

Projekt 160989

Anlage G1-1

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 195

Stadt Troisdorf

Schallausbreitungsberechnung
maßgebender Außenlärmpegel

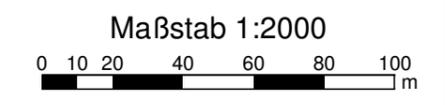
Analyse

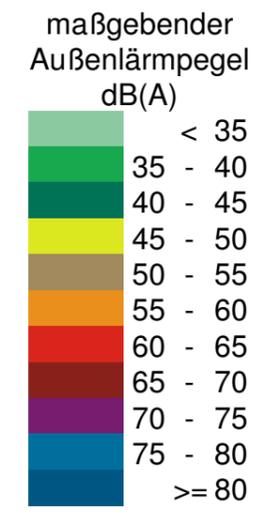
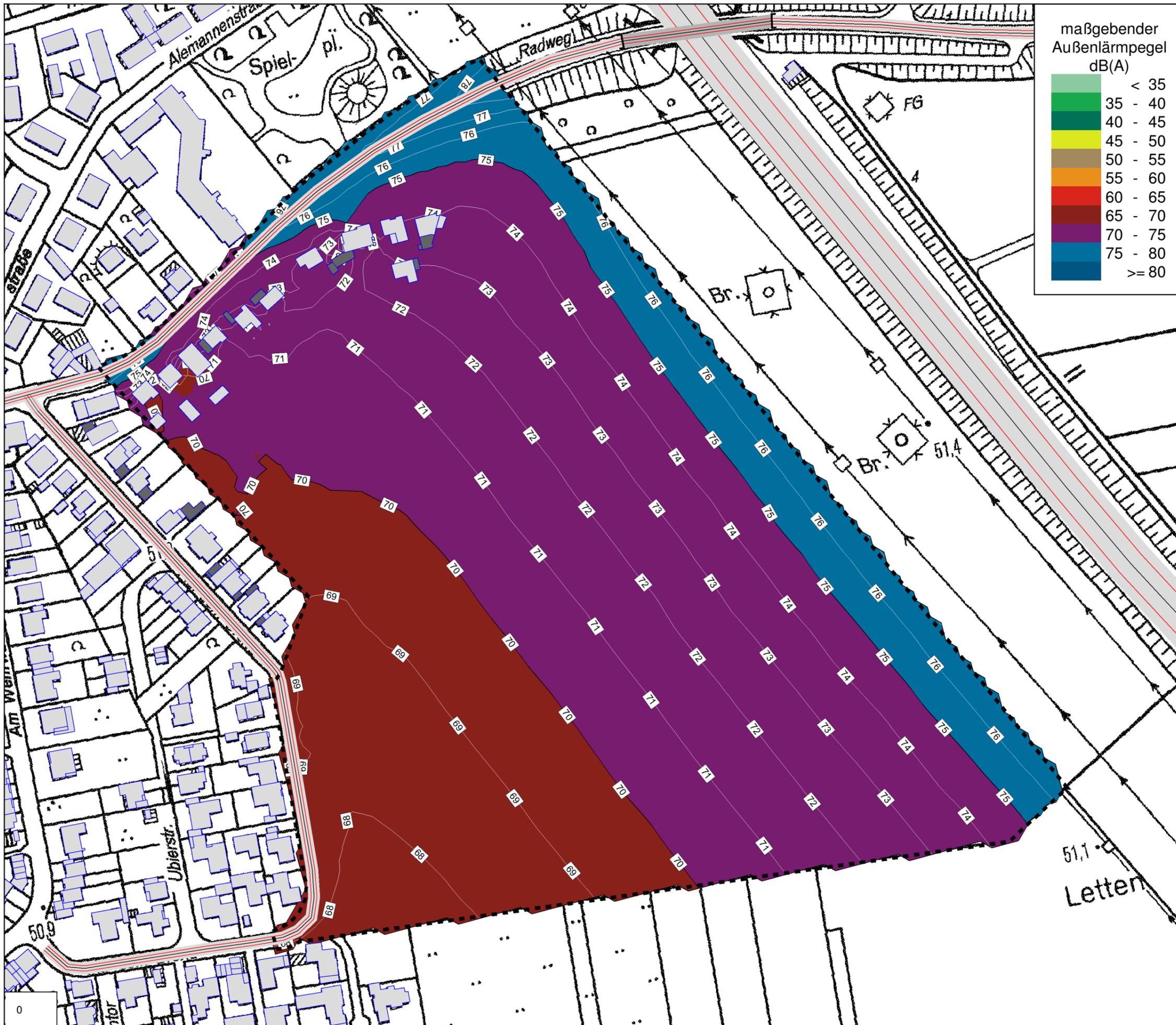
ohne neue Bebauung

Schallausbreitungsrasterberechnung
Rasterweite: 5m

Rechenvorschrift: DIN 4109:2018
Emittenten:
Straßenverkehr
Immissionsrichtwert nach TA-Lärm

angesetzte Gebietsnutzung gem.
Vorgaben der Stadt:
Allgemeines Wohngebiet (WA)





Projekt 160989

Anlage G1-2

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 195

Stadt Troisdorf

Schallausbreitungsberechnung
maßgebender Außenlärmpegel

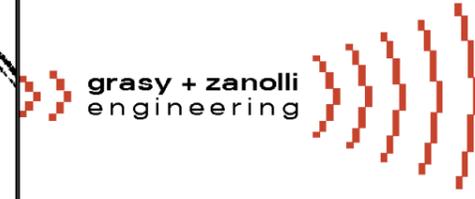
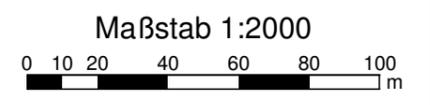
Prognose

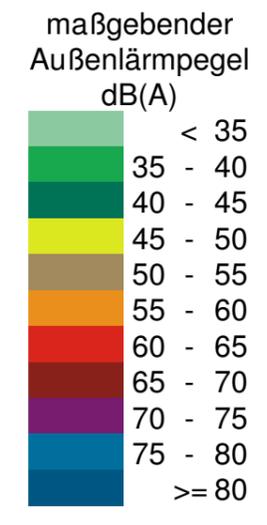
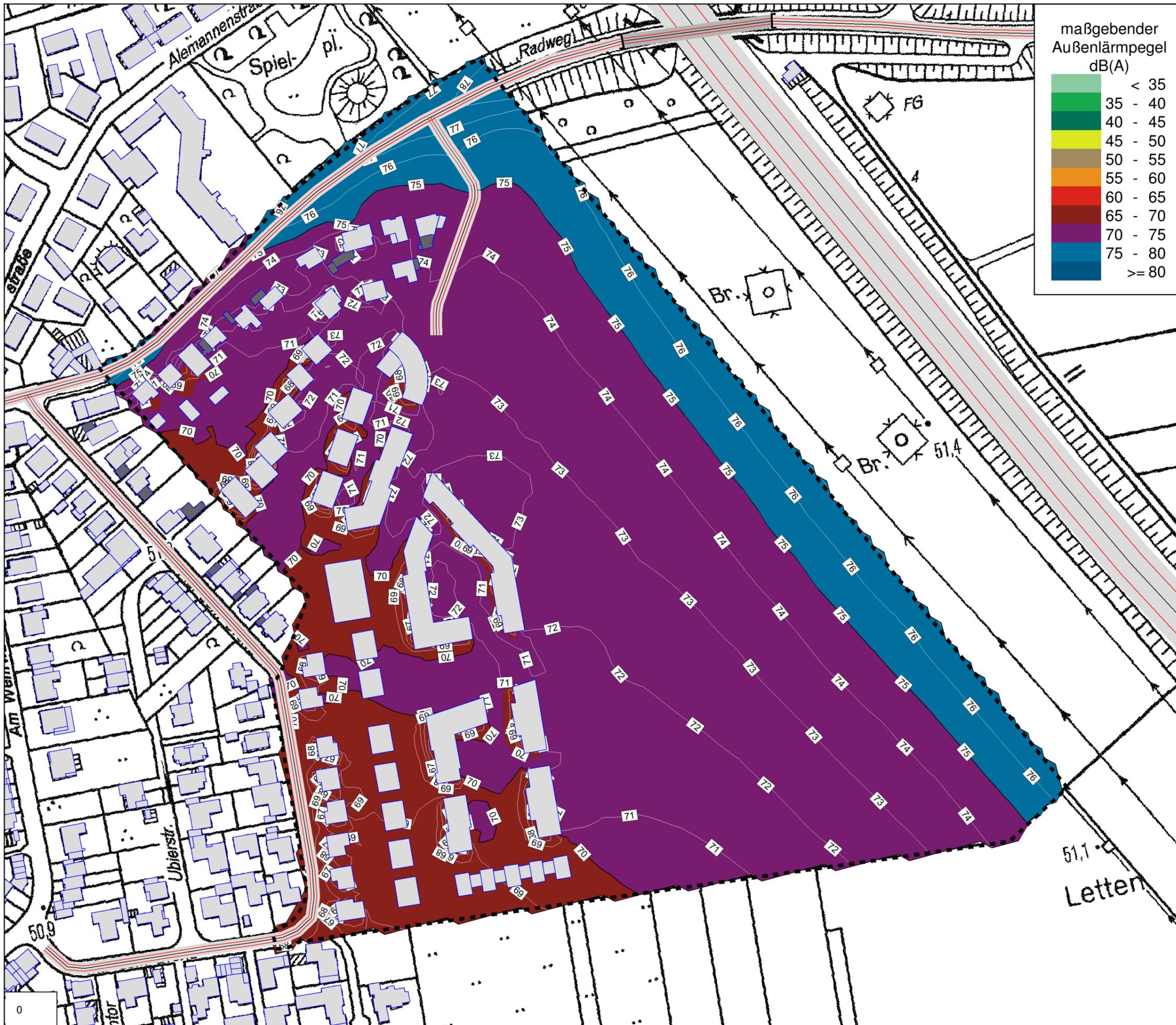
ohne neue Bebauung

Schallausbreitungsrasterberechnung
Rasterweite: 5m

Rechenvorschrift: DIN 4109:2018
Emitenten:
Straßenverkehr
Immissionsrichtwert nach TA-Lärm

angesetzte Gebietsnutzung gem.
Vorgaben der Stadt:
Allgemeines Wohngebiet (WA)





Projekt 160989

Anlage G1-3

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 195

Stadt Troisdorf

Schallausbreitungsberechnung
maßgebender Außenlärmpegel

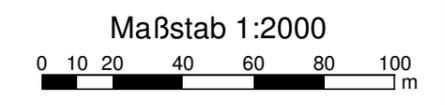
Prognose

ohne neue Bebauung

Schallausbreitungsrasterberechnung
Rasterweite: 5m

Rechenvorschrift: DIN 4109:2018
Emittenten:
Straßenverkehr
Immissionsrichtwert nach TA-Lärm

angesetzte Gebietsnutzung gem.
Vorgaben der Stadt:
Allgemeines Wohngebiet (WA)





Zeichenerklärung
Gebüdelärmkarte

- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt

Projekt 160989

Anlage H1-1

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 195

Stadt Troisdorf

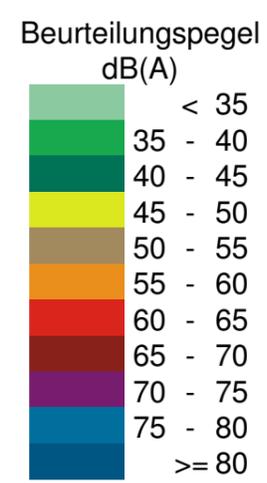
Schallausbreitungsberechnung
Straßenverkehr - Prognose - Tag

mit städtebaulichem Entwurf

Gebüdelärmkarte

Rechenvorschrift: 16. BImSchV
Emittenten:
neue Straße

angesetzte Gebietsnutzung gem.
Vorgaben der Stadt:
Allgemeines Wohngebiet (WA)





Zeichenerklärung
Gebüdelärmkarte

- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt

Projekt 160989

Anlage H1-2

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 195

Stadt Troisdorf

Schallausbreitungsberechnung
Straßenverkehr - Prognose - Nacht

mit städtebaulichem Entwurf

Gebüdelärmkarte

Rechenvorschrift: 16. BImSchV
Emittenten:
neue Straße

angesetzte Gebietsnutzung gem.
Vorgaben der Stadt:
Allgemeines Wohngebiet (WA)

