Rechenhöhe: 1.OG			
ANLAGE NR. 3	MASSTAB 1:1000	PLAN-NR. -	PROJEKT-NR. 25-070	
BEARBEITET G. Wahlers	GEZEICHNET G. Wahlers	DATUM 1.12.2005	GEPRÜFT GW	AUFGESTELLT -



M+O Immissionsschutz
 Beratende Ingenieure VBI
 Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH

Gewerberg 2
 22113 Oststeinbek b. Hamburg
 Telefon 040 / 713 004 - (0)
 Telefax 040 / 713 004 - (10)
 Internet www.moiingenieure.de
 eMail moi@moeingenieure.de

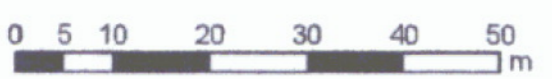


- Legende**
- B-Plangrenze
 - Emission Strasse
 - Lichtsignalanlage (LSA)
 - ▨ Hauptgebäude
 - ▧ Nebengebäude
- Gebietsnutzungen**
- ▩ Dorfgebiete
 - ▨ Allgemeine Wohngebiete

**DIN 18005
Pegel in dB(A)**

≤ 35
35 <math>< \le 40</math>
40 <math>< \le 45</math>
45 <math>< \le 50</math>
50 <math>< \le 55</math>
55 <math>< \le 60</math>
60 <math>< \le 65</math>
65 <math>< \le 70</math>
70 <math>< \le 75</math>
75 <math>< \le 80</math>
80 <math>< \le 85</math>

DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET		
BAUHERR	Gemeinde Barsbüttel Stiefenhoferplatz 1 22885 Barsbüttel			
MASSNAHME	B-Plan 3.1 Sternwarde			
PLANINHALT	Schalltechnischer Lageplan und Rasterlärmkarte Zeitbereich: NACHT; Rechenhöhe: 1.OG			
ANLAGE NR. 4	MASSTAB 1:1000	PLAN-NR. -	PROJEKT-NR. 25-070	
BEARBEITET G. Wahlers	GEZEICHNET G. Wahlers	DATUM 1.12.2005	GEPRÜFT GW	AUFGESTELLT -



M+O Immissionsschutz
 Beratende Ingenieure VBI
 Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH

Gewerberg 2
22113 Oststeinbek b. Hamburg
Telefon 040 / 713 004 - (0)
Telefax 040 / 713 004 - (16)
Internet www.moingenieure.de
eMail mo@moingenieure.de



DIN 4109
Lärmpegel-
bereiche
Pegel in dB(A)

I
II
III
IV
V
VI

Legende

- - - B-Plangrenze
- Emission Strasse
- ⬮ Lichtsignalanlage (LSA)
- ▨ Hauptgebäude
- ▧ Nebengebäude

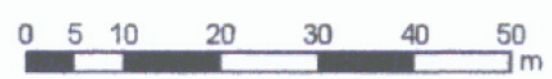
Gebietsnutzungen

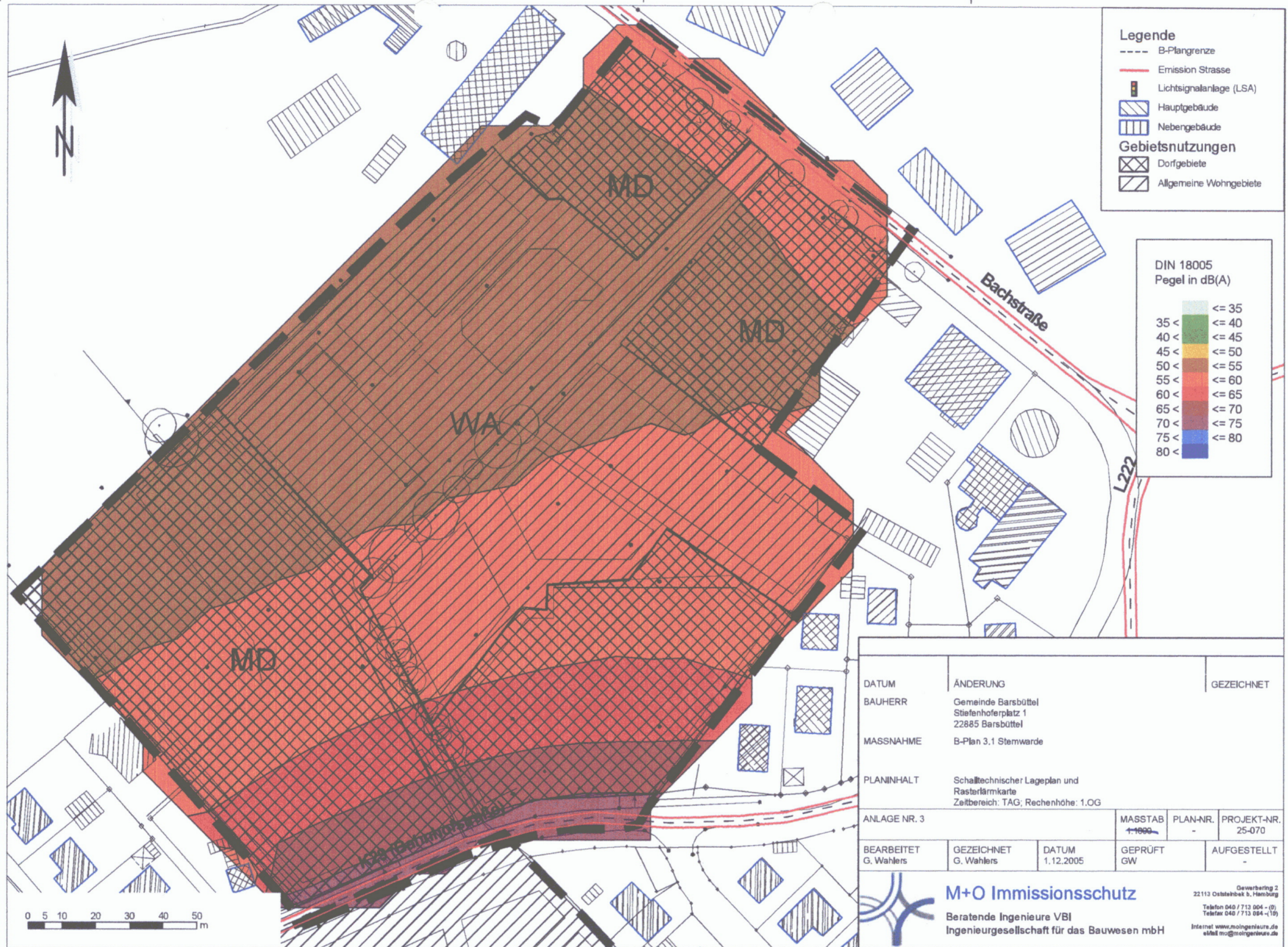
- ⊠ Dorfgebiete
- ▨ Allgemeine Wohngebiete

DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET
BAUHERR	Gemeinde Barsbüttel Stiefenhoferplatz 1 22885 Barsbüttel	
MASSNAHME	B-Plan 3.1 Sternwarde	
PLANINHALT	Schalltechnischer Lageplan und Darstellung der Lärmpegelbereiche	
ANLAGE NR. 1	MASSTAB 1:1000	PLAN-NR. -
		PROJEKT-NR. 25-070
BEARBEITET G. Wahlers	GEZEICHNET G. Wahlers	DATUM 1.12.2005
	GEPRÜFT GW	AUFGESTELLT -

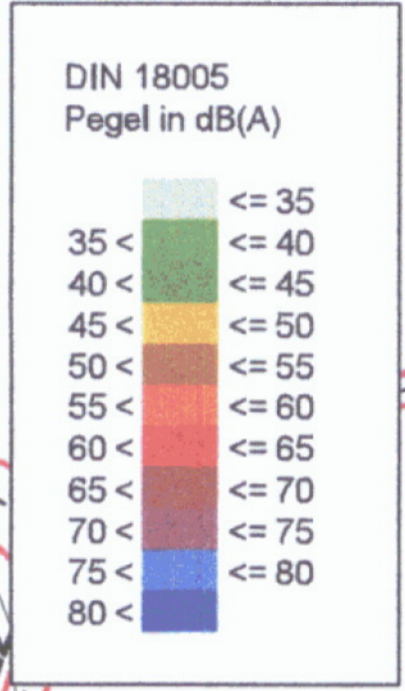
M+O Immissionsschutz
 Beratende Ingenieure VBI
 Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH

Gewerberg 2
 22113 Ostseebek b. Hamburg
 Telefon 040 / 713 004 - (0)
 Telefax 040 / 713 004 - (10)
 Internet www.moingenieure.de
 eMail mo@moingenieure.de





- Legende**
- B-Plangrenze
 - Emission Strasse
 - ⬮ Lichtsignalanlage (LSA)
 - ▨ Hauptgebäude
 - ▧ Nebengebäude
- Gebietsnutzungen**
- ▩ Dorfgebiete
 - ▨ Allgemeine Wohngebiete



DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET
BAUHERR	Gemeinde Barsbüttel Stiefenhoferplatz 1 22885 Barsbüttel	
MASSNAHME	B-Plan 3.1 Sternwarde	
PLANINHALT	Schalltechnischer Lageplan und Rasterlärmkarte Zeitraum: TAG; Rechenhöhe: 1.OG	
ANLAGE NR. 3	MASSTAB 1:1000	PLAN-NR. -
	PROJEKT-NR. 25-070	
BEARBEITET G. Wahlers	GEZEICHNET G. Wahlers	DATUM 1.12.2005
	GEPRÜFT GW	AUFGESTELLT -

M+O Immissionsschutz
 Beratende Ingenieure VBI
 Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH

Gewerberg 2
 22113 Oststeinbek b. Hamburg
 Telefon 040 / 713 004 - (0)
 Telefax 040 / 713 004 - (10)
 Internet www.moingenieure.de
 eMail mo@moingenieure.de

