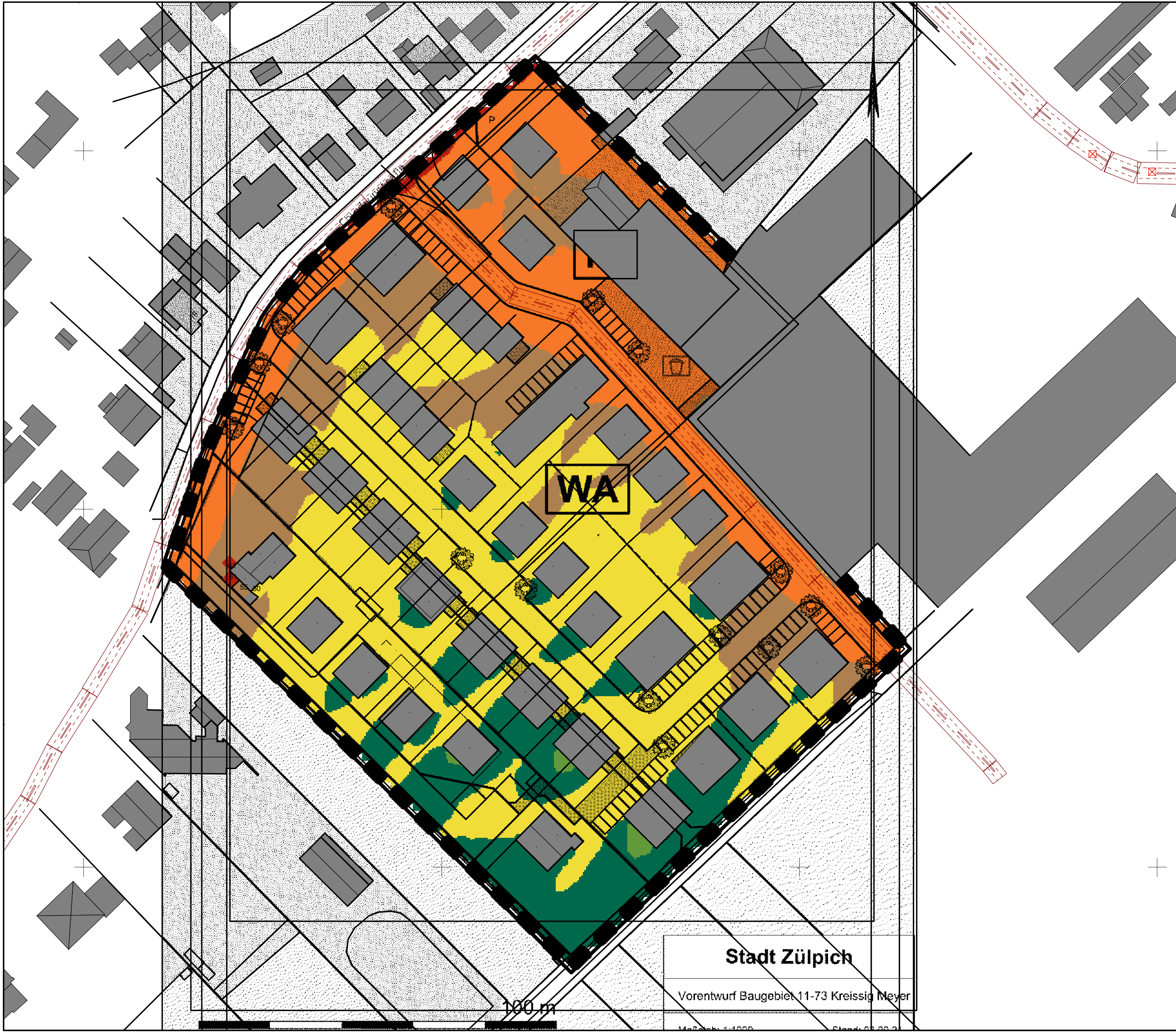




Beurteilungspegel

Straßenverkehr; tags

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülpich

- <= 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:	5 m
Rechenraster:	2m x 2m
Approximation:	10-fach
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

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

Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.:	B210053-01(1)
Abb.- Nr.:	A01



Beurteilungspegel

Straßenverkehr; nachts

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülpich

- <= 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:	5 m
Rechenraster:	2m x 2m
Approximation:	10-fach
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

ADU cologne

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

Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.: B210053-01(1)

Abb.- Nr.: A02

Stadt Zülpich

Vorentwurf Baugebiet 11-73 Kreissig Meyer

Maßstab: 1:1000 Stadt 09.09.21



Beurteilungspegel

Straßenverkehr; tags

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülpich

- ≤ 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:	(max. Pegel Fass.)
Rechenraster:	-
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

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

Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.:	B210053-01(1)
Abb.- Nr.:	A03

Stadt Zülpich

Vorentwurf Baugebiet 11-73 Kreissig Meyer

Maßstab: 1:1000 Stadt 09.09.21



Beurteilungspegel

Straßenverkehr; nachts

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülpich

- <= 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 Fass.)
Rechenraster:	-
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

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

Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.:	B210053-01(1)
Abb.- Nr.:	A04



Beurteilungspegel

Gewerbe; tags

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülpich

- <= 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:	(max. Pegel Fass.)
Rechenraster:	-
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

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

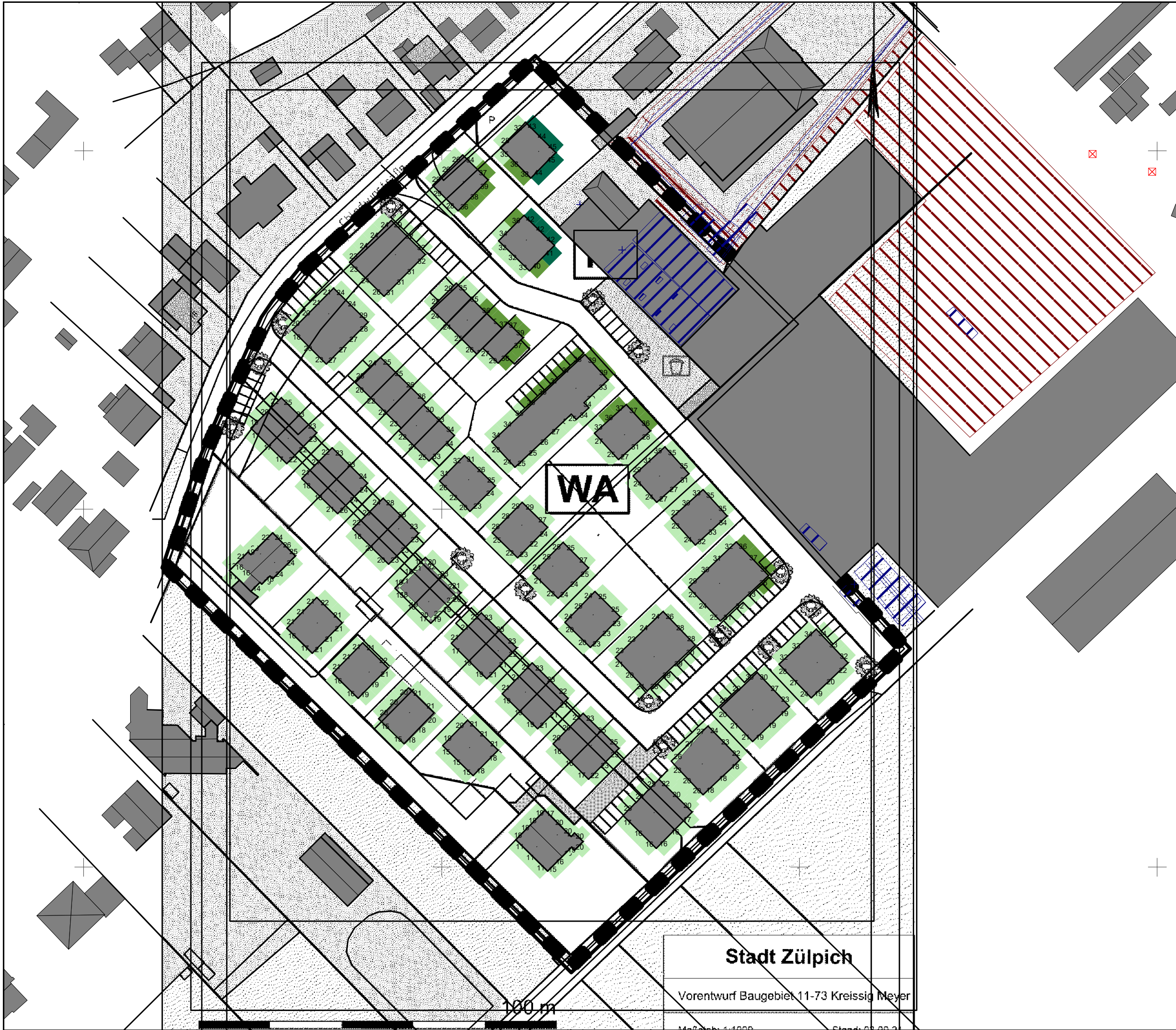
Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.:	B210053-01(1)
Abb.- Nr.:	B01

Stadt Zülpich

Vorentwurf Baugebiet 11-73 Kreissig Meyer

Maßstab: 1:1000 Stadt 09.09.21



Beurteilungspegel

Gewerbe; nachts

Bebauungsplan 11/73
"Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik"
in Zülz

- <= 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 Fass.)
Rechenraster:	-
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülz

ADU cologne

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

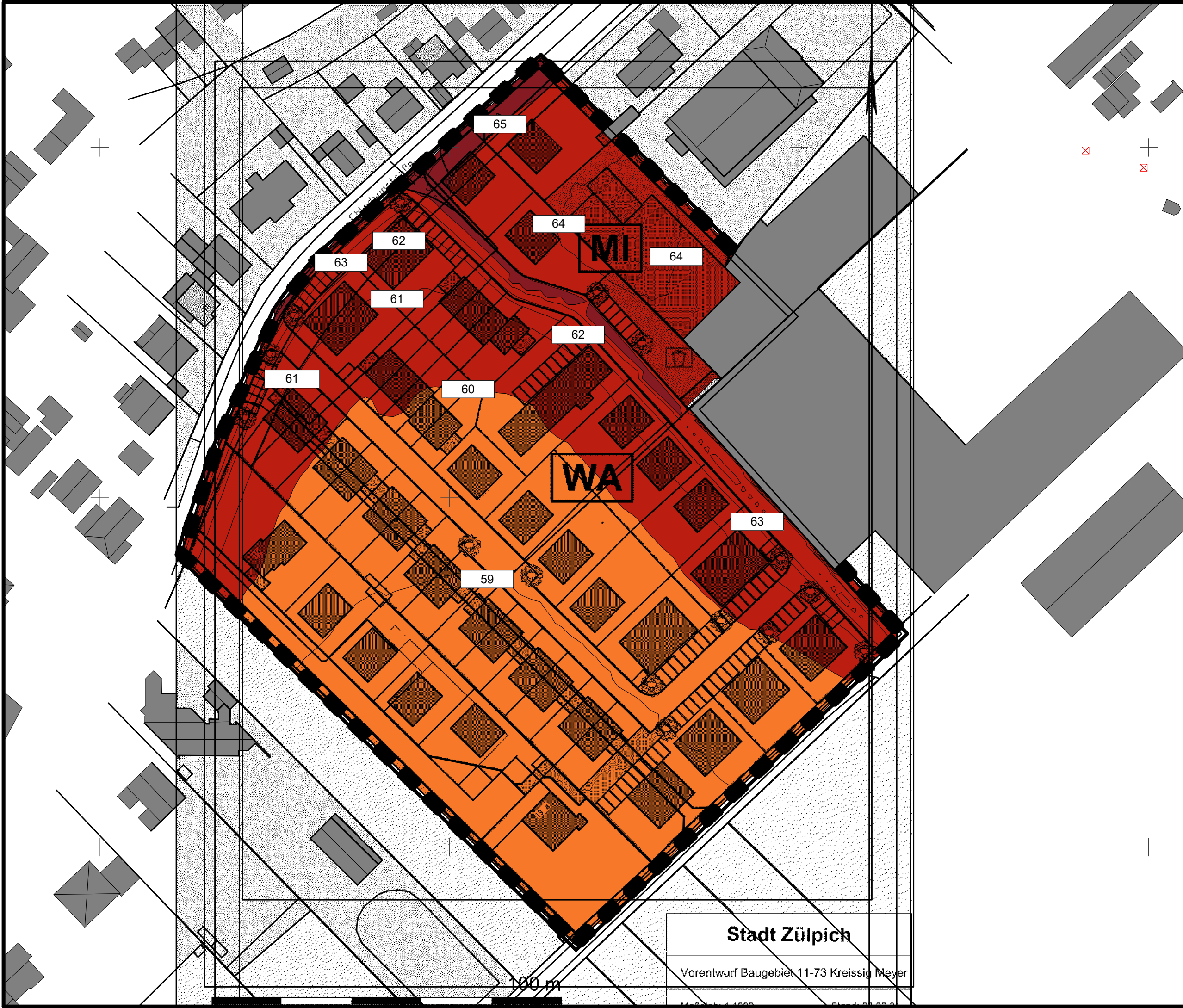
Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.:	B210053-01(1)
Abb.- Nr.:	B02

Stadt Zülz

Vorentwurf Baugebiet 11-73 Kreissig Meyer

Maßstab: 1:1000 Stadt 09.09.21



maßgebliche Außenlärmpegel La
gemäß DIN 4109:2018

Bebauungsplan 11/73
Alte Strumpf- und Strickwarenfabrik
in Zülpich

Farbdarstellung der Pegel
in 5 dB-Stufen

- <= 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:	max. Tag/Nacht
Immissionshöhe:	max. Pegel
Rechenraster:	2m x 2m
Approximation:	-
Maßstab:	1 : 1000

Auftraggeber:
Paffendorf
Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
Industriestr. 27
53909 Zülpich

ADU cologne

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

Köln, 24.09.21

Auftrags-Nr.: B210053-01(1)

Abb.- Nr.: C01

Stadt Zülpich

Vorentwurf Baugebiet 11-73 Kreissig Meyer

100 m