

FM1 - Fledermäuse

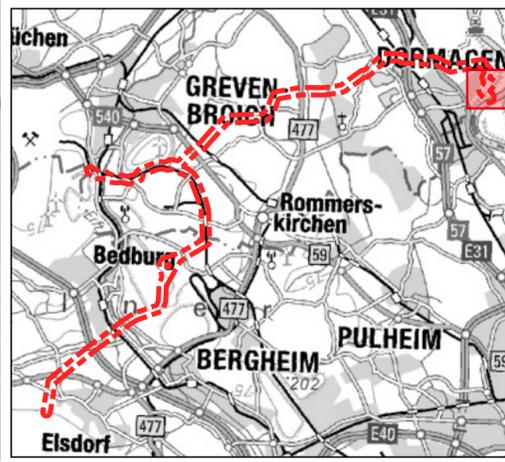
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransekte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Großer Abendsegler - *Nyctalus noctula* (RL NRW: R)
- Rauhauffledermaus - *Pipistrellus nathusii* (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - *Pipistrellus pipistrellus* (RL NRW: *)

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)
Ausschnitt
1 von 7
Projekt
Rheinwassertransportleitung
Vorhabenträger
RWE Power AG • Tagebauplanung
Stüttgenweg 2, 50935 Köln

RWE

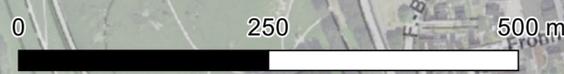
Auftraggeber
Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

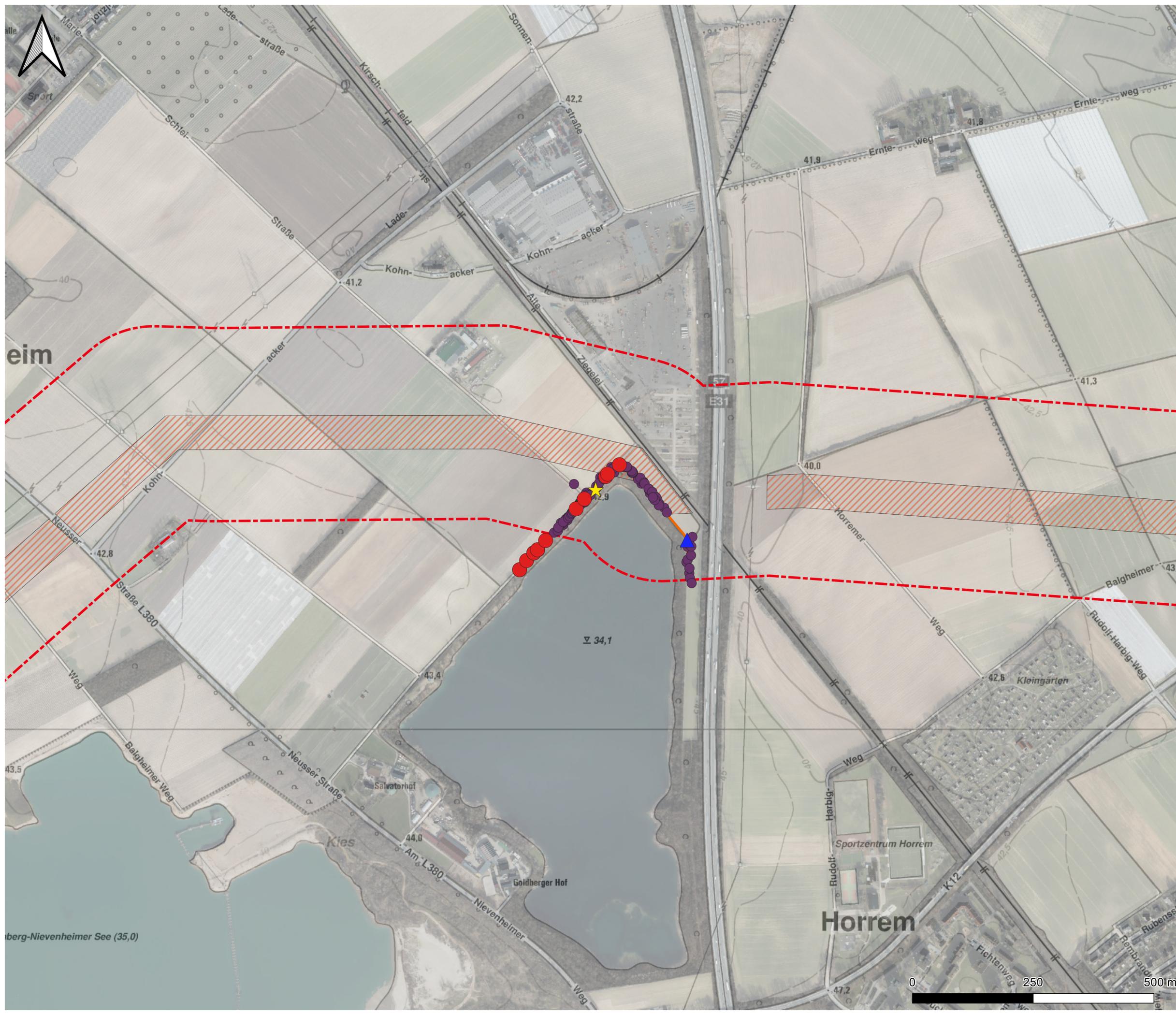
FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Bearbeitung
Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.
Erstellt
07.12.2022

ecotone

Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
Artenschutz, Landschaftsplanung
und Ökologische Baubegleitung
Chemnitzer Str. 50
44139 Dortmund
Tel. 0231 22398660
E-Mail: info@buero-ecotone.de
Web: www.buero-ecotone.de





FM1 - Fledermäuse

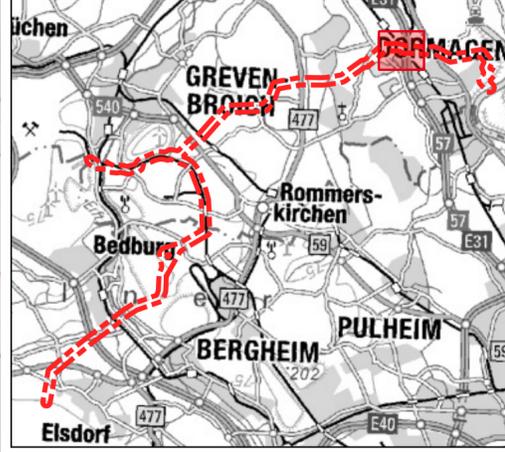
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransecte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Großer Abendsegler - *Nyctalus noctula* (RL NRW: R)
- Myotis spec.
- Breitflügel-Fledermaus - *Eptesicus serotinus* (RL NI: 2)
- Rauhautfledermaus - *Pipistrellus nathusii* (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - *Pipistrellus pipistrellus* (RL NRW: *)

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
 Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)
 2 von 7

Ausschnitt
 2 von 7

Projekt
 Rheinwassertransportleitung

Vorhabenträger
 RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

RWE

Auftraggeber
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

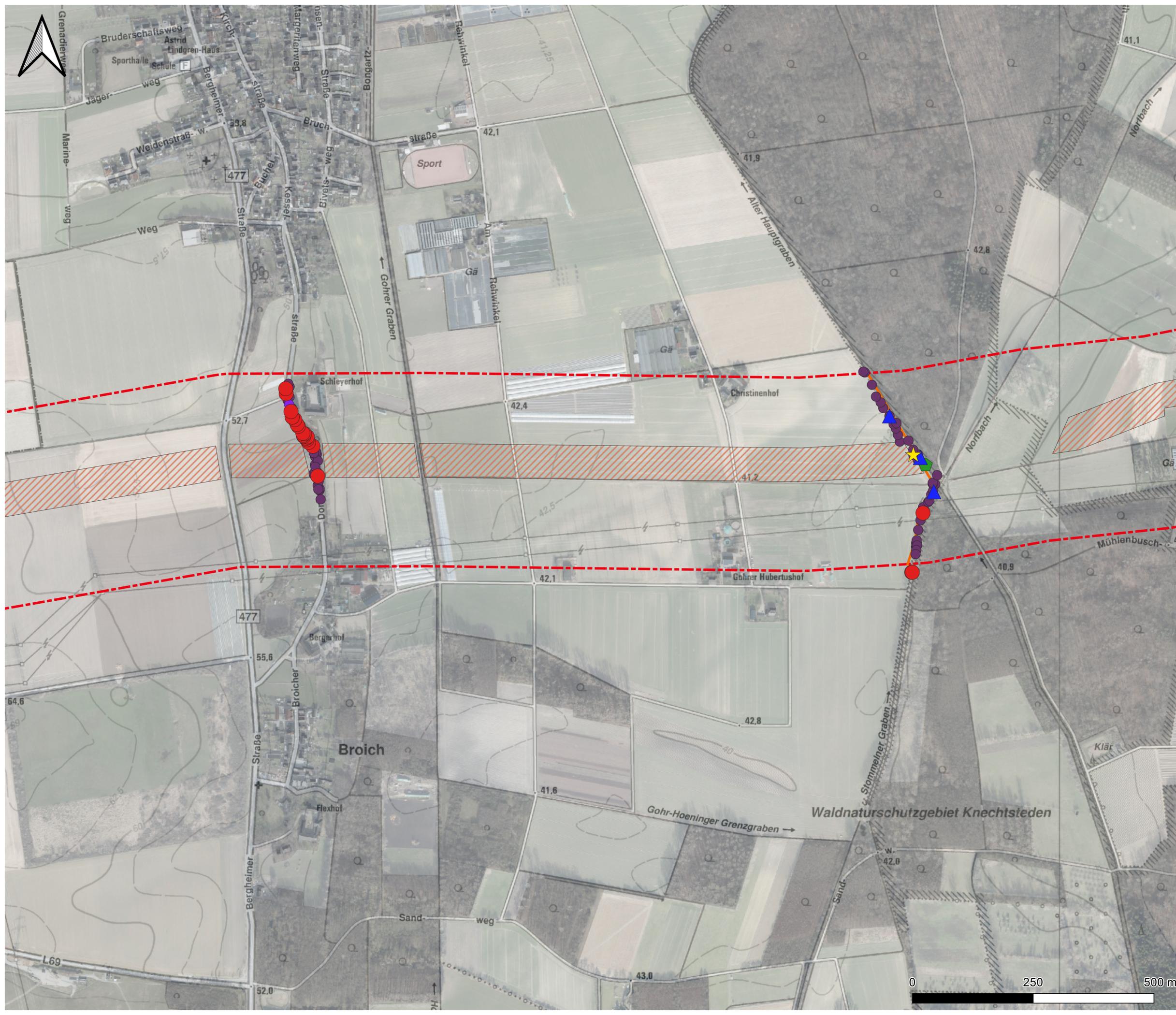
FROELICH & SPORBECK
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Bearbeitung
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.

Erstellt
 07.12.2022

ecotone

Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de



FM1 - Fledermäuse

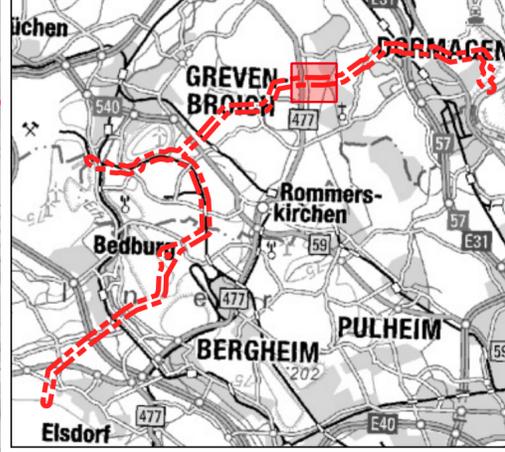
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransekte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Großer Abendsegler - Nyctalus noctula (RL NRW: R)
- Breitflügelfledermaus - Eptesicus serotinus (RL NI: 2)
- Plecotus spec.
- Rauhauffledermaus - Pipistrellus nathusii (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus pipistrellus (RL NRW: *)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus spec.

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; w w w .govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
 Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)
Ausschnitt
 3 von 7
Projekt
 Rheinwassertransportleitung
Vorhabenträger
 RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln



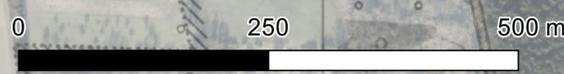
Auftraggeber
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

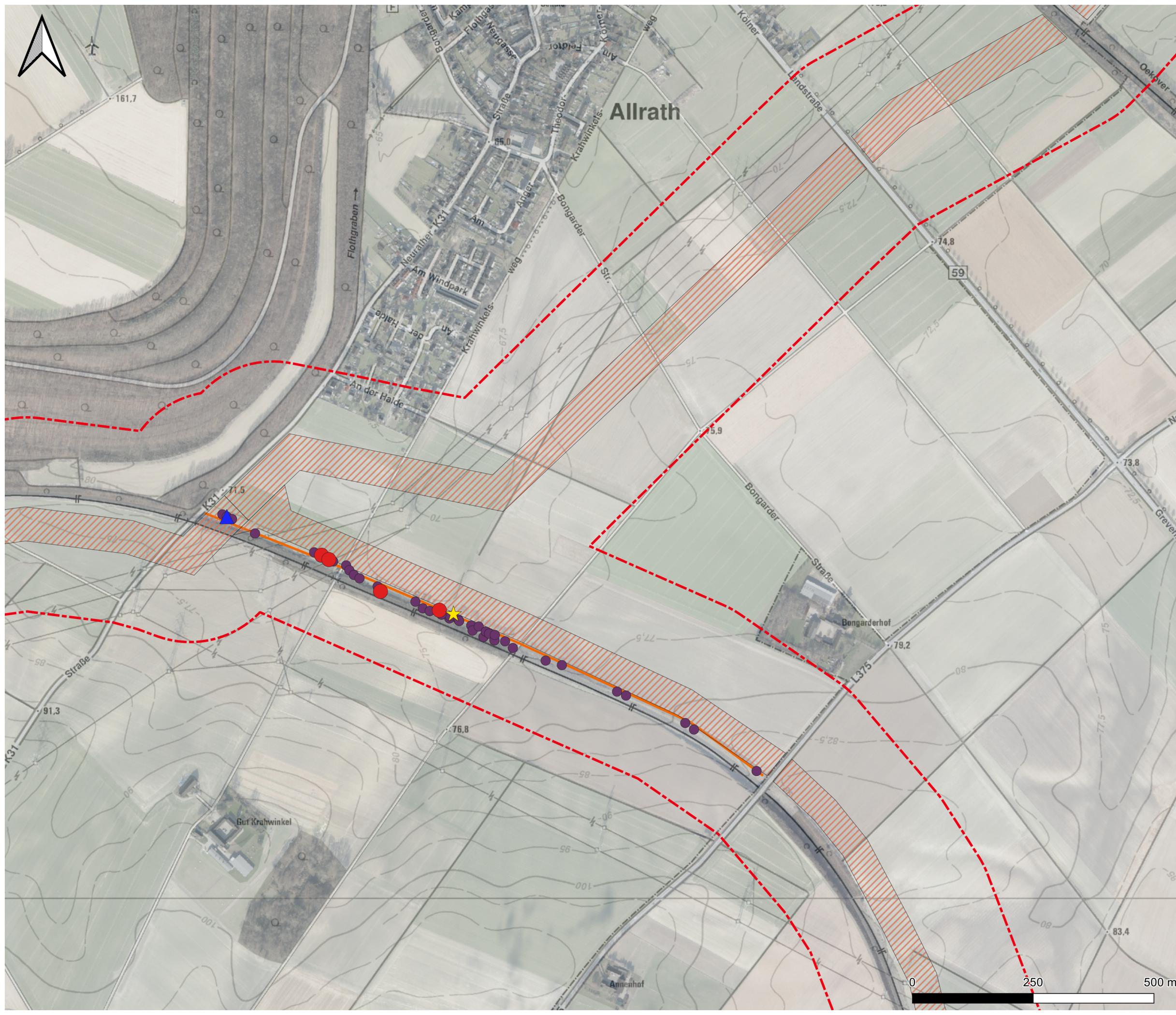


Bearbeitung
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.
Erstellt
 07.12.2022



Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de





FM1 - Fledermäuse

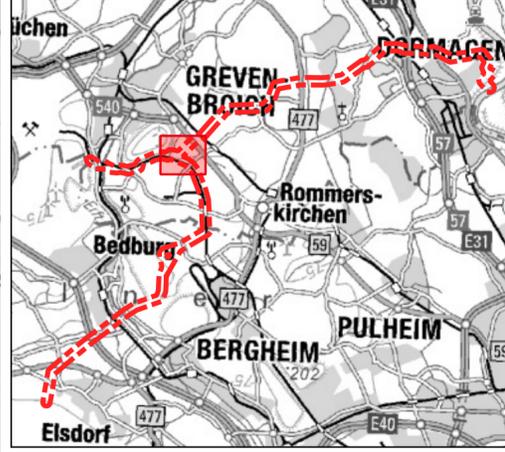
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransecte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Großer Abendsegler - Nyctalus noctula (RL NRW: R)
- Breitflügelfledermaus - Eptesicus serotinus (RL NI: 2)
- Rauhauffledermaus - Pipistrellus nathusii (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus pipistrellus (RL NRW: *)

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
 Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)

Ausschnitt
 4 von 7

Projekt
 Rheinwassertransportleitung
Vorhabenträger
 RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttenweg 2, 50935 Köln



Auftraggeber
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

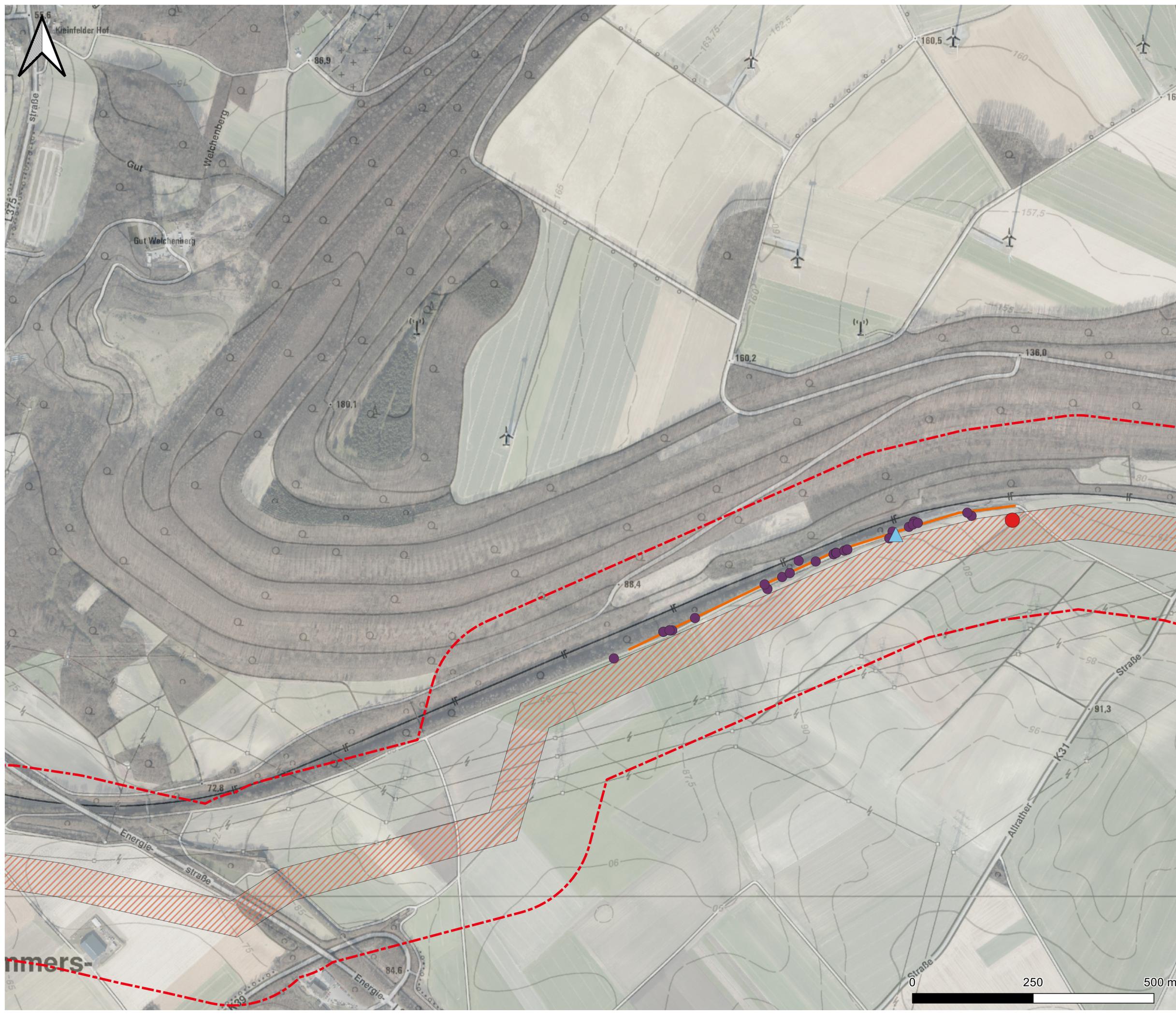


Bearbeitung
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.
Erstellt
 07.12.2022



Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de





FM1 - Fledermäuse

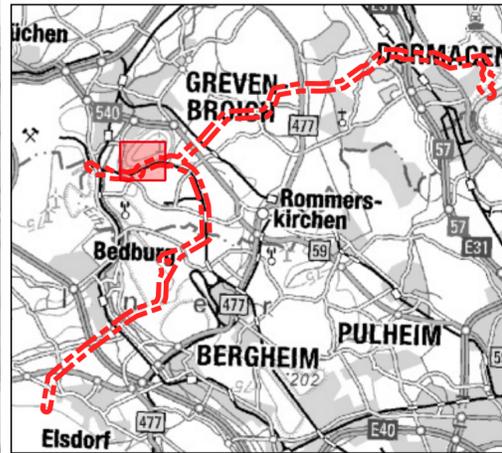
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransecte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Kleiner Abendsegler - Nyctalus leisleri (RL NRW: V)
- Rohrfledermaus - Pipistrellus nathusii (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus pipistrellus (RL NRW: *)

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte

Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)

Ausschnitt

5 von 7

Projekt

Rheinwassertransportleitung

Vorhabenträger

RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln



Auftraggeber

Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum



Bearbeitung

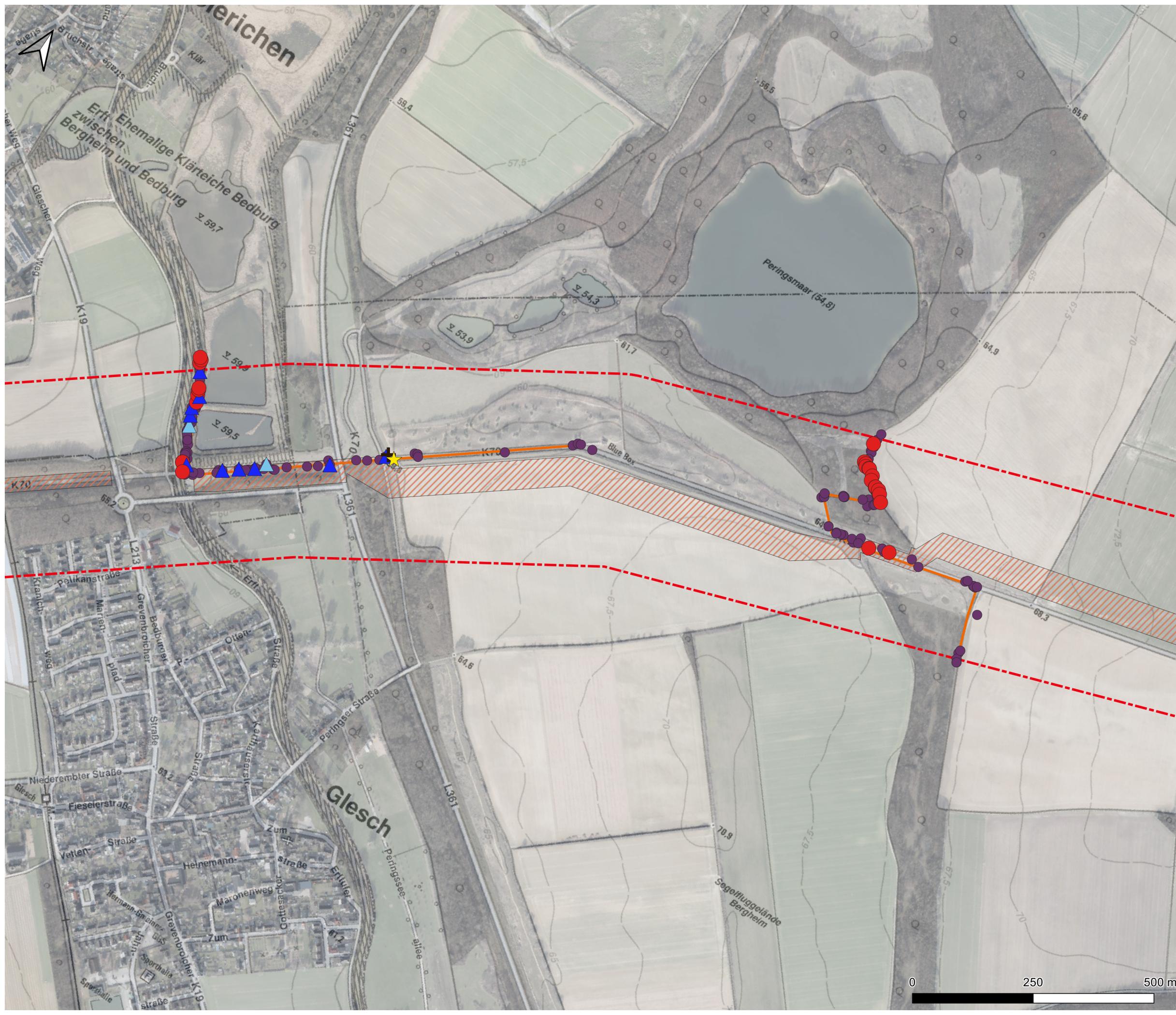
Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.

Erstellt

07.12.2022



Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de



FM1 - Fledermäuse

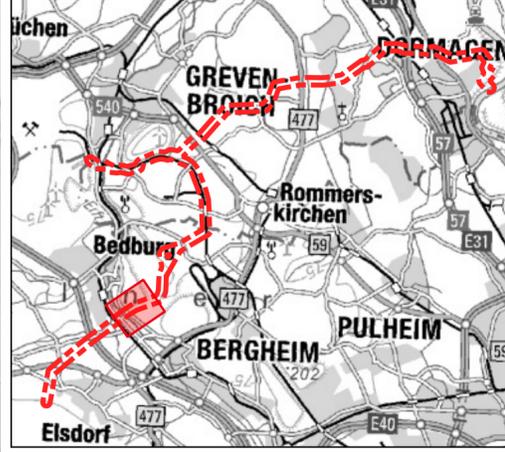
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransecte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- ▲ Großer Abendsegler - *Nyctalus noctula* (RL NRW: R)
- ▲ Kleiner Abendsegler - *Nyctalus leisleri* (RL NRW: V)
- ✚ *Myotis spec.*
- ★ Breitflügel-Fledermaus - *Eptesicus serotinus* (RL NI: 2)
- Rohrfledermaus - *Pipistrellus nathusii* (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - *Pipistrellus pipistrellus* (RL NRW: *)

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
 Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)
Ausschnitt
 6 von 7
Projekt
 Rheinwassertransportleitung
Vorhabenträger
 RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

RWE

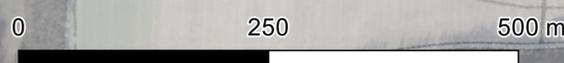
Auftraggeber
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

FROELICH & SPORBECK
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Bearbeitung
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.
Erstellt
 07.12.2022

ecotone

Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de





FM1 - Fledermäuse

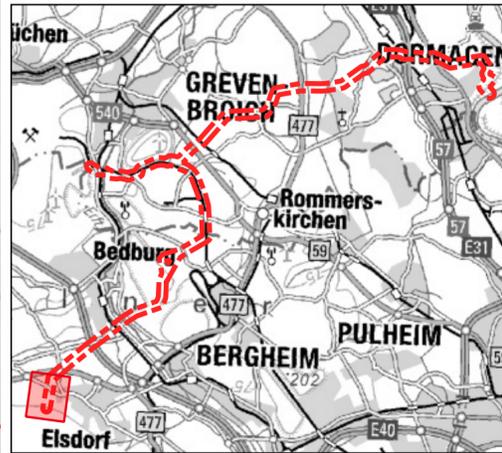
Untersuchungsraum

- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Fledermaustransekte
- UR400

Erfasste Fledermausarten

- Großer Abendsegler - Nyctalus noctula (RL NRW: R)
- Kleiner Abendsegler - Nyctalus leisleri (RL NRW: V)
- Breitflügelfledermaus - Eptesicus serotinus (RL NI: 2)
- Flughautfledermaus - Pipistrellus nathusii (RL NRW: R)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus pipistrellus (RL NRW: *)
- Zwergfledermaus - Pipistrellus spec.

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)
 dl-de/by-2-0; w w w .govdata.de/dl-de/by-2-0
Maßstab: 1:5.000



Karte
 Transektkartierung mit Fledermausdetektor (FM1)

Ausschnitt

7 von 7

Projekt

Rheinwassertransportleitung

Vorhabenträger

RWE Power AG • Tagebauplanung
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln



Auftraggeber

Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
 Umweltplanung und Beratung
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum



Bearbeitung

Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.

Erstellt

07.12.2022



Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt
 Artenschutz, Landschaftsplanung
 und Ökologische Baubegleitung
 Chemnitzer Str. 50
 44139 Dortmund
 Tel. 0231 22398660
 E-Mail: info@buero-ecotone.de
 Web: www.buero-ecotone.de

