

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach
BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergrheinfeld/West
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Vorhabenträger:



Ersteller:



Obermeyer Infrastruktur:
Hauptsitz München
Hansastraße 40
80686 München

DokumentenzahlNr.: A100-VIN-004329

Planfeststellung

**Planfeststellungsabschnitt B1
von km 0+000 bis 67+595**

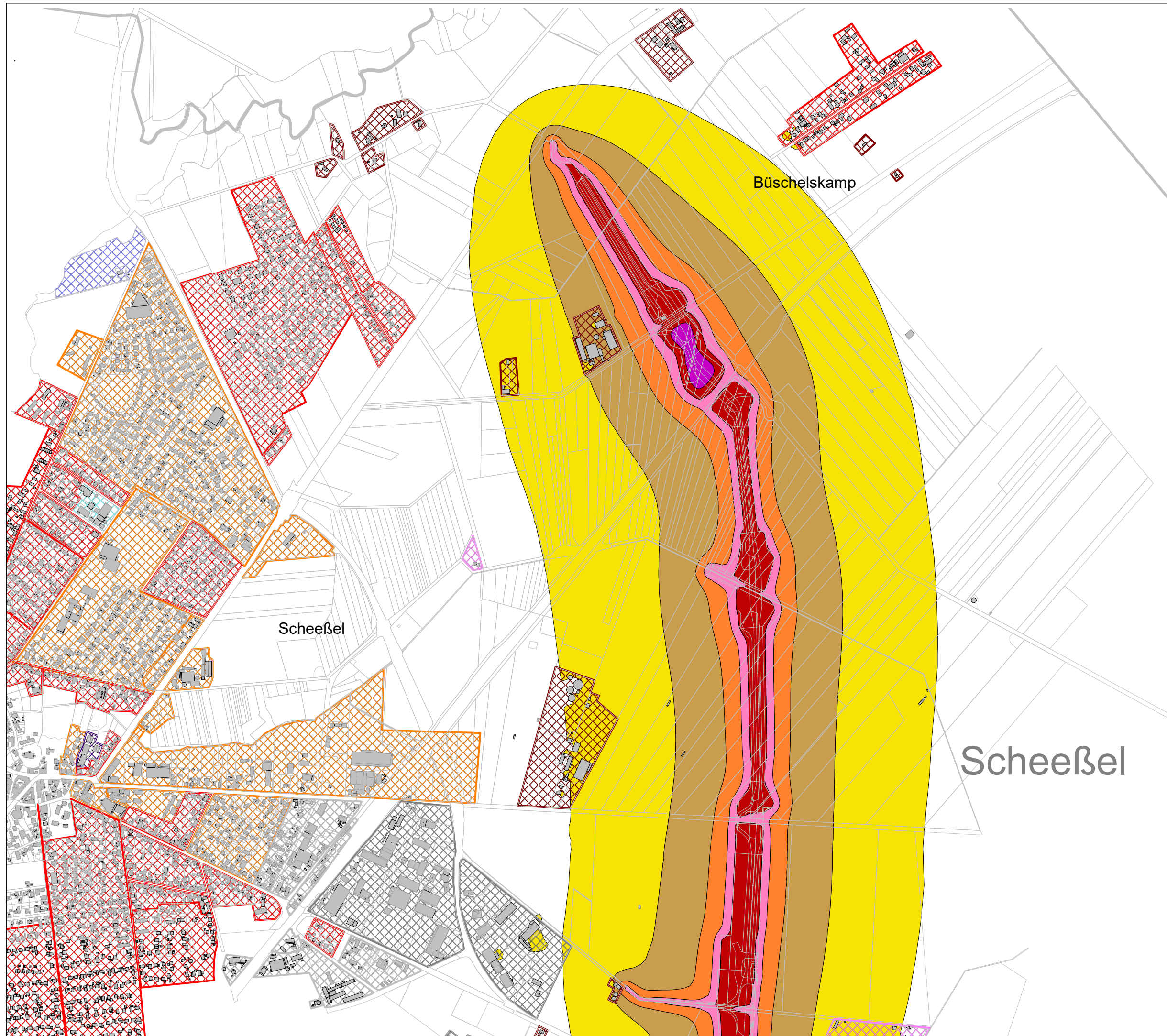
Unterlagen nach § 21 NABEG

DECKBLATT II

**Teil E02
Lärm**

Anhang 03.2: Darstellung der Isophonen

00	28.08.2023	Unterlage nach § 21 NABEG	GruCon	HeiSar	SweMar
01	27.01.2025	DECKBLATT II	GruCon	SweMar	BerAlf
Vers.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 1

Bild 1



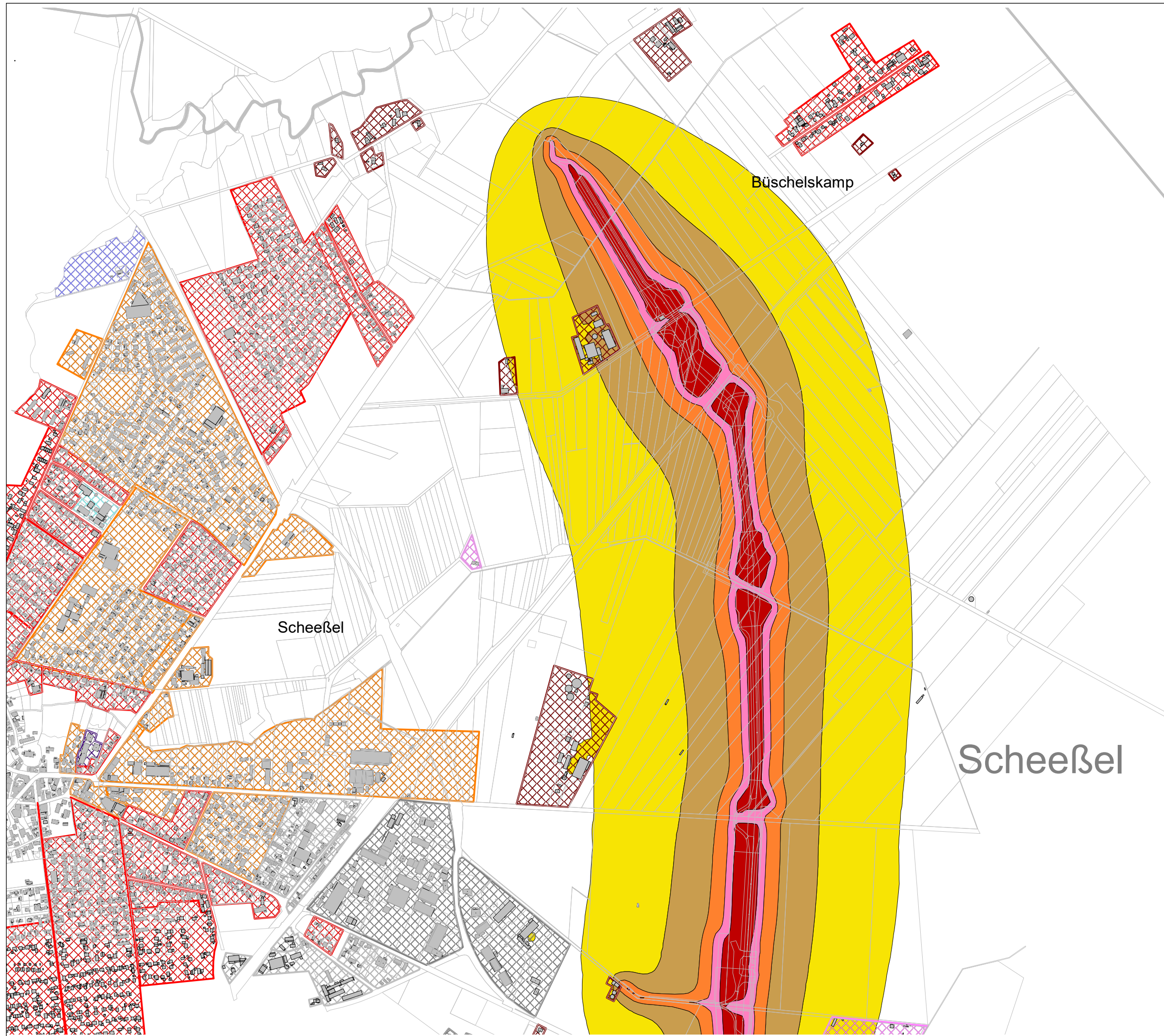
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 1

Bild 2



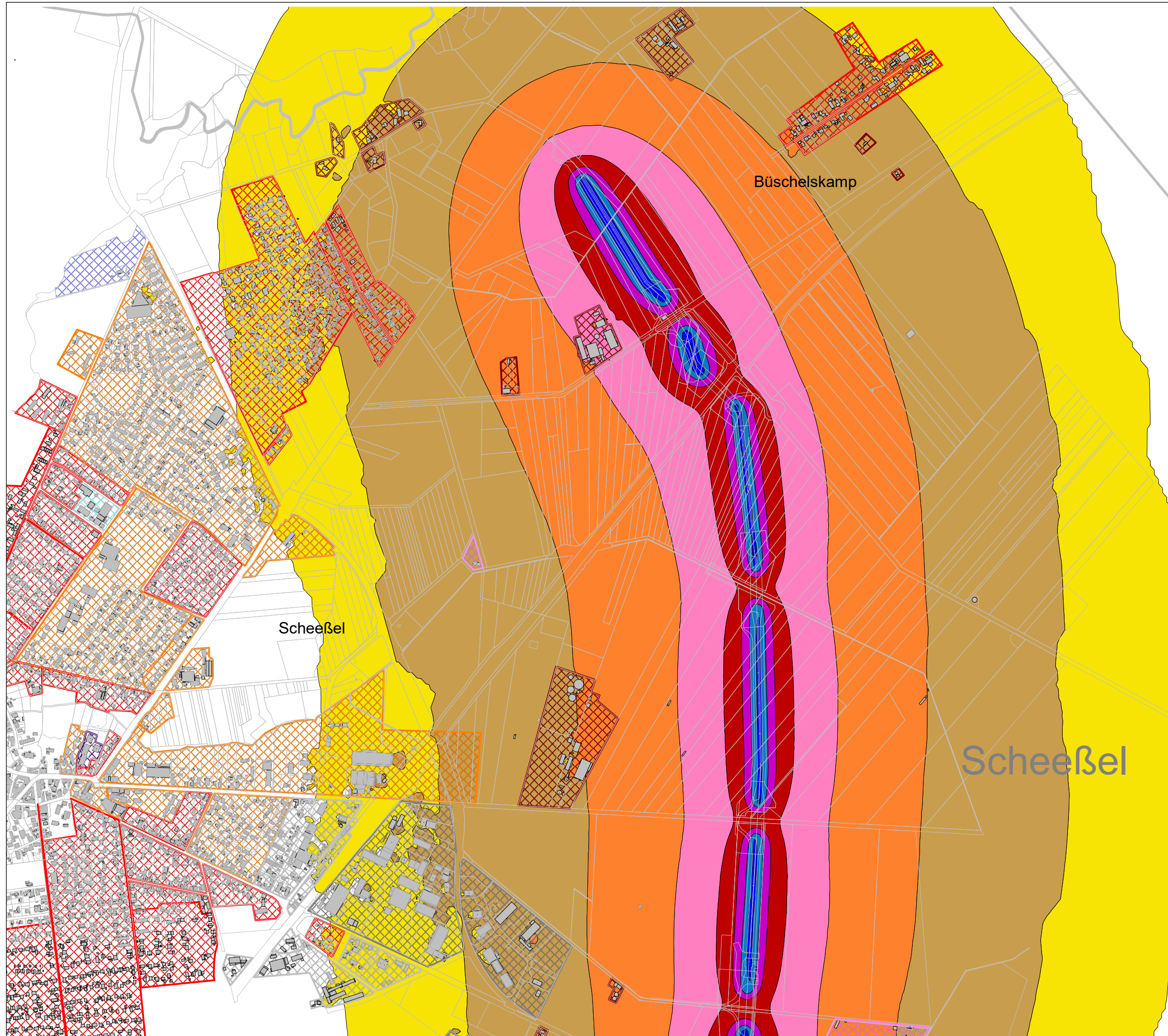
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 1

Bild 3



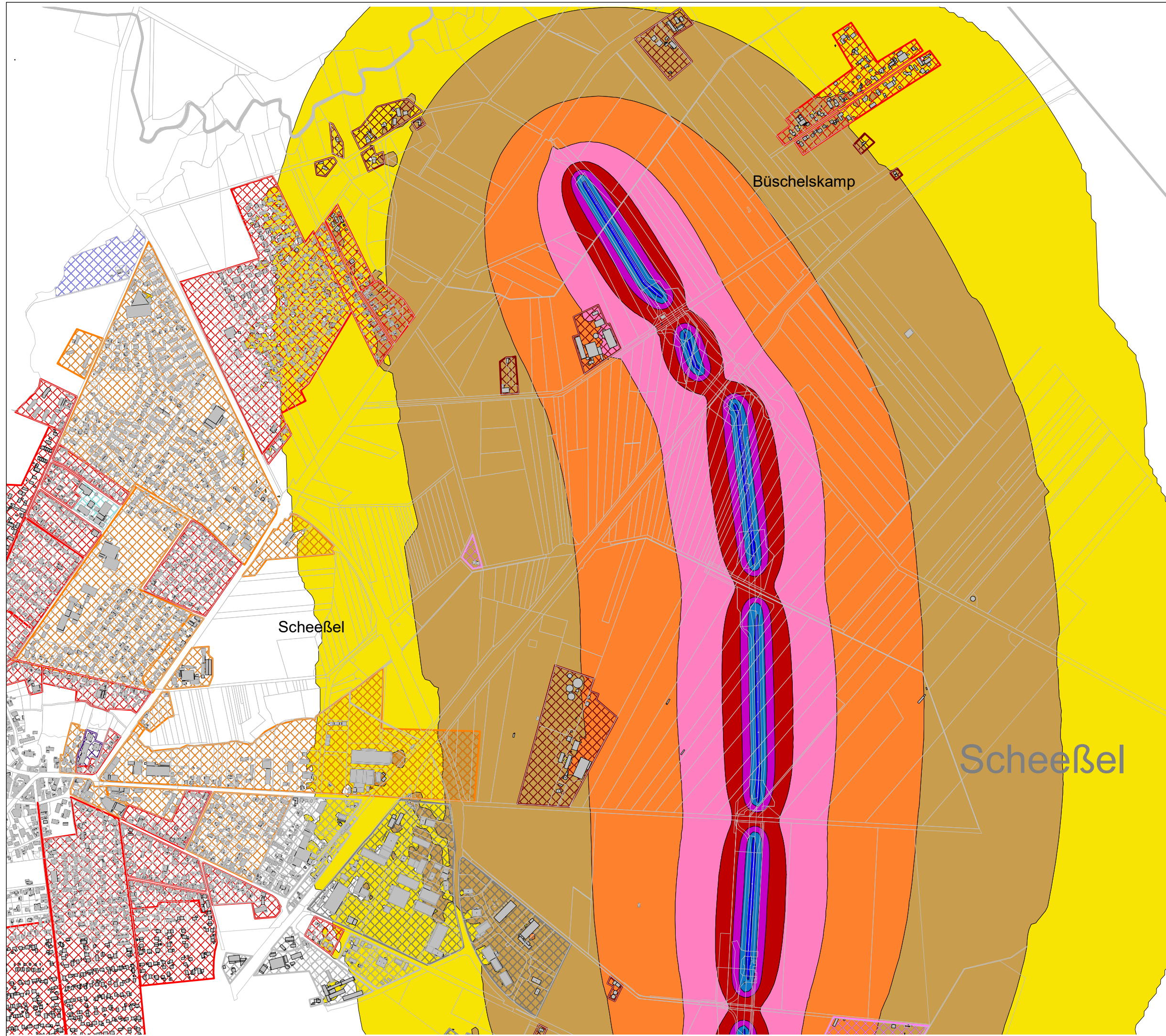
Beurteilungspegel

Yellow	> 45.0 dB(A)
Brown	> 50.0 dB(A)
Orange	> 55.0 dB(A)
Pink	> 60.0 dB(A)
Red	> 65.0 dB(A)
Purple	> 70.0 dB(A)
Blue	> 75.0 dB(A)
Dark Blue	> 80.0 dB(A)
Dark Purple	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 1

Bild 4



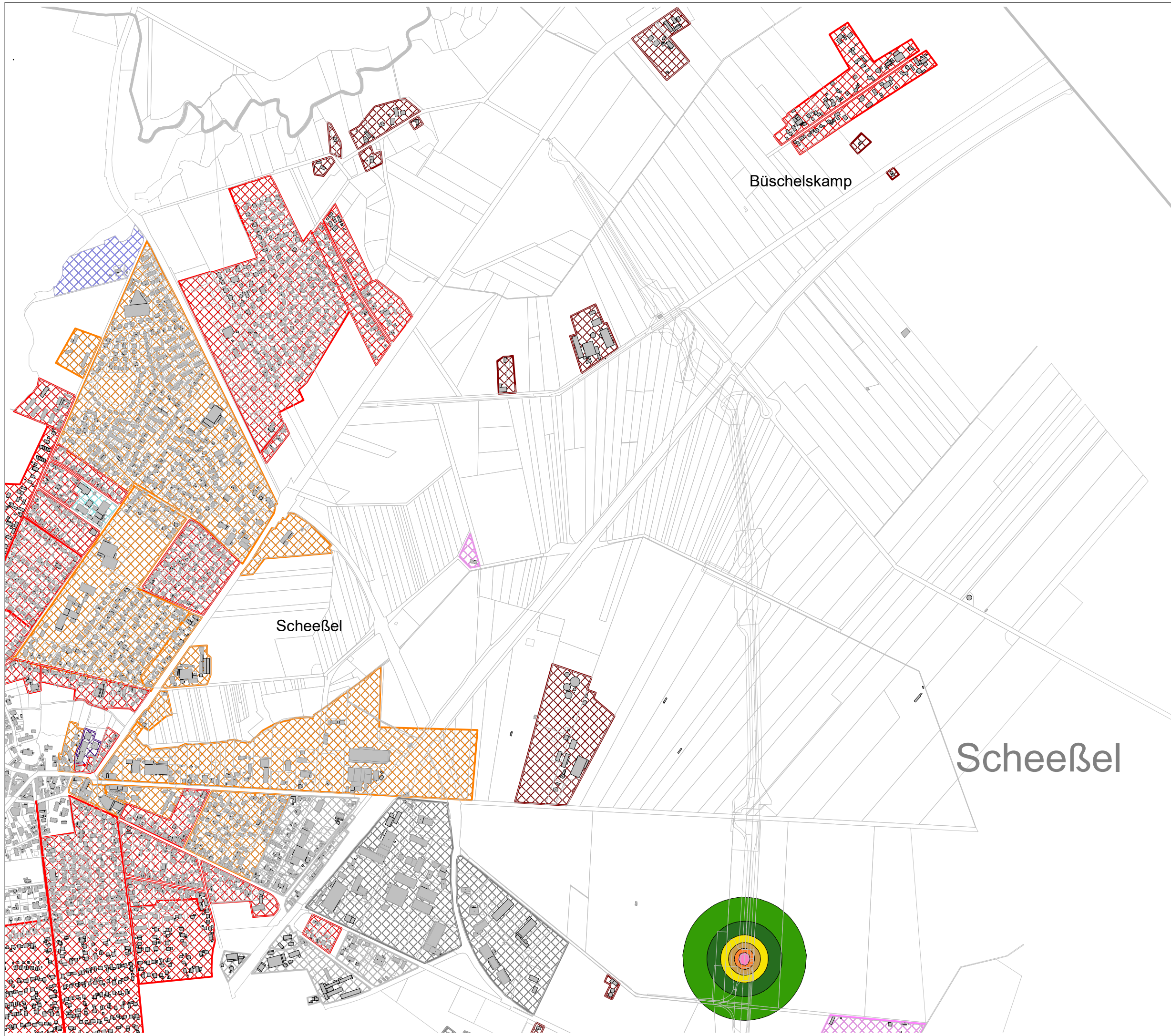
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 1

Bild 5



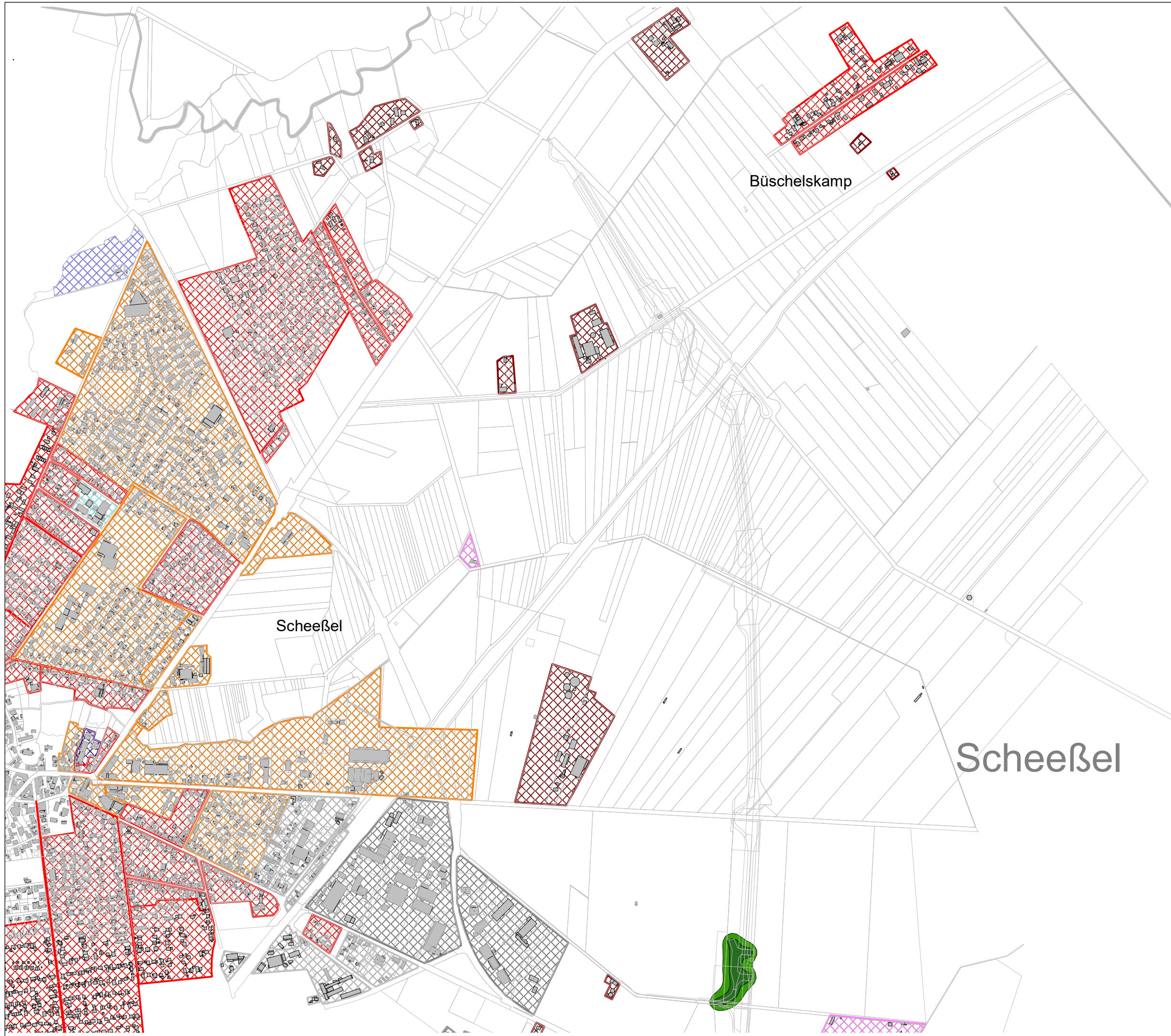
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 1

Bild 6



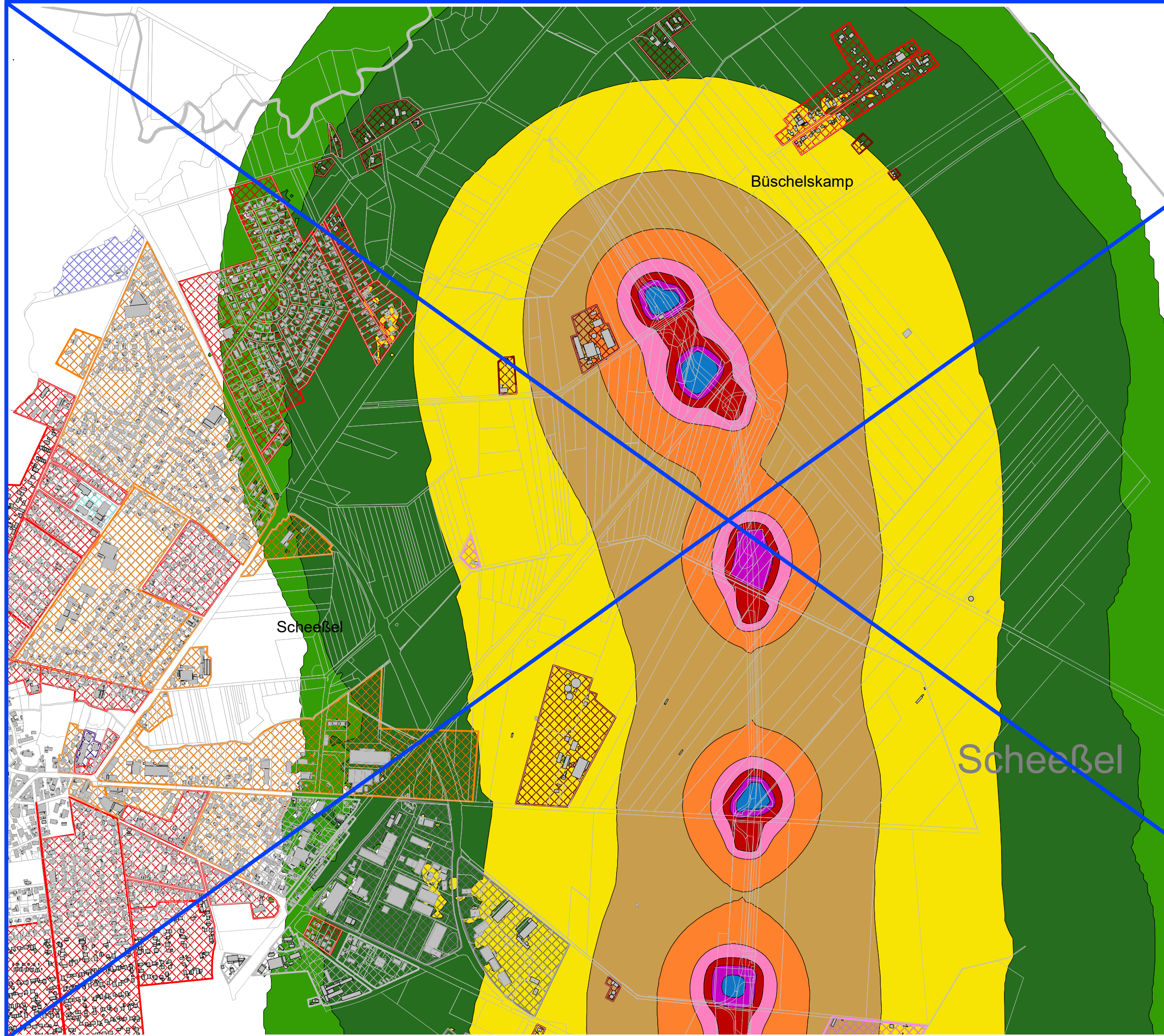
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 1

Bild 7



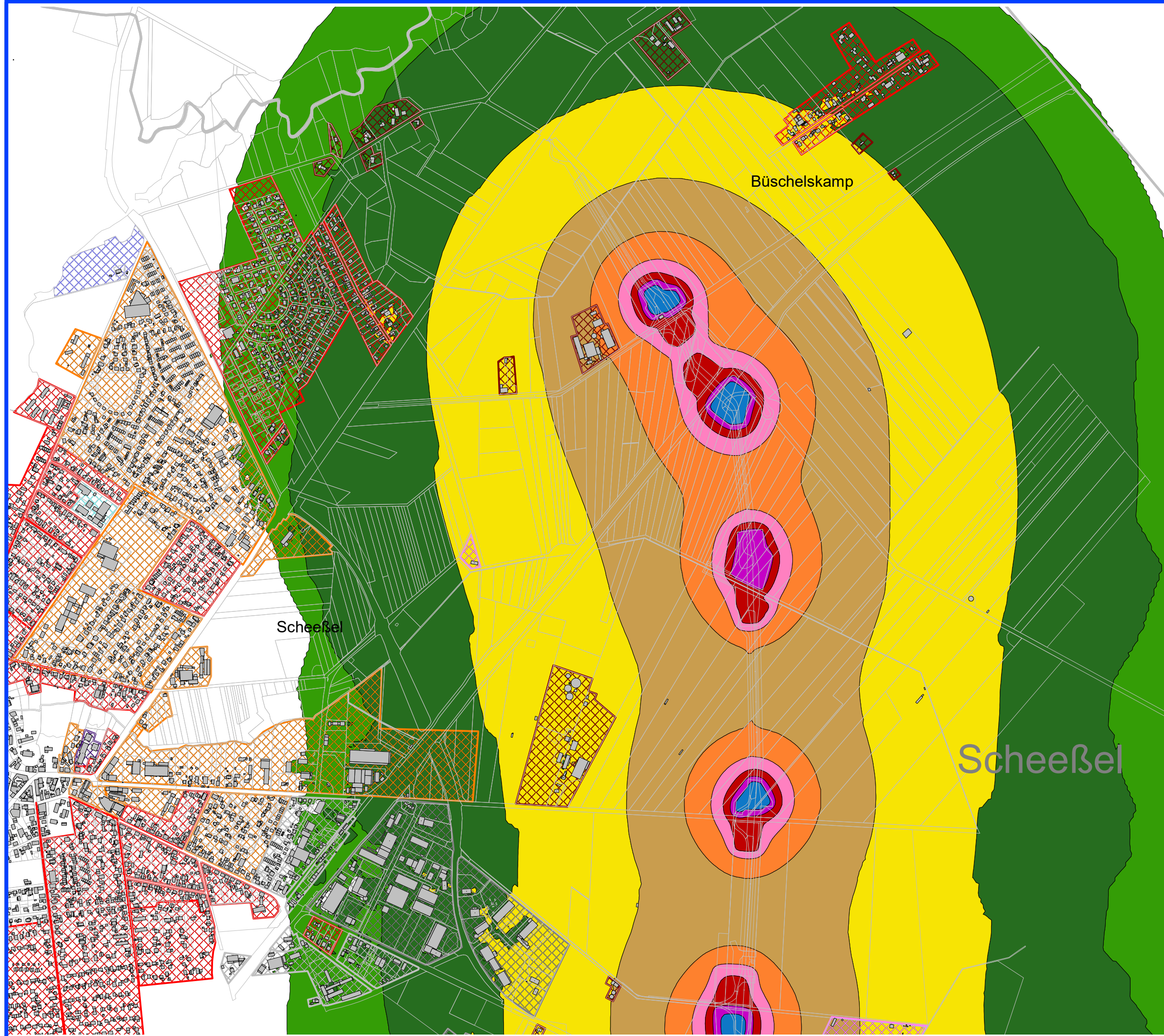
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 1

Bild 7



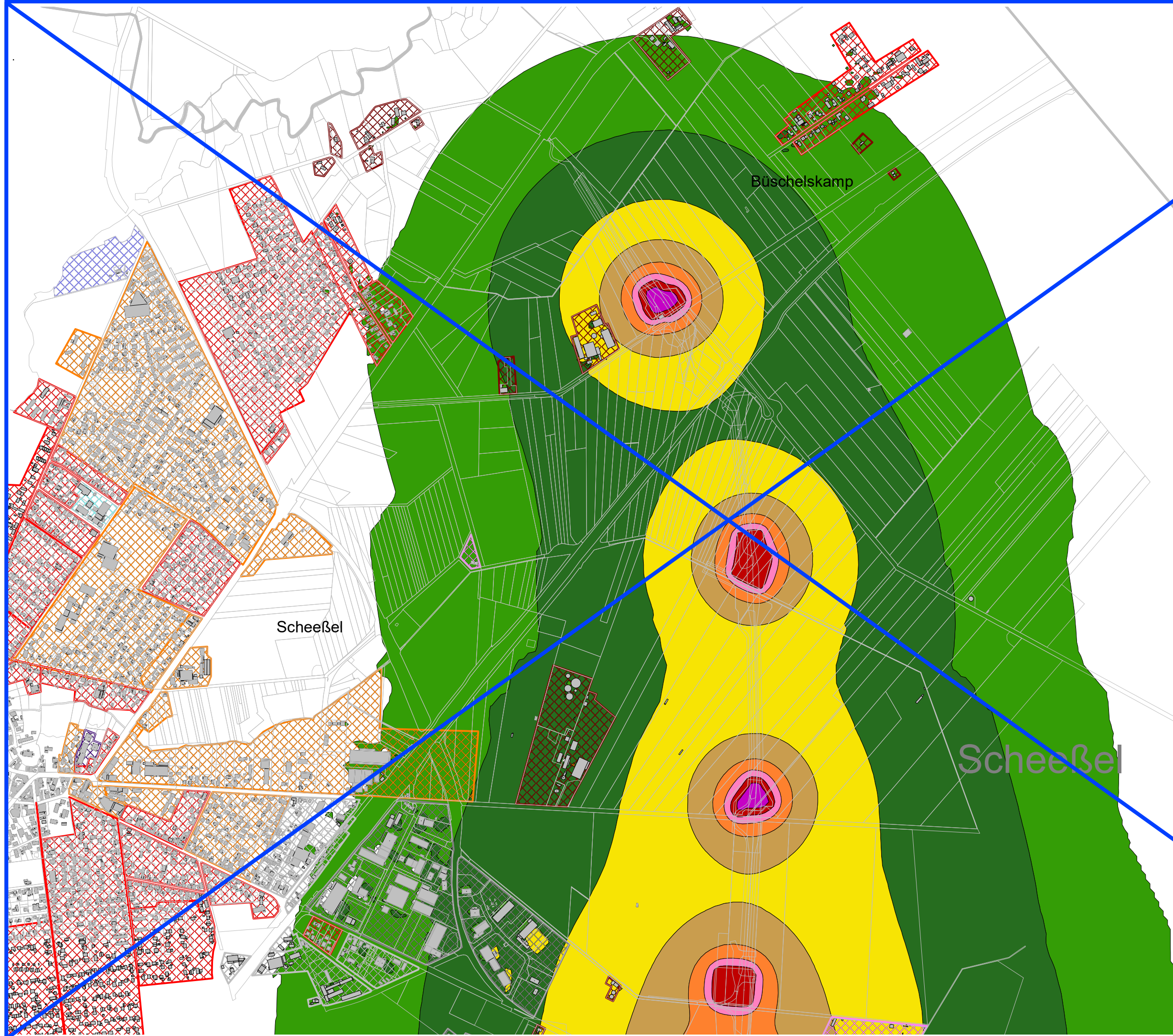
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 1

Bild 8



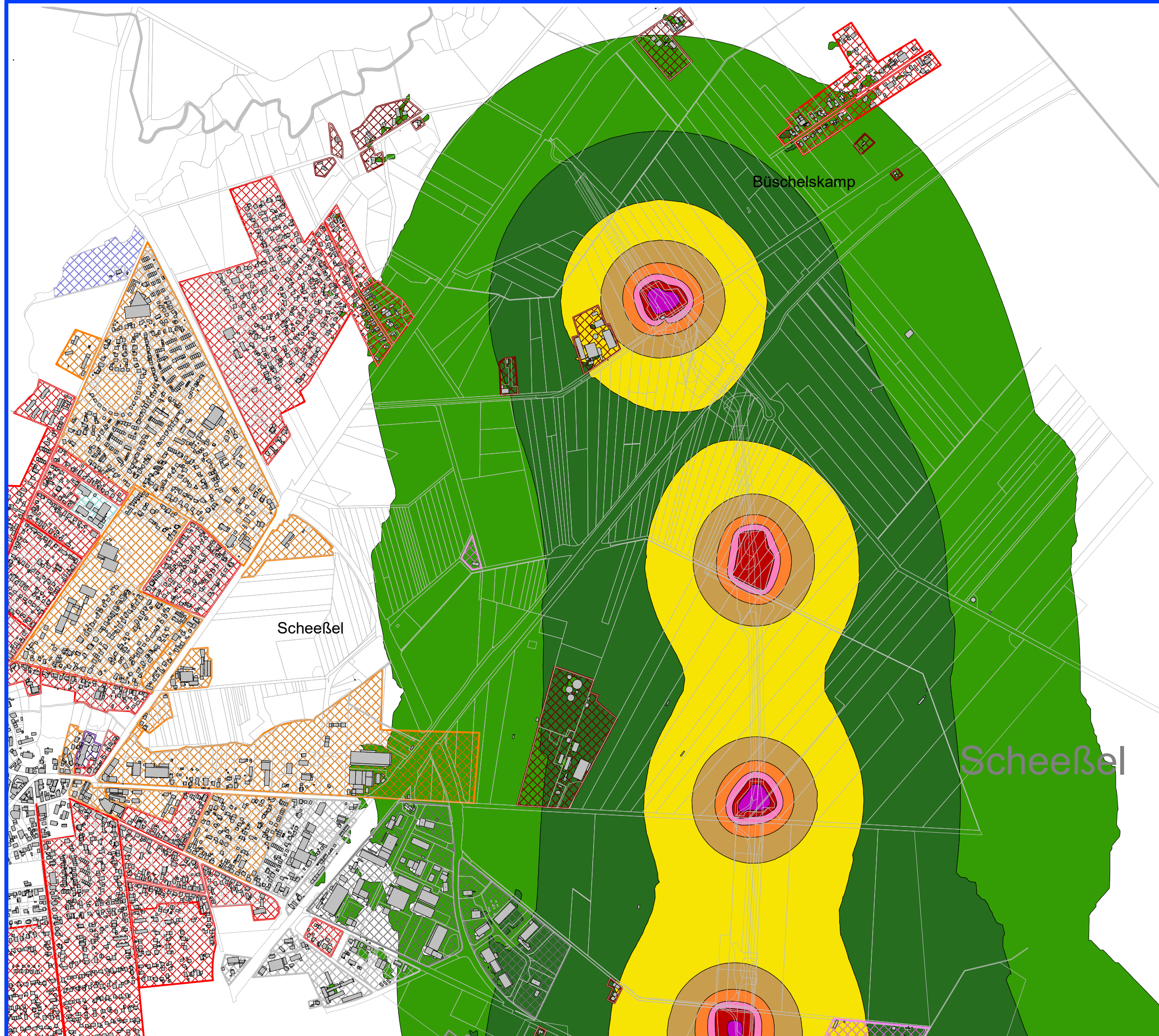
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 1

Bild 8



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 1

Bild 9



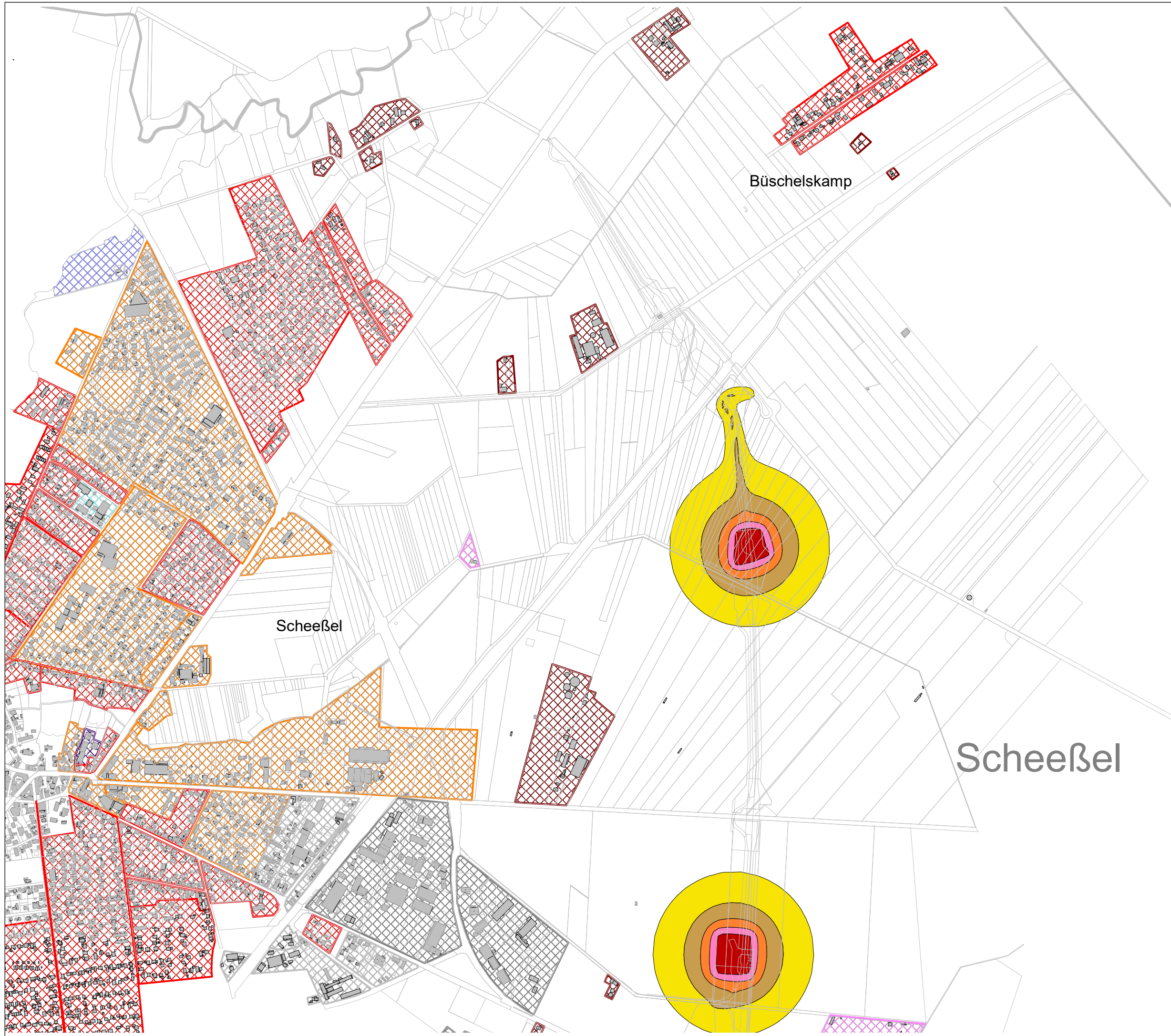
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 1

Bild 10



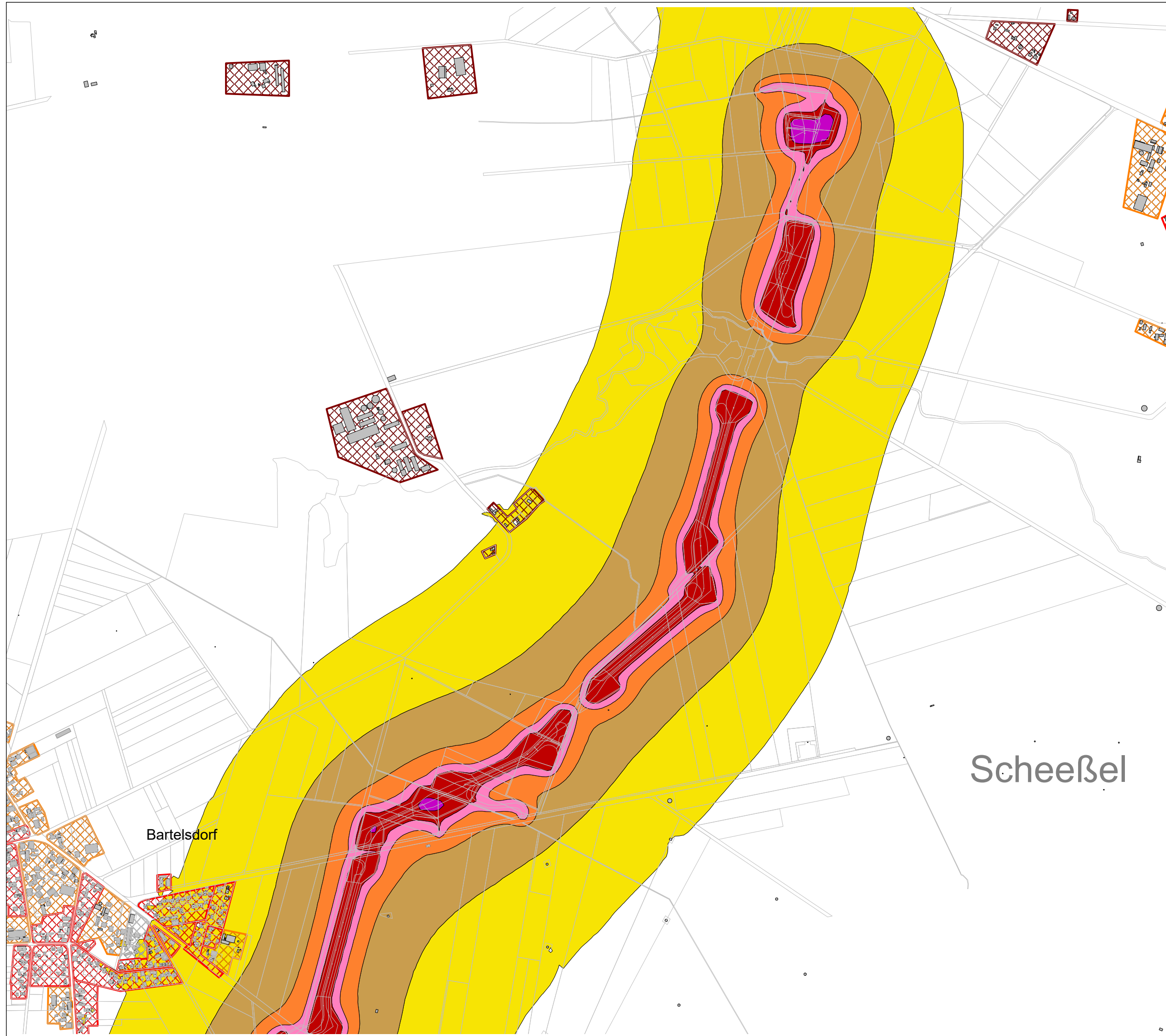
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 2

Bild 11



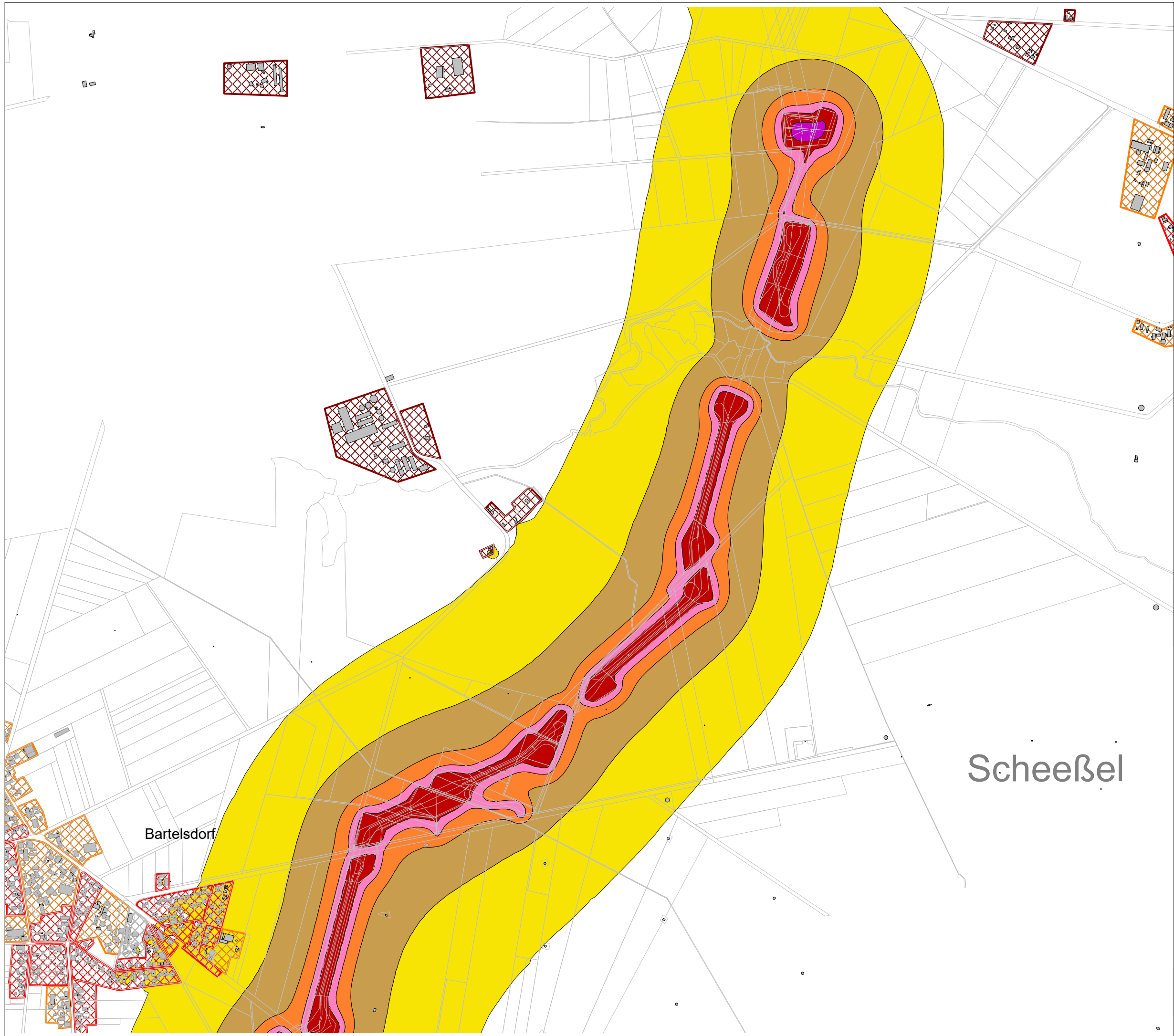
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 2

Bild 12



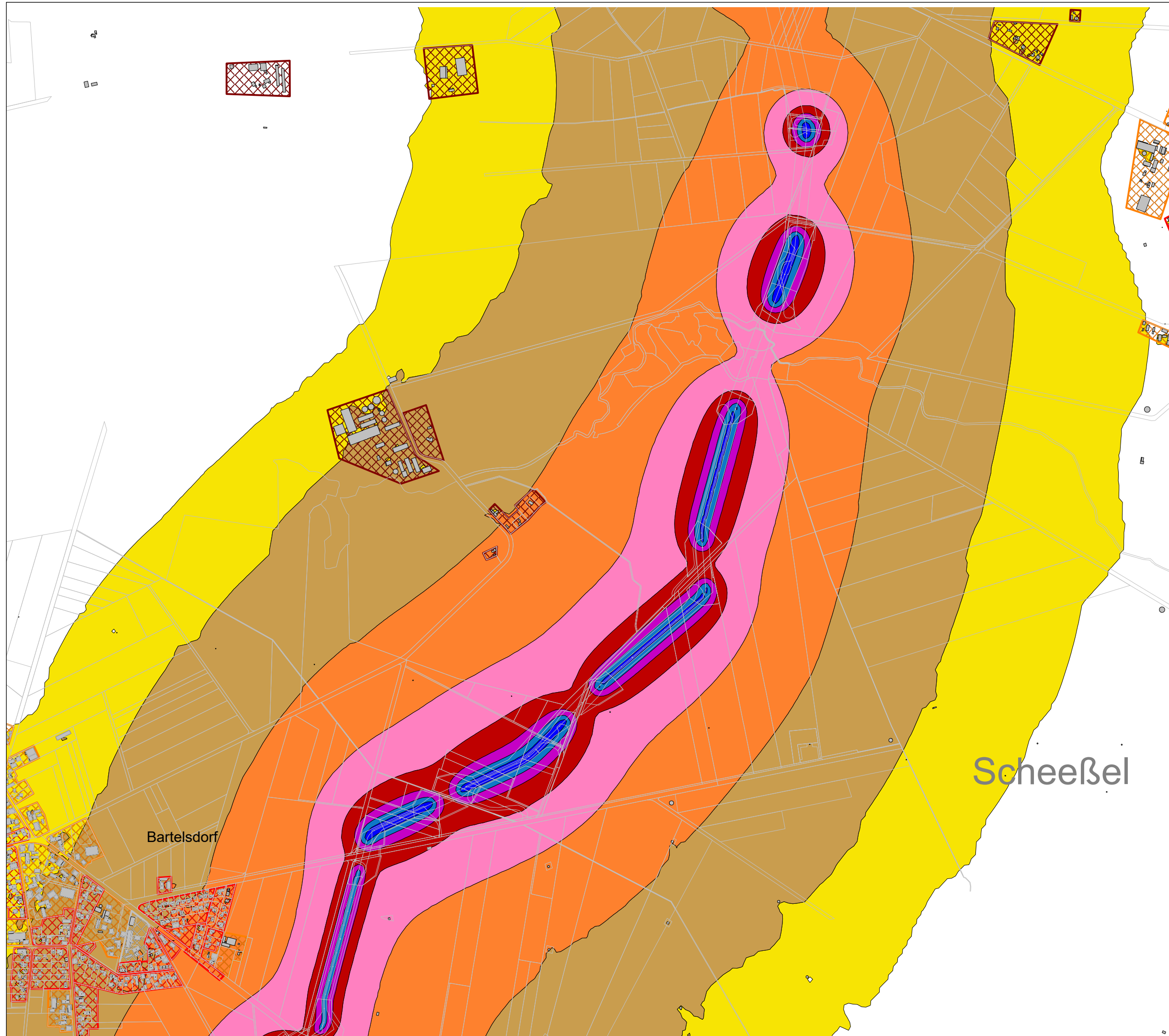
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 2

Bild 13



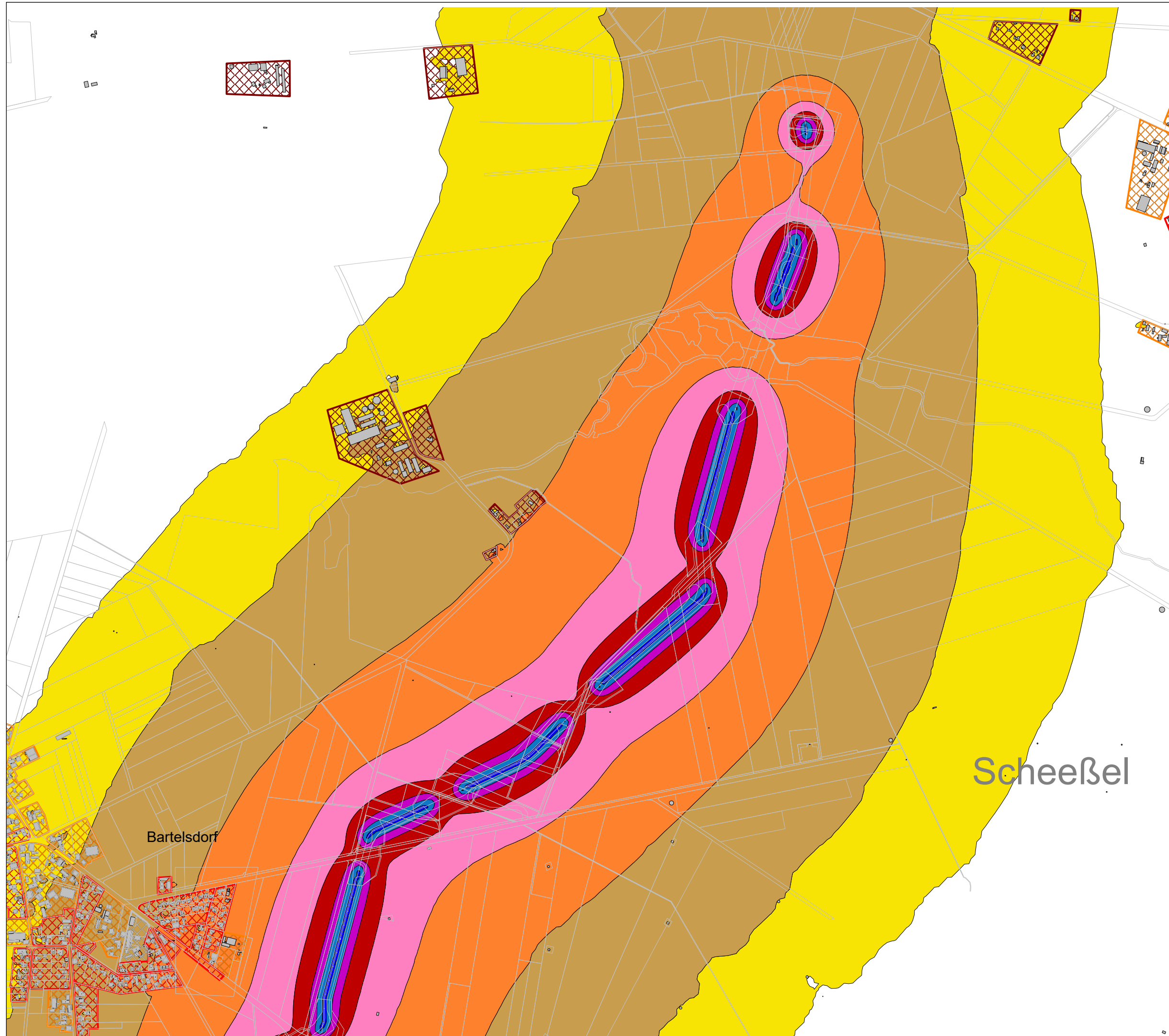
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 2

Bild 14



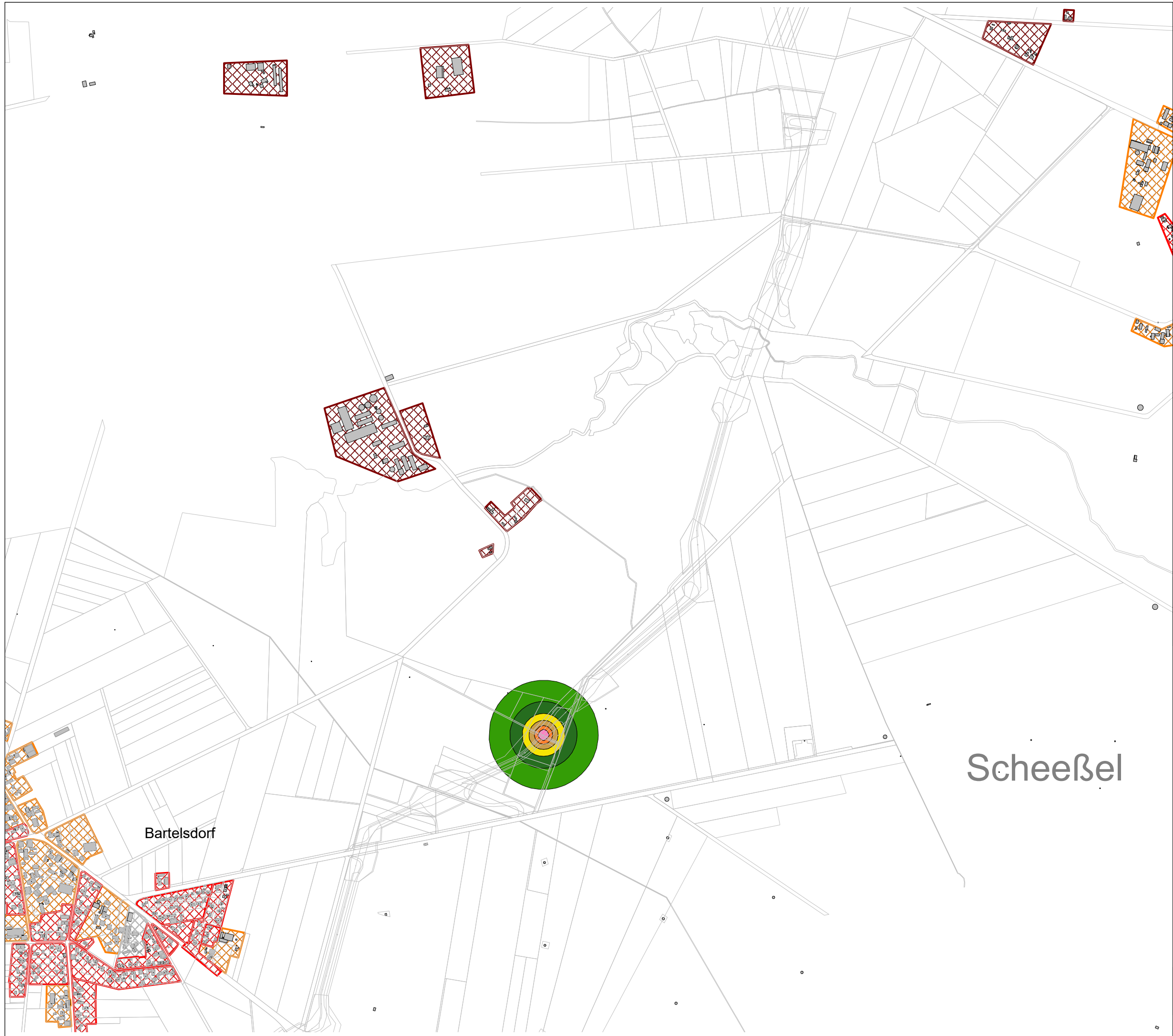
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 2

Bild 15



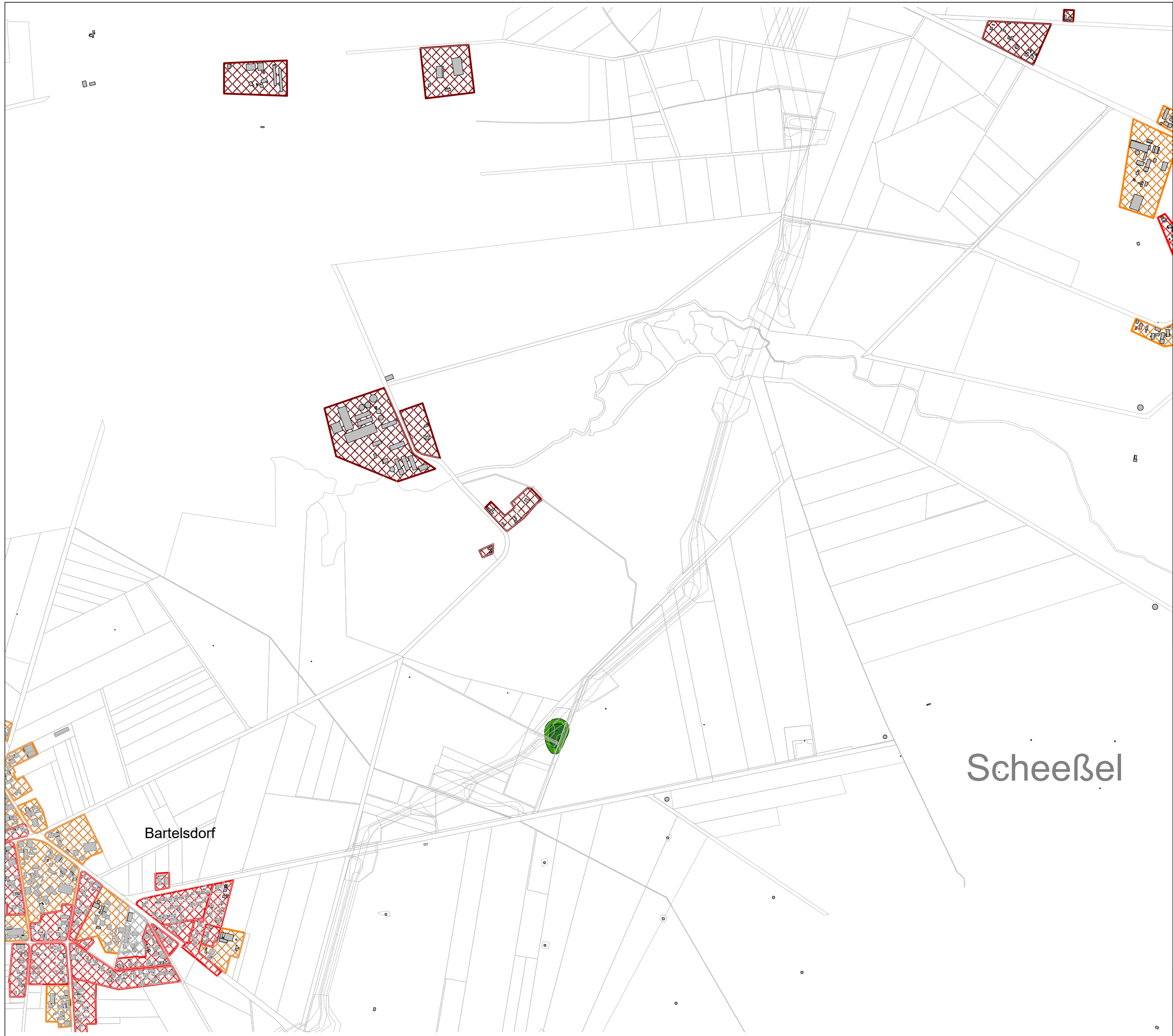
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 2

Bild 16



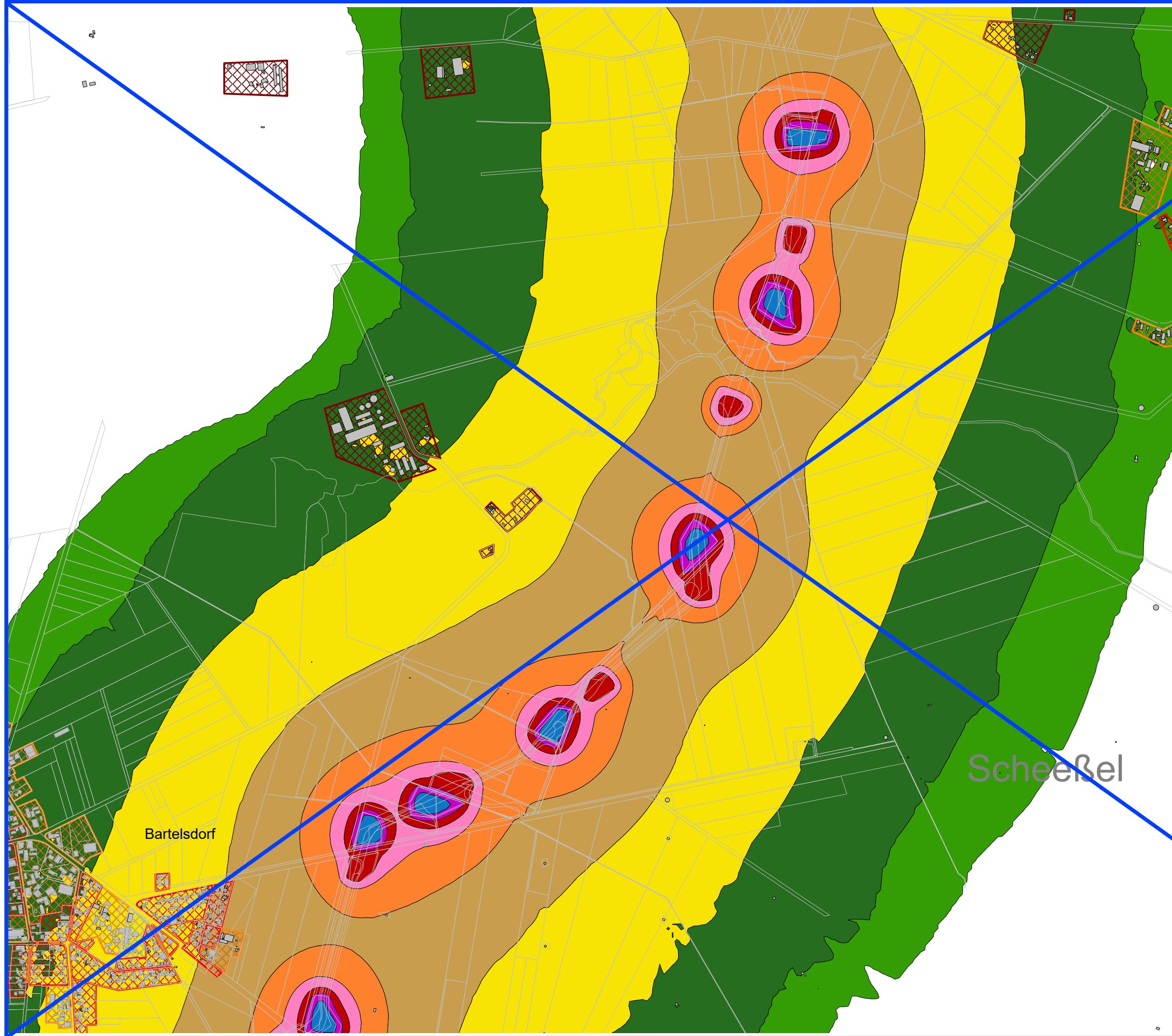
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 2

Bild 17



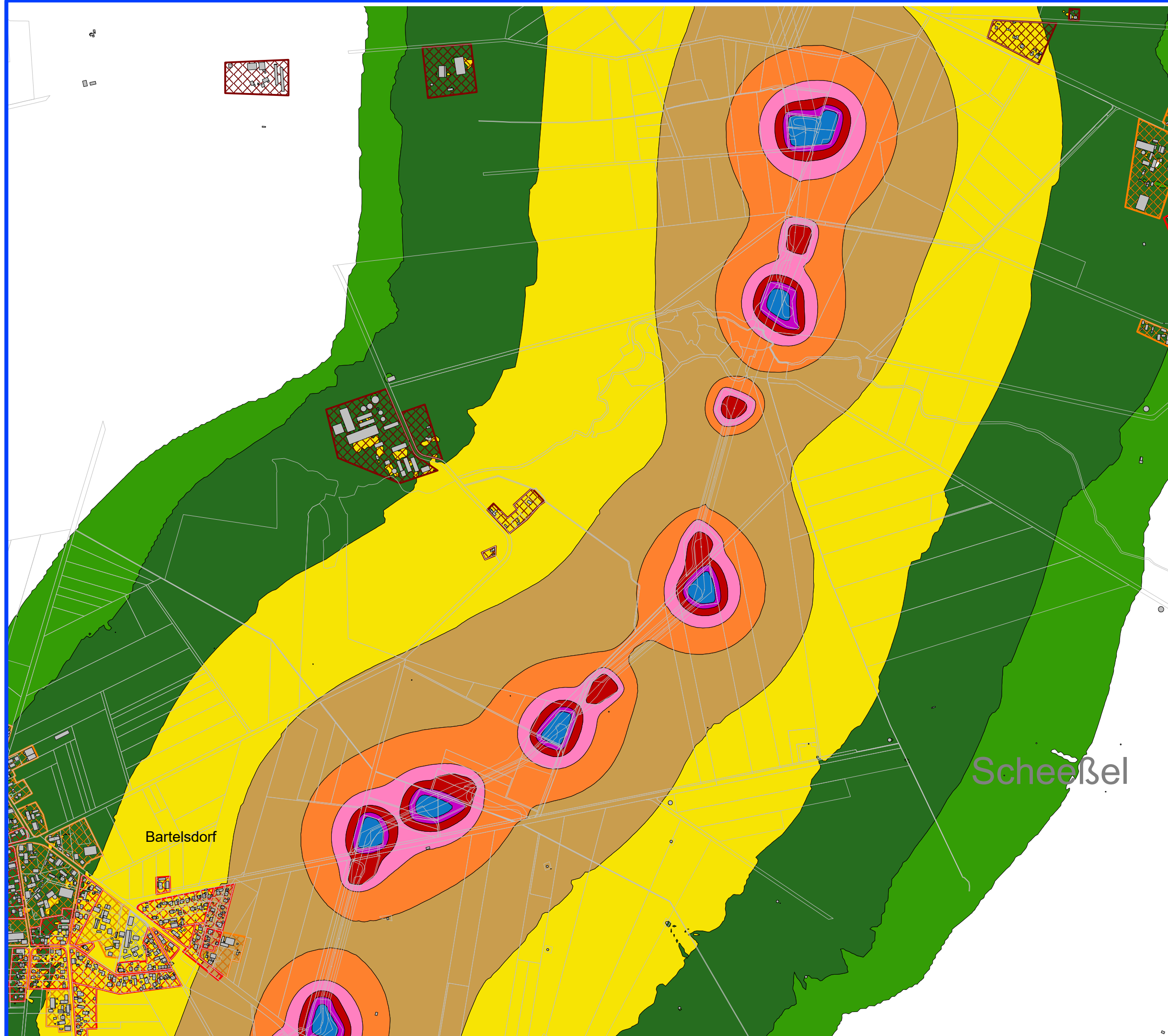
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 2

Bild 18



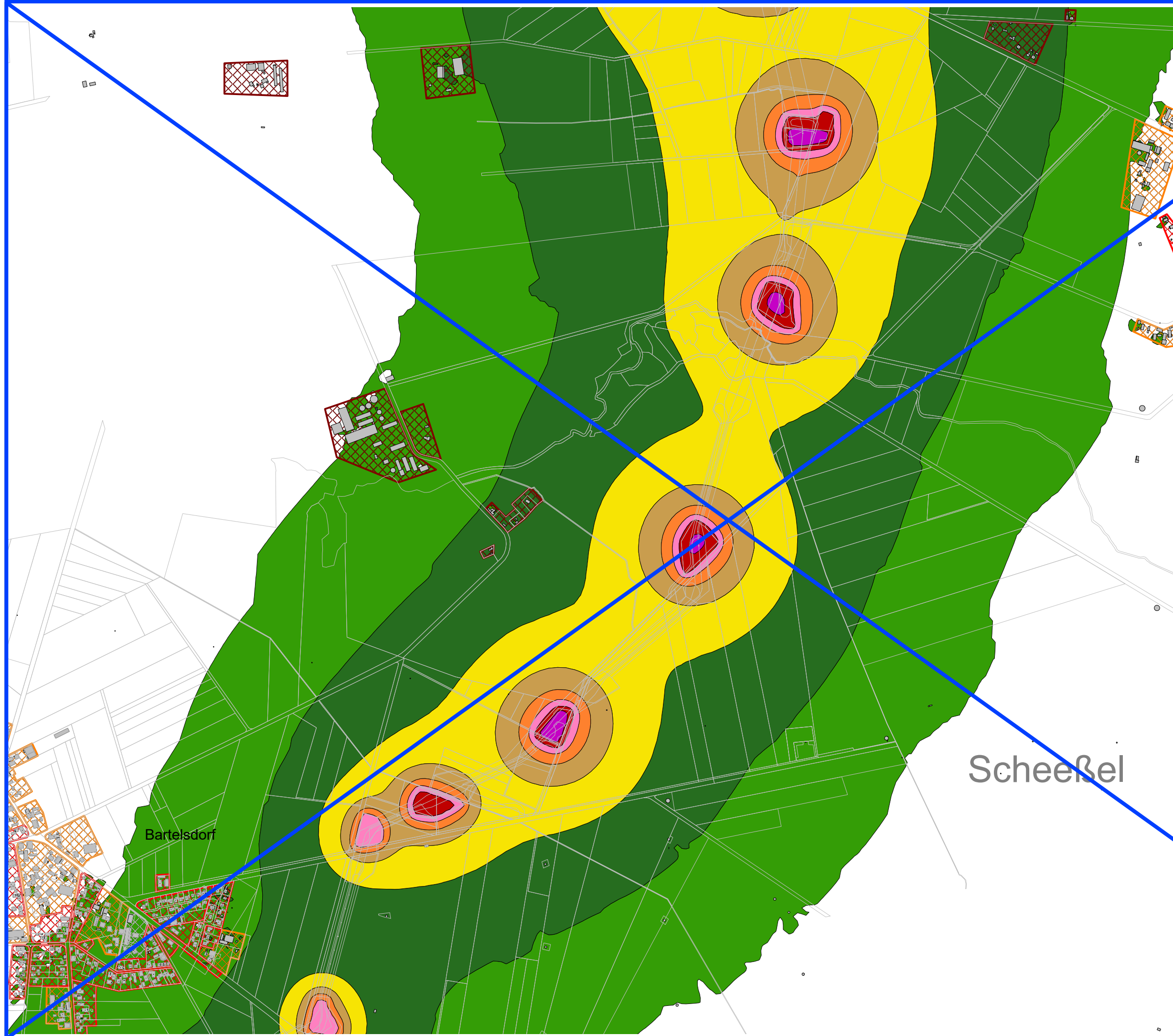
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 2

Bild 18



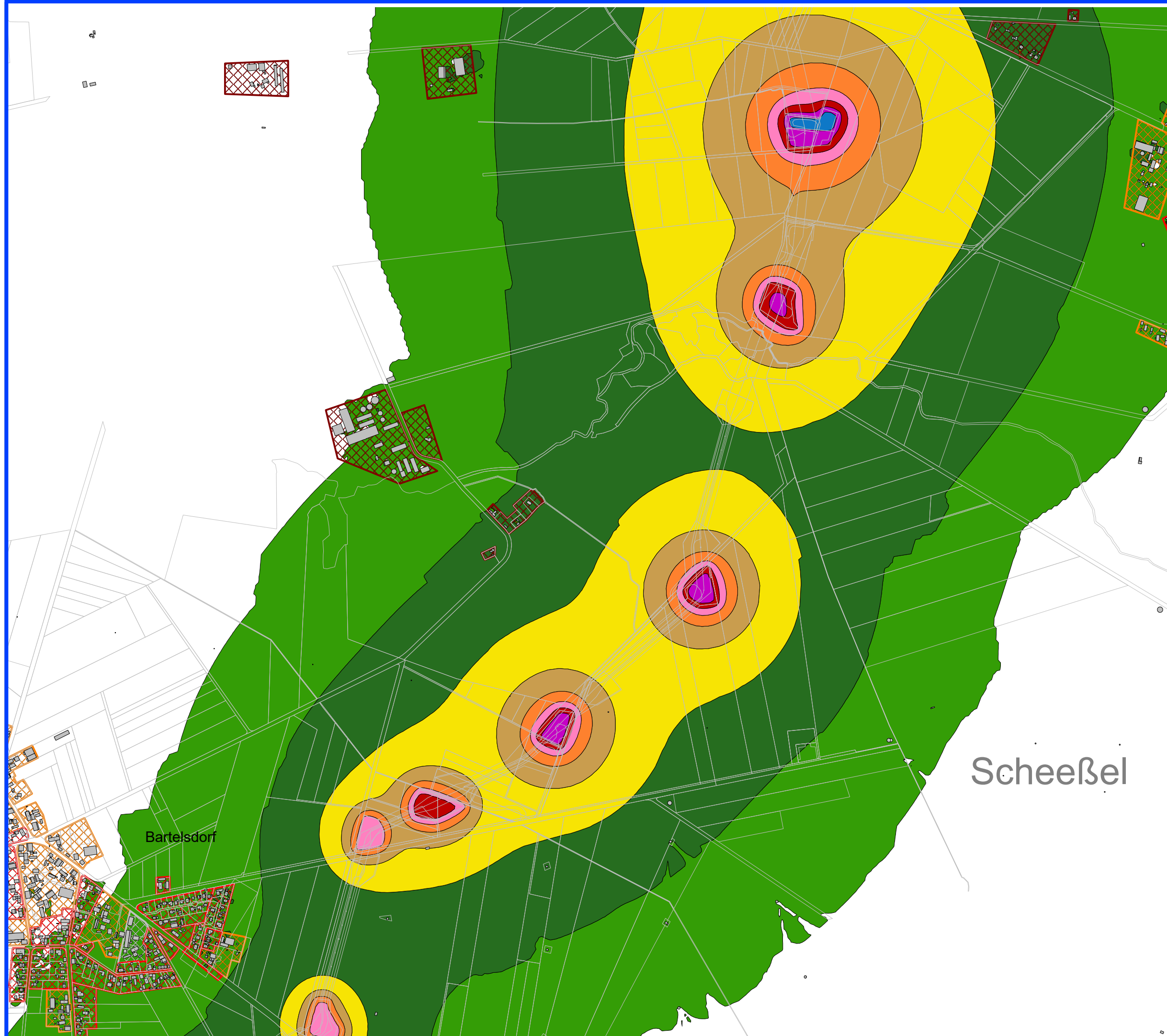
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 2

Bild 19



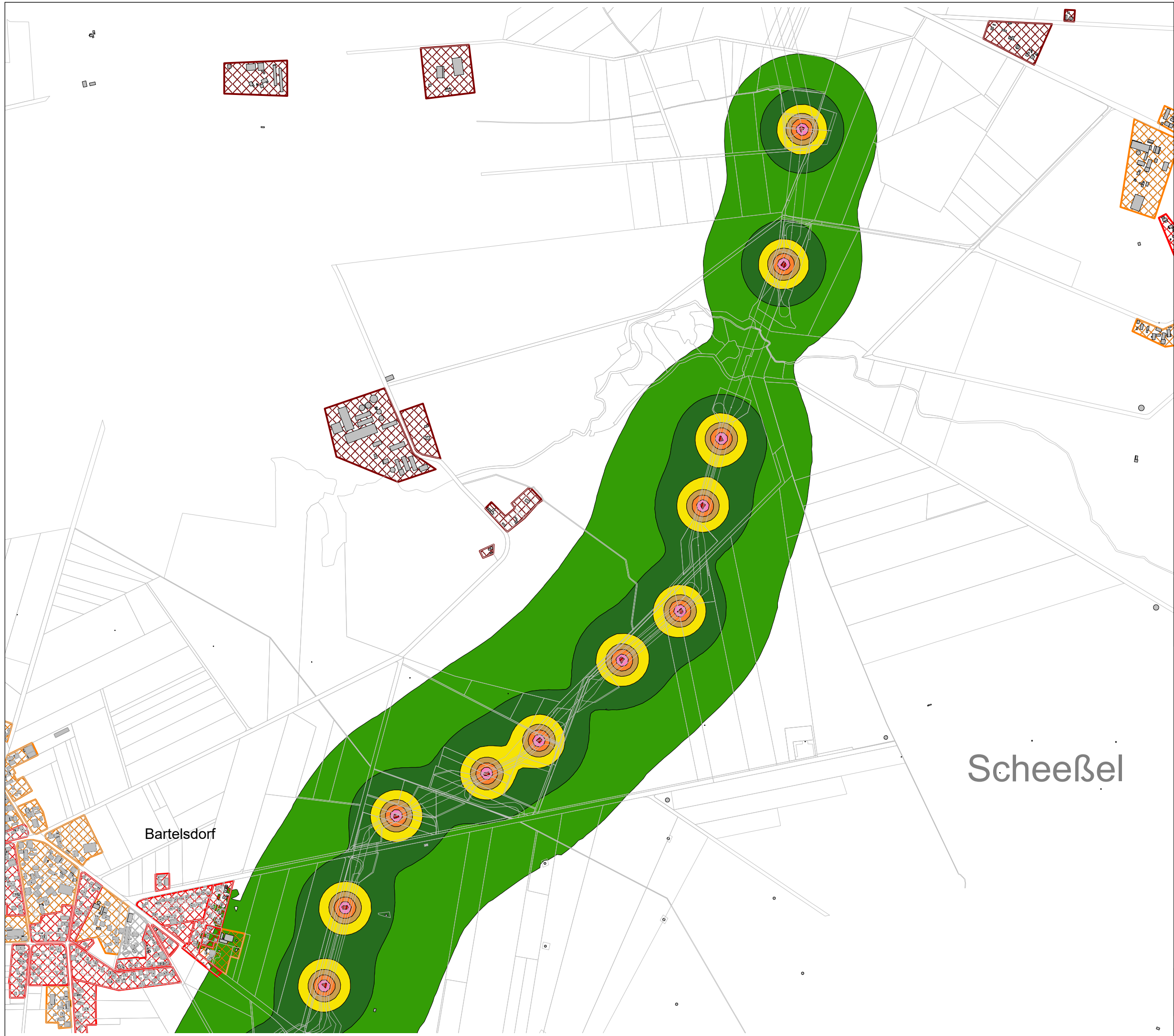
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 2

Bild 19



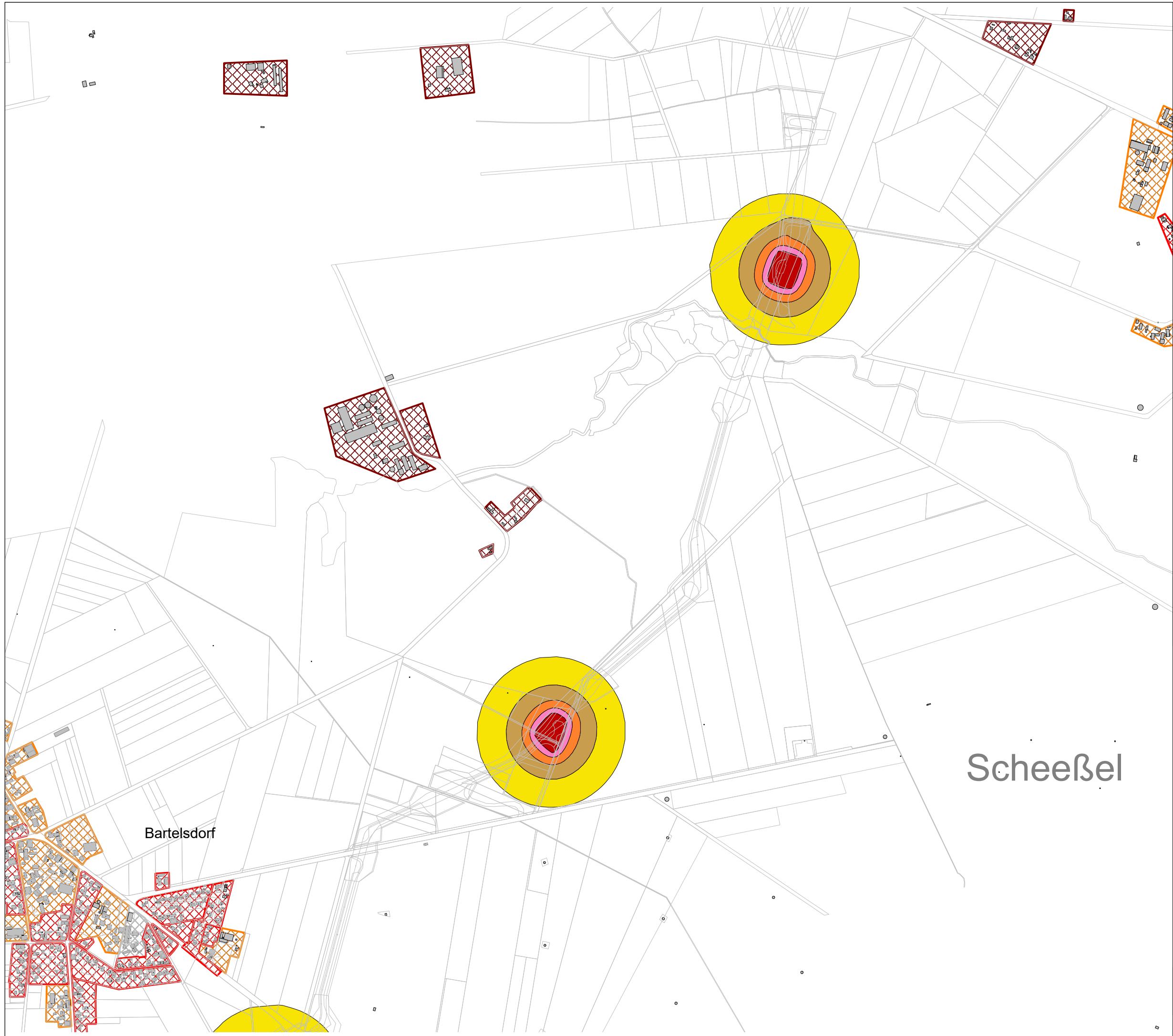
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 2

Bild 20



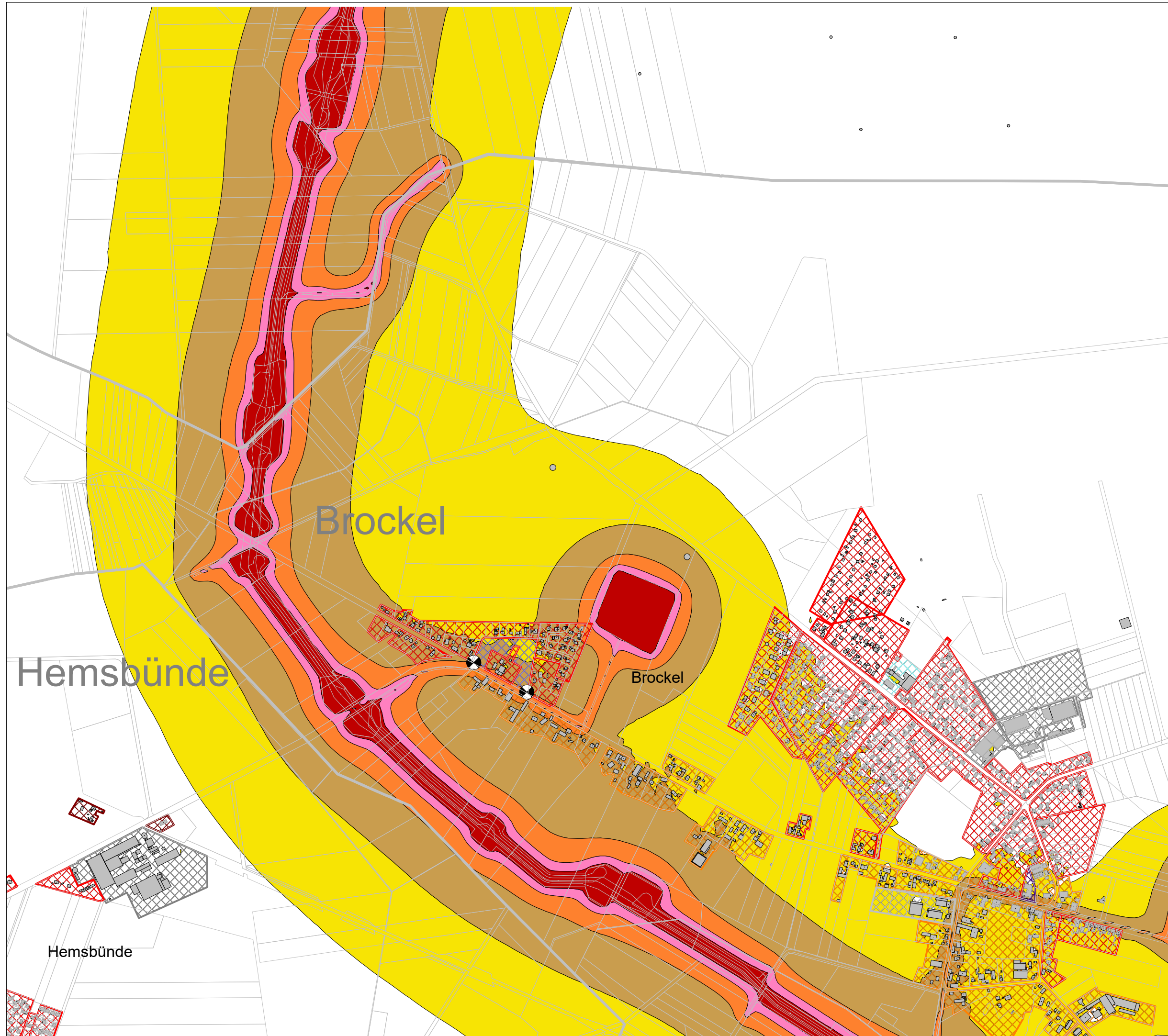
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 3

Bild 21



Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 3

Bild 22



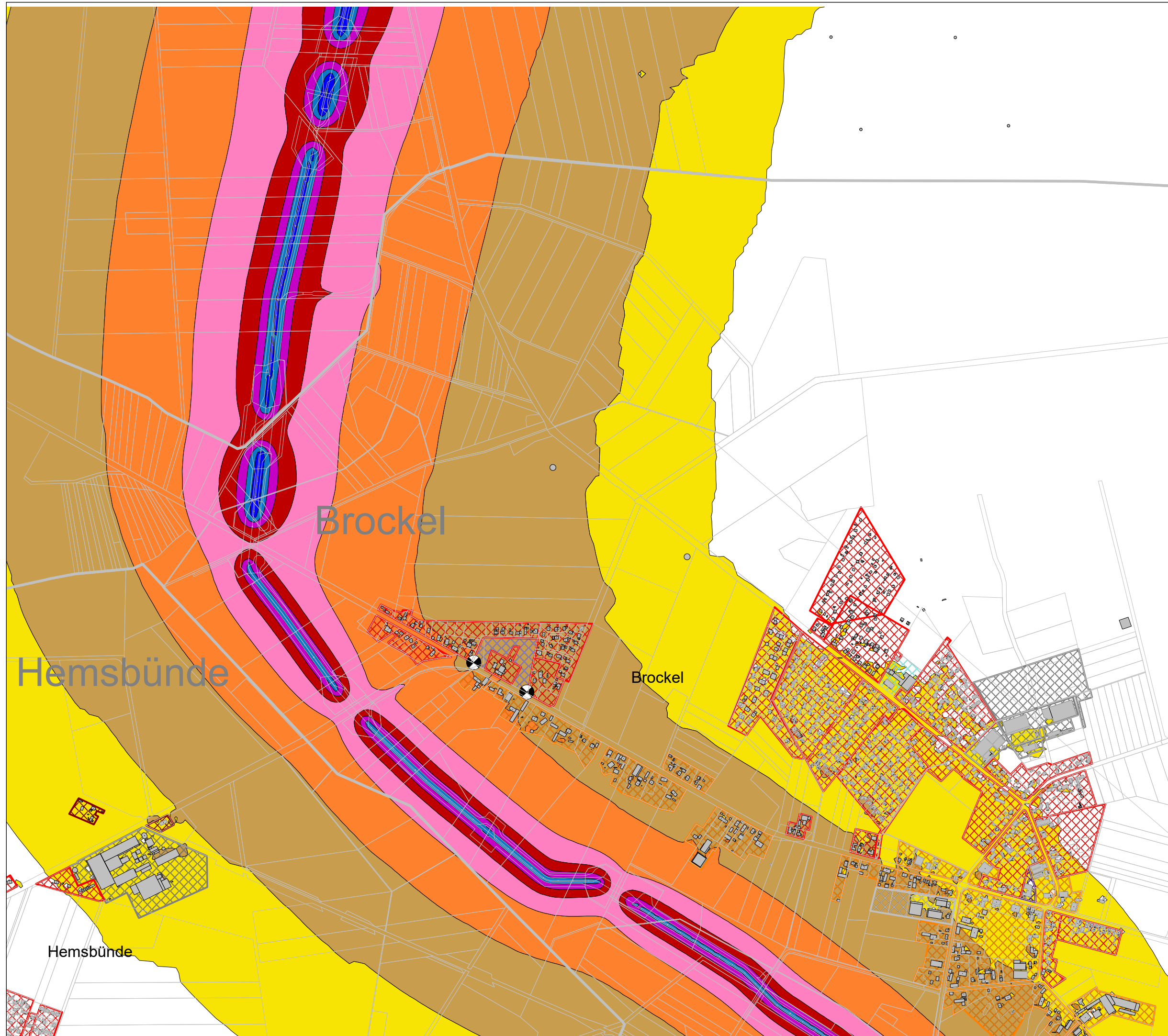
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 3

Bild 23



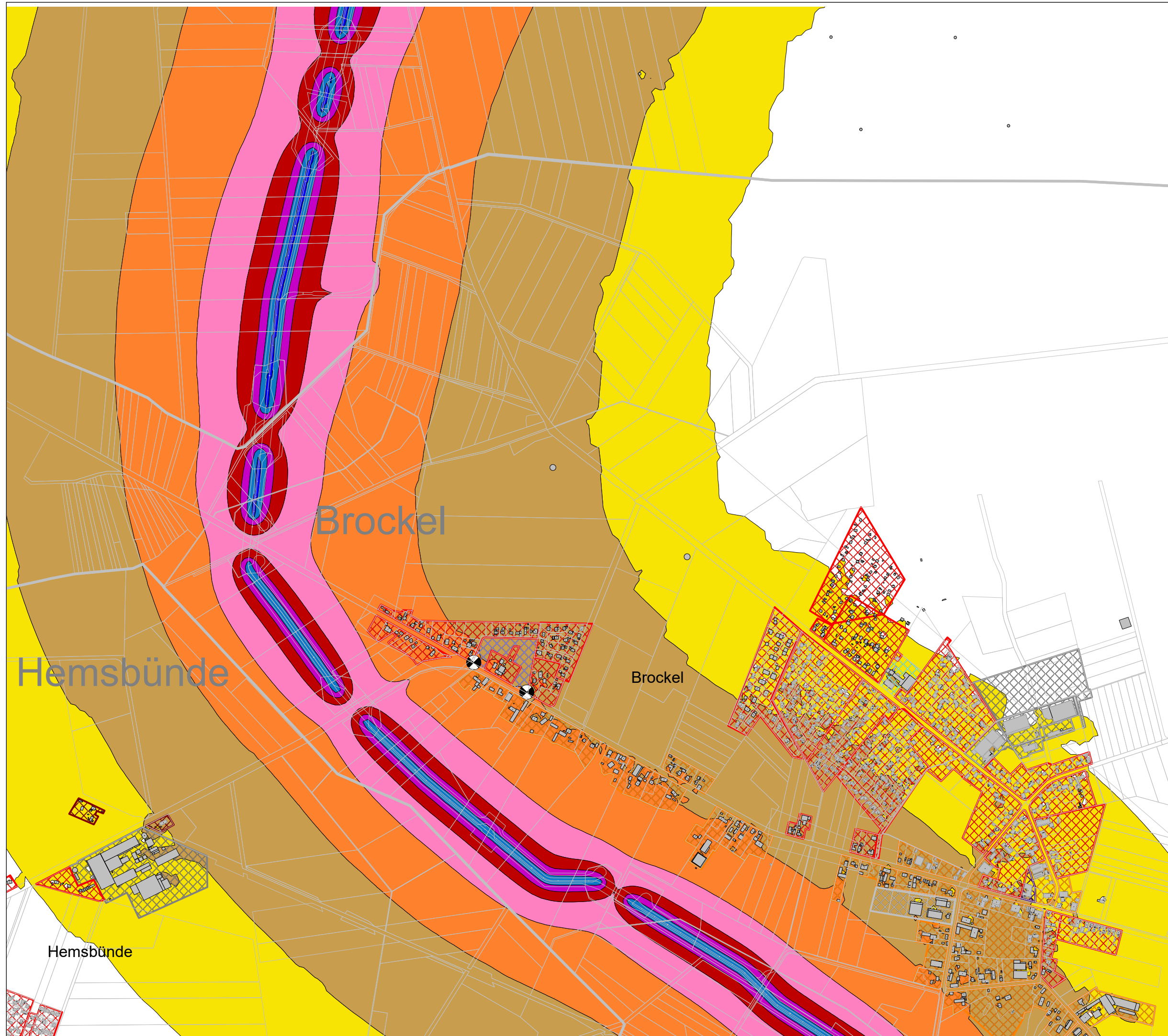
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 3

Bild 24



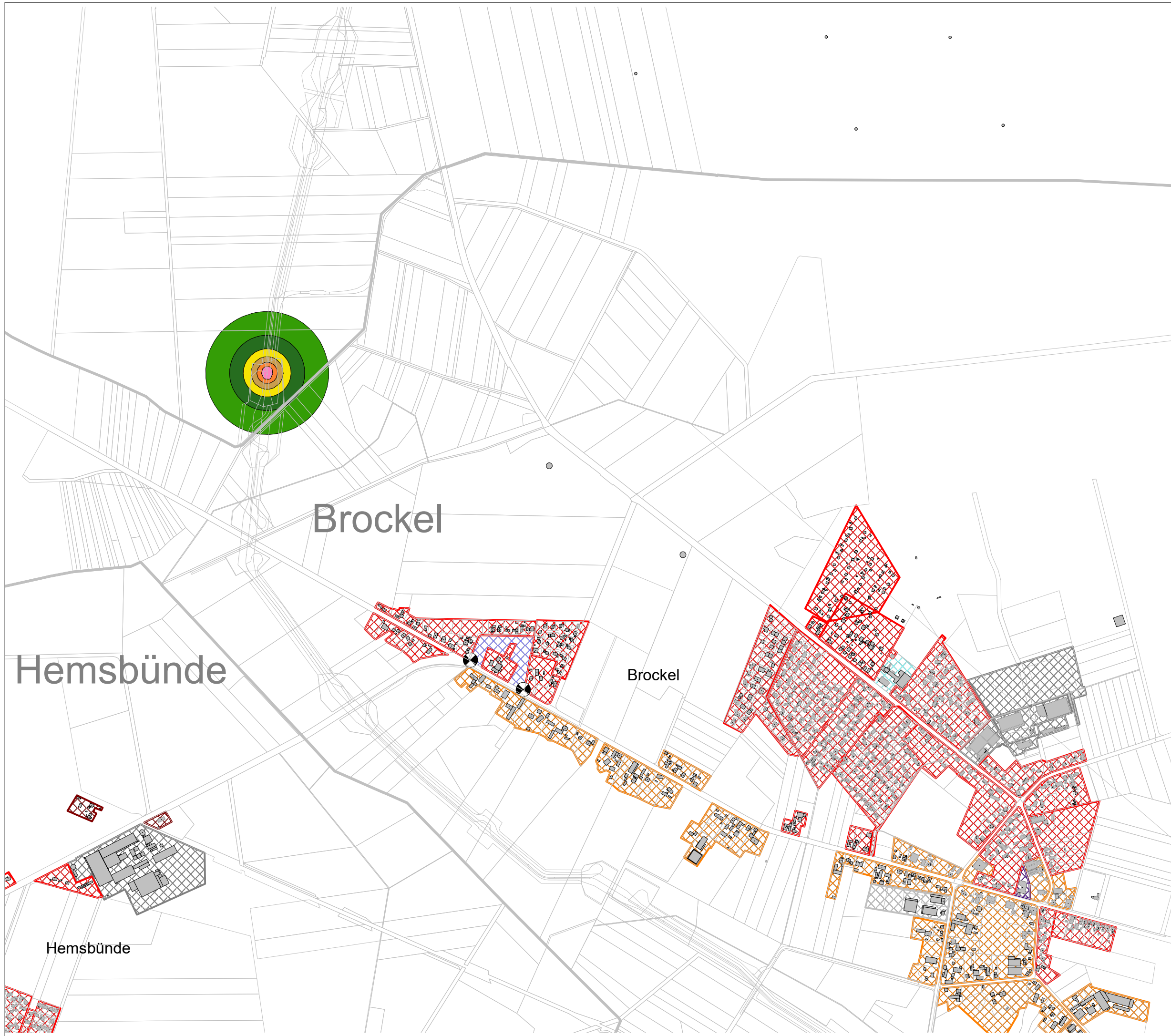
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 3

Bild 25



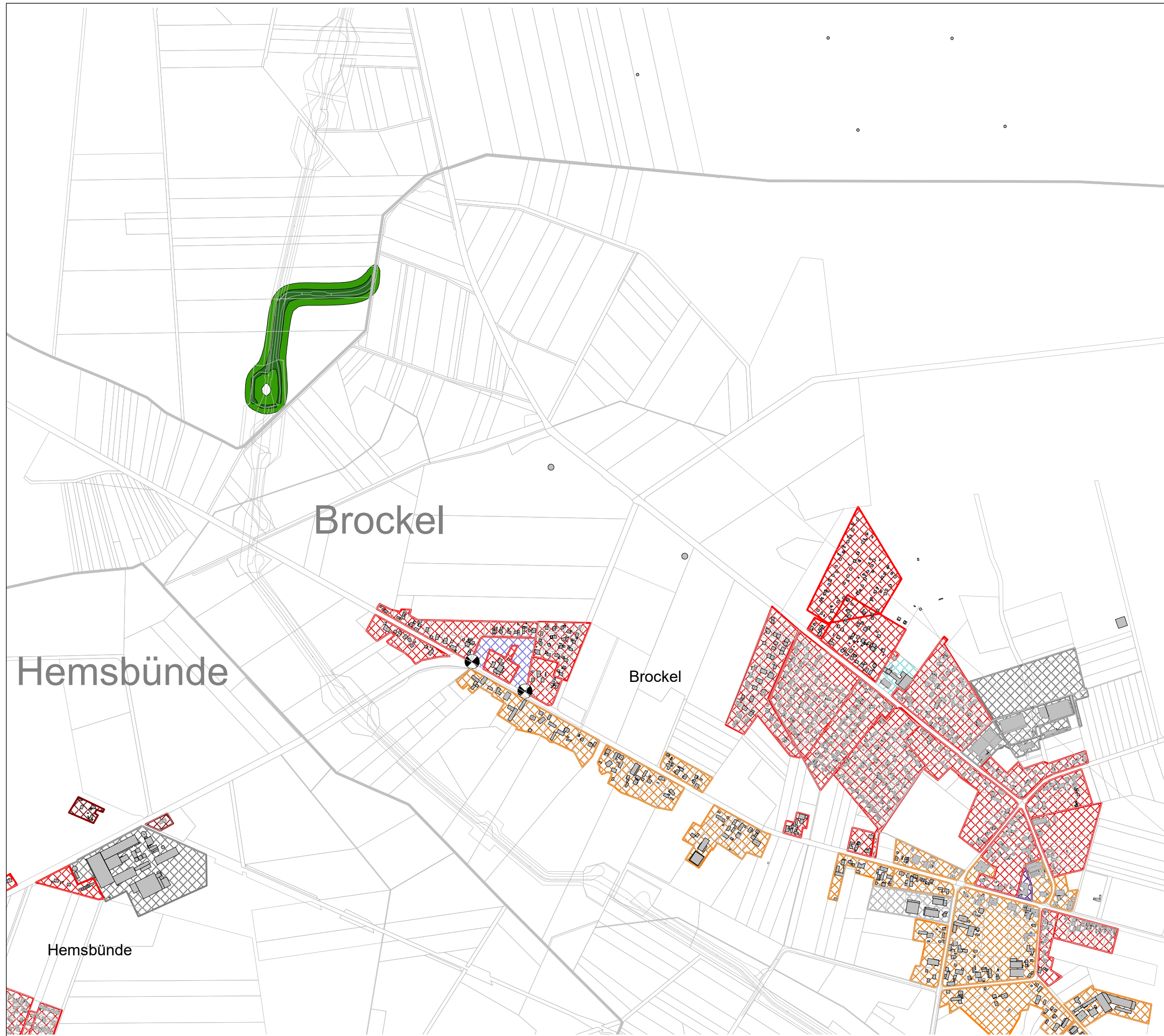
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 3

Bild 26



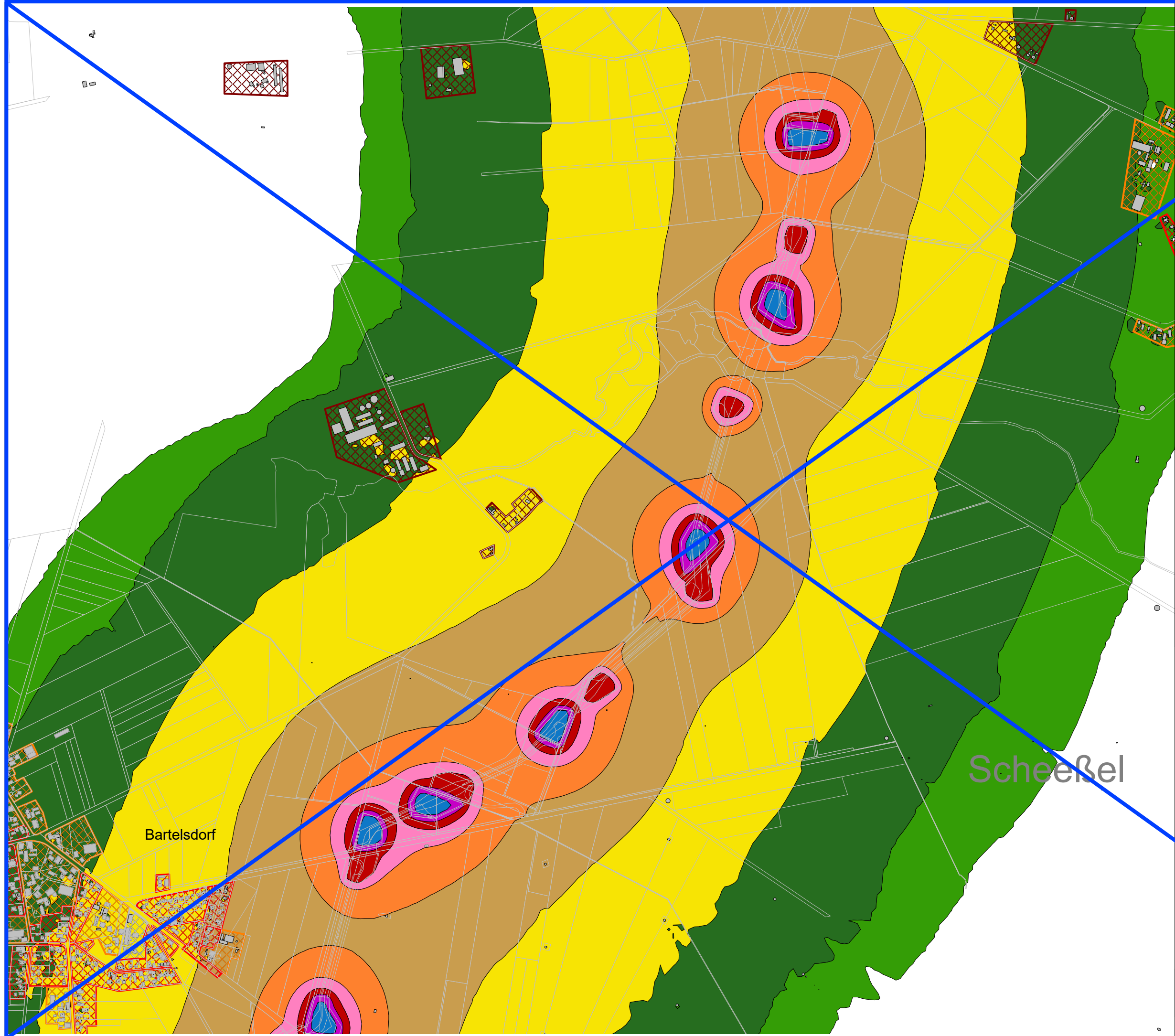
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 3

Bild 27



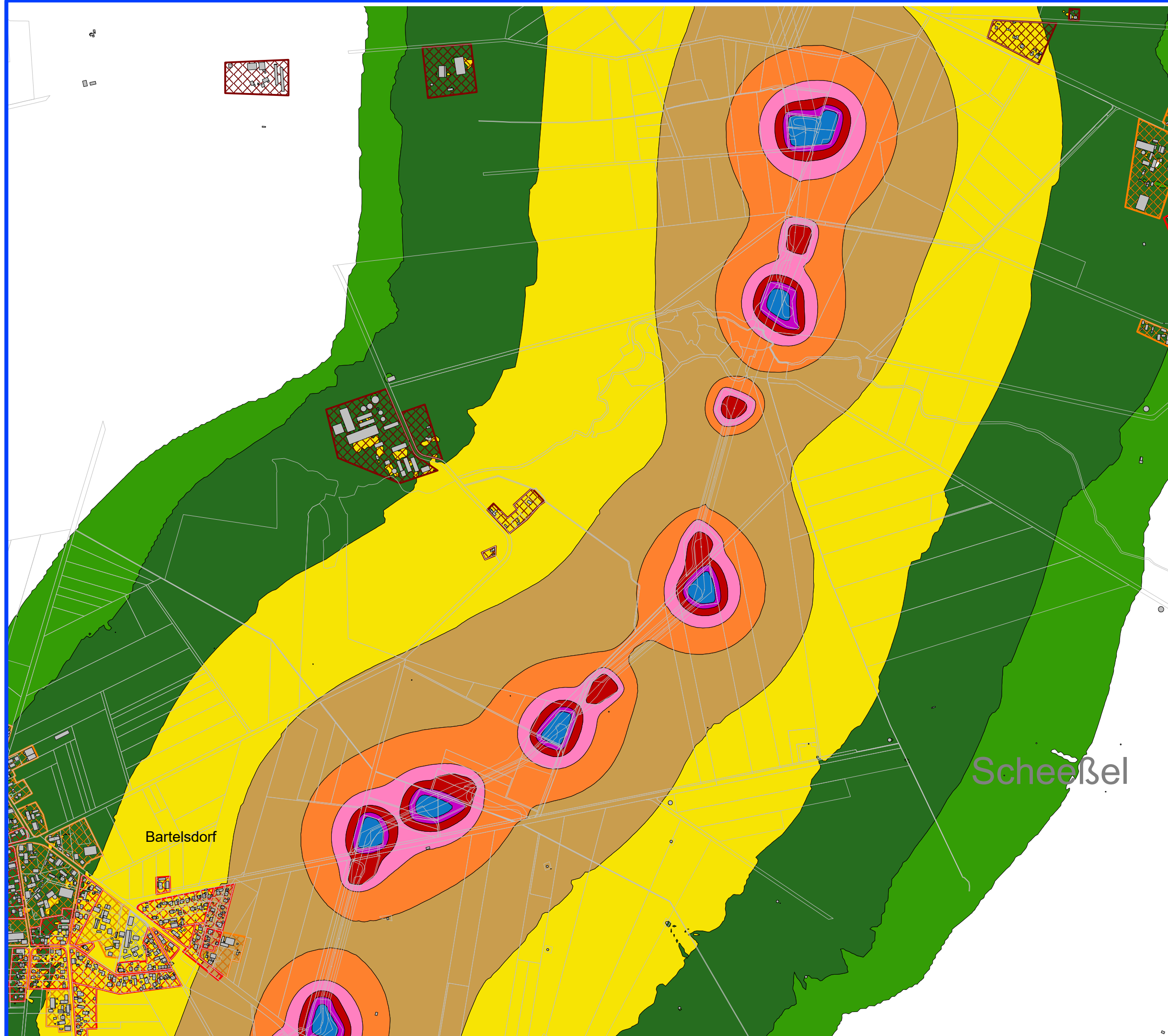
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 3

Bild 28



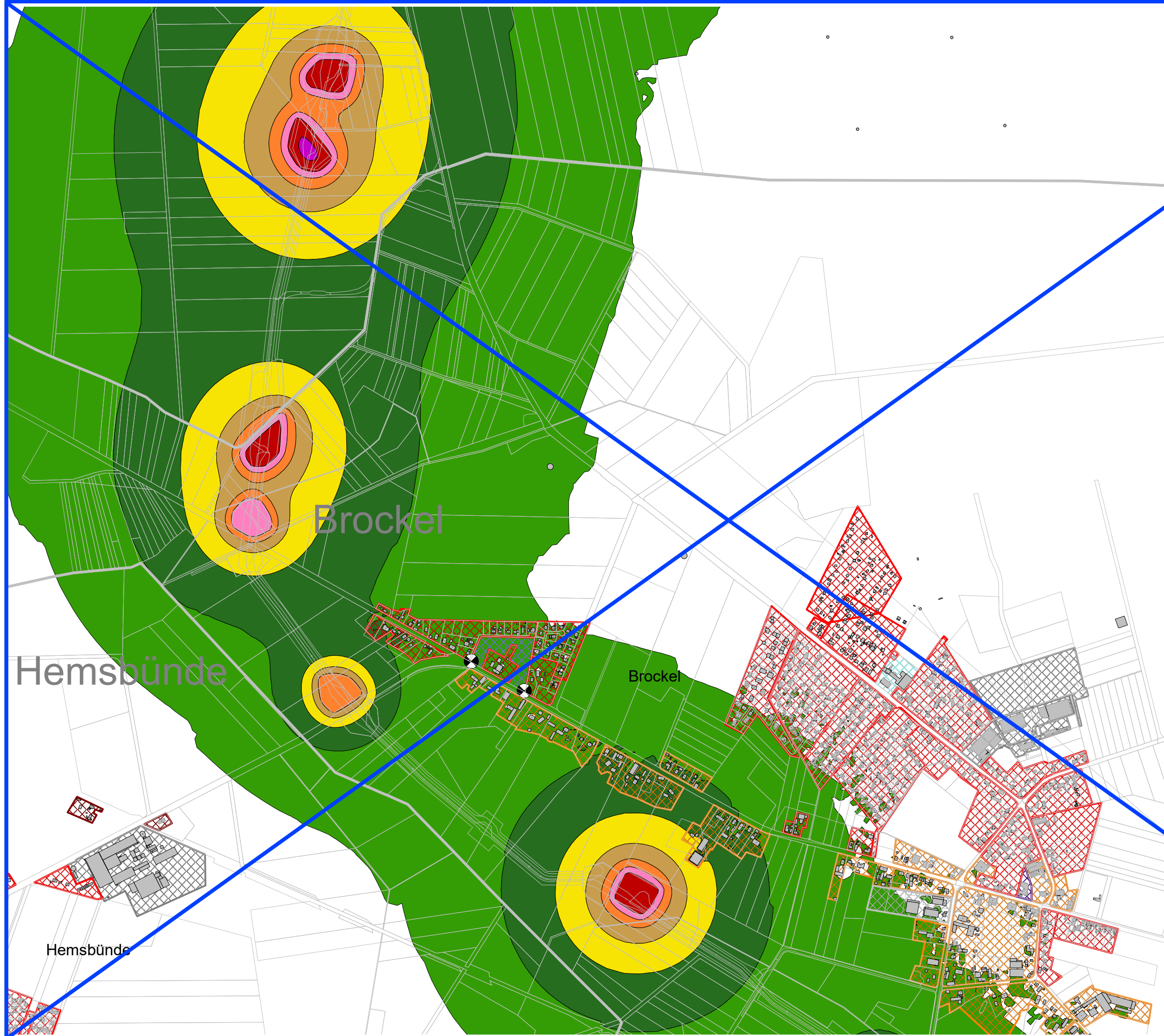
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 3

Bild 28



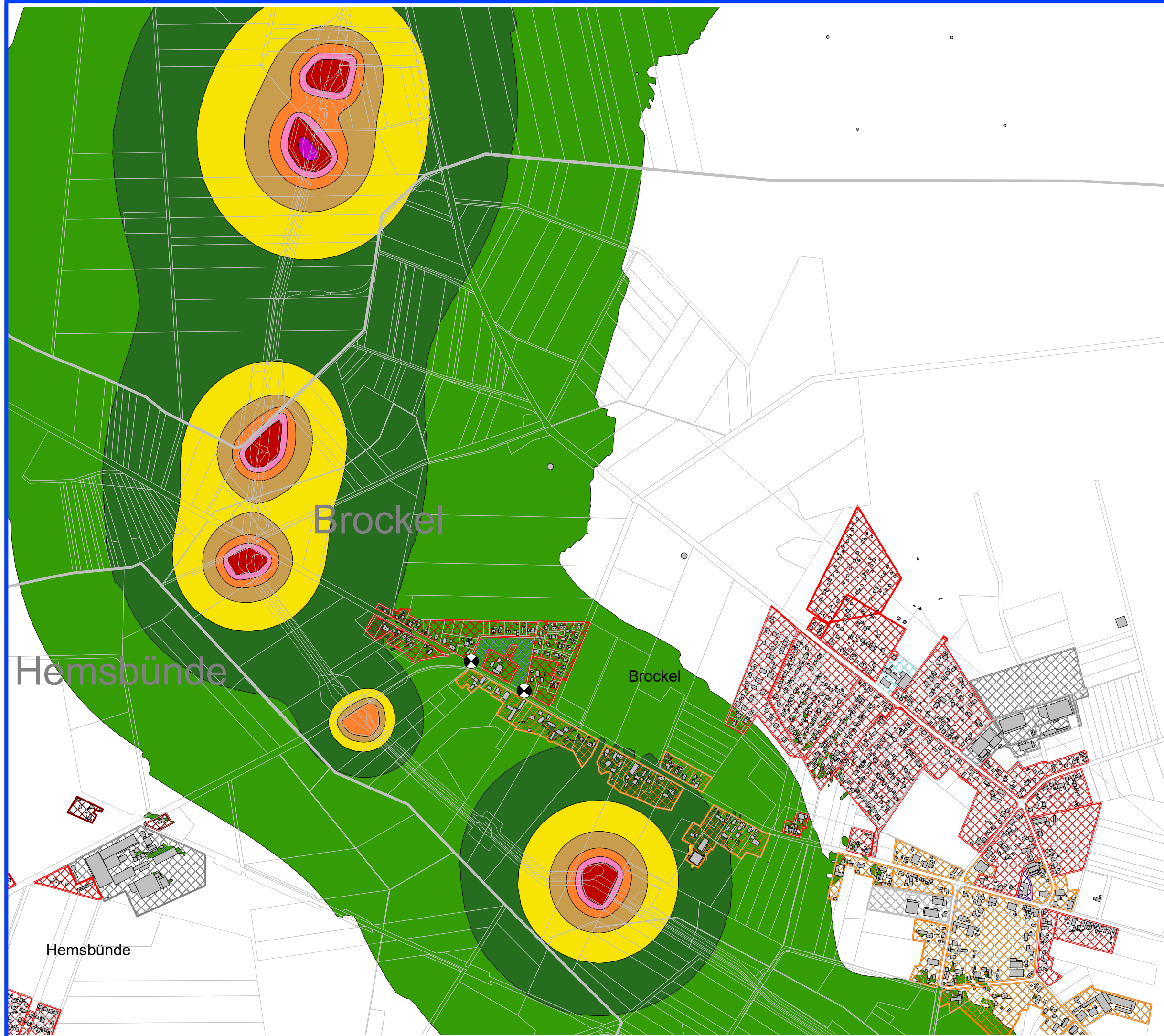
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 3

Bild 29



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 3

Bild 29



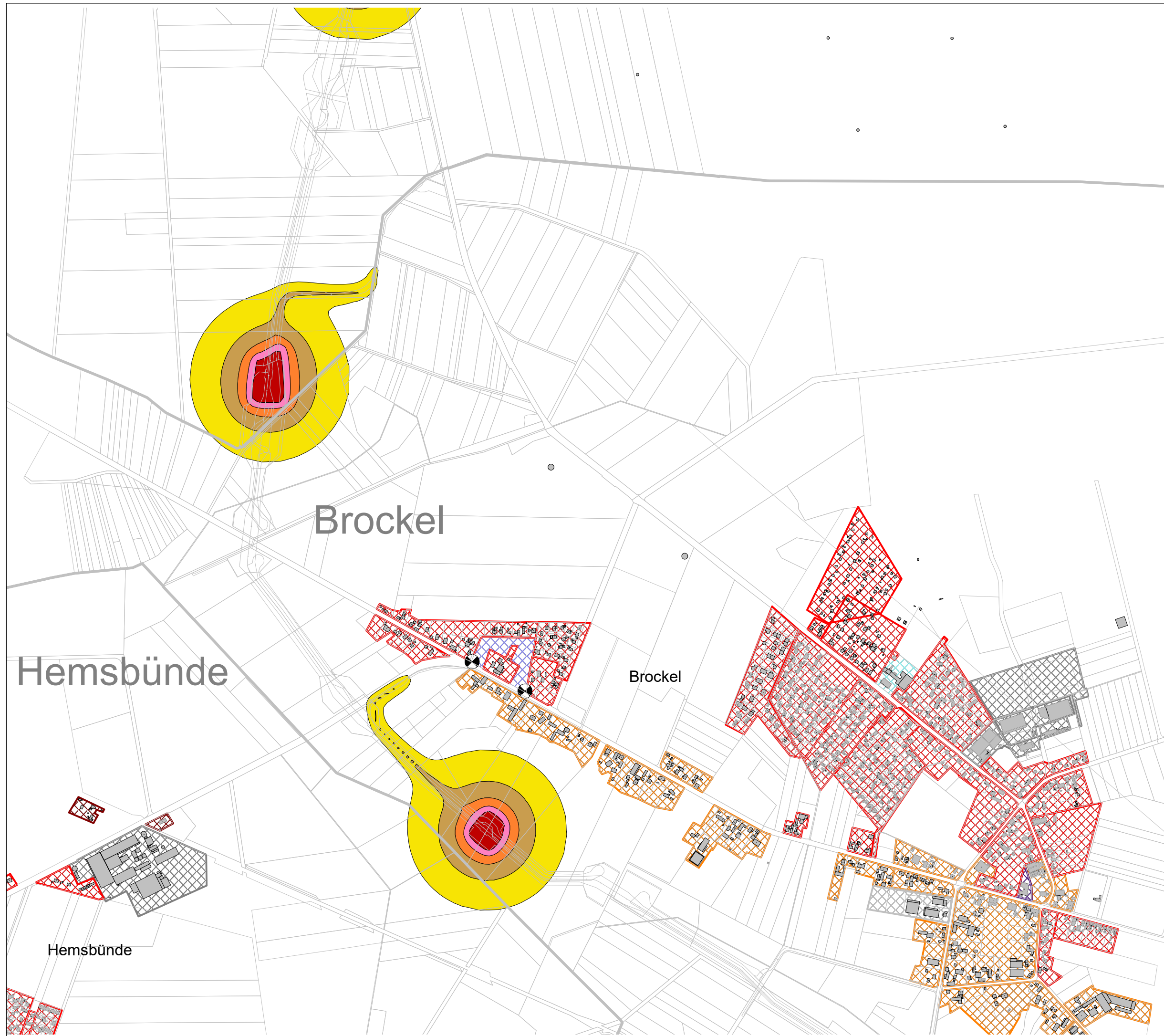
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 3

Bild 30



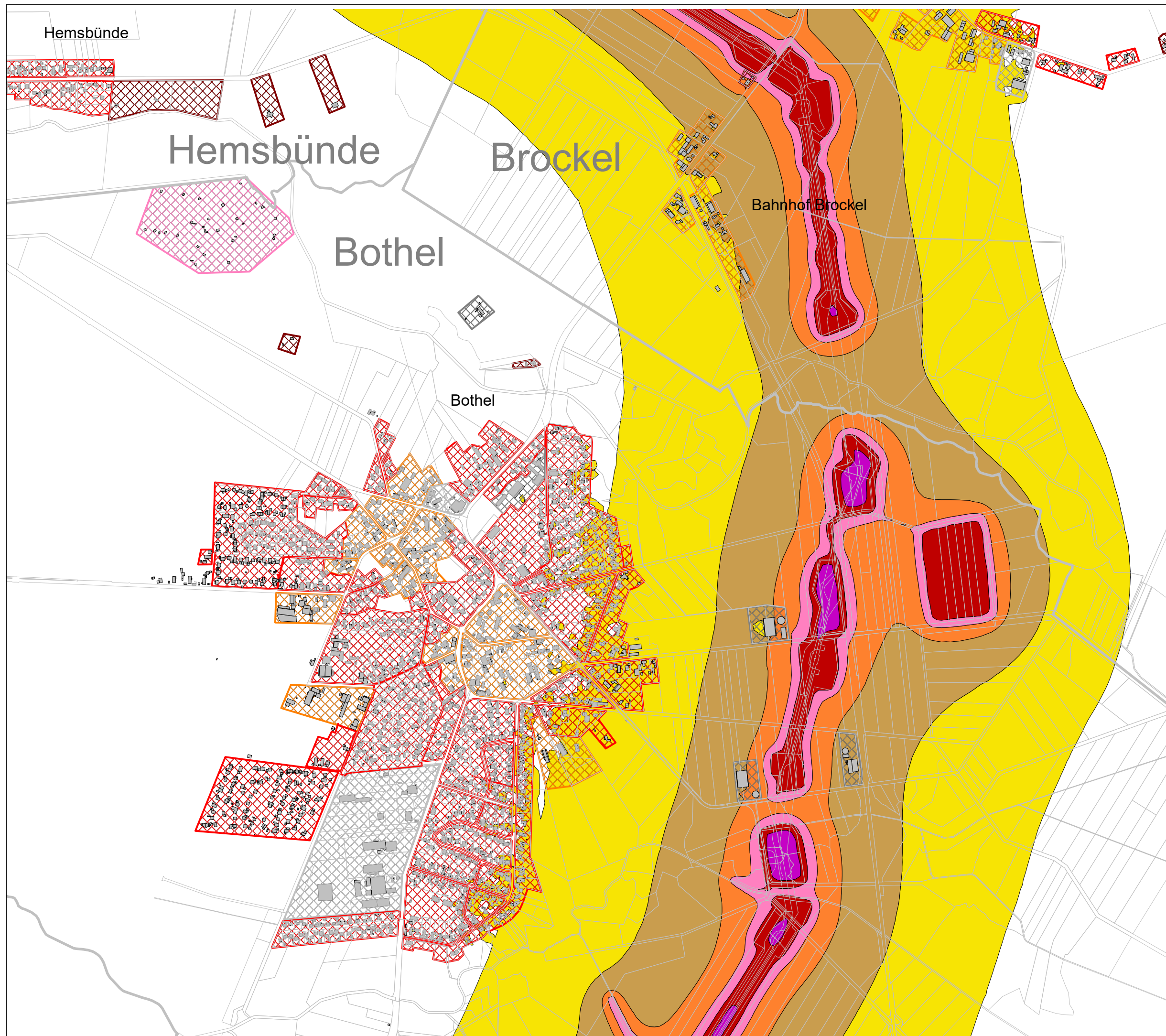
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 4

Bild 31



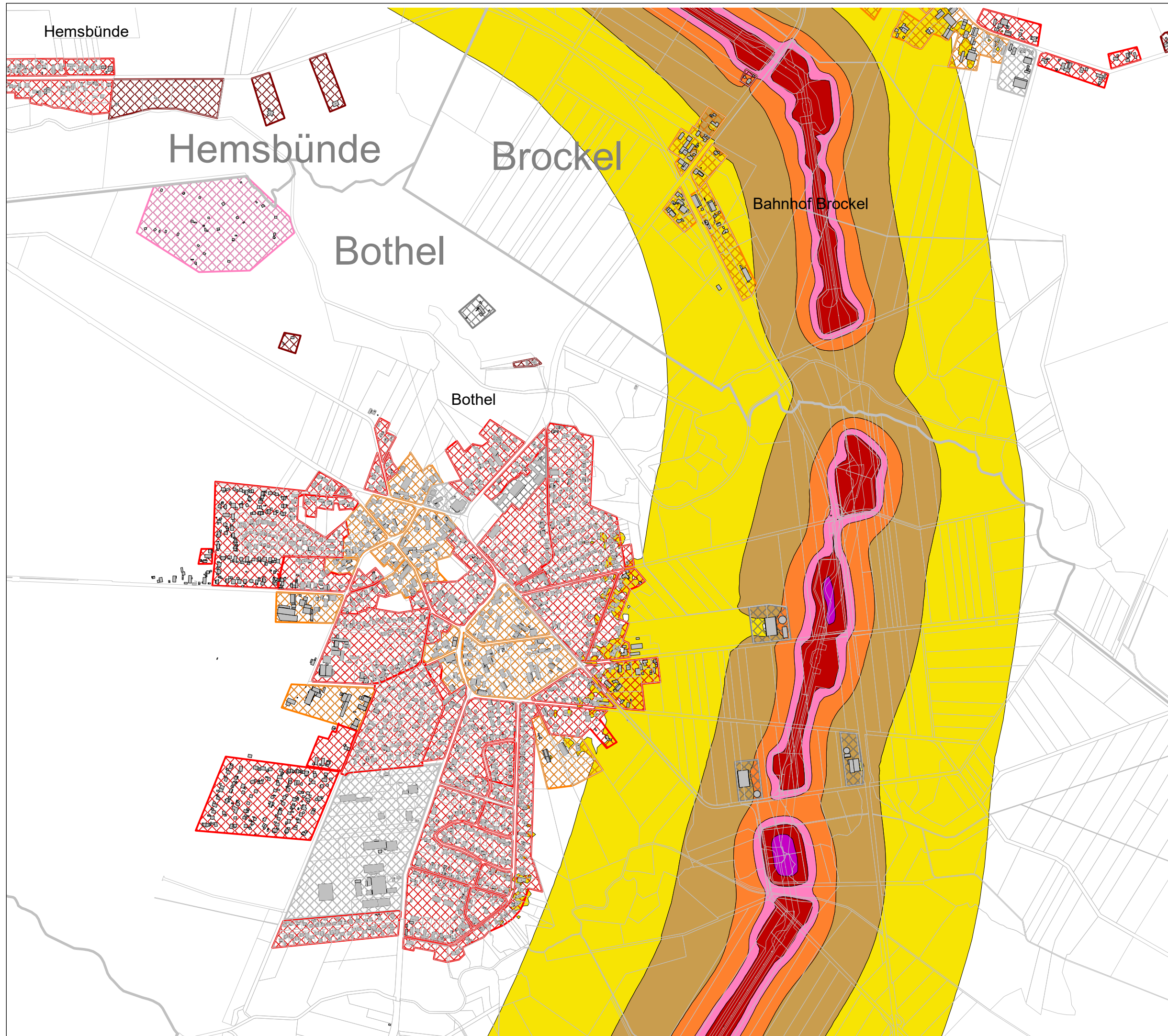
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berg Rheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 4

Bild 32



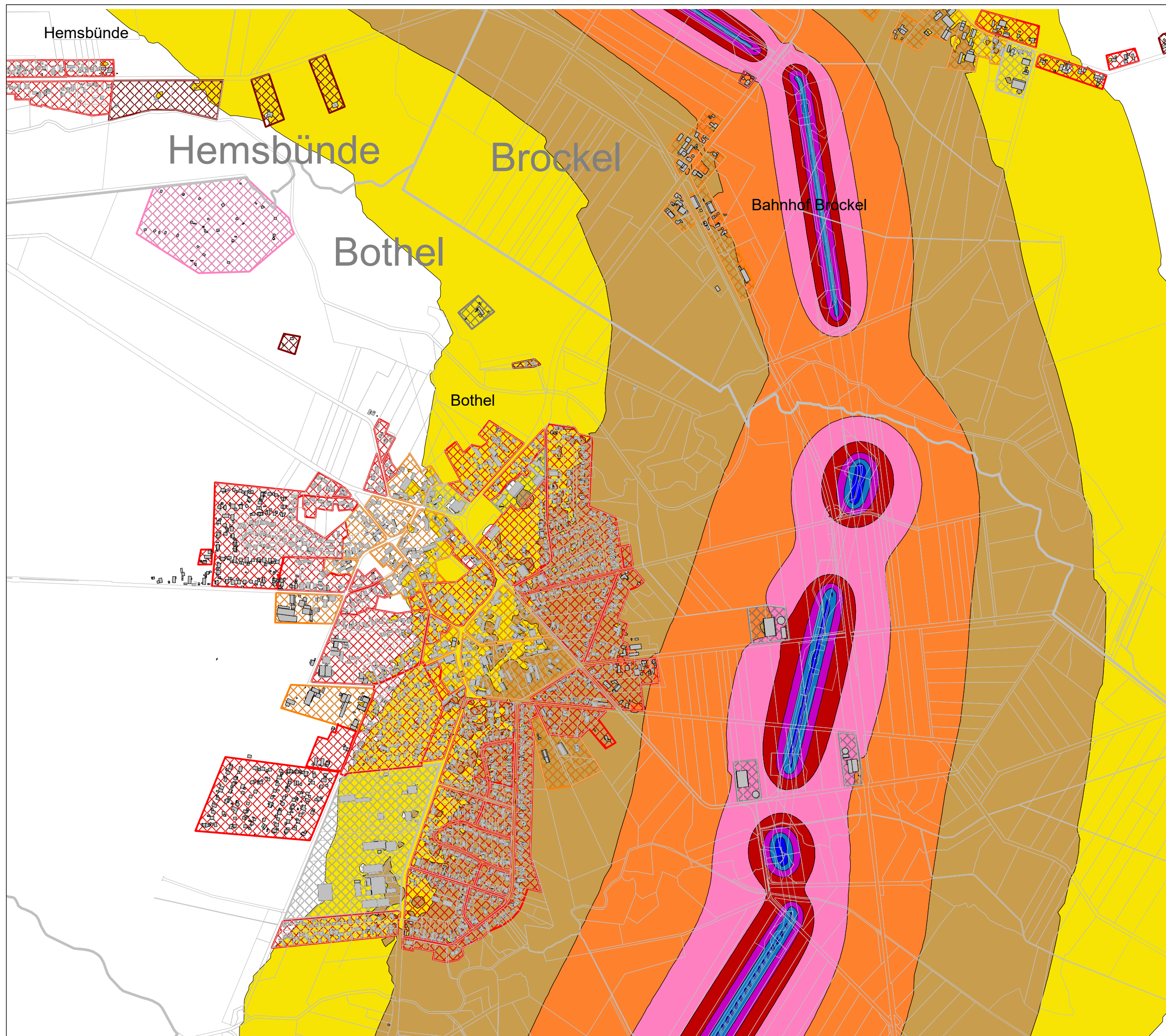
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 33



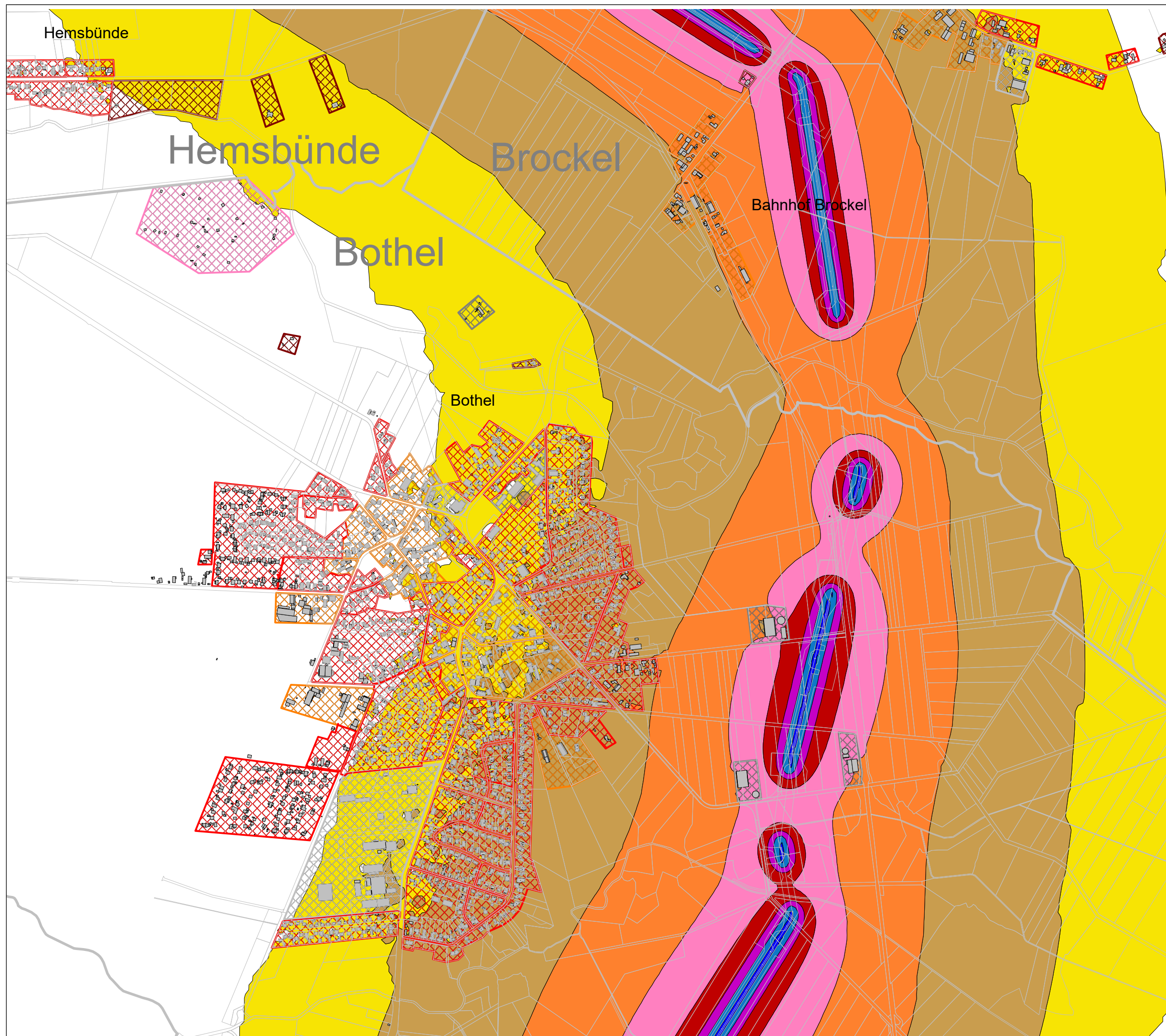
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 34



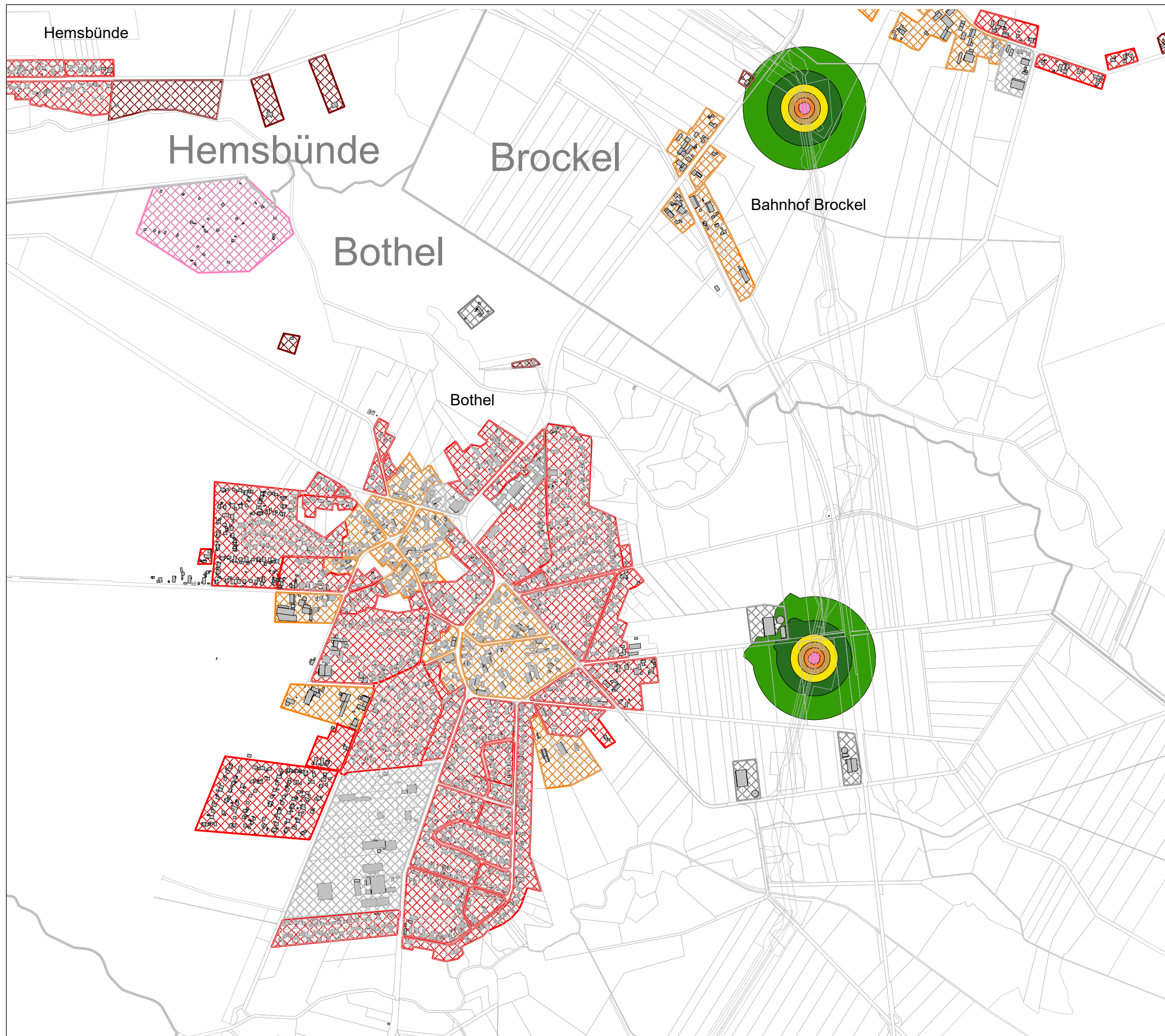
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 4

Bild 35



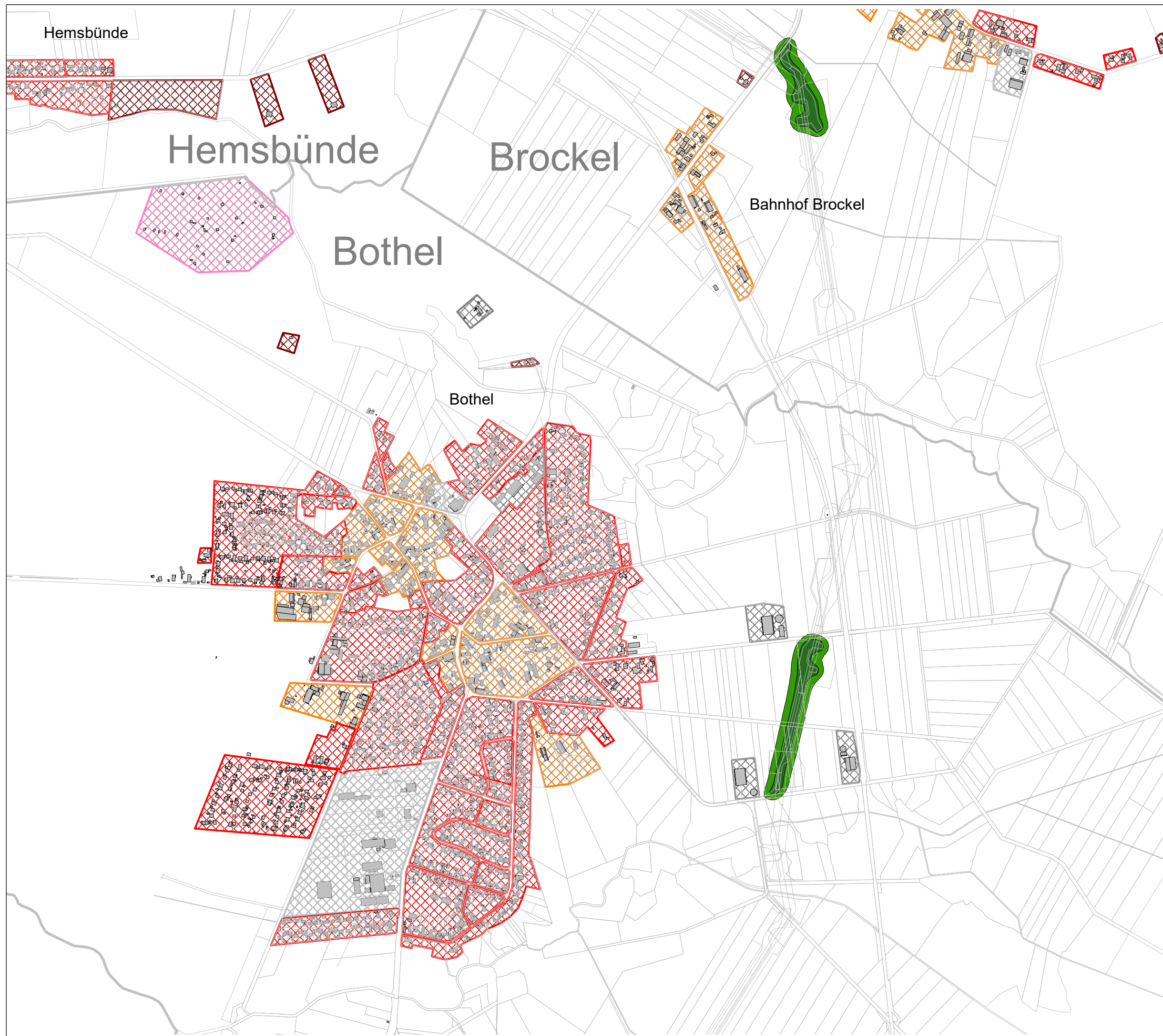
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 4

Bild 36



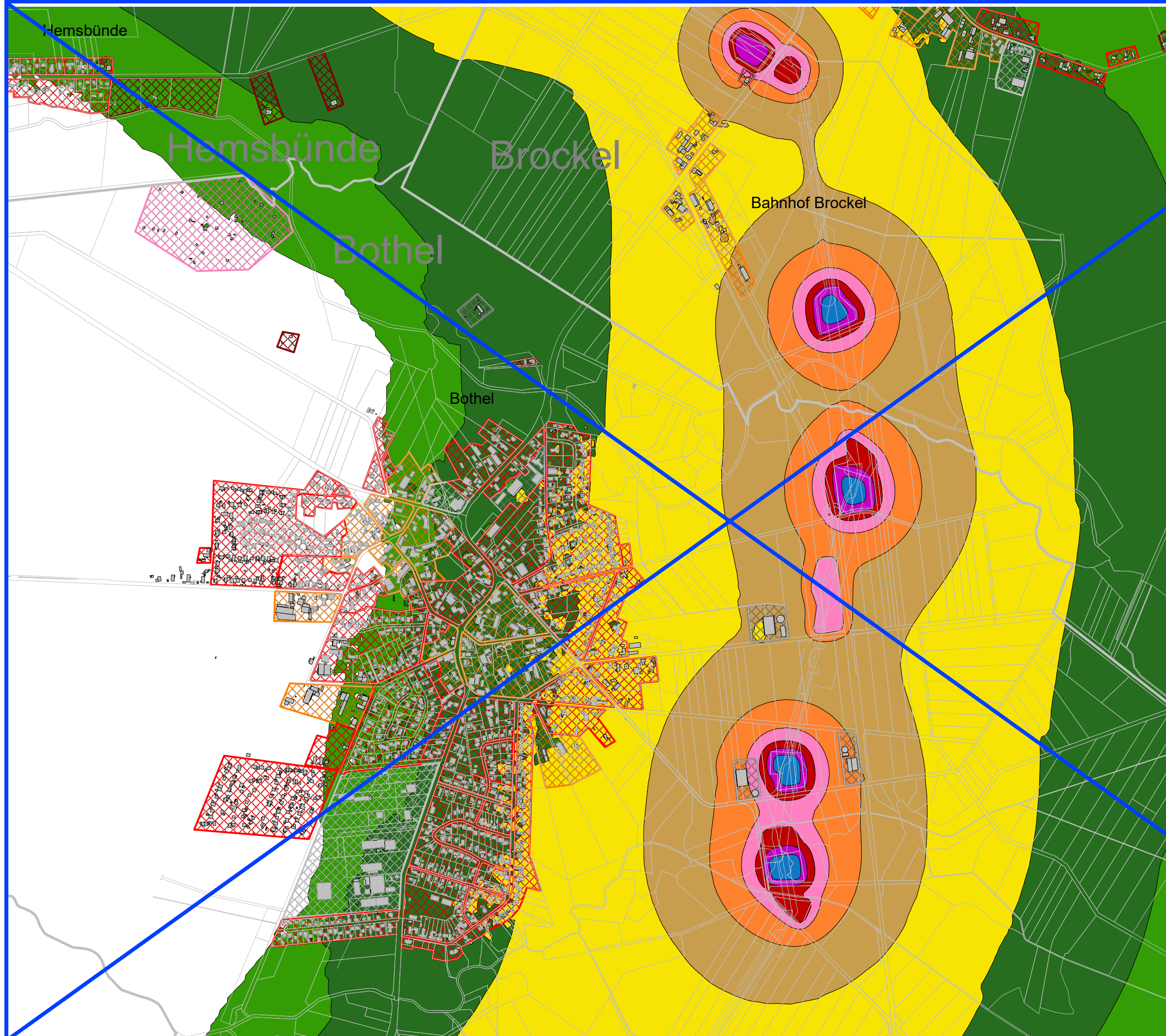
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 37



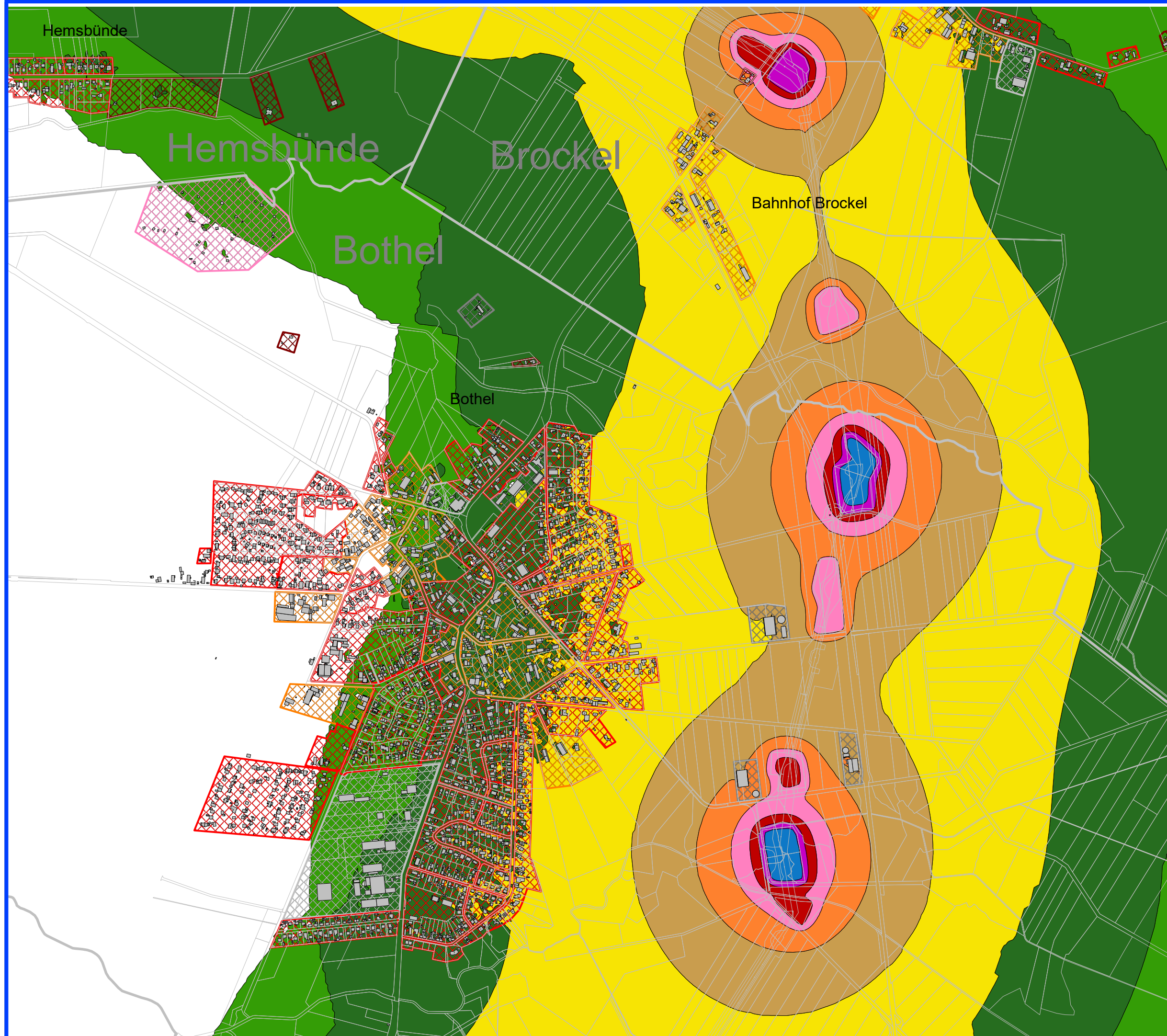
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 38



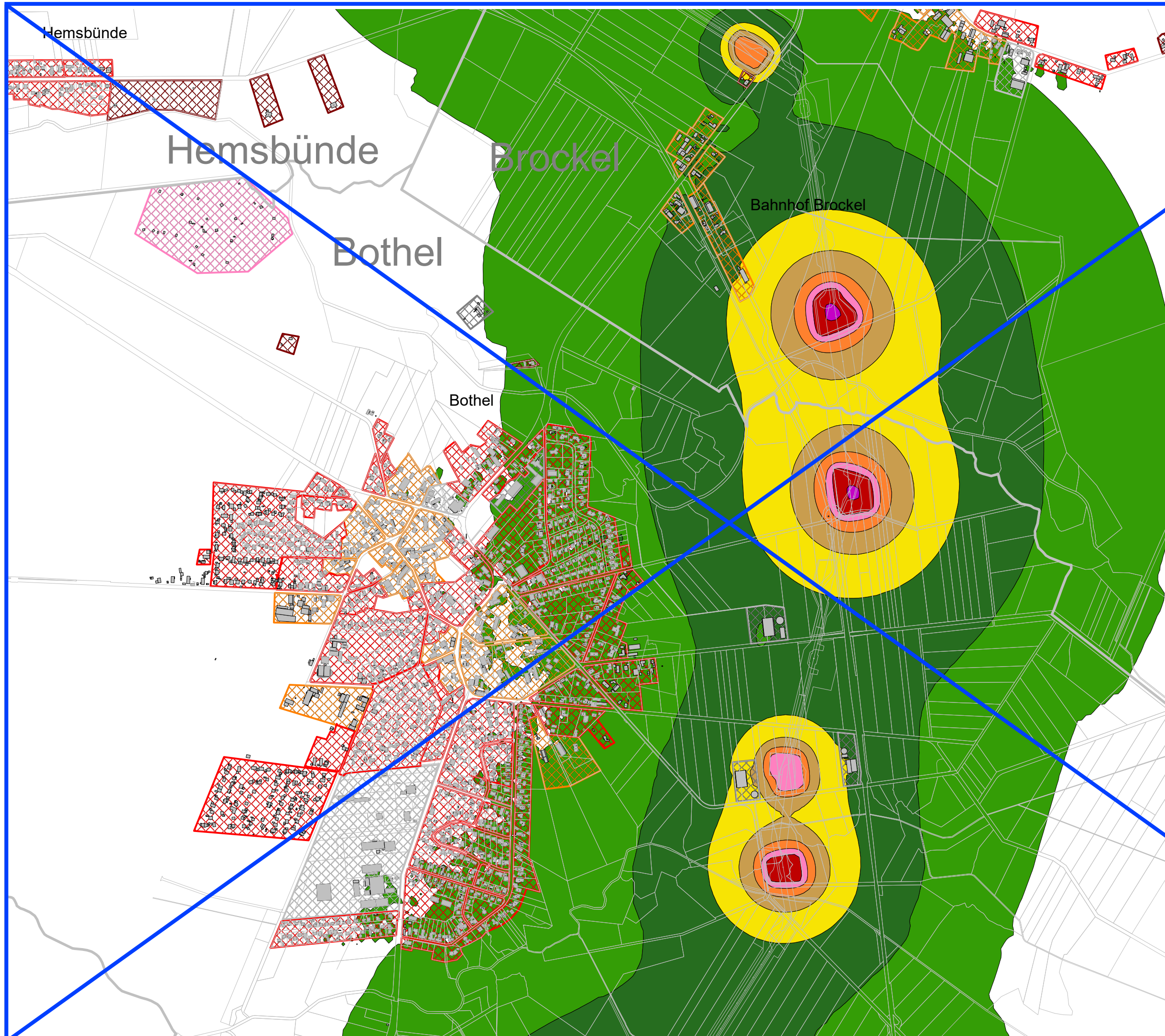
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 38



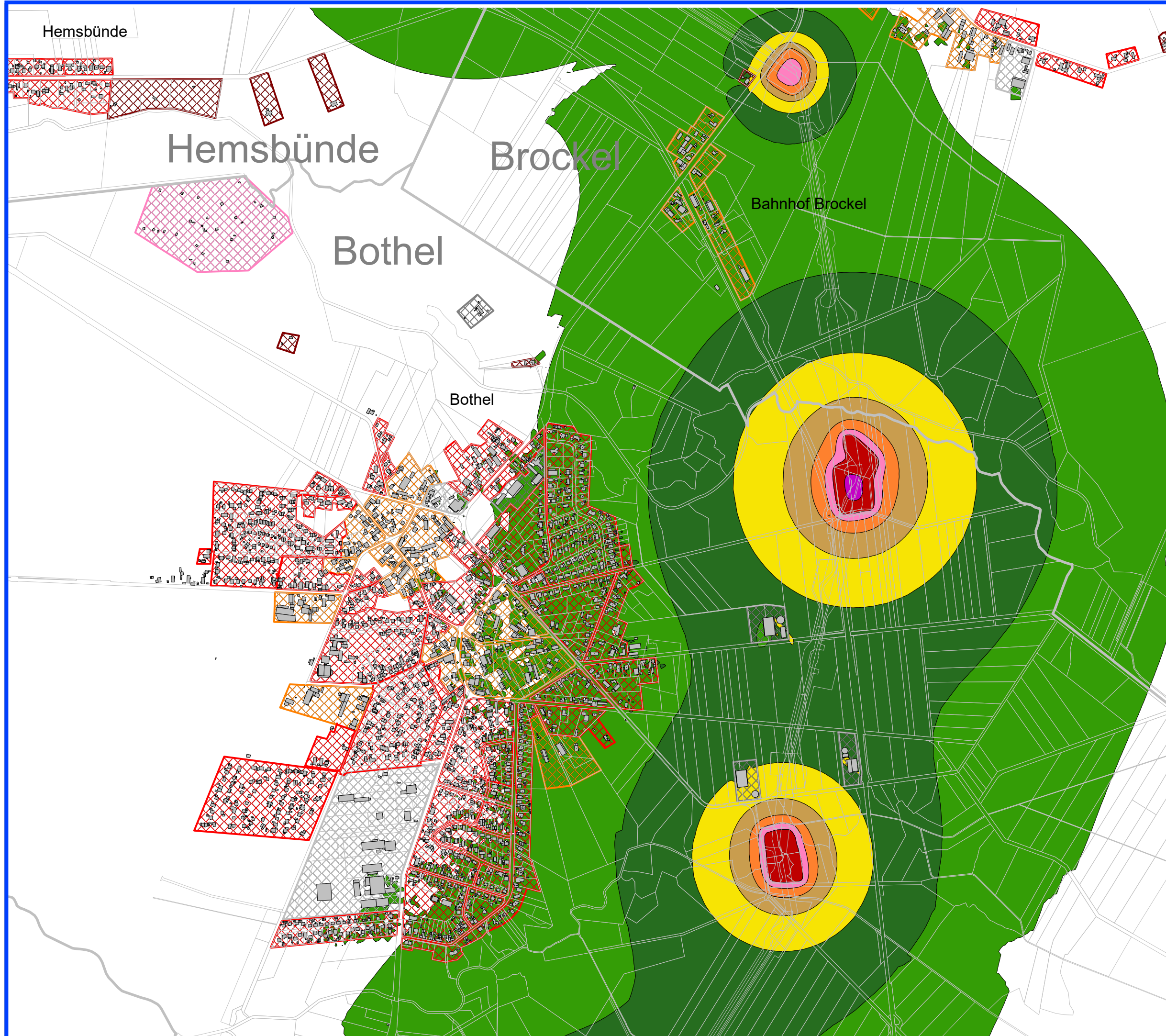
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 4

Bild 39



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 4

Bild 39



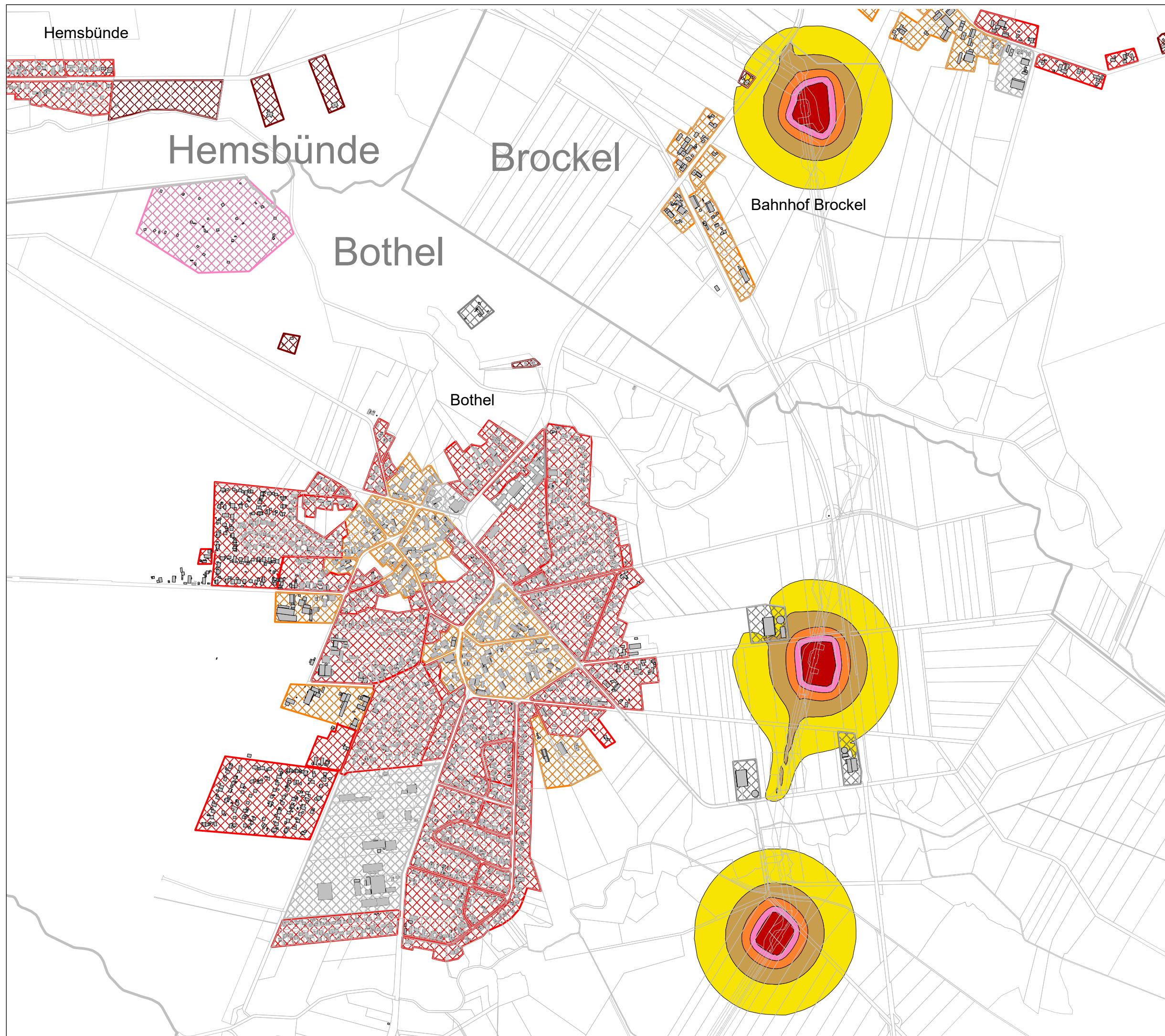
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 4

Bild 40



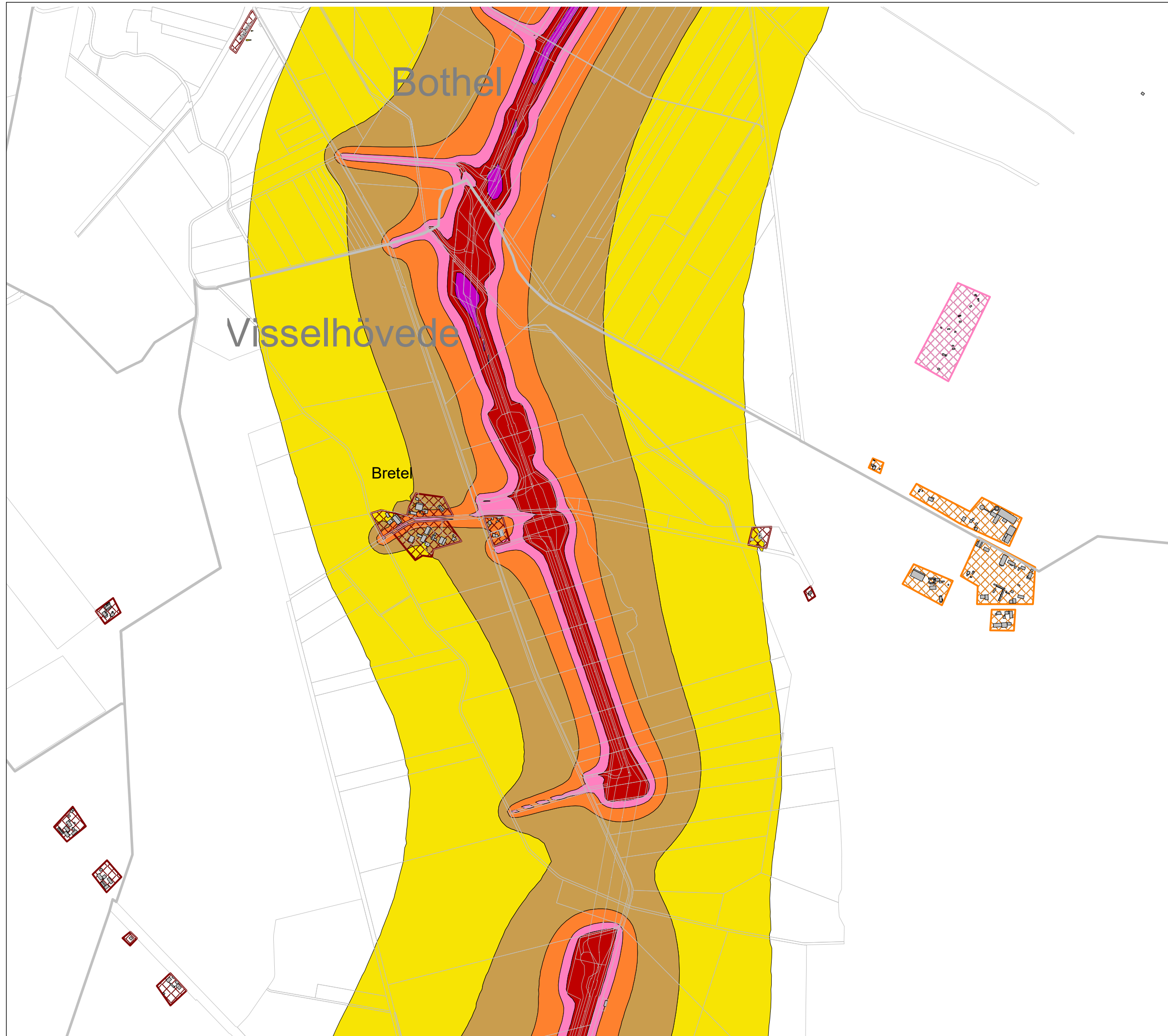
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 5

Bild 41



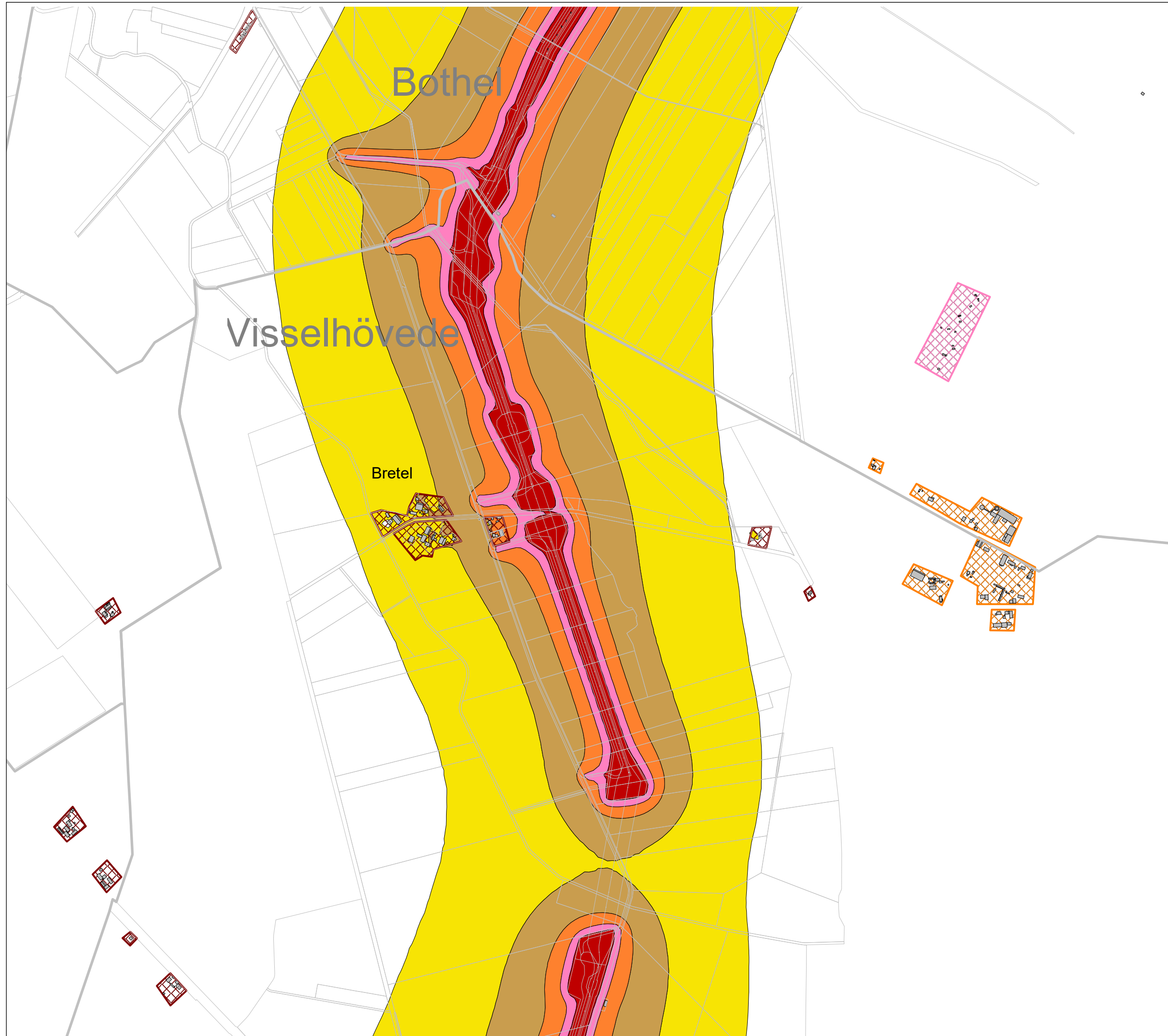
Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 5

Bild 42



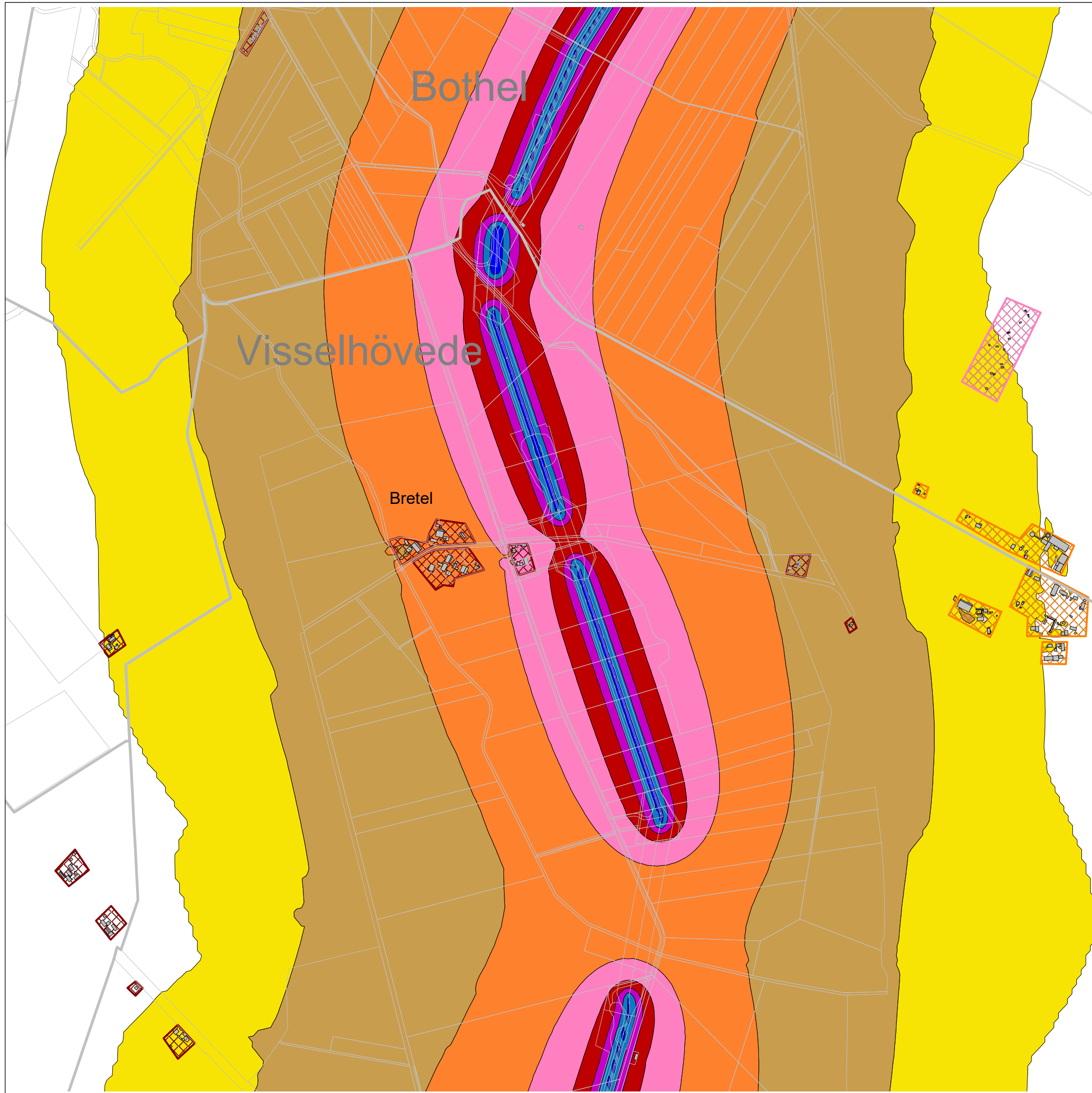
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 5

Bild 43



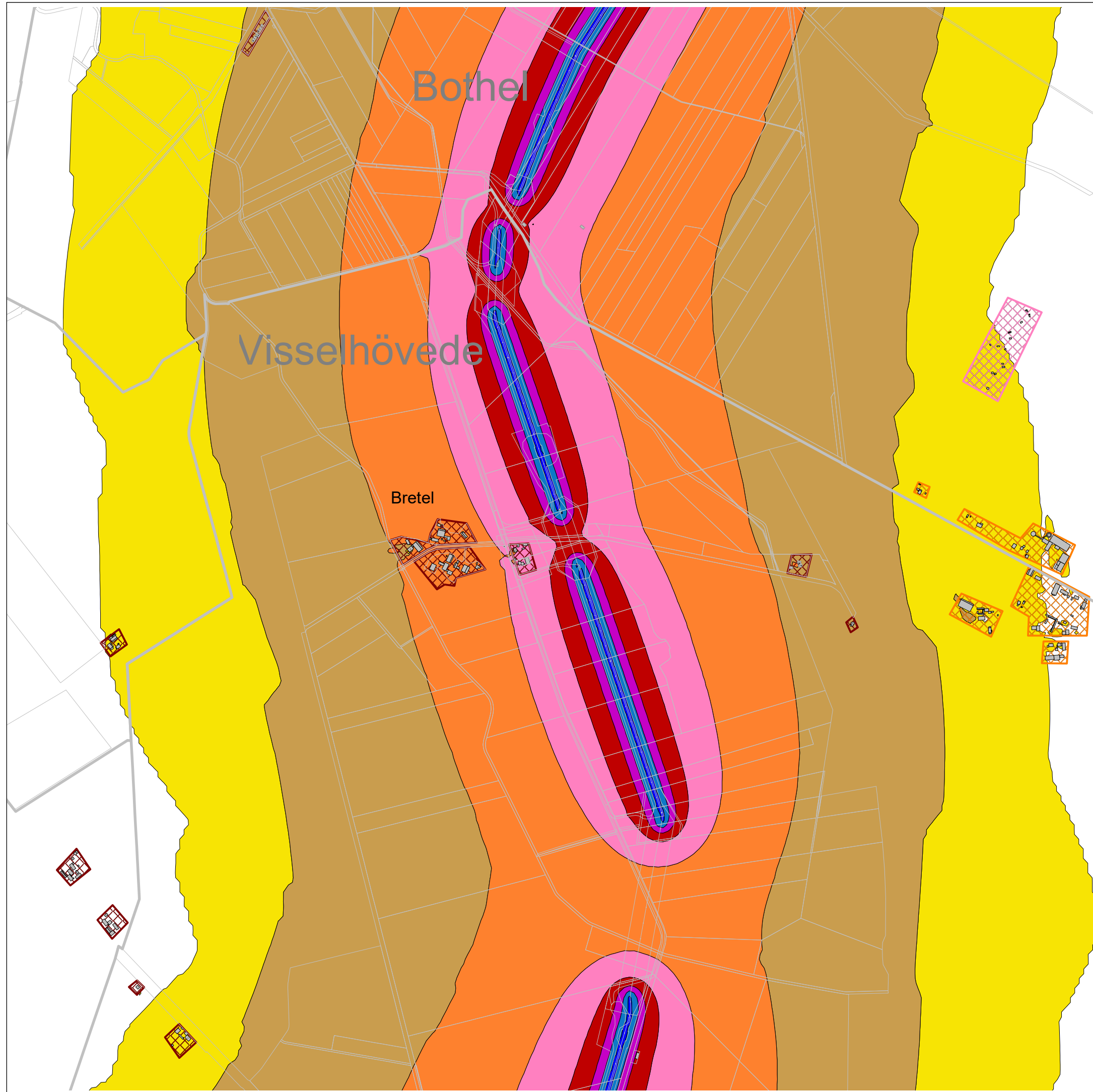
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 5

Bild 44



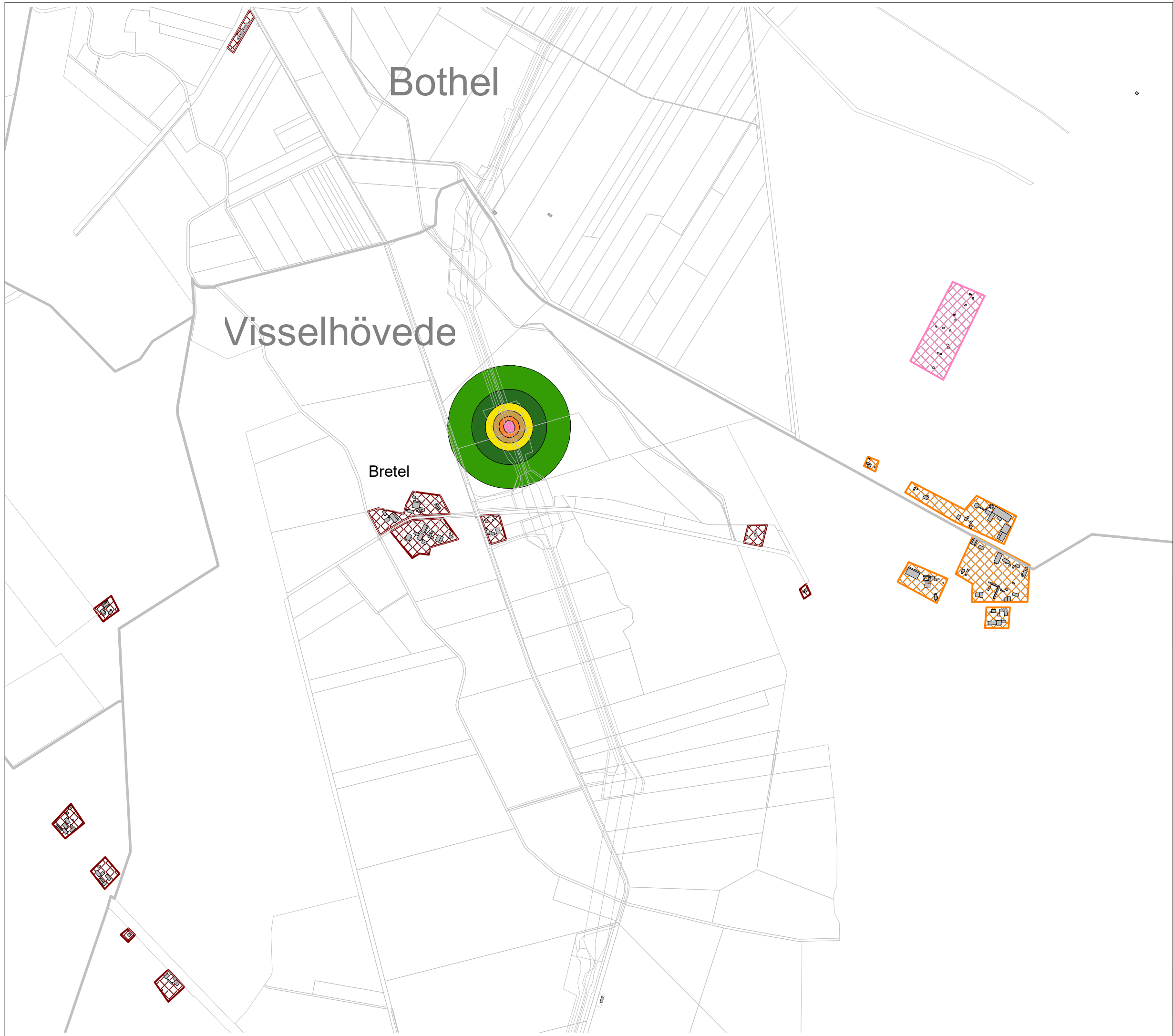
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 5

Bild 45



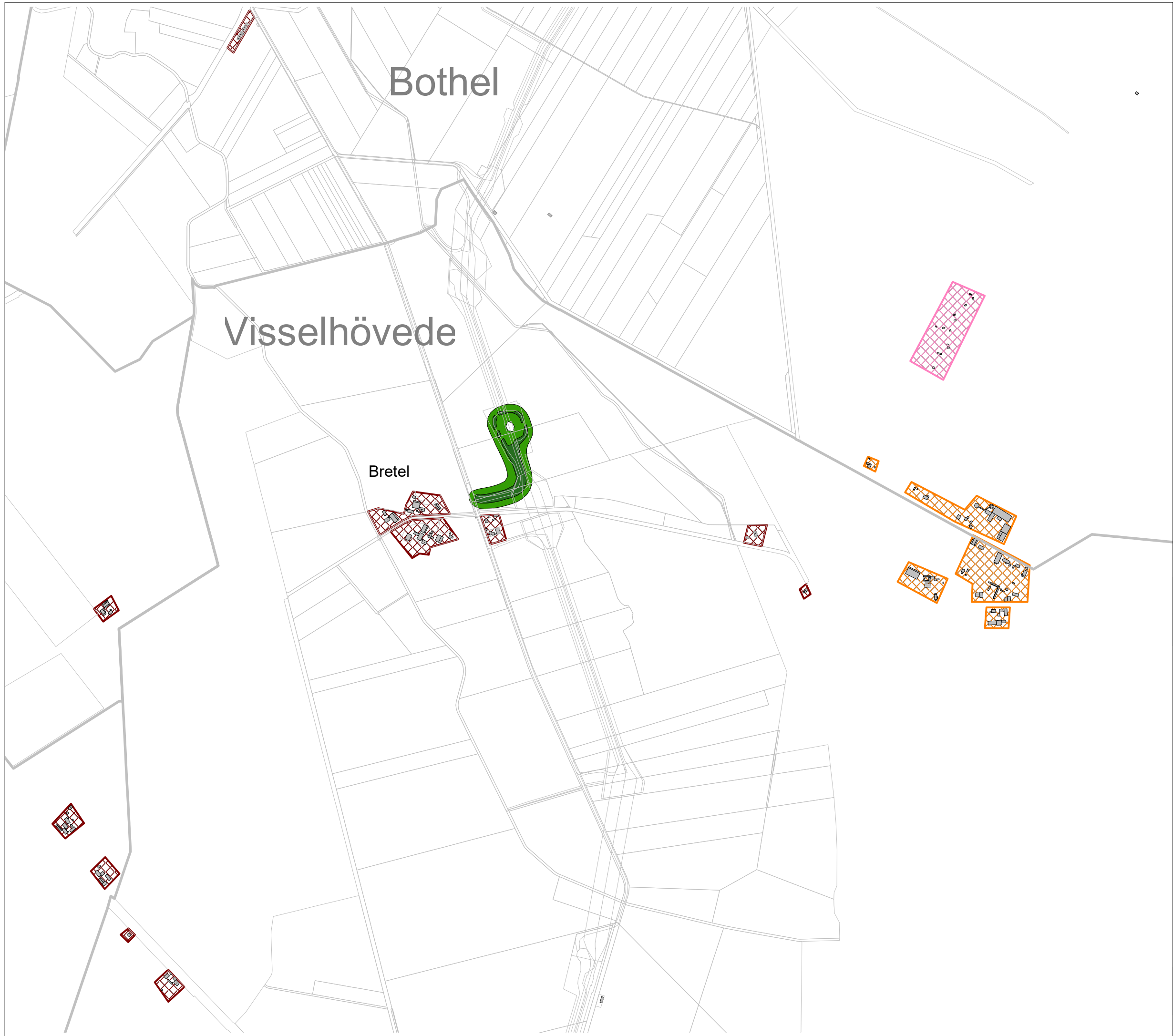
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 5

Bild 46



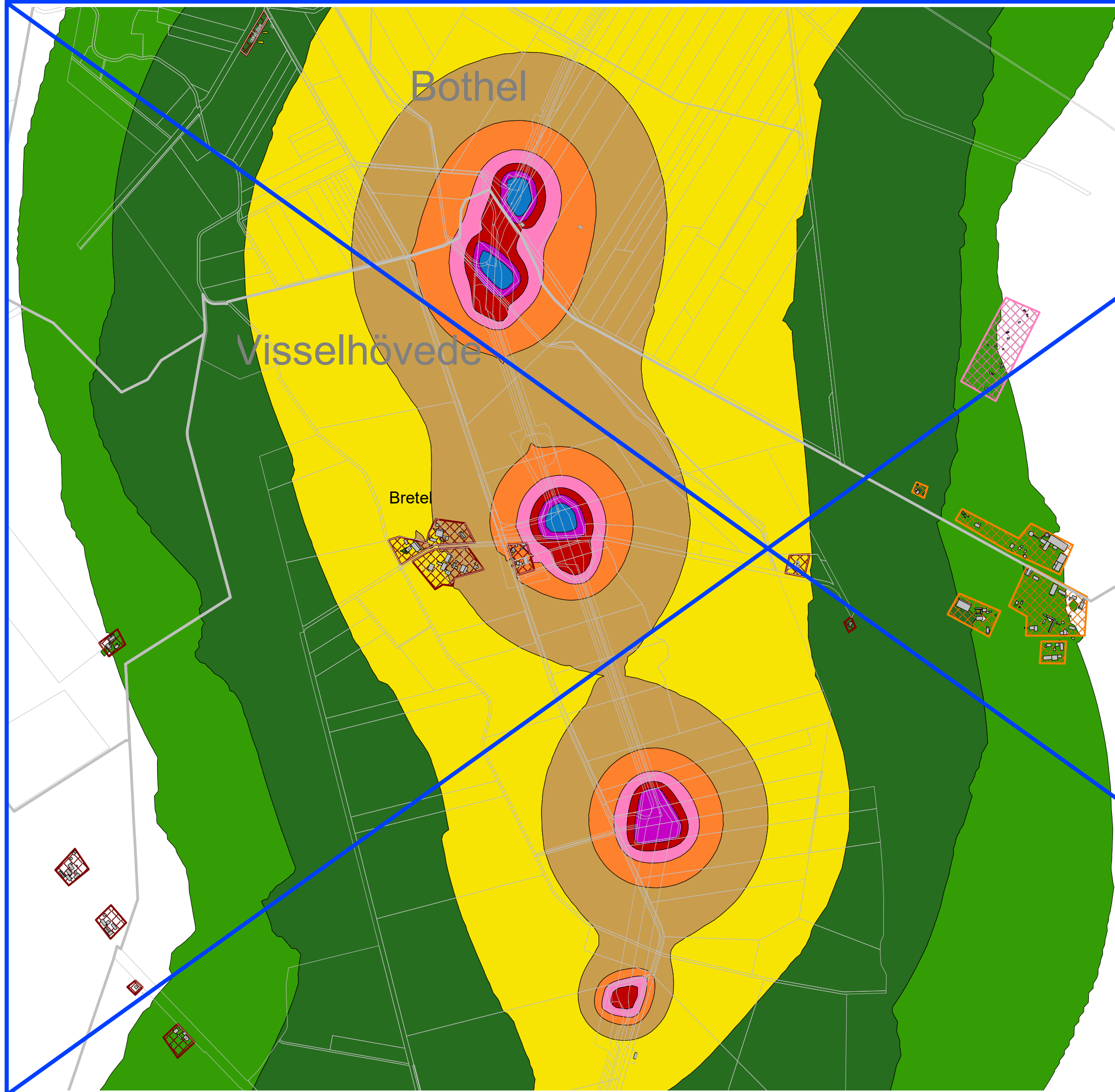
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 5

Bild 47



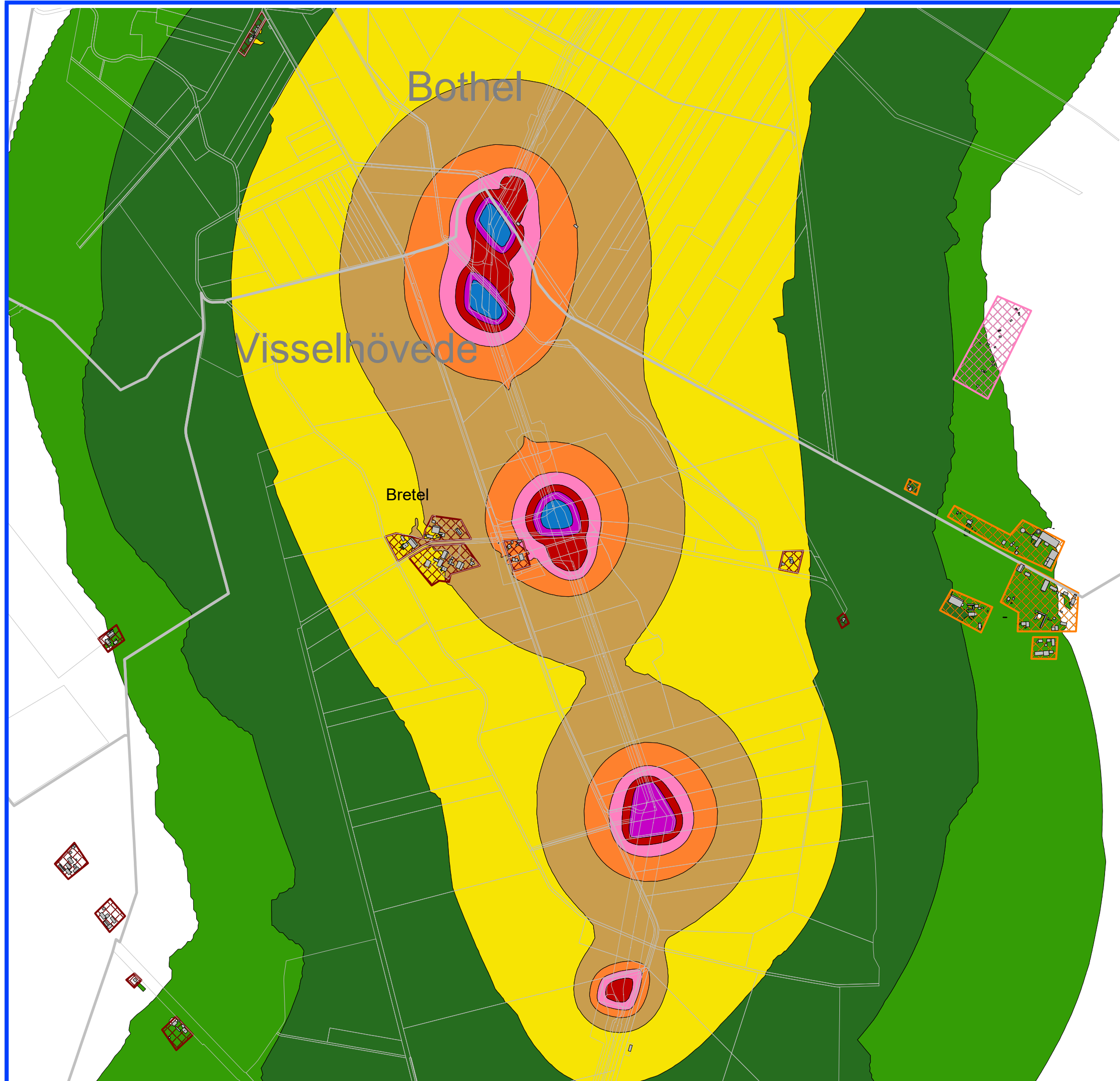
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 5

Bild 48



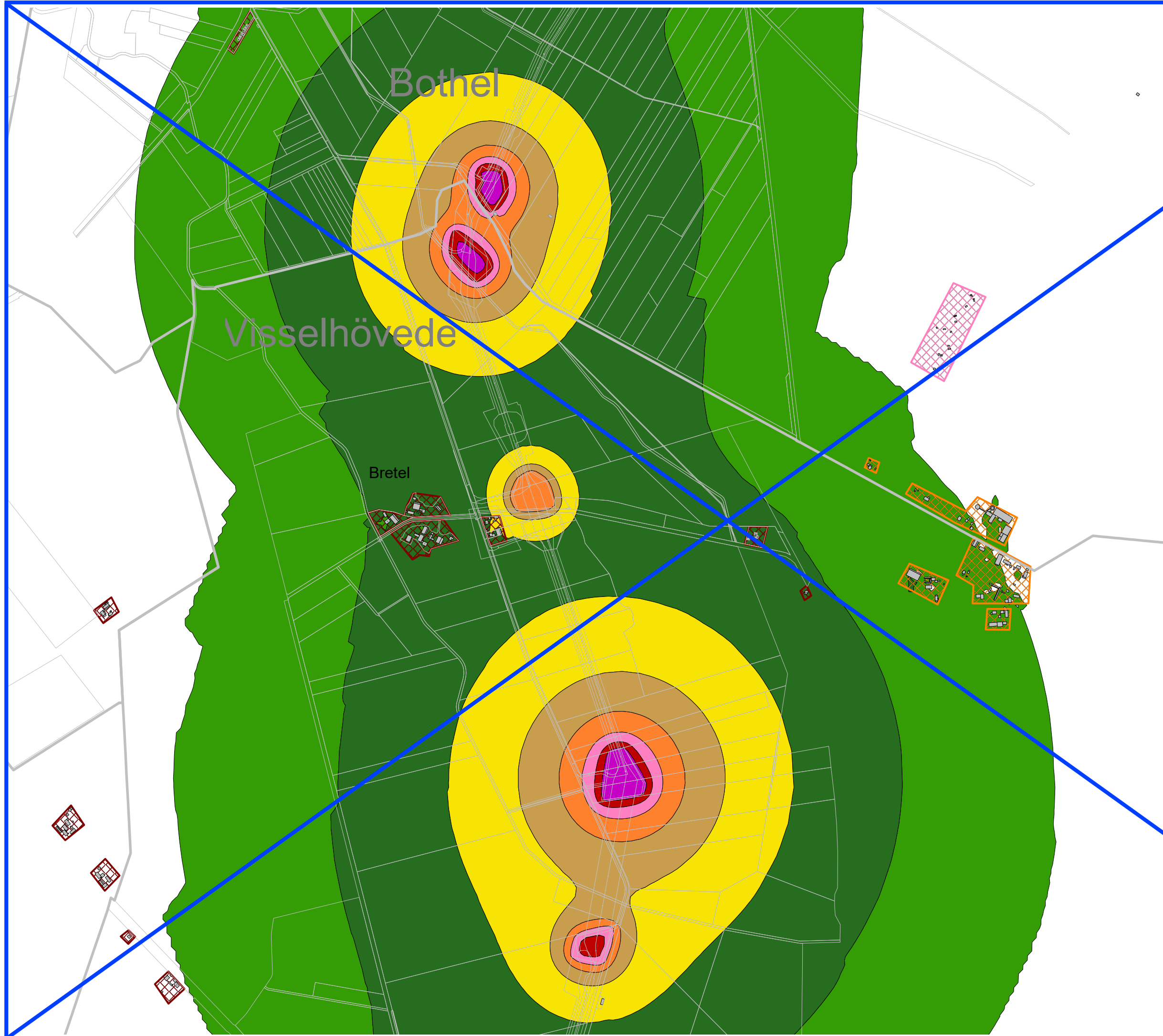
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 5

Bild 48



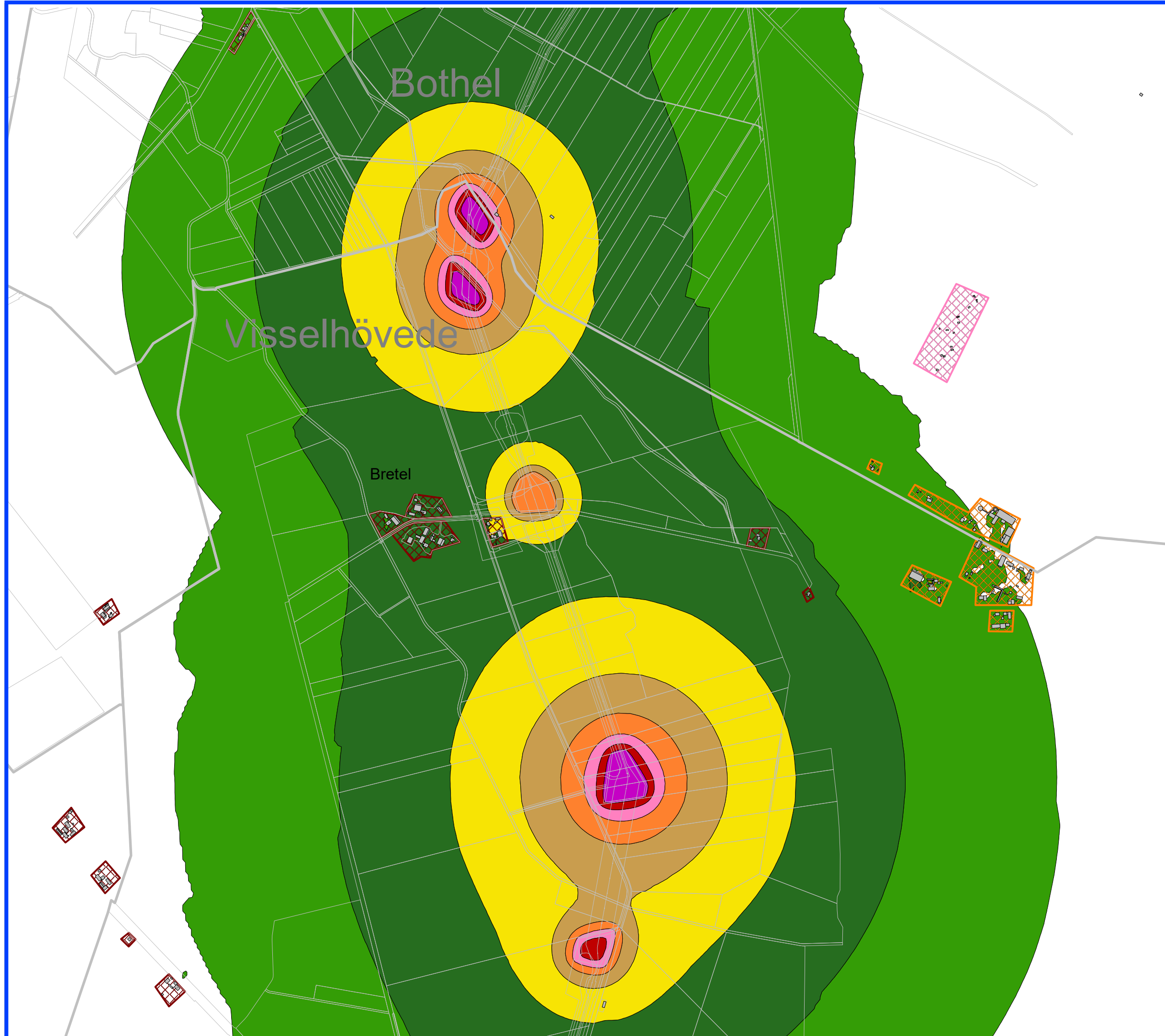
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 5

Bild 49



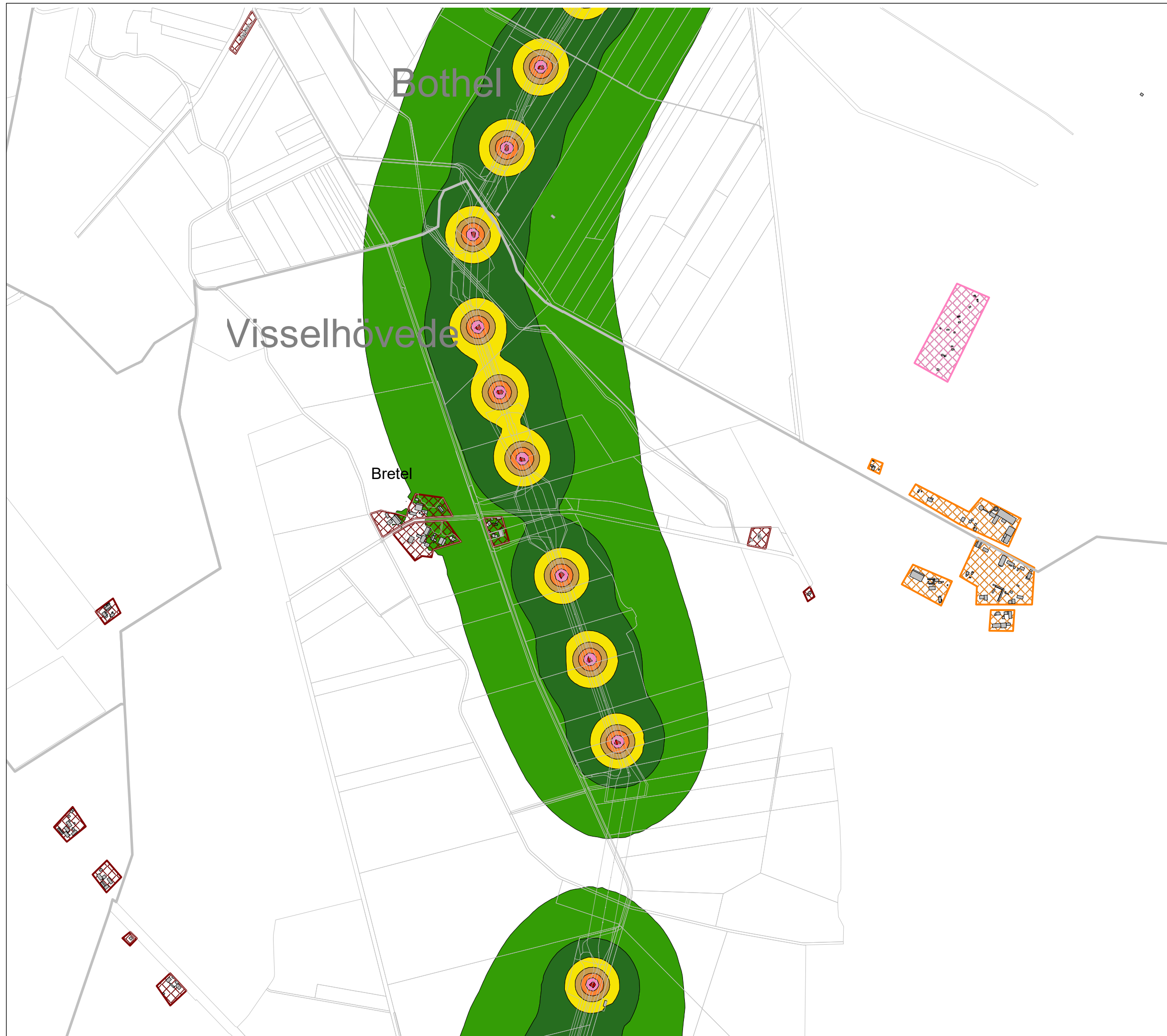
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 5

Bild 49



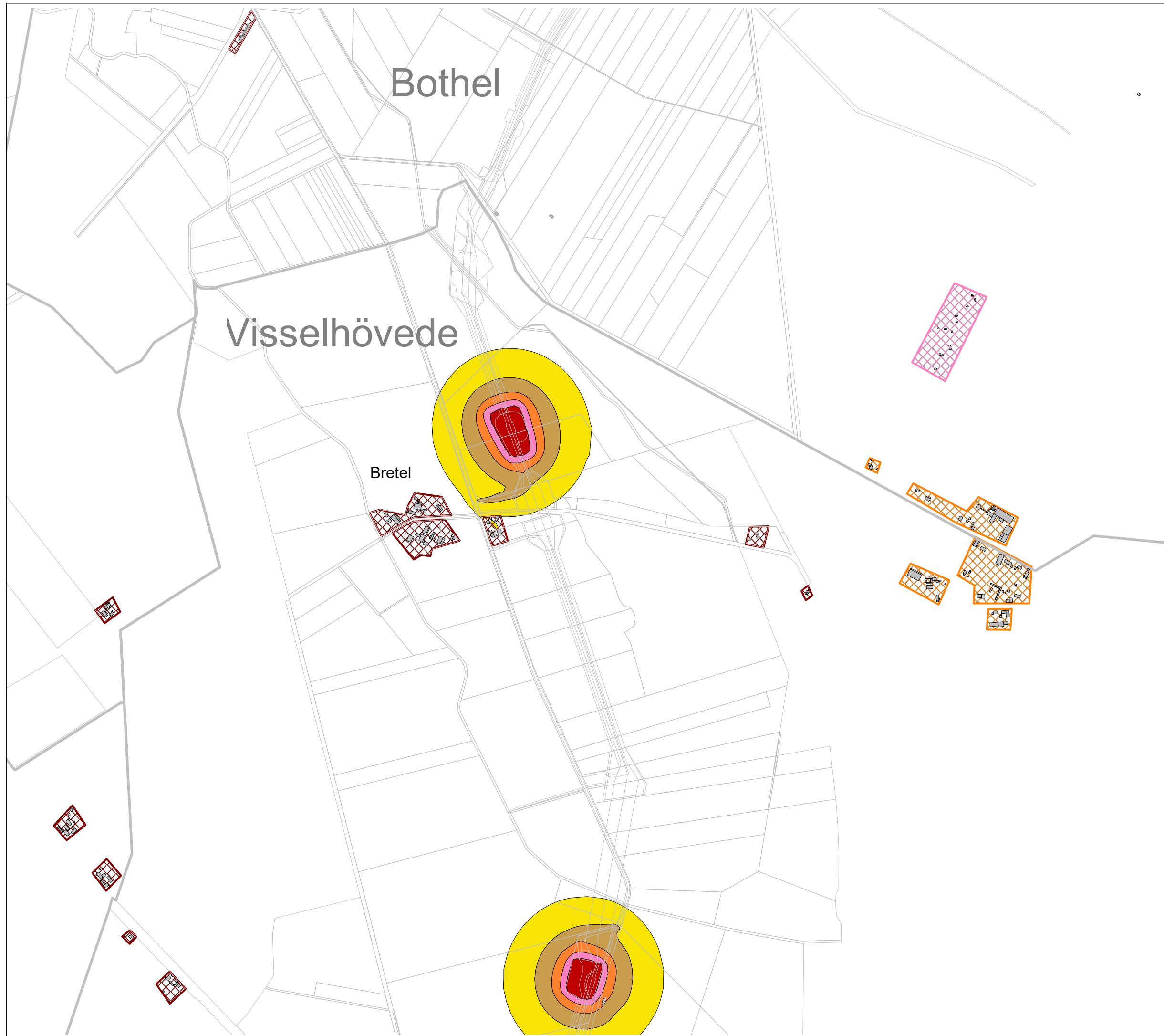
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 5

Bild 50



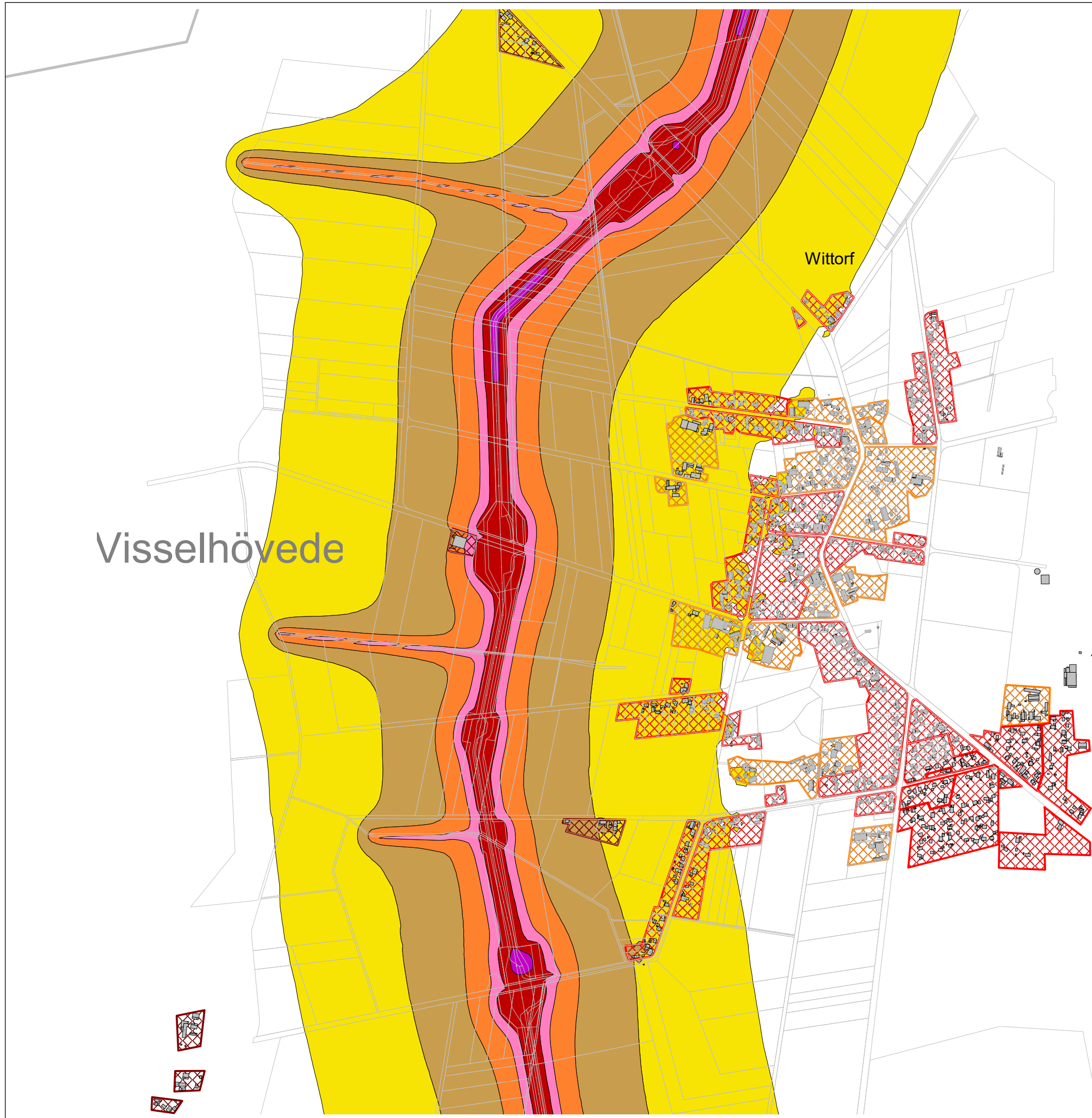
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 6

Bild 51



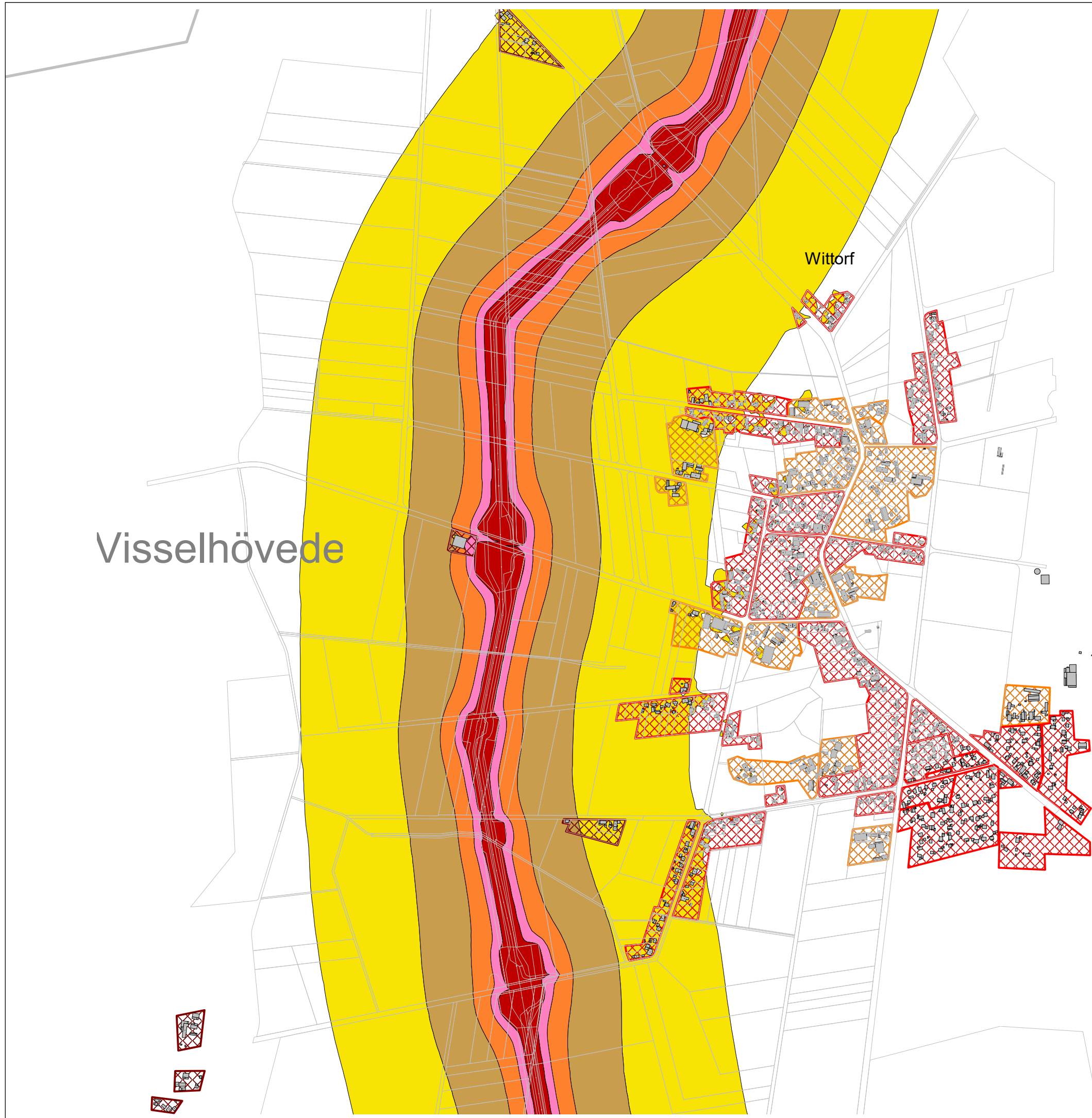
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 6

Bild 52



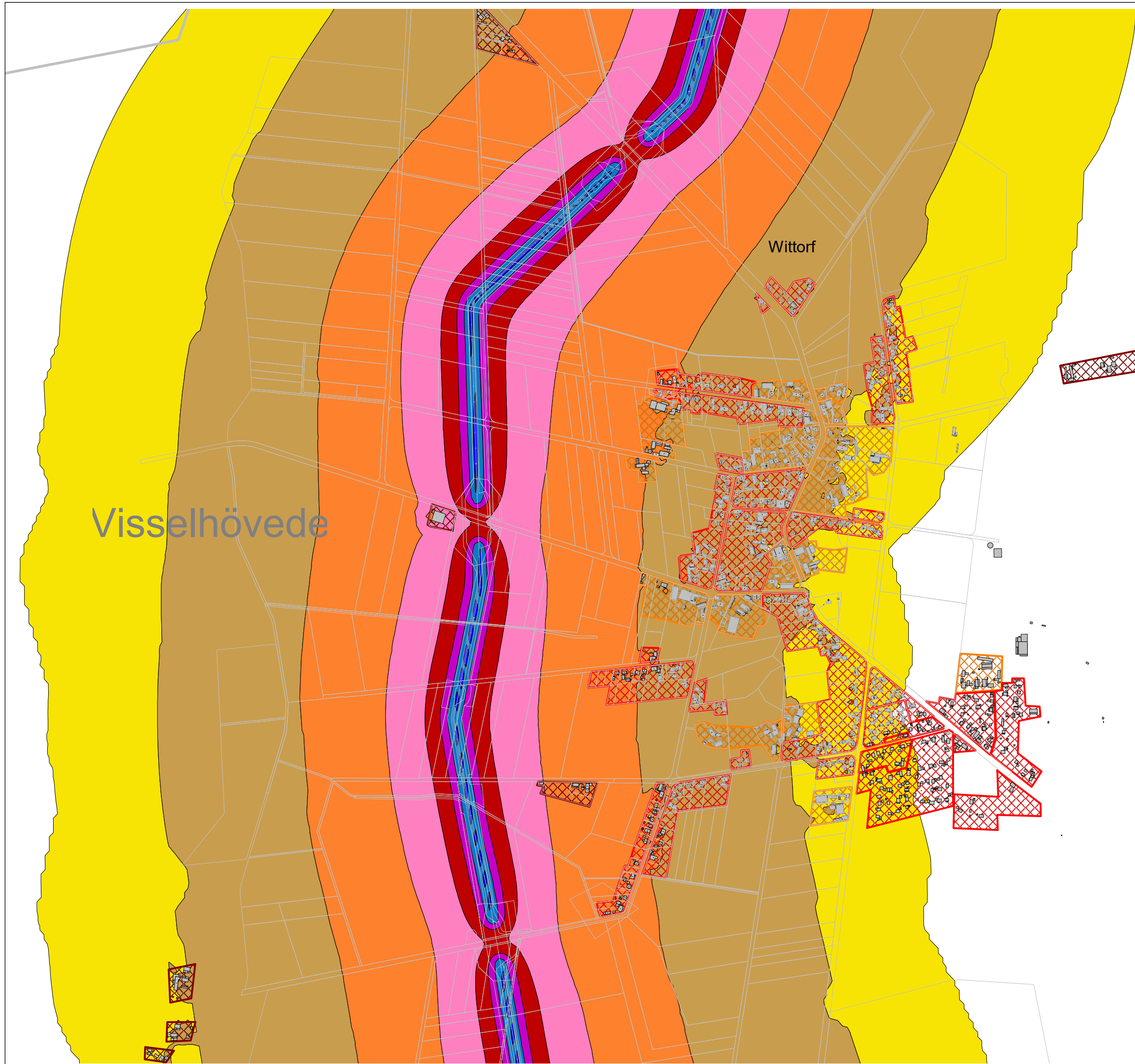
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 6

Bild 53



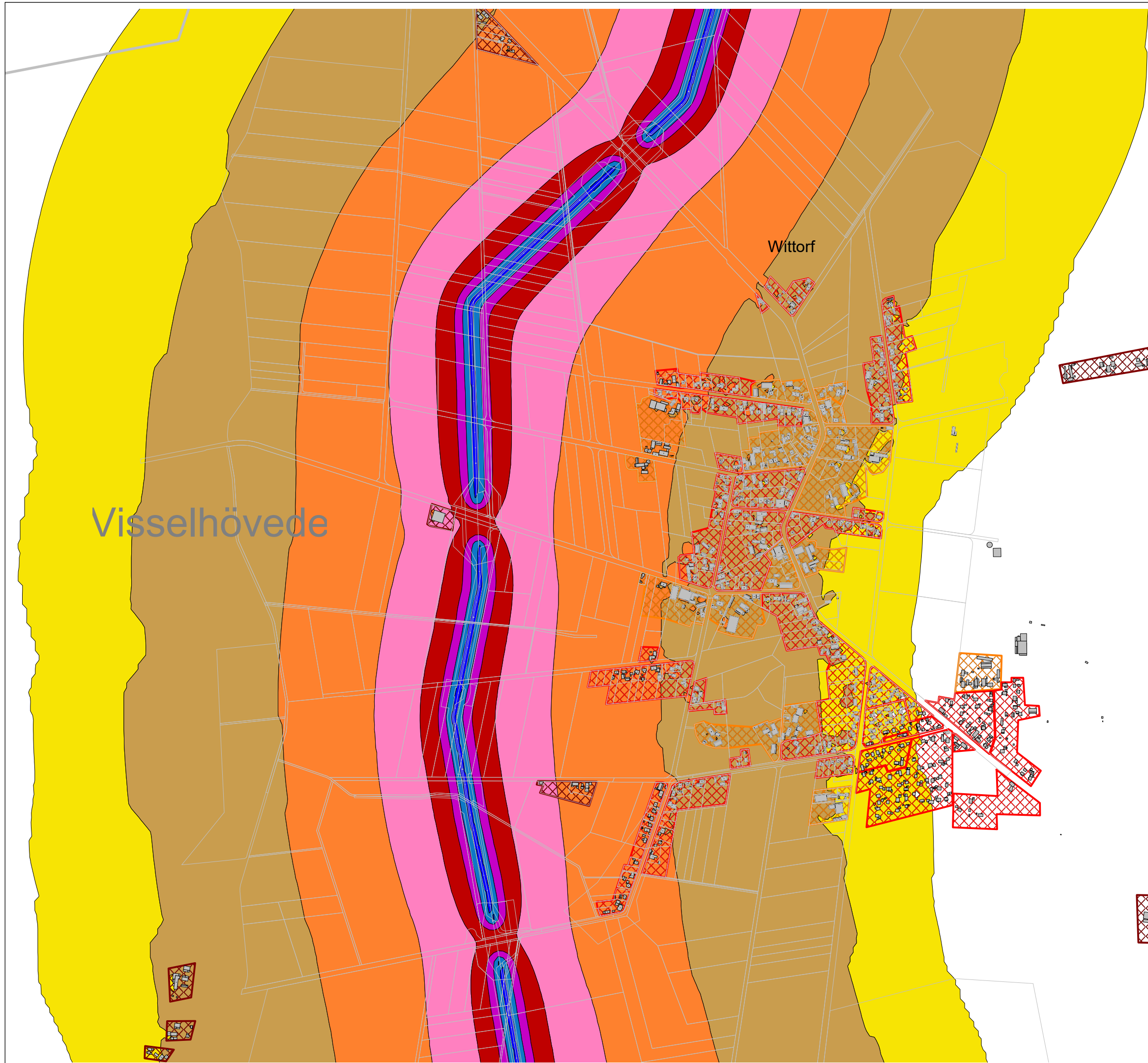
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 6

Bild 54



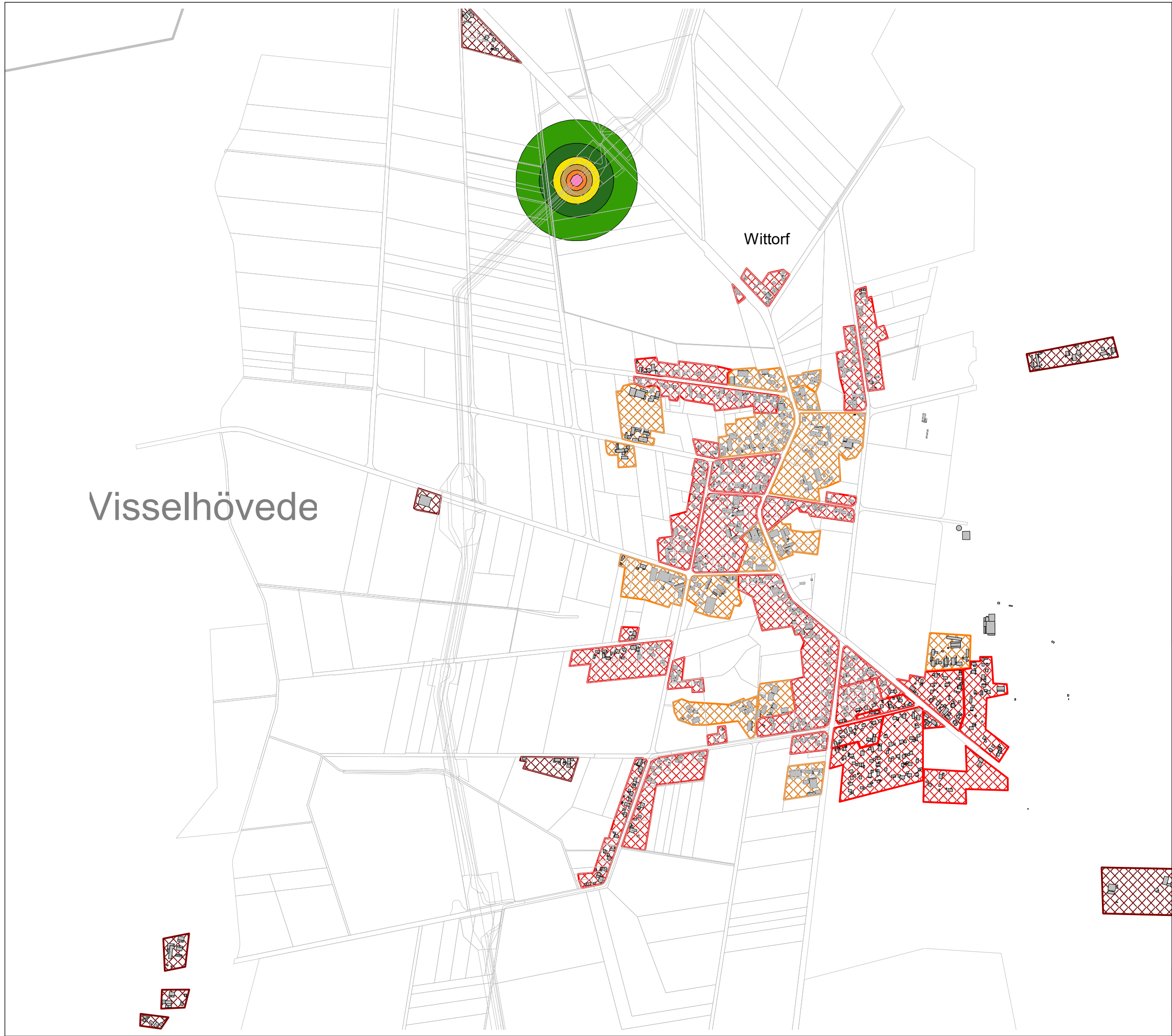
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 6

Bild 55



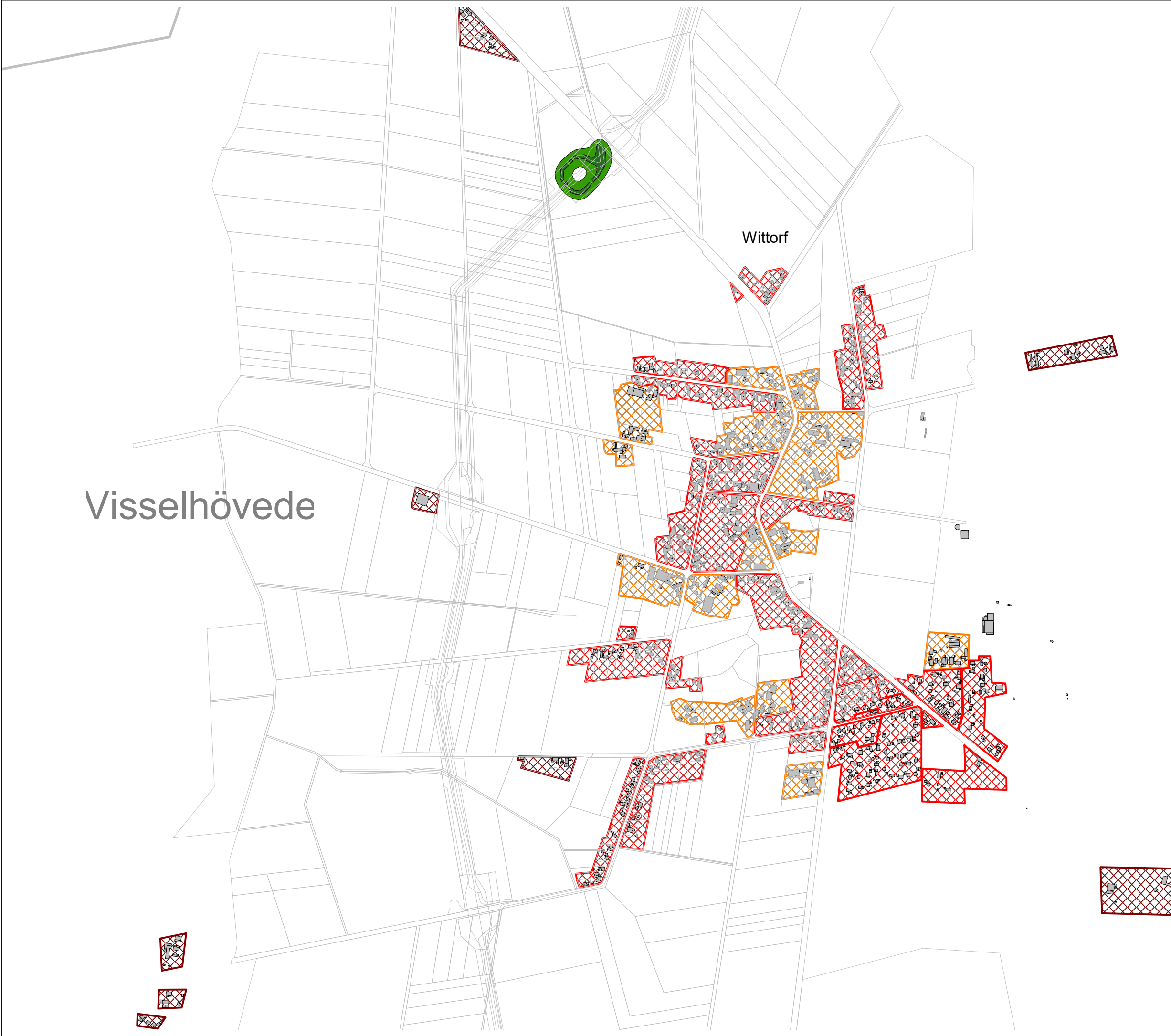
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 6

Bild 56



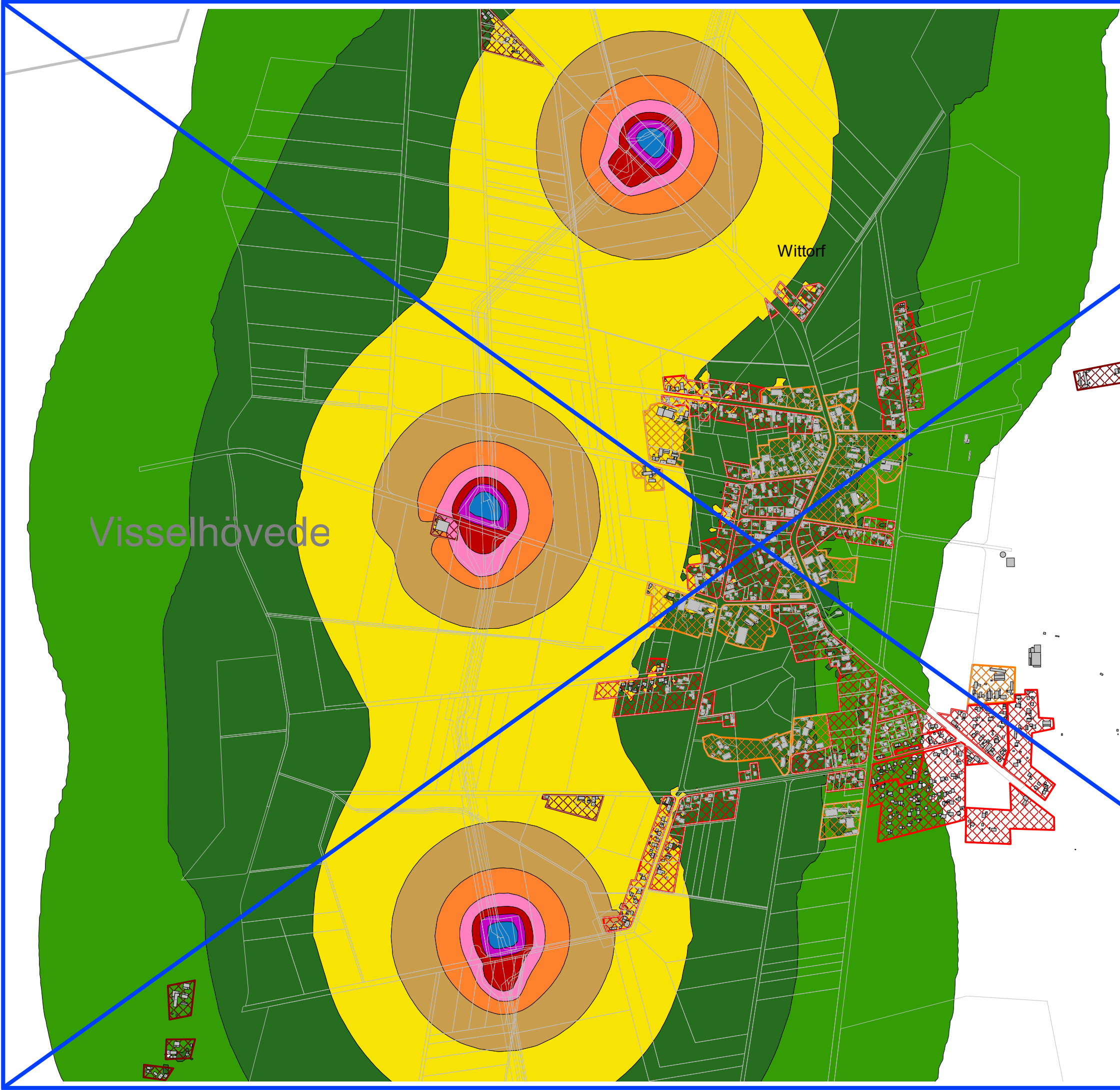
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 6

Bild 57



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 6

Bild 58



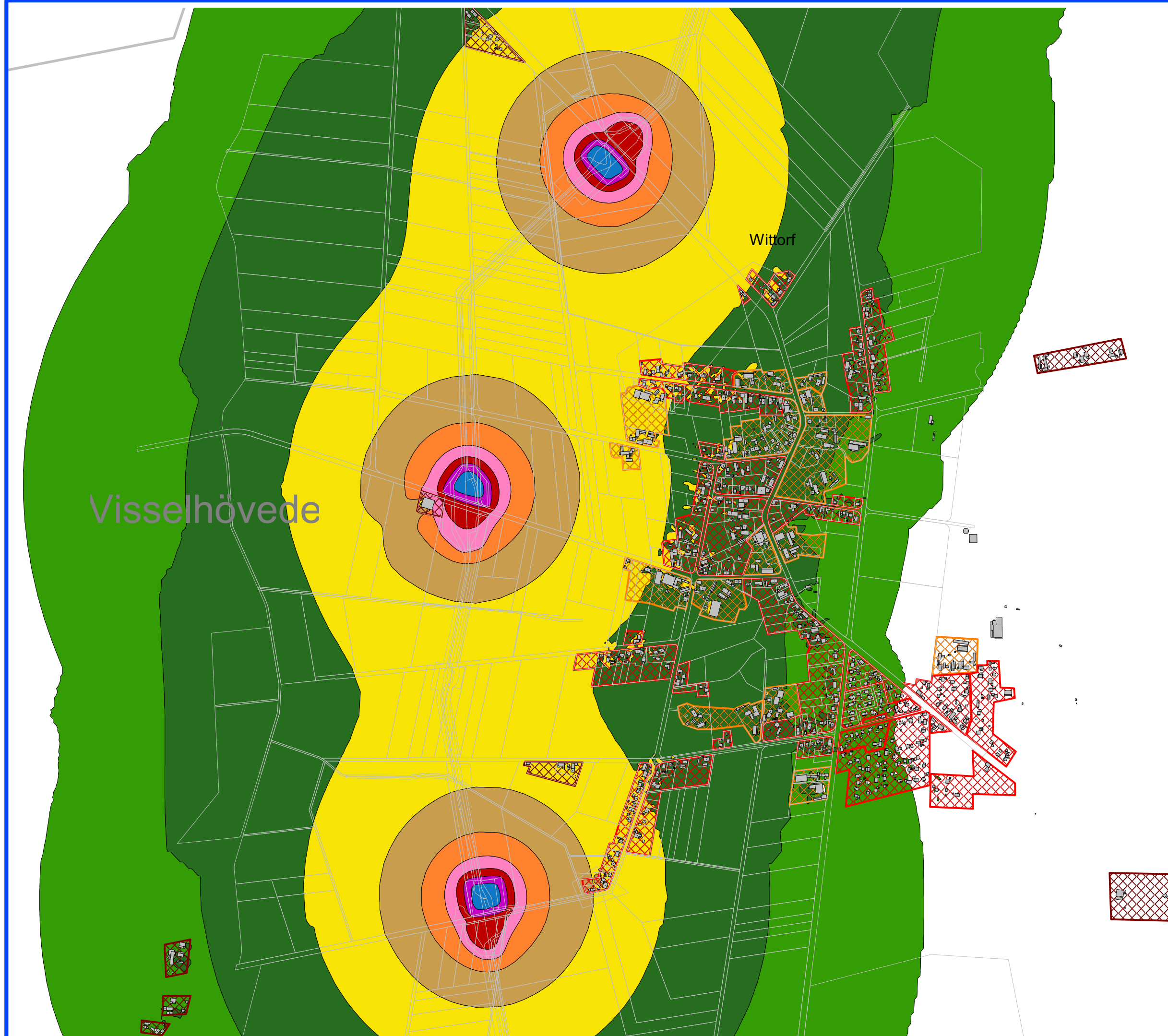
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 6

Bild 58



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

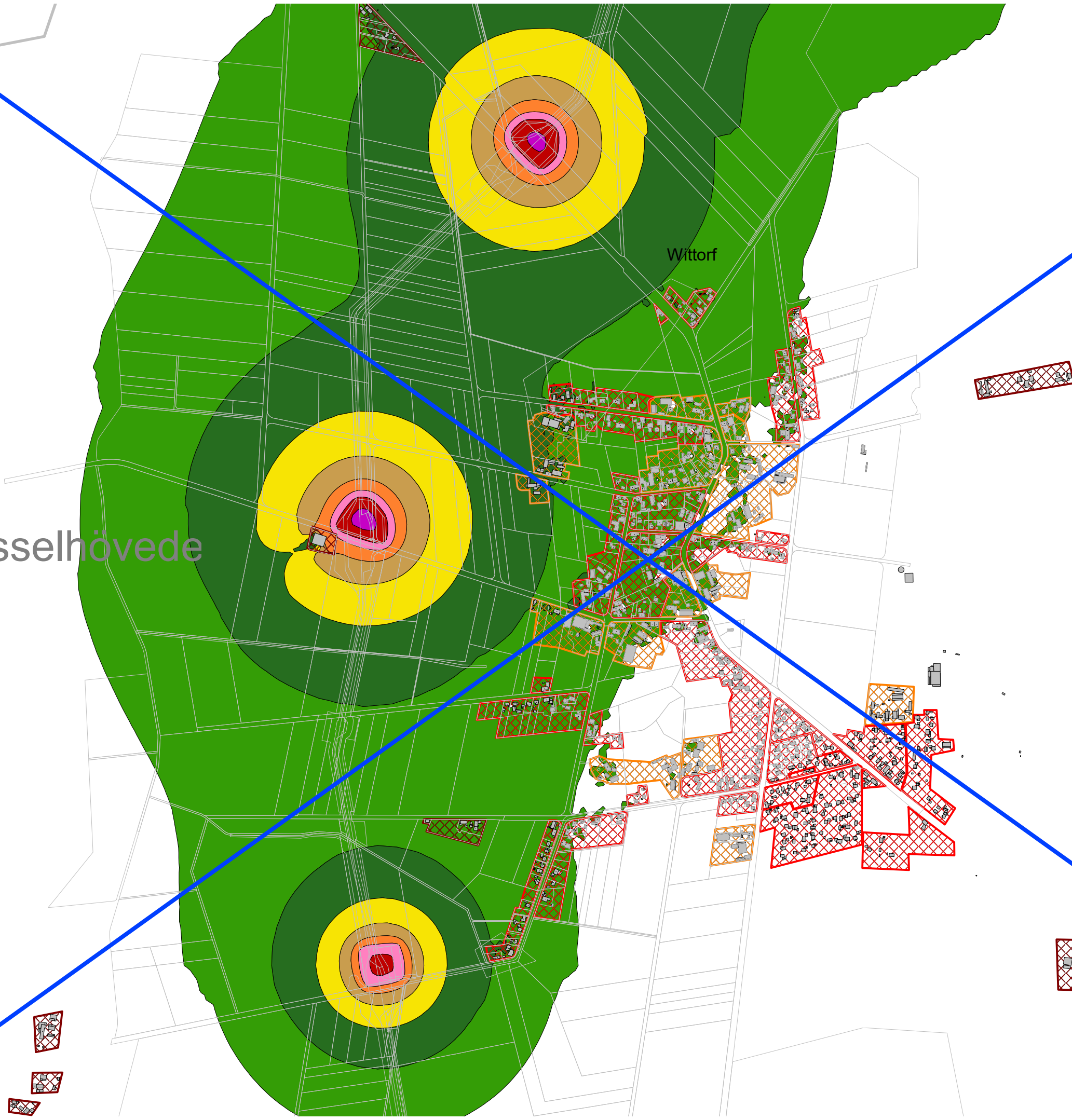
OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023

Visselhövede

Wittorf



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 6

Bild 59



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

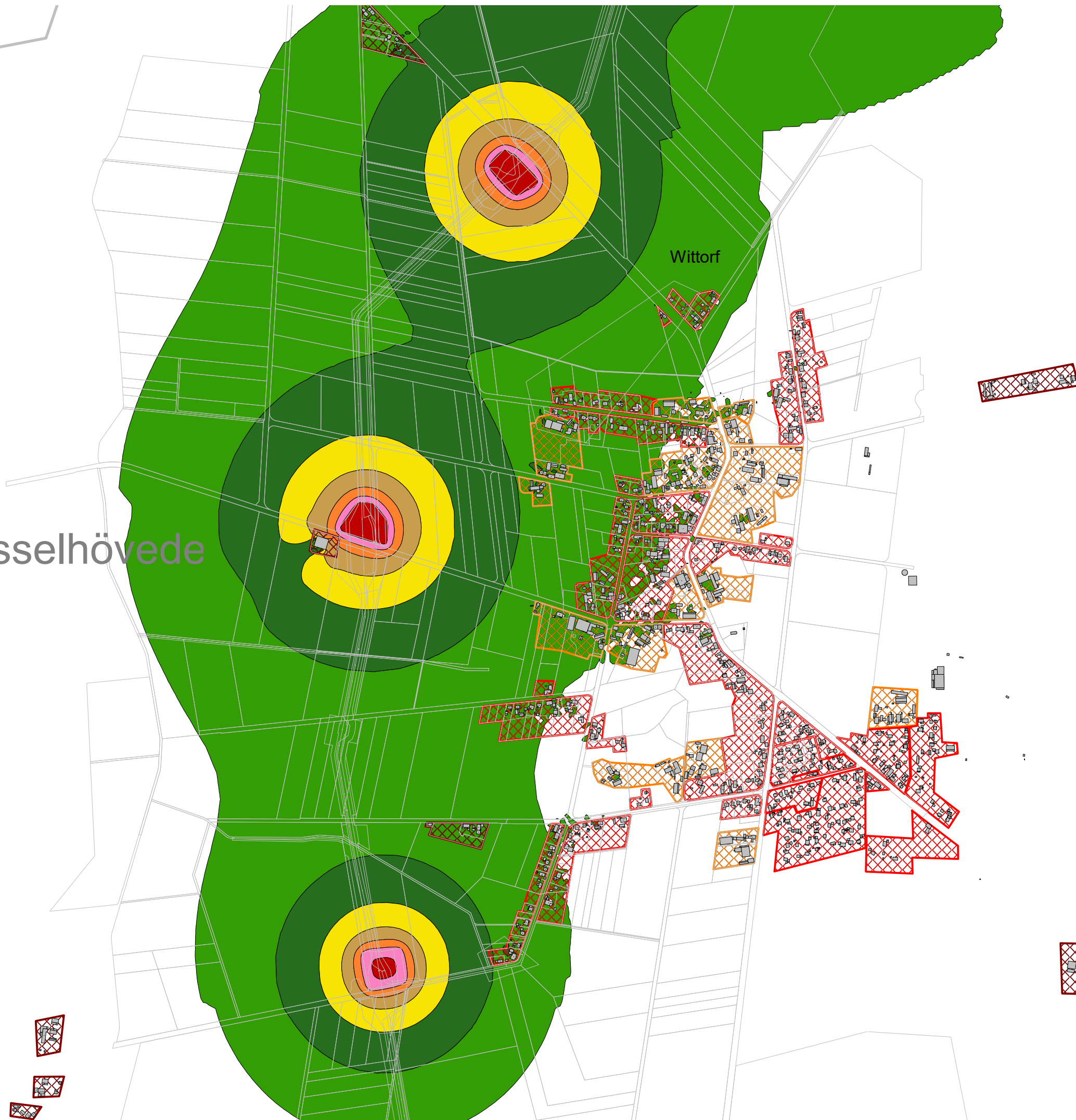
OBERMEYER
Infrastruktur

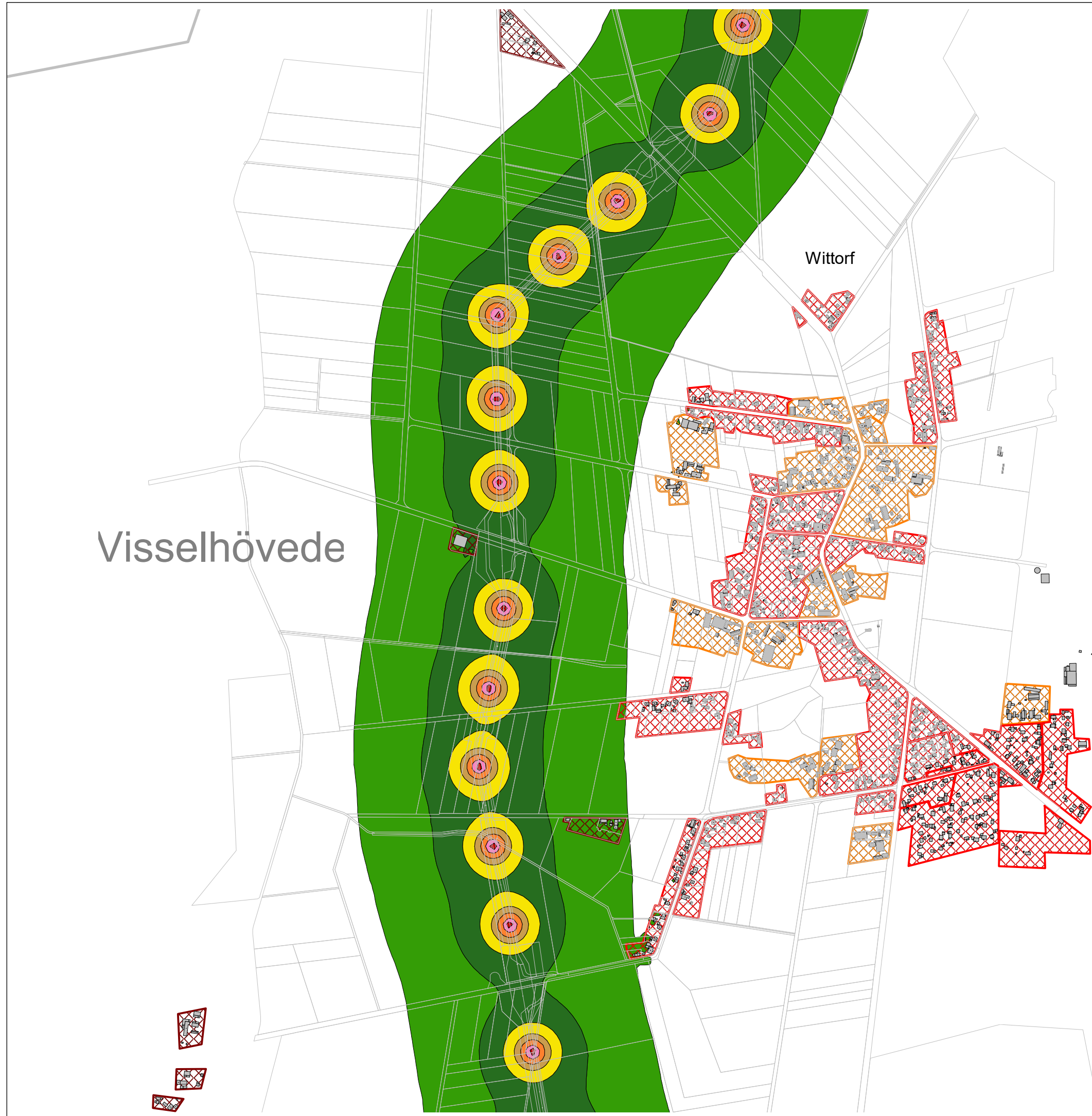
Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024

Visselhövede

Wittorf





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 6

Bild 59



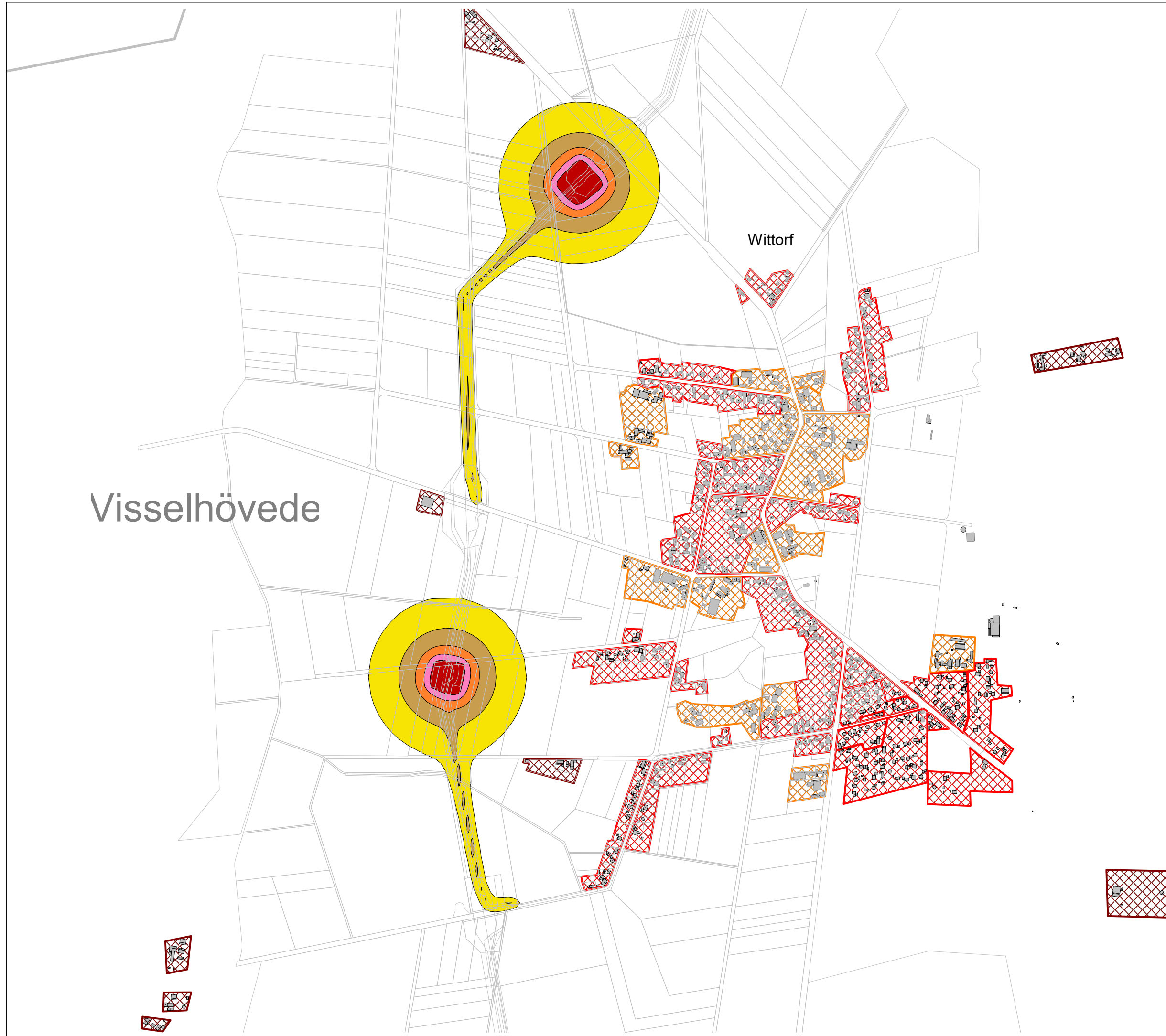
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 6

Bild 60



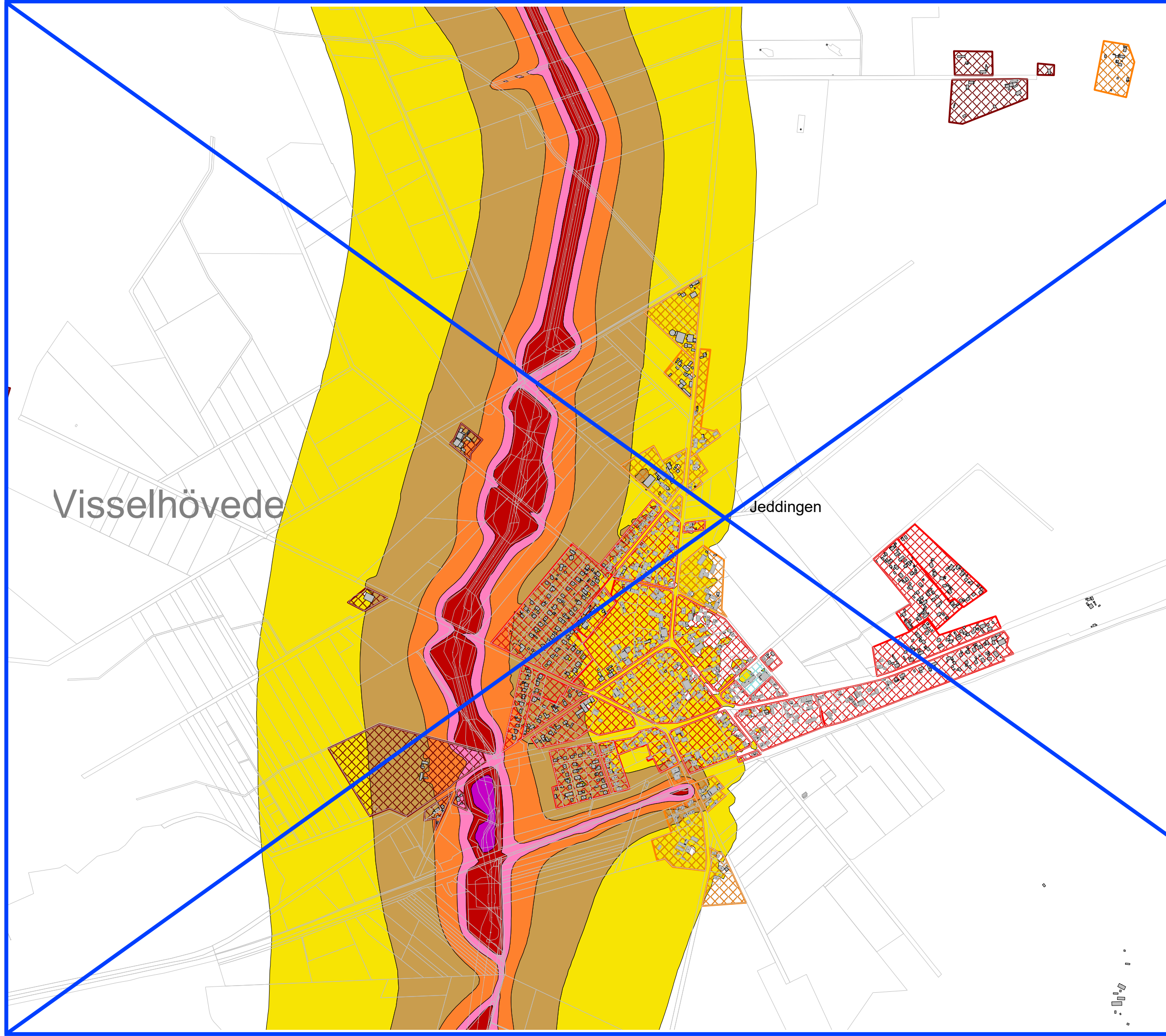
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 7

Bild 61



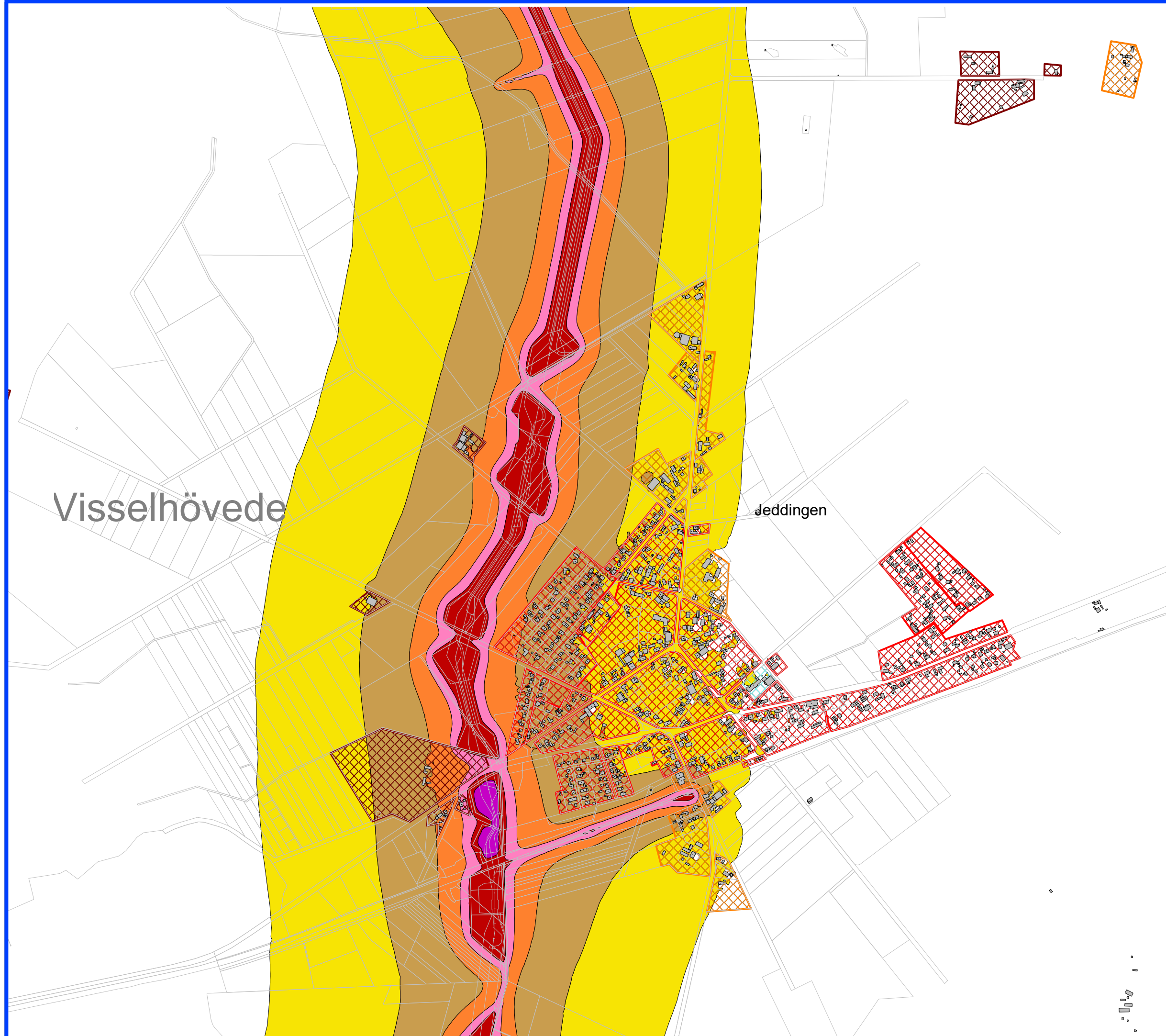
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 7

Bild 62



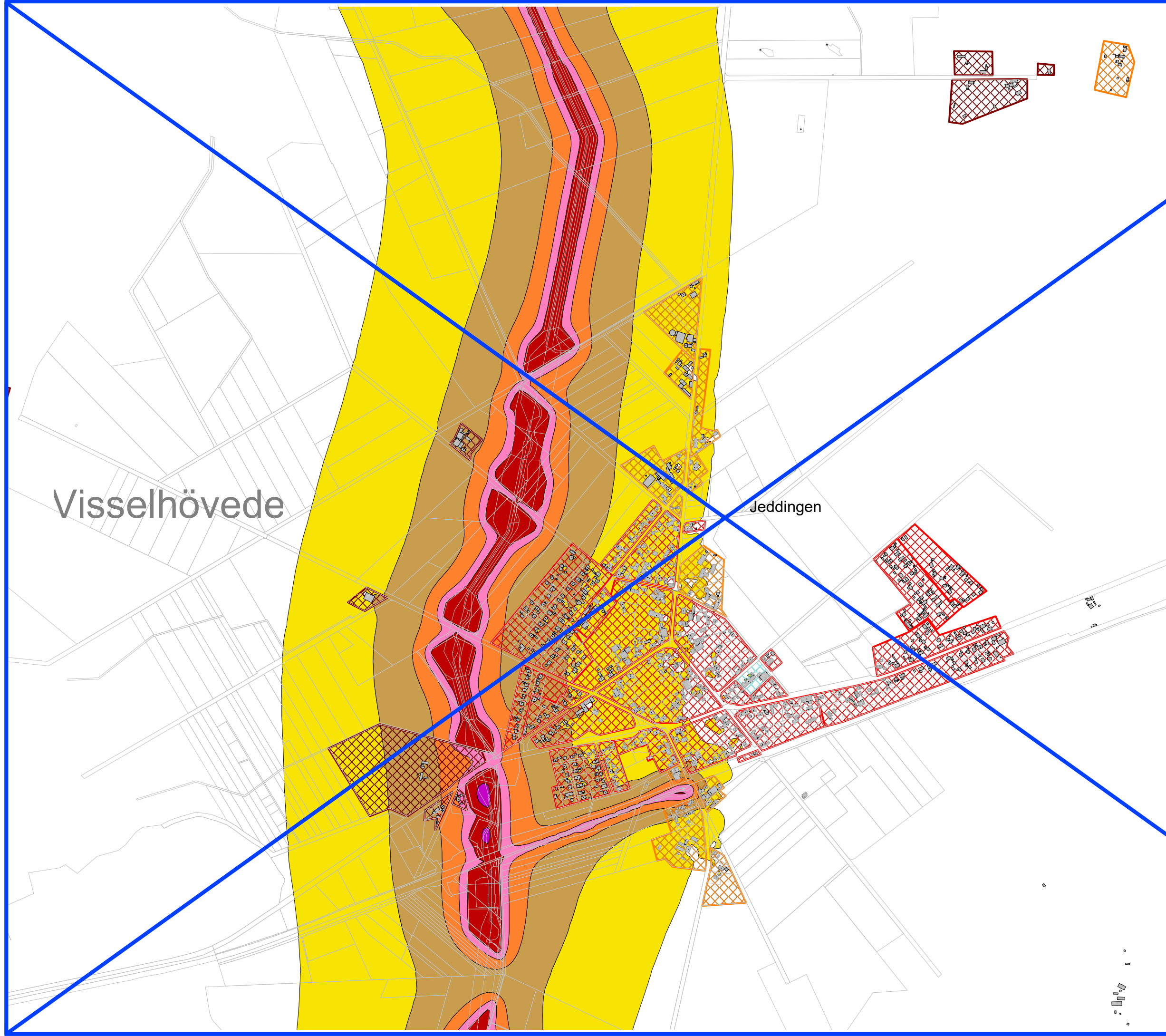
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 7

Bild 62



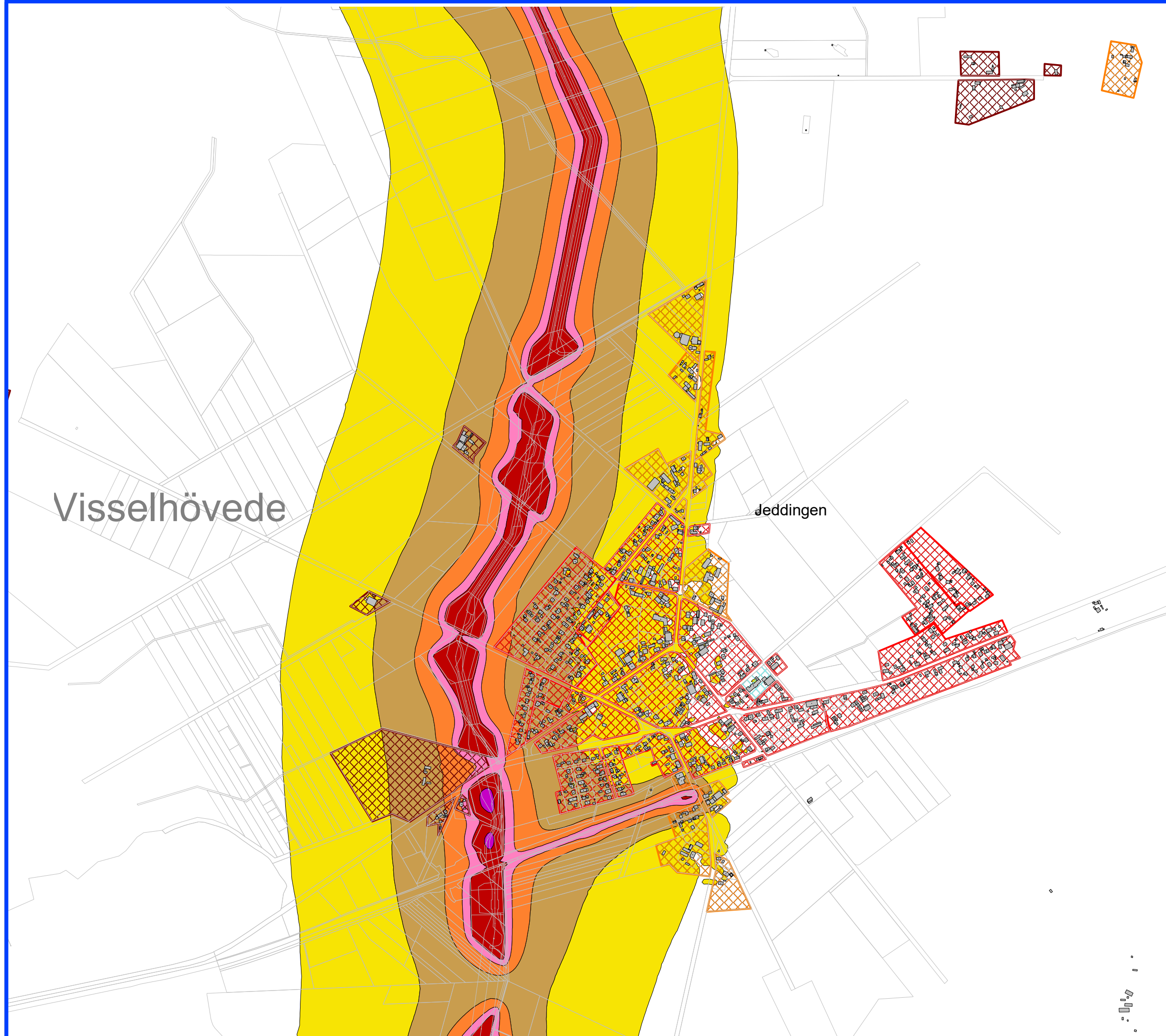
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berg Rheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 7

Bild 63



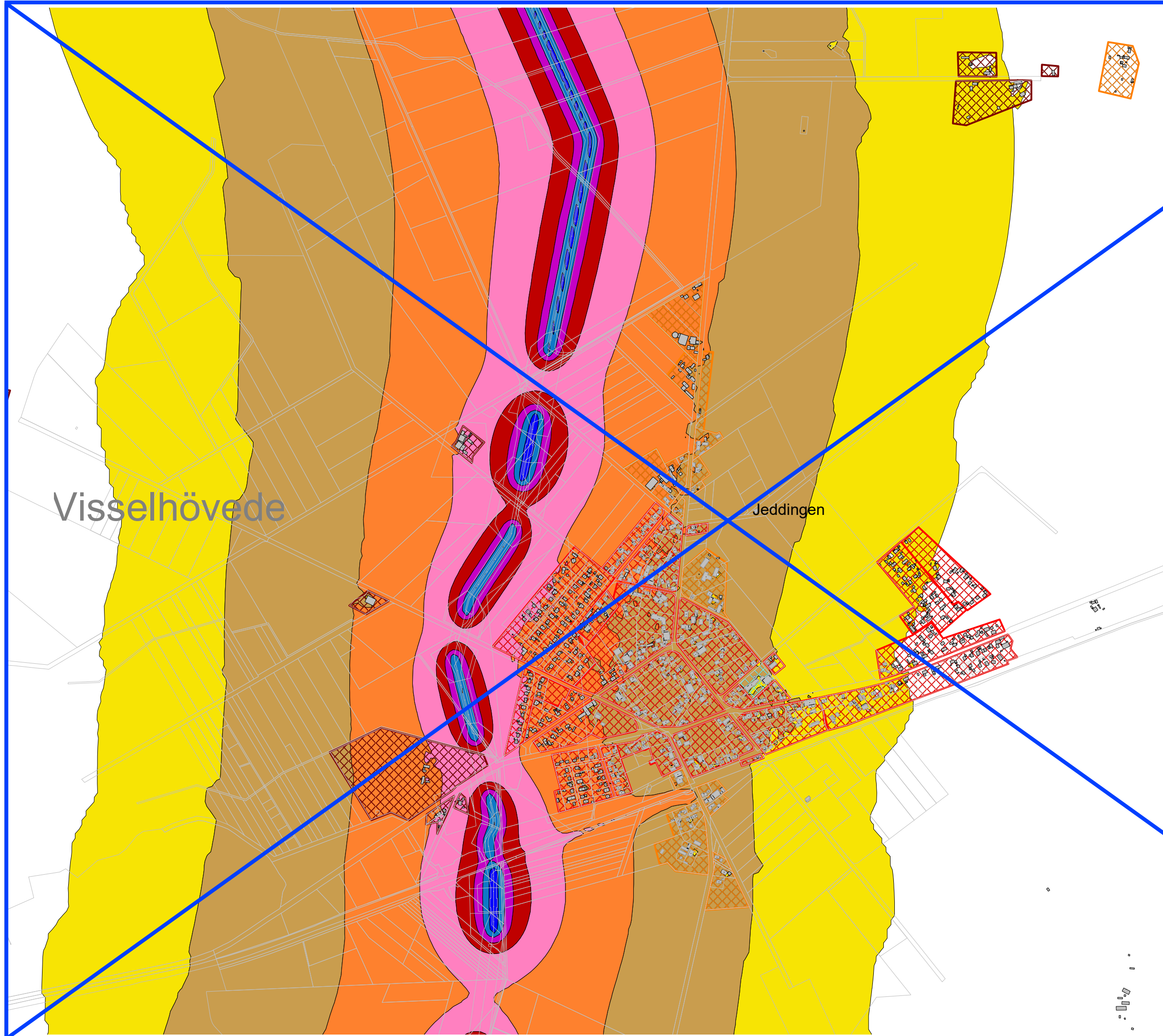
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 63



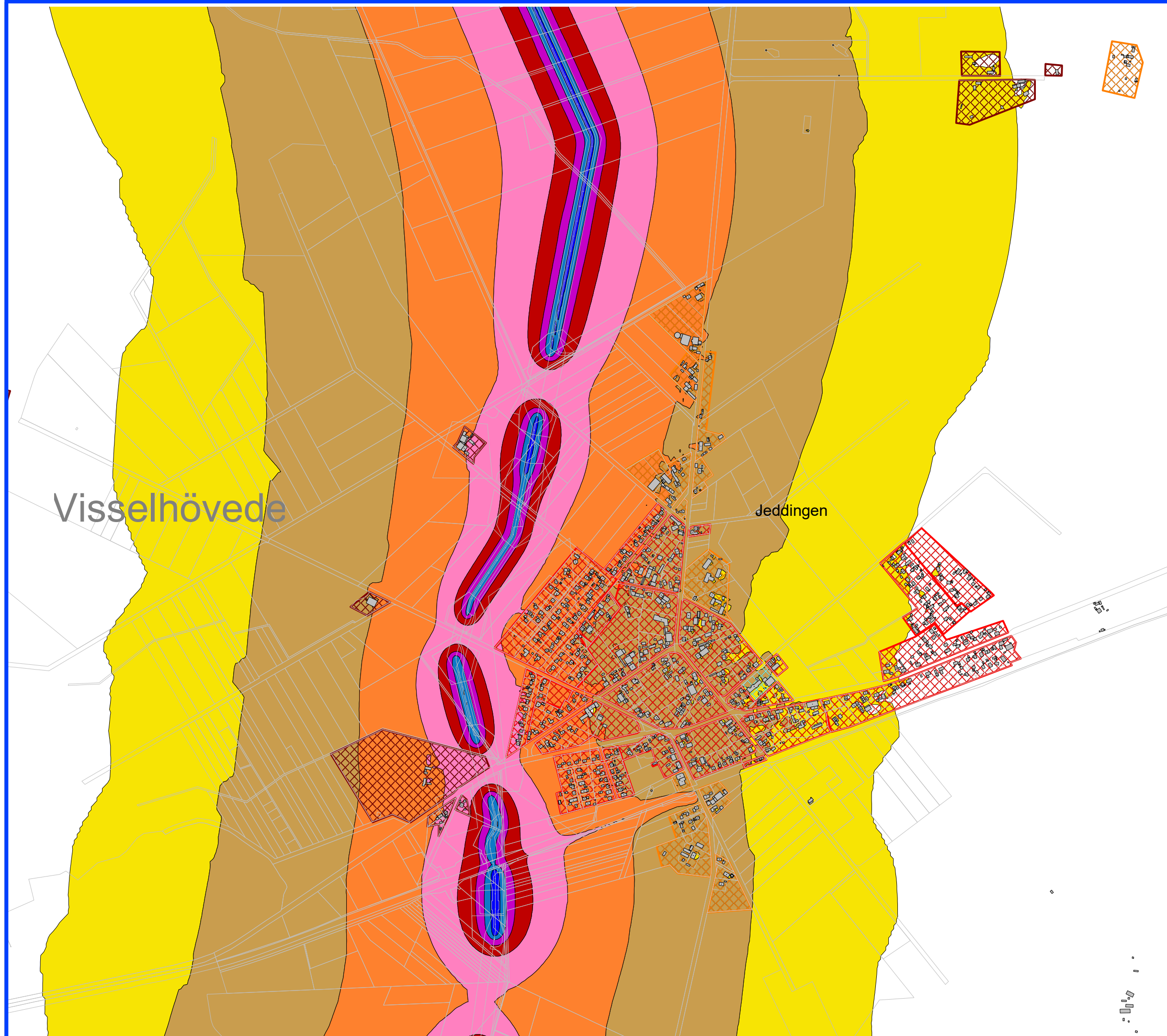
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 64



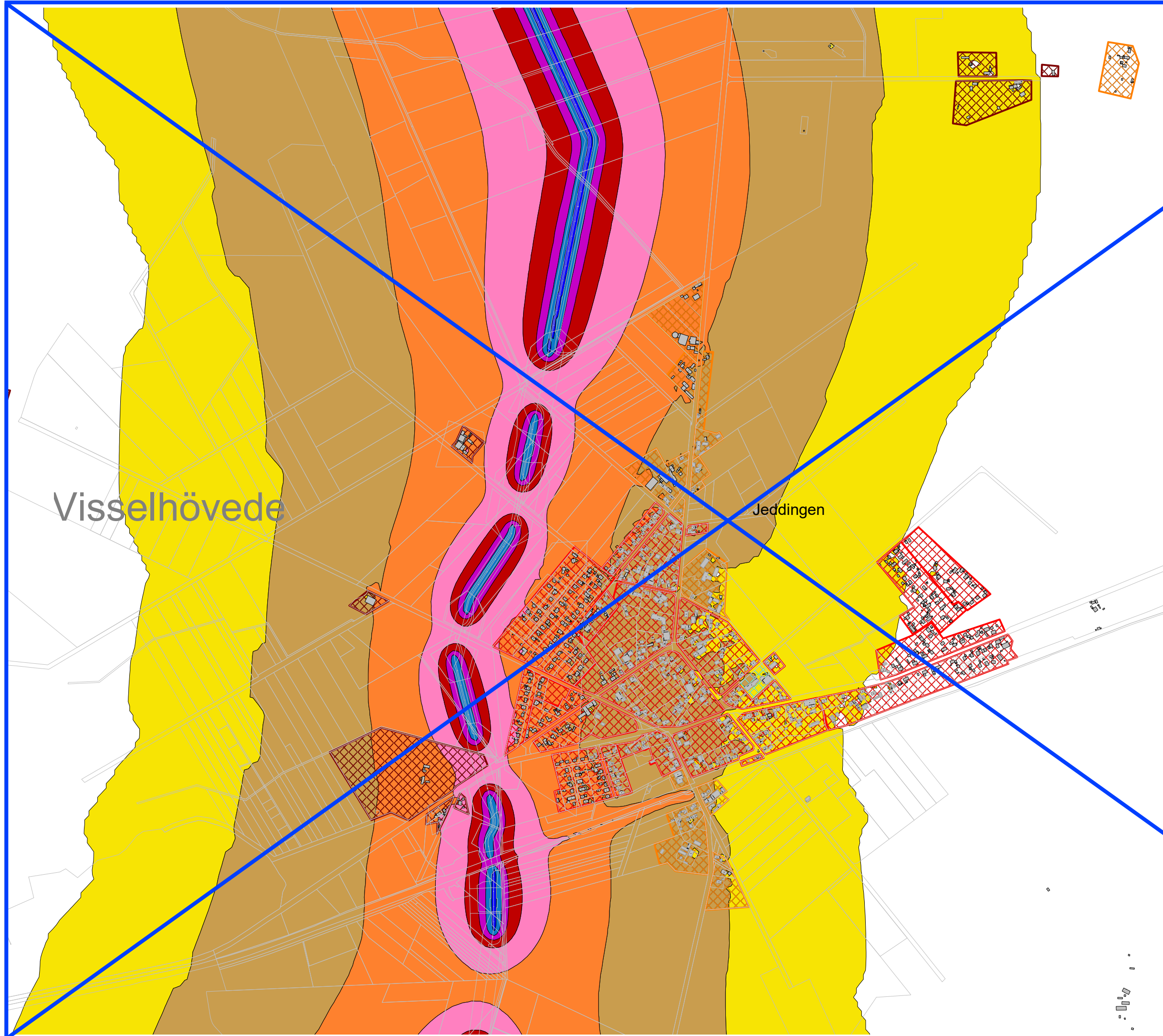
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 64



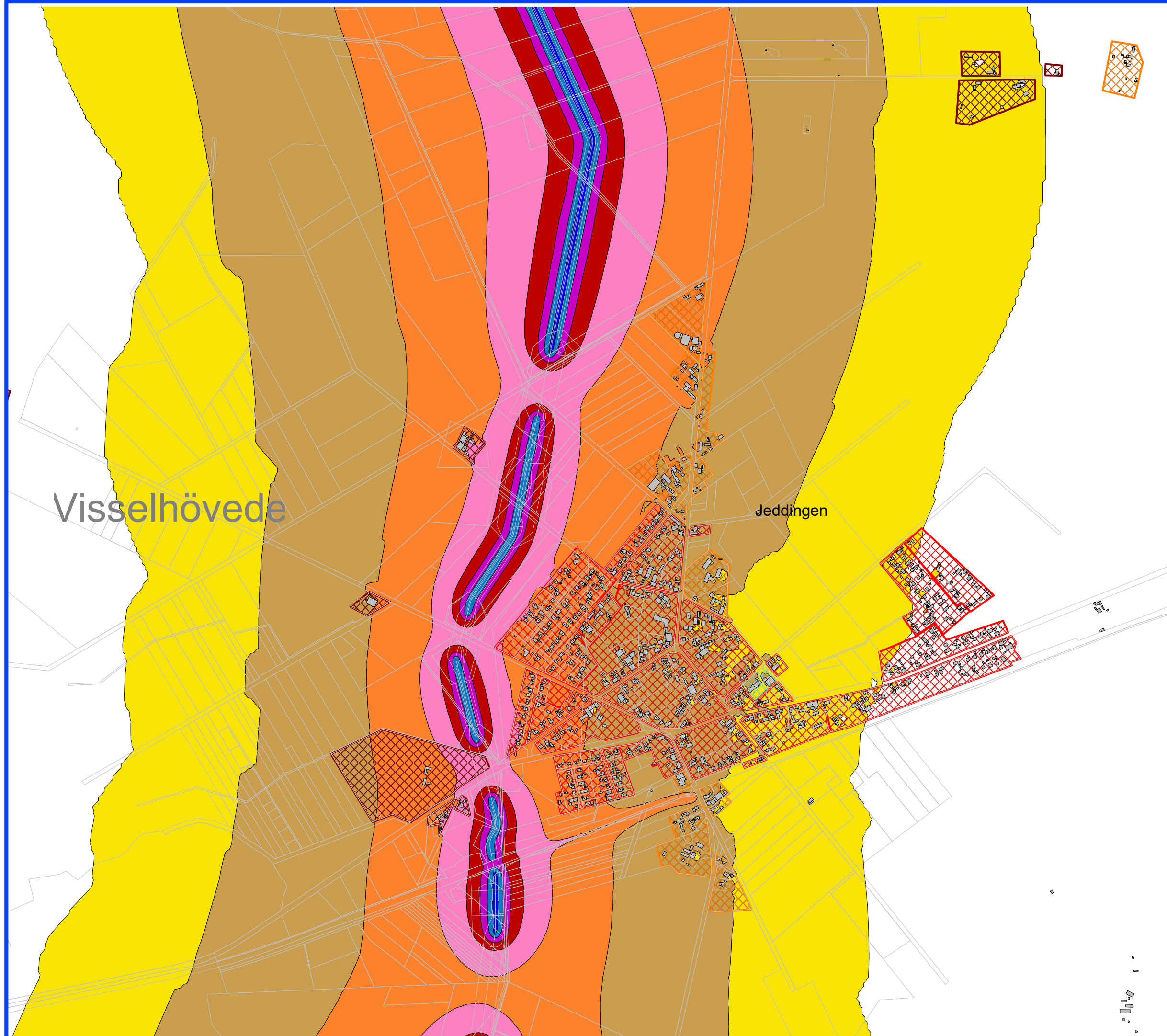
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berg Rheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 65



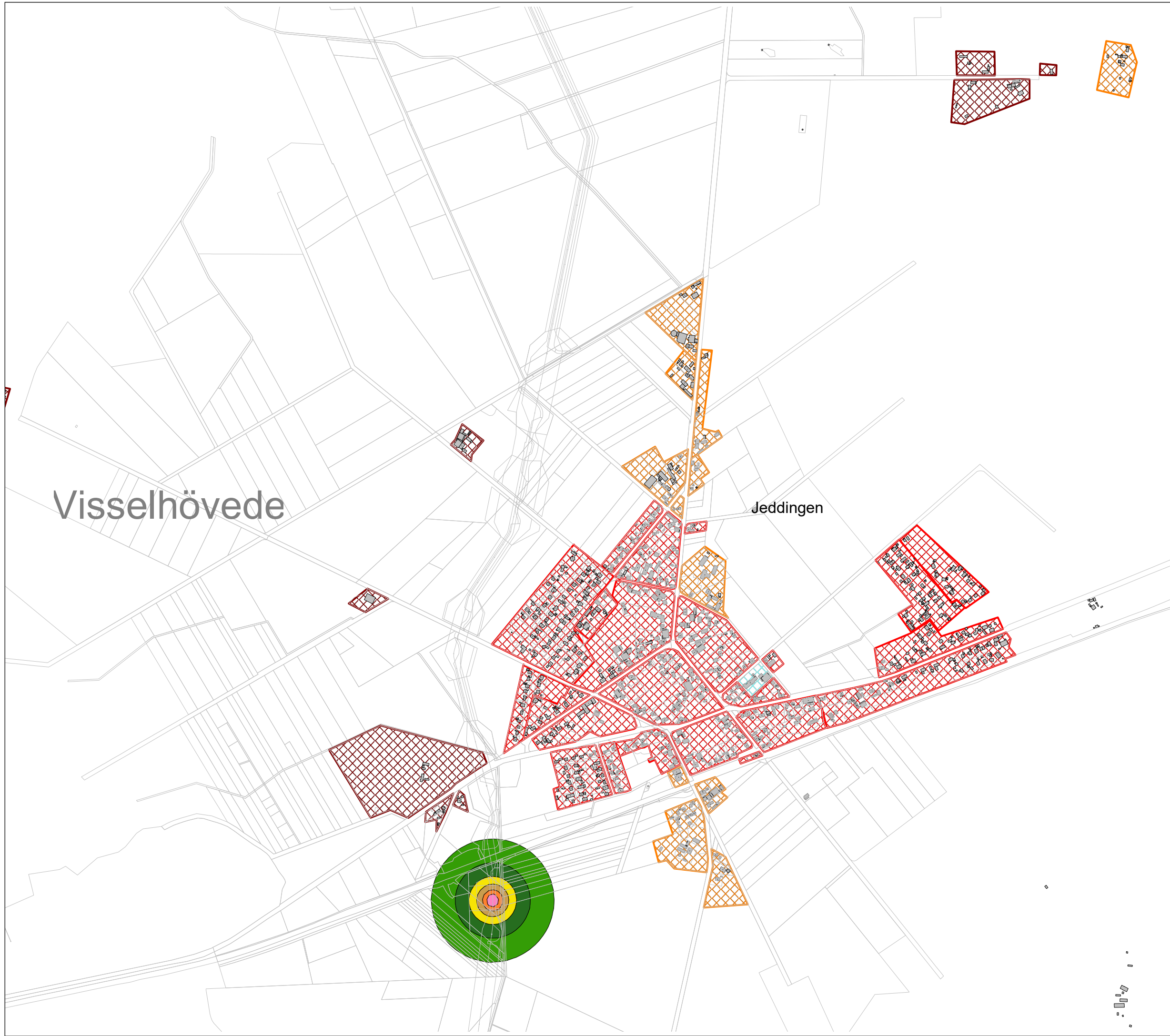
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 7

Bild 65



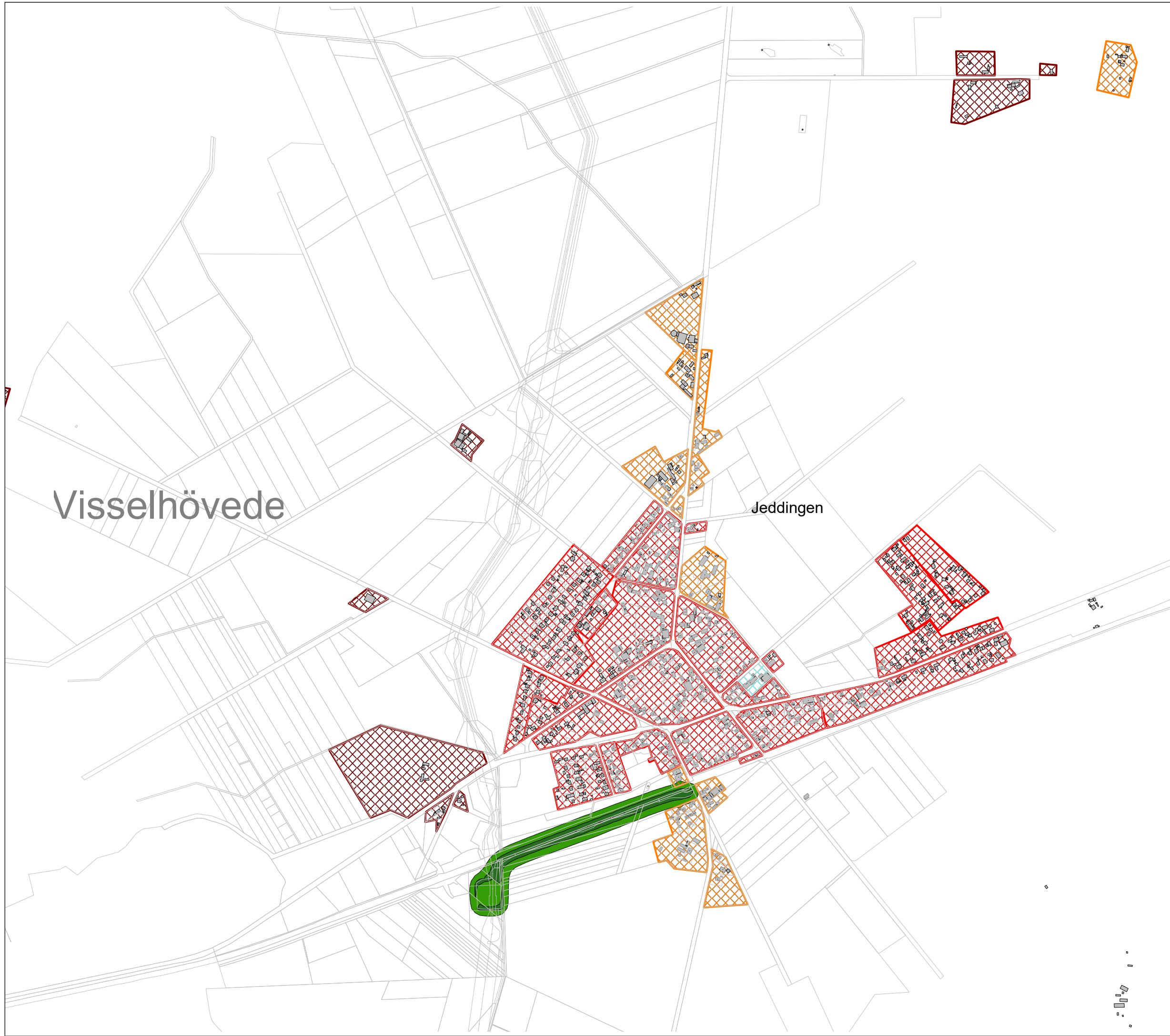
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 7

Bild 66



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023

SuedLink

~~BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach~~

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

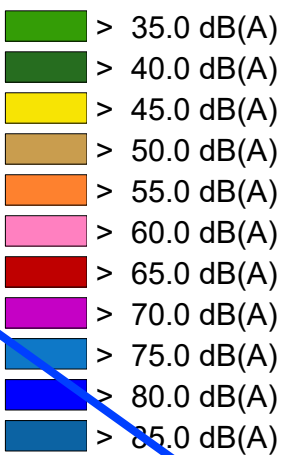
Anhang 3.2: Darstellung der Isophonen am Tag - 6,30 m über Boden HDD-Verfahren mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 67

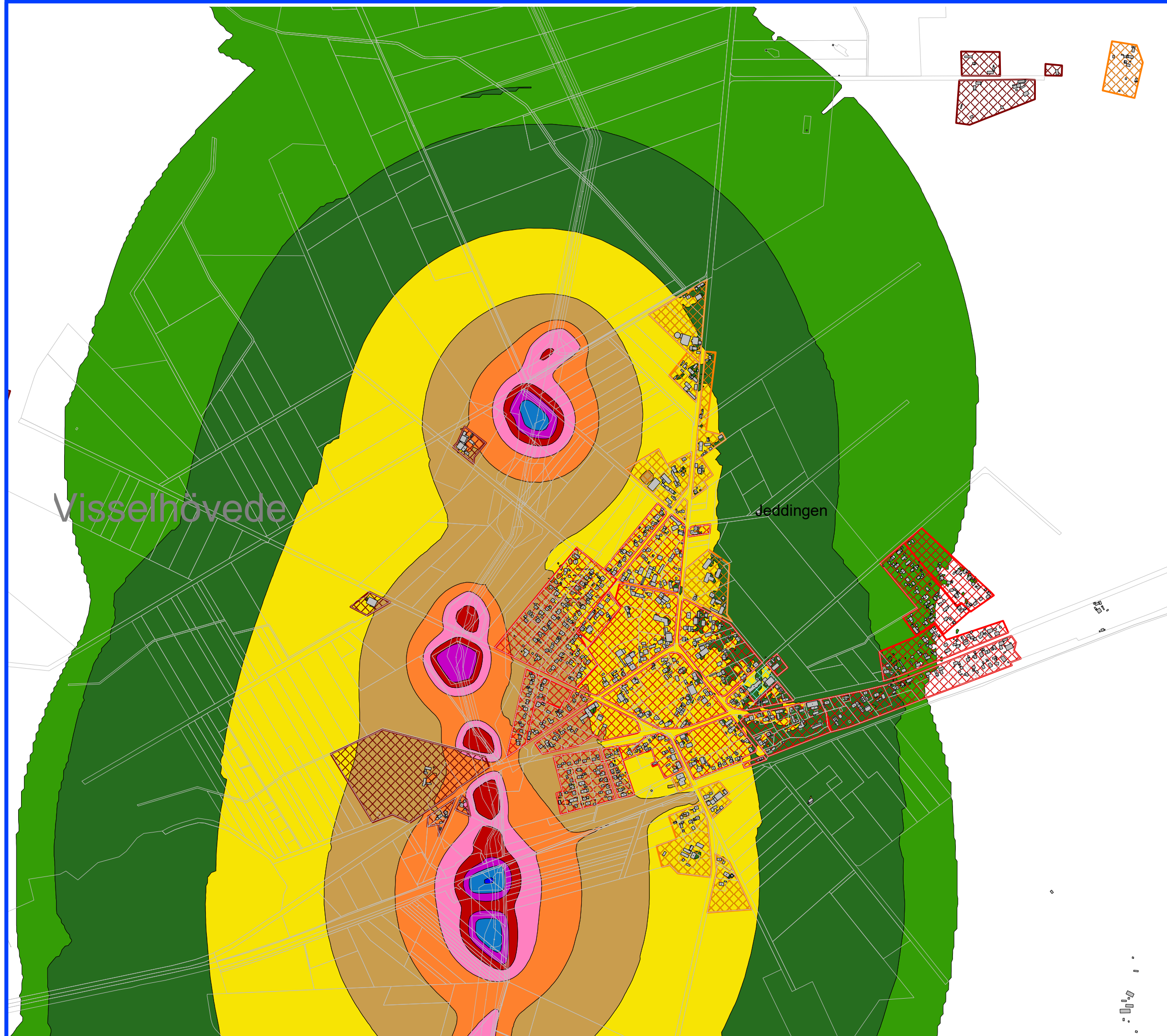


Beurteilungspegel



**Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik**

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 68



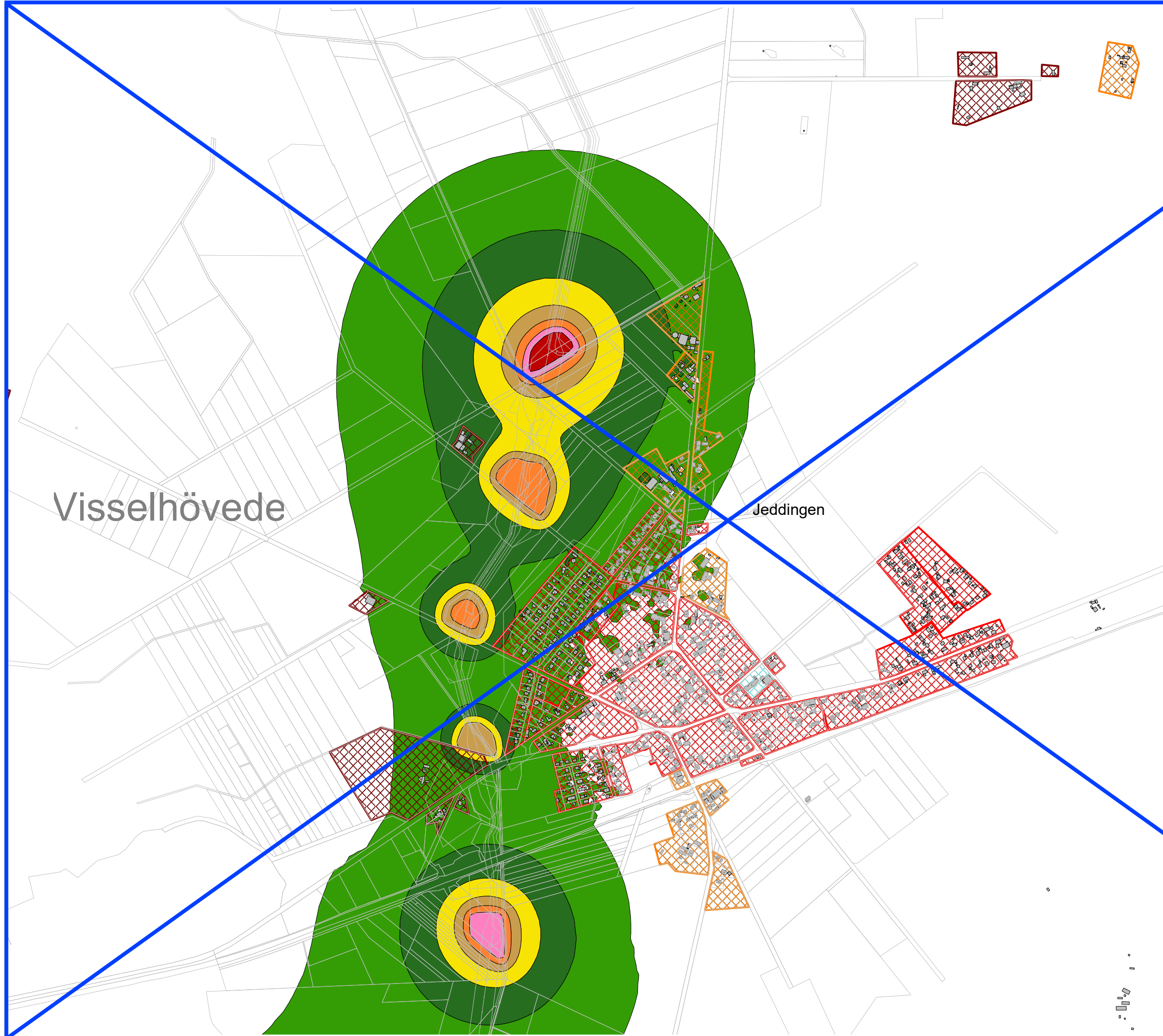
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 68



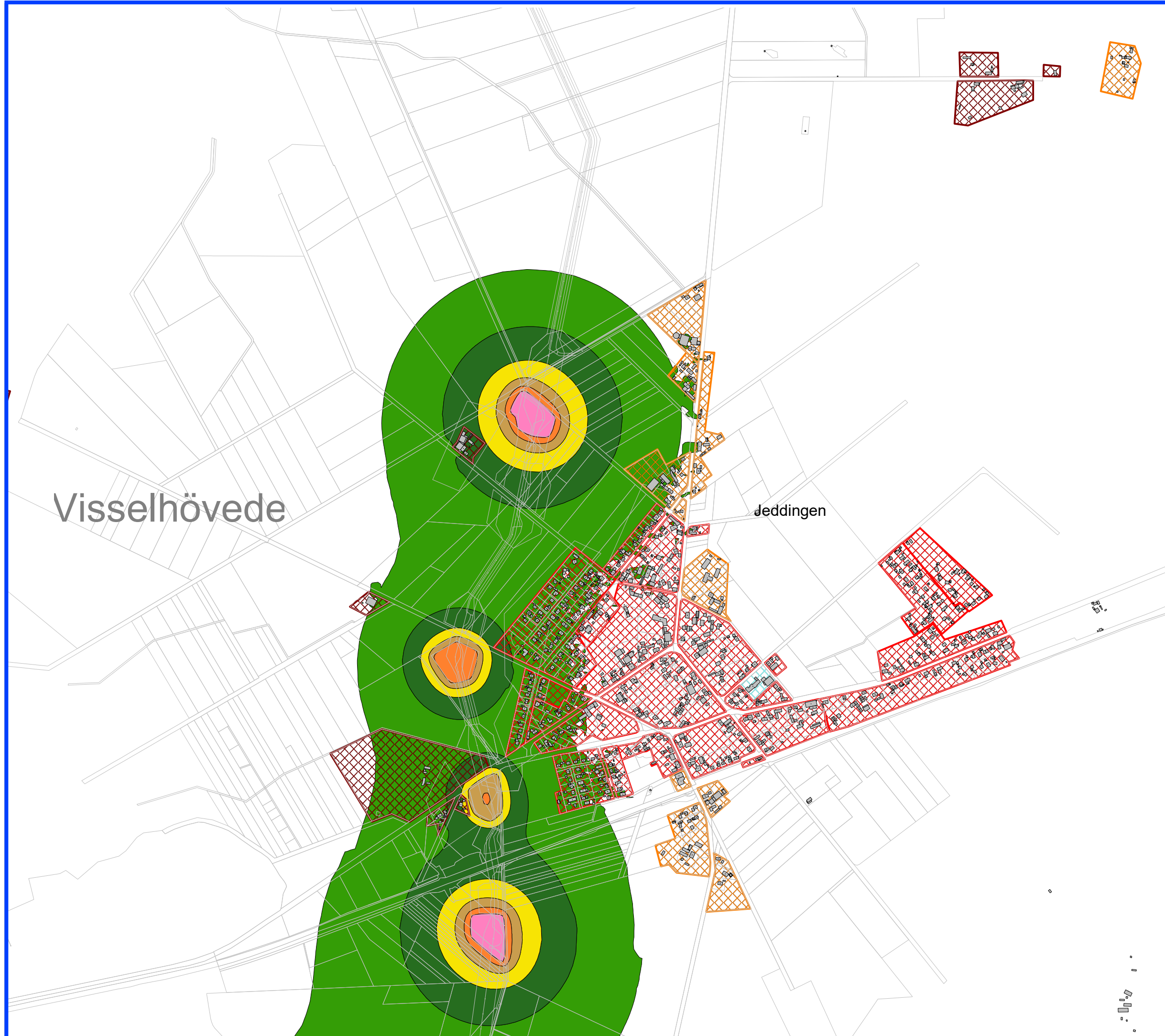
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 69



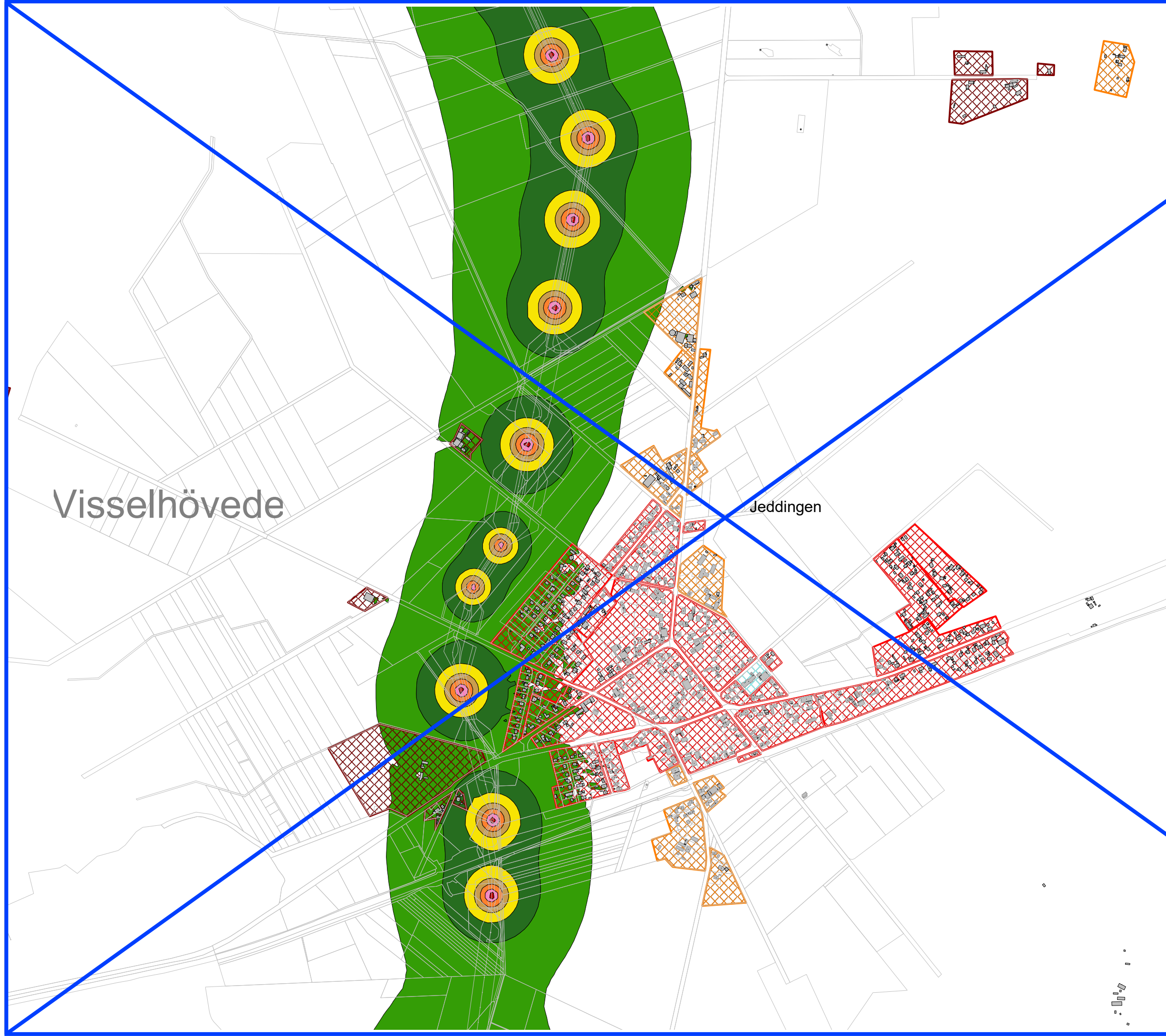
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 7

Bild 69



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 7

Bild 70



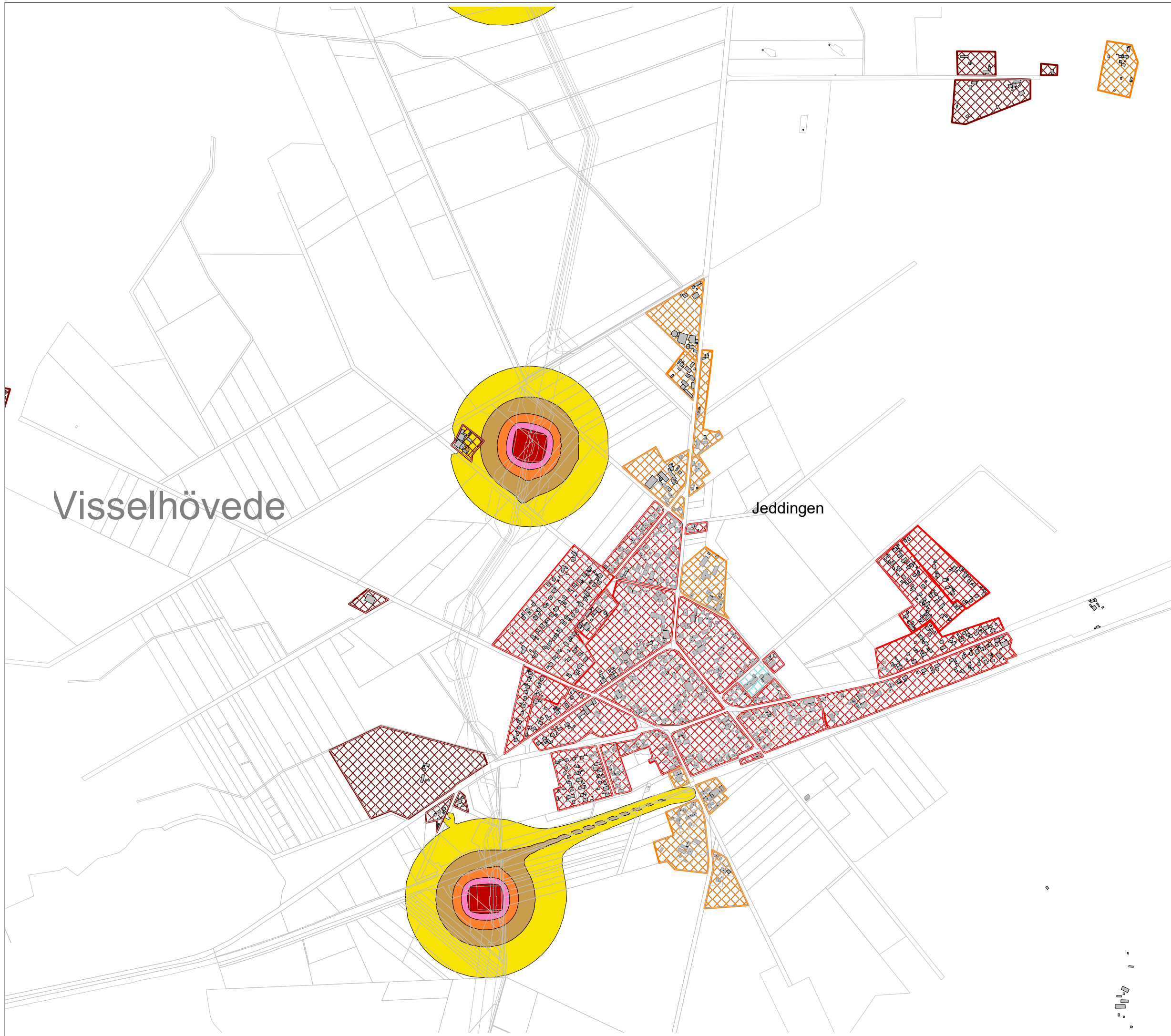
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 7

Bild 70



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 8

Bild 71



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 8

Bild 72



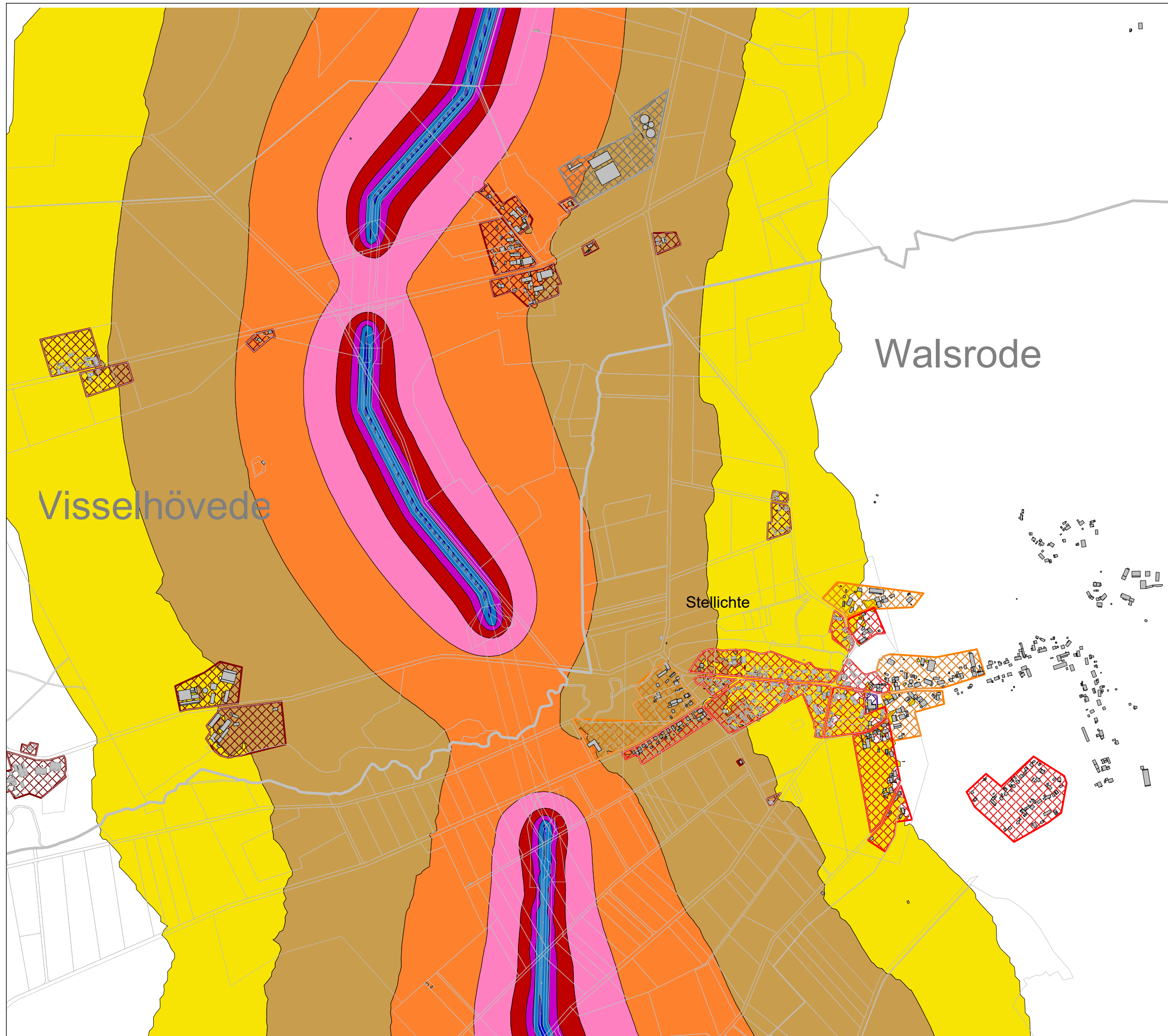
Beurteilungspegel

Yellow	> 45.0 dB(A)
Brown	> 50.0 dB(A)
Orange	> 55.0 dB(A)
Pink	> 60.0 dB(A)
Red	> 65.0 dB(A)
Purple	> 70.0 dB(A)
Blue	> 75.0 dB(A)
Dark Blue	> 80.0 dB(A)
Dark Blue	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 8

Bild 73



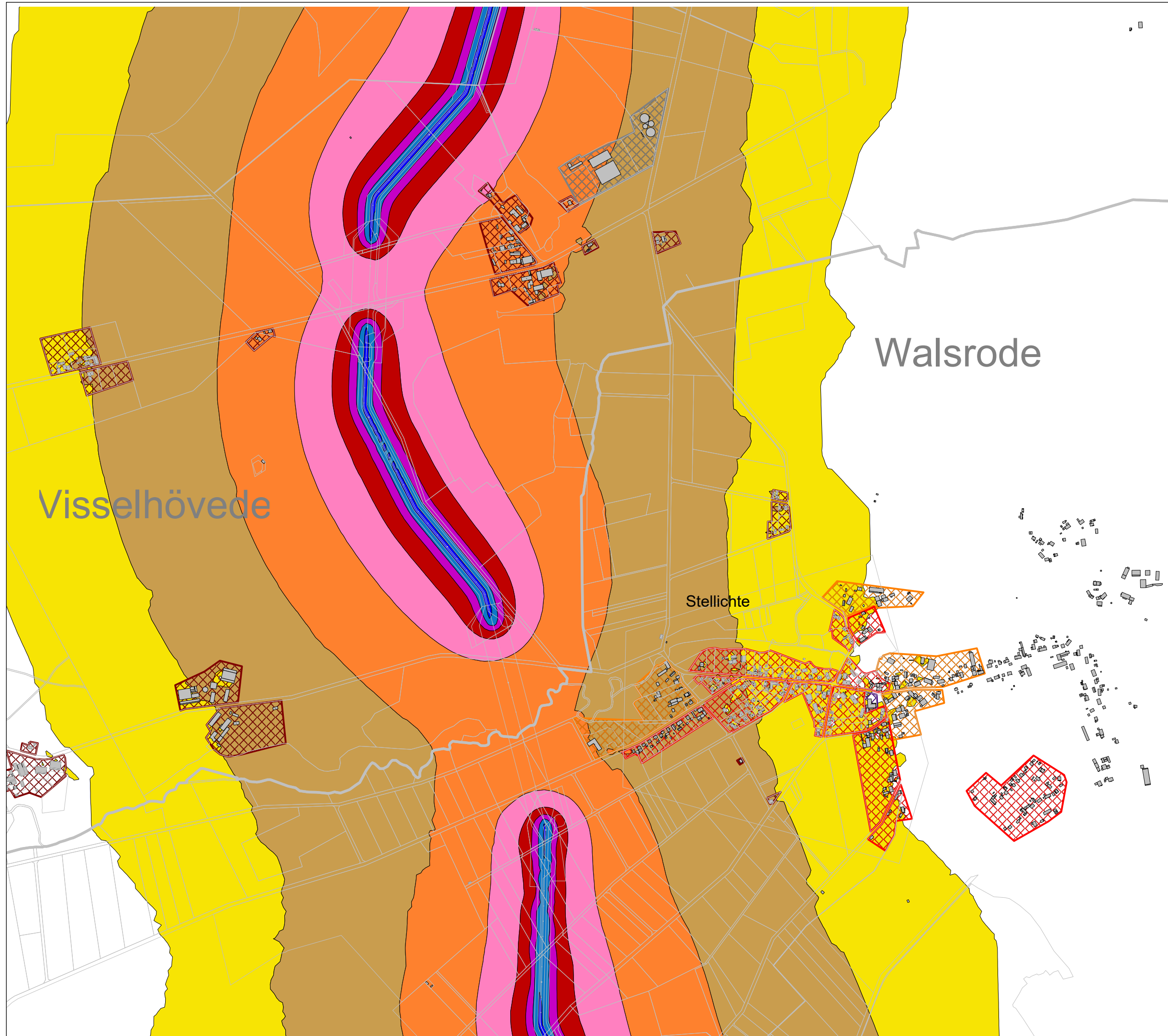
Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrehnfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 8

Bild 74



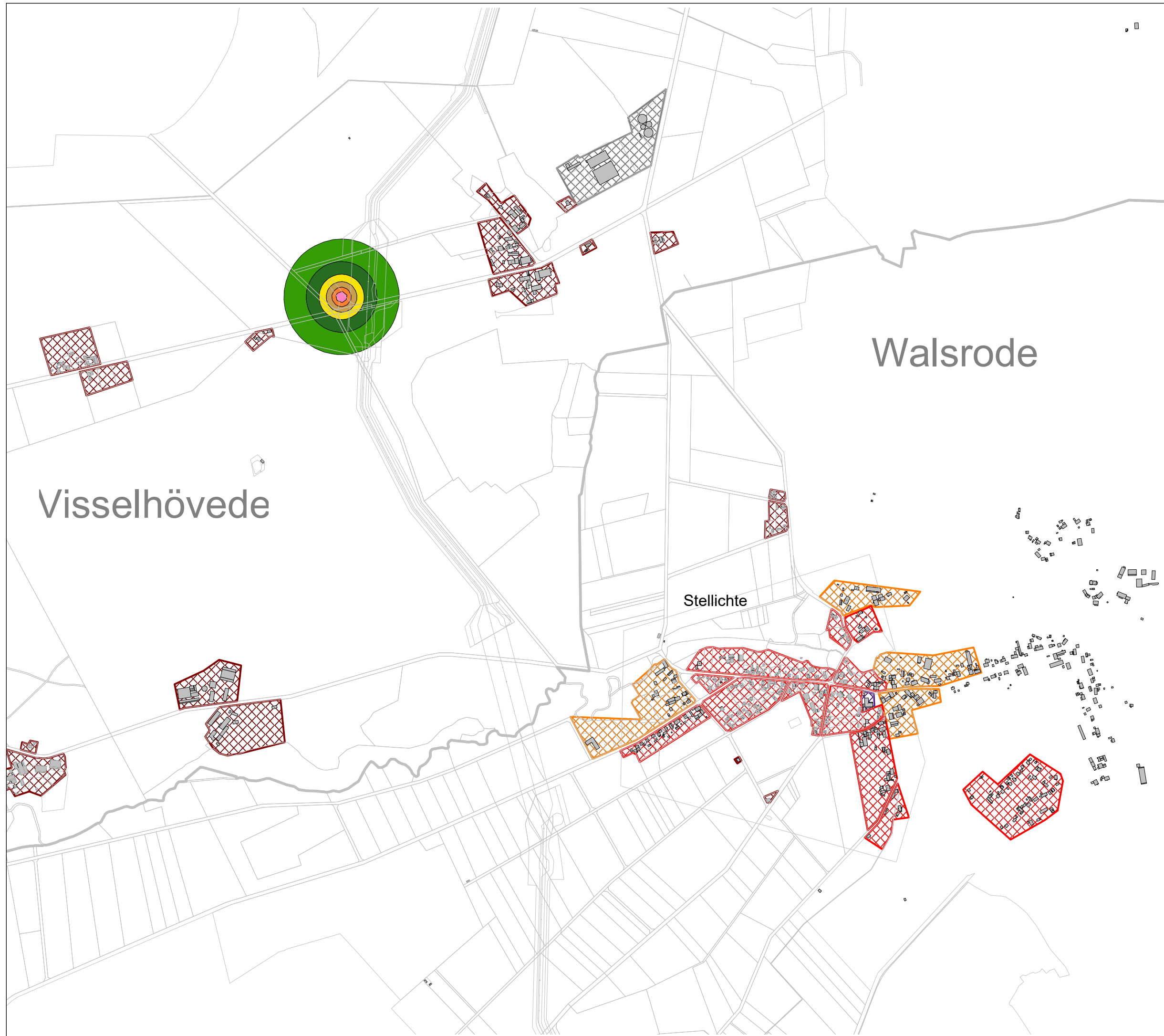
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 8

Bild 75



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 8

Bild 76



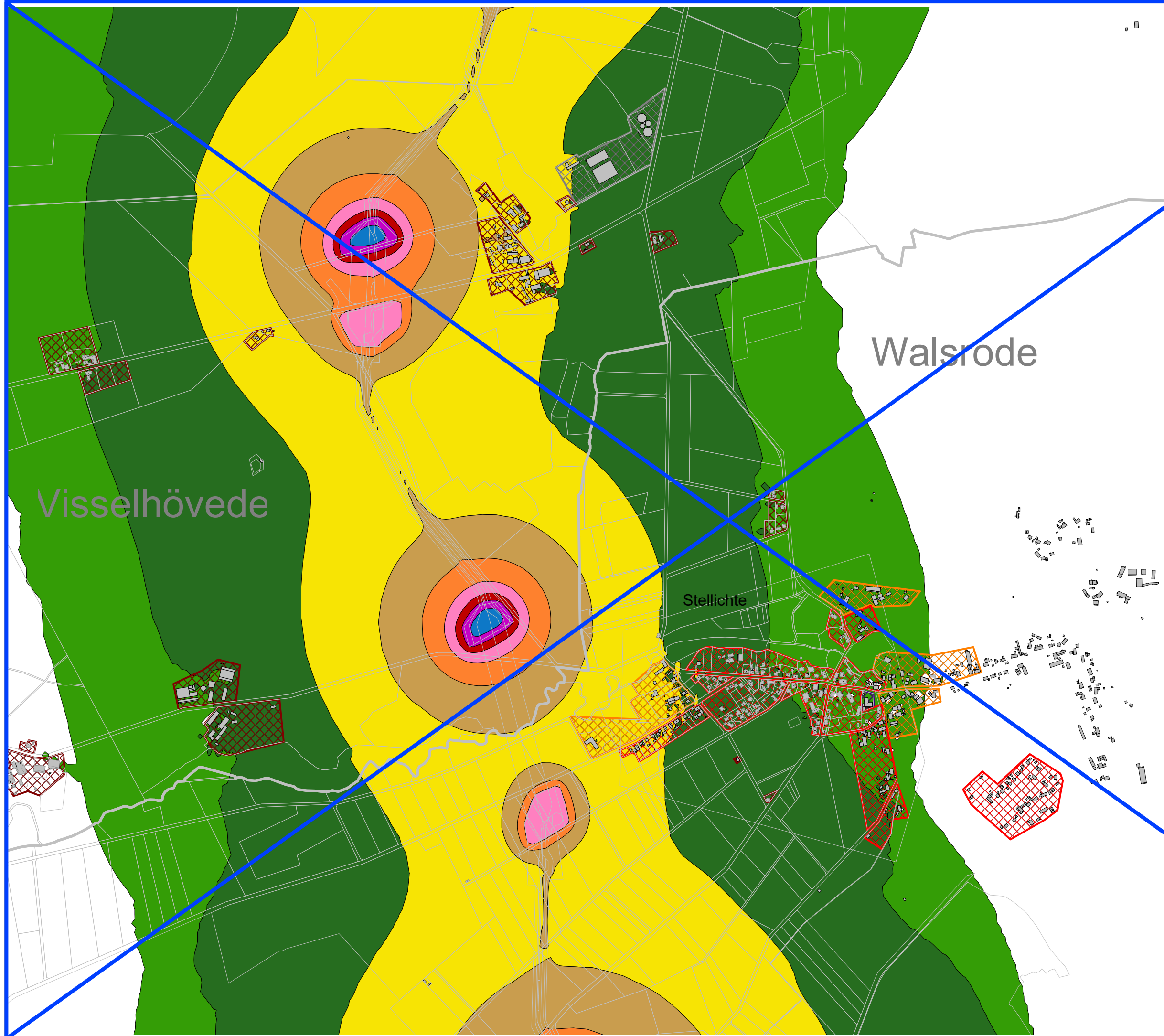
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 8

Bild 77



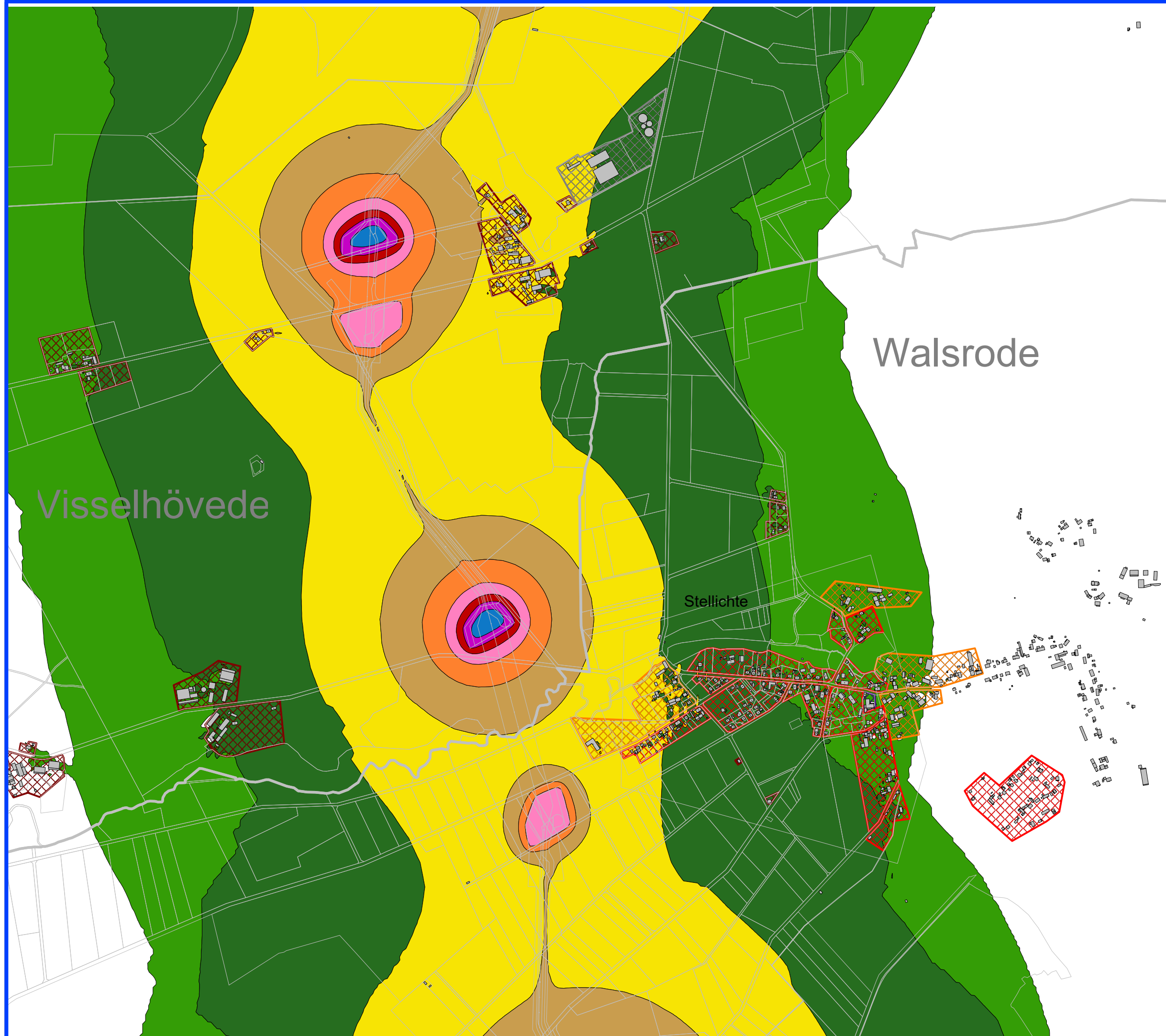
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 8

Bild 79



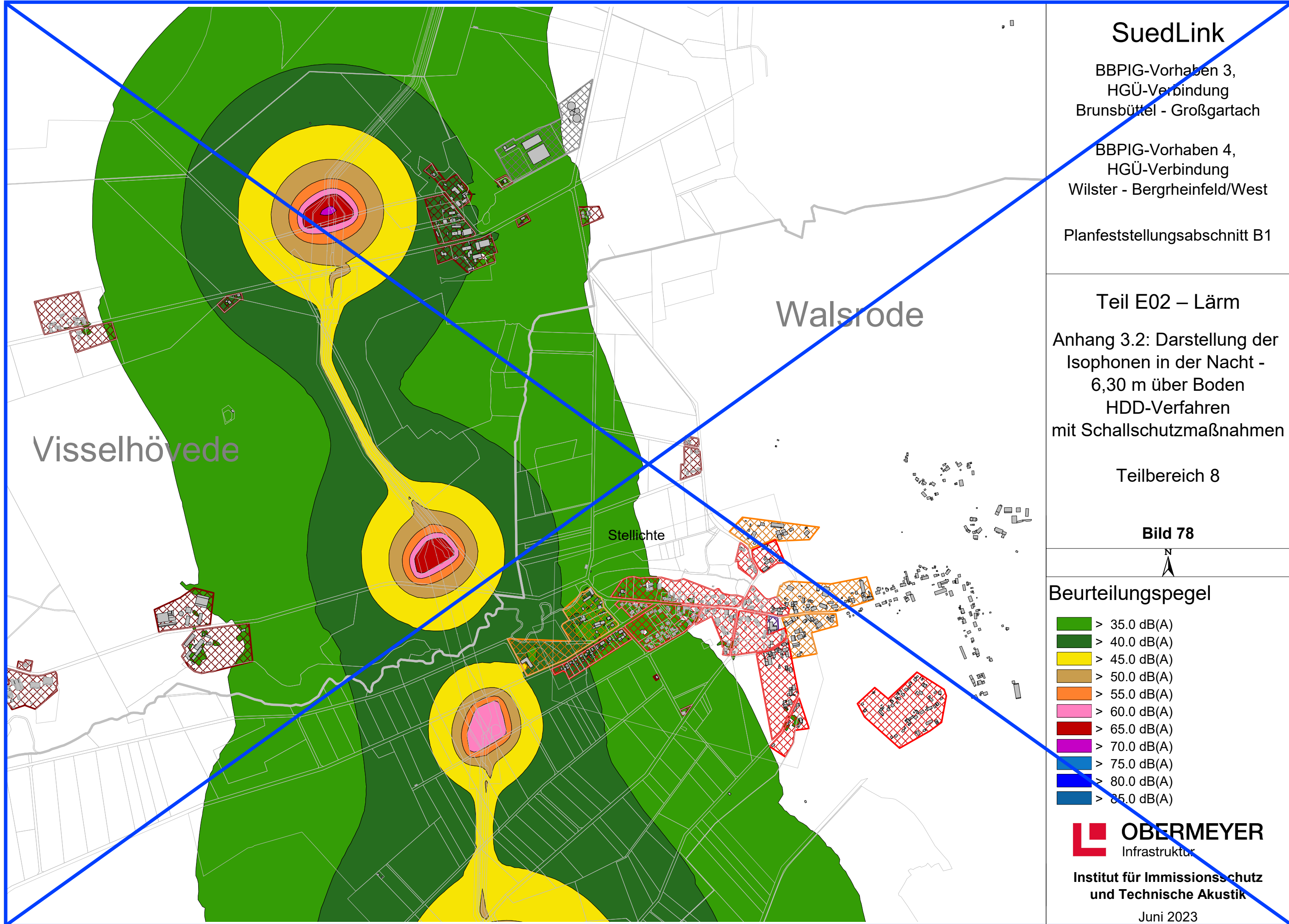
Beurteilungspegel

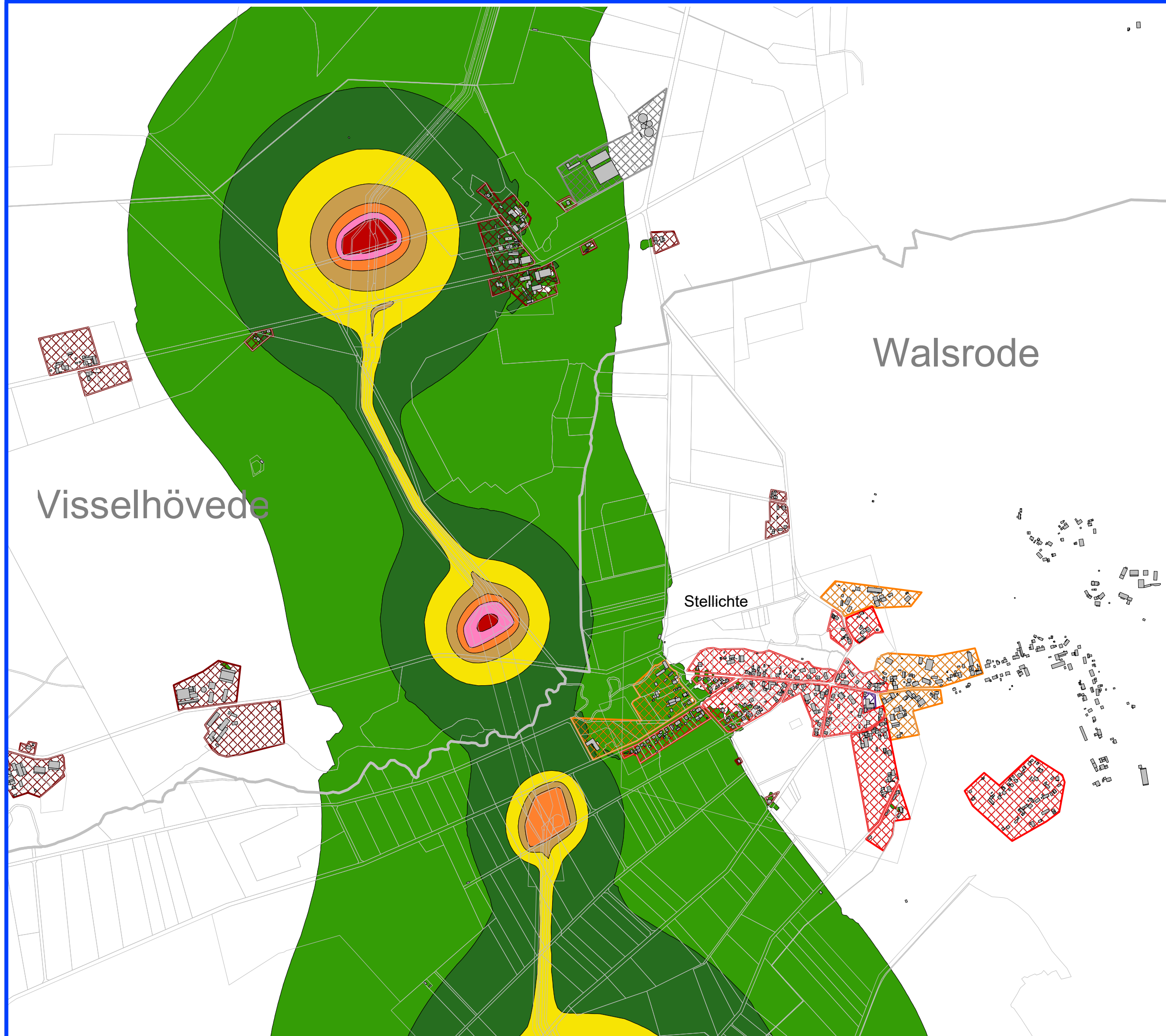
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 8

Bild 80



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 8

Bild 79



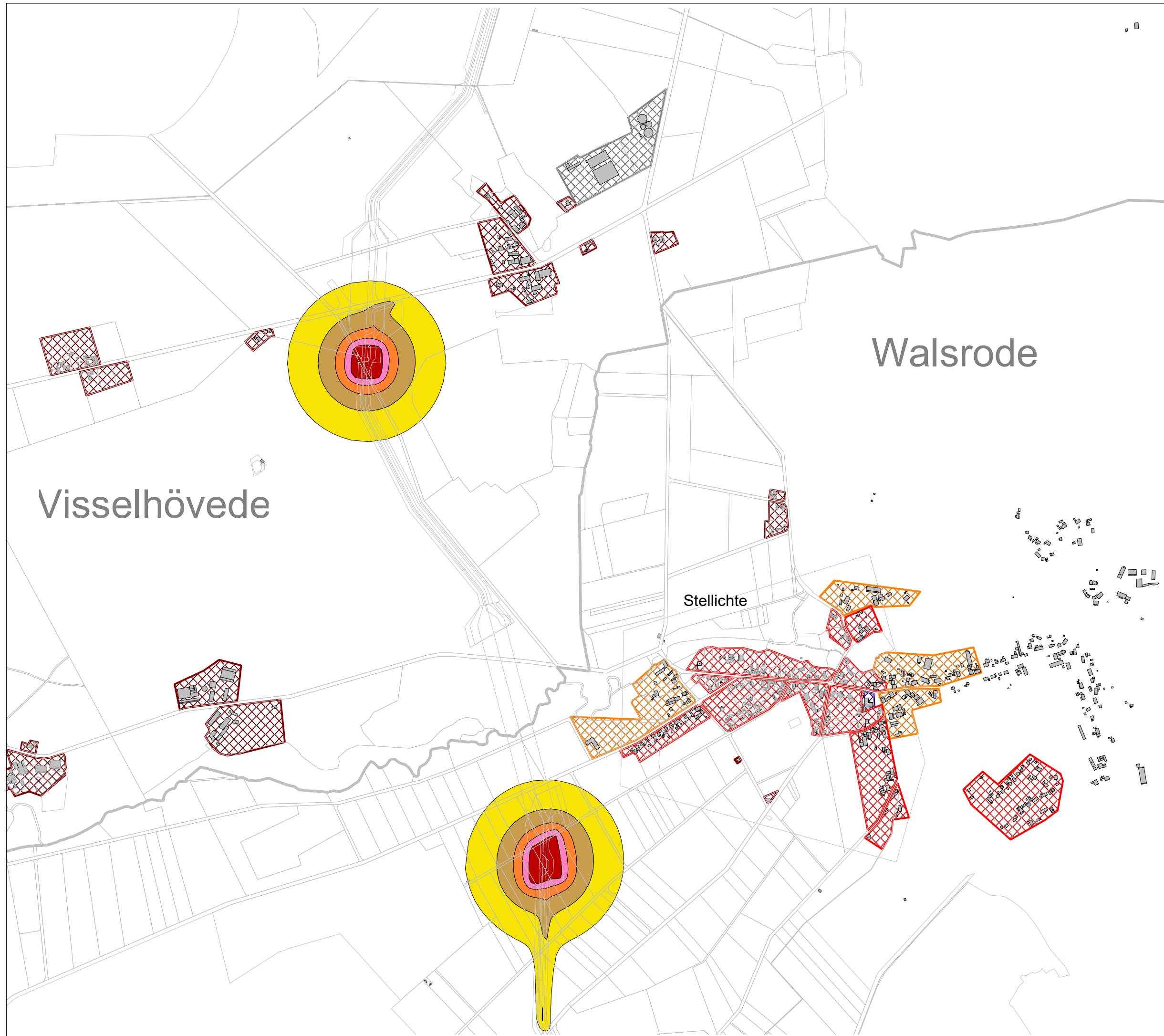
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 8

Bild 80



Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Hilfsbauwerke

Teilbereich 8

Bild 81



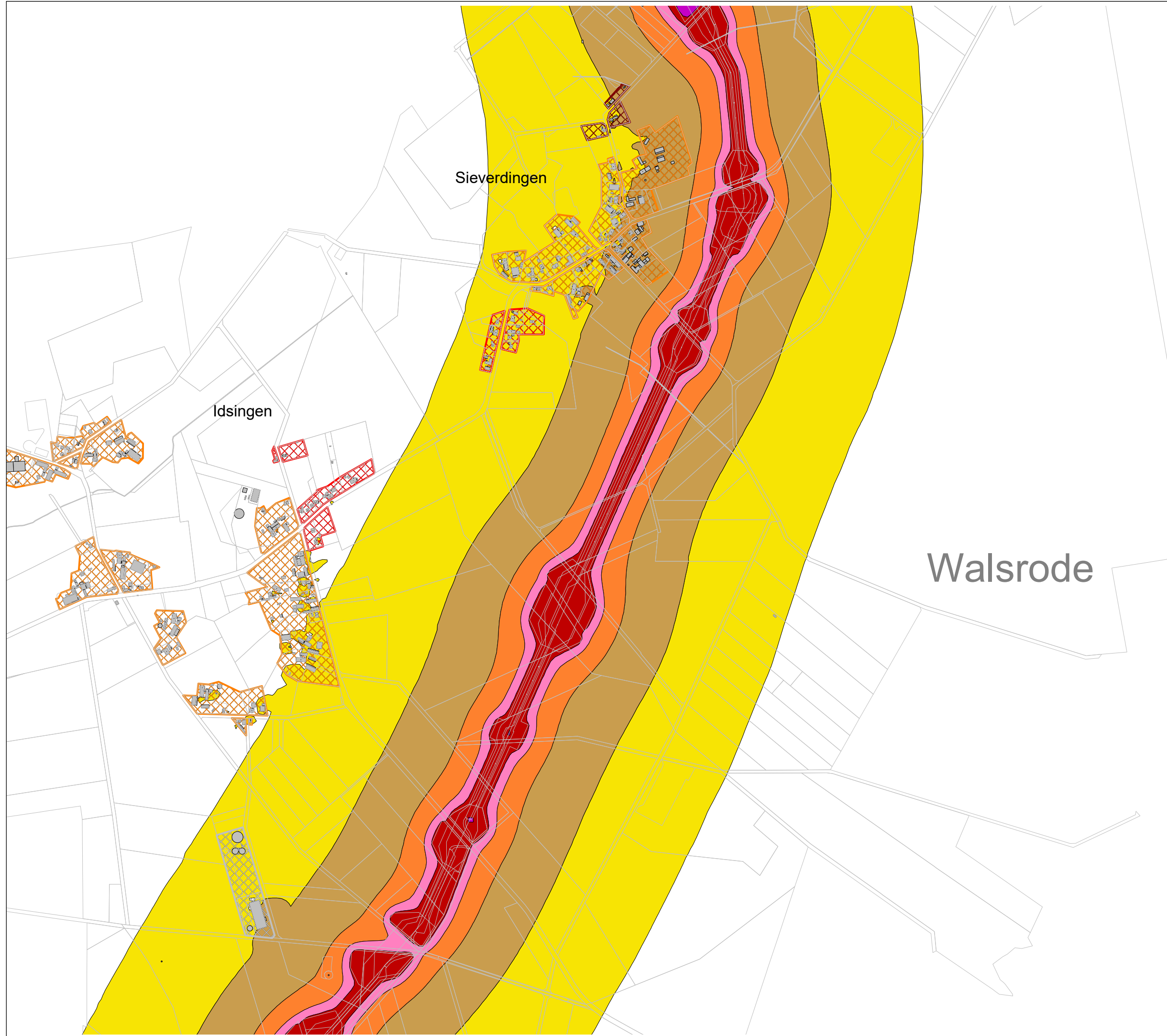
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 9

Bild 82



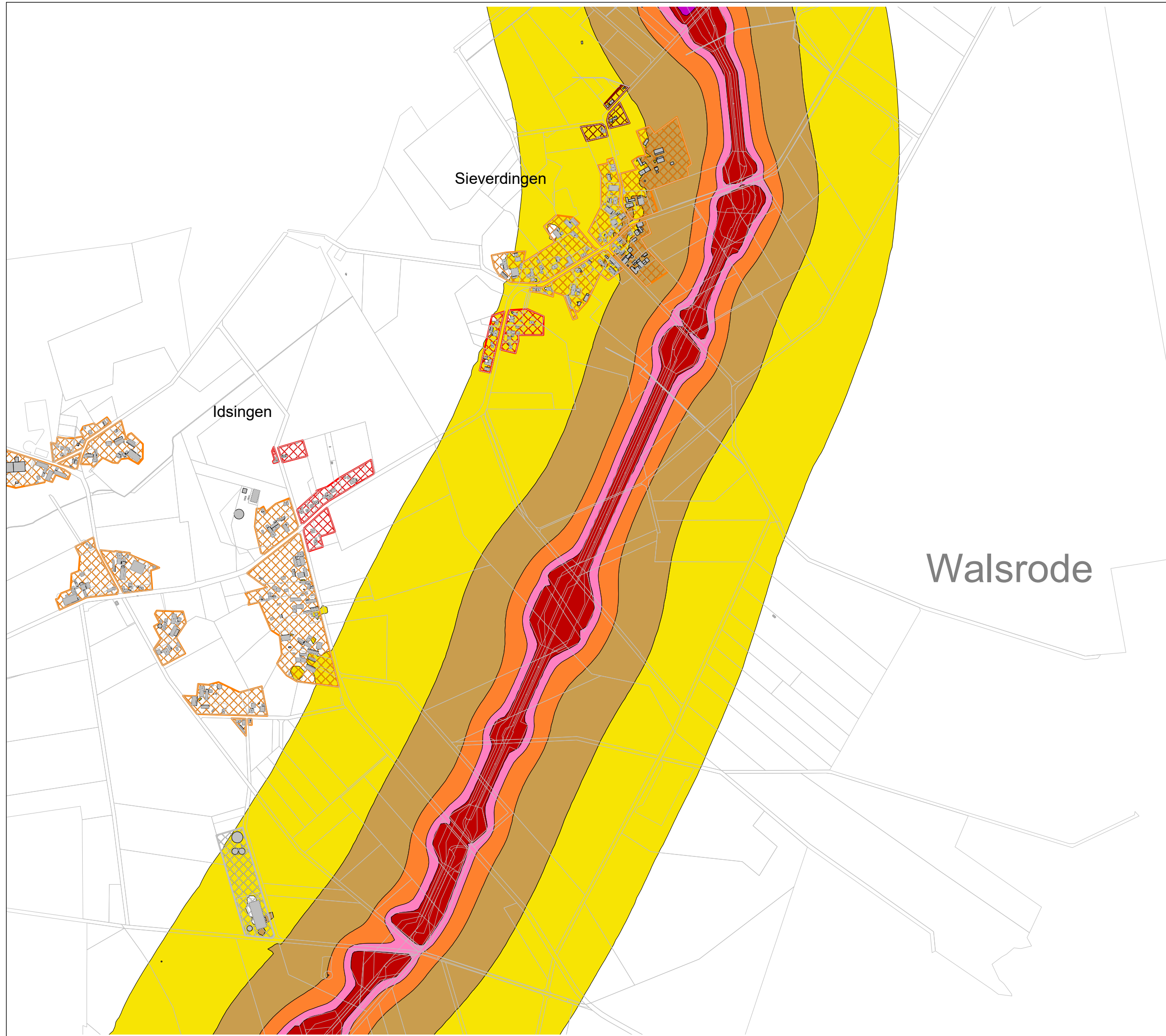
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 9

Bild 83



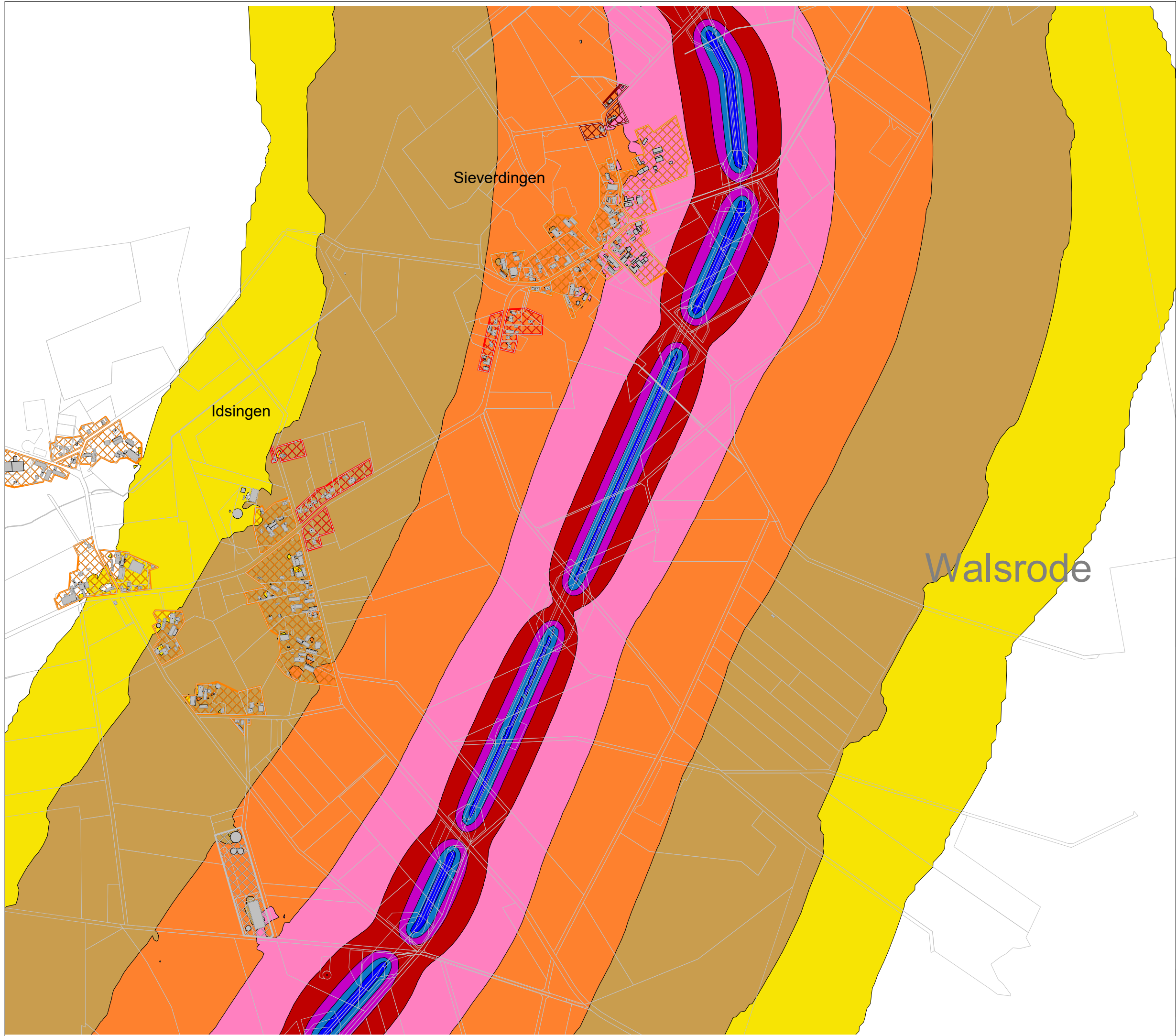
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 9

Bild 84



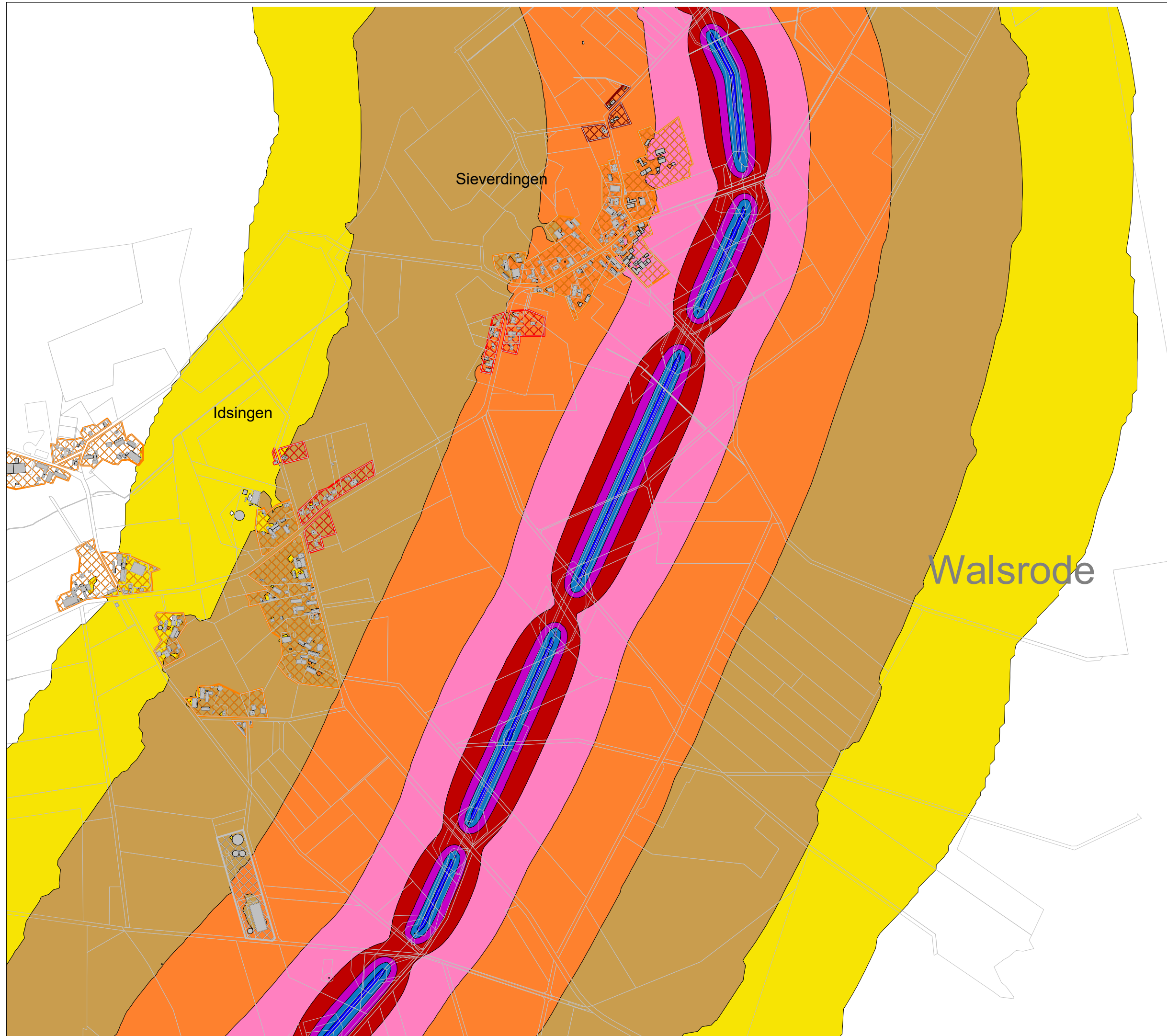
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 9

Bild 85



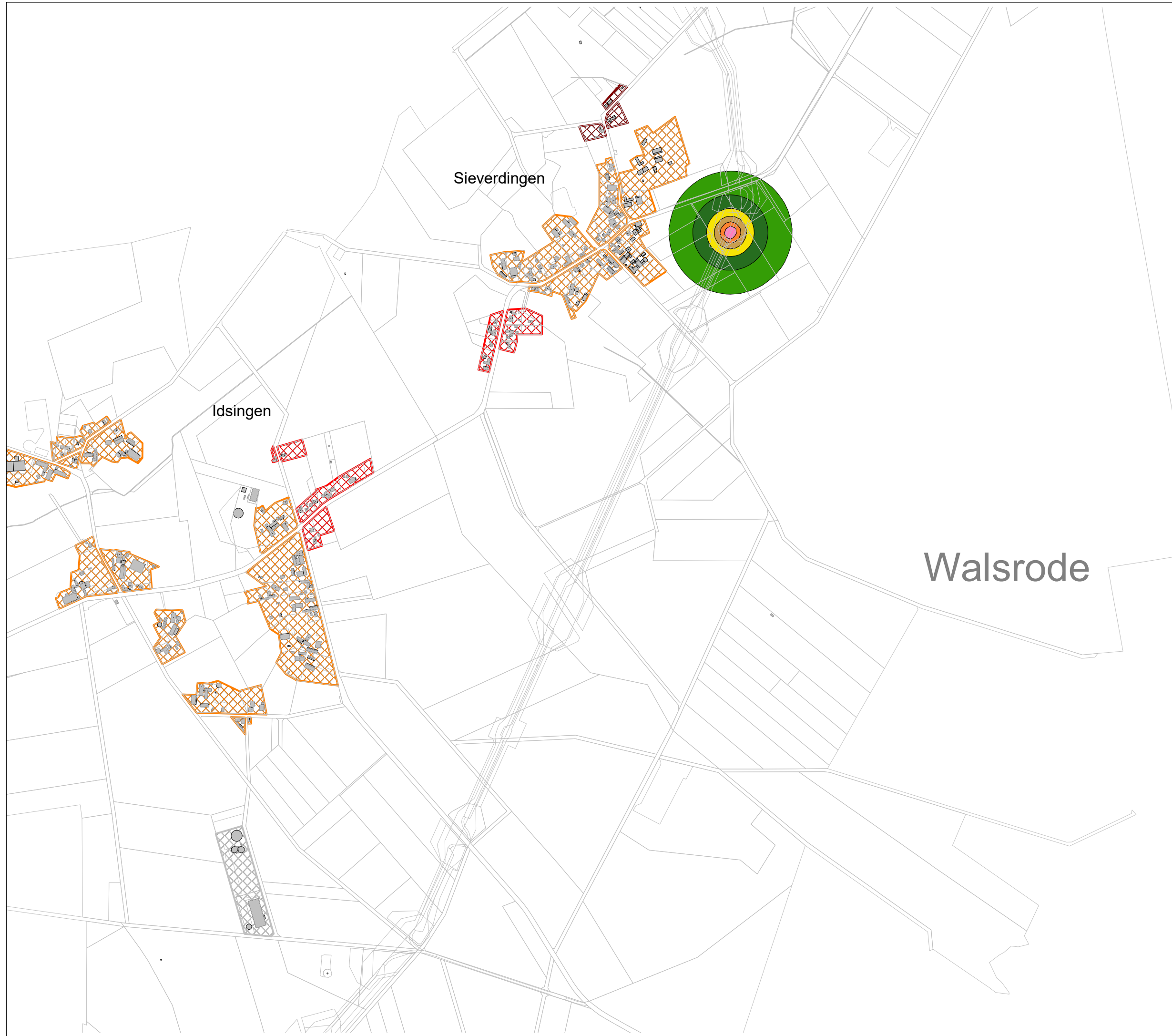
Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 9

Bild 86



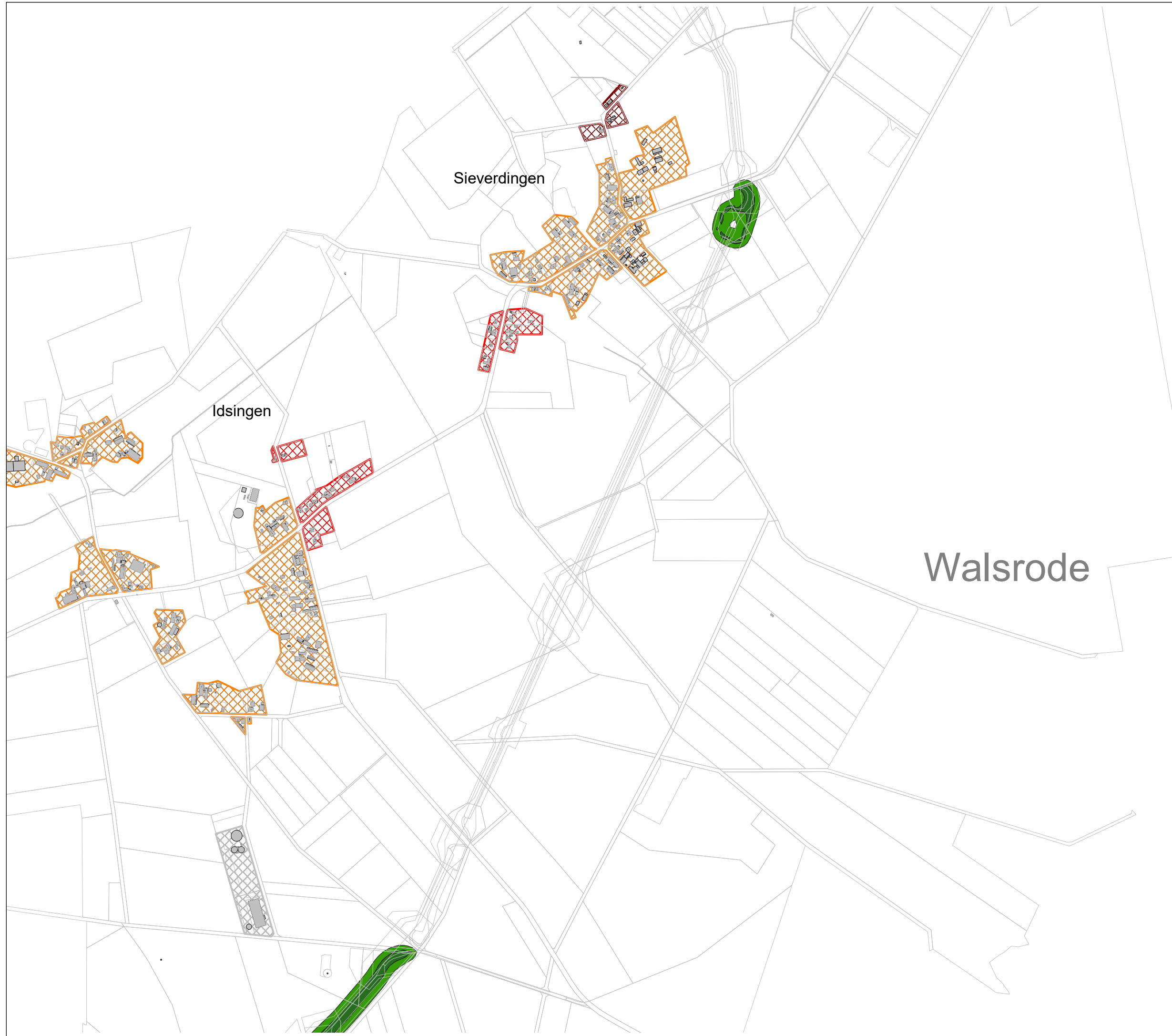
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 9

Bild 87



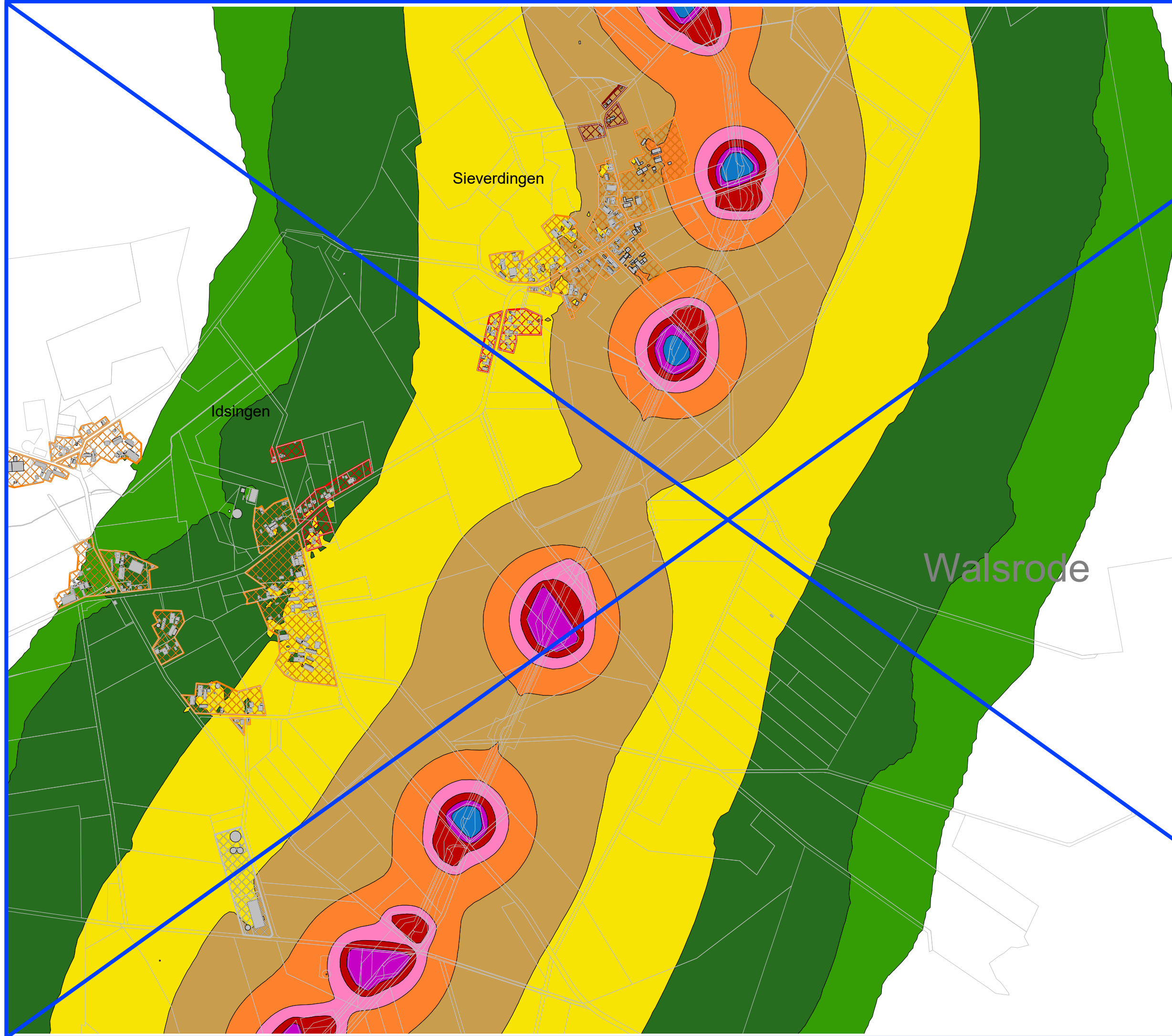
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 9

Bild 88



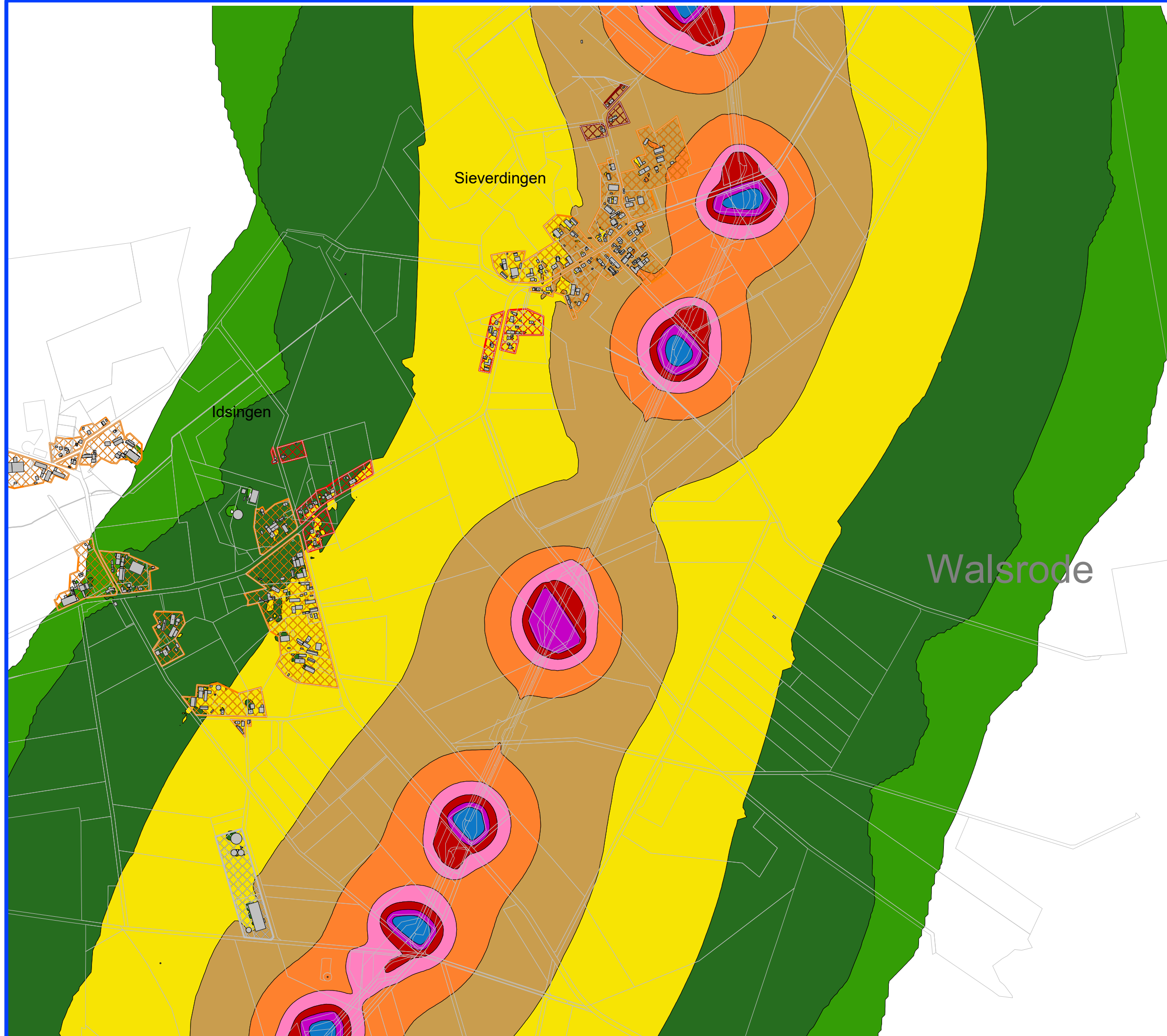
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 9

Bild 90



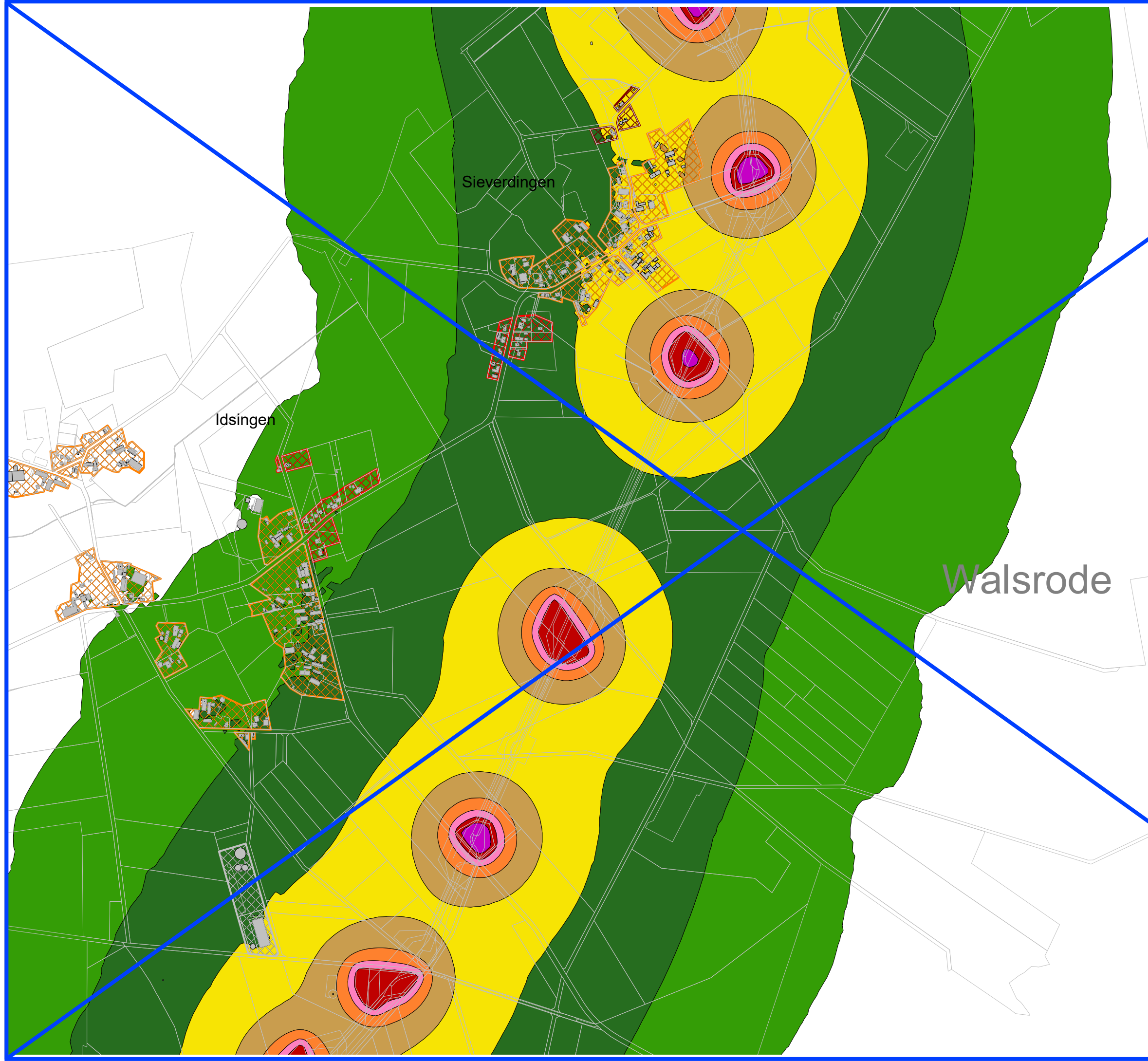
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 9

Bild 89



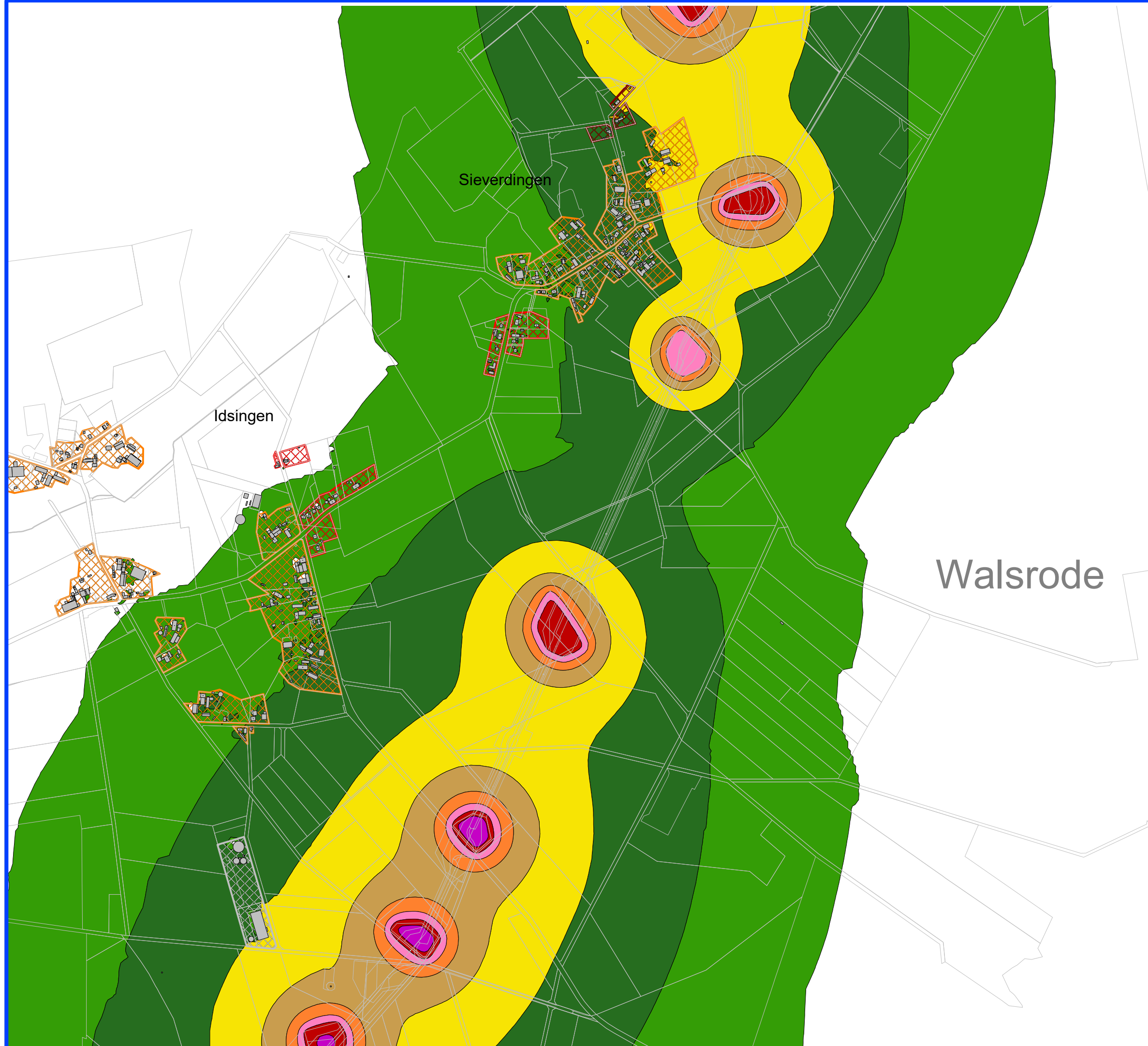
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 9

Bild 91



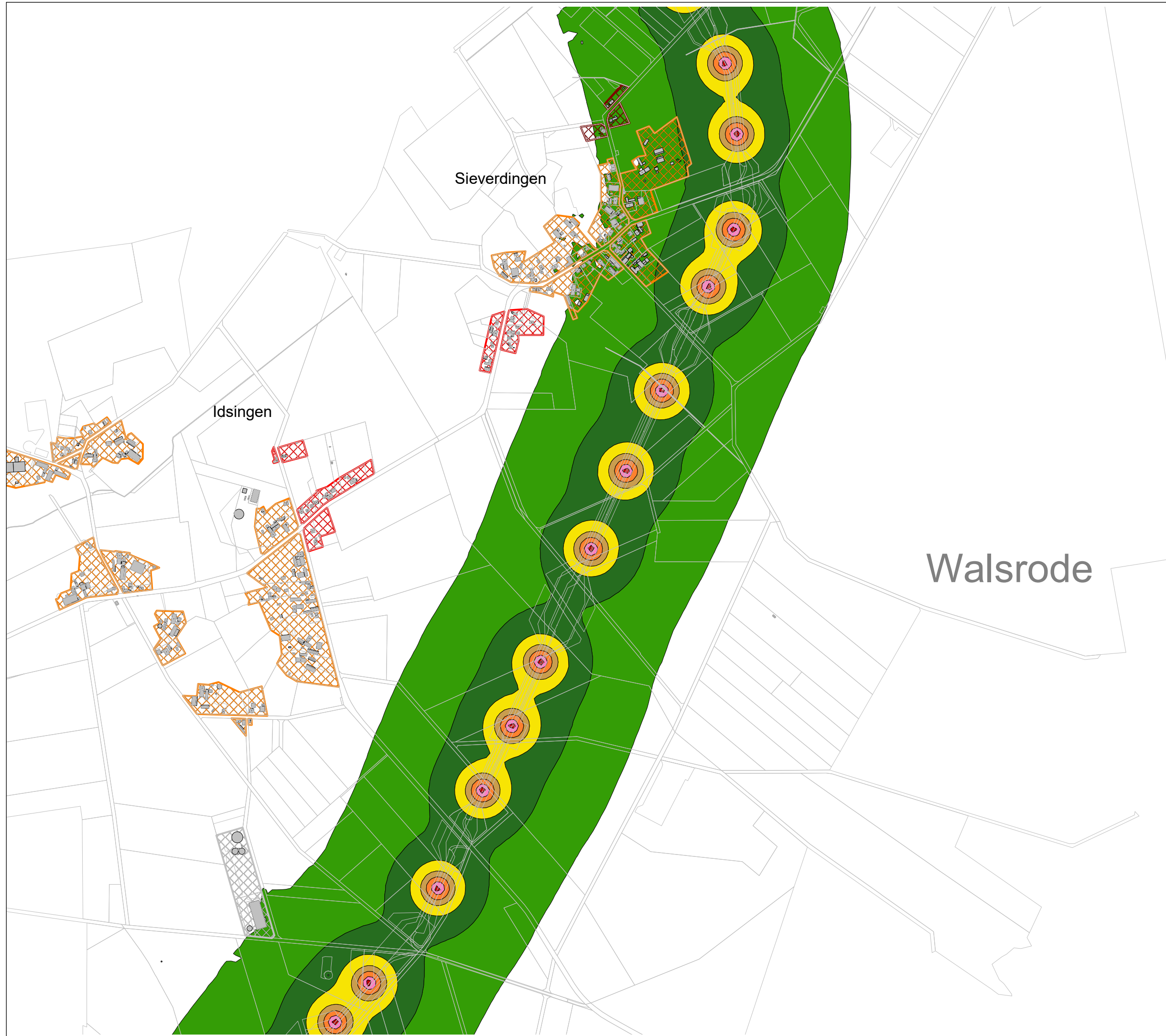
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 9

Bild 90



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 9

Bild 91



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 10

Bild 92



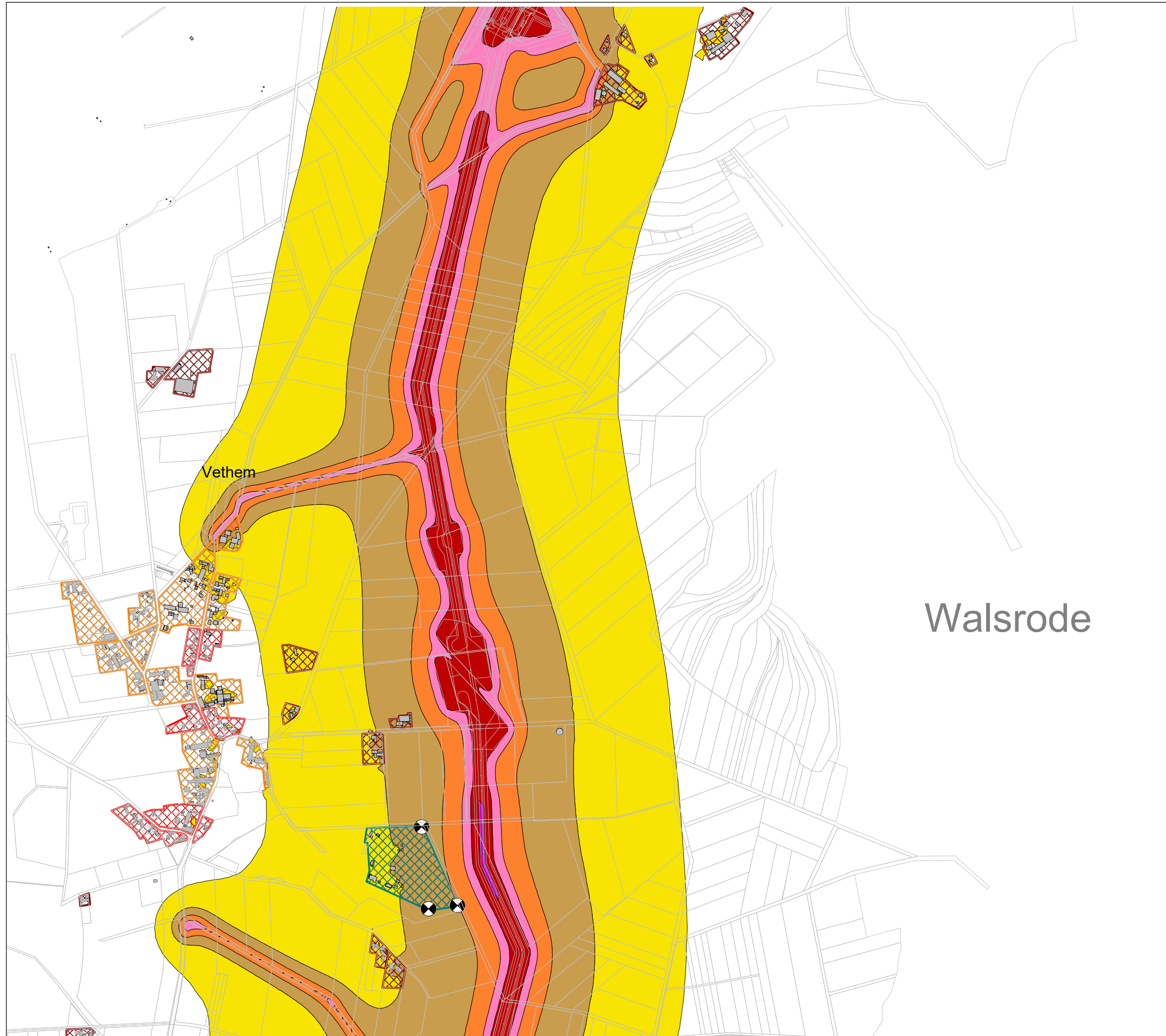
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 10

Bild 93



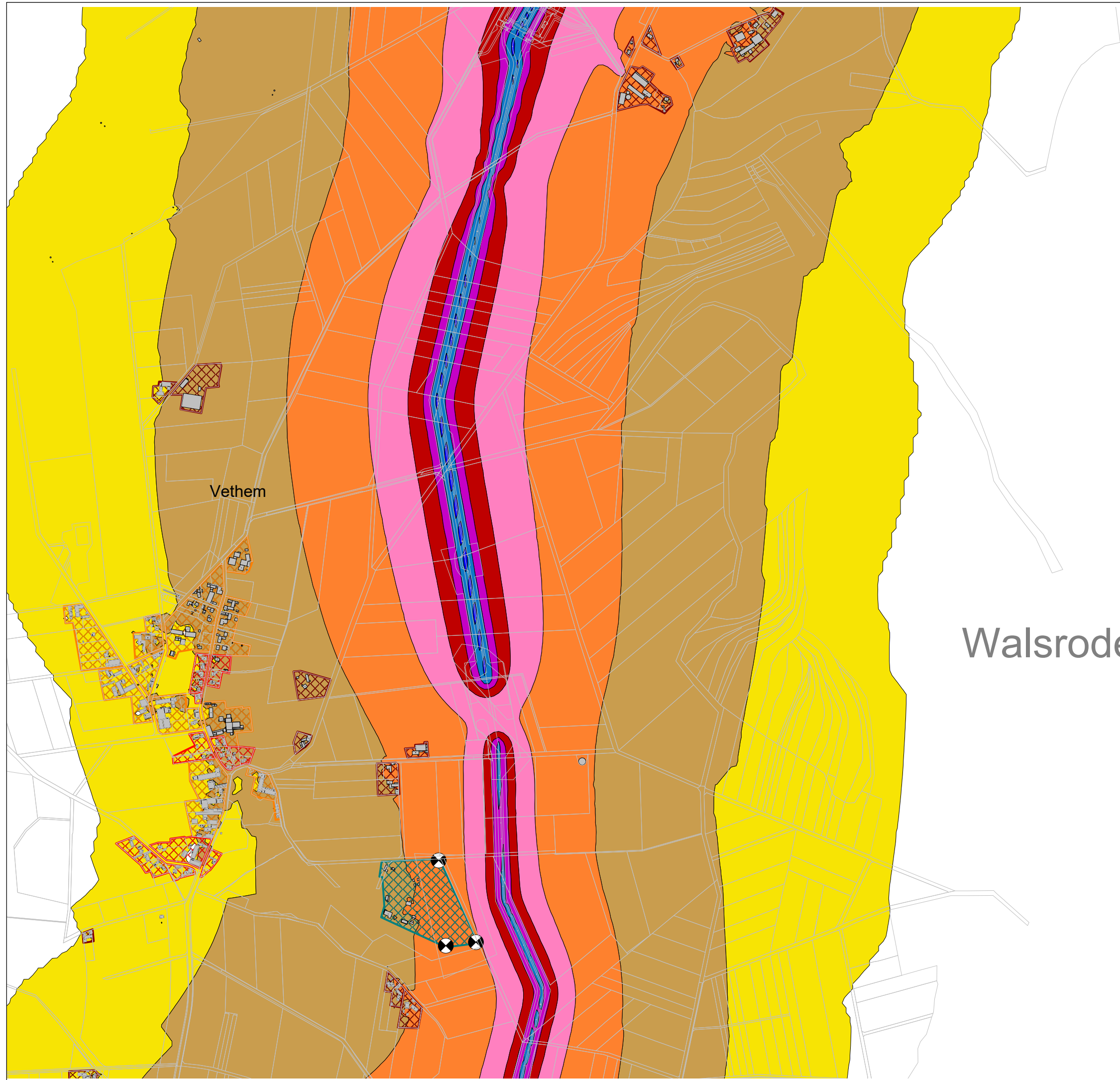
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 10

Bild 94



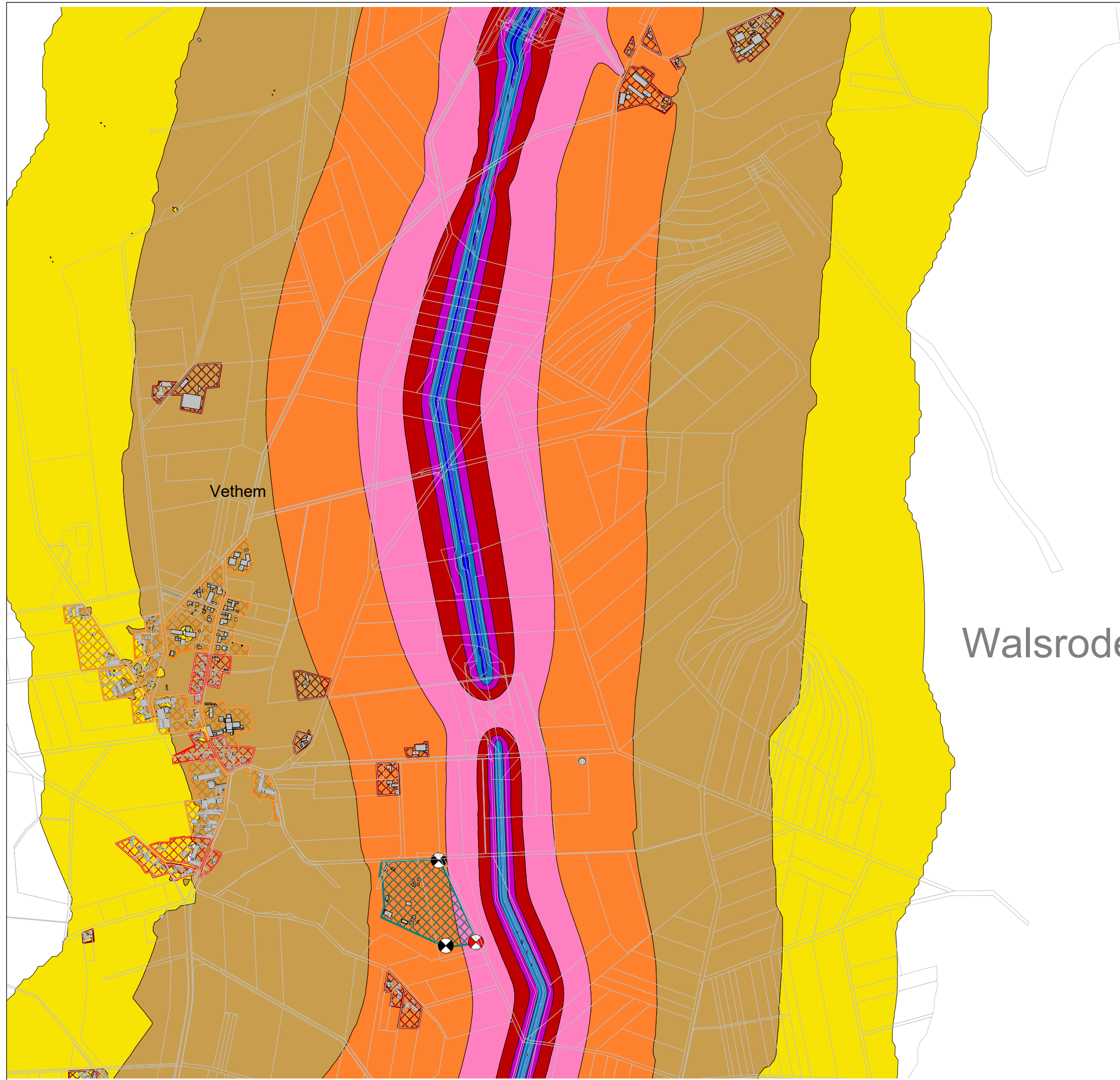
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 10

Bild 95



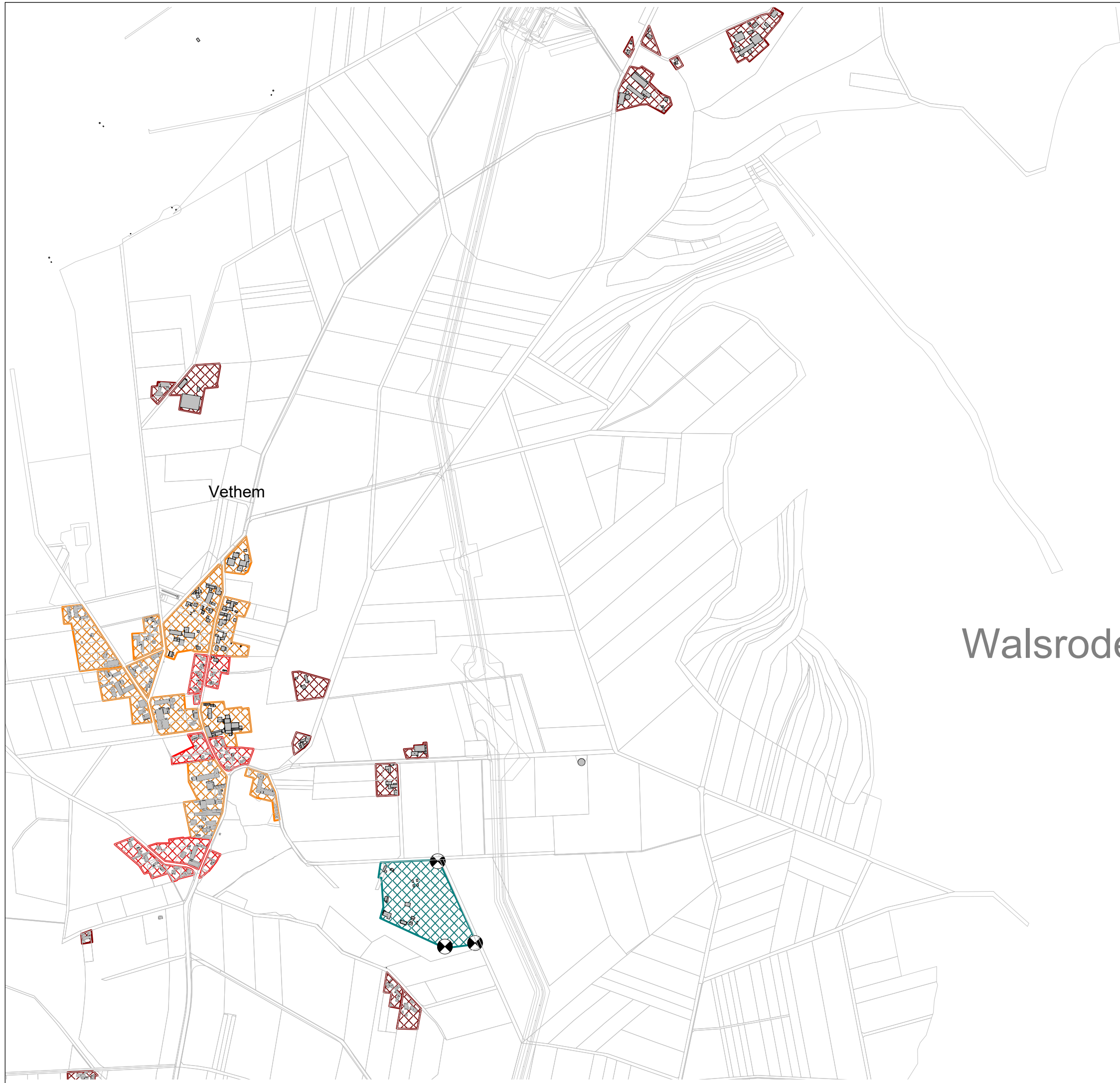
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 10

Bild 96



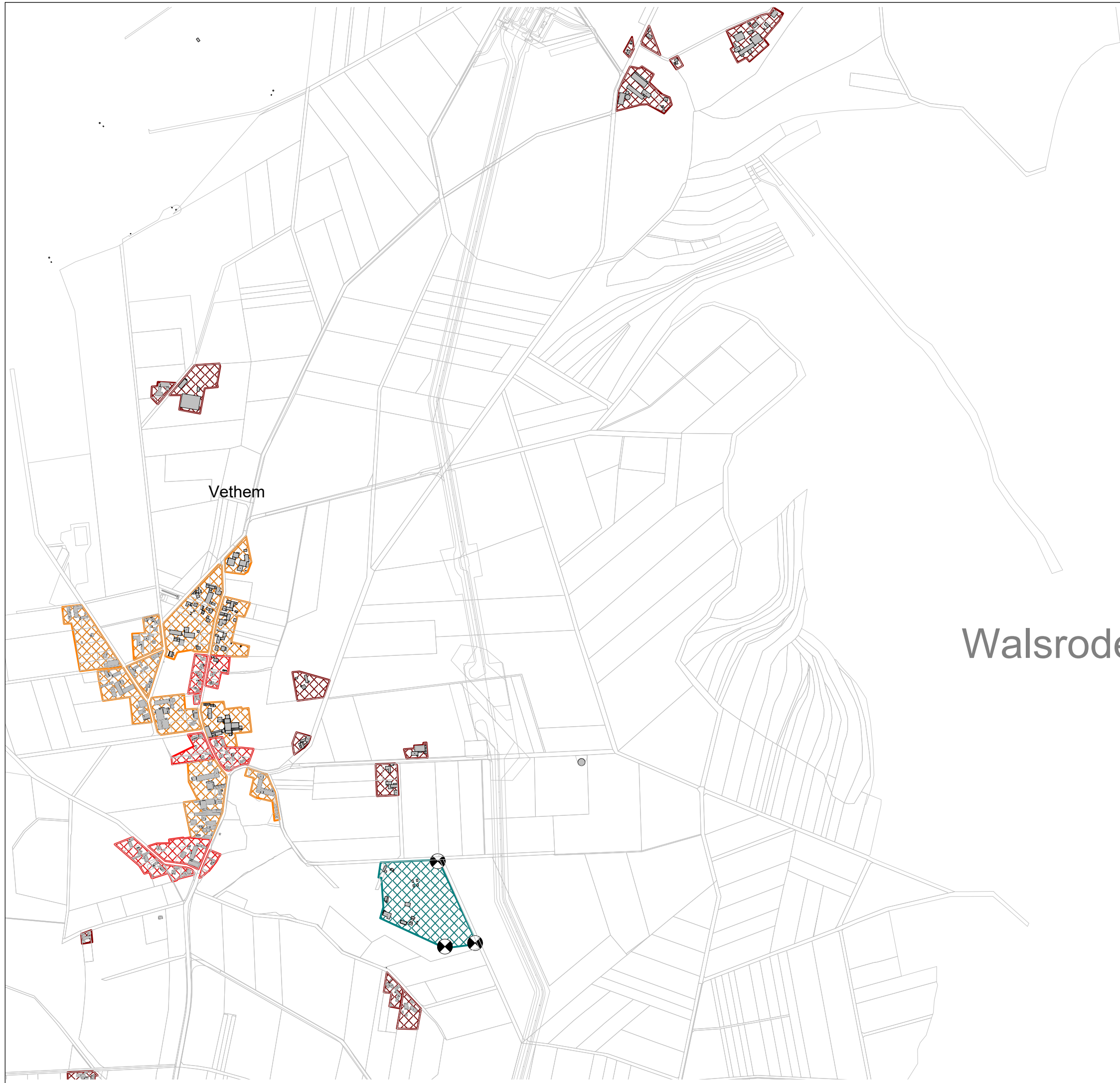
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 10

Bild 97



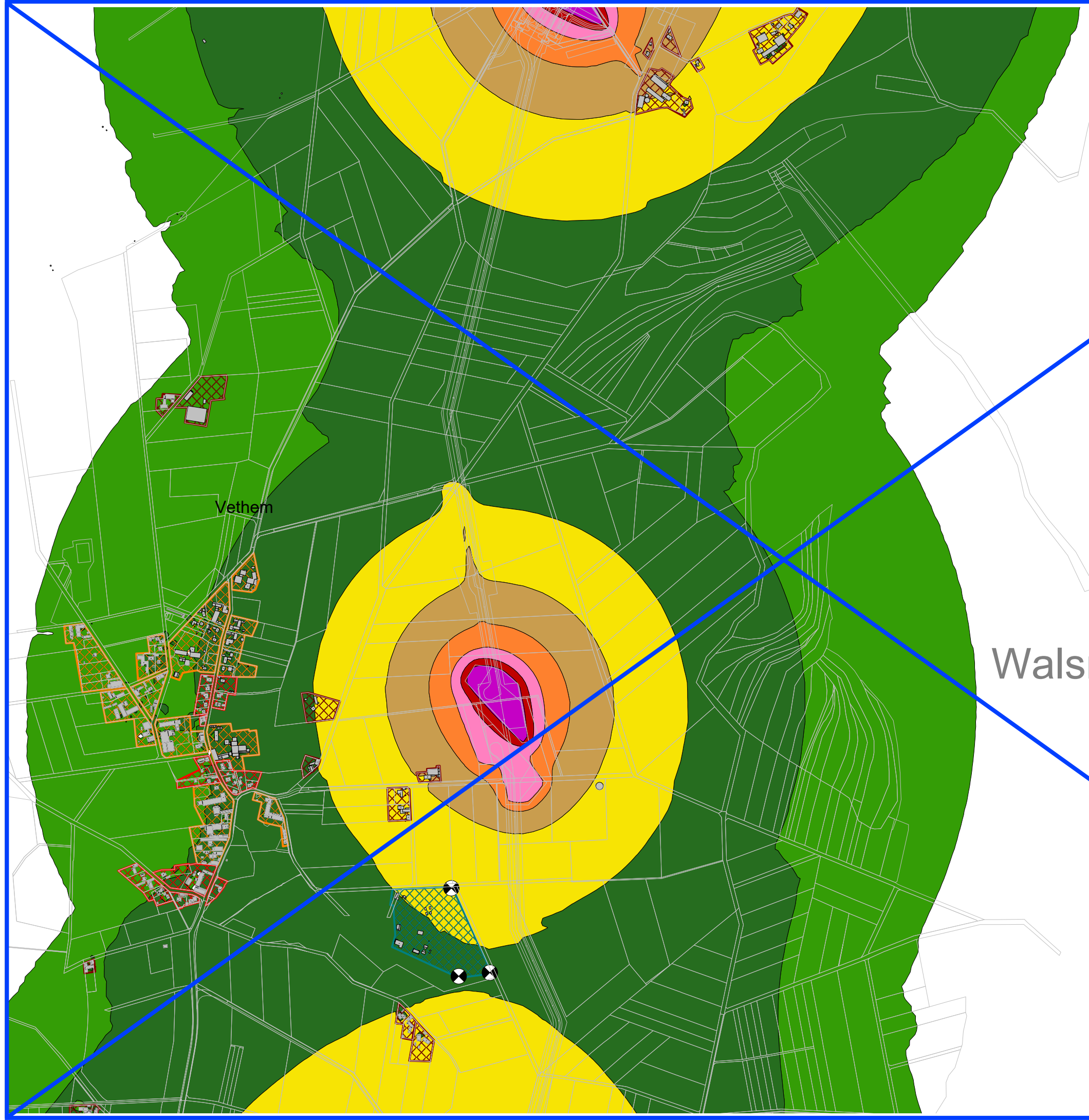
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 10

Bild 98



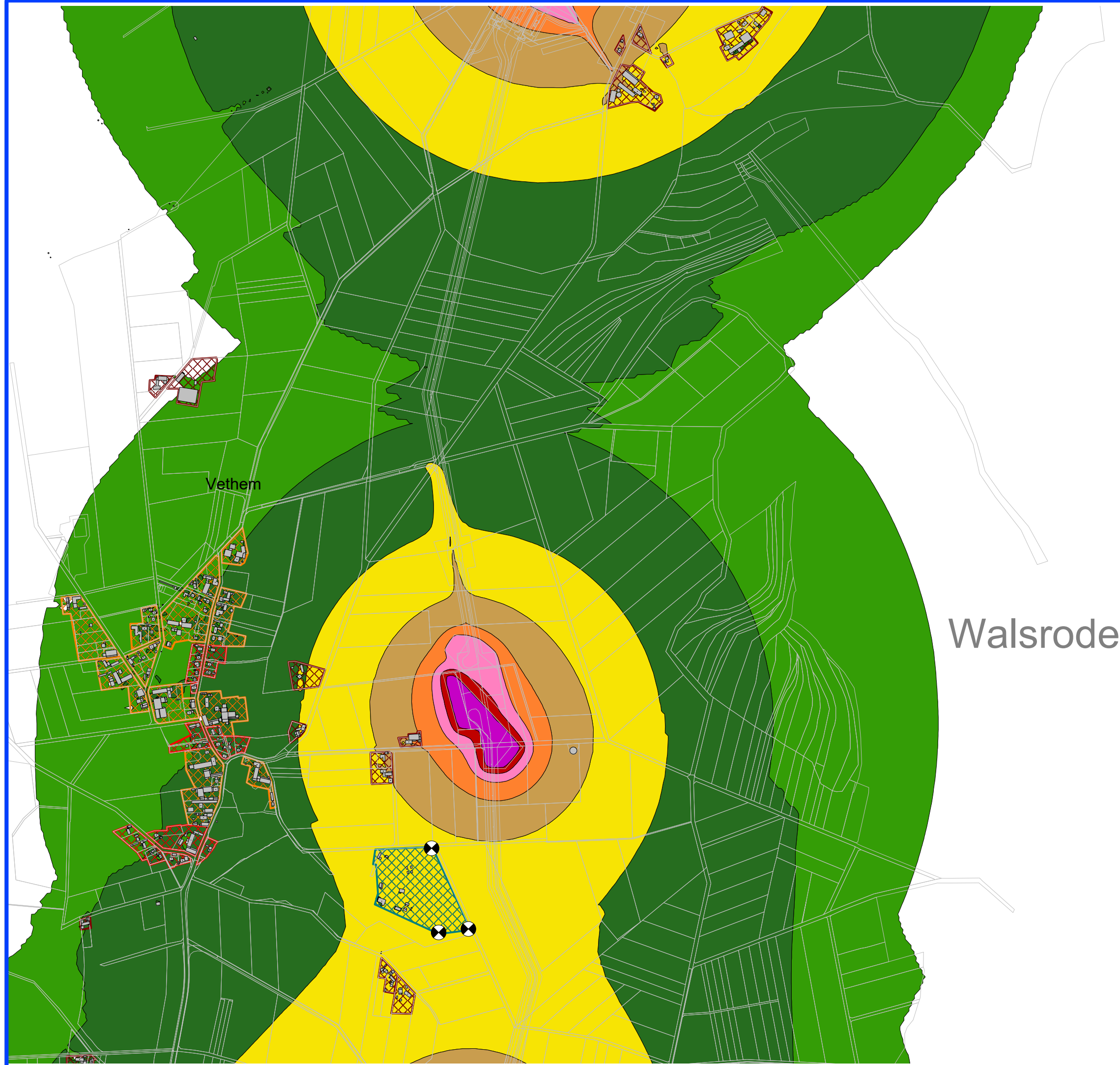
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 10

Bild 100



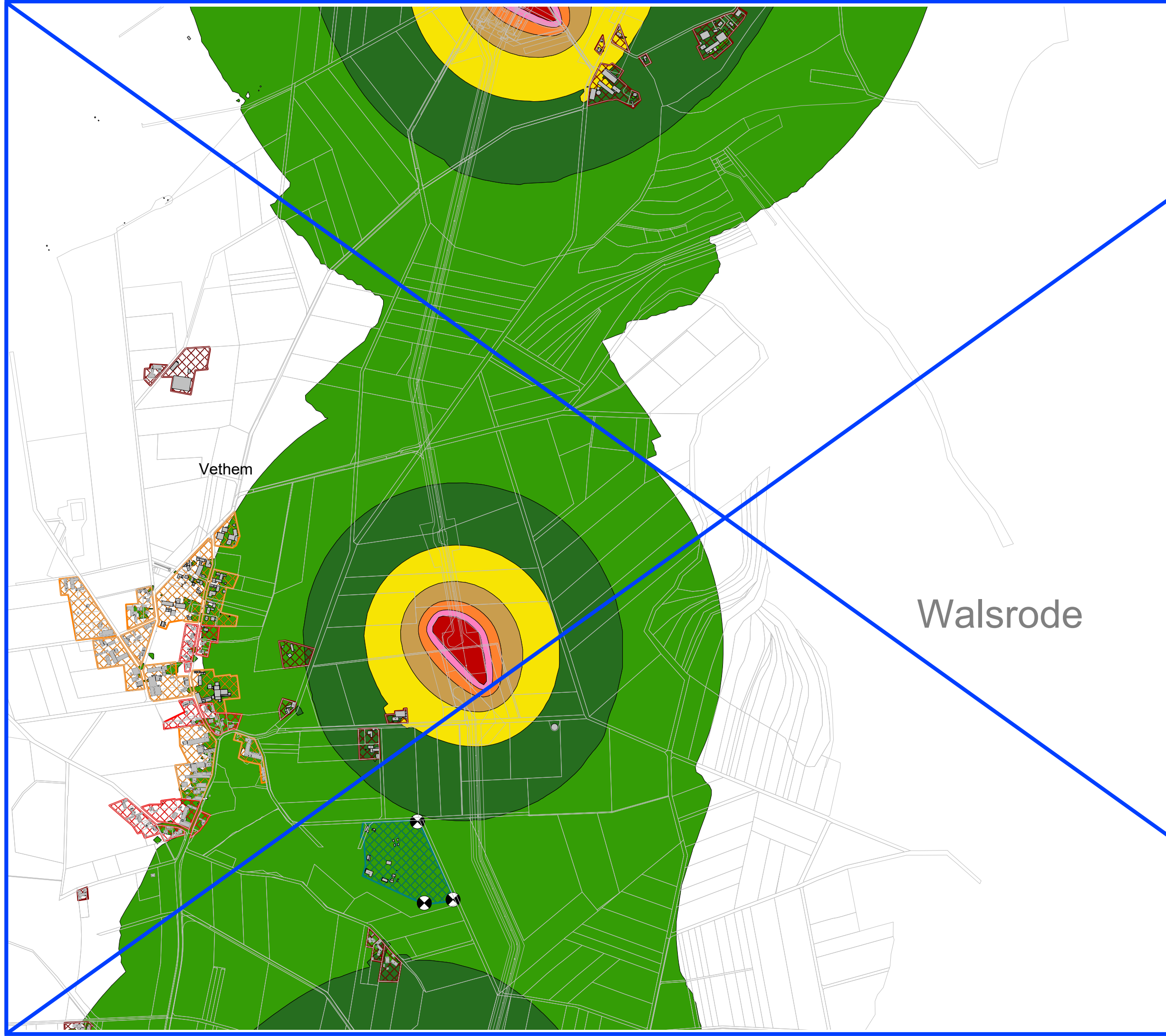
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 10

Bild 99



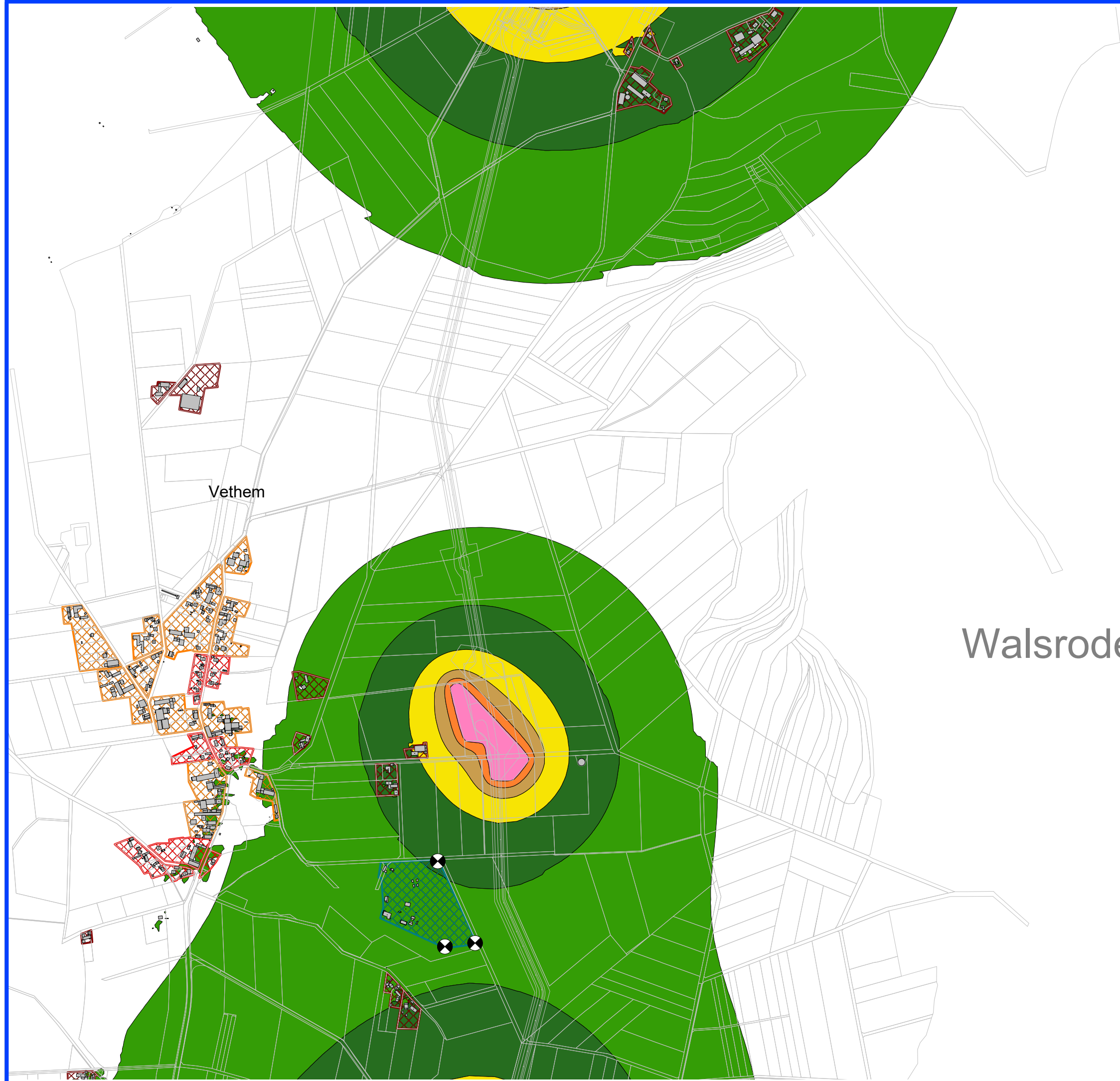
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 10

Bild 101



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 10

Bild 100



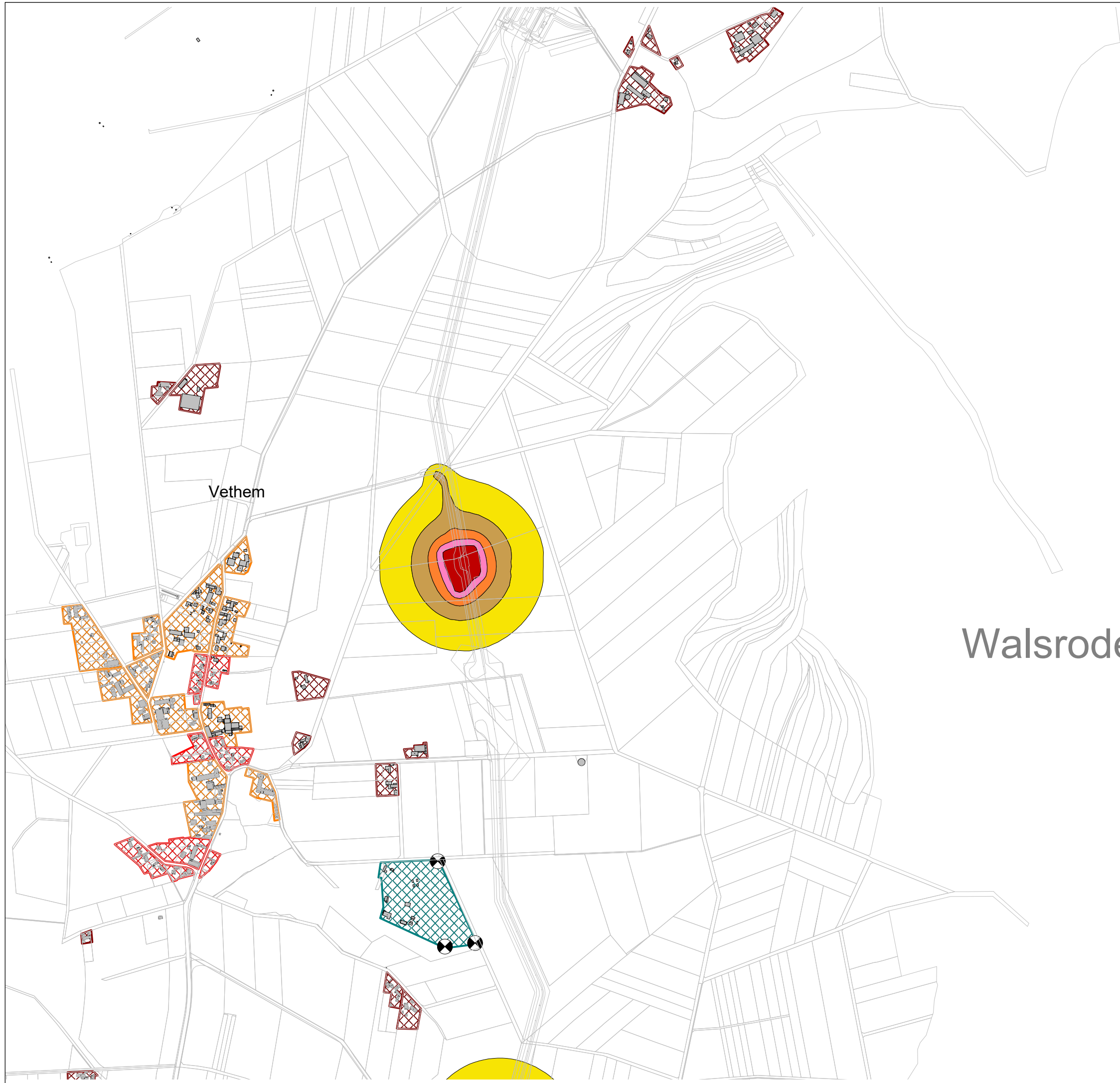
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 10

Bild 101



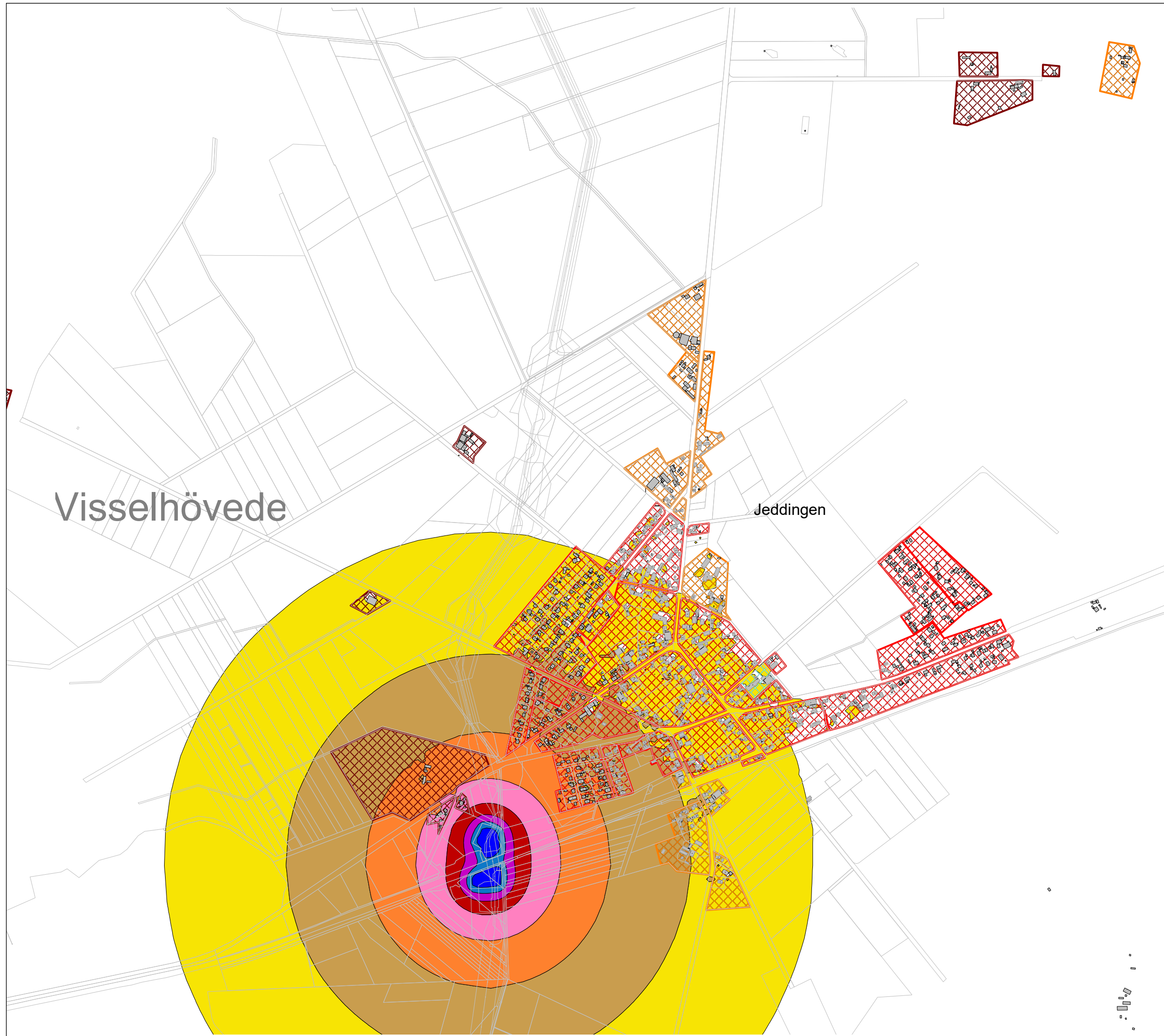
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Errichtung KAS

Teilbereich 10

Bild 102



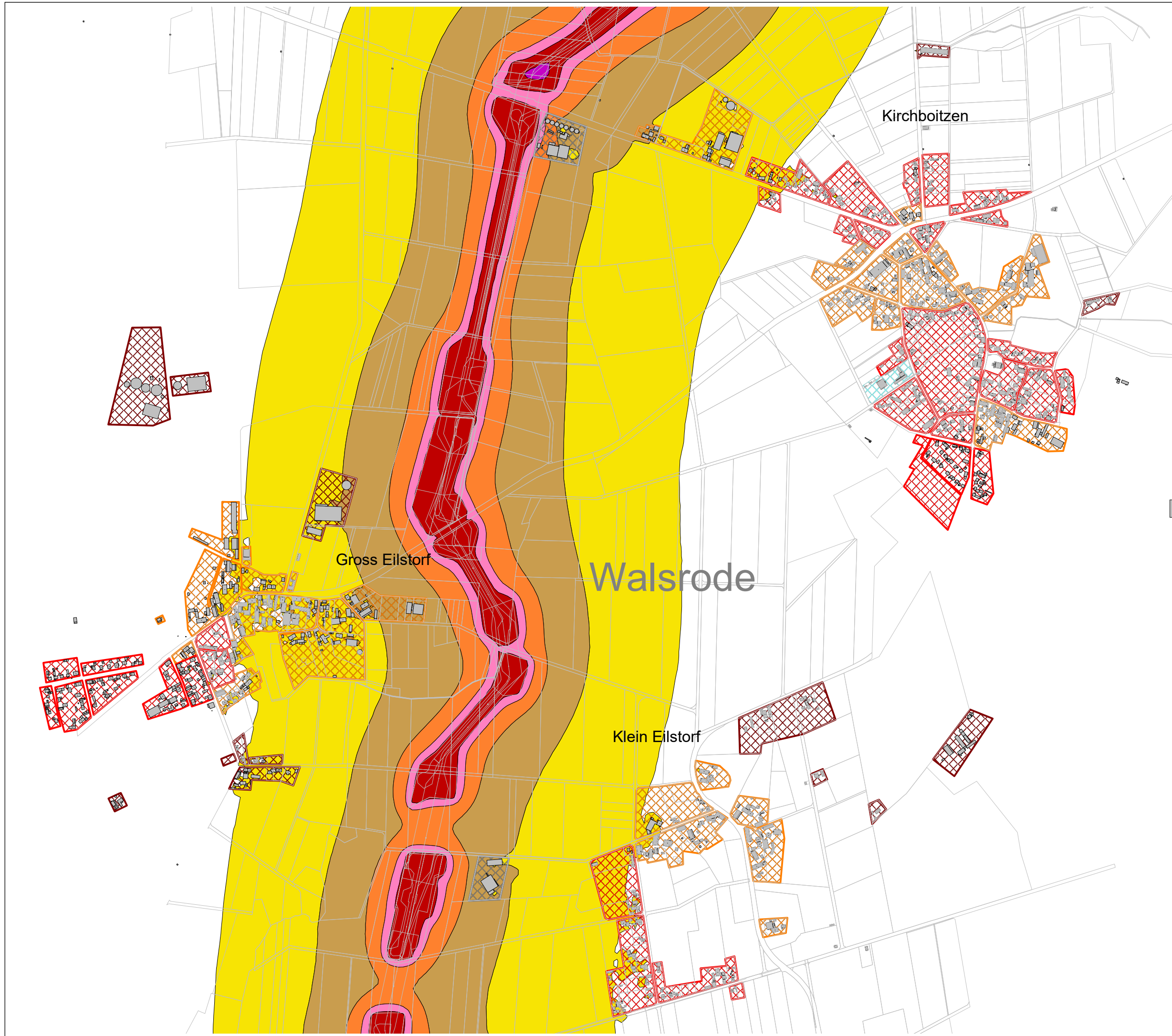
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 11

Bild 103



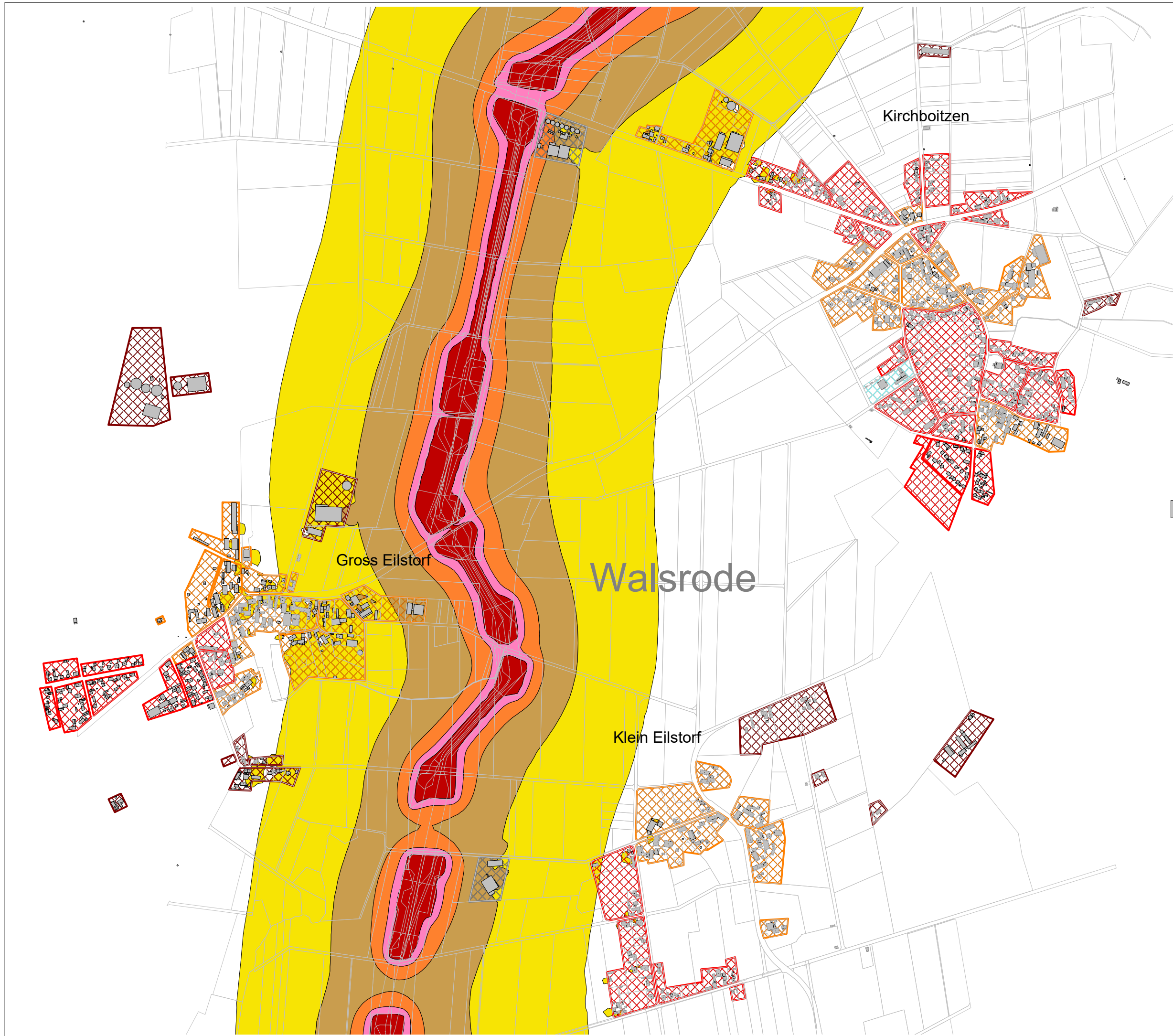
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 11

Bild 104



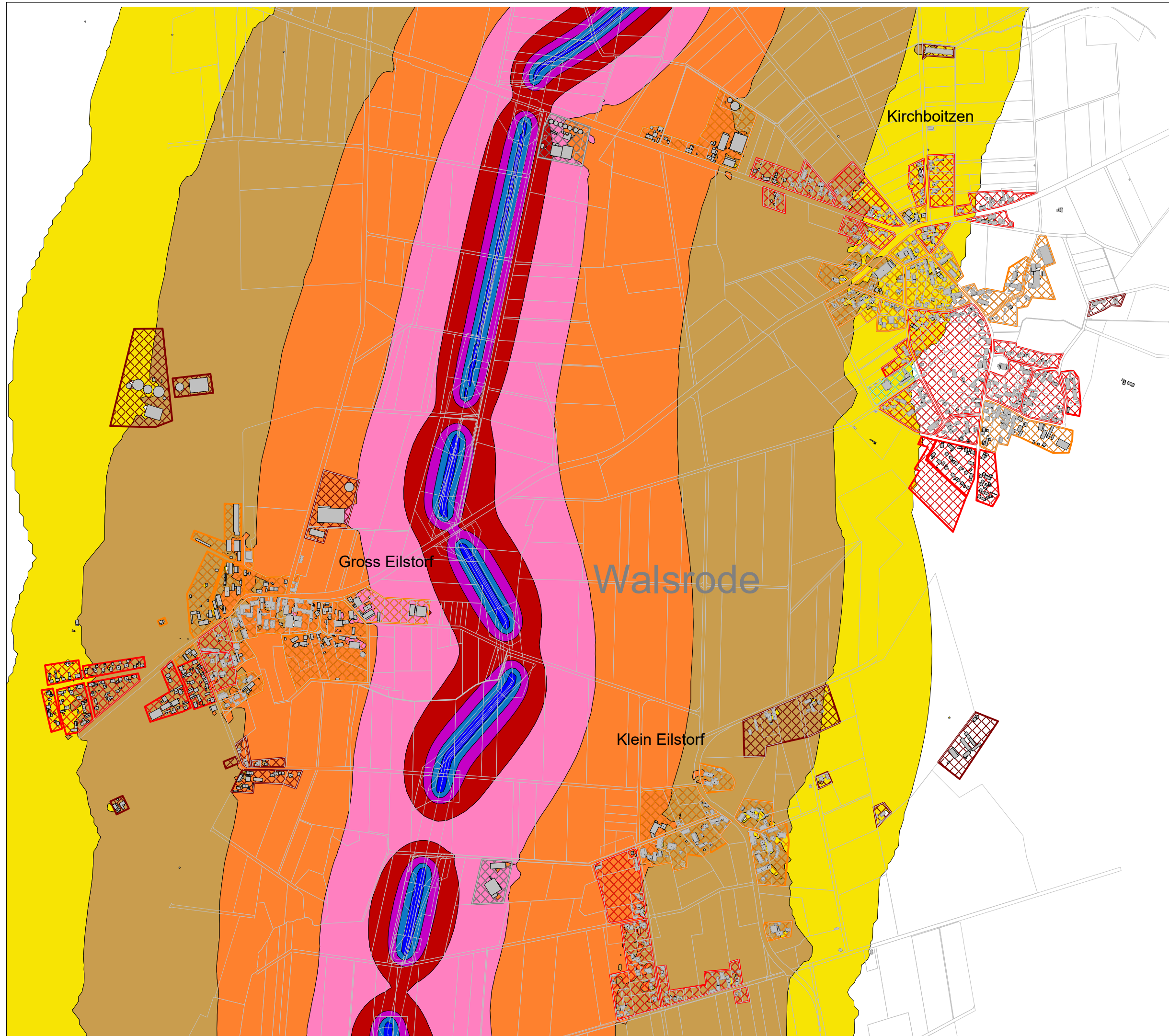
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 11

Bild 105



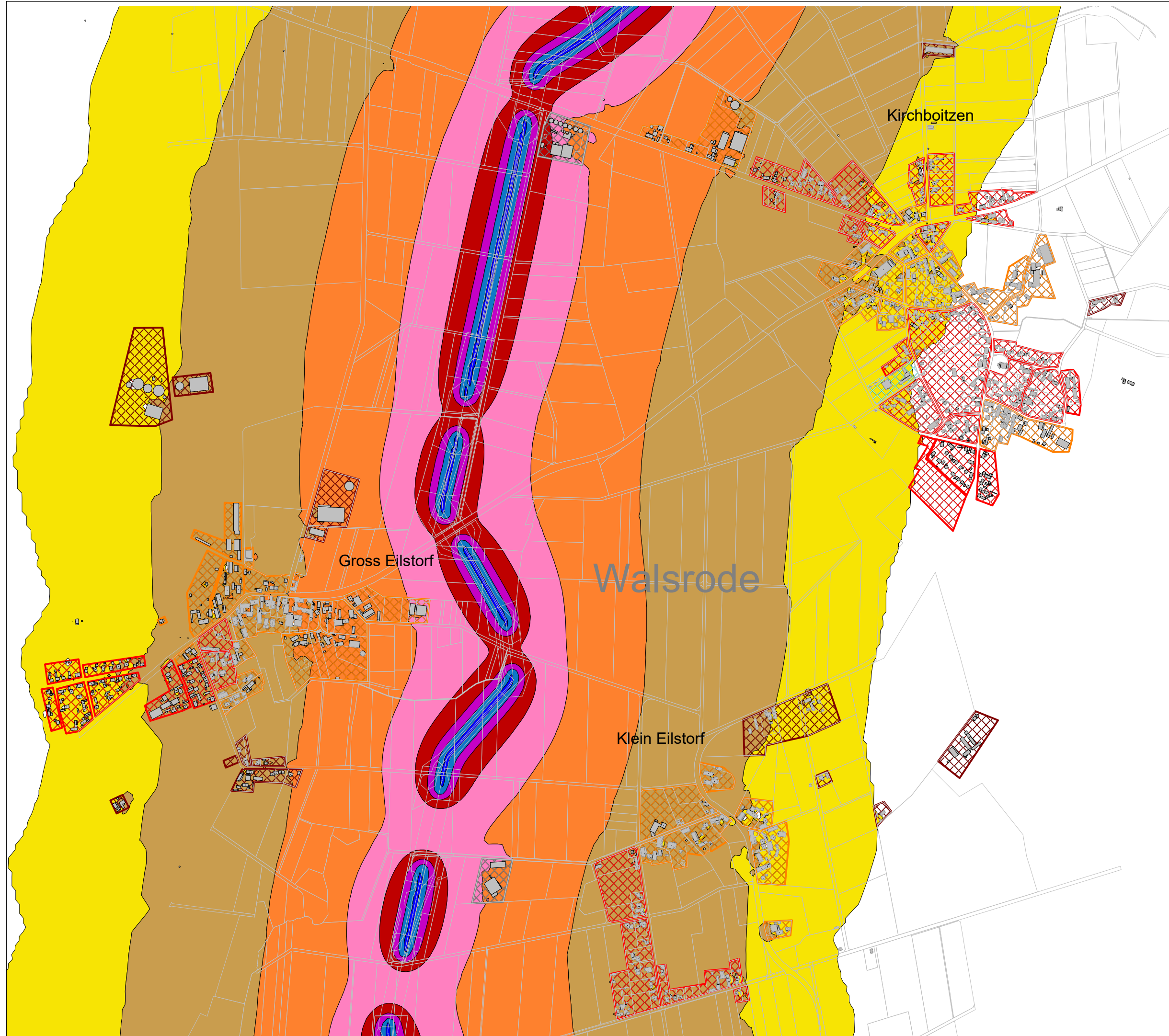
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 11

Bild 106



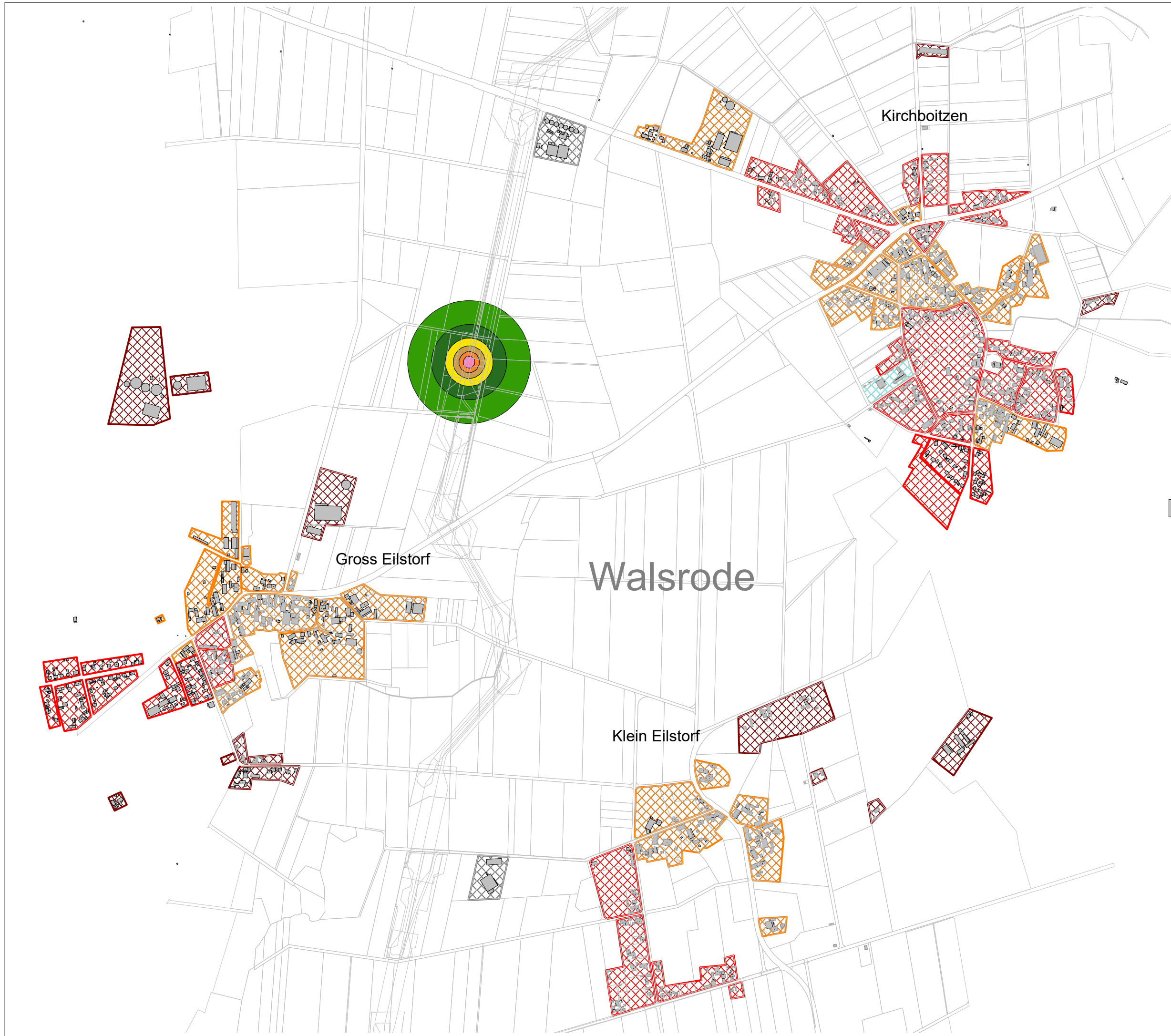
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 11

Bild 107



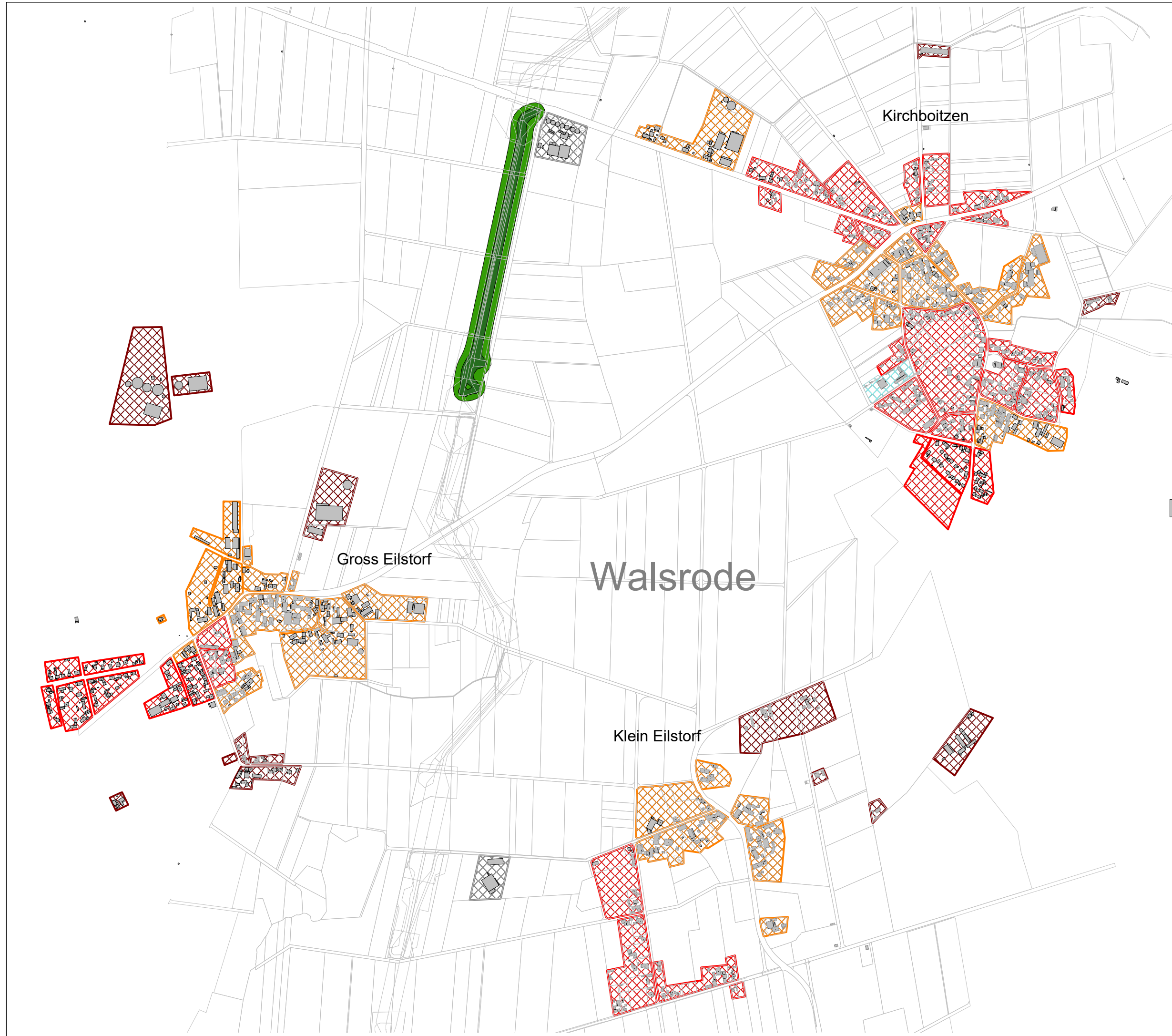
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 11

Bild 108



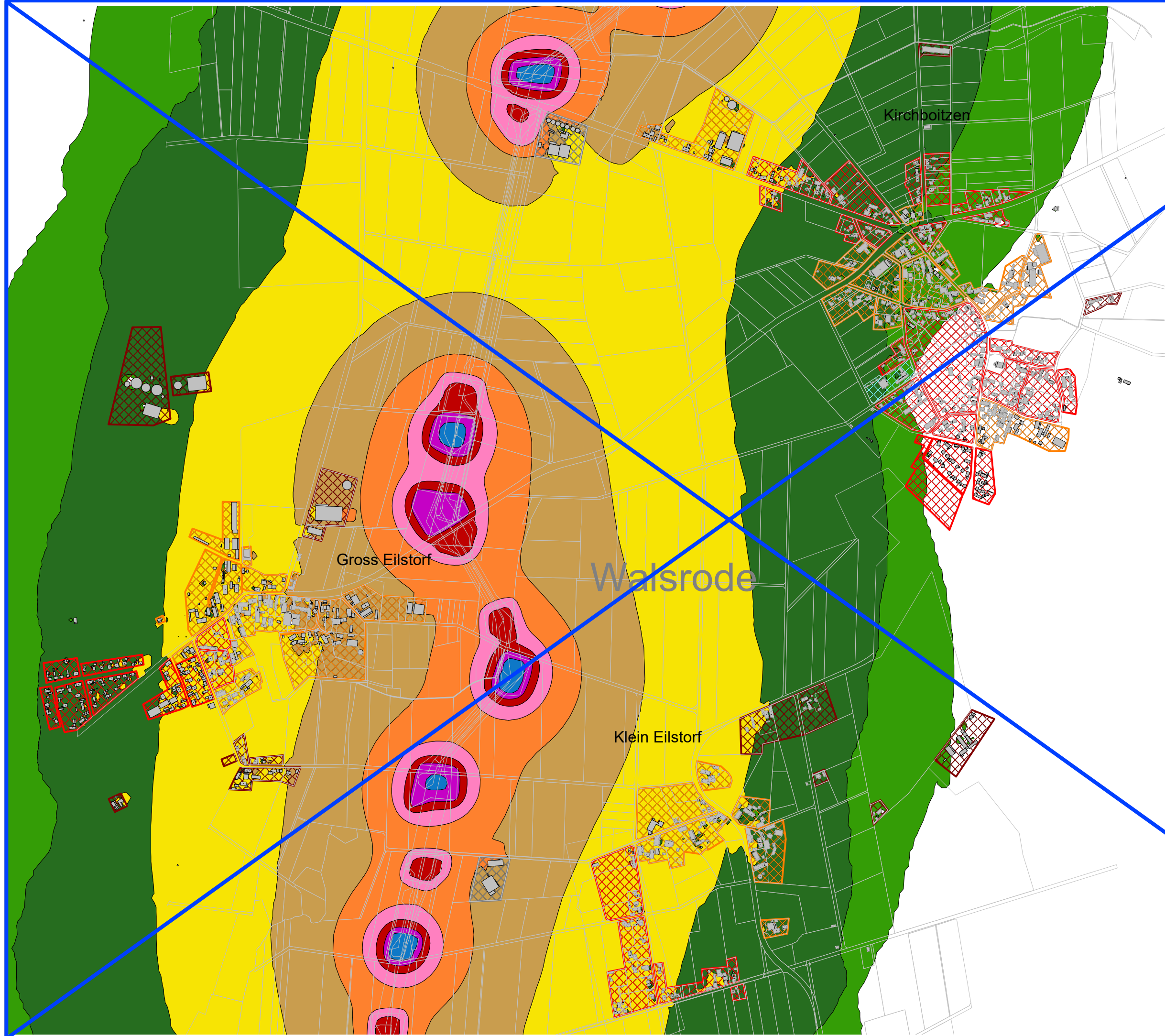
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 11

Bild 109



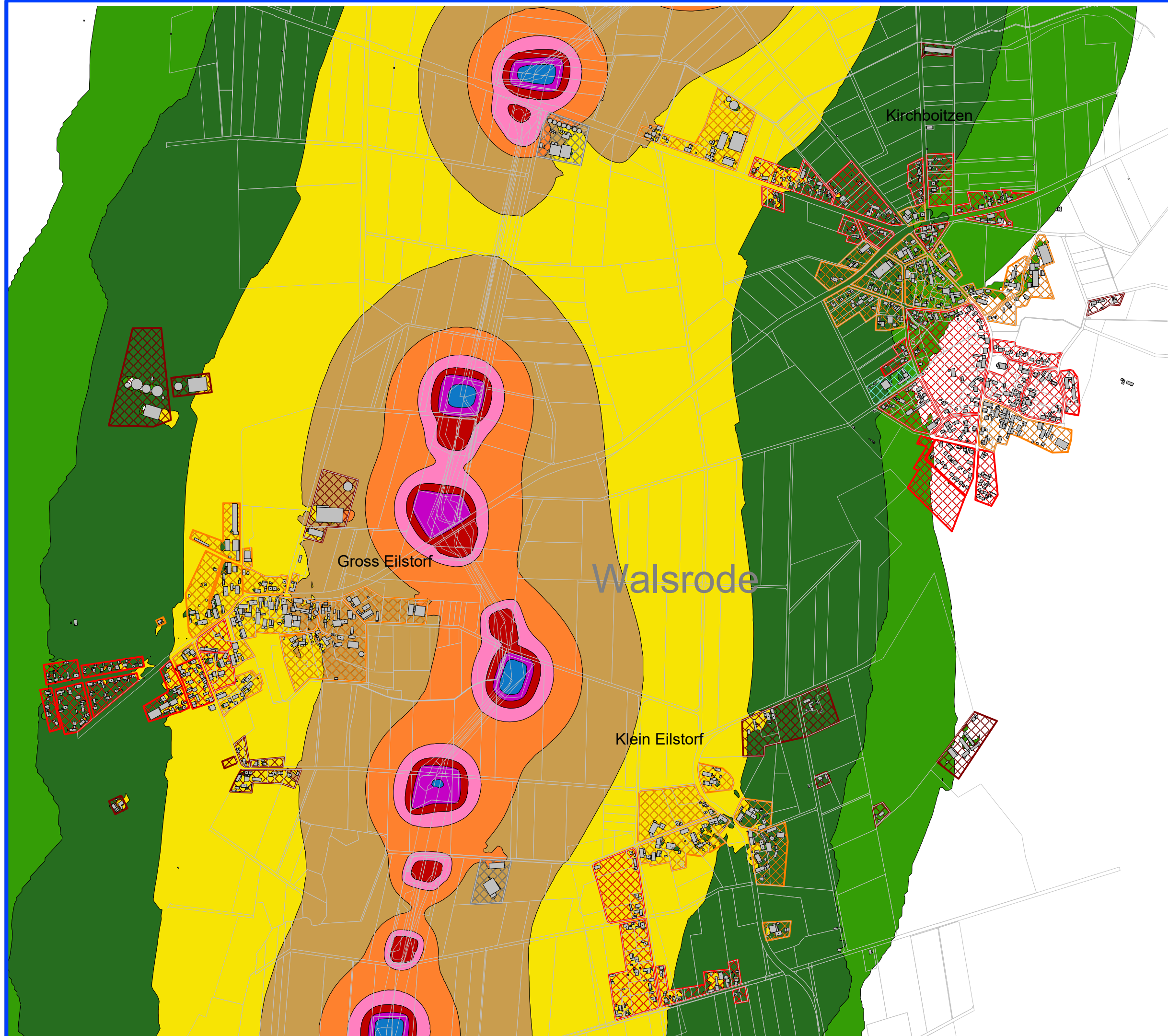
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 11

Bild 111



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 11

Bild 110



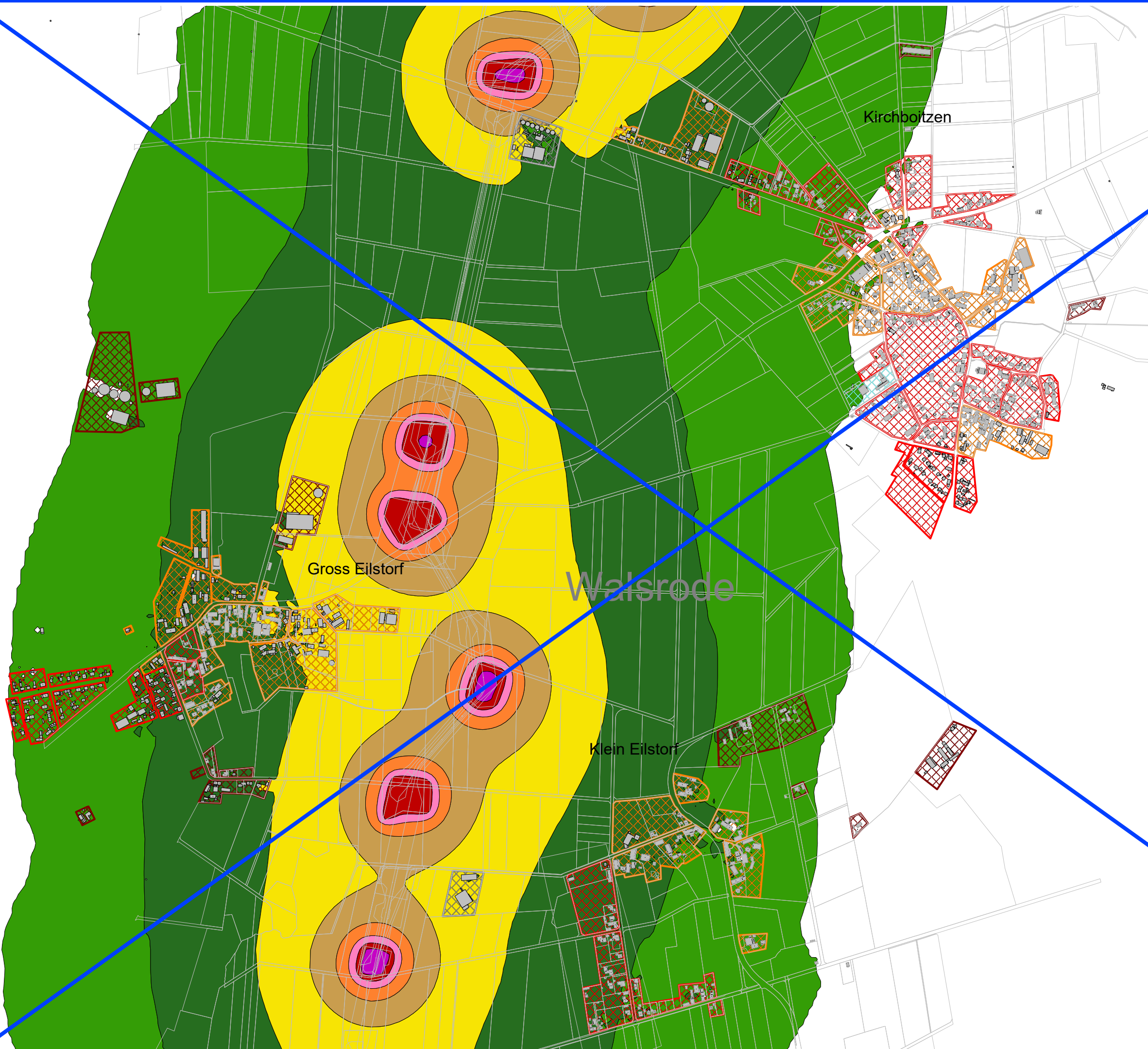
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 11

Bild 112



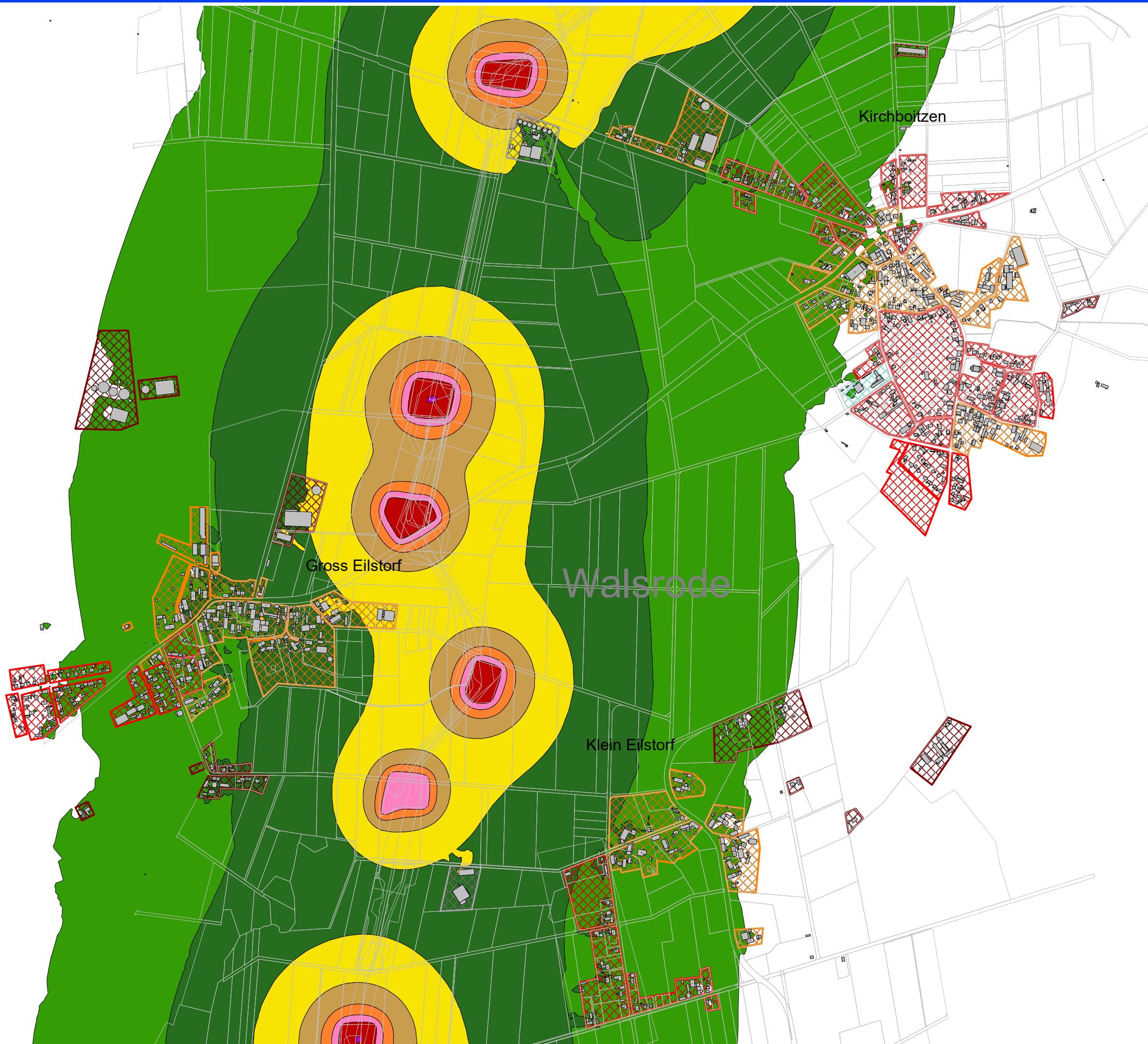
Beurteilungspegel

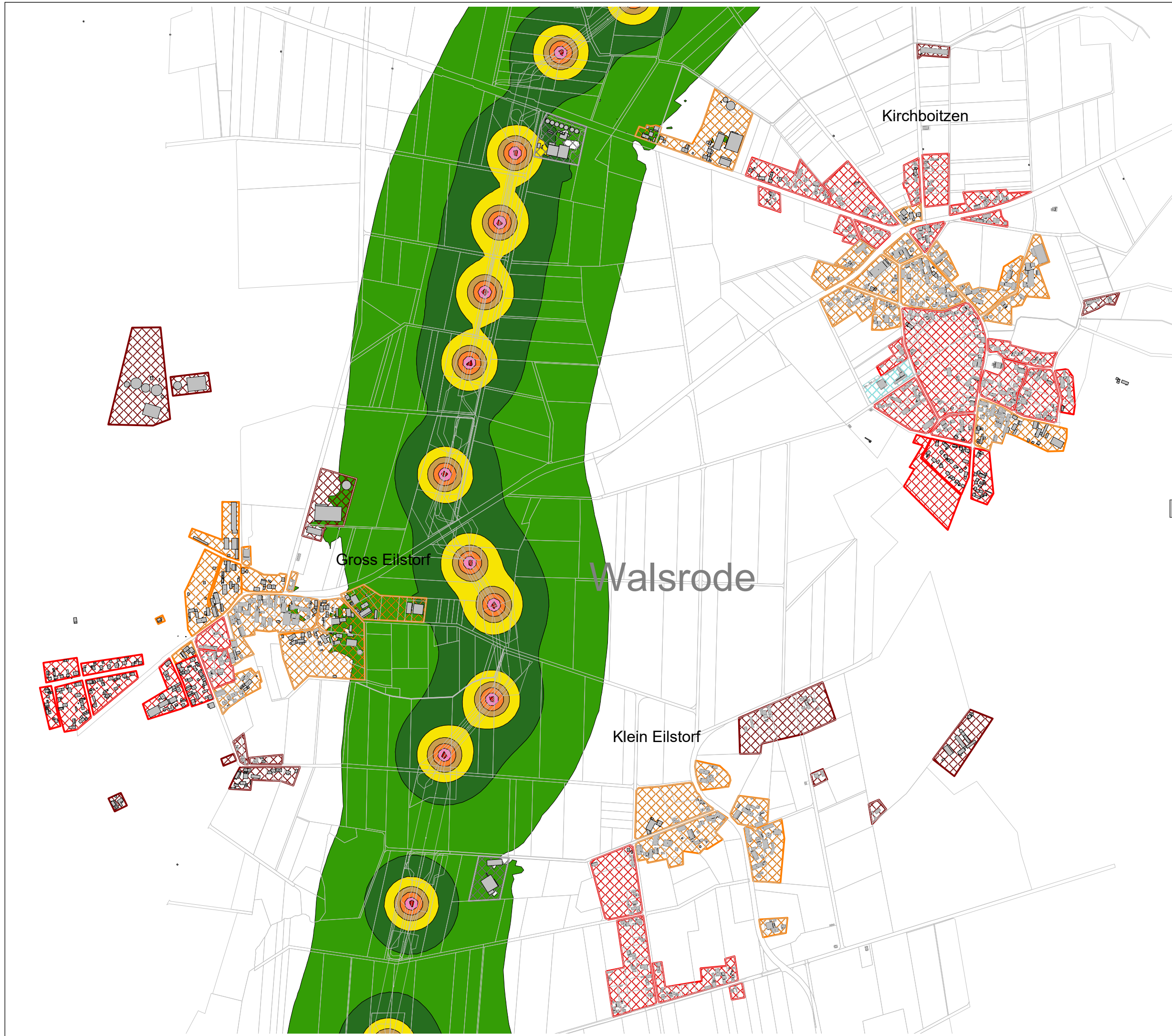
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 11

Bild 111



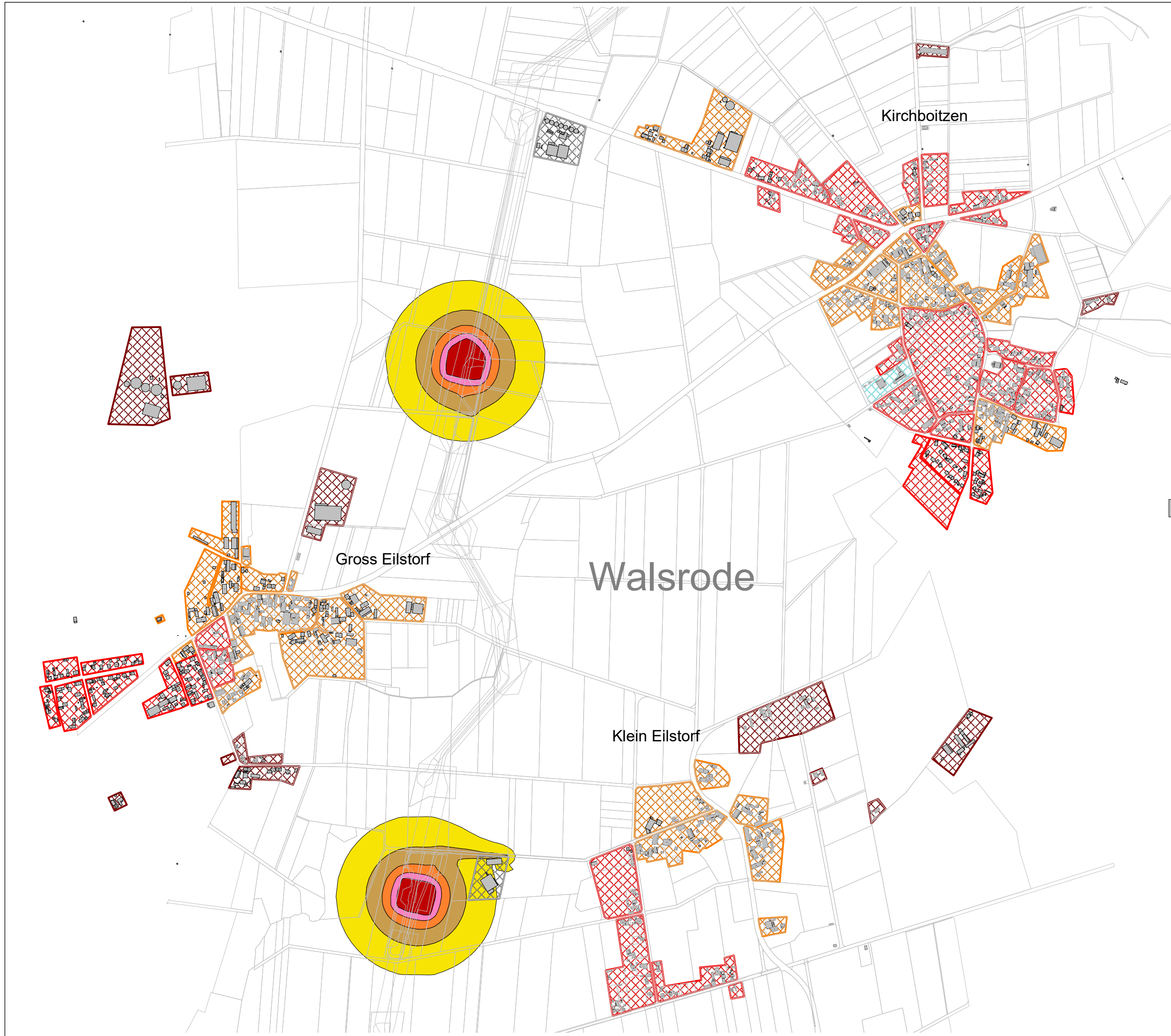
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 11

Bild 112



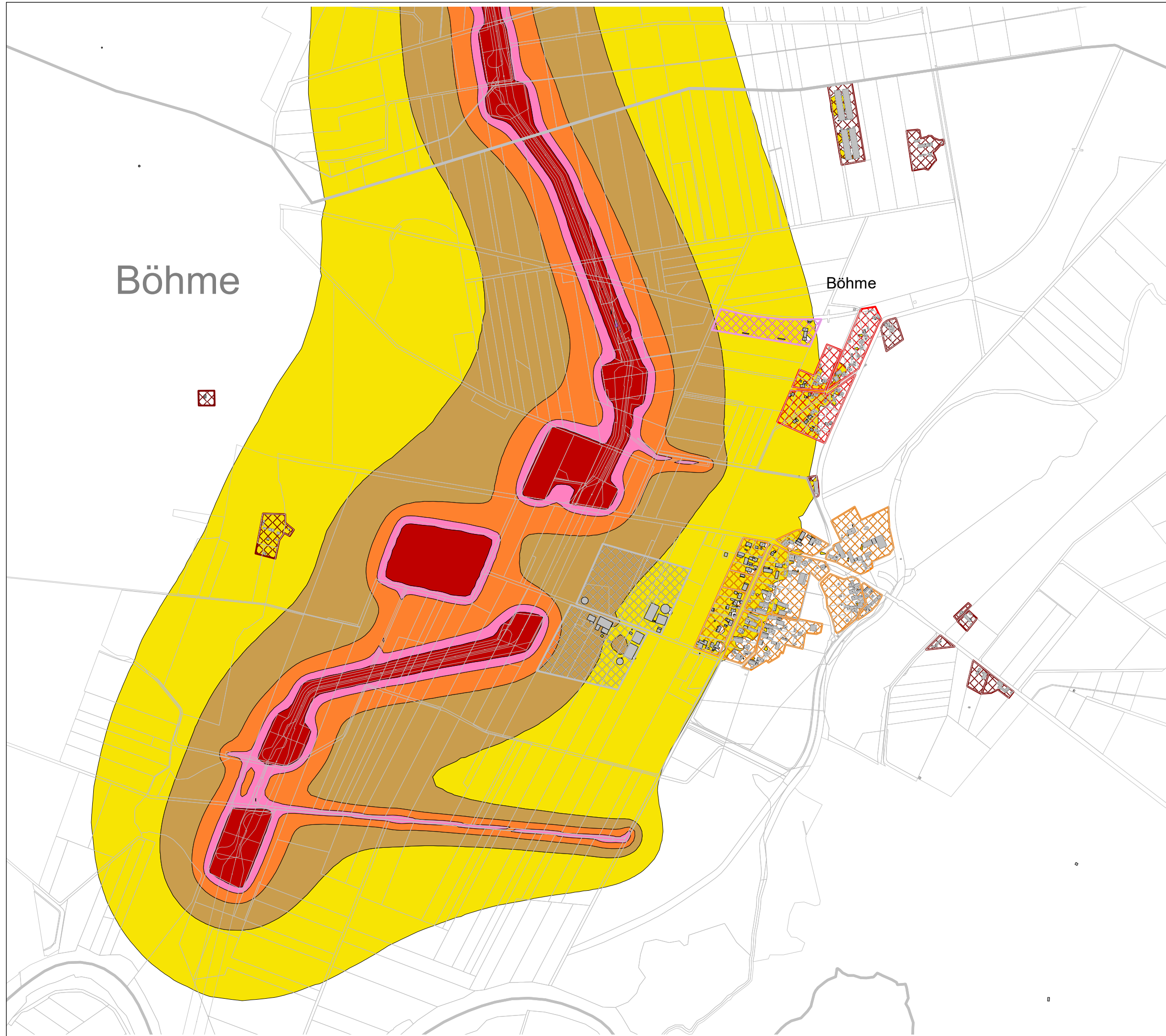
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 12

Bild 113



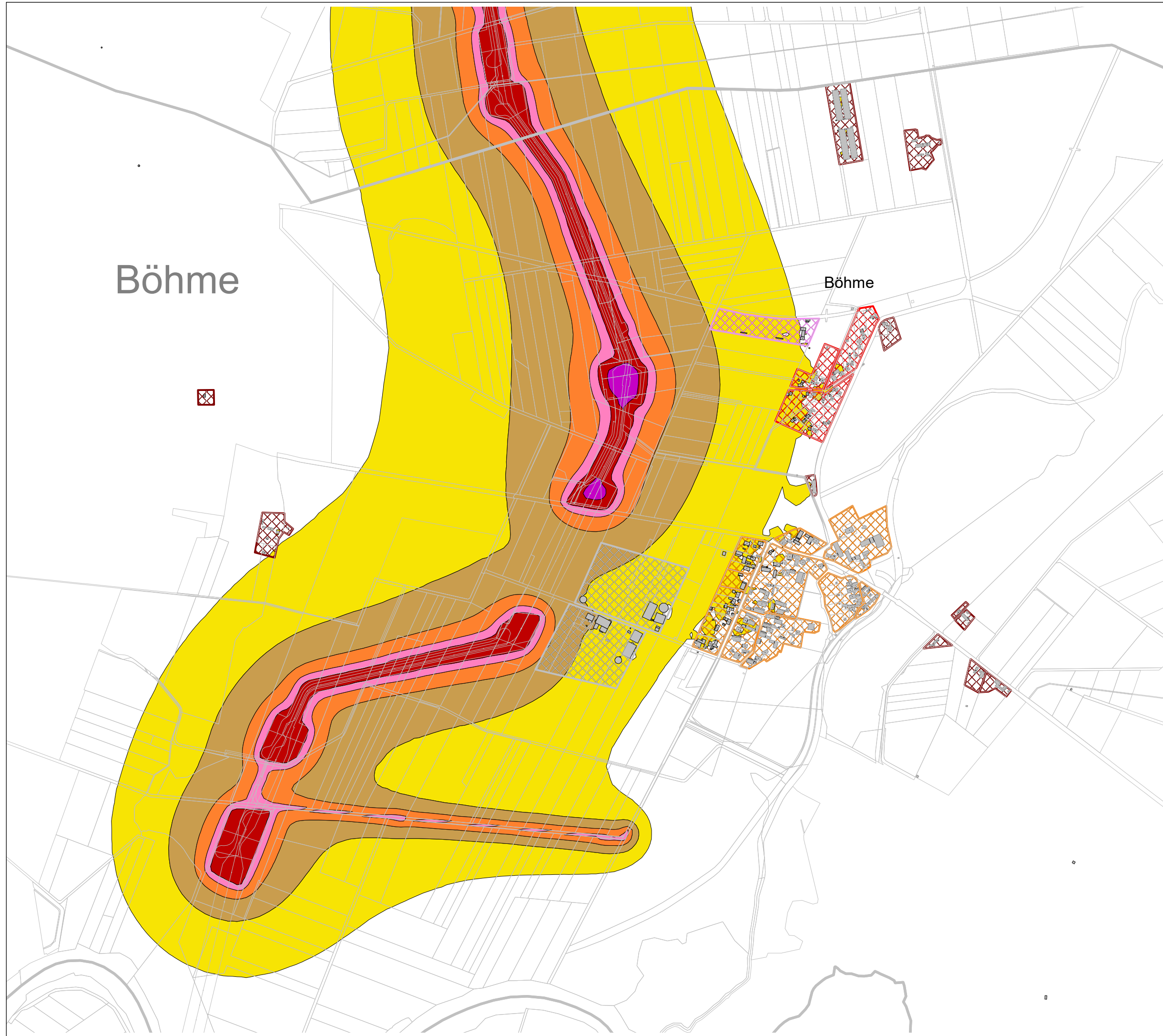
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 12

Bild 114



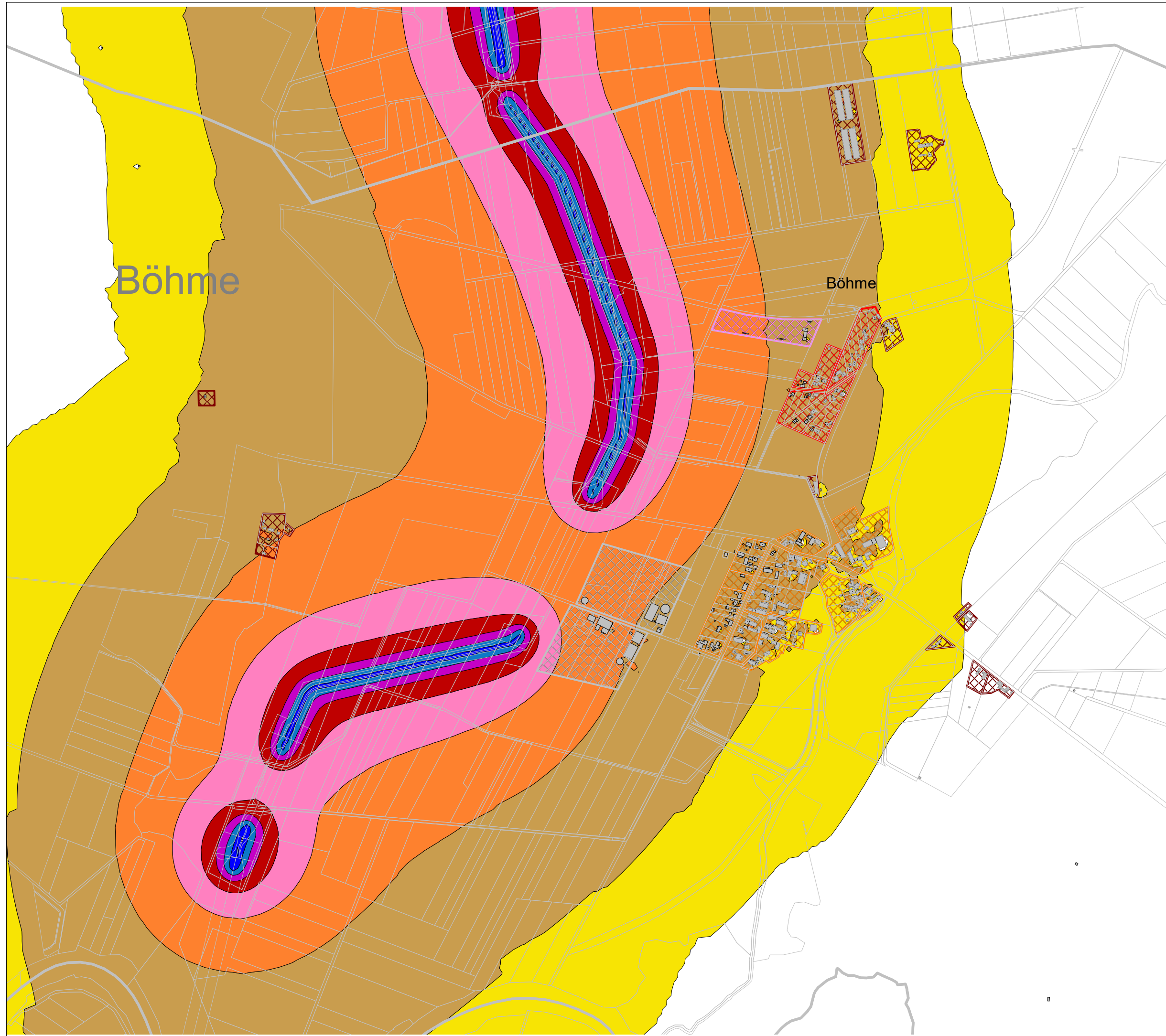
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 12

Bild 115



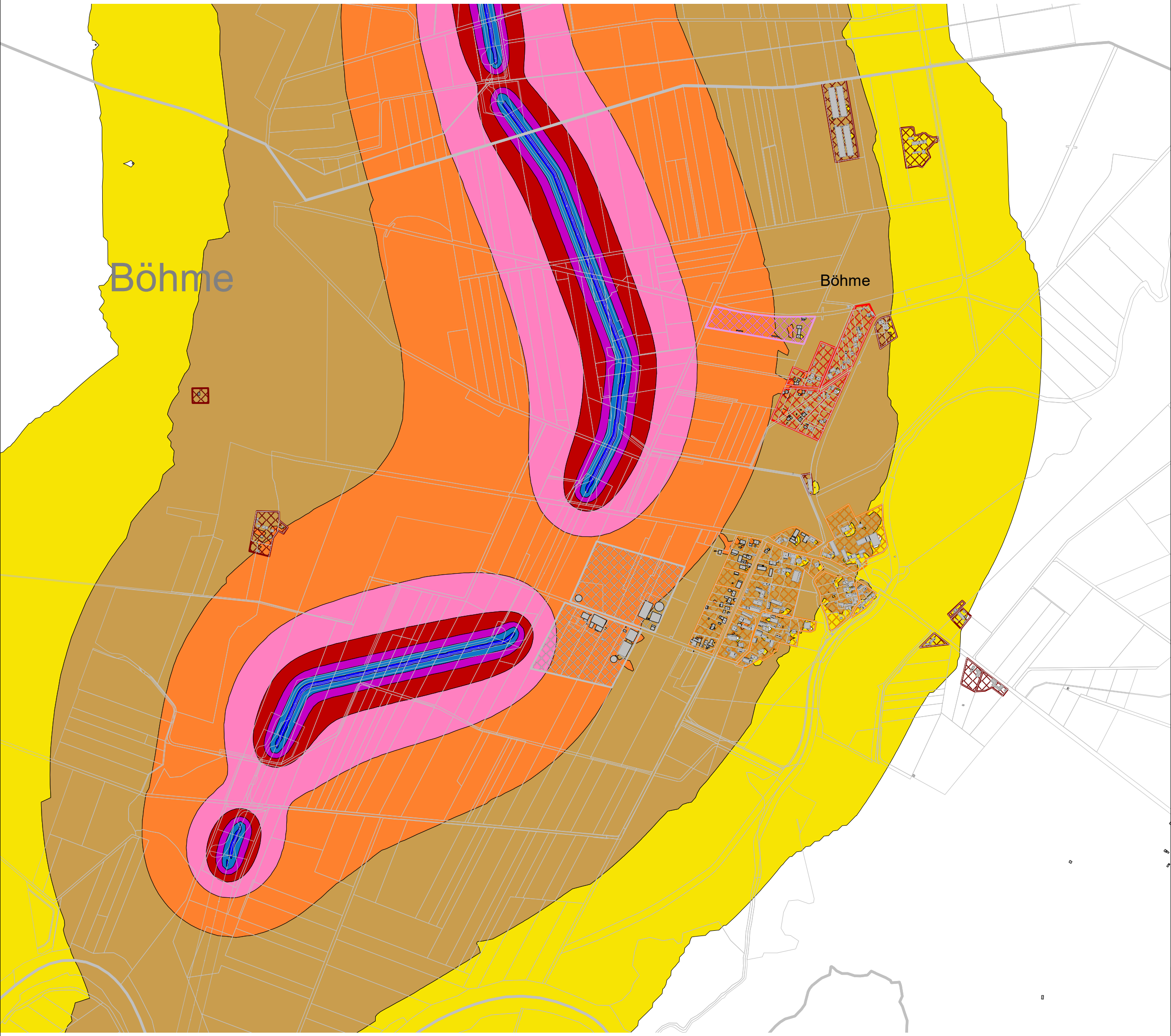
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 12

Bild 116



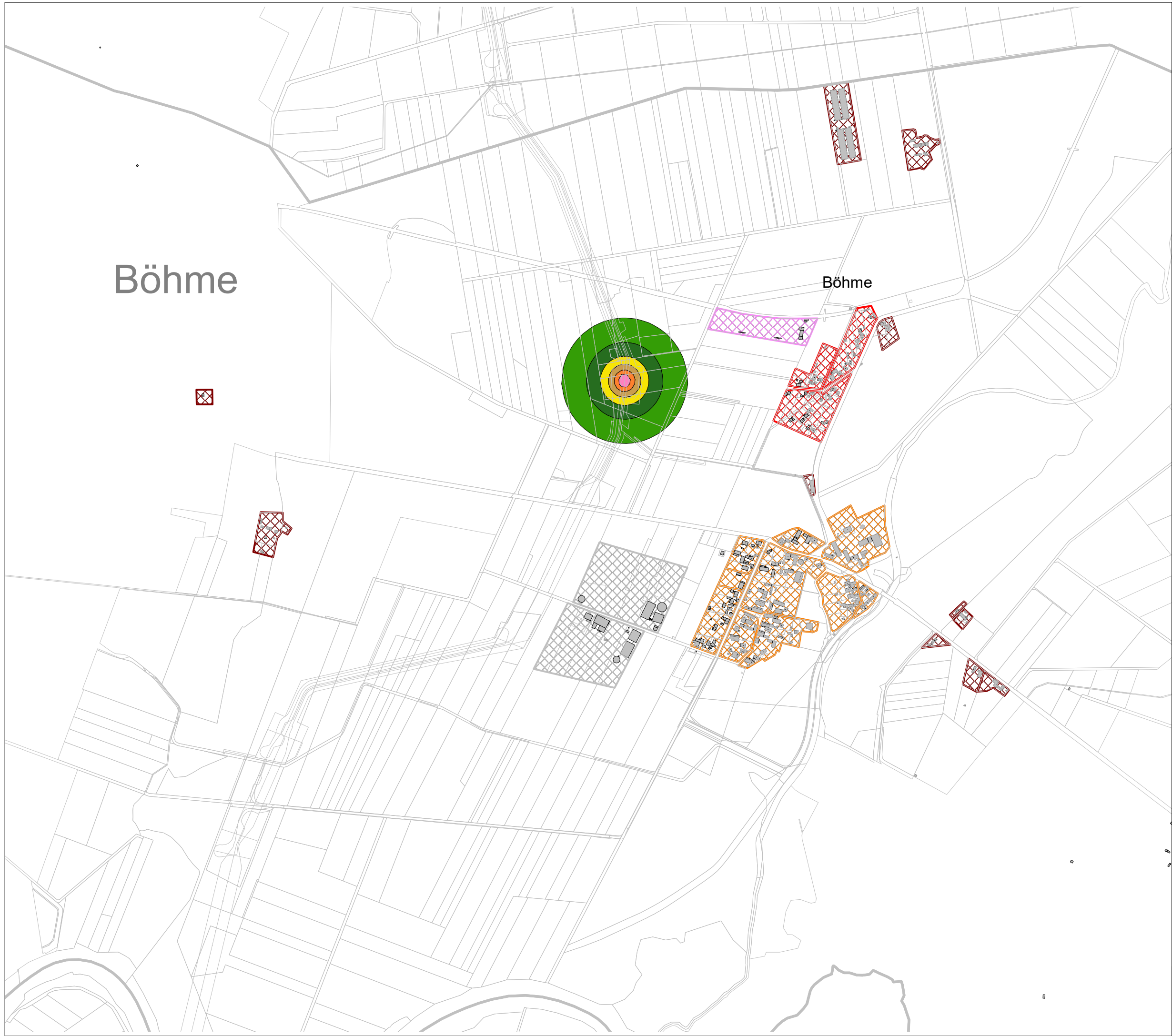
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 12

Bild 117



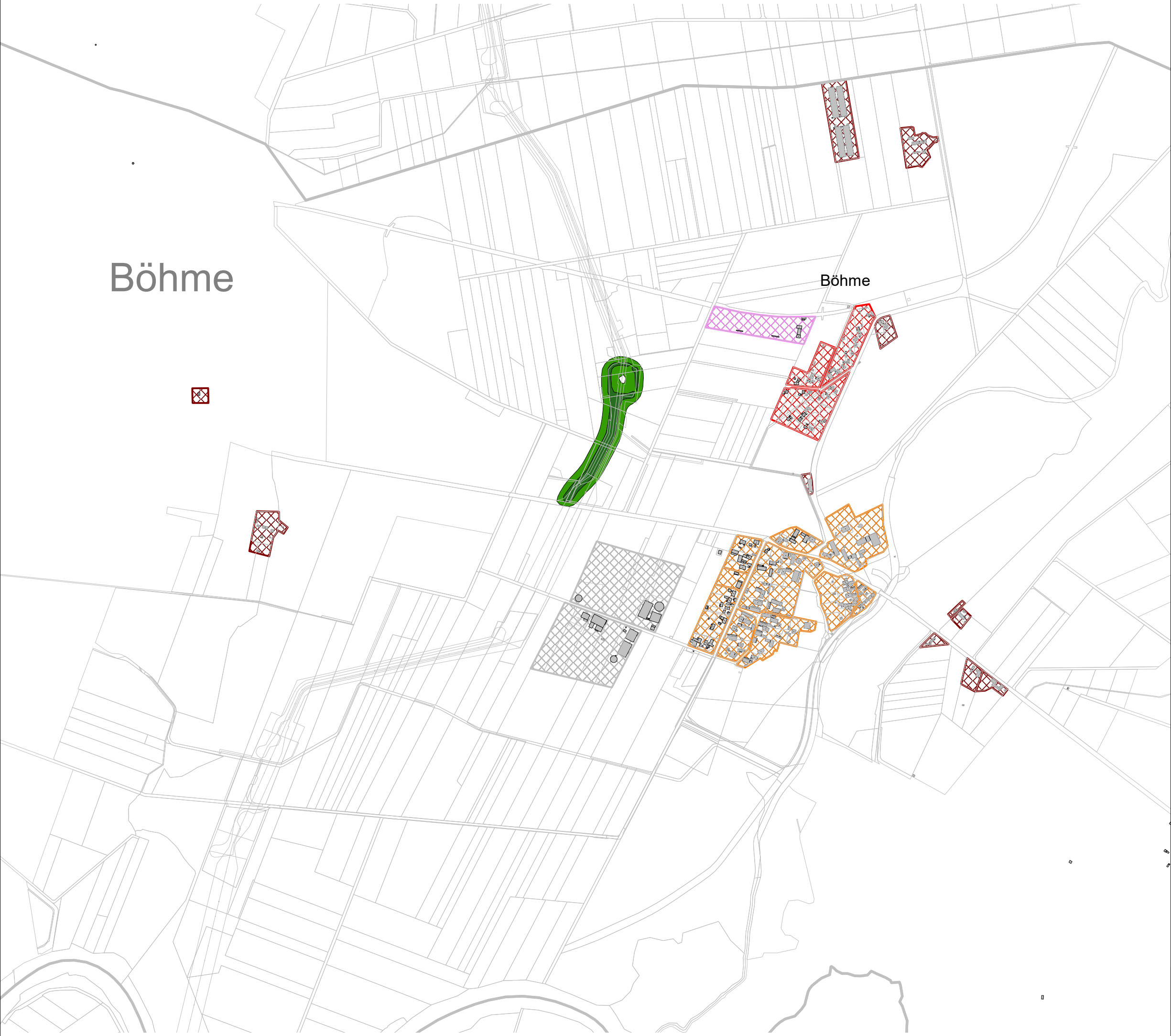
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 12

Bild 118



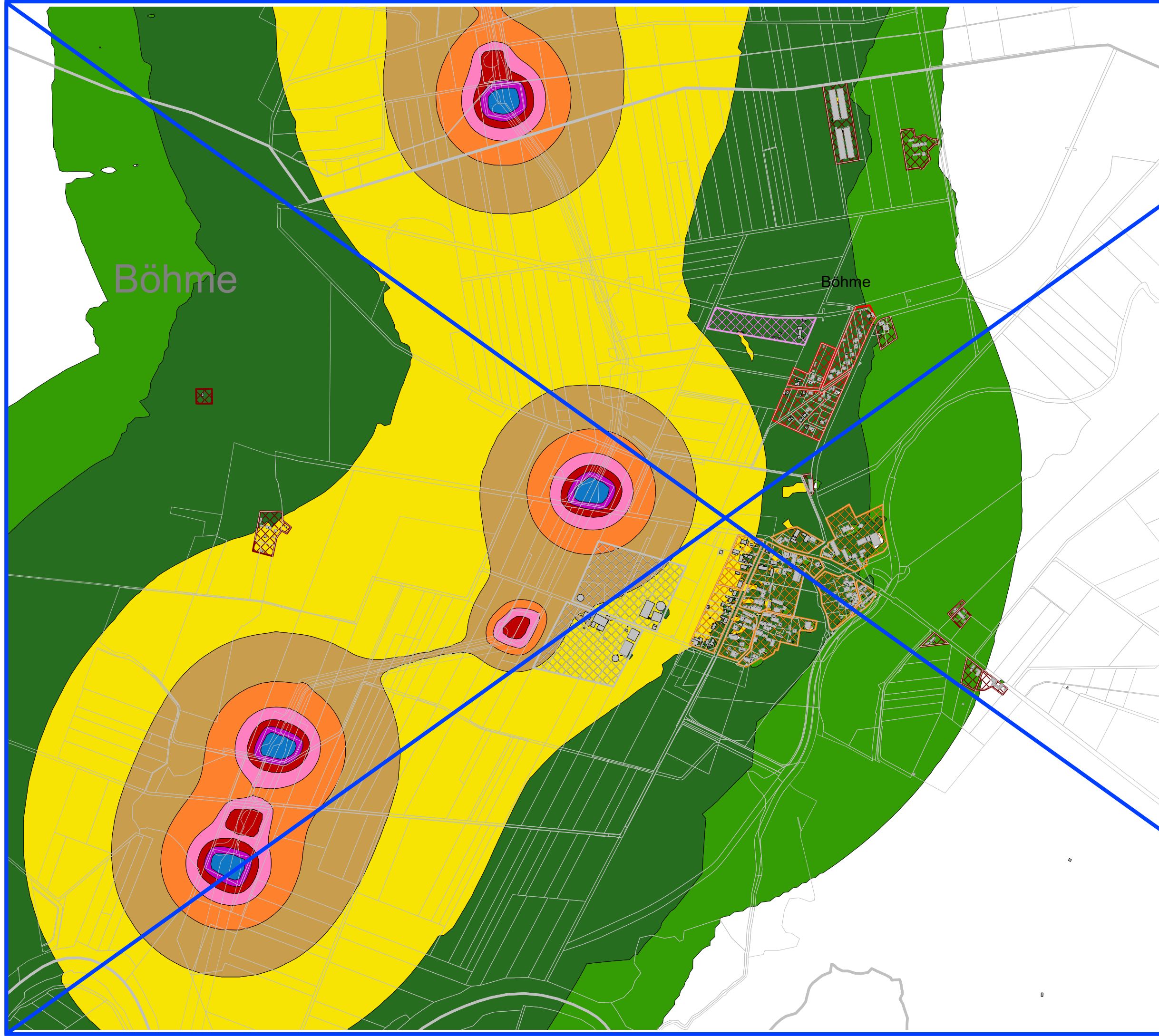
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 12

Bild 119



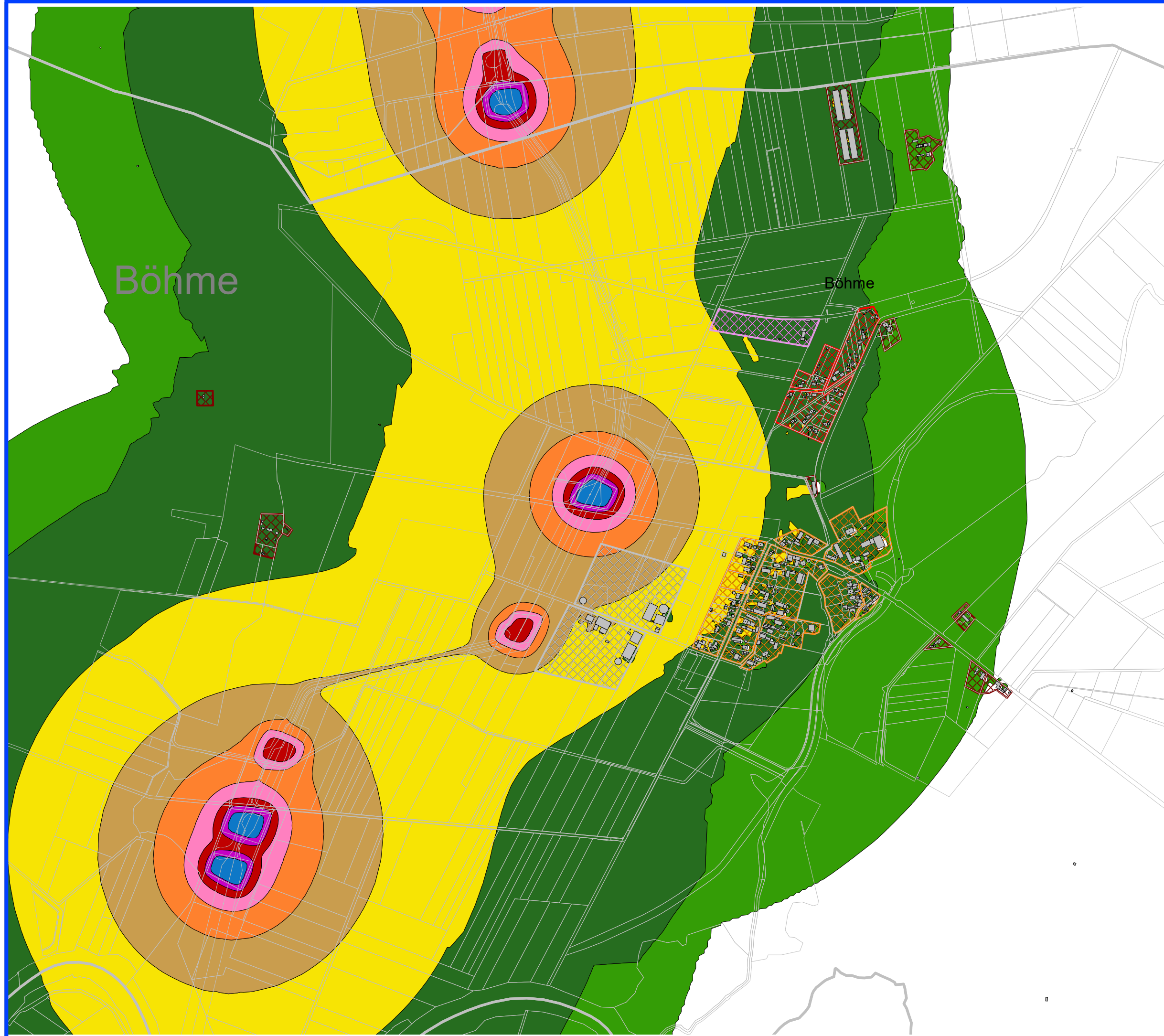
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 12

Bild 121



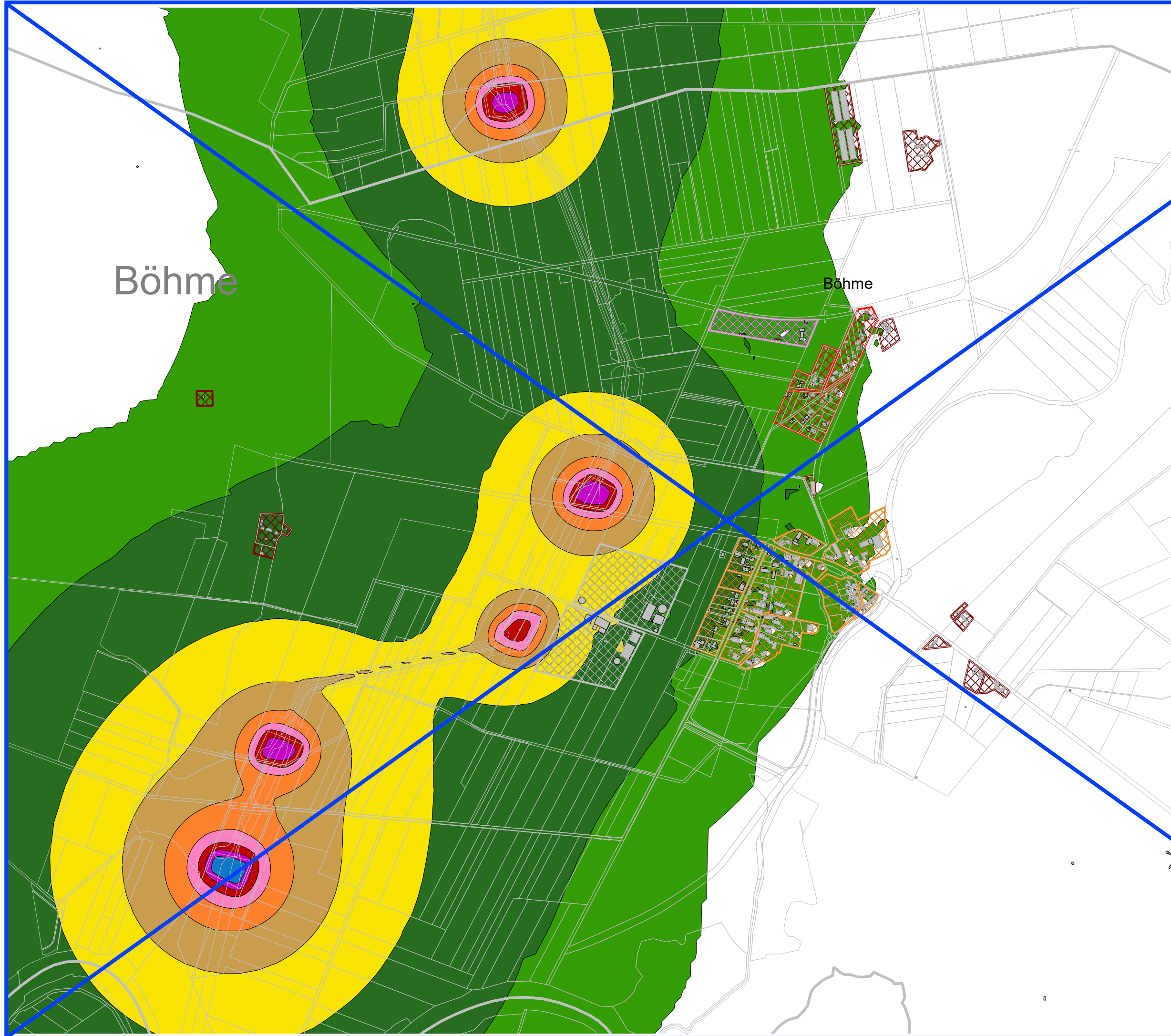
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 12

Bild 120



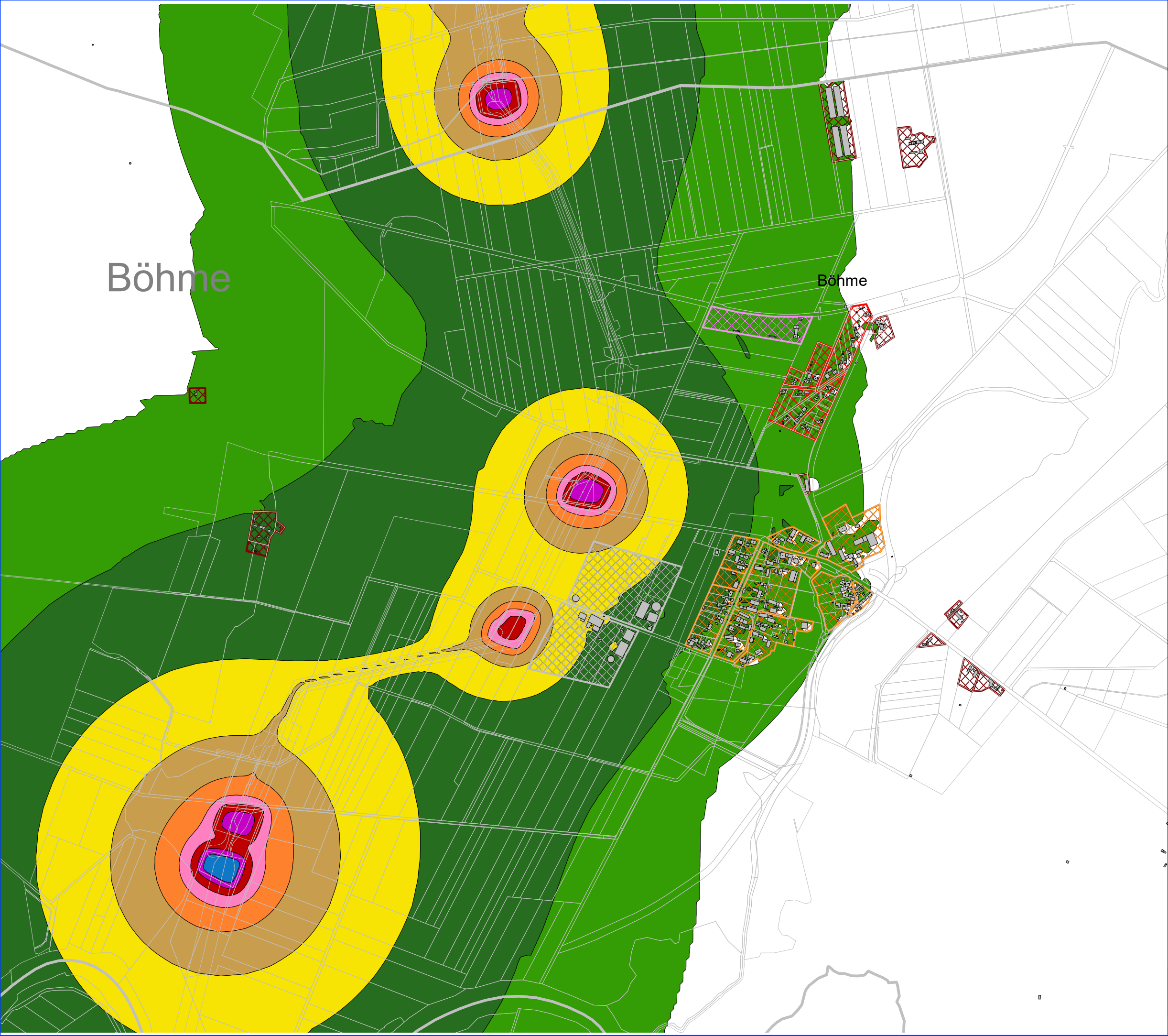
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 12

Bild 122



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 12

Bild 121



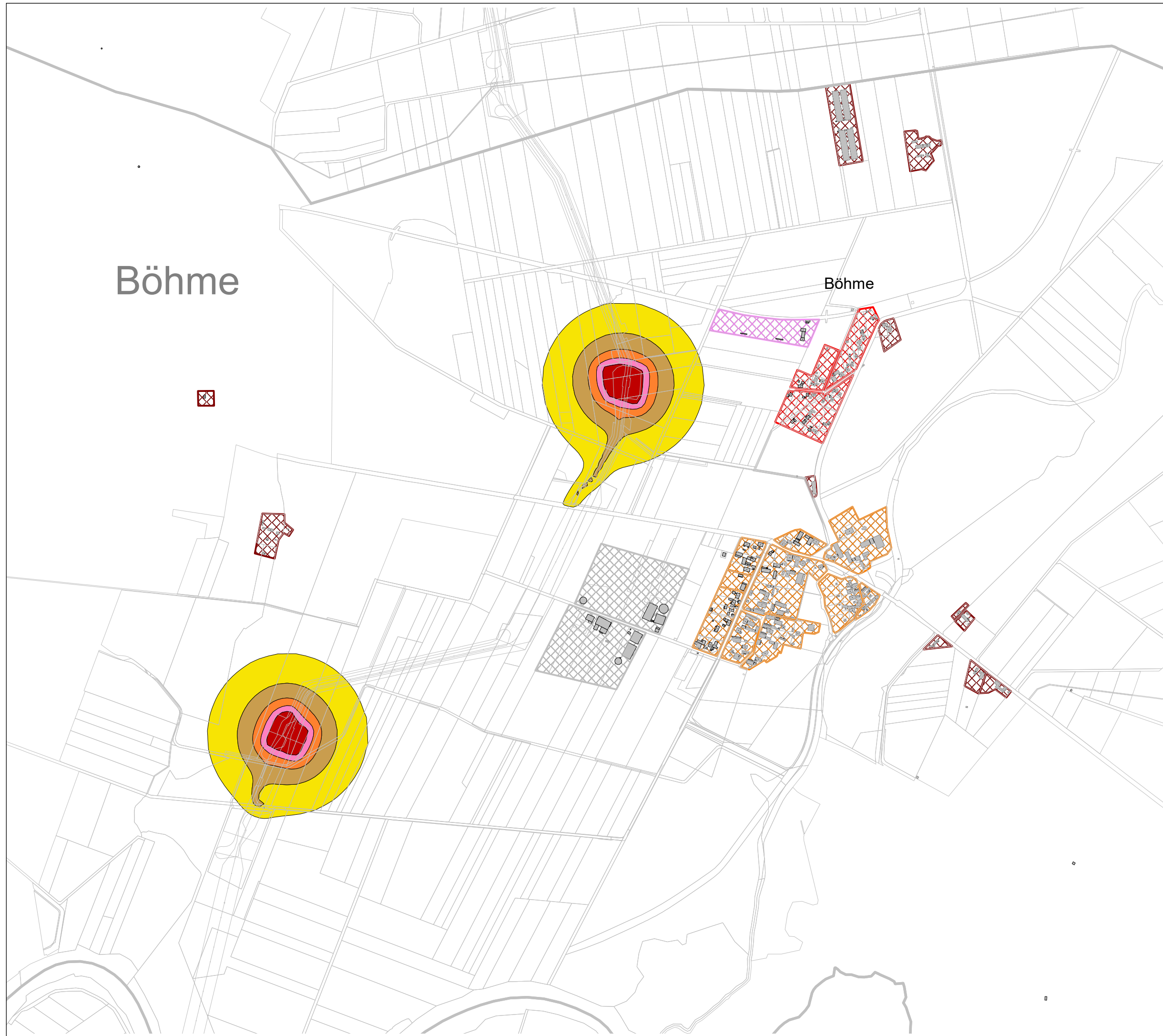
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 12

Bild 122



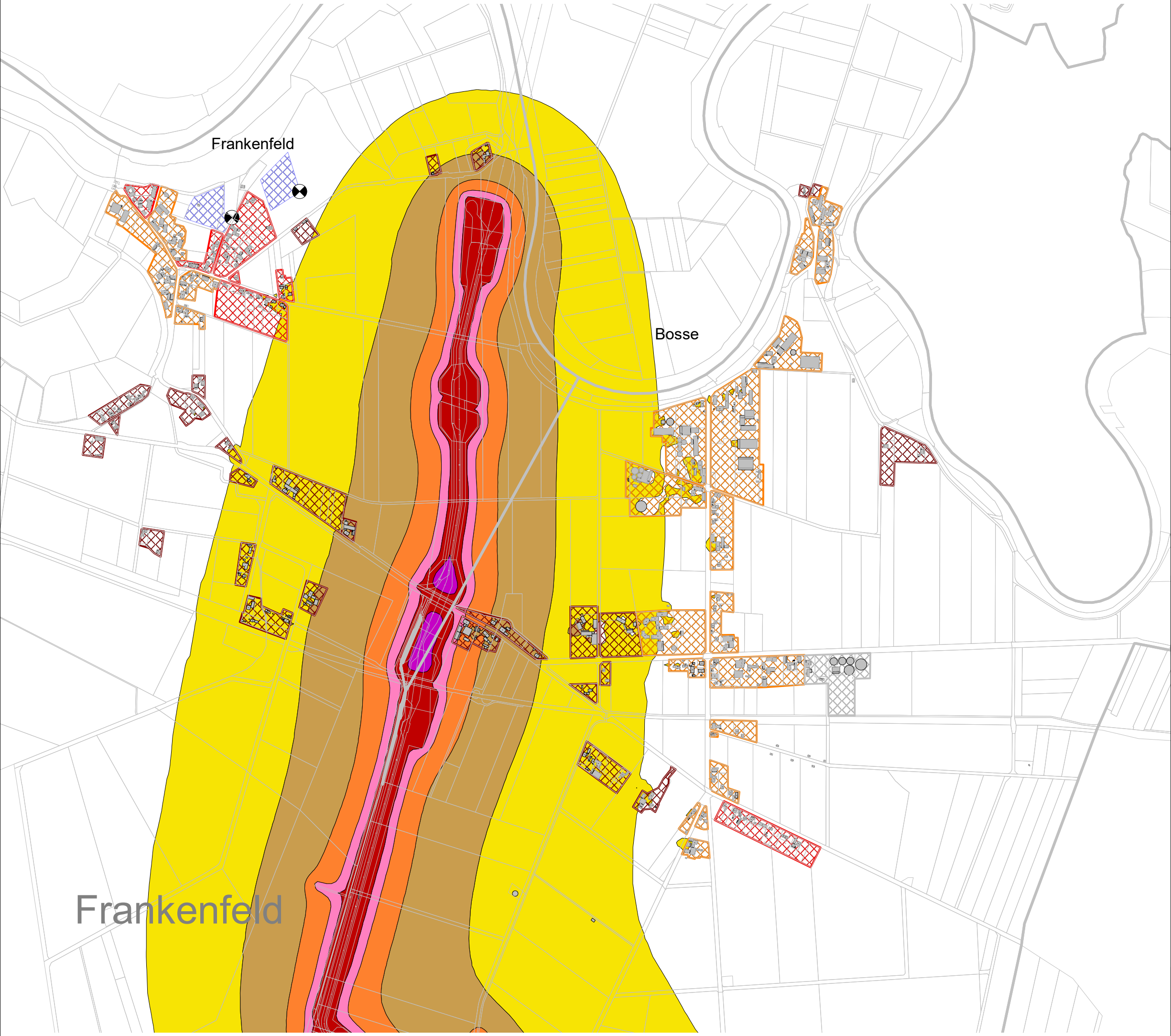
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 13

Bild 123



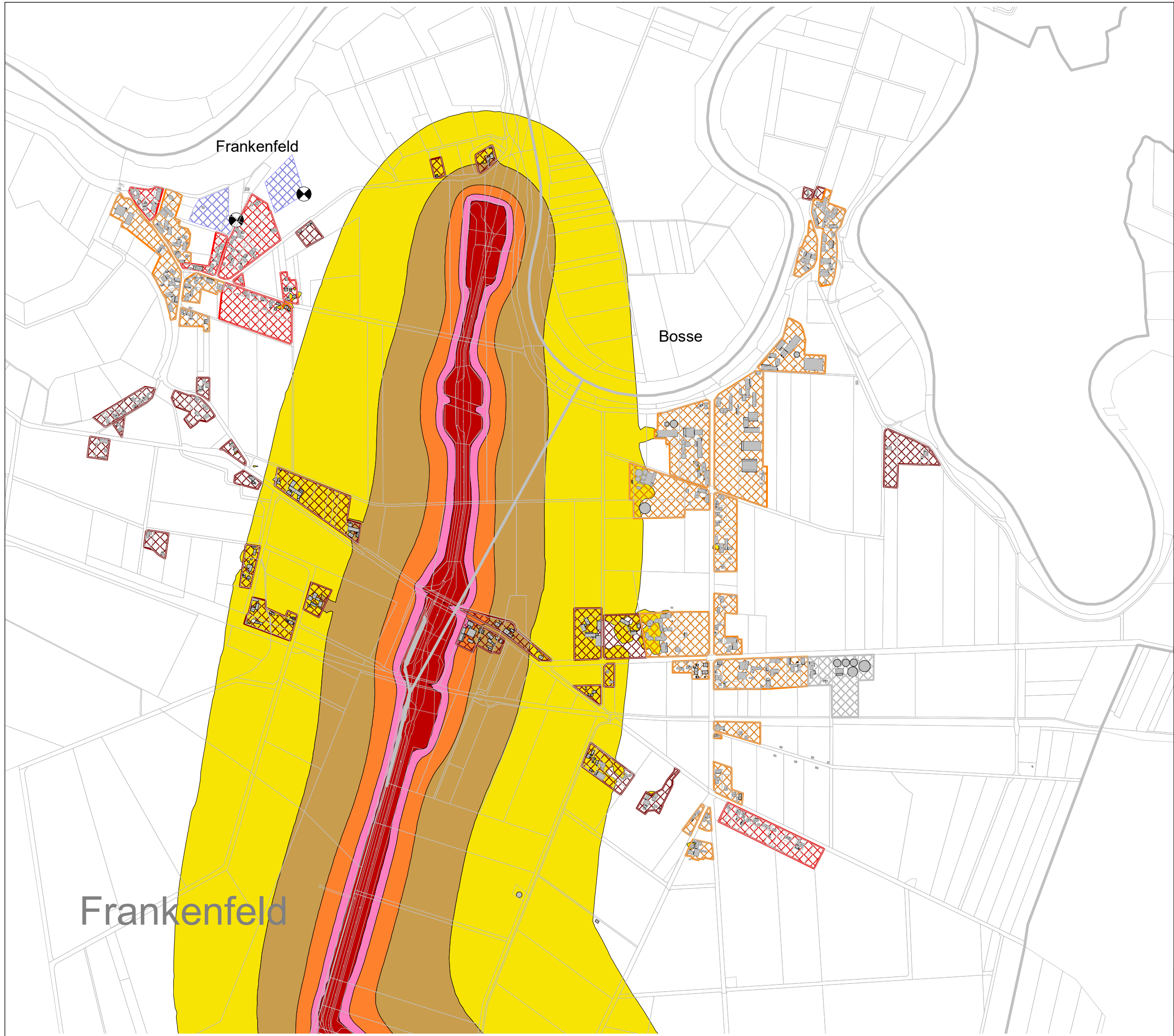
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 13

Bild 124



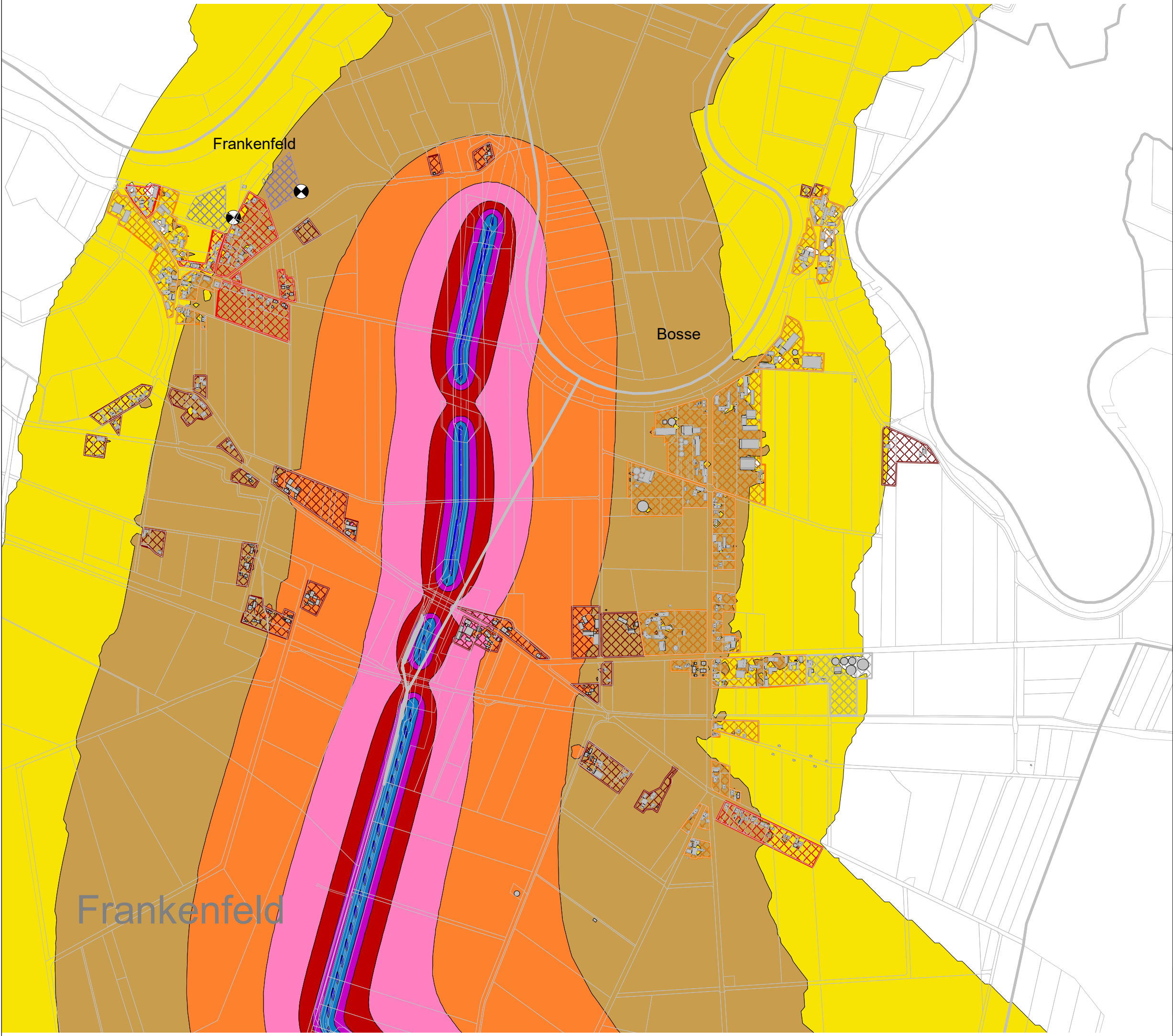
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Teil E02 – Lärm

Planfeststellungsabschnitt B1

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 13

Bild 125



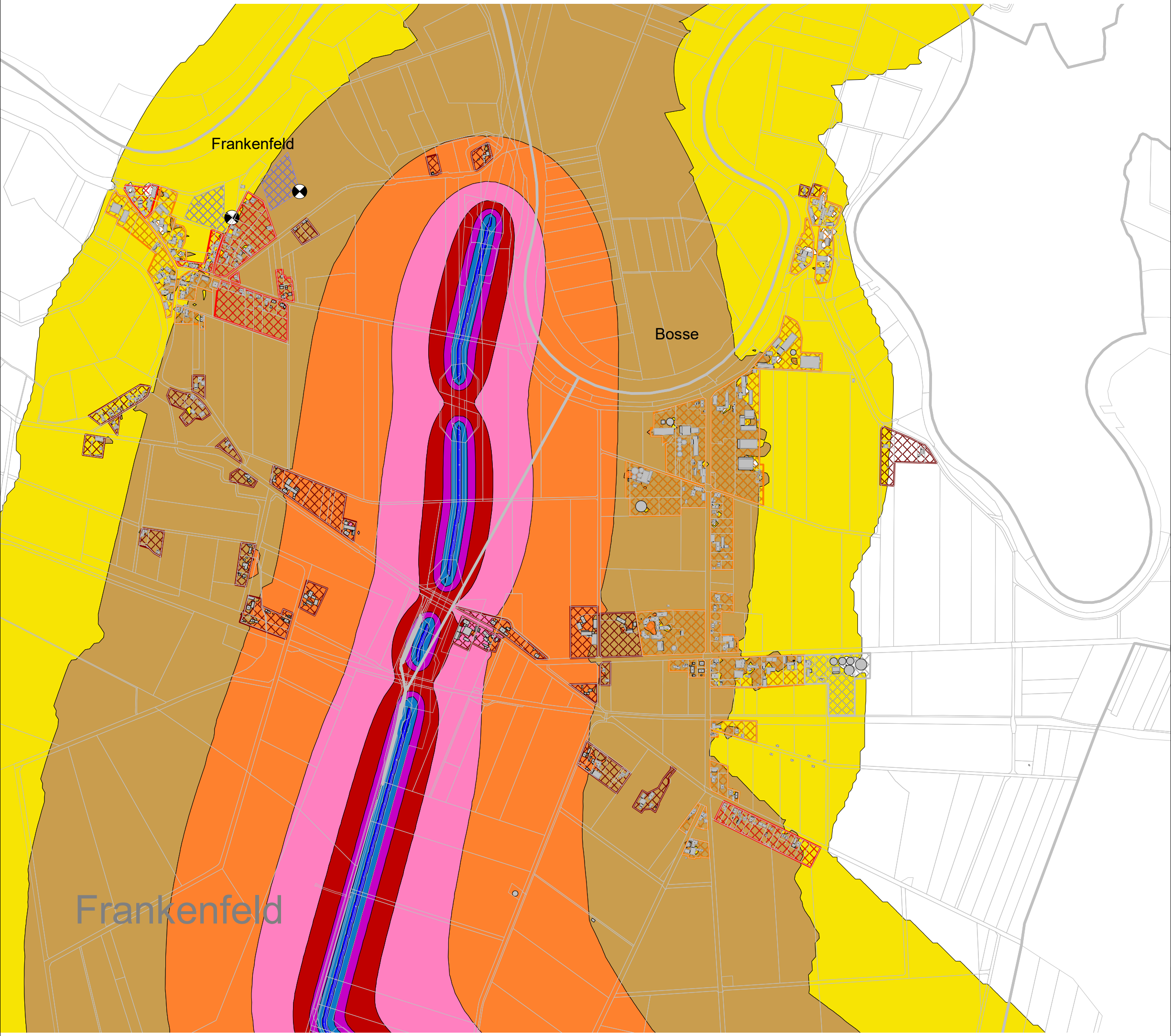
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 13

Bild 126



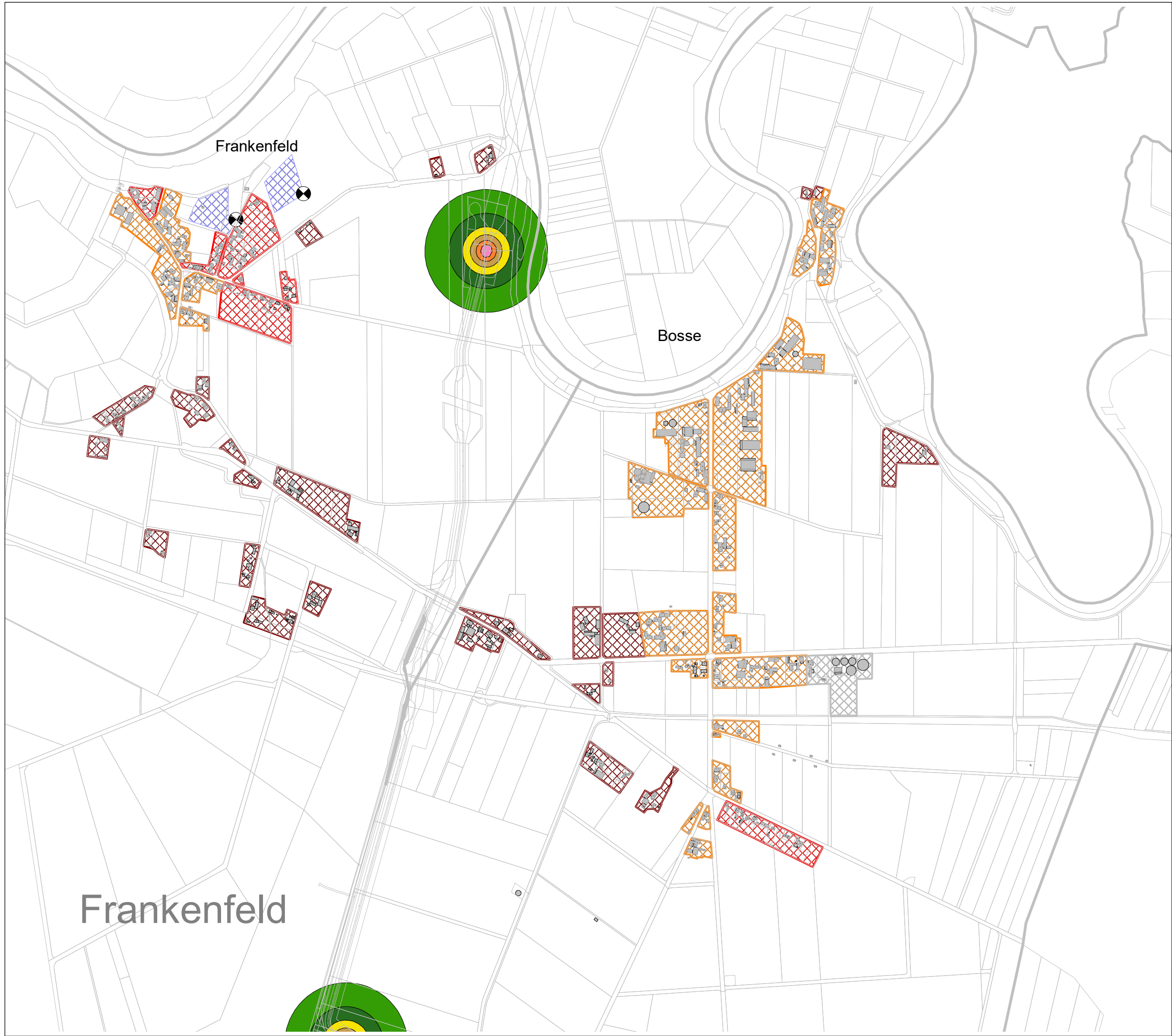
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 13

Bild 127



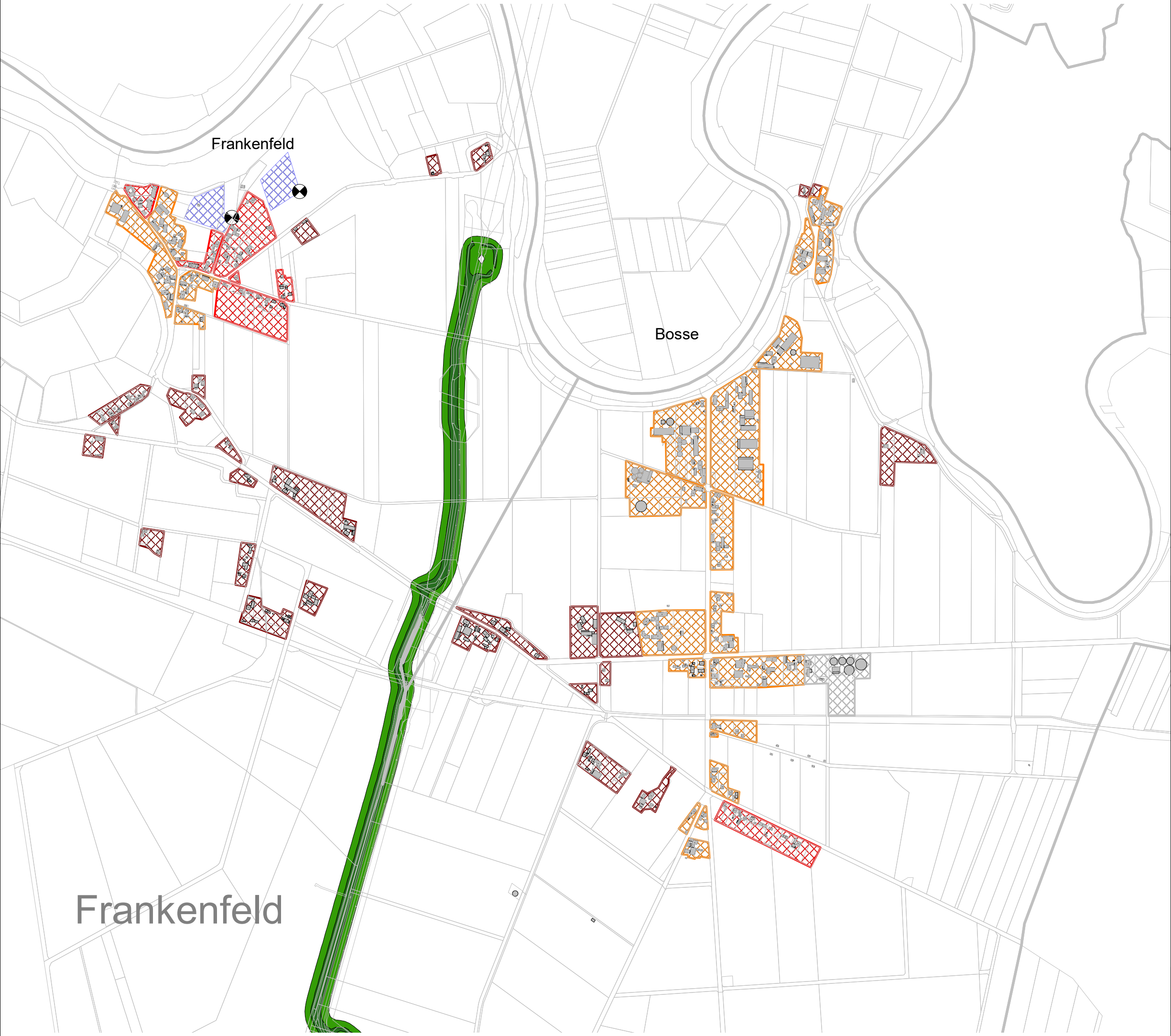
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 13

Bild 128



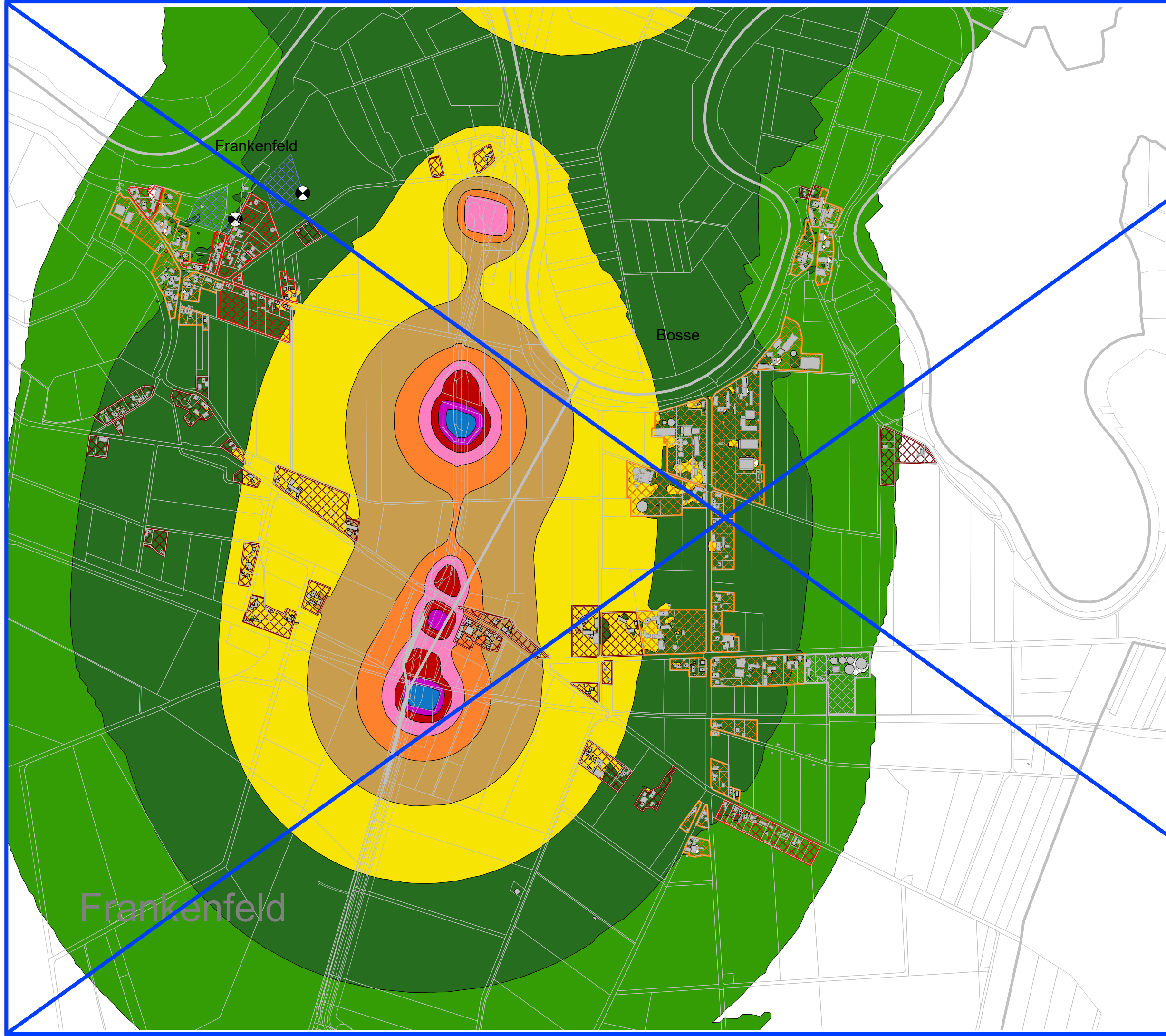
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 13

Bild 129



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 13

Bild 131



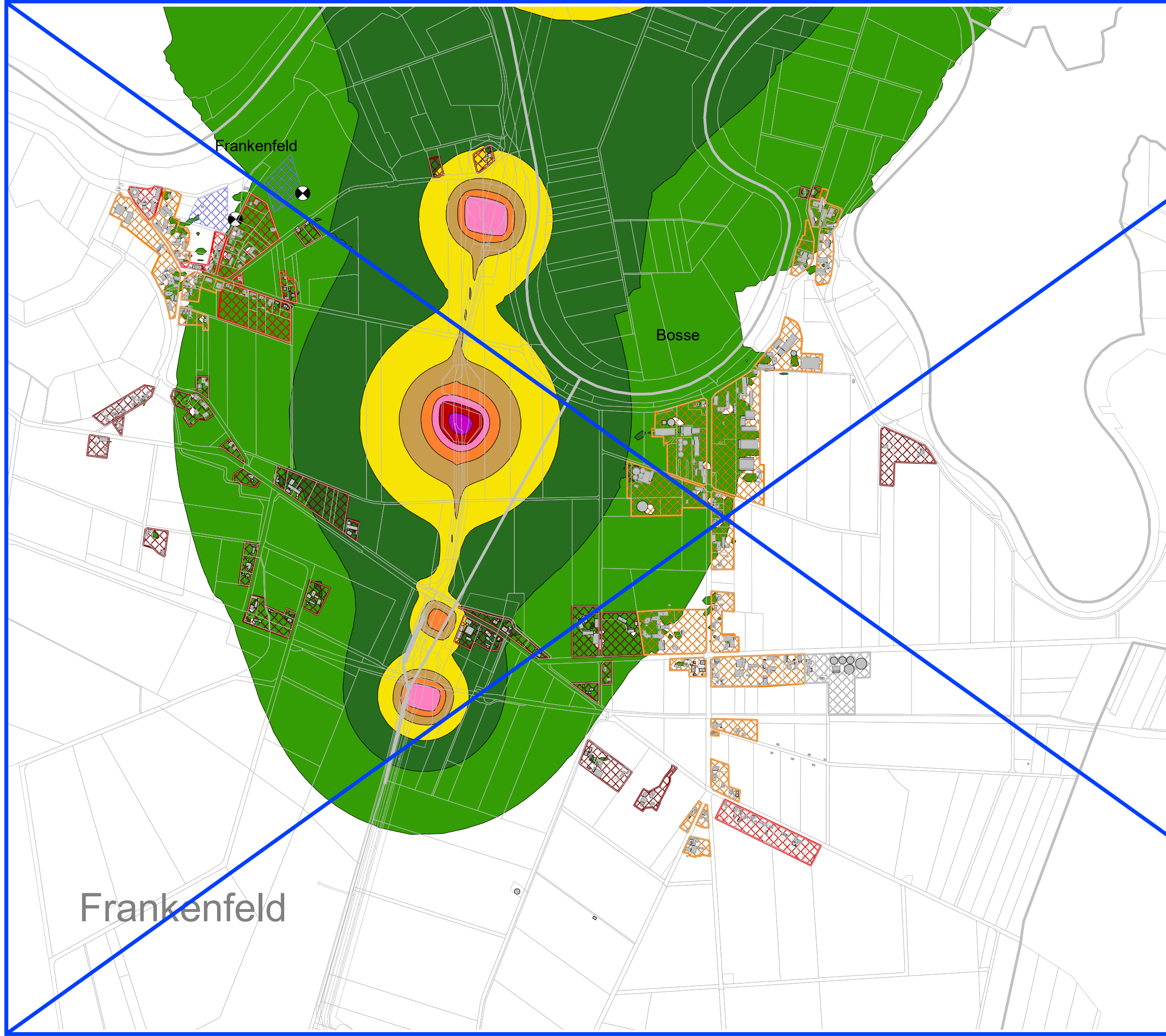
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 13

Bild 130



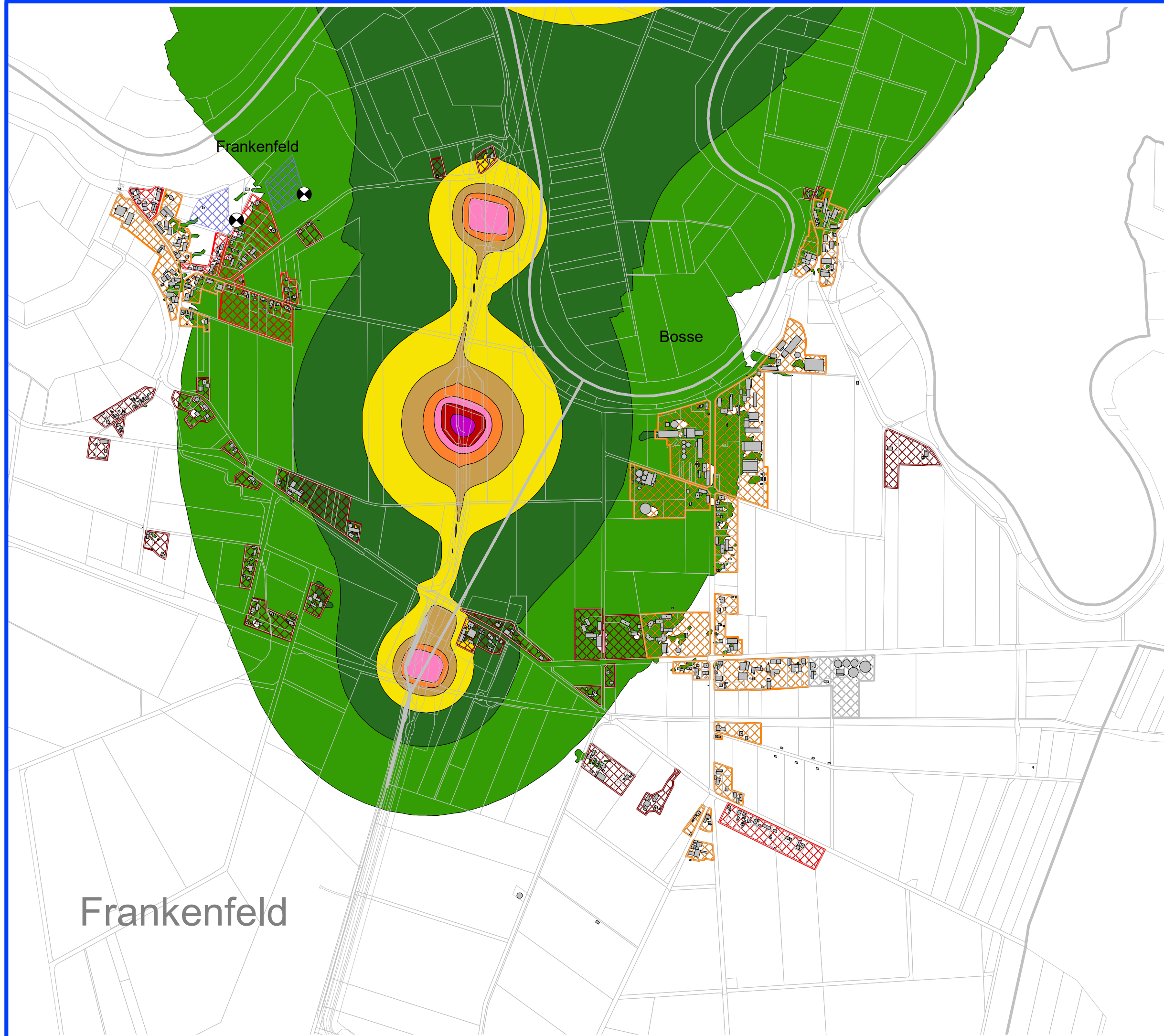
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 13

Bild 132



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 13

Bild 131



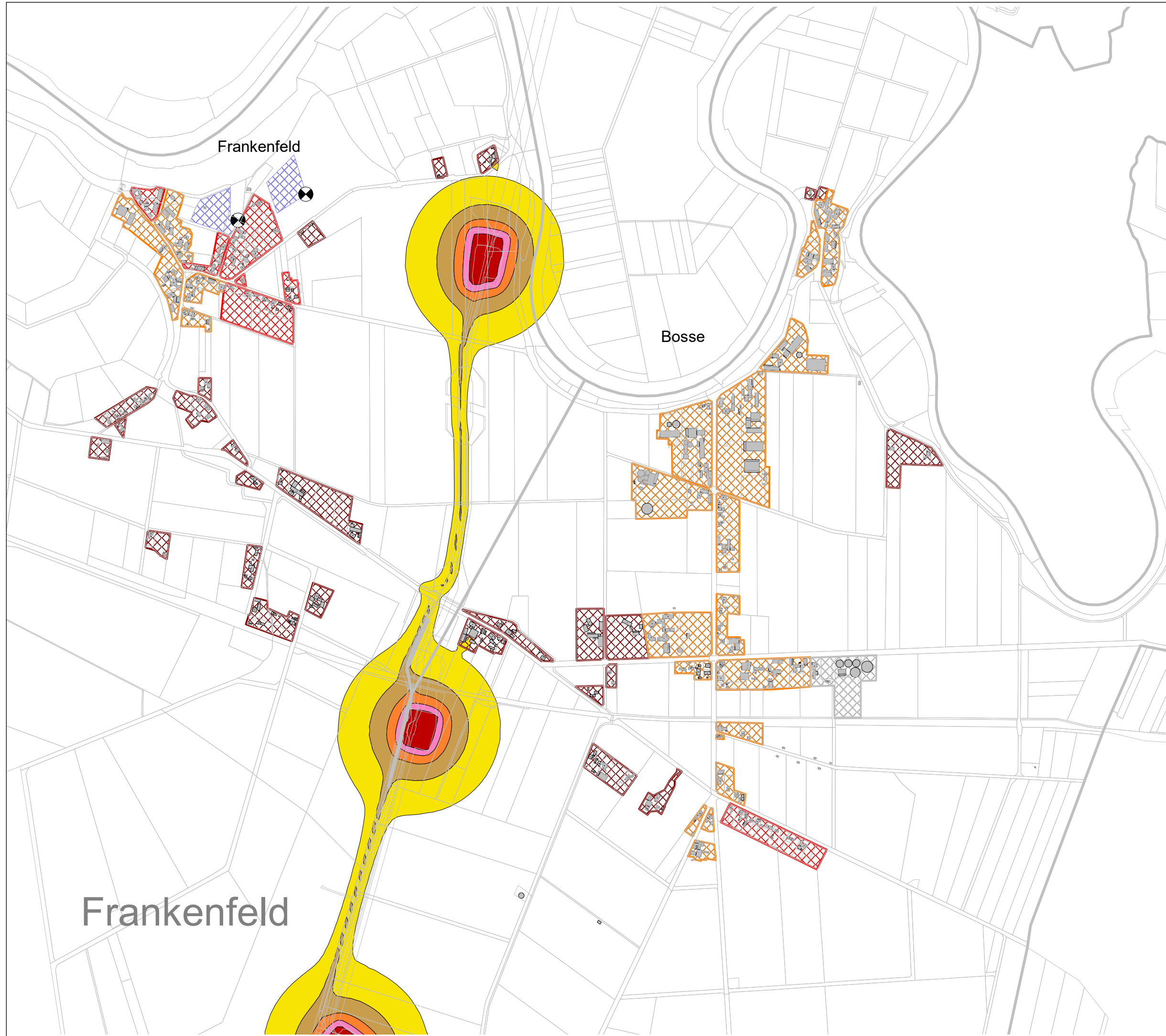
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 13

Bild 132



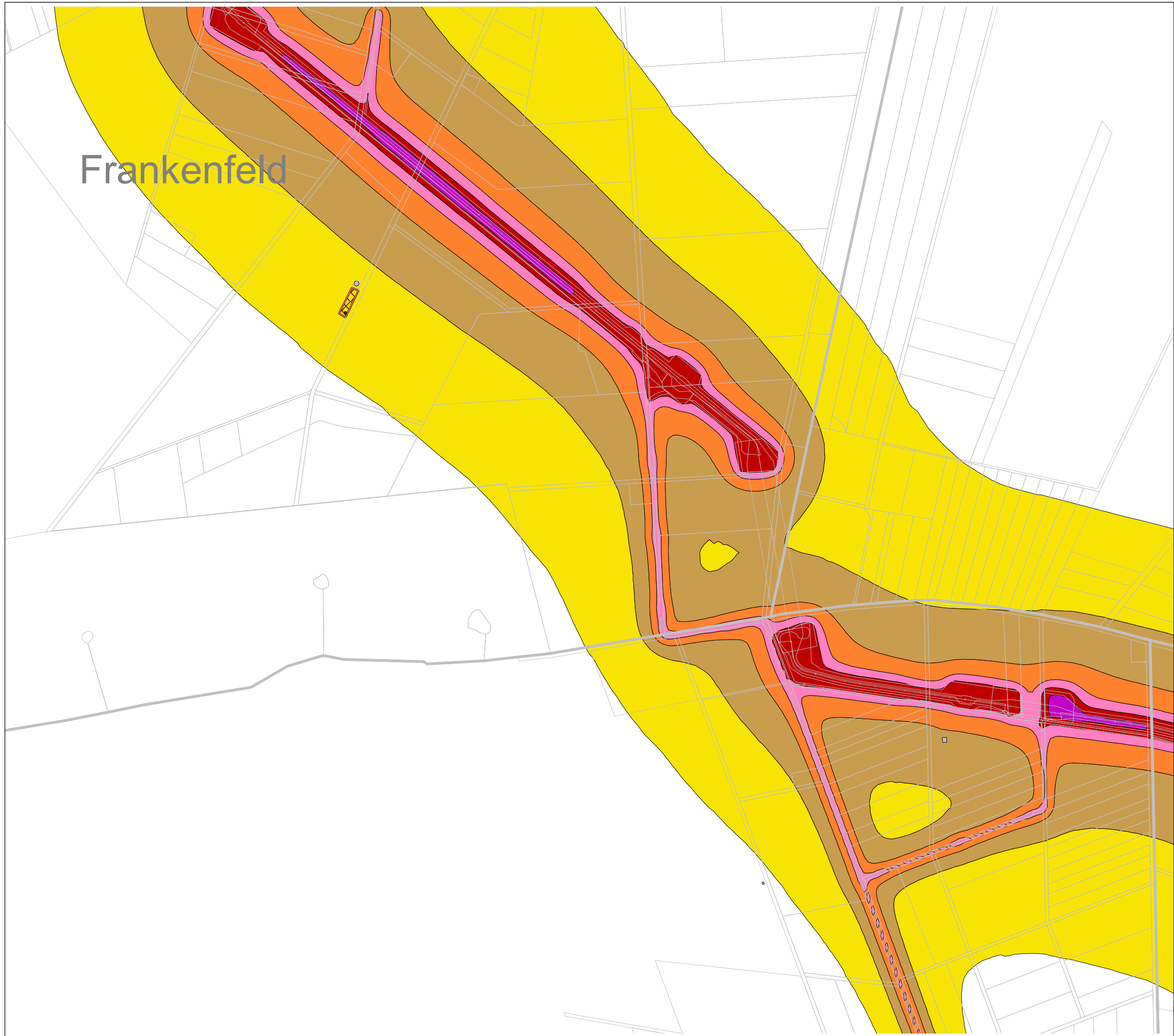
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 14

Bild 133



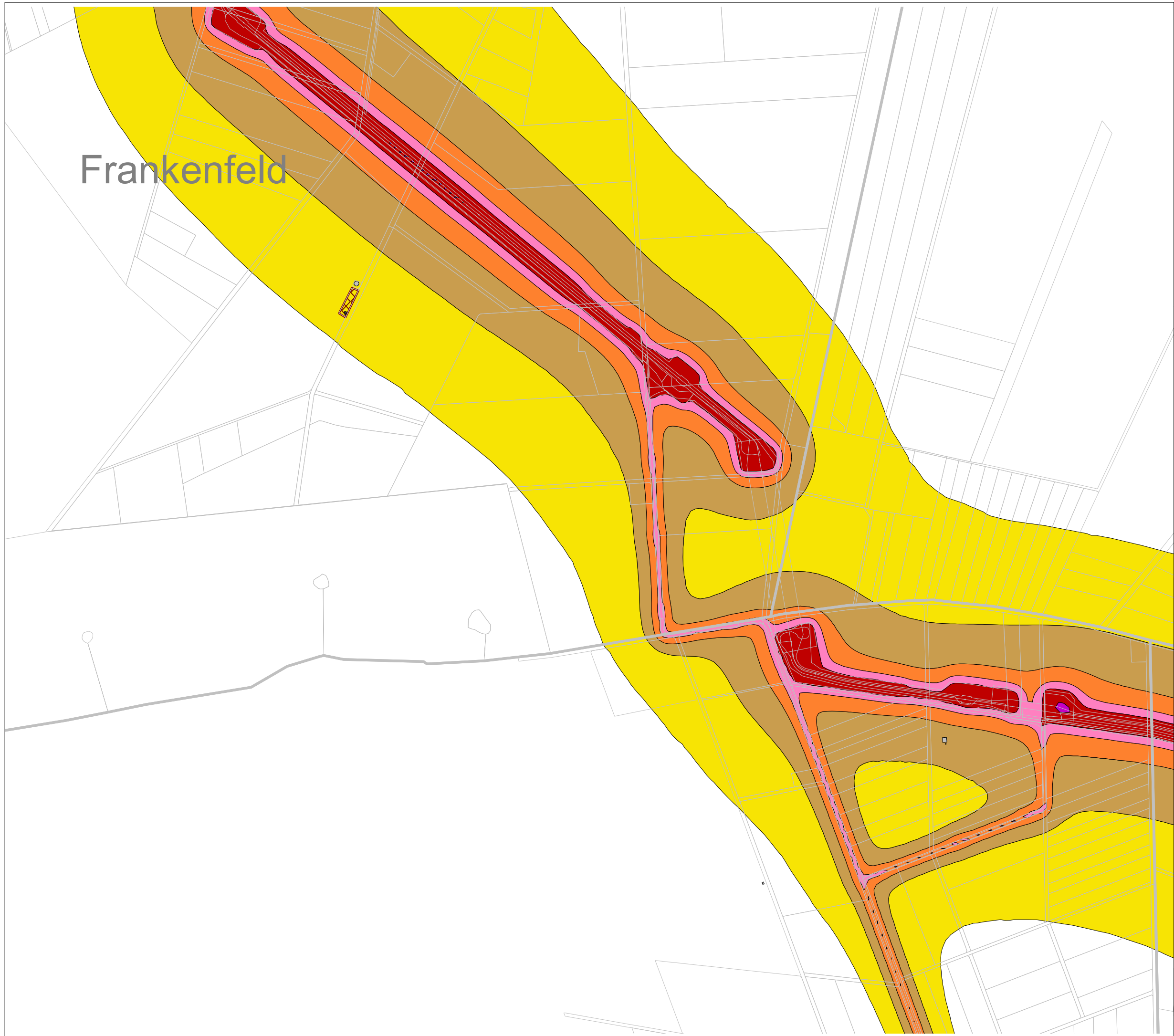
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 14

Bild 134



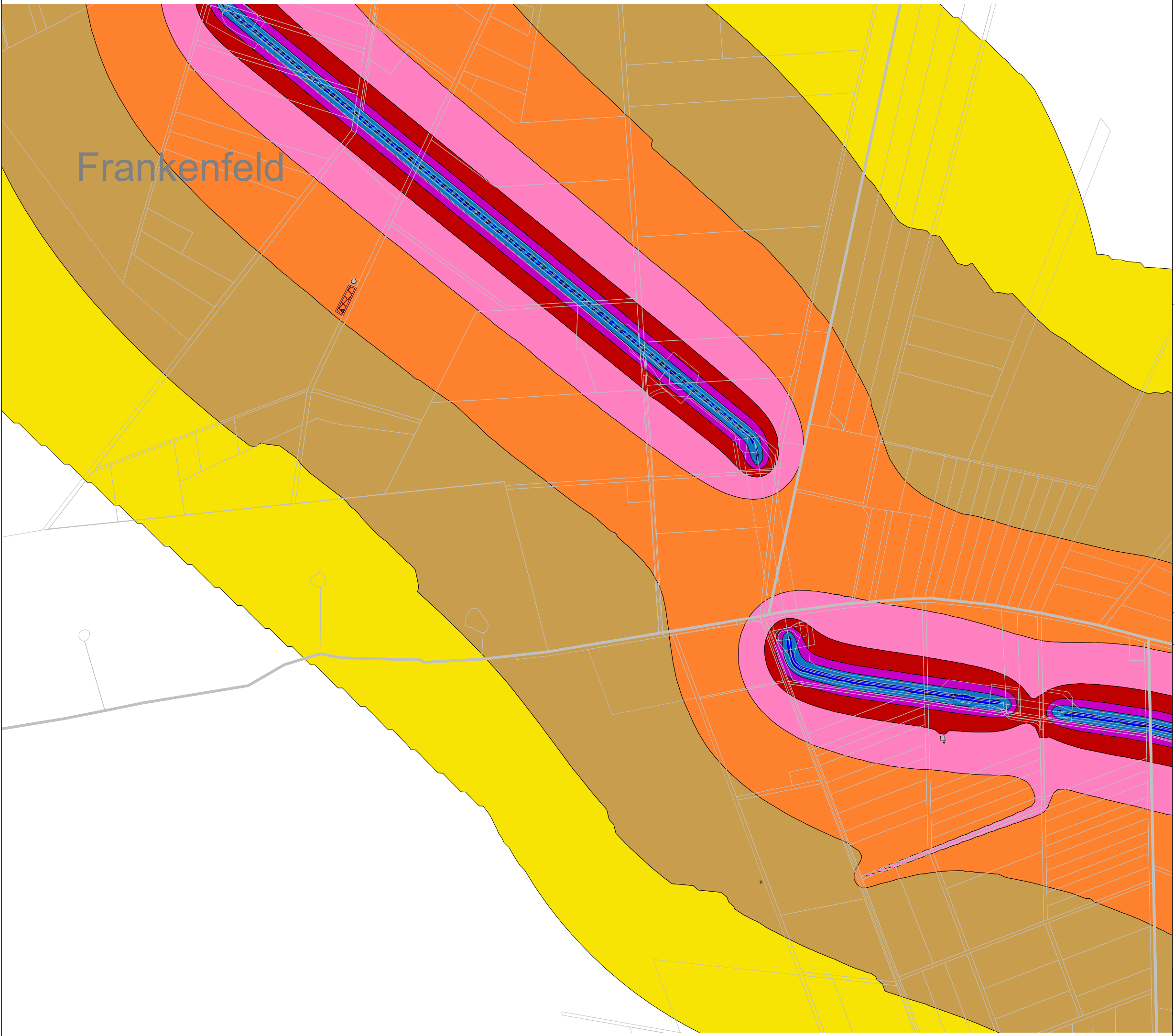
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 14

Bild 135



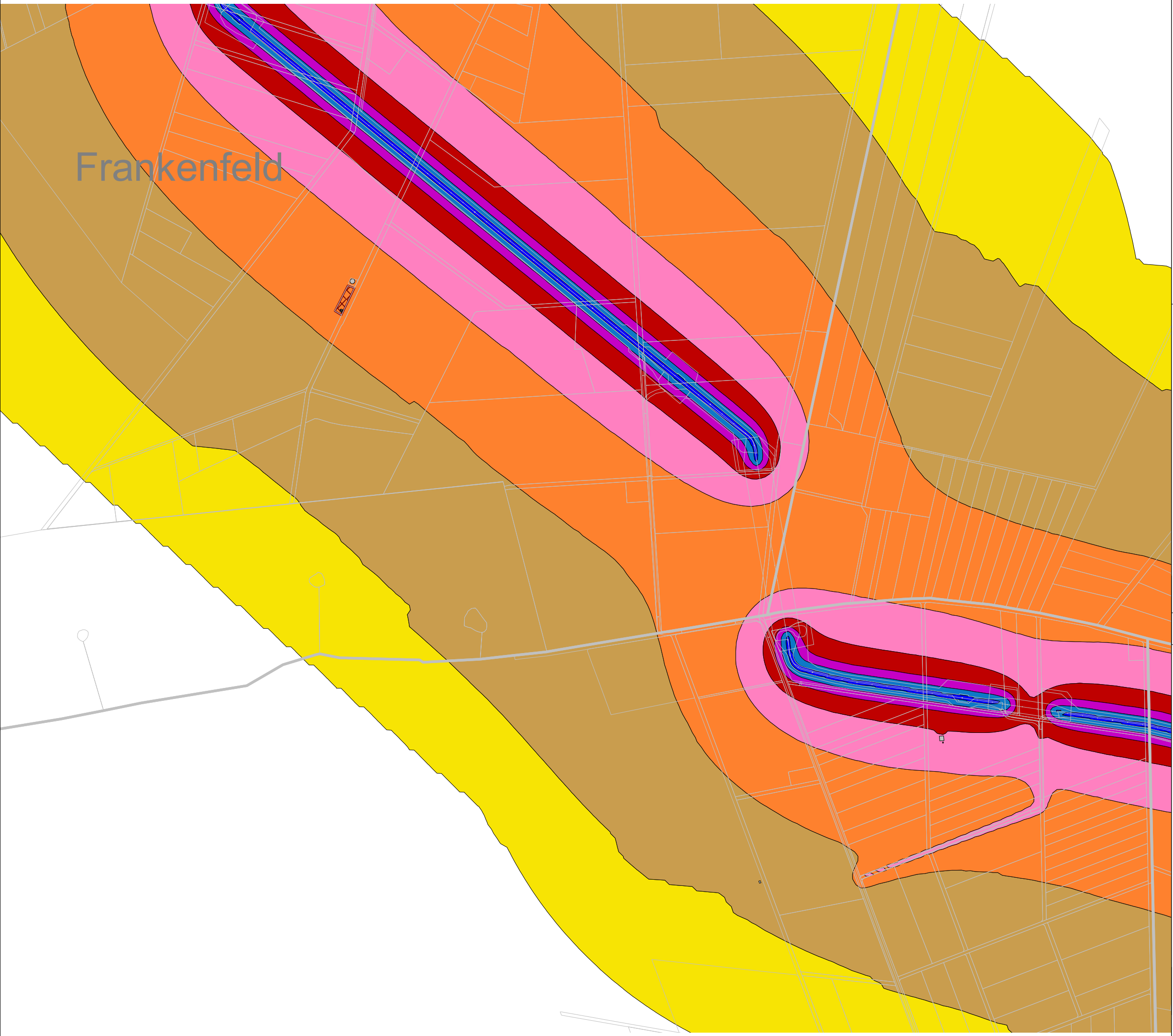
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 14

Bild 136



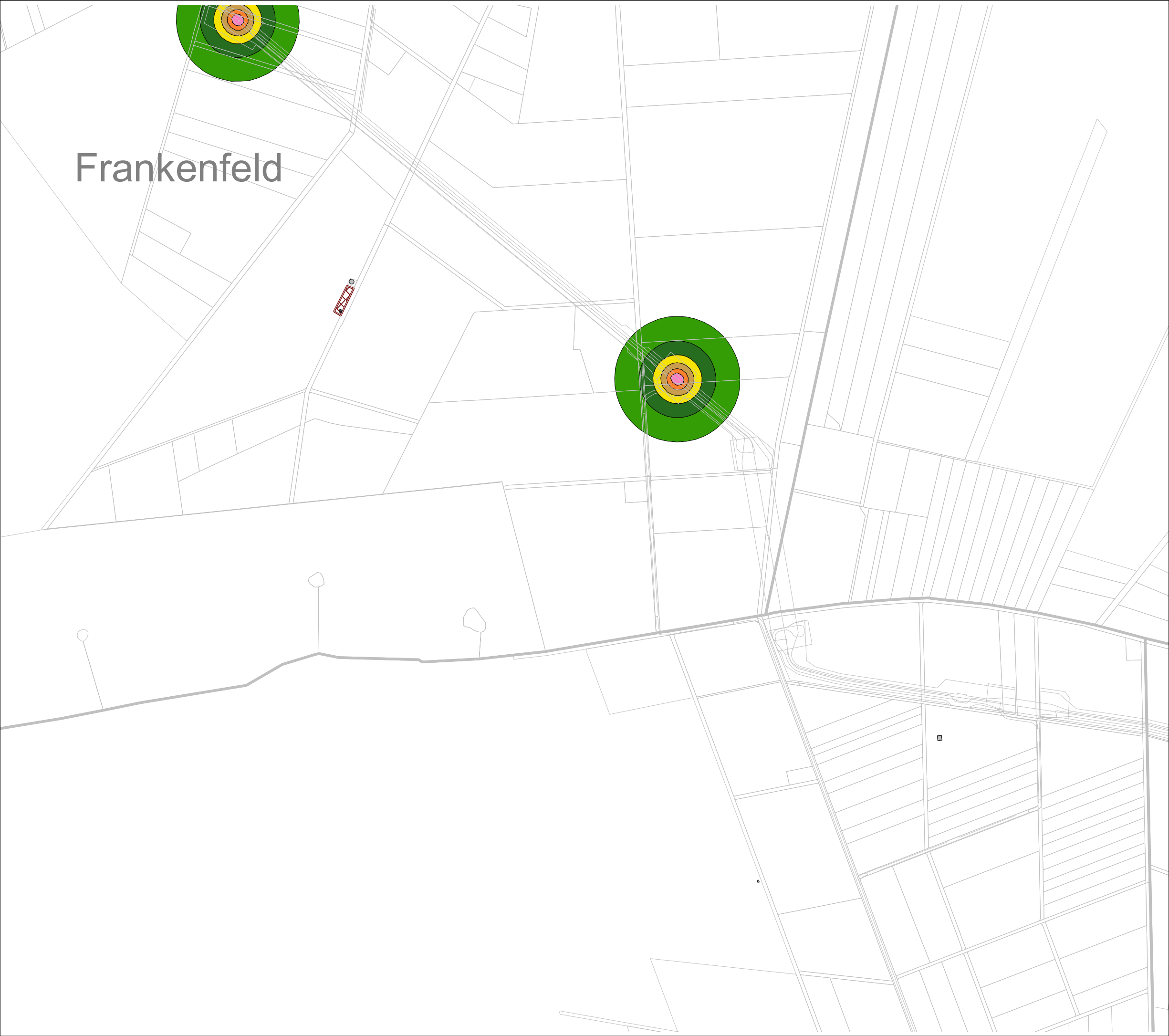
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 14

Bild 137



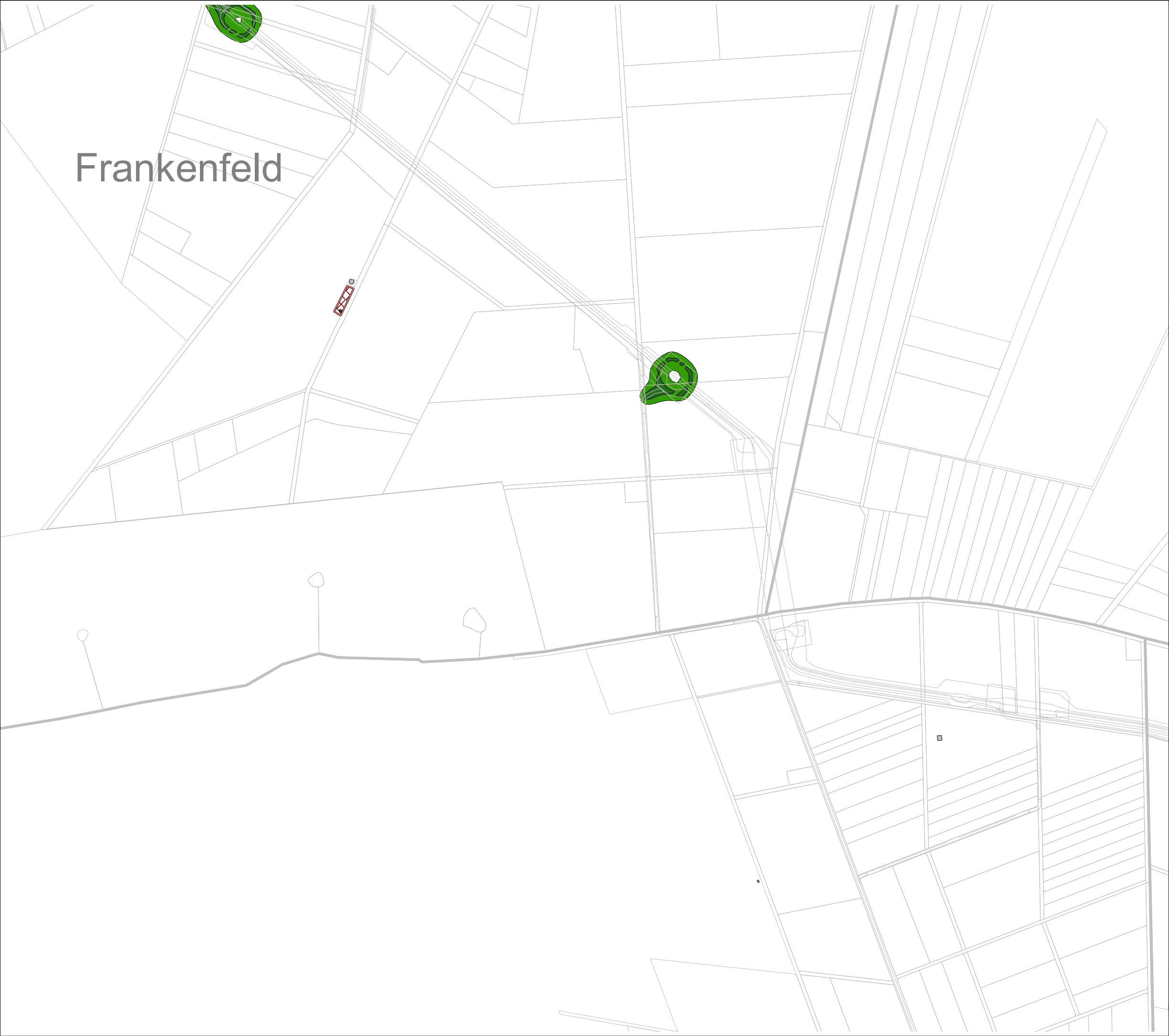
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 14

Bild 138



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 14

Bild 139



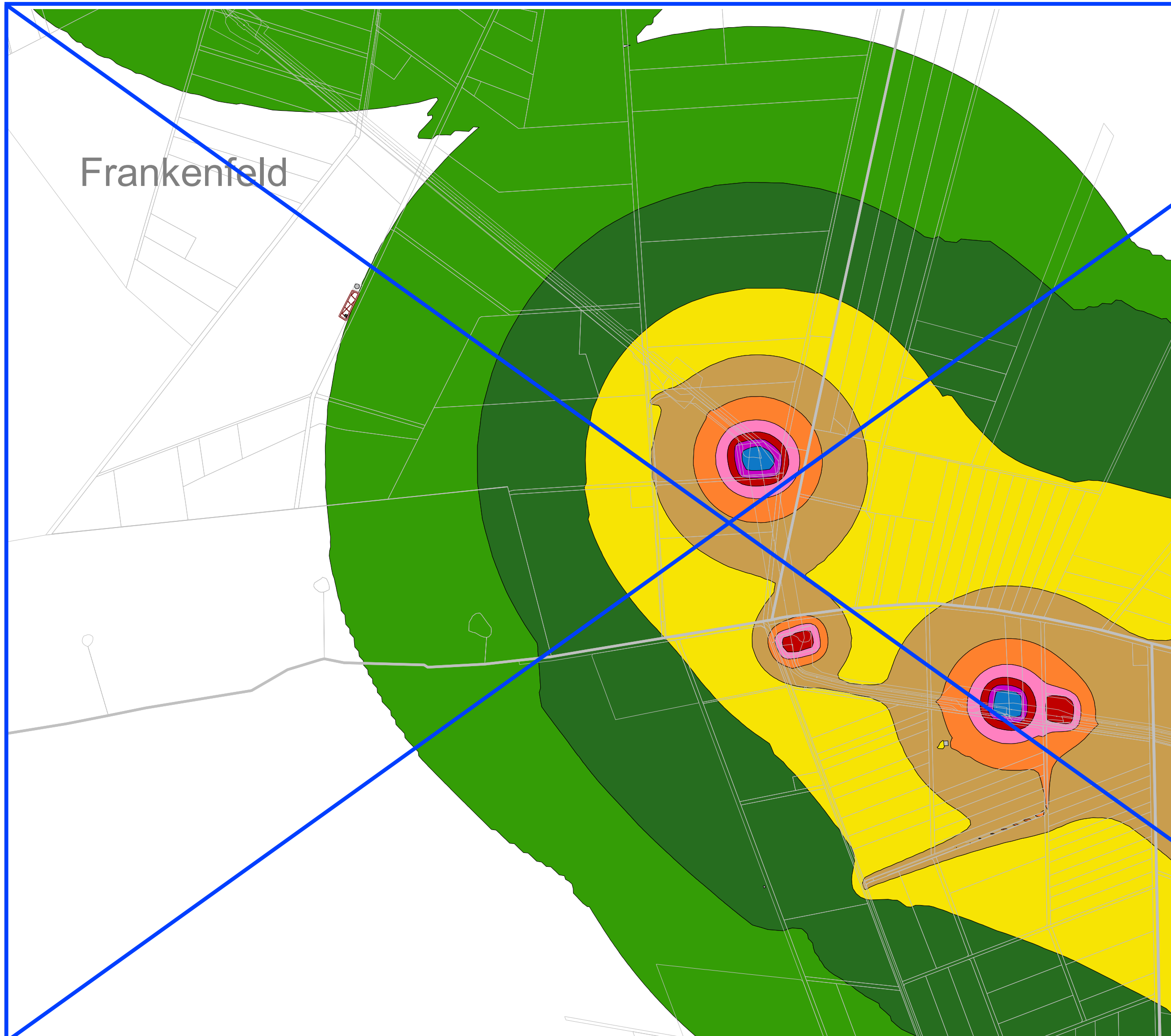
Beurteilungspegel

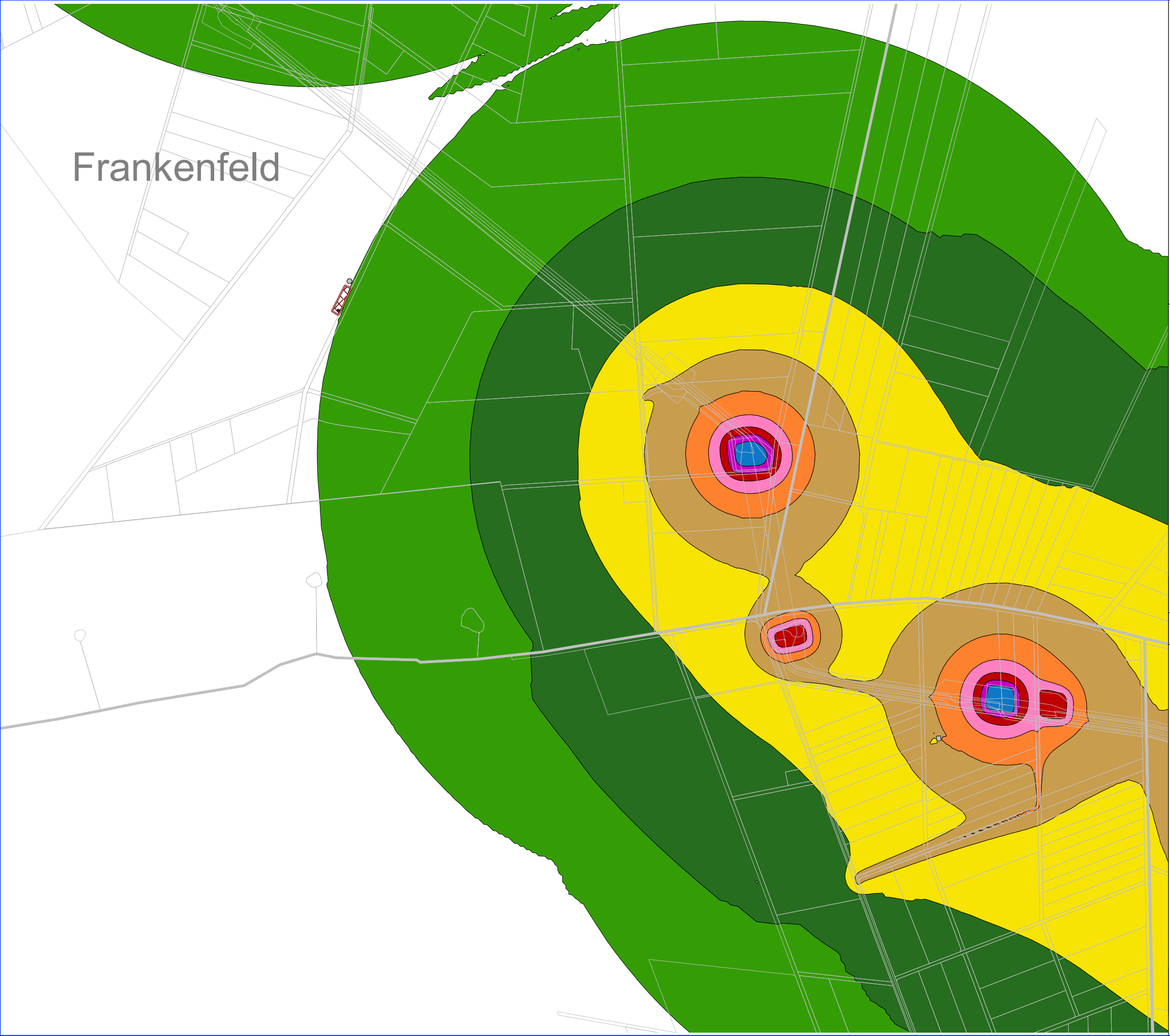
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 14

Bild 141



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 14

Bild 140



Beurteilungspegel

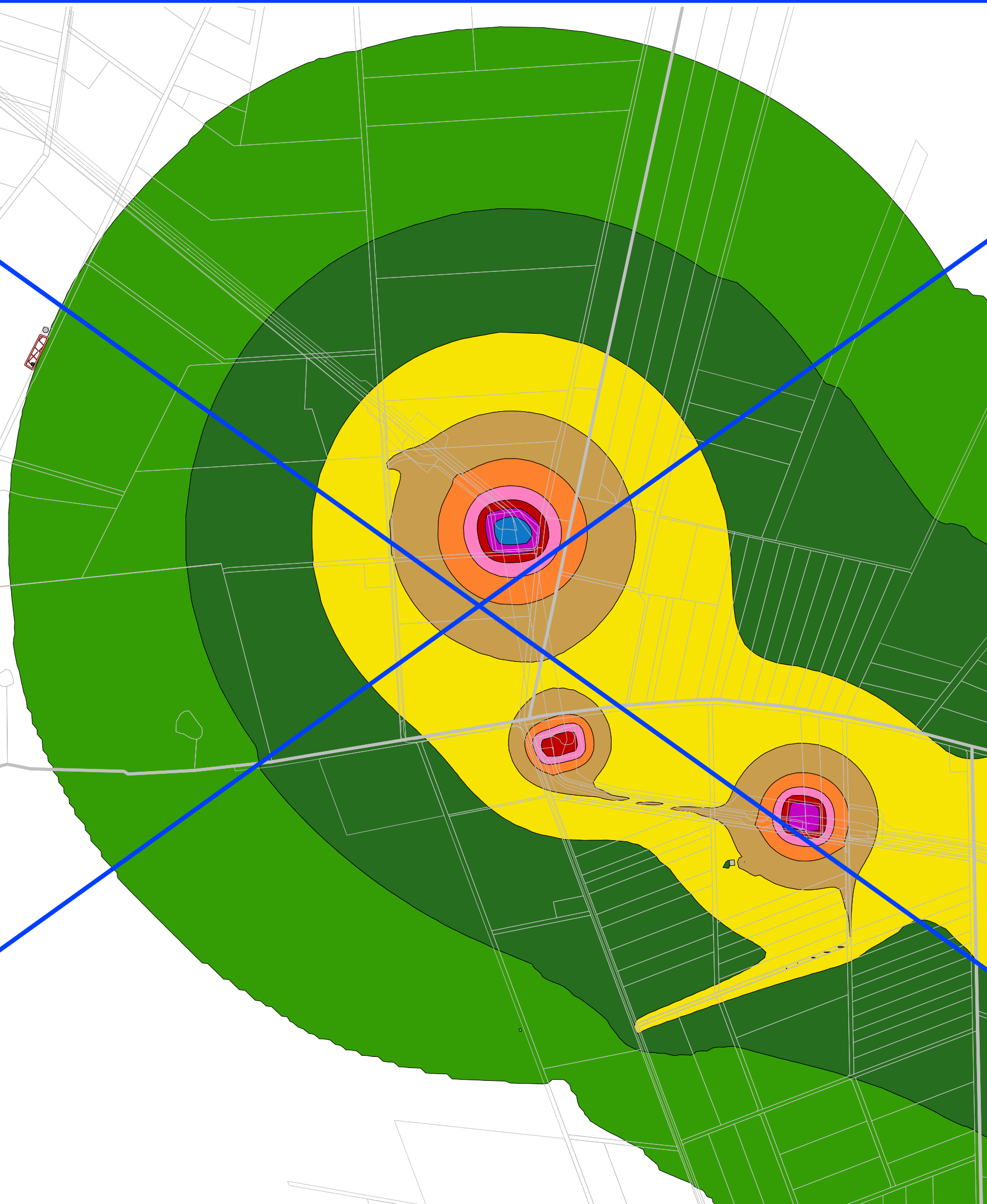
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

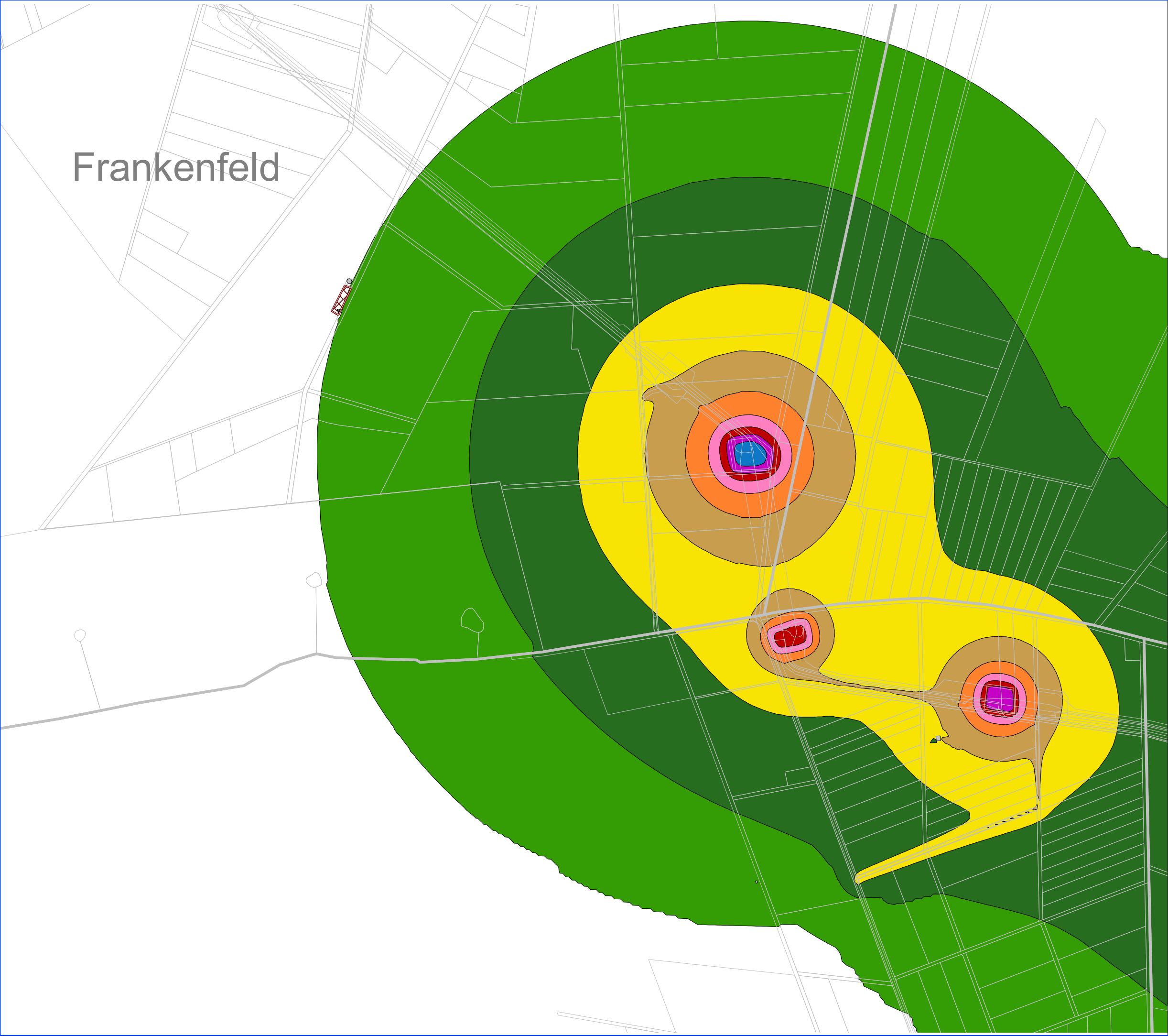
OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023

Frankenfeld





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 14

Bild 142



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 14

Bild 141



Beurteilungspegel

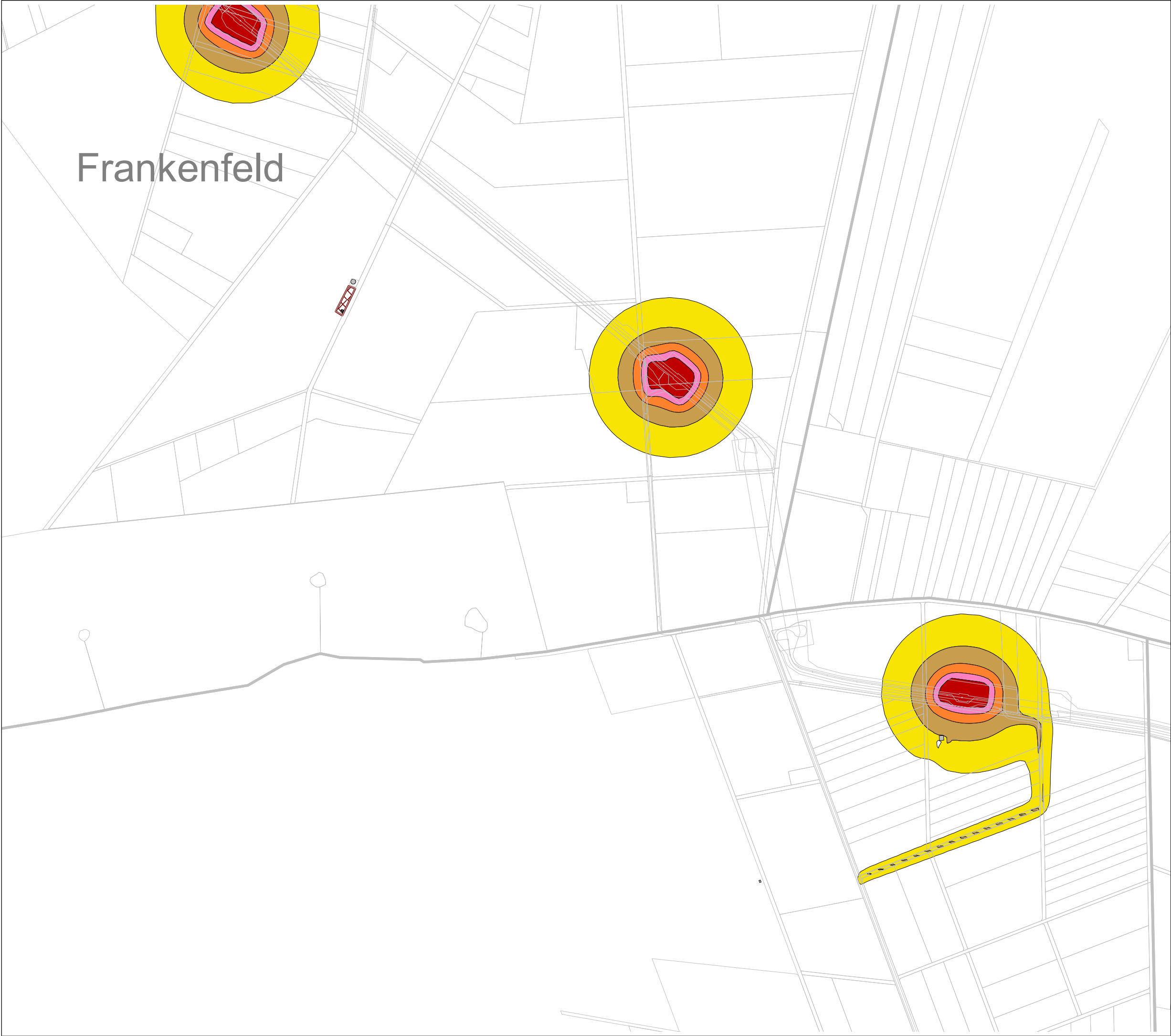
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 14

Bild 142



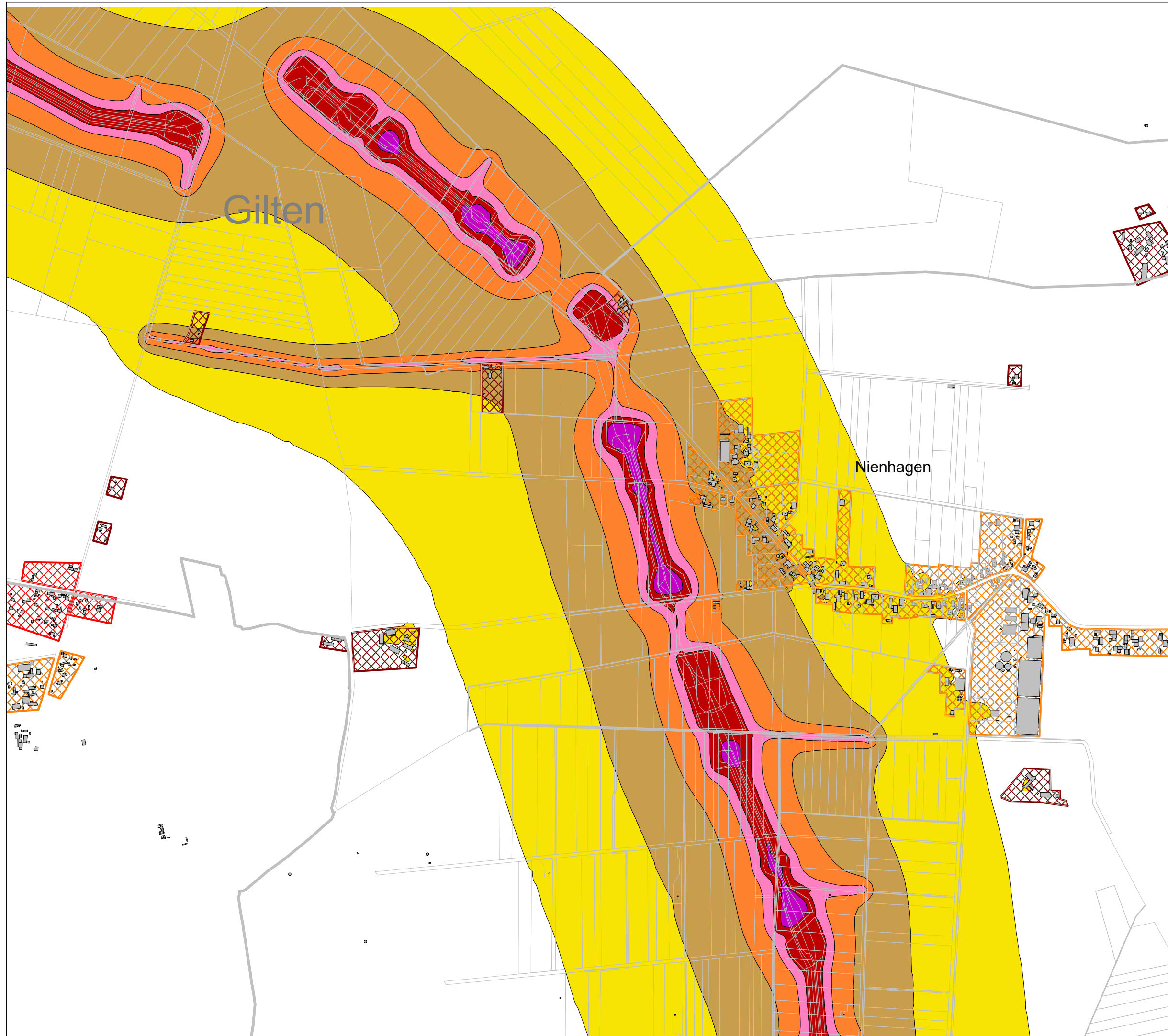
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm










Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 143



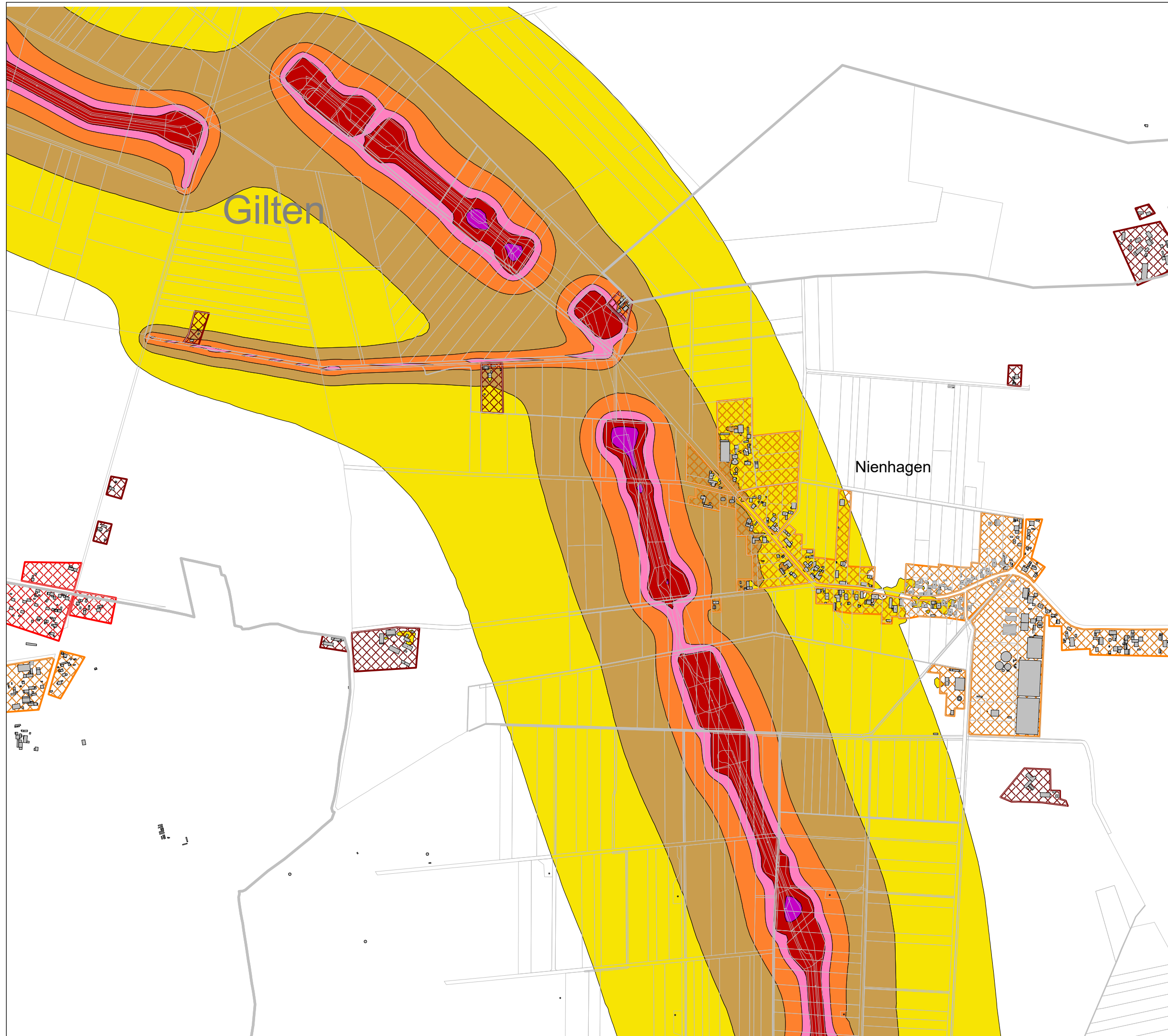
Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 144



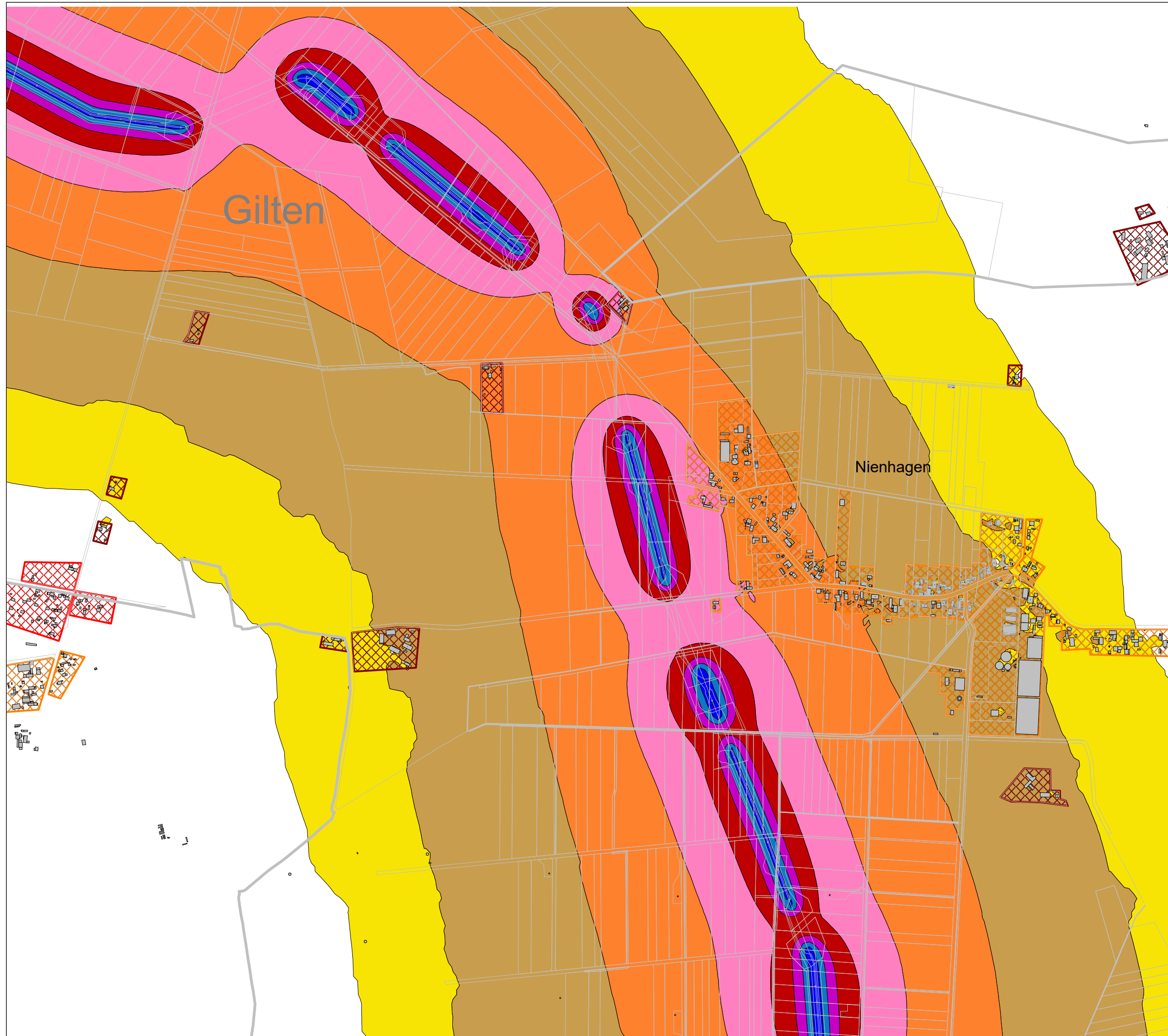
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 145



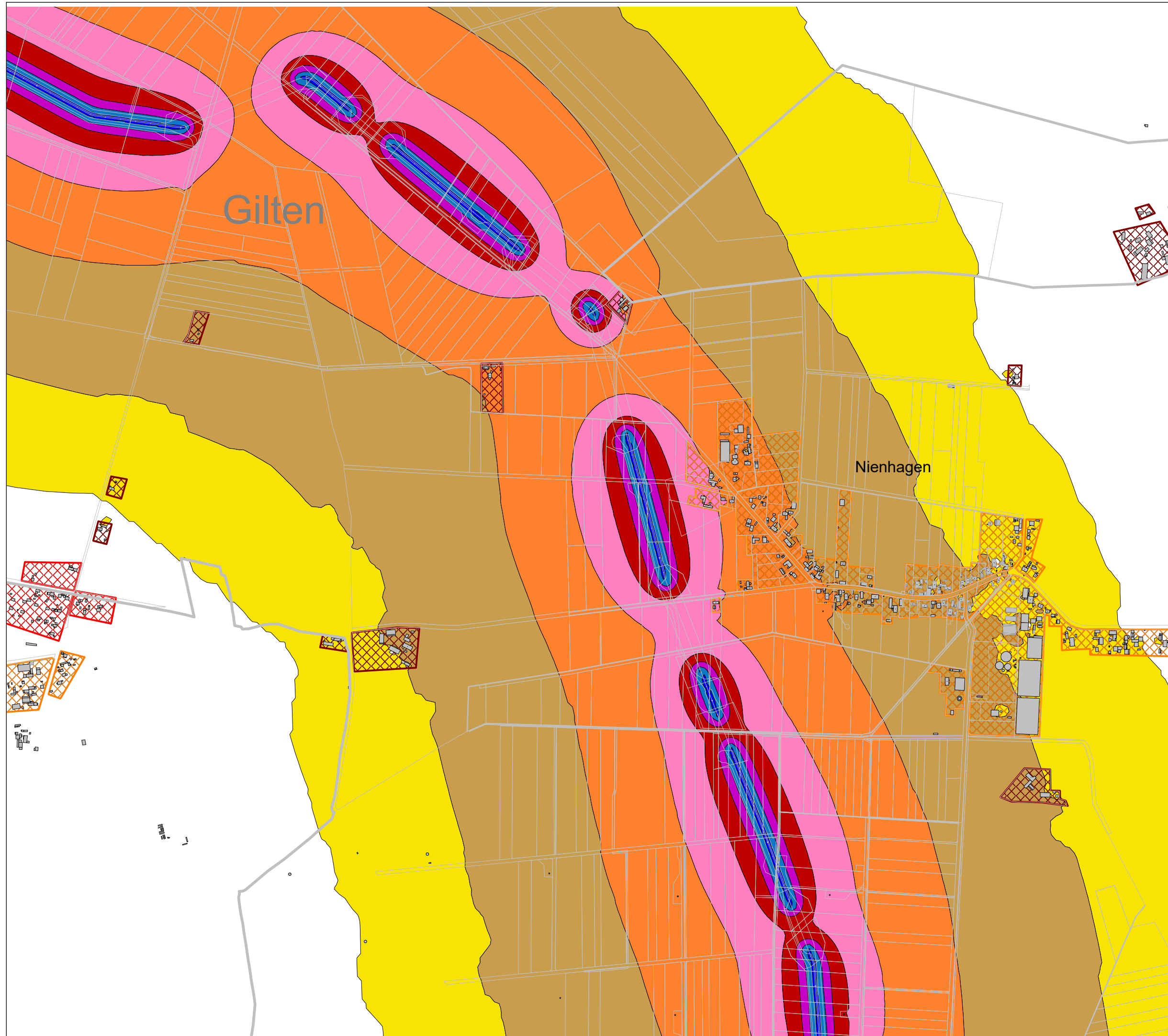
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 15

Bild 146



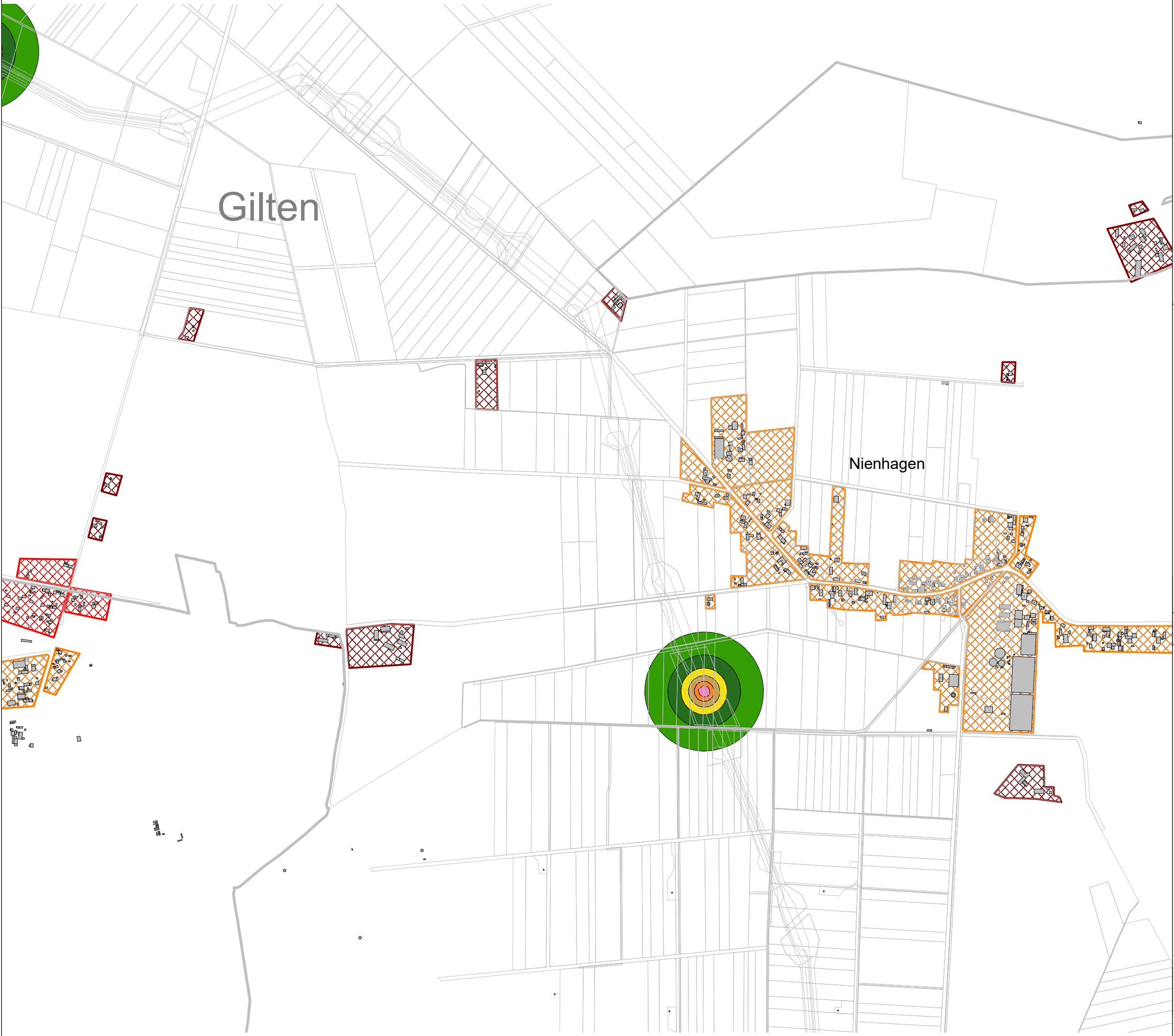
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 15

Bild 147



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 15

Bild 148



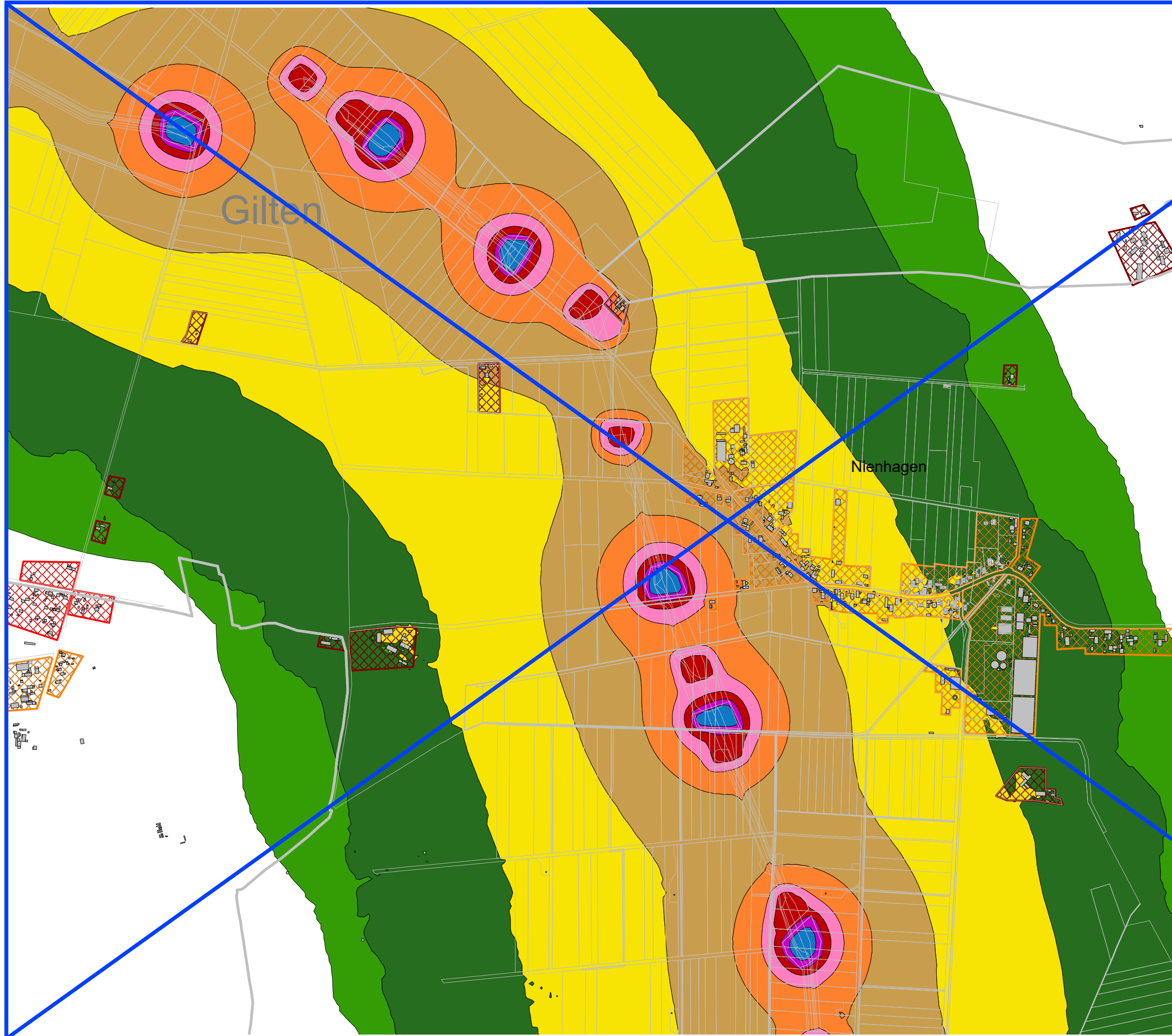
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 149



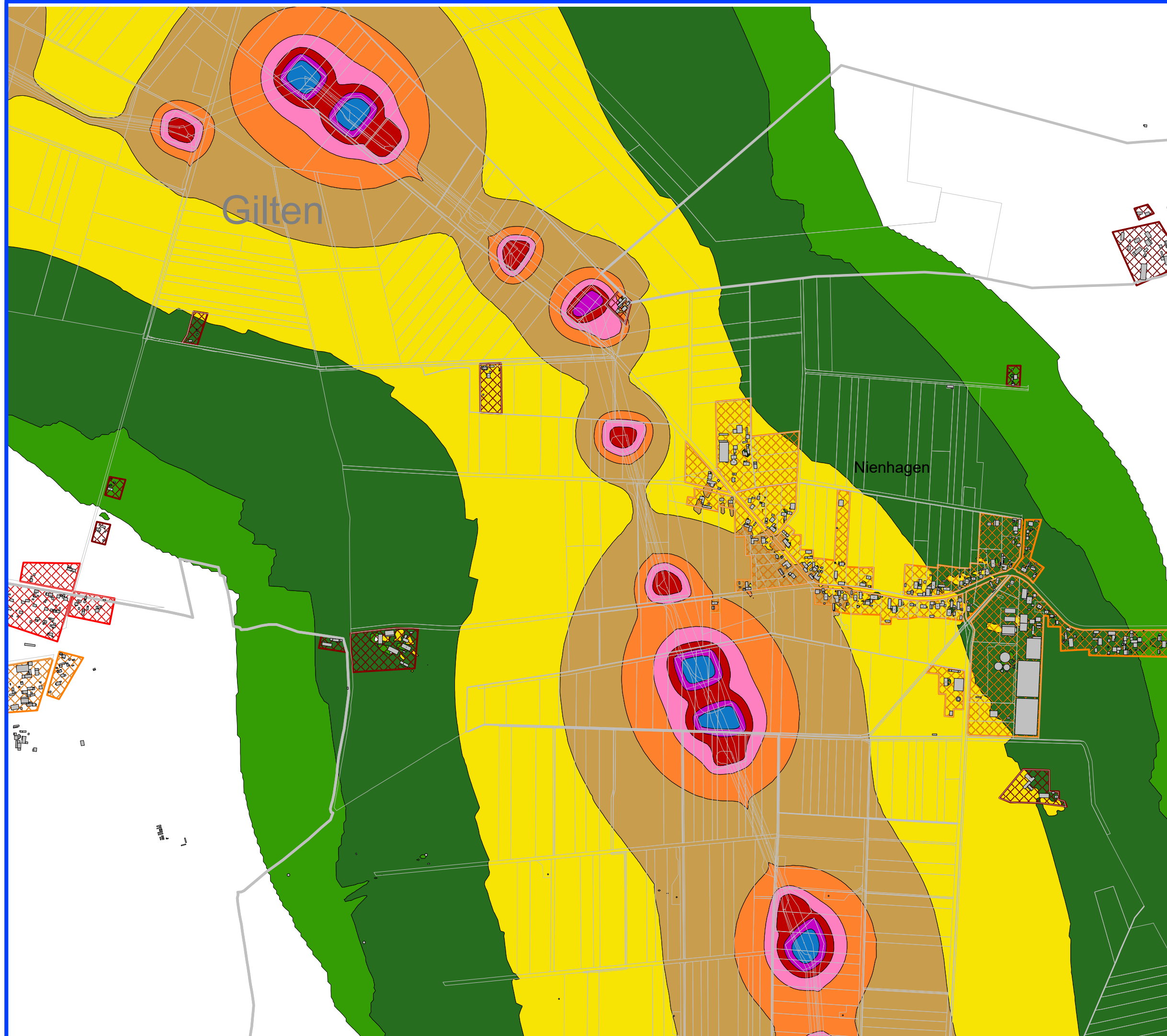
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 151



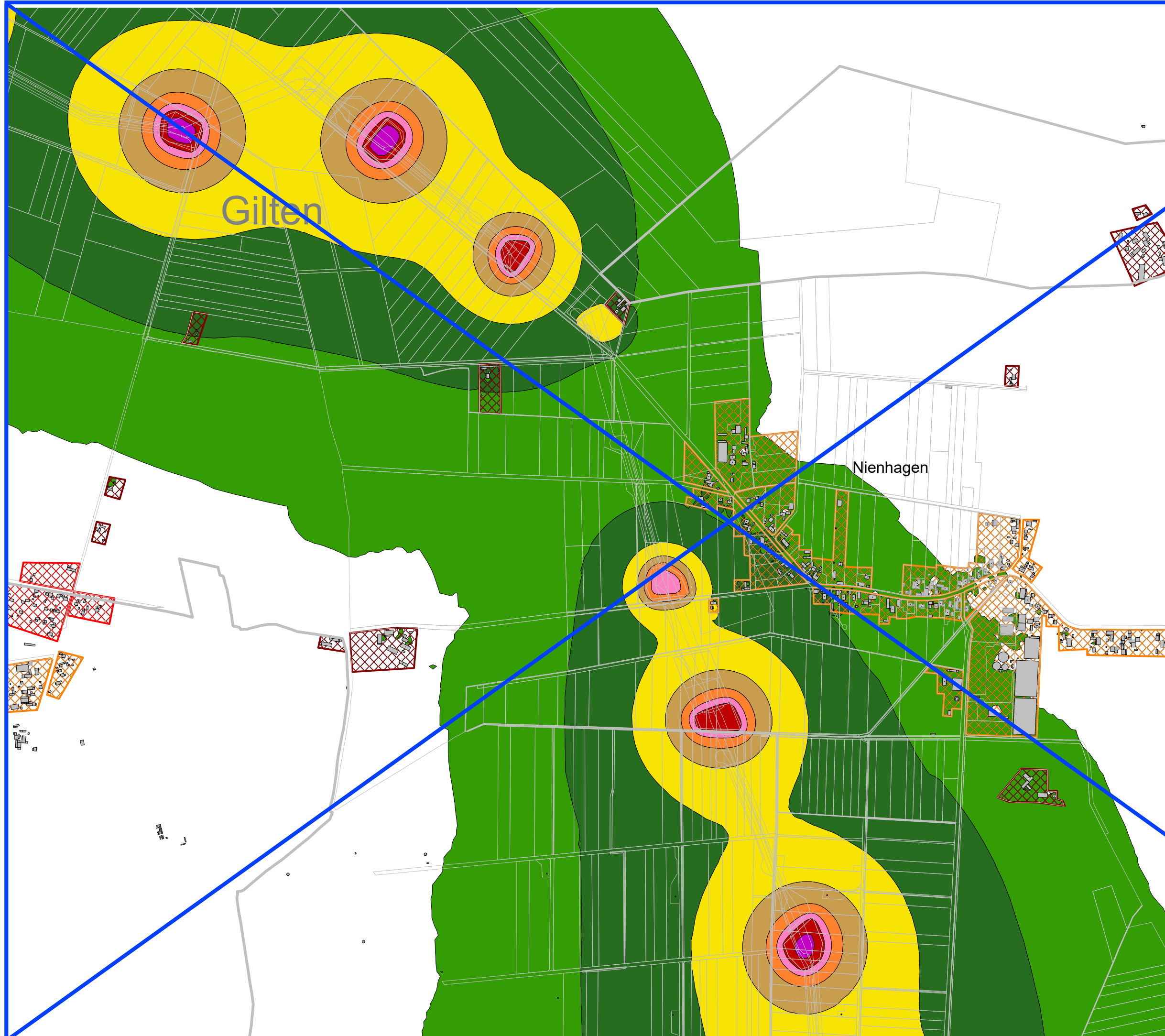
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 150



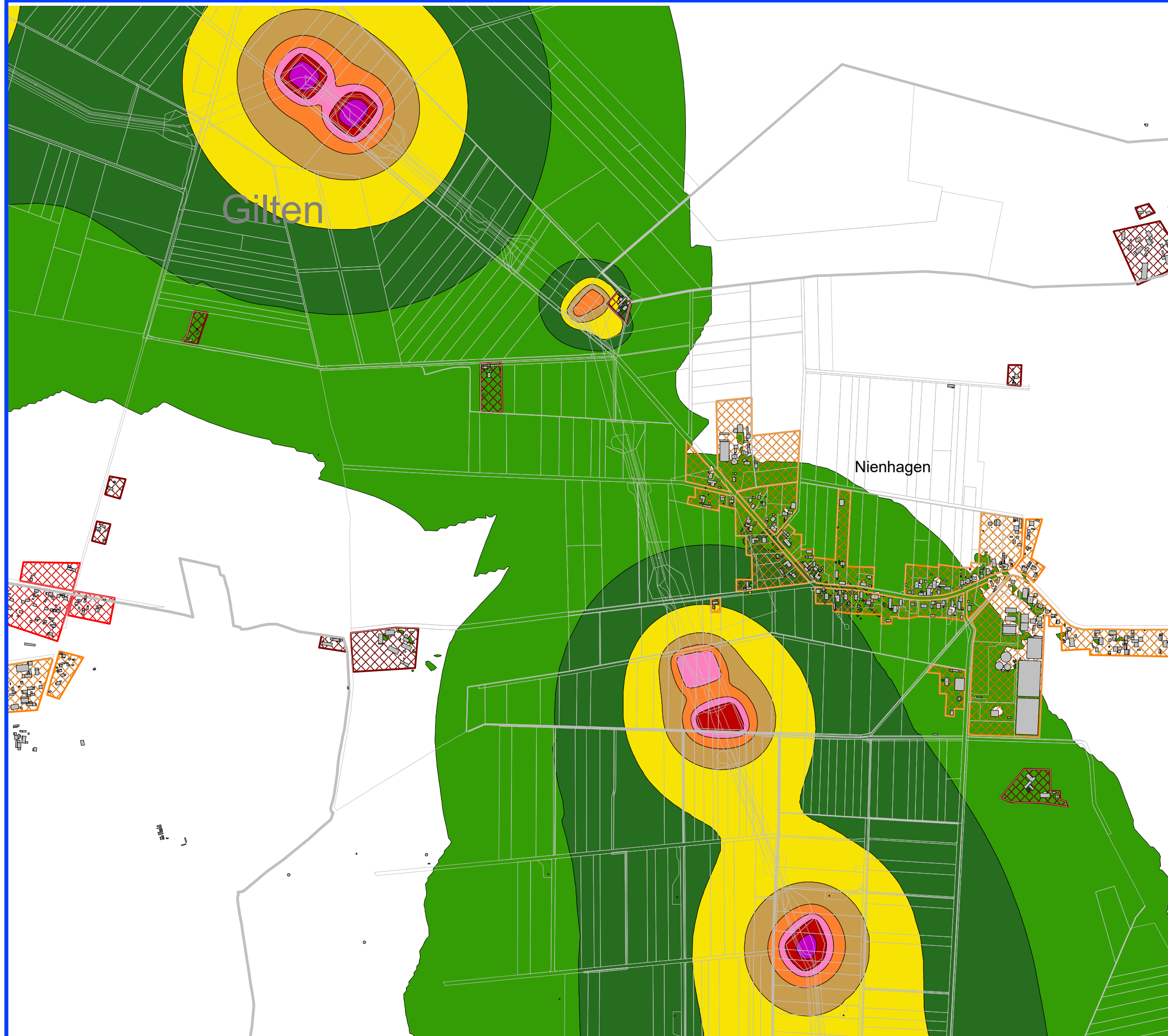
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Berggrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 152



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 15

Bild 151



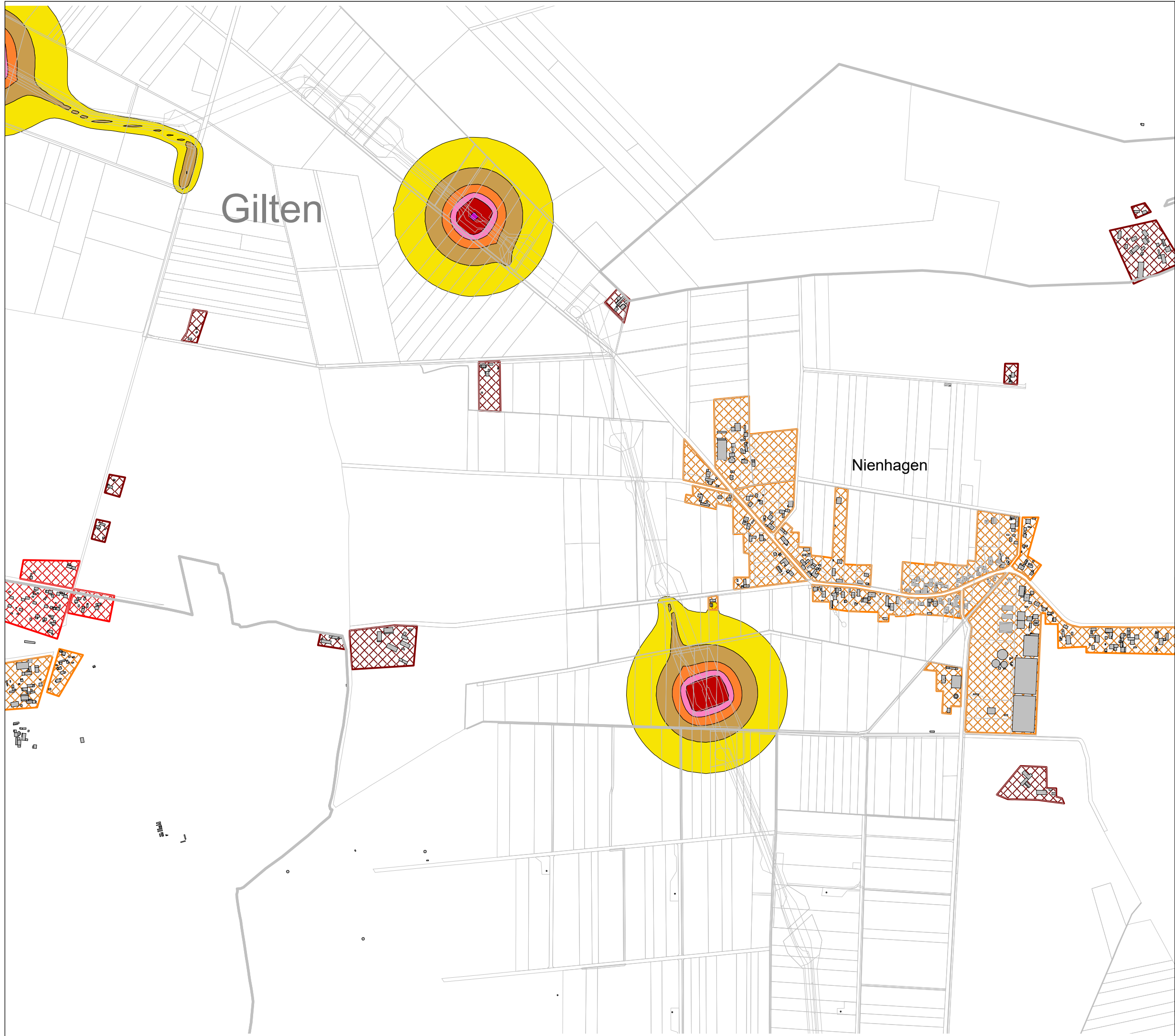
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 15

Bild 152



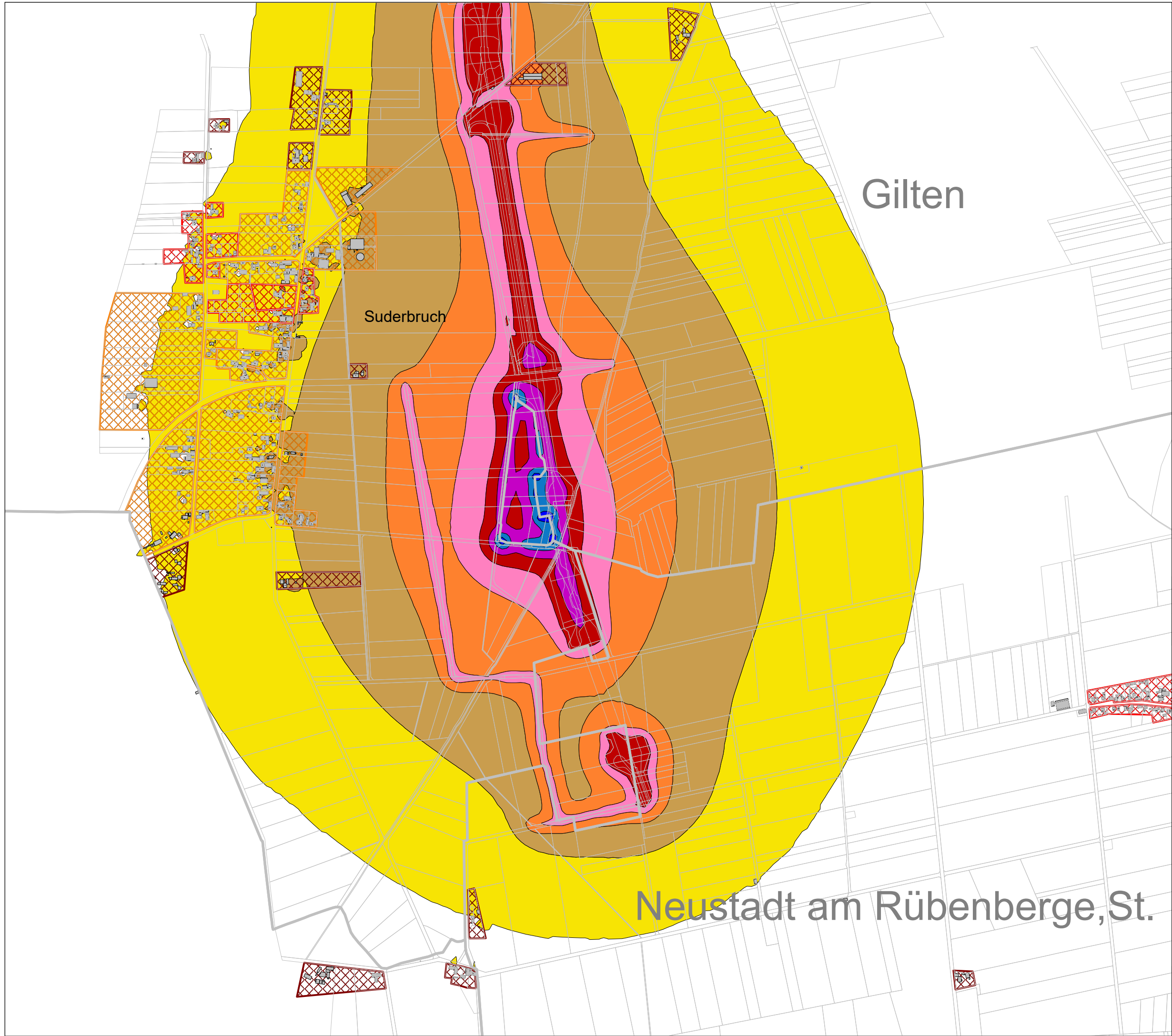
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Vorbereitung Baufeld

Teilbereich 16

Bild 153



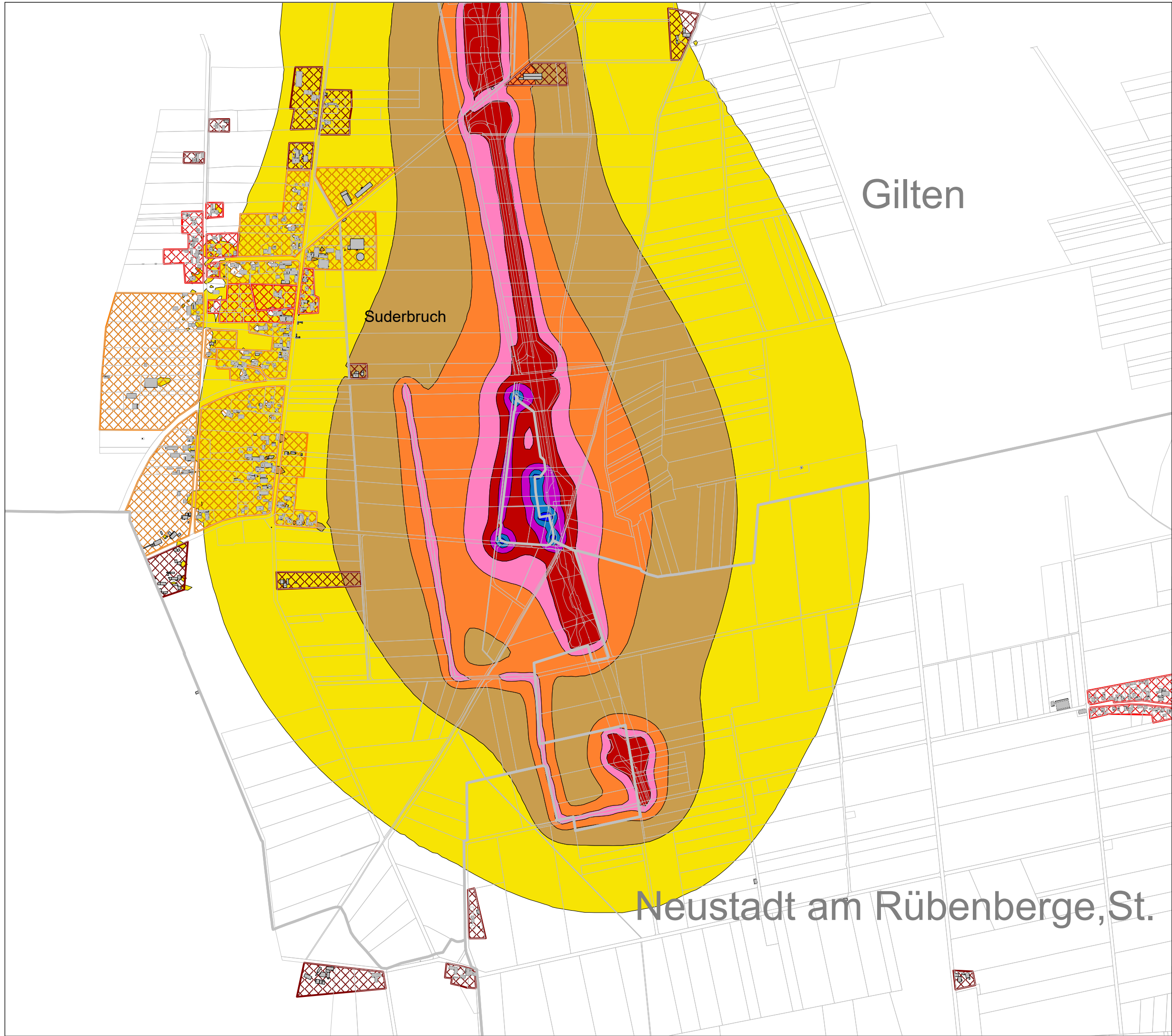
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrehnfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Erstellung und Rückbau
Baustraße

Teilbereich 16

Bild 154



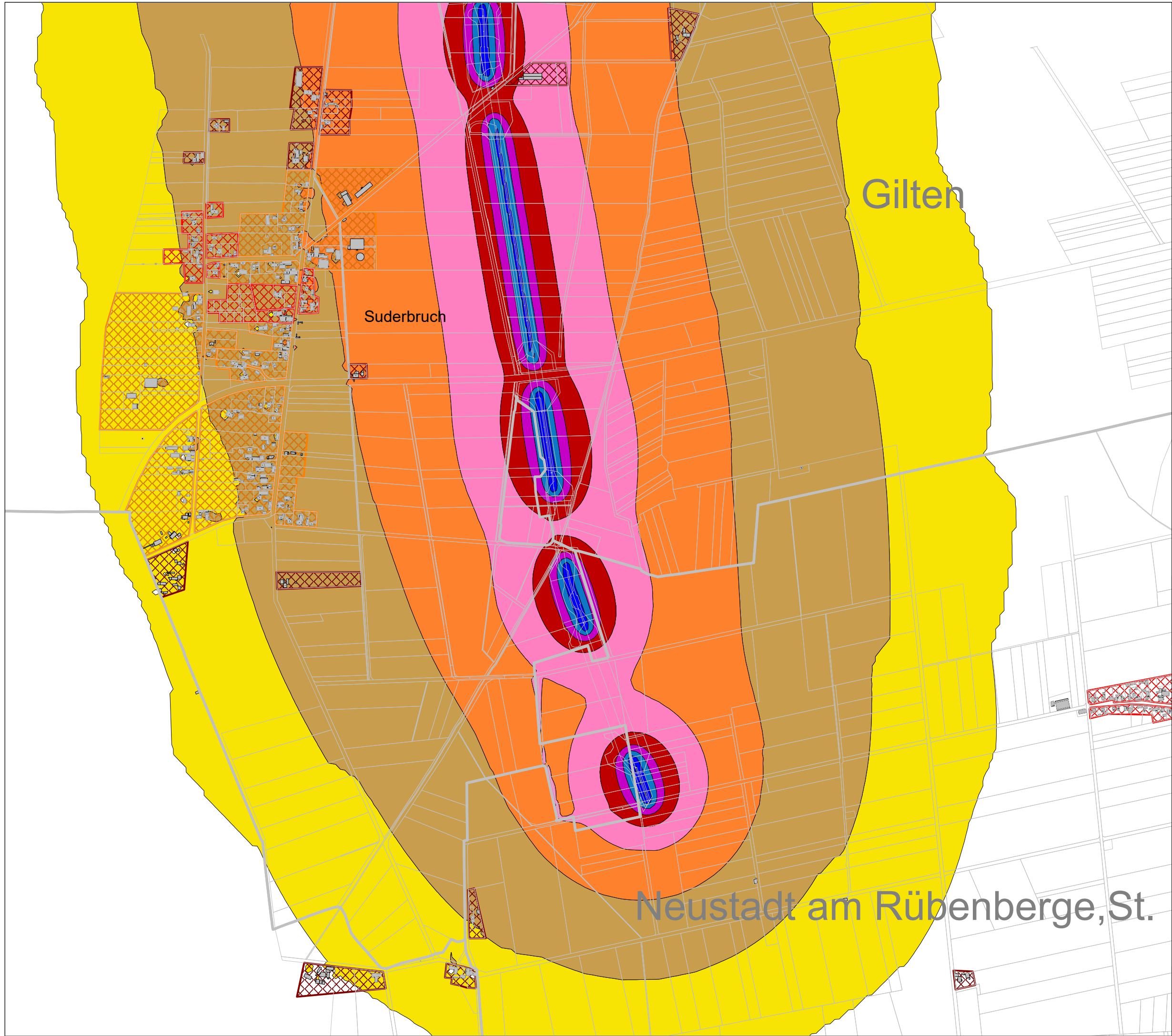
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Aushub Kabeltrasse

Teilbereich 16

Bild 155



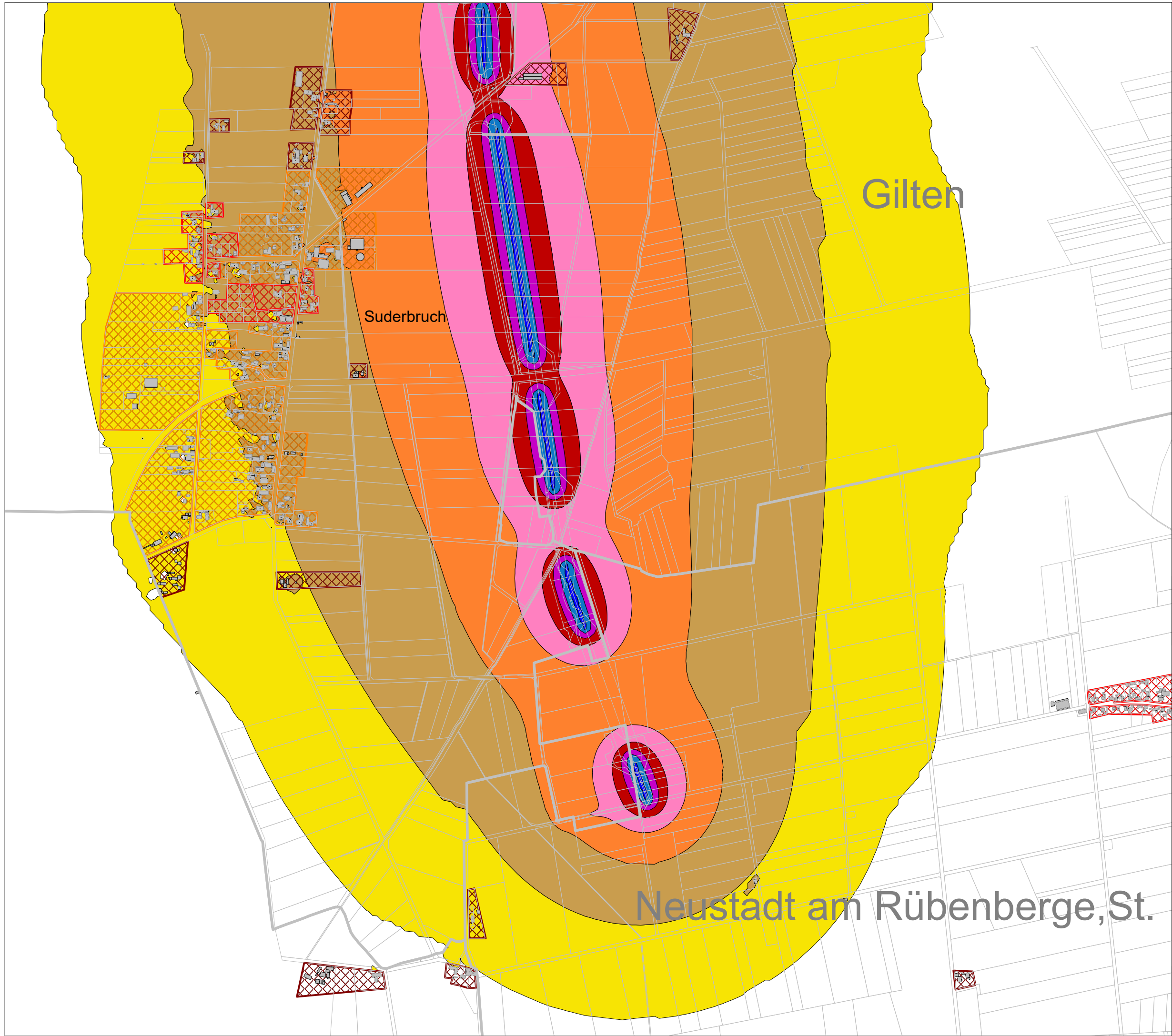
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrehnfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Einbringung Bettungsmaterial

Teilbereich 16

Bild 156



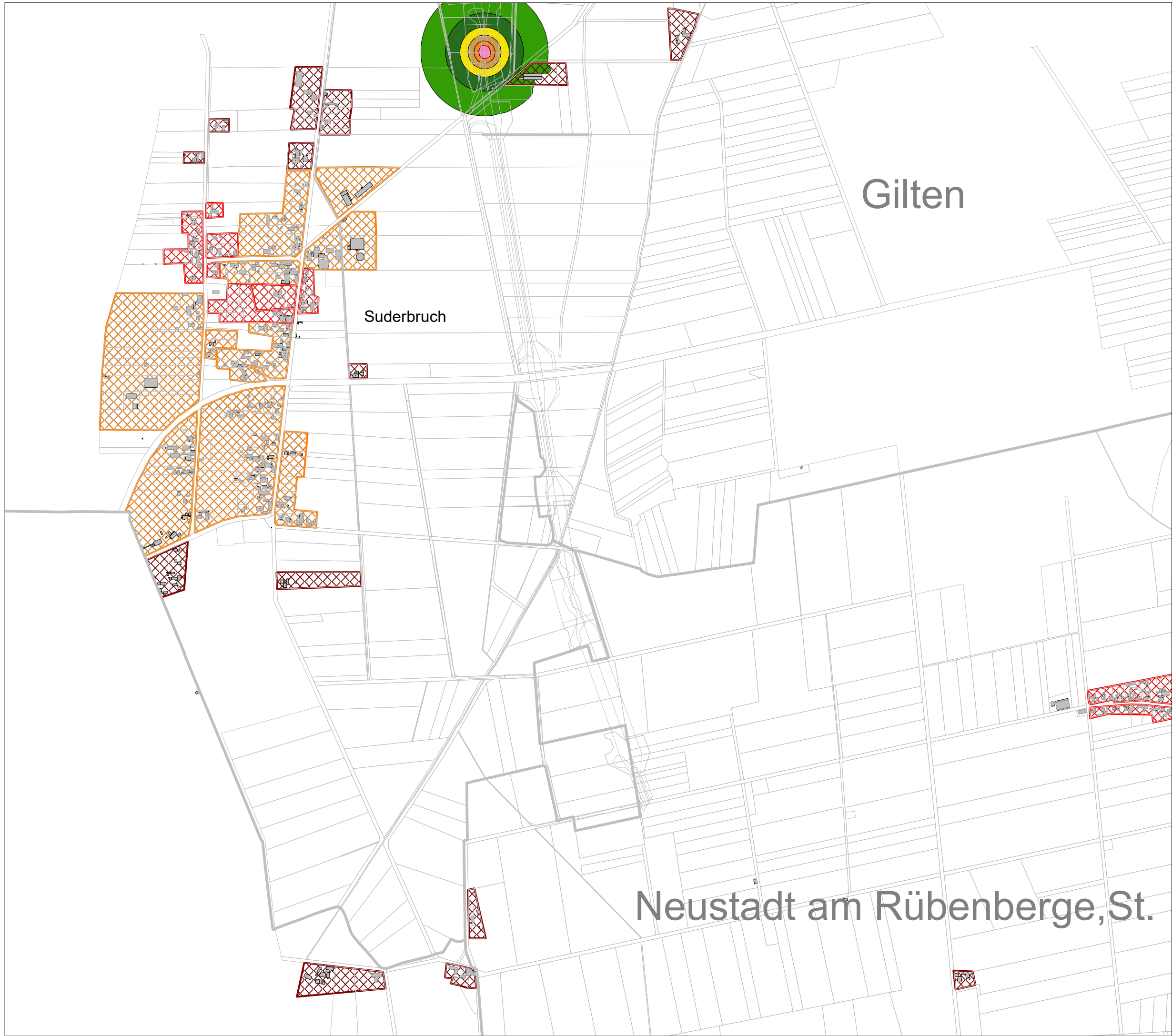
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrehnfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Kabel verlegen

Teilbereich 16

Bild 157



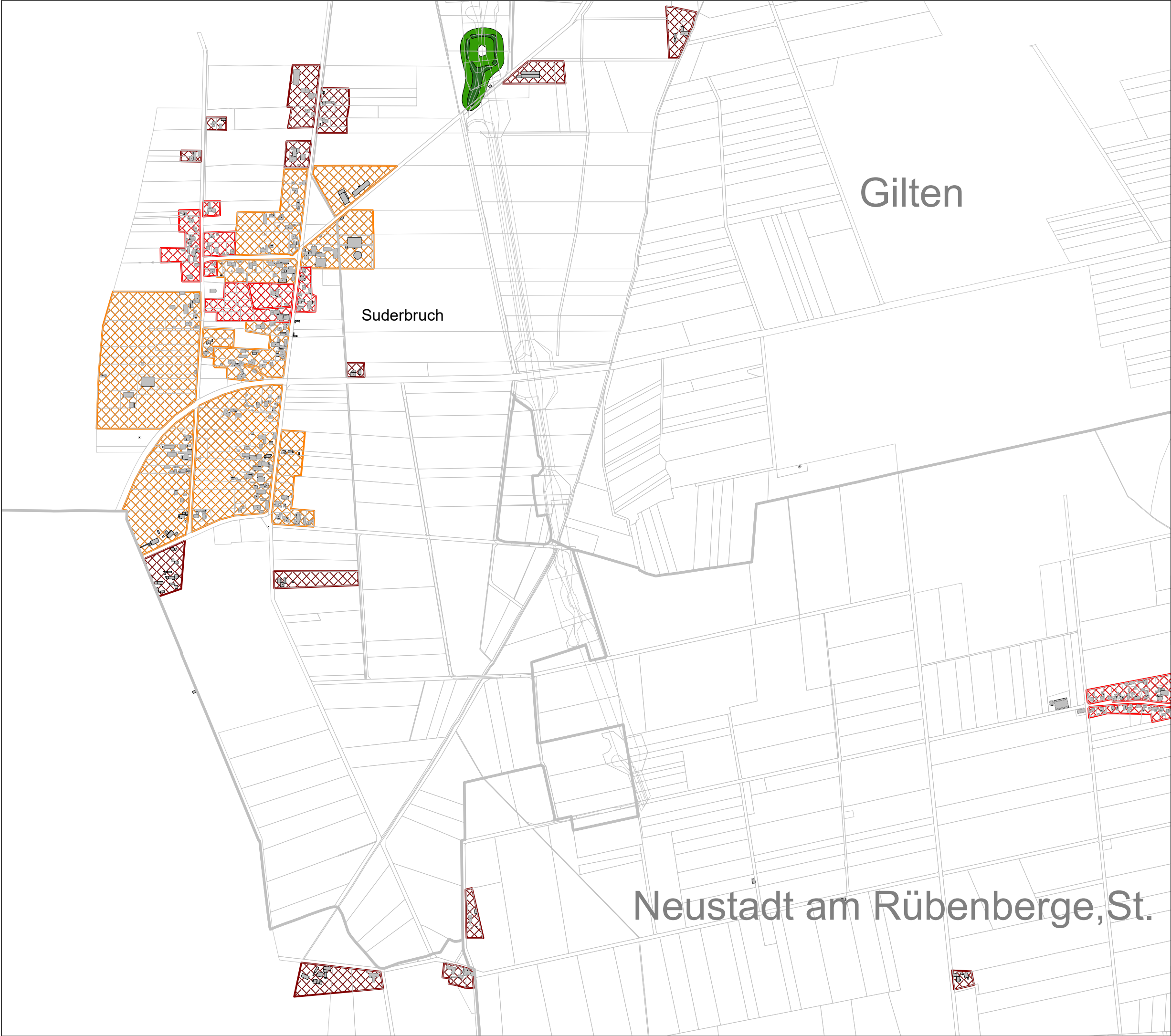
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
Anlieferung Kabelspule

Teilbereich 16

Bild 158



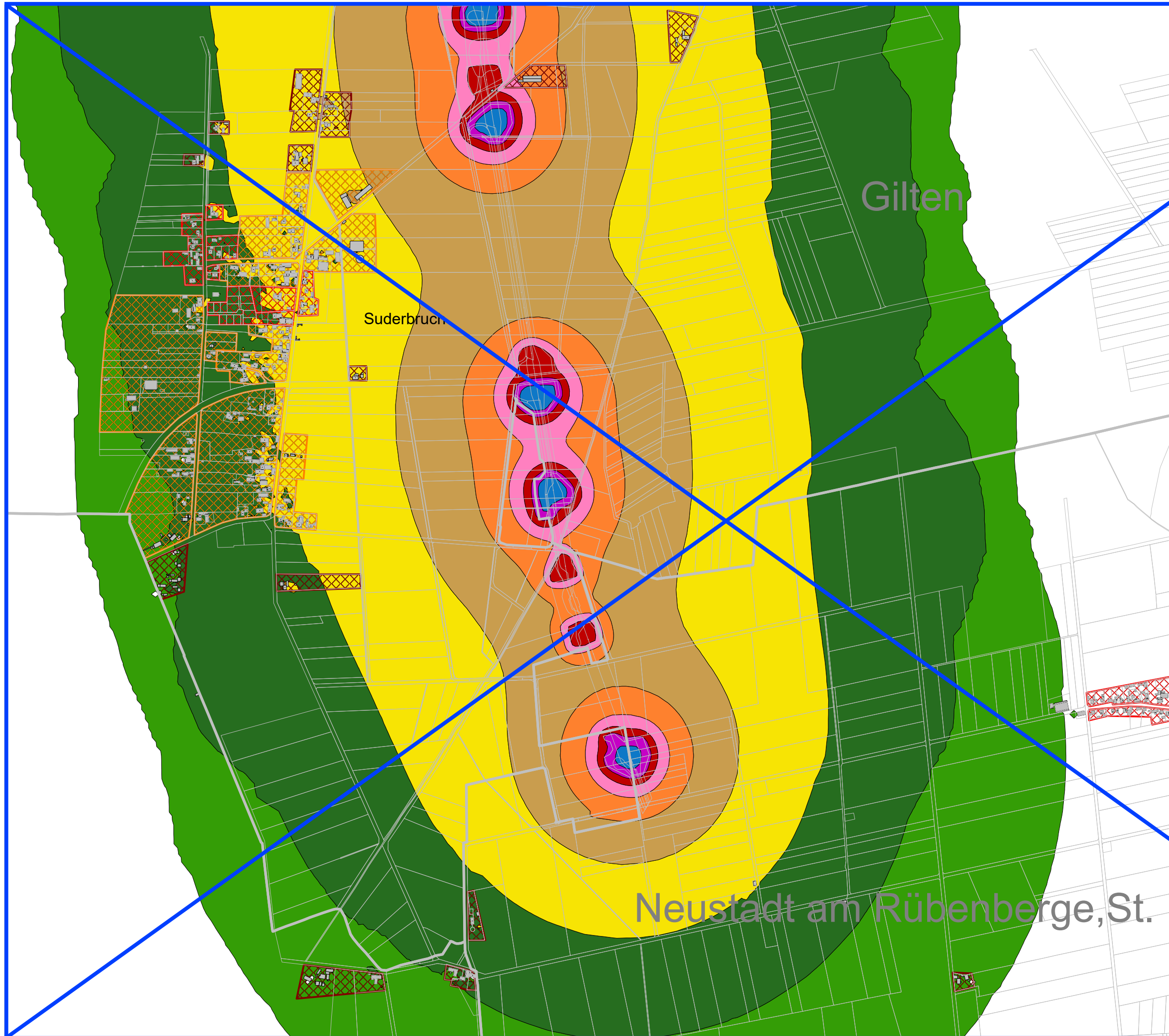
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 16

Bild 159



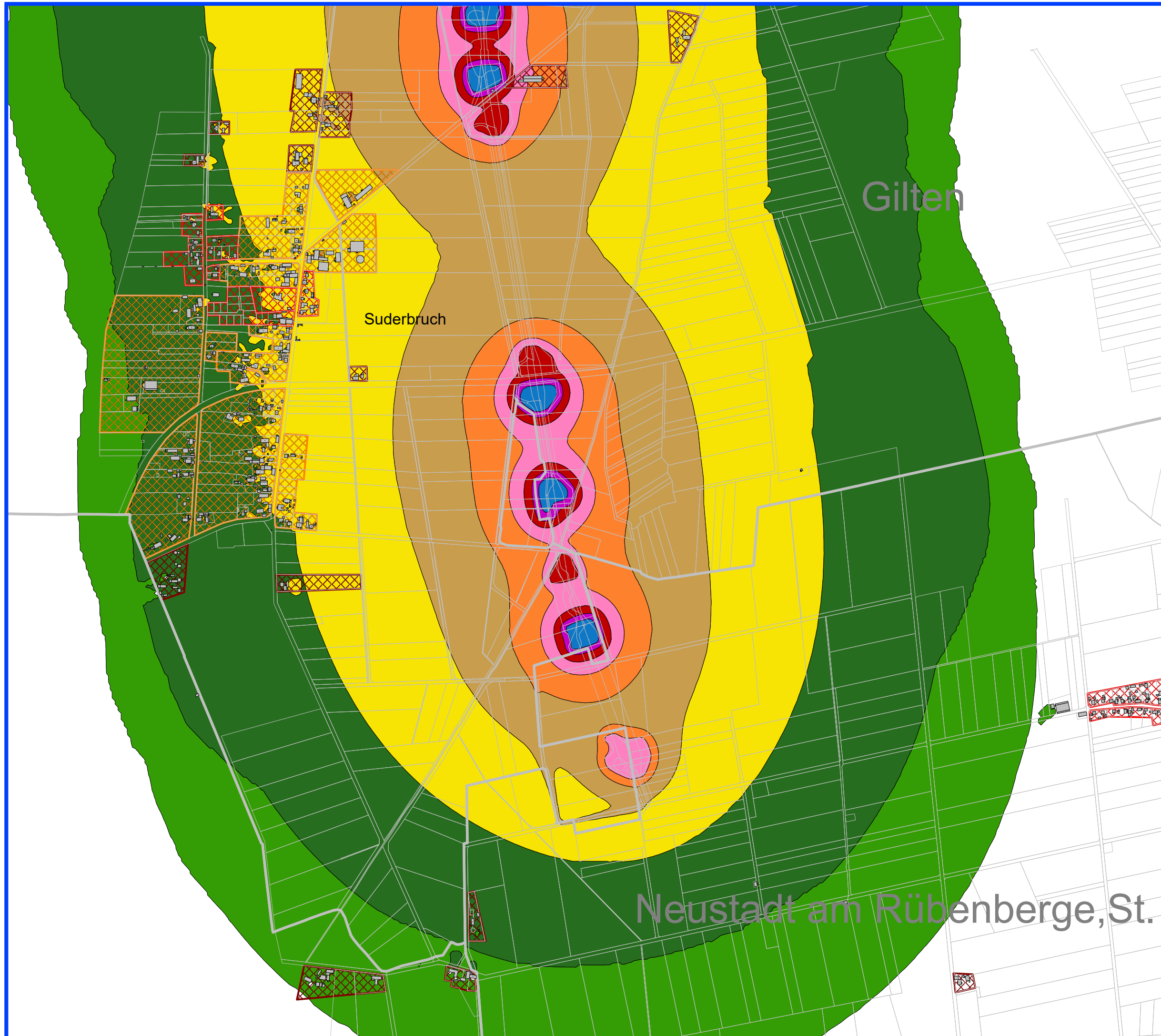
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 16

Bild 161



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm












Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren

Teilbereich 16

Bild 160



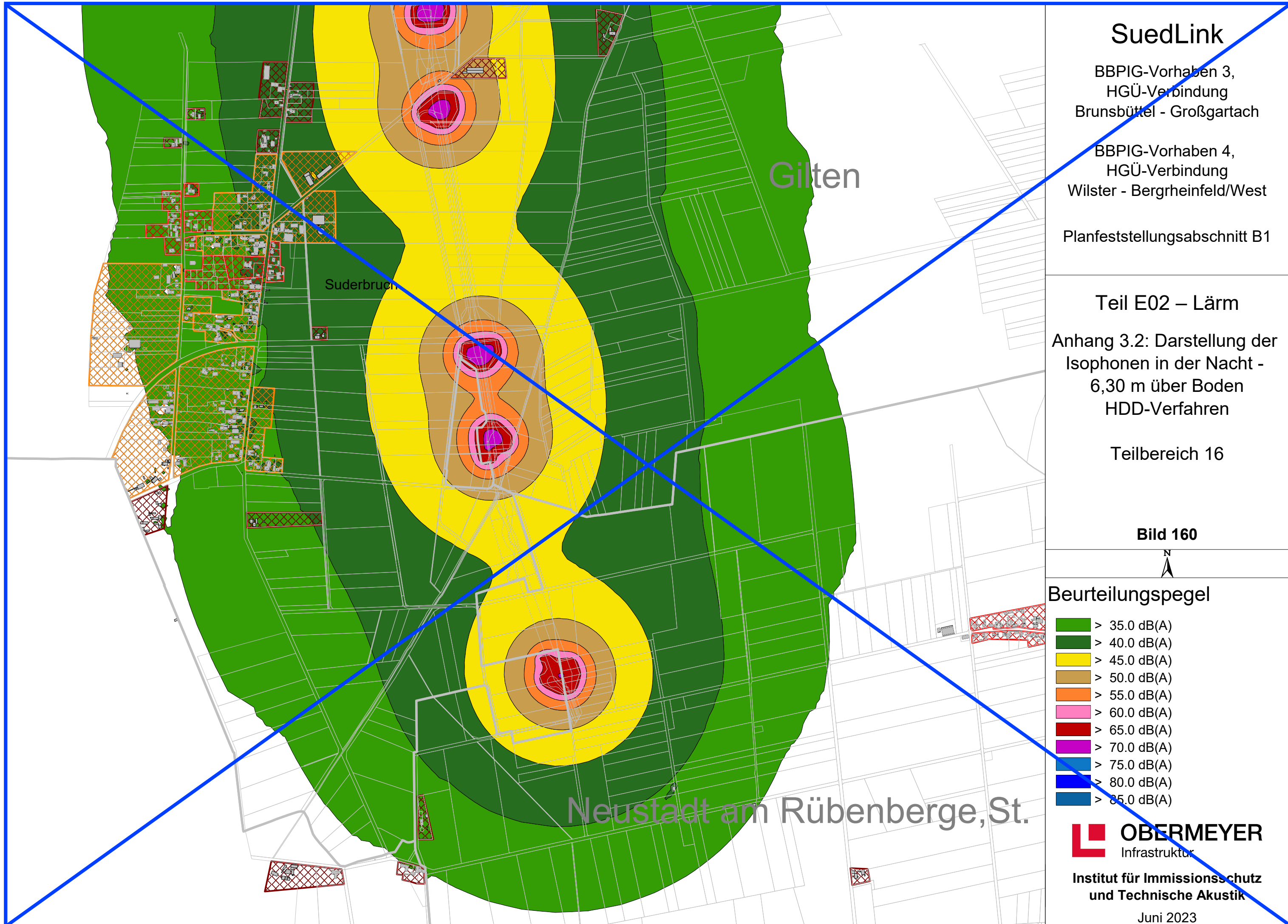
Beurteilungspegel

	> 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)
	> 85.0 dB(A)



Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen in der Nacht -
6,30 m über Boden
HDD-Verfahren
mit Schallschutzmaßnahmen

Teilbereich 16

Bild 162



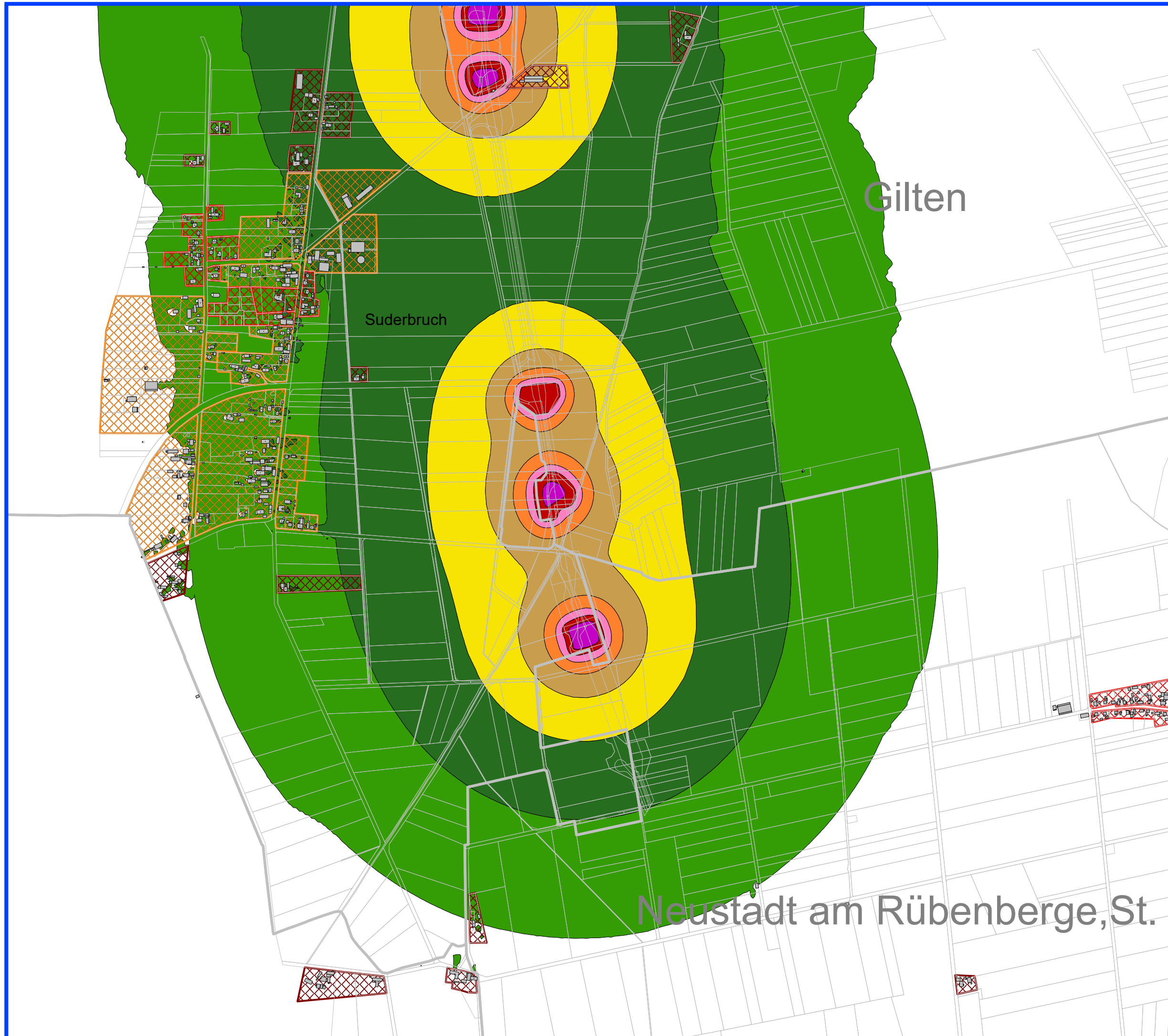
Beurteilungspegel

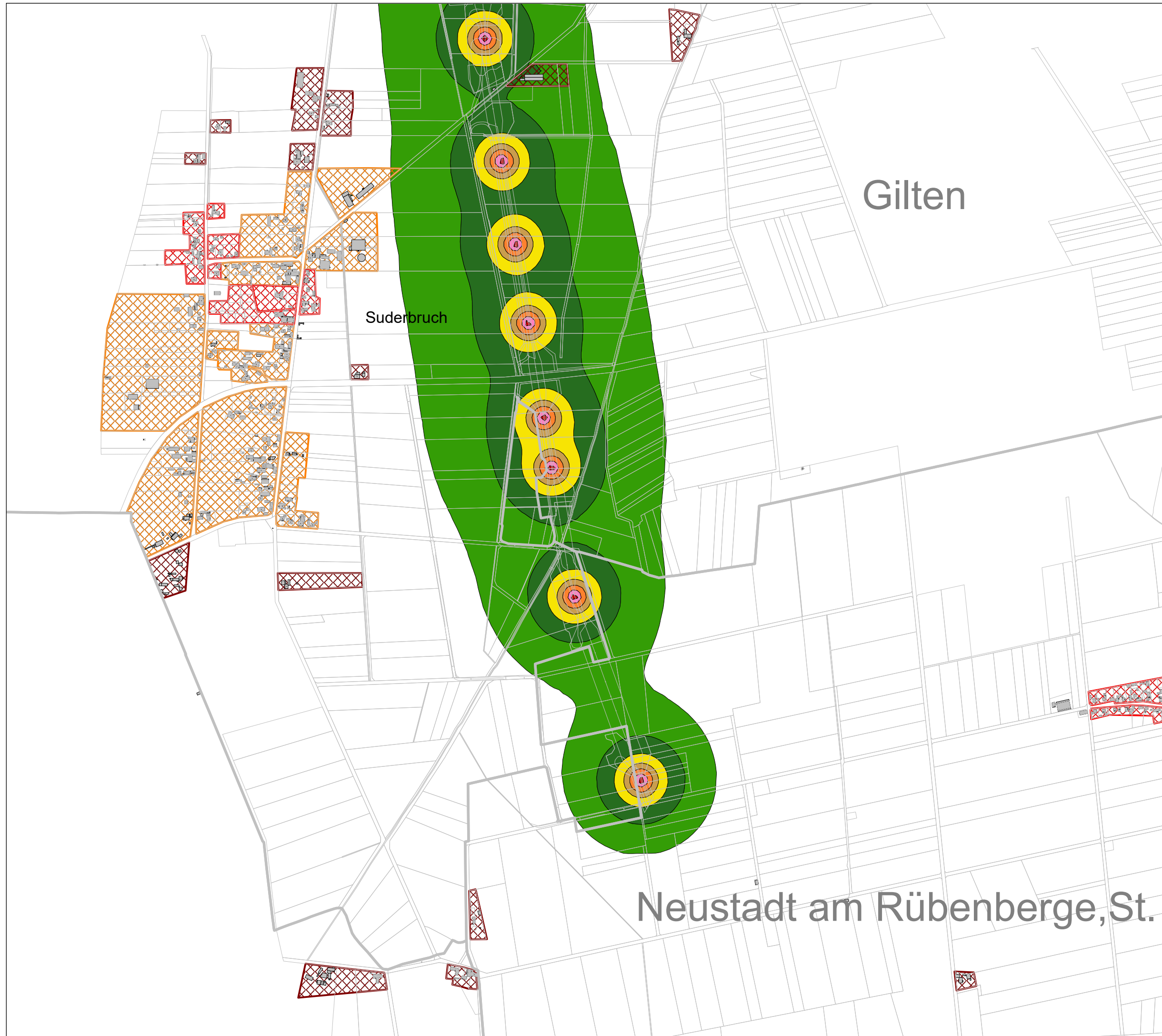
- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Dez 2024





SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergrehnfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag und
in der Nacht -
6,30 m über Boden
Wasserhaltung

Teilbereich 16

Bild 161



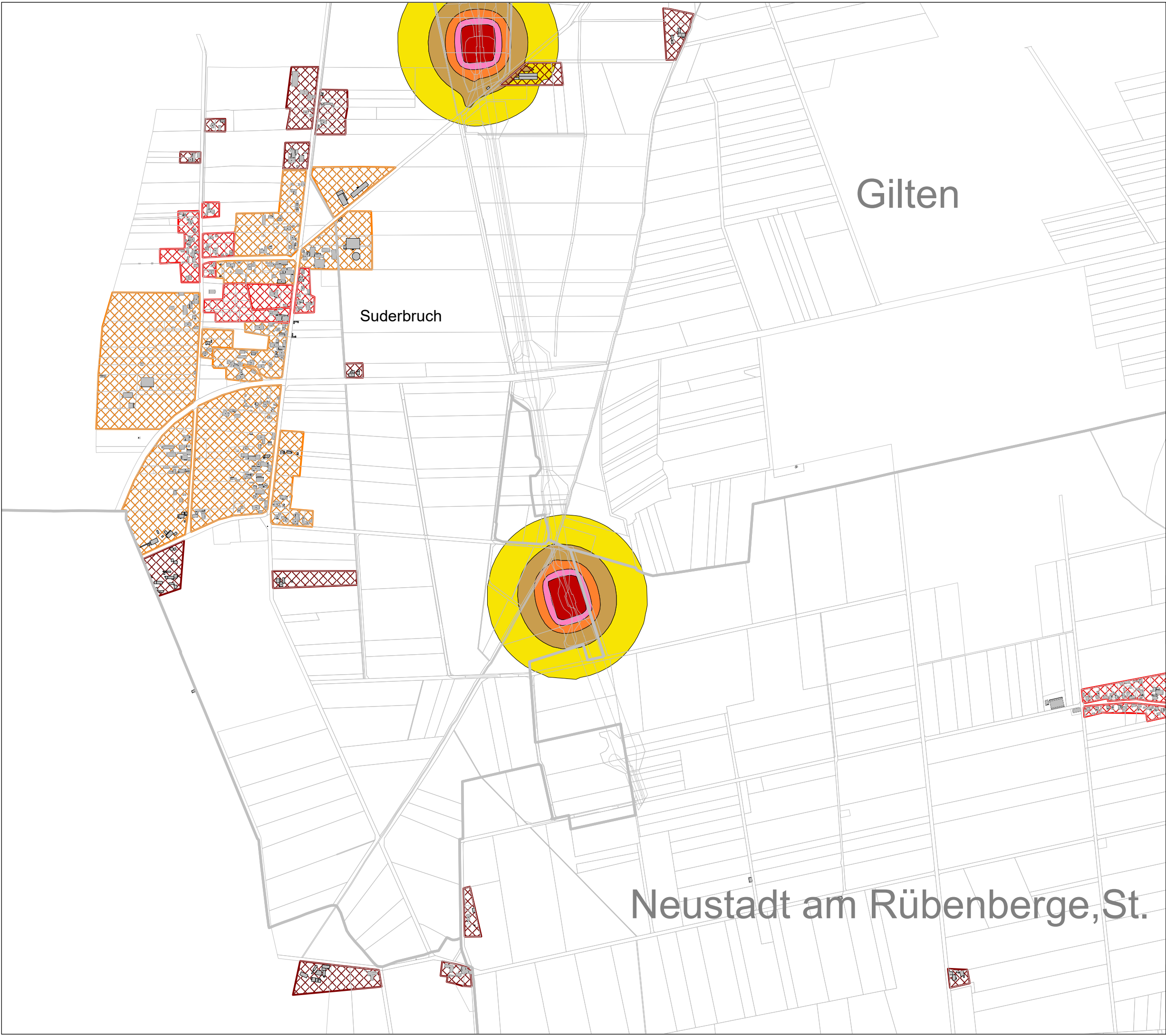
Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023



SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3,
HGÜ-Verbindung
Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4,
HGÜ-Verbindung
Wilster - Bergheinfeld/West

Planfeststellungsabschnitt B1

Teil E02 – Lärm

Anhang 3.2: Darstellung der
Isophonen am Tag -
6,30 m über Boden
Herstellung Muffenstandorte

Teilbereich 16

Bild 162



Beurteilungspegel

- > 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)
- > 85.0 dB(A)

OBERMEYER
Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik

Juni 2023