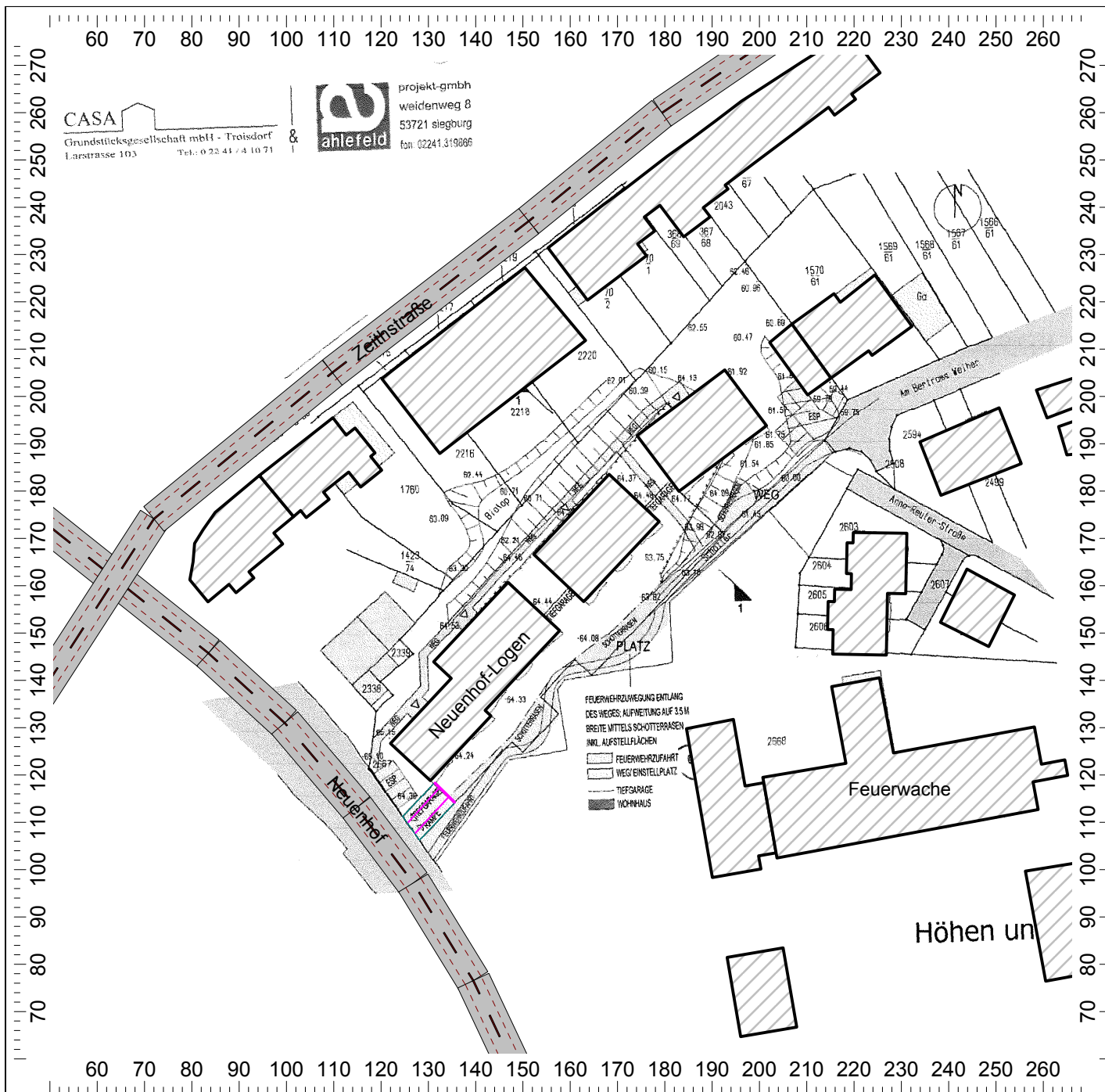




Anlage 1

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

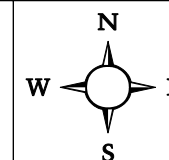
Situation:

Digitalisierter Lageplan

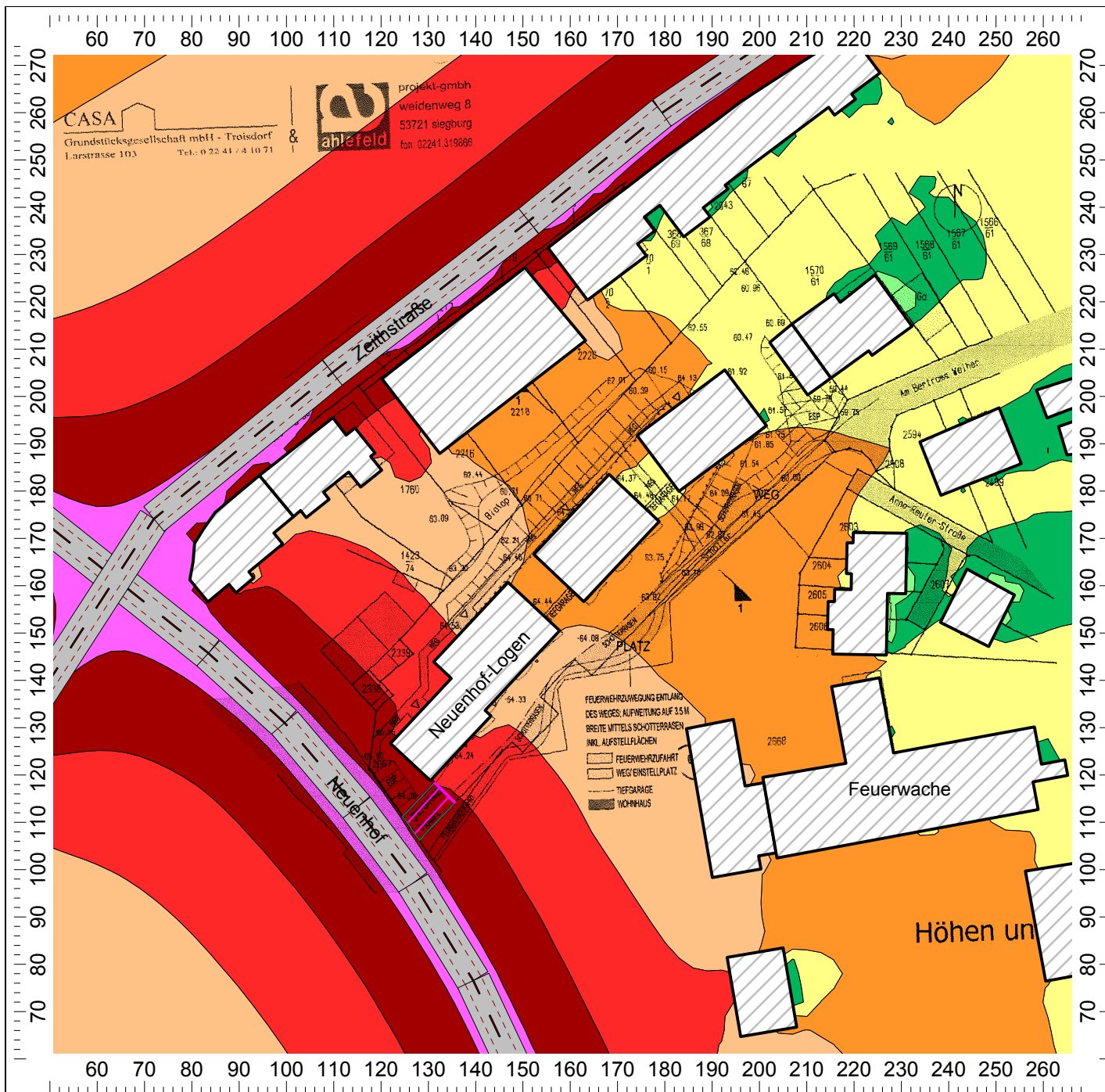
Legende:

- Punktquelle
- Linienquelle
- Flächenquelle
- vert. Flächenquelle
- Straße
- Parkplatz
- Haus
- Höhenlinie
- Immissionspunkt
- Rechargegebiet

Maßstab: 1: 1250
Stand: 23.08.12
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla



GRANER + PARTNER
INGENIEURE



Anlage 2

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

Situation:

Farbige Rasterlärnkarte

Tag-Situation

Berechnungshöhe: 5,60 m (1. OG)

Straßenverkehr

Legende:

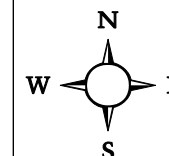
Beurteilungspegel gemäß DIN 18005

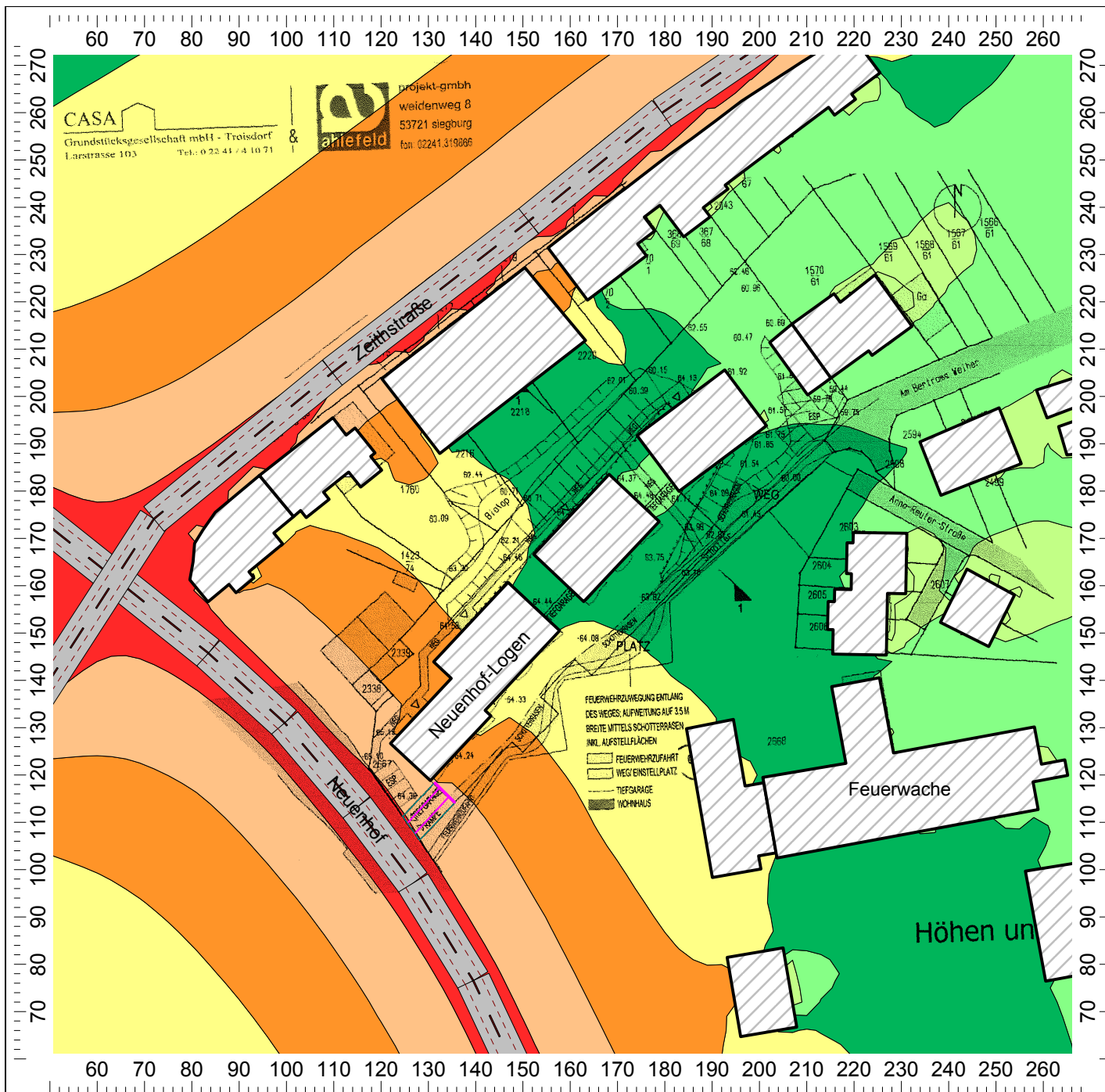
- > 30.0 dB(A)
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)

Maßstab: 1: 1250

Stand: 23.08.12

Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla





Anlage 3

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

Situation:

Farbige Rasterlärmkarte

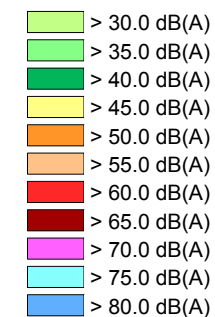
Nacht-Situation

Berechnungshöhe: 5,60 m (1. OG)

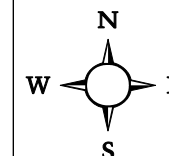
Straßenverkehr

Legende:

Beurteilungspegel gemäß DIN 18005



Maßstab: 1: 1250
Stand: 23.08.12
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla





Anlage 4

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

Situation:

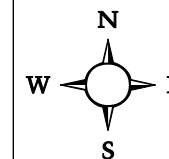
Farbige Rasterlärnkarte
Tag-Situation
Berechnungshöhe: 5,60 m (1.OG)

Legende:

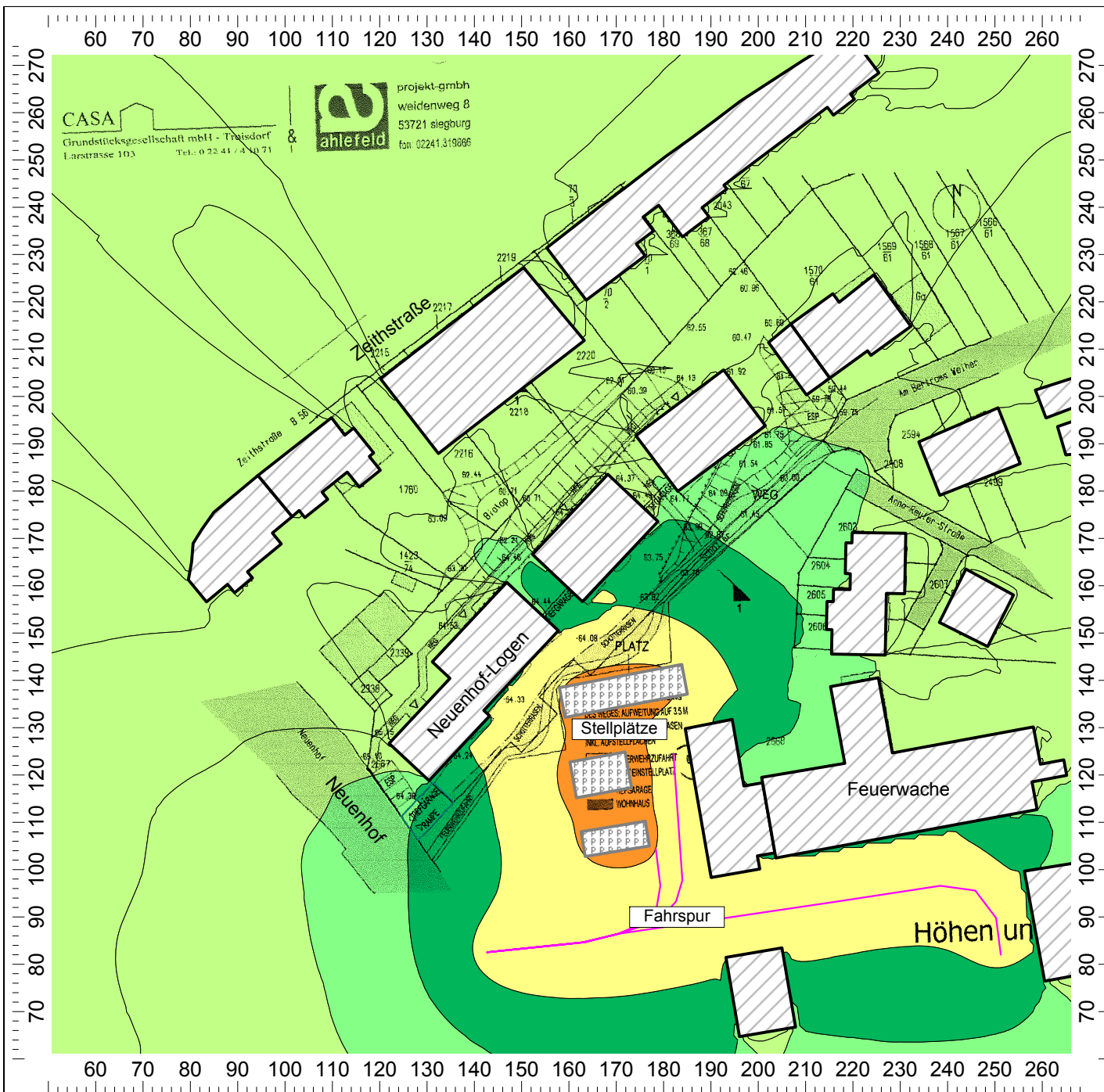
Lärmpegelbereiche gemäß DIN 4109

LPB I	51 < ... ≤ 56 dB(A)
LPB II	56 < ... ≤ 61 dB(A)
LPB III	61 < ... ≤ 66 dB(A)
LPB IV	66 < ... ≤ 71 dB(A)
LPB V	71 < ... ≤ 76 dB(A)
LPB VI	76 < ... ≤ 80 dB(A)
LPB VII	80 < ... dB(A)

Maßstab: 1: 1250
Stand: 23.08.12
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla



GRANER + PARTNER
INGENIEURE



Anlage 5

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

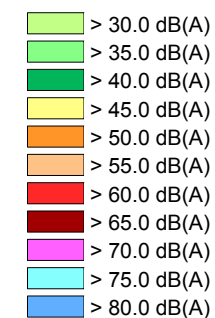
Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

Situation:

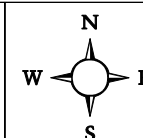
Farbige Rasterlärmkarte
Nacht-Situation
Berechnungshöhe: 5,60 m (1.OG)
Betrieb Feuerwache

Legende:

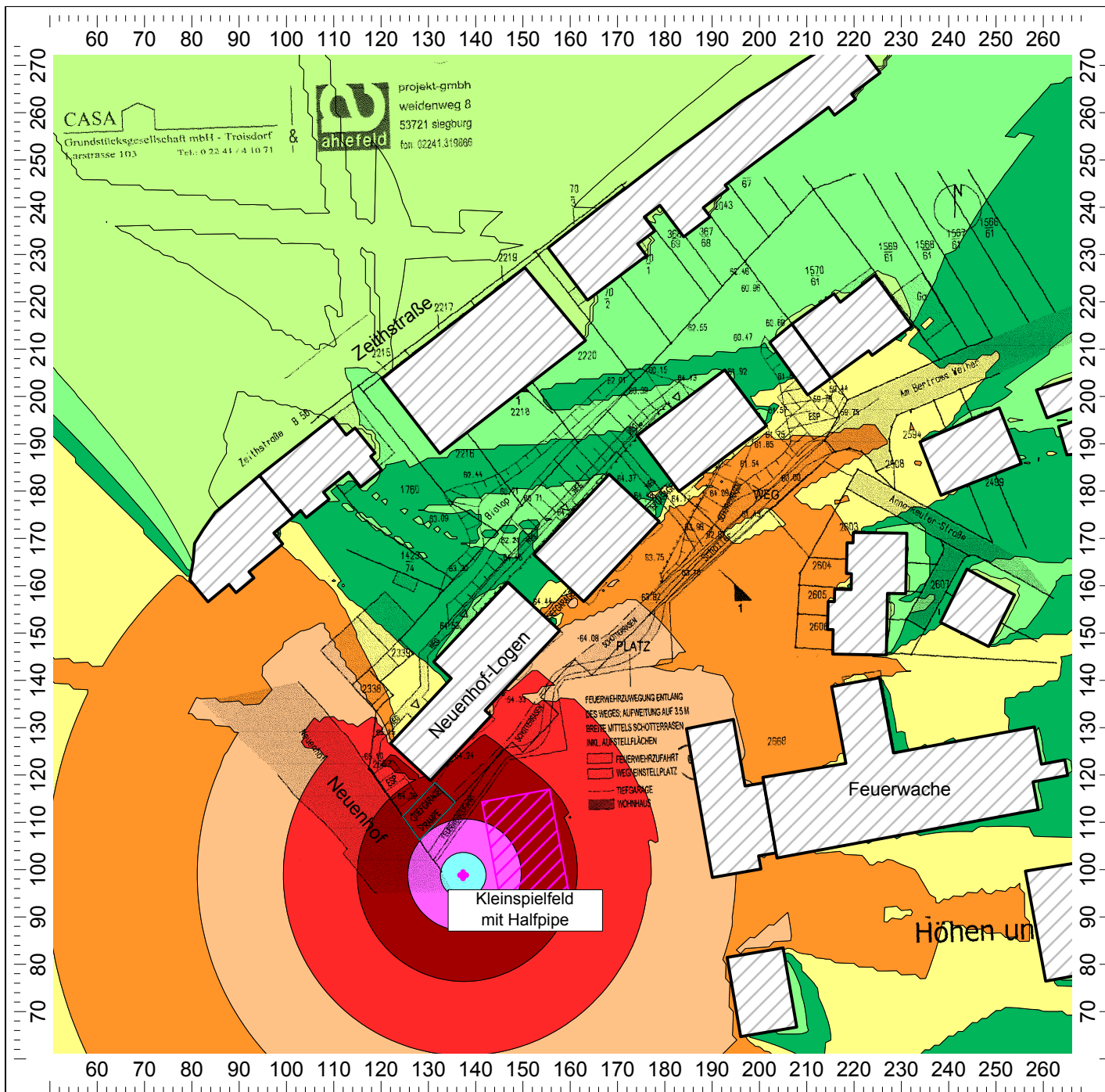
Beurteilungspegel gemäß TA Lärm

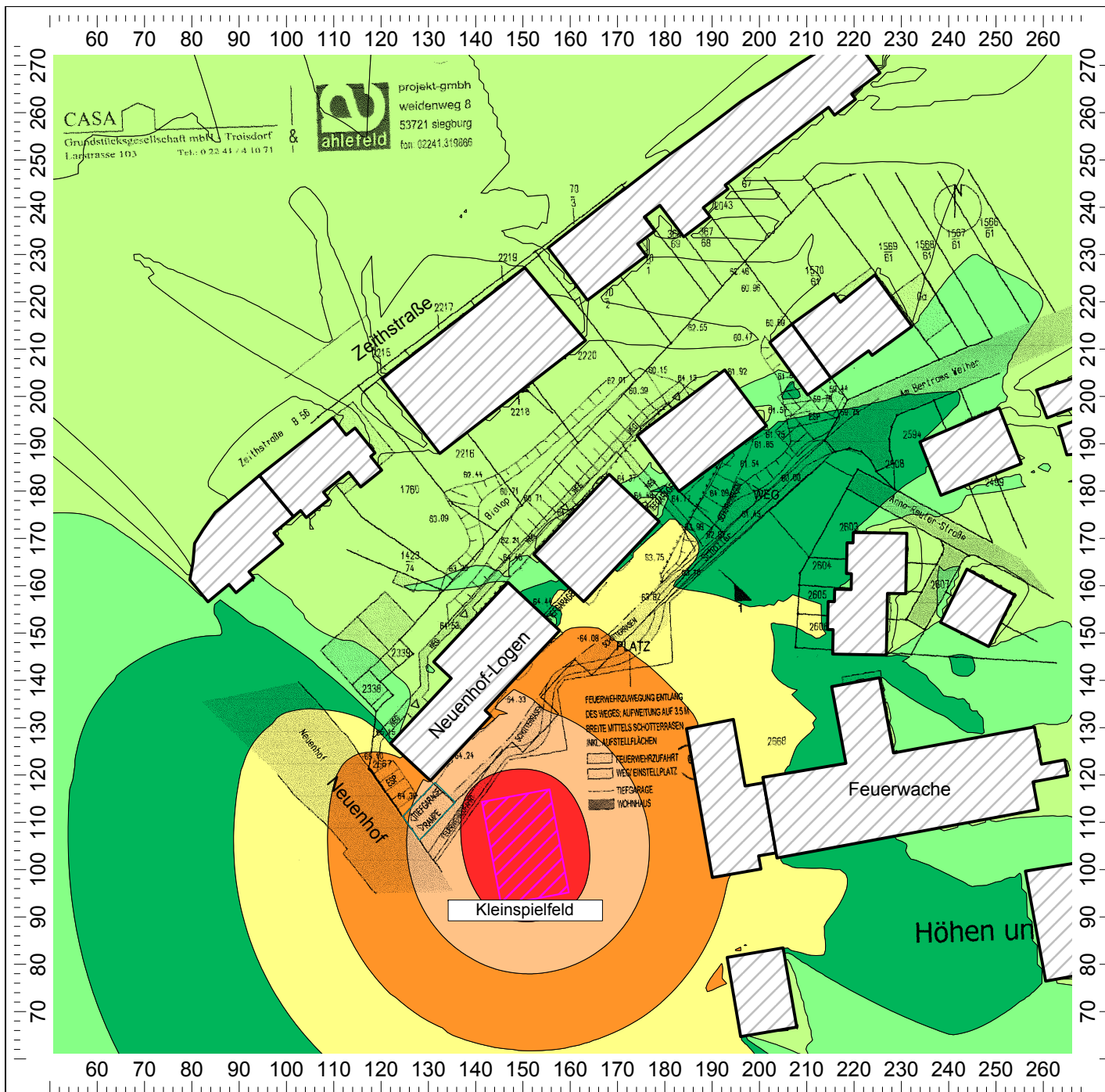


Maßstab: 1:1250
Stand: 23.08.12
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla



GRANER + PARTNER
INGENIEURE





Anlage 7

Projekt-Nr.: A2279

Neubau von Wohneinheiten Neuenhof in Siegburg

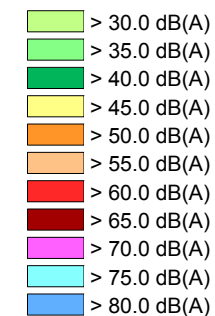
Auftraggeber: Ahlefeld Projekt-GmbH
Weidenweg 8
53721 Siegburg

Casa Grundstücksgesellschaft mbH
Im Winkel 22
53842 Troisdorf

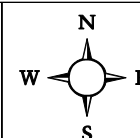
Situation:

Farbige Rasterlärmkarte
Tag-Situation
Berechnungshöhe: 5,60 m (1.OG)
Betrieb Kleinspielfeld ohne Halbpfe

Legende:
Beurteilungspegel gemäß Freizeitlärmrichtlinie



Maßstab: 1:1250
Stand: 23.08.2012
Bearbeiter: Dipl.-Wirt.-Ing. Penkalla



GRANER + PARTNER
INGENIEURE