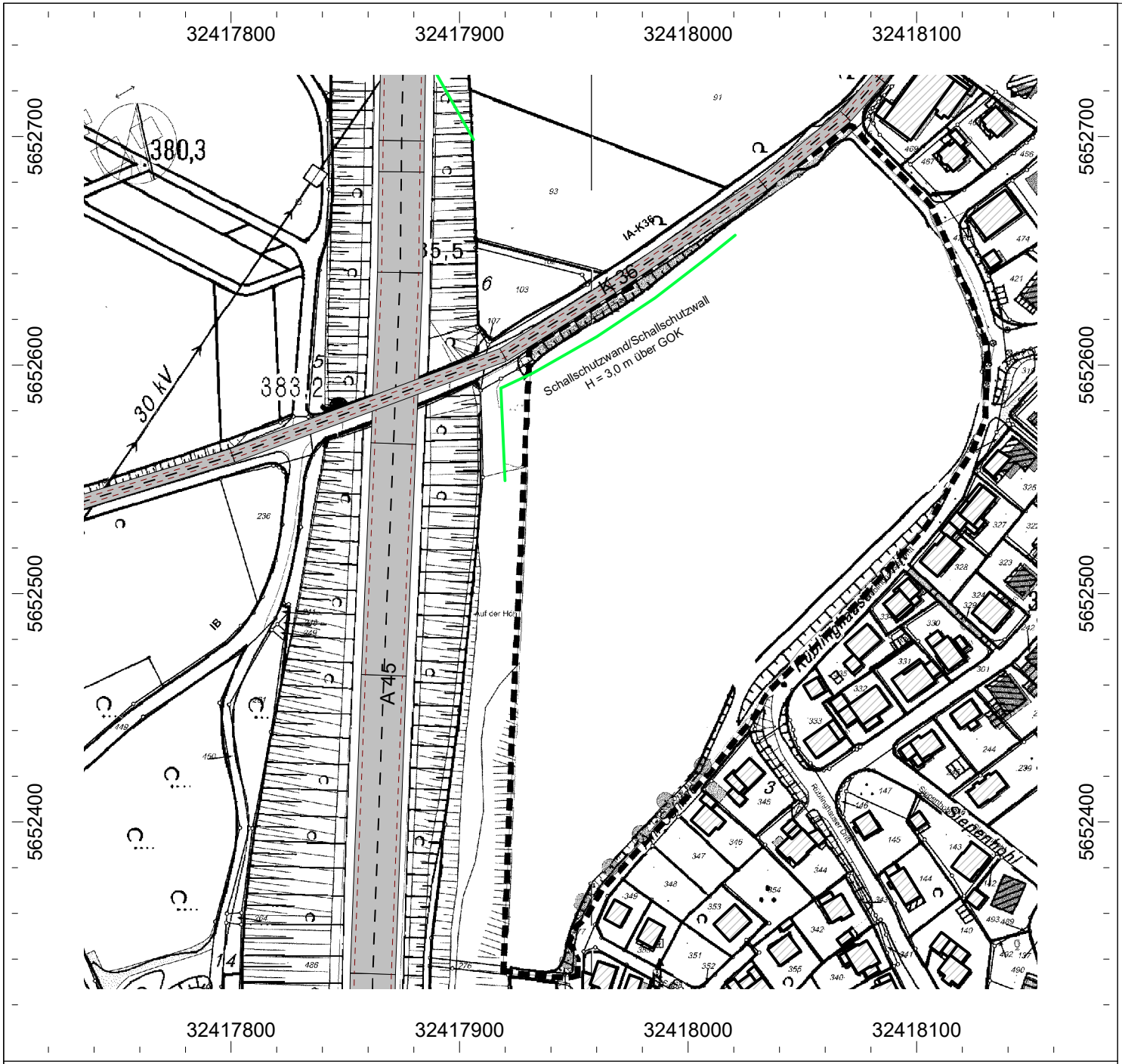


N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 1

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Digitalisierter Lageplan

mit Darstellung der Immissionspunkte
und Schallquellen

Legende:

- Straße
- Haus
- Schirm
- Höhenlinie
- Rechengebiet

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N
W E
S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik

Anlage 2

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Tag-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

Straßenverkehrsgeräusche

Legende:
Beurteilungspegel gemäß DIN 18005

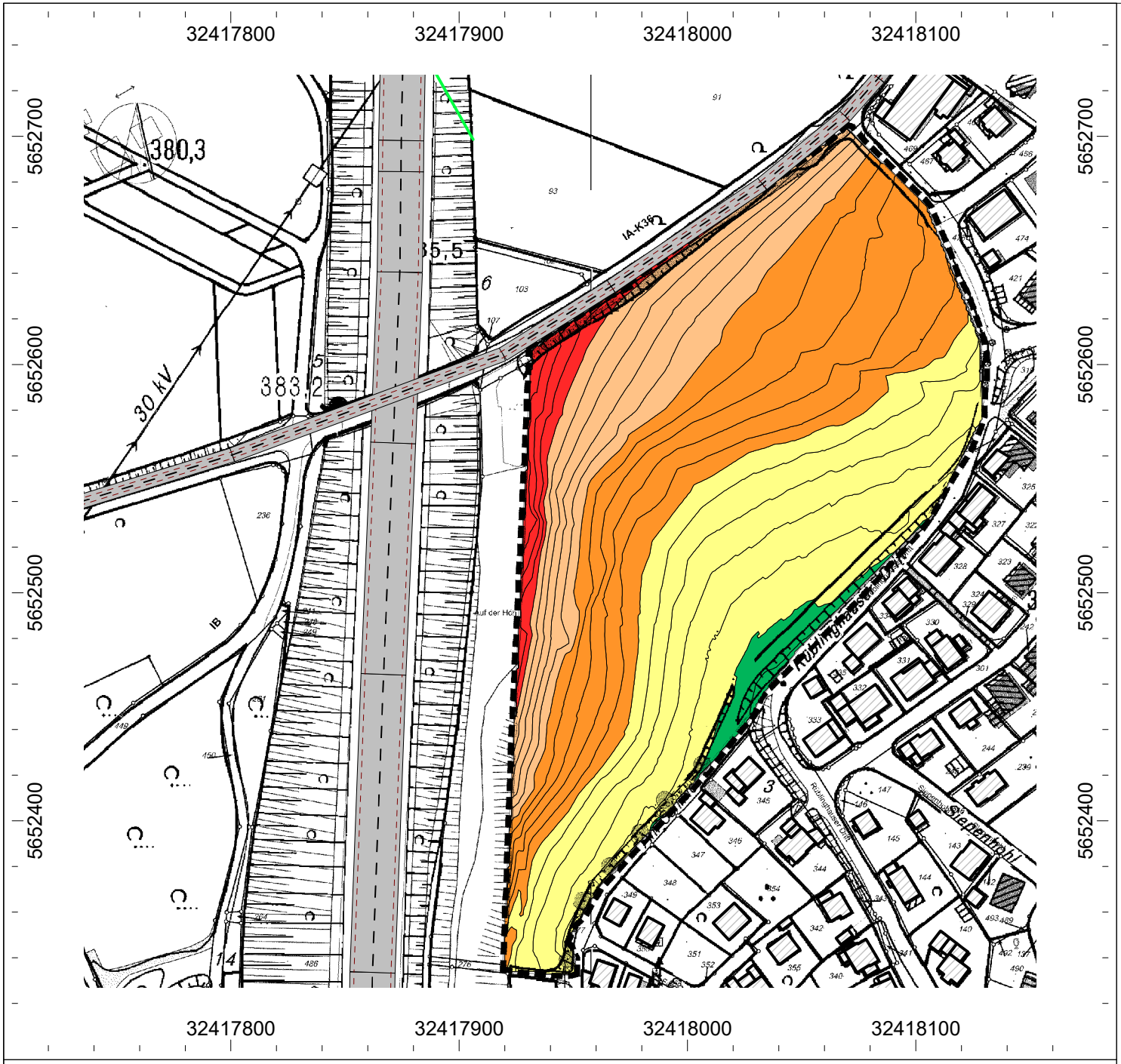
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N
W E
S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik

N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna



N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 3

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Nacht-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

Straßenverkehrsgeräusche

Legende:
Beurteilungspegel gemäß DIN 18005

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N
W E
S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik

N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 6

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Tag-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

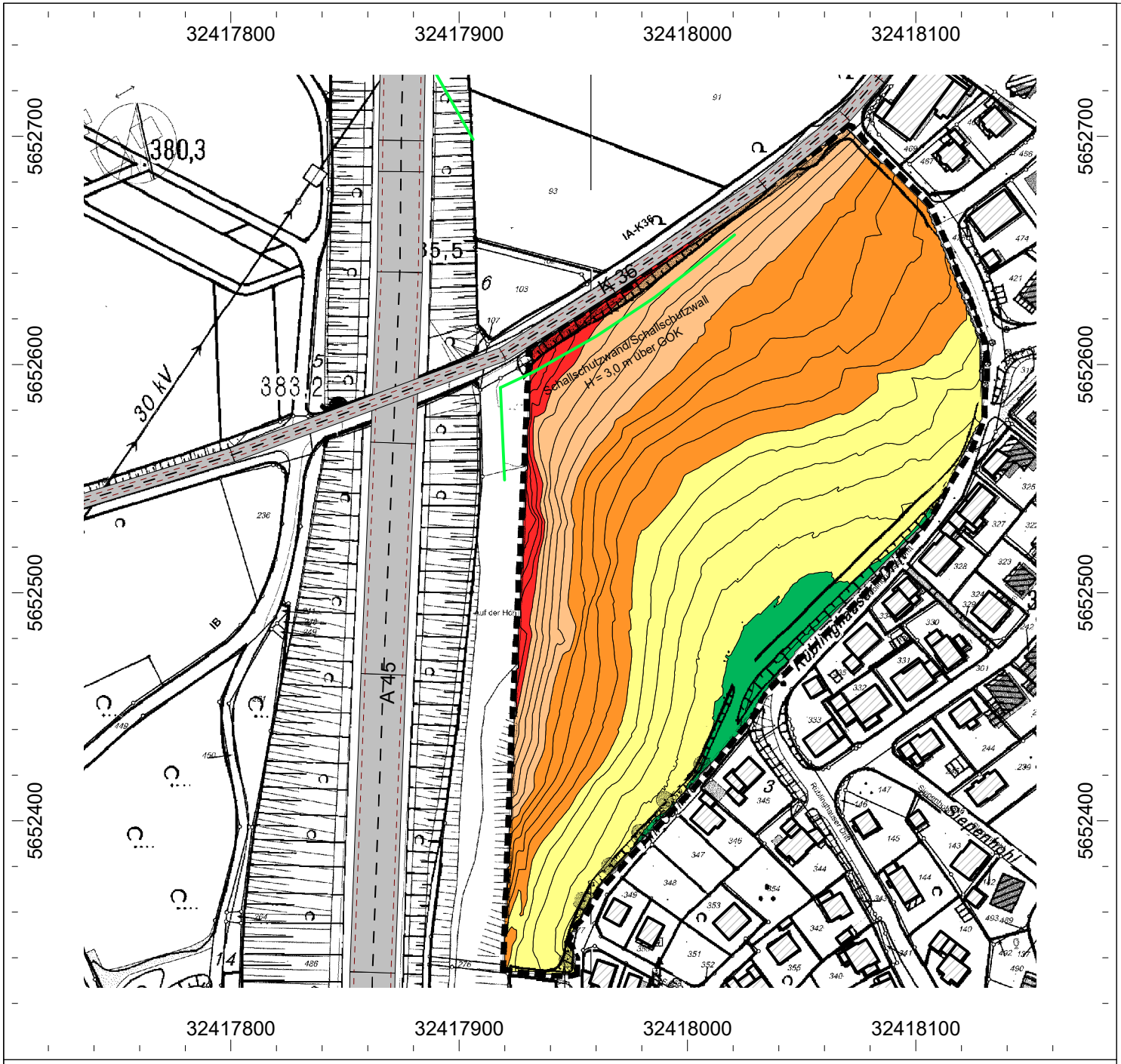
Legende:
Beurteilungspegel gemäß DIN 18005

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N
W E
S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik



N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 7

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Nacht-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

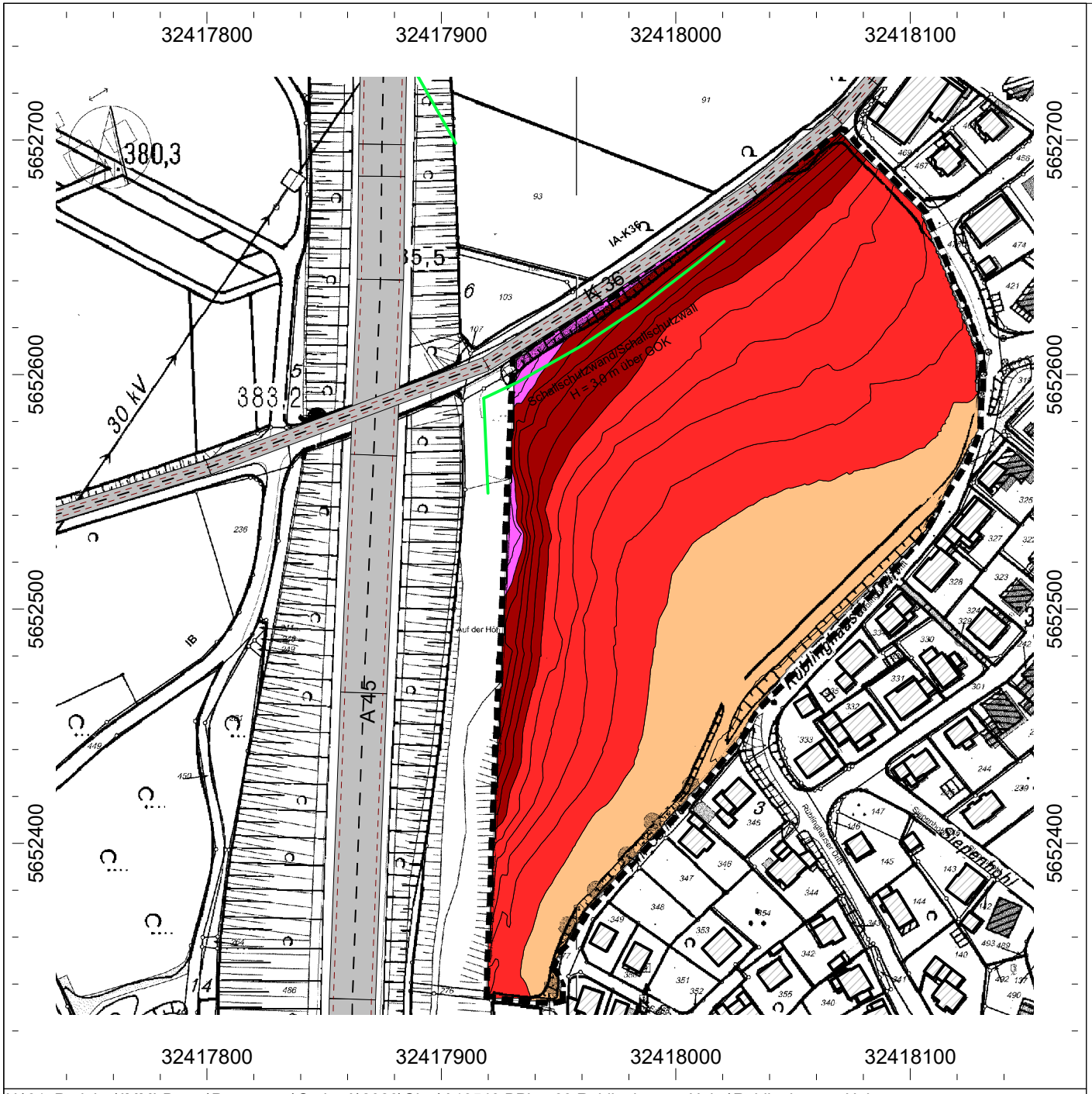
Legende:
Beurteilungspegel gemäß DIN 18005

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N
W E
S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik Schallschutz Bauphysik



N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 4

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Tag-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

maßgebliche Auenlärmpegel auf Basis
der Straßenverkehrsgeräusche

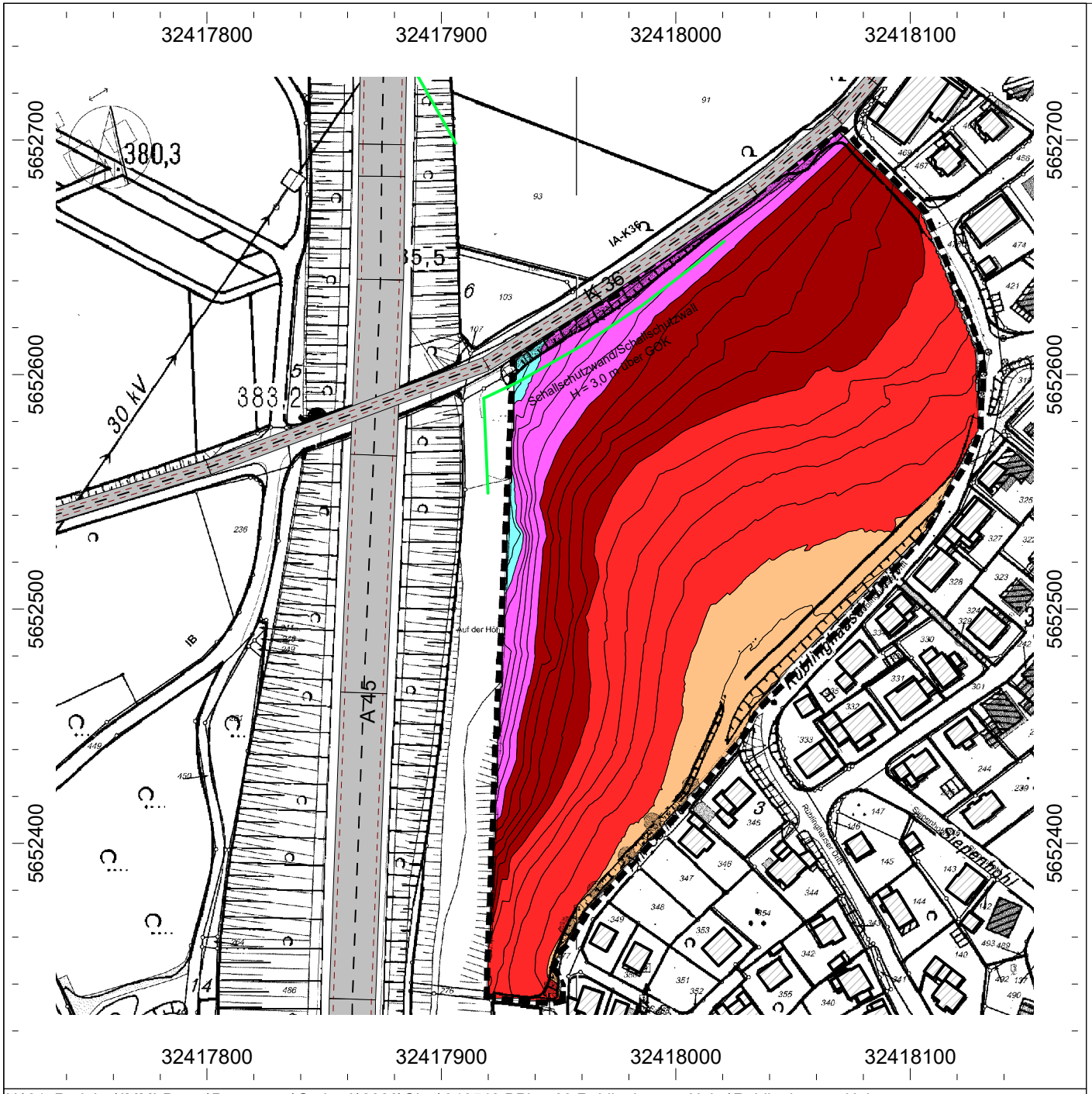
Legende:
maßgebliche Außenlärmpegel gem. DIN 4109:2018-01

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N W E S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik



N:\01_Projekte\IMMI-Daten\Prognosen\CadnaA\2020\Olpe\A19540 BPlan 60 Rüblinghauser Höhe\Rüblinghauser Höhe.cna

Anlage 5

Projekt-Nr.: A19540

Bebauungsplan 60
Rüblinghausen
Rüblinghauser Höhe
Olpe

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Nacht-Situation
Berechnungshöhe:1.OG

maßgebliche Auenlärmpegel auf Basis
der Straßenverkehrsgeräusche

Legende:
maßgebliche Außenlärmpegel gem. DIN 4109:2018-01

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1:2500
Stand: 20.05.20
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla

N W E S

GRANER + PARTNER
INGENIEURE
Akustik | Schallschutz | Bauphysik