



Beurteilungspegel

**Straßenverkehr; tags
Bestand/Plan**

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -

	<= 35 dB(A)
	<= 40 dB(A)
	<= 45 dB(A)
	<= 50 dB(A)
	<= 55 dB(A)
	<= 60 dB(A)
	<= 65 dB(A)
	<= 70 dB(A)
	<= 75 dB(A)
	<= 80 dB(A)
	> 80 dB(A)

Beurteilungszeitraum:	06:00 - 22:00 Uhr
Immissionshöhe:	4.0 m
Rechenraster:	5m x 5m
Approximation:	10-fach
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:
Milttenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

Auftrags-Nr.:	P1410064
Abb.- Nr.:	A01



Beurteilungspegel

**Straßenverkehr; nachts
Bestand/Plan**

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -

	≤ 35 dB(A)
	≤ 40 dB(A)
	≤ 45 dB(A)
	≤ 50 dB(A)
	≤ 55 dB(A)
	≤ 60 dB(A)
	≤ 65 dB(A)
	≤ 70 dB(A)
	≤ 75 dB(A)
	≤ 80 dB(A)
	> 80 dB(A)

Beurteilungszeitraum:	22:00 - 06:00 Uhr
Immissionshöhe:	4.0 m
Rechenraster:	5m x 5m
Approximation:	10-fach
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:
Miltényi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

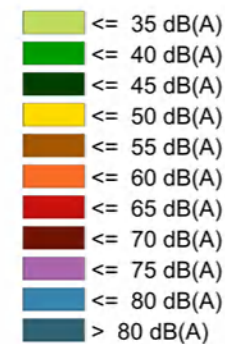
Auftrags-Nr.:	P1410064
Abb.- Nr.:	A02



Beurteilungspegel

**Straßenverkehr; tags
Bestand/Plan**

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -



Beurteilungszeitraum:	06:00 - 22:00 Uhr
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	10 m
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:

Milttenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

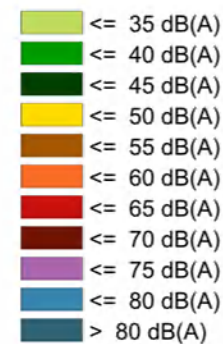
Auftrags-Nr.:	P1310084
Abb.- Nr.:	A03



Beurteilungspegel

**Straßenverkehr; nachts
Bestand/Plan**

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -



Beurteilungszeitraum:	22:00 - 06:00 Uhr
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	10 m
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:

Milttenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

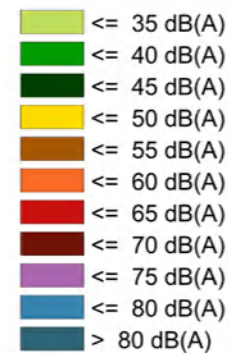
Auftrags-Nr.:	P1310084
Abb.- Nr.:	A04



Beurteilungspegel

Gewerbe; tags

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -



Beurteilungszeitraum:	06:00 - 22:00 Uhr
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	10 m
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:
Miltényi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

Auftrags-Nr.:	P1310084
Abb.- Nr.:	B01



Beurteilungspegel

Gewerbe; nachts

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenbergl II -

	<= 35 dB(A)
	<= 40 dB(A)
	<= 45 dB(A)
	<= 50 dB(A)
	<= 55 dB(A)
	<= 60 dB(A)
	<= 65 dB(A)
	<= 70 dB(A)
	<= 75 dB(A)
	<= 80 dB(A)
	> 80 dB(A)

Beurteilungszeitraum:	22:00 - 06:00 Uhr
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	10 m
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:

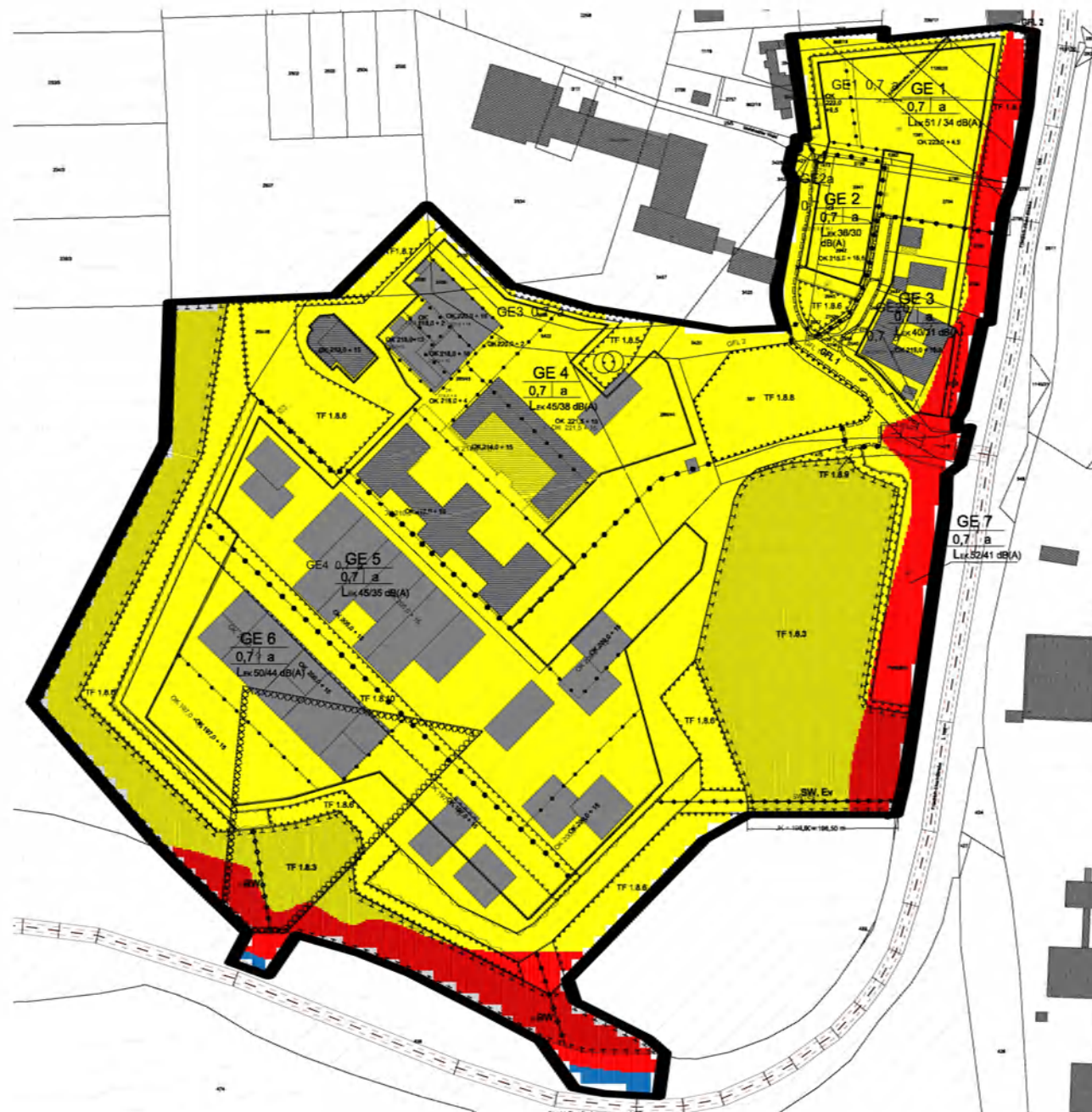
Miltenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

Auftrags-Nr.:	P1310084
Abb.- Nr.:	B02



Lärmpegelbereiche

gemäß DIN 4109

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenbergring II -

- LPB II
- LPB III
- LPB IV
- LPB V
- LPB VI
- LPB VII

Beurteilungszeitraum:	06:00 - 22:00 Uhr
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	-
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 2000

Auftraggeber:

Miltenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne

INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 07.11.14

Auftrags-Nr.:	P1410064
Abb.- Nr.:	D01



Geräuschkontingente

gemäß DIN 45691

Stadt Bergisch Gladbach
Bebauungsplan Nr. 5583
- Bockenberg II -

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

Maßstab: 1 : 1500

Auftraggeber:
Miltényi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach

ADU cologne
INSTITUT FÜR IMMISSIONSSCHUTZ GMBH
Am Wassermann 36
50829 Köln
Tel: 0221 9438110

Köln, 30.09.14

Auftrags-Nr.:	P1410064
Abb.- Nr.:	C01