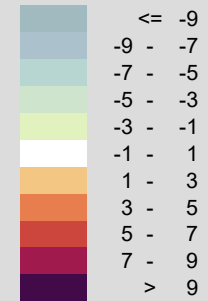


## Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

## Pegeldifferenzen in dB LrN



Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum

Fon +49 234 97 66 000

info@bbwgmhb.de  
www.bbwgmhb.de

**Troy XIII Investment Holding S.à r.l.**  
6, rue Jean Monnet,  
L-2180 Luxembourg, Luxembourg

Projekt:  
Schalltechnische Untersuchung  
Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter

Darstellung:  
Pegeldifferenzen Progn.-Nullfall - Analysefall,  
Isophone in 4 m Höhe im Nachtzeitraum,  
Bewertung nach DIN 18005

Blatt Nr.: Anlage 14

Projekt Nr.: 3.1847-3

RegNr.:

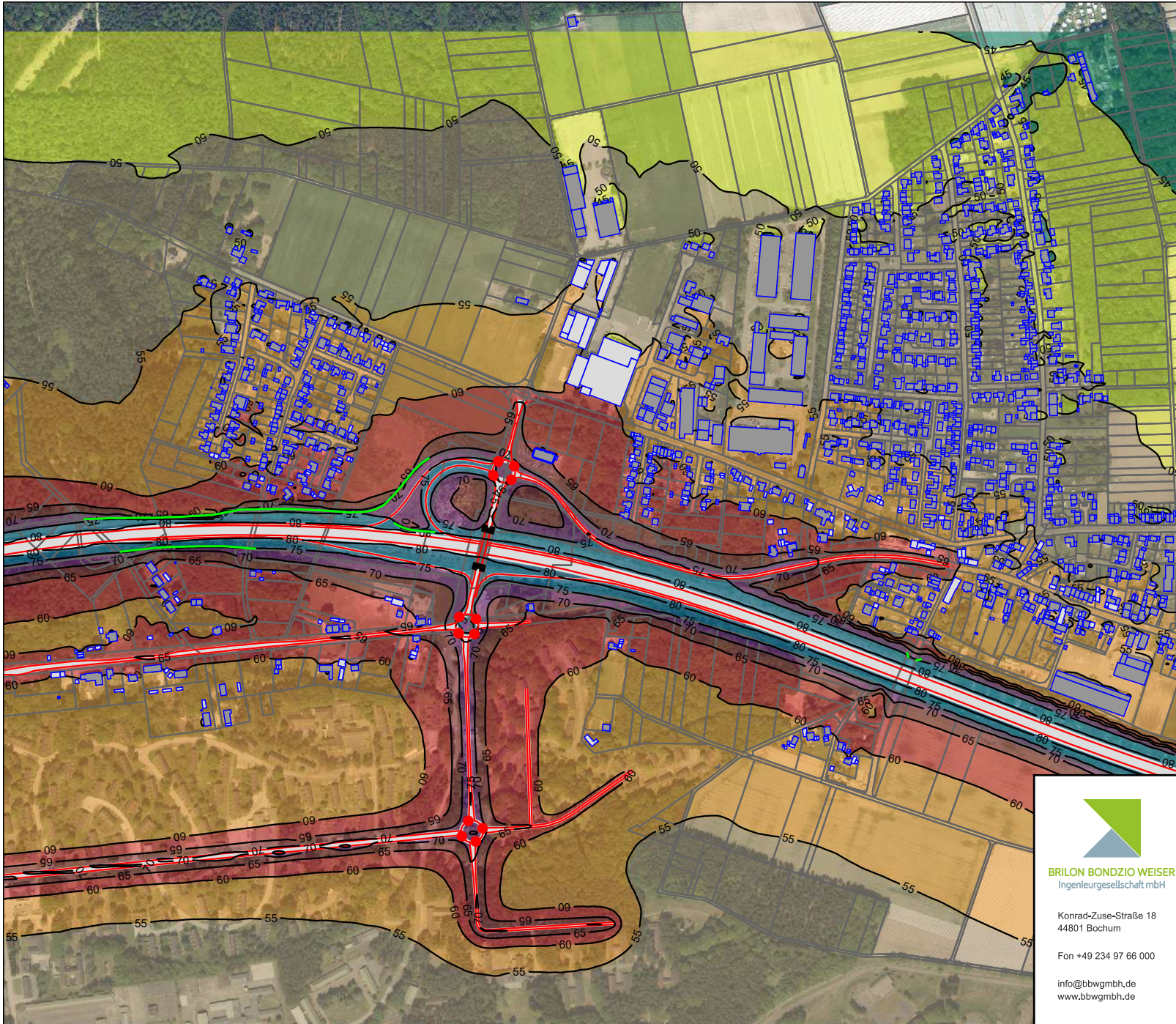
Maßstab 1:8500  
Format DIN-A4

Datum: 04.04.2024

erstellt: Zysk

geprüft: Weinert

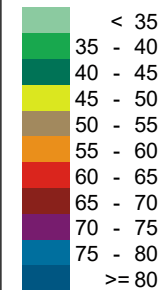
Projektleiter: Weiser



## Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

### Pegelbereich LrT in dB(A)



Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum  
  
Fon +49 234 97 66 000  
  
info@bbwgmbh.de  
www.bbwgmbh.de

**Troy XIII Investment Holding S.à r.l.**  
6, rue Jean Monnet,  
L-2180 Luxembourg, Luxembourg

Projekt:  
Schalltechnische Untersuchung  
Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter

Darstellung:  
Beurteilungspegel im Prognose-Planfall,  
Isophone in 4m Höhe im Tageszeitraum,  
Bewertung nach DIN 18005

Blatt Nr.: Anlage 15

Projekt Nr.: 3.1847-3

RegNr.:

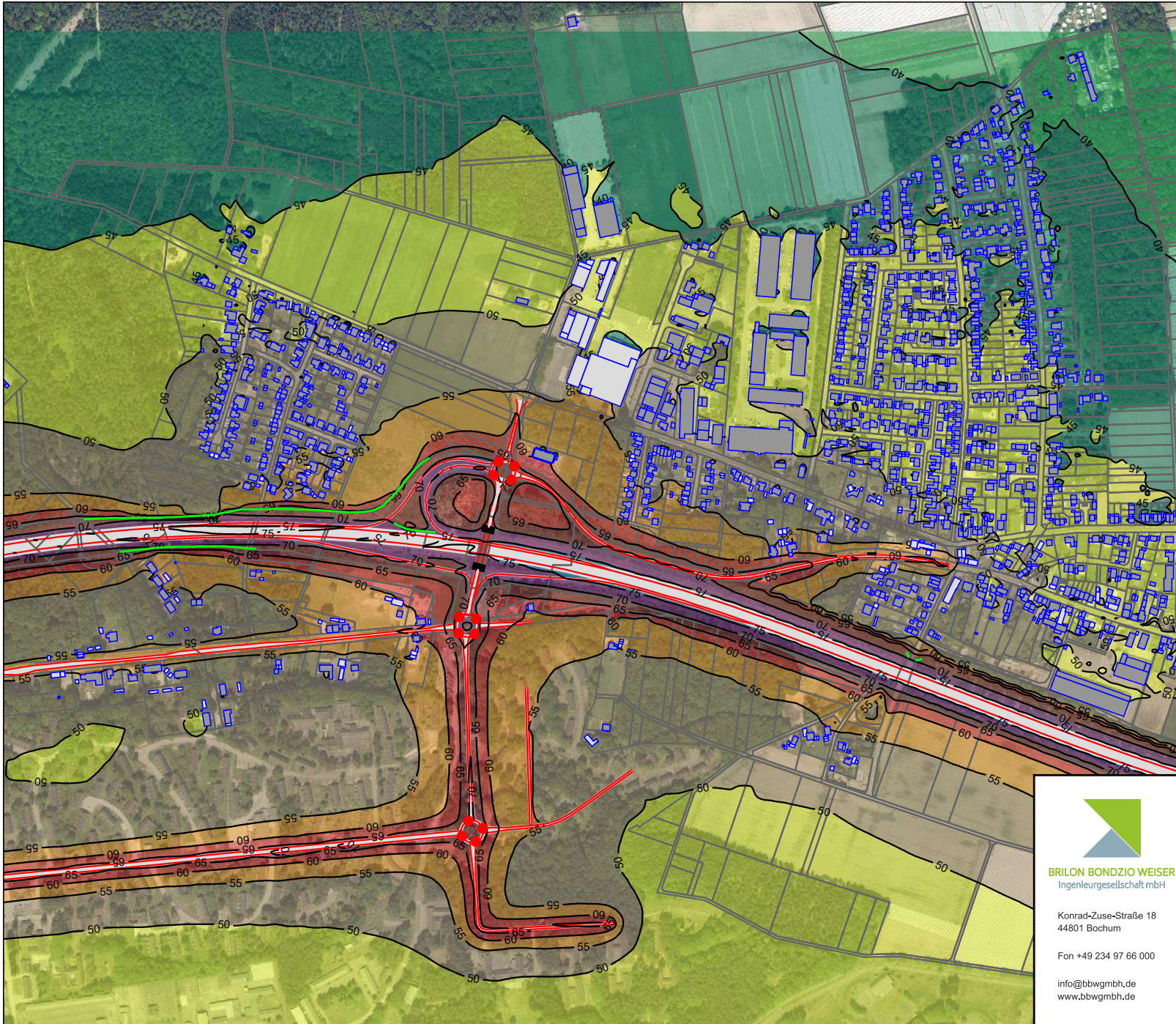
Maßstab 1:8500  
Format DIN-A4

Datum: 04.04.2024

erstellt: Zysk

geprüft: Weinert

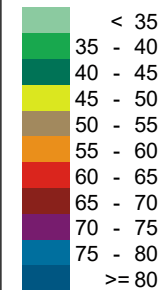
Projektleiter: Weiser



## Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

### Pegelbereich LrN in dB(A)



Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum  
  
Fon +49 234 97 66 000  
  
info@bbwgmbh.de  
www.bbwgmbh.de

**Troy XIII Investment Holding S.à r.l.**  
**6, rue Jean Monnet,**  
**L-2180 Luxembourg, Luxembourg**

Projekt:  
Schalltechnische Untersuchung  
Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter

Darstellung:  
Beurteilungspegel im Prognose-Planfall,  
Isophone in 4m Höhe im Nachtzeitraum,  
Bewertung nach DIN 18005

Blatt Nr.: Anlage 16

Projekt Nr.: 3.1847-3

RegNr.:

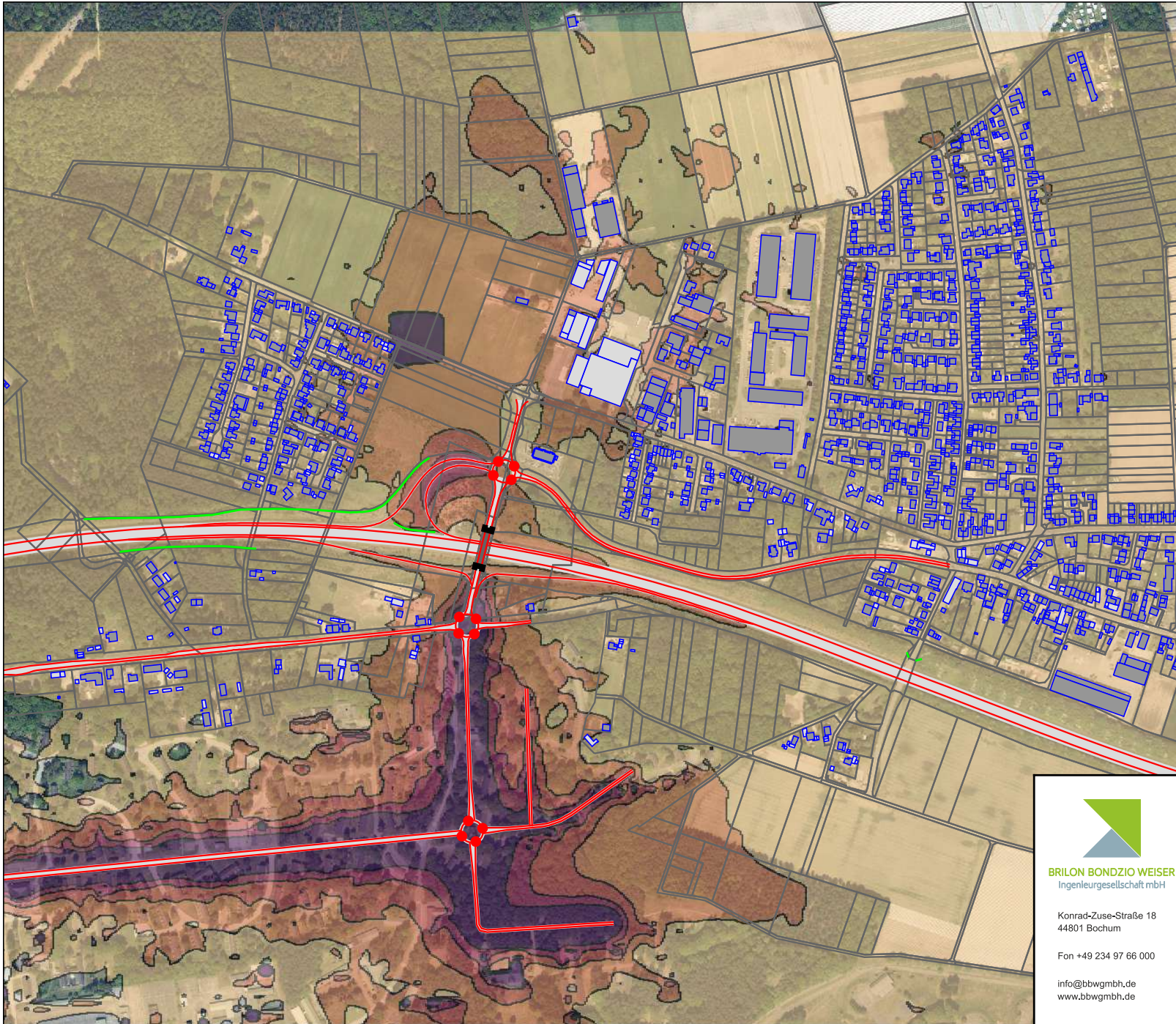
Maßstab 1:8500  
Format DIN-A4

Datum: 04.04.2024

erstellt: Zysk

geprüft: Weinert

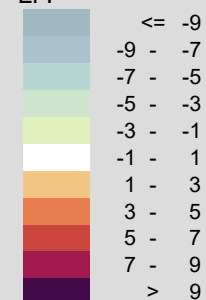
Projektleiter: Weiser



## Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

## Pegeldifferenzen in dB LrT



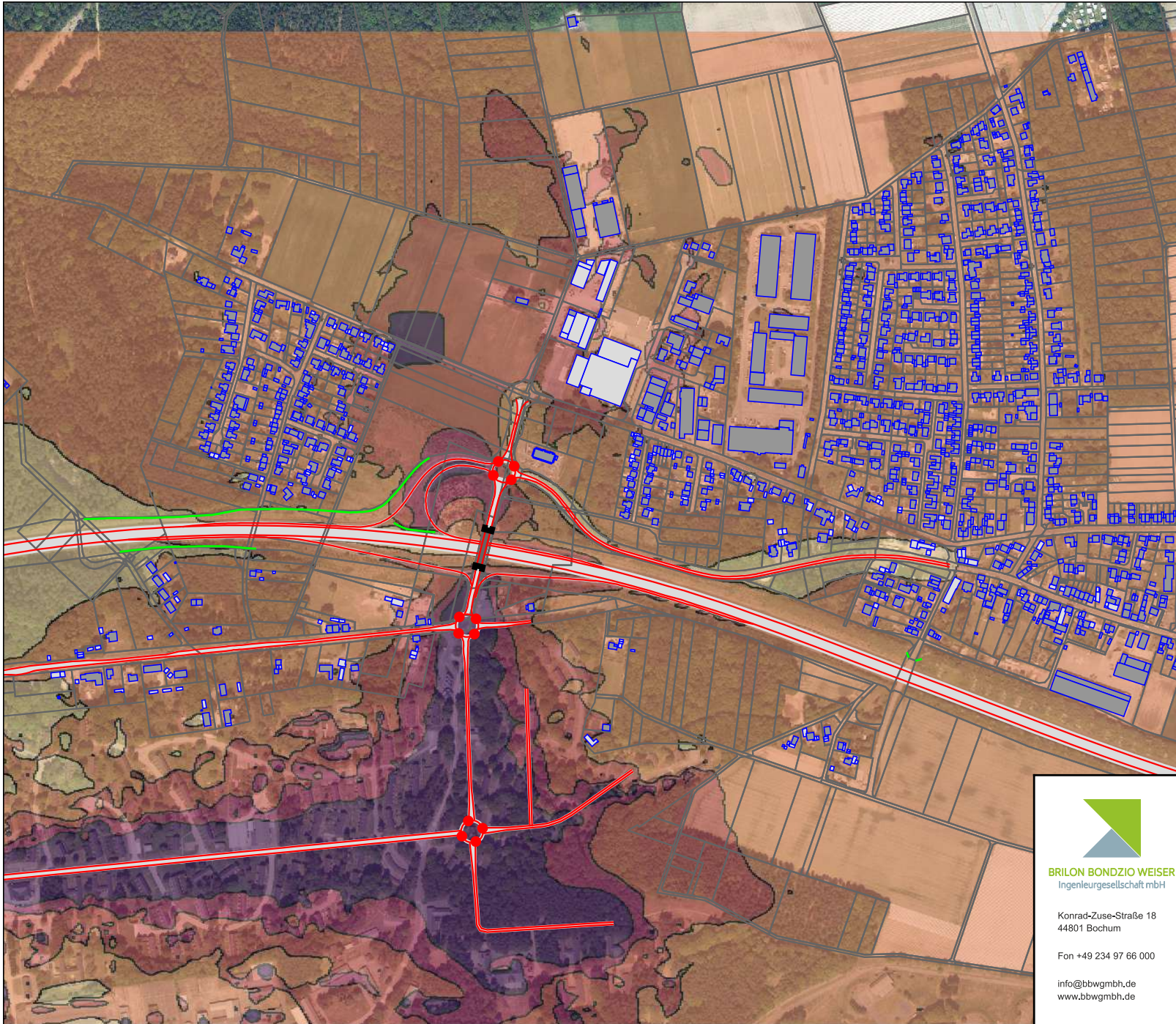
  
**BRILON BONDZIO WEISER**  
 Ingenieurgesellschaft mbH

Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum

Fon +49 234 97 66 000

info@bbwgmbh.de  
www.bbwgmbh.de

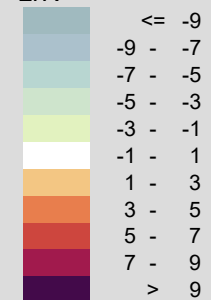
<b>Troy XIII Investment Holding S.à r.l.</b> <b>6, rue Jean Monnet,</b> <b>L-2180 Luxembourg, Luxembourg</b>		
Projekt: Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter		
Darstellung: Pegeldifferenzen Progn.-Planfall - Analysefall, Isophone in 4m Höhe im Tageszeitraum, Bewertung nach DIN 18005	Blatt Nr.: Anlage 17	Projekt Nr.: 3.1847-3
RegNr.:	Maßstab 1:8500 Format DIN-A4	Datum: 04.04.2024
erstellt: Zysk	geprüft: Weinert	Projektleiter: Weiser



## Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

## Pegeldifferenzen in dB LrN



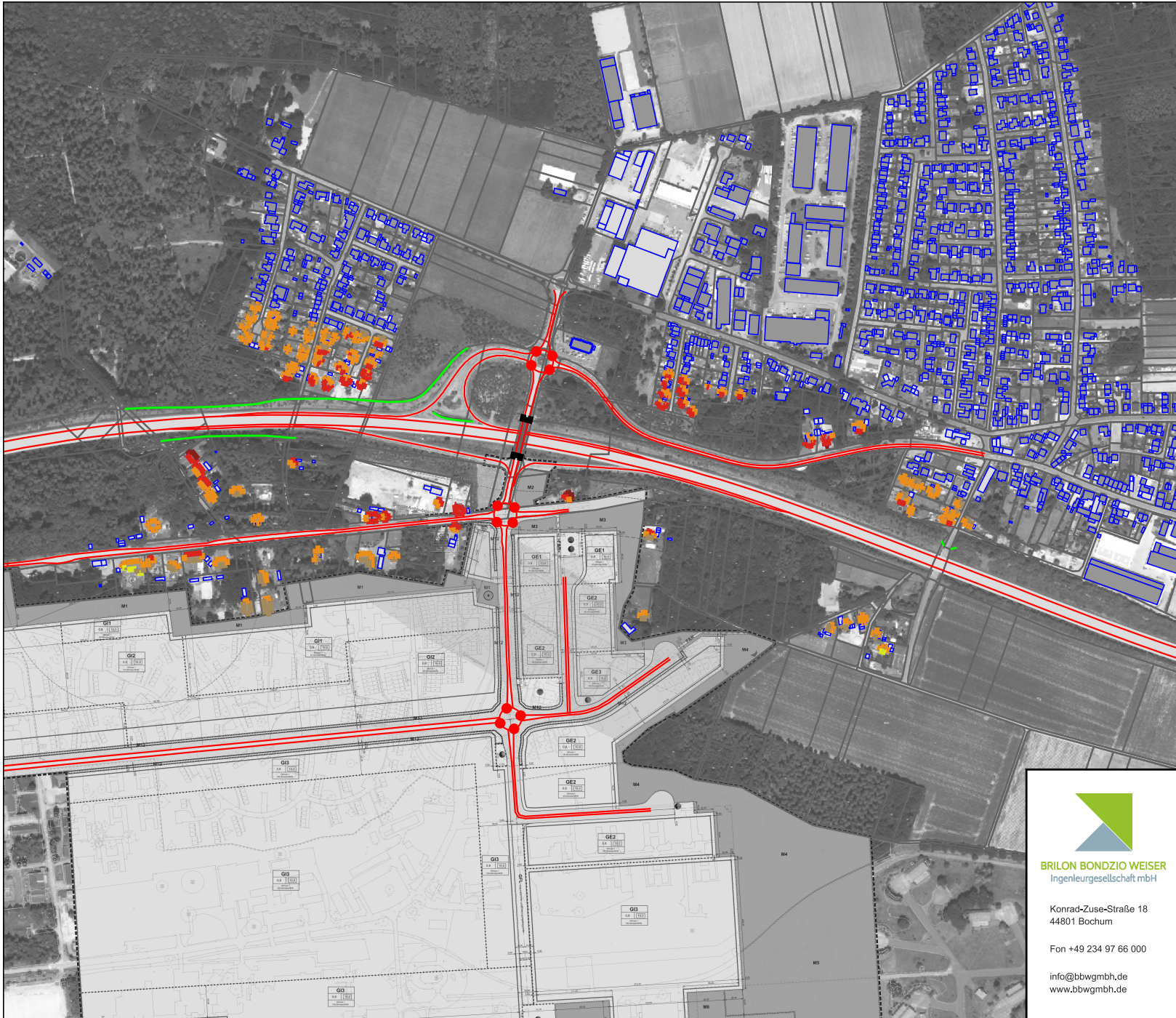
  
**BRILON BONDZIO WEISER**  
 Ingenieurgesellschaft mbH

Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum

Fon +49 234 97 66 000

info@bbwgmhb.de  
www.bbwgmhb.de

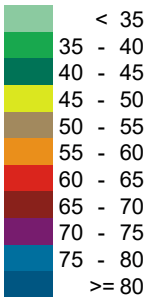
<b>Troy XIII Investment Holding S.à r.l.</b> <b>6, rue Jean Monnet,</b> <b>L-2180 Luxembourg, Luxembourg</b>		
Projekt: Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter		
Darstellung: Pegeldifferenzen Progn.-Planfall - Analysefall, Isophone in 4m Höhe im Nachtzeitraum, Bewertung nach DIN 18005	Blatt Nr.: Anlage 18 Projekt Nr.: 3.1847-3	
RegNr.:	Maßstab 1:8500 Format DIN-A4	Datum: 04.04.2024
erstellt: Zysk	geprüft: Weinert	Projektleiter: Weiser



### Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie öffentliche Straße
- Knotenpunkt
- Lärmschutzwand

### Pegelbereich LrT in dB(A)



Konrad-Zuse-Straße 18  
44801 Bochum  
  
Fon +49 234 97 66 000  
  
info@bbwgmbh.de  
www.bbwgmbh.de

**Troy XIII Investment Holding S.à r.l.**  
6, rue Jean Monnet,  
L-2180 Luxembourg, Luxembourg

Projekt:  
Schalltechnische Untersuchung  
Bebauungsplan "Elm-131 "Javelin Park Ost" in Niederkrüchter

Darstellung: Lageplan, Beurteilungspegel im Prognose-Planfall, Bewertung nach DIN 18005		Blatt Nr.: Anlage 19
RegNr.:		Projekt Nr.: 3.1847-3
erstellt: Zysk	Maßstab 1:8500 Format DIN-A4	Datum: 04.04.2024
	geprüft: Weinert	Projektleiter: Weiser