

- ### V1 - Brutvögel
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Brutnachweis
  - ⬡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ⬡ UR400
  - ⬡ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Brutvogelkolonien**
- ⬡ Rauchschwalbe
- 
- Artkürzel**
- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ba = Bachstelze   | Sp = Sperber          |
| Fe = Feldsperling | Stk = Steinkauz       |
| FI = Feldlerche   | Stm = Sturmmöwe       |
| Grr = Graureiher  | Swk = Schwarzkehlchen |
| H = Haussperling  | Swm = Schwarzmilan    |
| Hä = Bluthänfling | Tf = Turmfalke        |
| Ku = Kuckuck      | Wa = Wachtel          |
| M = Mehlschwalbe  | Wd = Wacholderdrossel |
| Mb = Mäusebussard | Wf = Wanderfalke      |
| P = Pirol         | Wo = Waldohreule      |
| Rg = Rostgans     | Wz = Waldkauz         |
| S = Star          |                       |

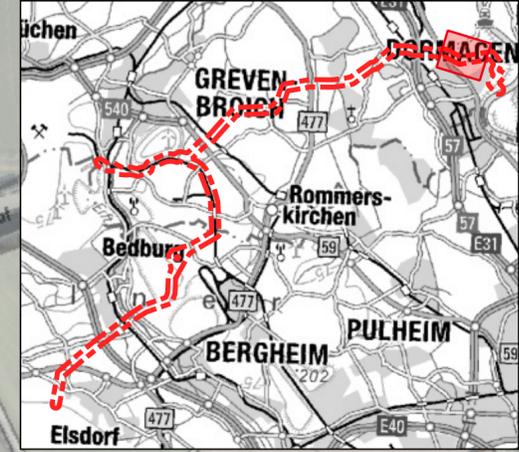
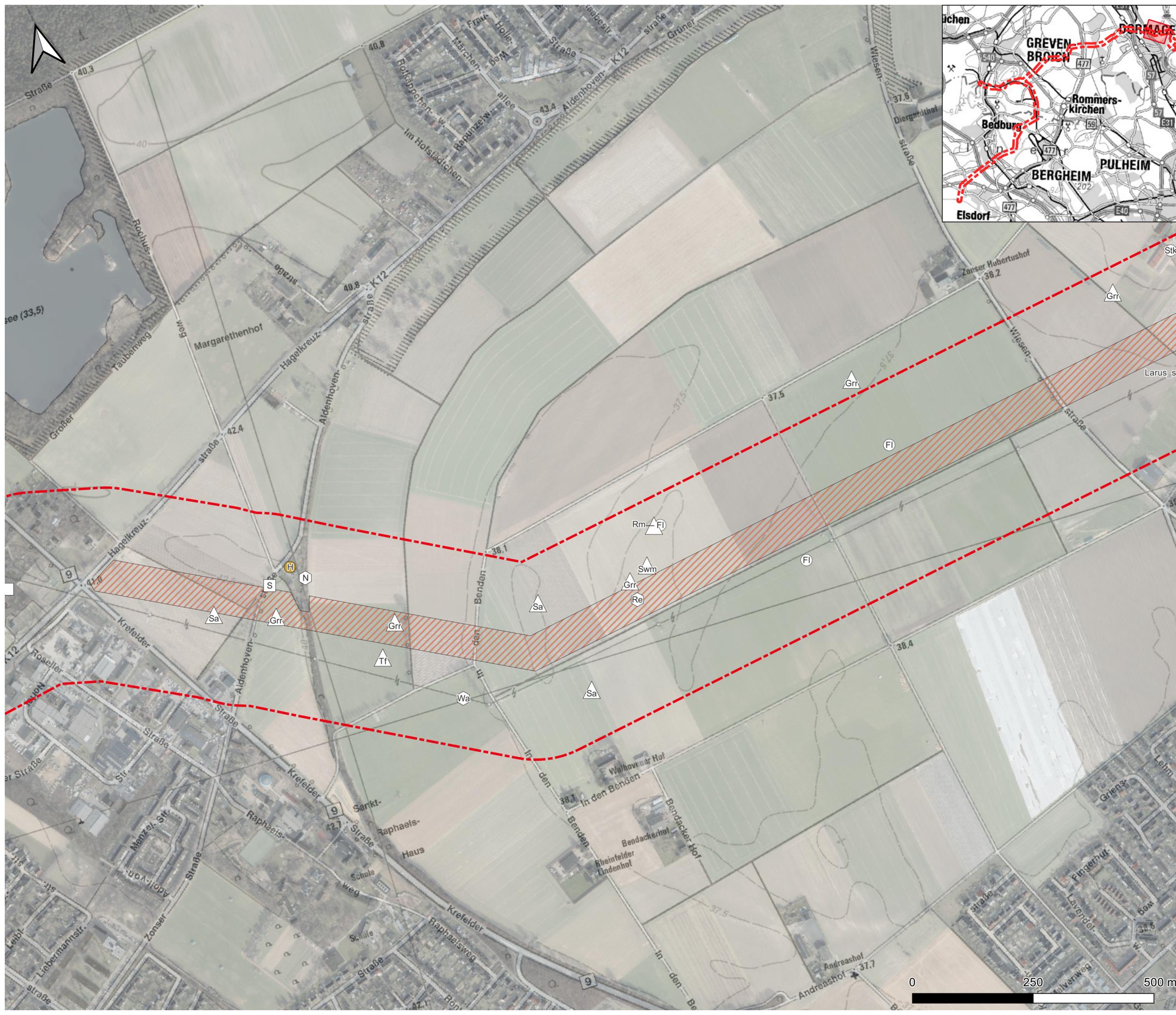
**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:5.000

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 1 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 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**  
 08.12.2022

**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



**V1 - Brutvögel**

**Status im Untersuchungsgebiet**

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- ◡ Brutzeitfeststellung
- △ Nahrungsgast/Durchzügler

**Schutzstatus**

- ◇ Planungsrelevant
- ◆ Vorwarnliste RL NRW

**Untersuchungsraum**

- ▬ UR400
- ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

**Artkürzel**

FI = Feldlerche	S = Star
Grr = Graureiher	Sa = Saatkrähe
H = Haussperling	Stk = Steinkauz
Mb = Mäusebussard	Swm = Schwarzmilan
N = Nachtigall	Tf = Turmfalke
Re = Rebhuhn	Wa = Wachtel
Rm = Rotmilan	

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 2 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

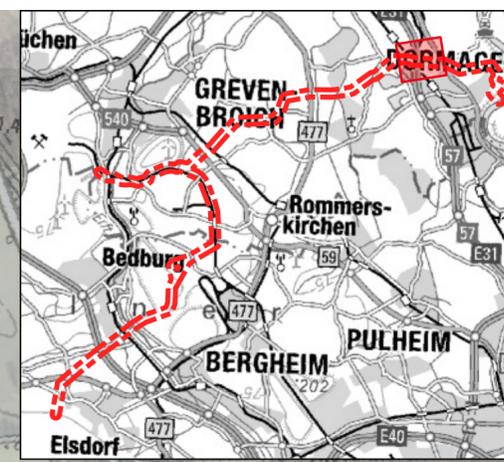
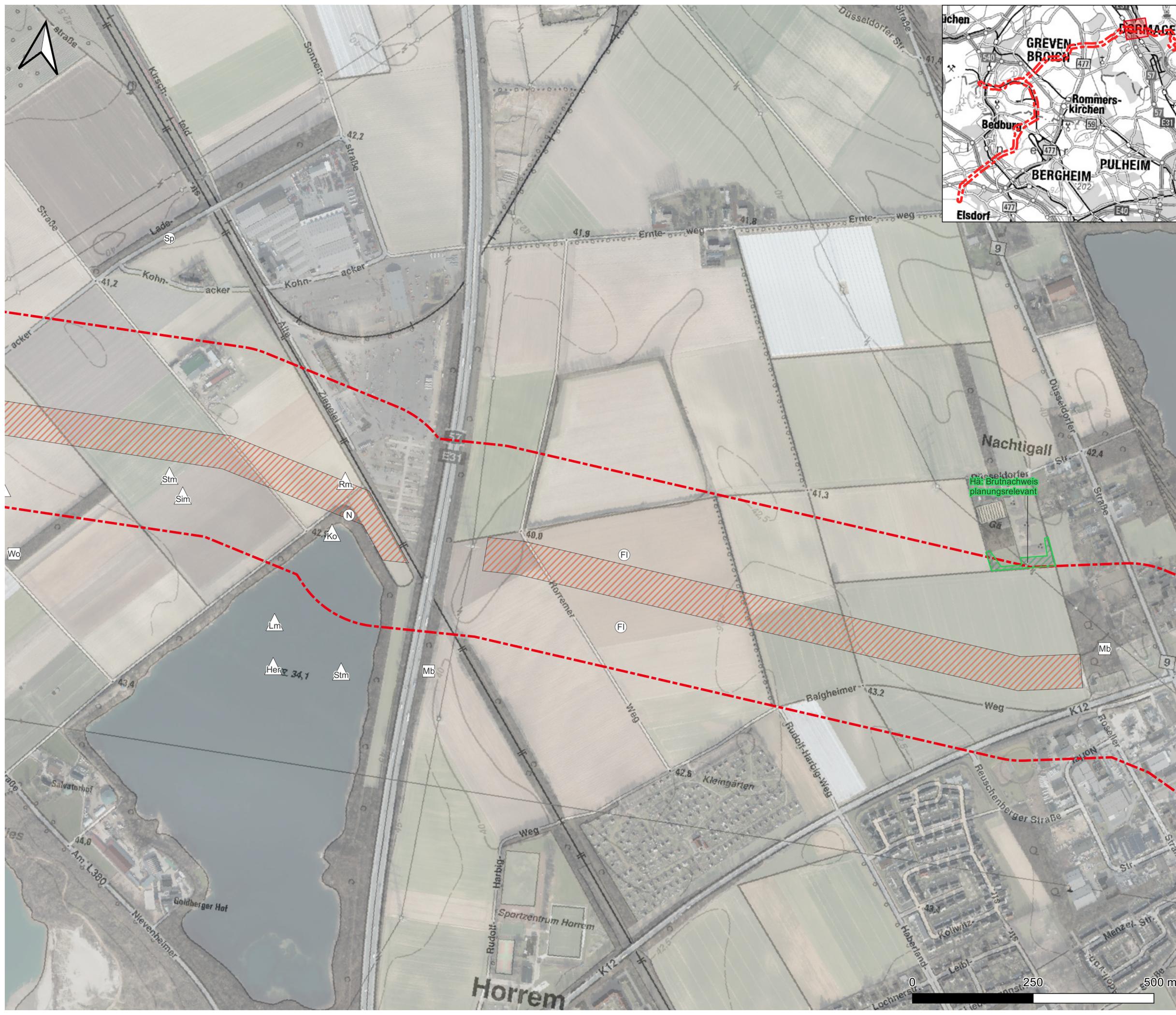
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.  
**Erstellt**  
 08.12.2022

**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



- ### V1 - Brutvögel
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Brutnachweis
  - ⬠ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▨ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Brutvogelkolonien**
- ▨ Bluthänfling

- Artkürzel**
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| FI = Feldlerche   | Rm = Rotmilan    |
| Her = Heringsmöwe | Sim = Silbermöwe |
| Ko = Kormoran     | Sp = Sperber     |
| Lm = Lachmöwe     | Stm = Sturmmöwe  |
| Mb = Mäusebussard | Wo = Waldohreule |
| N = Nachtigall    |                  |

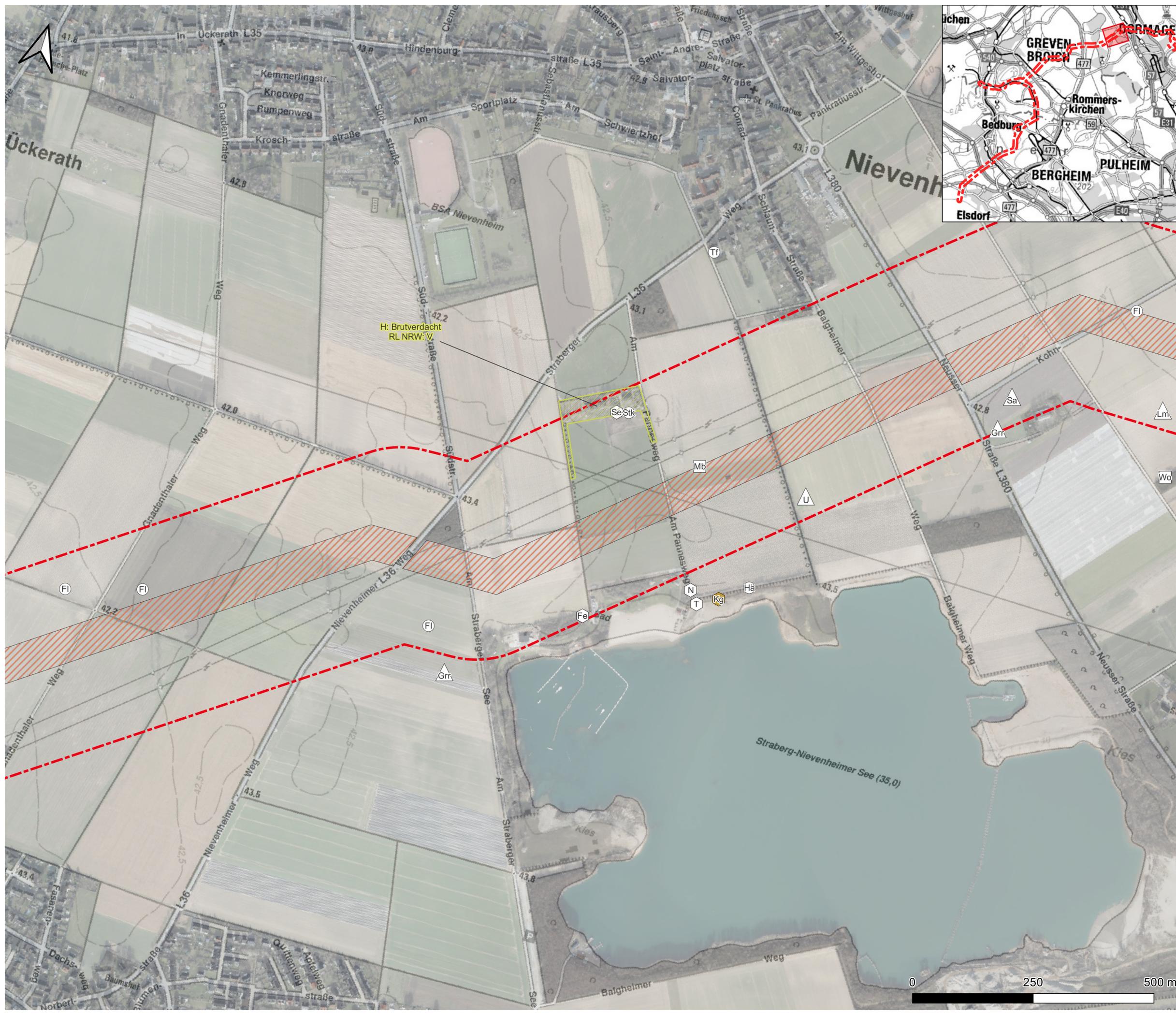
**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:5.000

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 3 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 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**  
 08.12.2022

**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



### V1 - Brutvögel

**Status im Untersuchungsgebiet**

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- ◡ Brutzeitfeststellung
- △ Nahrungsgast/Durchzügler

**Schutzstatus**

- ◇ Planungsrelevant
- ◆ Vorwarnliste RL NRW

**Untersuchungsraum**

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

**Brutvogelkolonien**

- Haussperling

**Artkürzel**

Fe = Feldsperling	Sa = Saatkrähe
Fi = Feldlerche	Se = Schleiereule
Grr = Graureiher	Stk = Steinkauz
Hä = Bluthänfling	Tf = Turmfalke
Kg = Klappergrasmücke	U = Uferschwalbe
Lm = Lachmöwe	Wo = Waldohreule
Mb = Mäusebussard	
N = Nachtigall	

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 4 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 2, 50935 Köln

# RWE

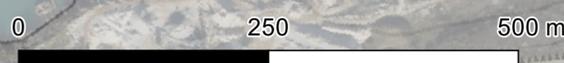
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

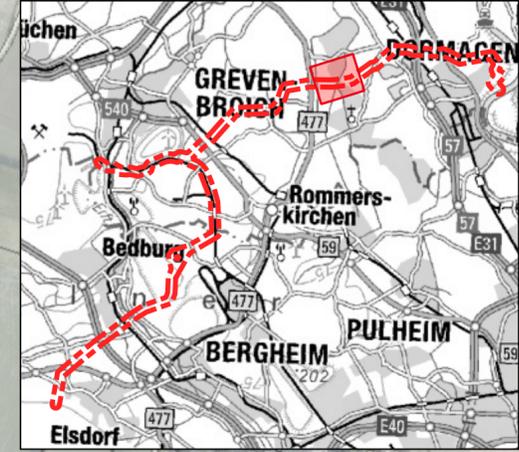
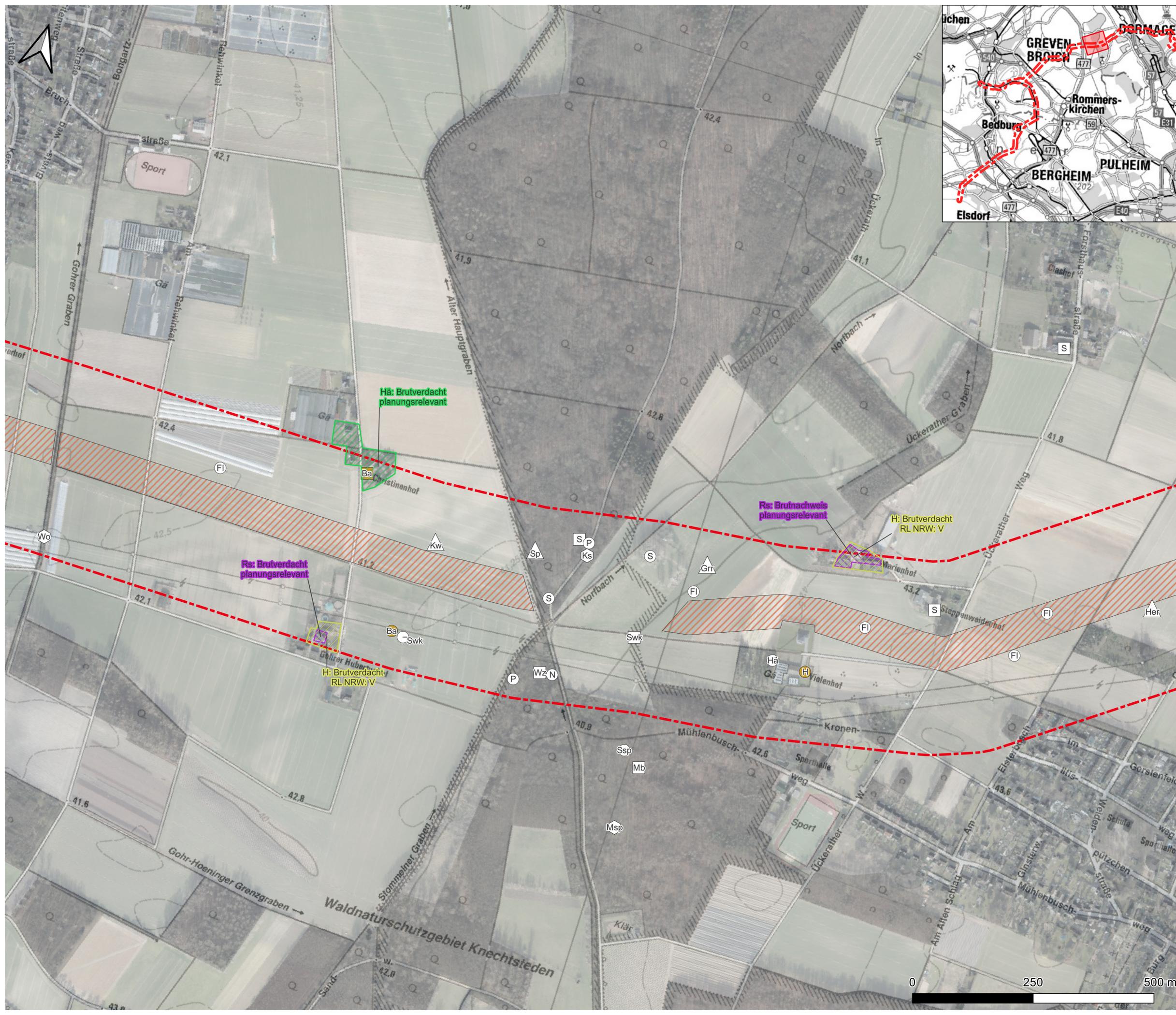
**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.

**Erstellt**  
 08.12.2022

**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





- ### V1 - Brutvögel
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Bruthnachweis
  - ⬡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▭ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Brutvogelkolonien**
- ▨ Haussperling
  - ▨ Bluthänfling
  - ▨ Rauchschnalbe

- Artkürzel**
- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ba = Bachstelze   | Msp = Mittelspecht    |
| Fi = Feldlerche   | N = Nachtigall        |
| Grr = Graureiher  | P = Pirol             |
| H = Haussperling  | S = Star              |
| Hä = Bluthänfling | Sp = Sperber          |
| Her = Heringsmöwe | Ssp = Schwarzspecht   |
| Ks = Kleinspecht  | Swk = Schwarzkehlchen |
| Kw = Kornweihe    | Wo = Waldohreule      |
| Mb = Mäusebussard | Wz = Waldkauz         |

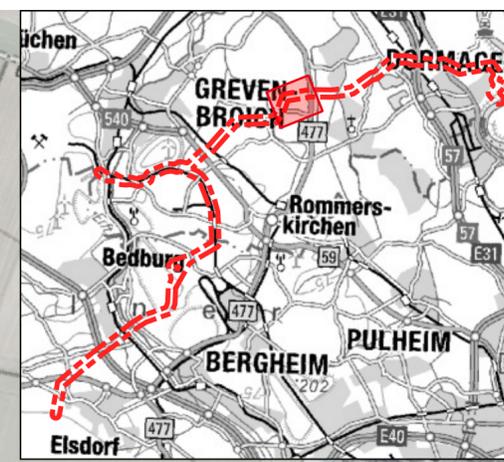
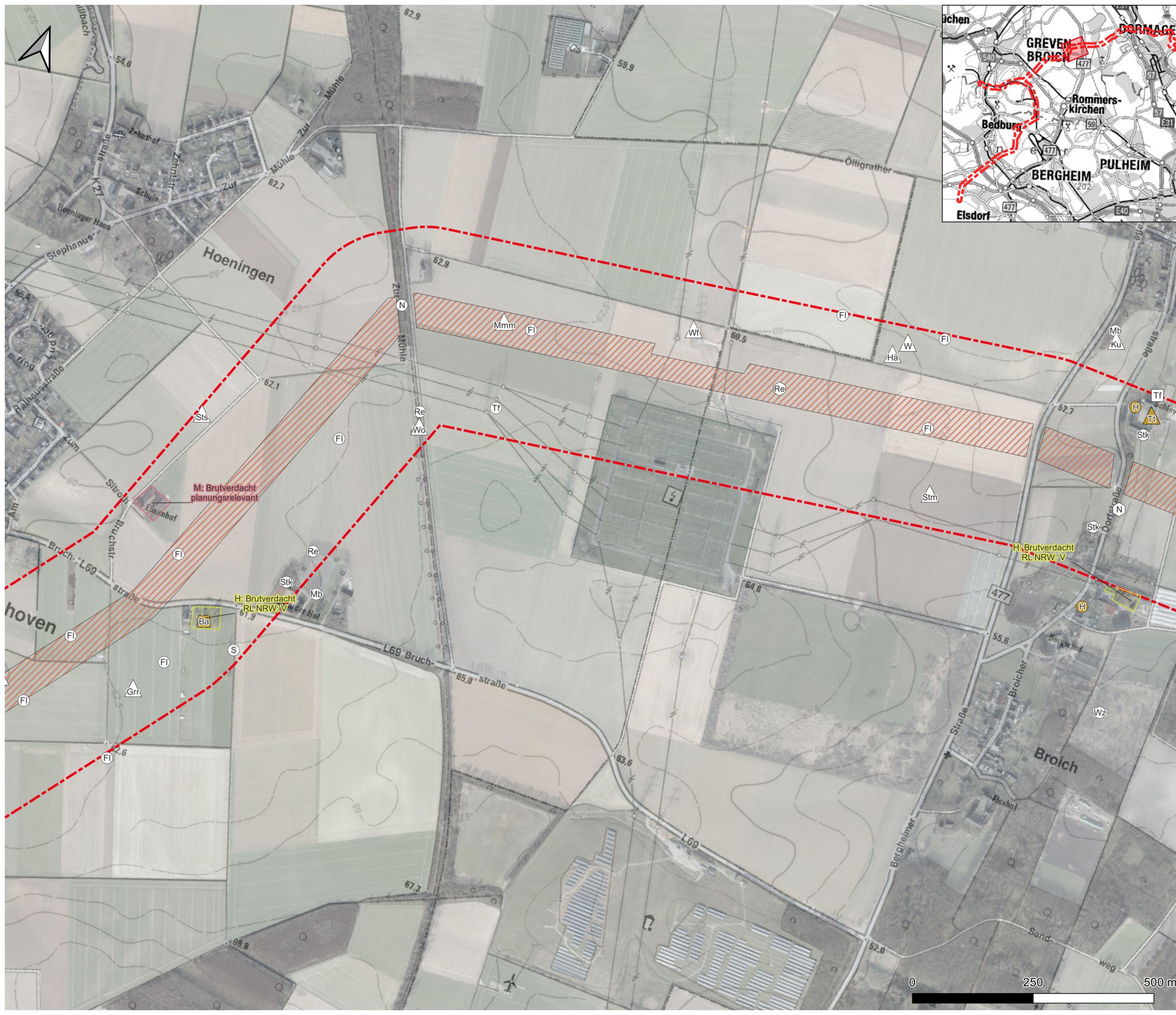
**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:5.000

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 5 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 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**  
 08.12.2022

**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



- ### V1 - Brutvögel
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Bruthachweis
  - ◡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▭ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- Brutvogelkolonien**
- ▨ Haussperling
  - ▨ Mehlschwalbe
- 
- Artkürzel**
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Ba = Bachstelze      | S = Star             |
| FI = Feldlerche      | Stk = Steinkauz      |
| Grr = Graureiher     | Stm = Sturmmöwe      |
| H = Haussperling     | Sts = Steinschmätzer |
| Hä = Bluthänfling    | Tf = Turmfalke       |
| Ku = Kuckuck         | Tt = Türkentaube     |
| Mb = Mäusebussard    | W = Wiesenpieper     |
| Mmm = Mittelmeermöwe | Wf = Wanderfalke     |
| N = Nachtigall       | Wo = Waldohreule     |
| Re = Rebhuhn         | Wz = Waldkauz        |
- Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:5.000

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 6 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

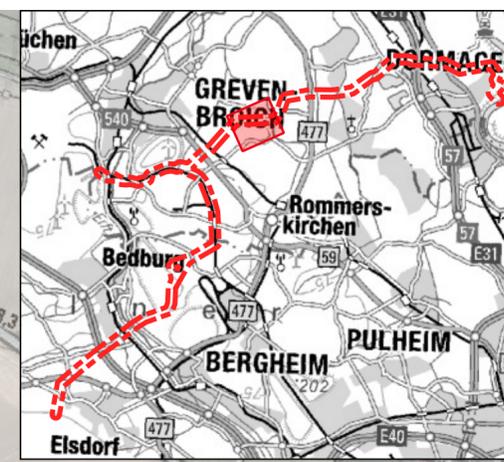
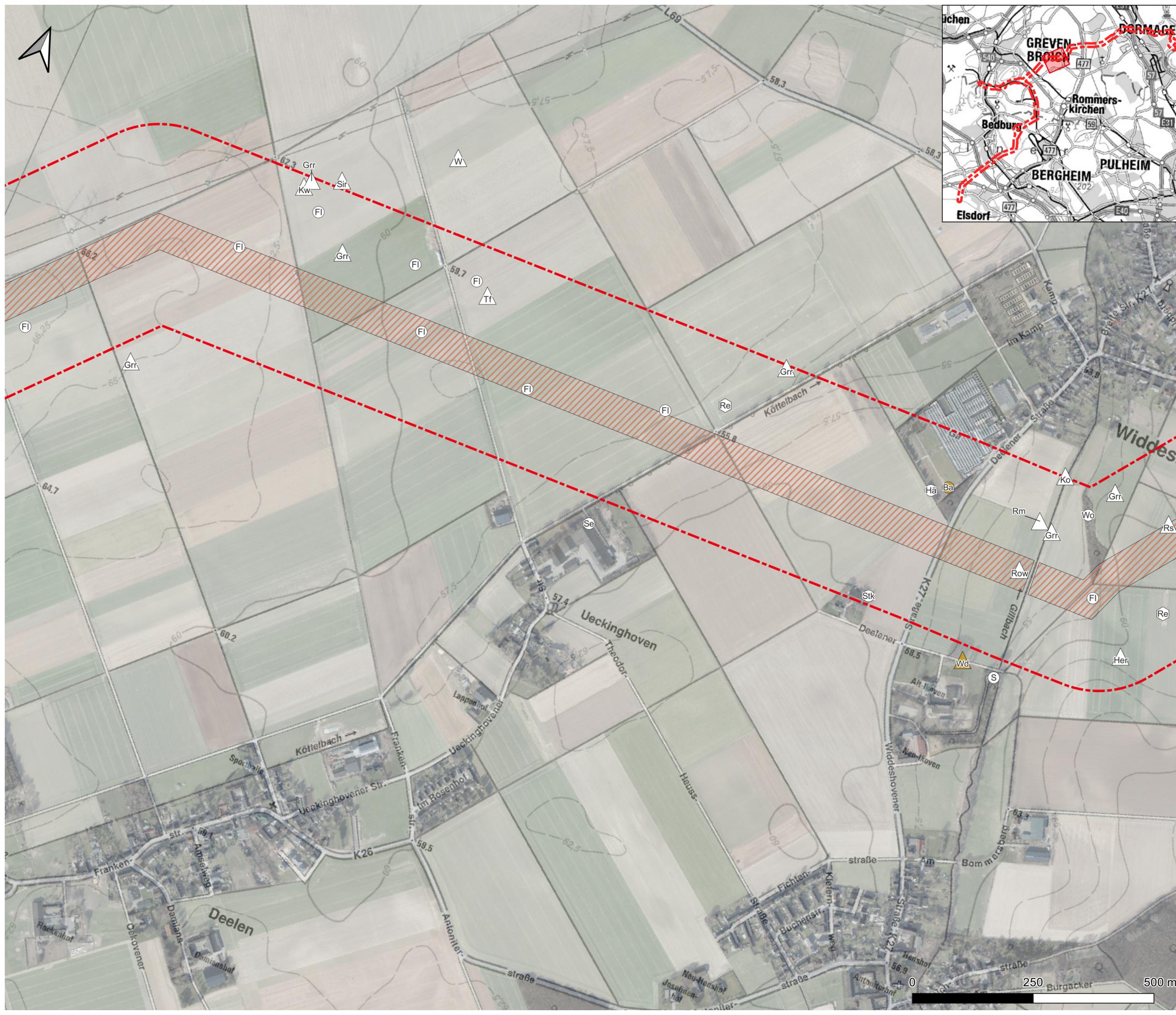
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

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

**Erstellt**  
 08.12.2022

**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



- V1 - Brutvögel**
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Bruthachweis
  - ⬠ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ⬠ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

- Artkürzel**
- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ba = Bachstelze   | S = Star              |
| FI = Feldlerche   | Se = Schleiereule     |
| Grr = Graureiher  | Sir = Silberreiher    |
| Hä = Bluthänfling | Stk = Steinkauz       |
| Her = Heringsmöwe | Tf = Turmfalke        |
| Ko = Kormoran     | W = Wiesenpieper      |
| Kw = Kornweihe    | Wd = Wacholderdrossel |
| Re = Rebhuhn      | Wo = Waldohreule      |
| Rm = Rotmilan     |                       |
| Row = Rohrweihe   |                       |

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 7 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

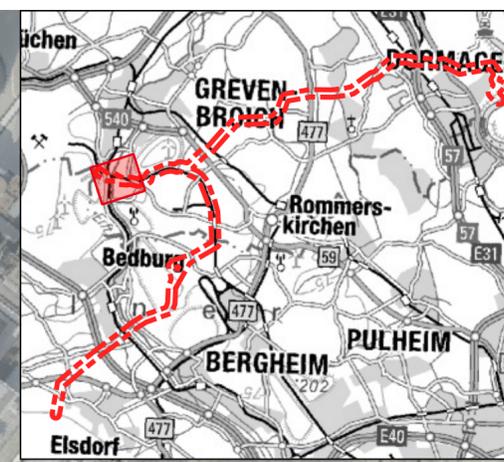
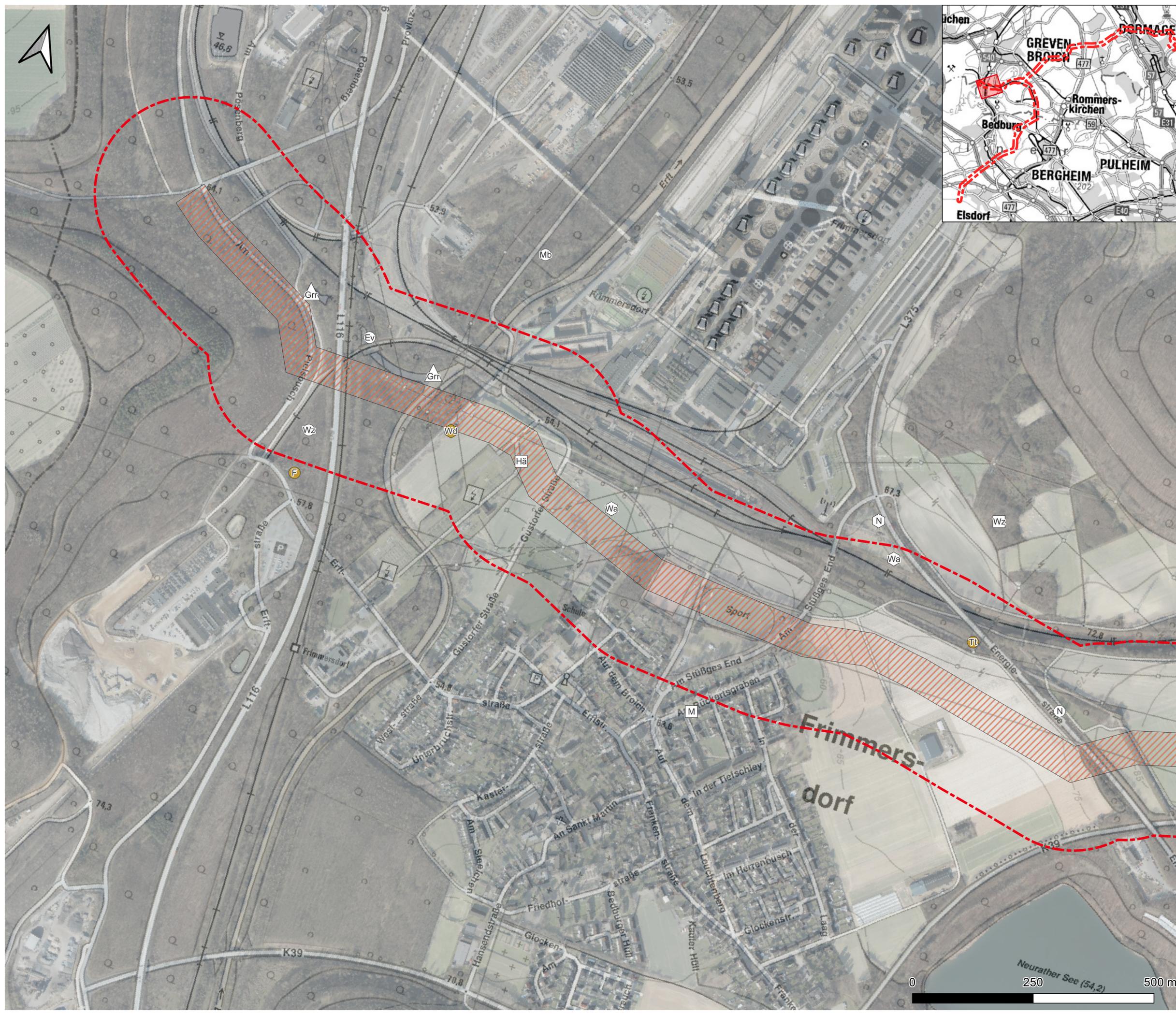
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.  
**Erstellt**  
 08.12.2022

**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



- V1 - Brutvögel**
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Brutnachweis
  - ◡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▭ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

- Artkürzel**
- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ev = Eisvogel     | N = Nachtigall        |
| F = Fitis         | Tt = Türkentaube      |
| Grr = Graureiher  | Wa = Wachtel          |
| Hä = Bluthänfling | Wd = Wacholderdrossel |
| M = Mehlschwalbe  | Wz = Waldkauz         |
| Mb = Mäusebussard |                       |

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 8 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 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**  
 08.12.2022

**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





### V1 - Brutvögel

#### Status im Untersuchungsgebiet

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast/Durchzügler

#### Schutzstatus

- Planungsrelevant
- Vorwarnliste RL NRW

#### Untersuchungsraum

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

#### Artkürzel

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| FI = Feldlerche   | Re = Rebhuhn    |
| Grr = Graureiher  | Rm = Rotmilan   |
| Her = Heringsmöwe | Row = Rohrweihe |
| Kw = Kornweihe    | Tf = Turmfalke  |
| N = Nachtigall    |                 |

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

#### Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

#### Ausschnitt

9 von 18

#### 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

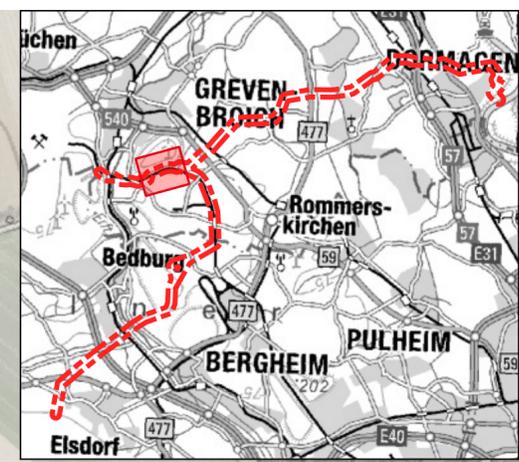
08.12.2022



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





### V1 - Brutvögel

#### Status im Untersuchungsgebiet

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast/Durchzügler

#### Schutzstatus

- Planungsrelevant
- Vorwarnliste RL NRW

#### Untersuchungsraum

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

#### Artkürzel

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Bp = Baumpieper       | Mb = Mäusebussard     |
| Fl = Feldlerche       | N = Nachtigall        |
| Gr = Gartenrotschwanz | S = Star              |
| Grr = Graureiher      | Sir = Silberreiher    |
| H = Haussperling      | Swk = Schwarzkehlchen |
| Hä = Bluthänfling     | W = Wiesenpieper      |
| Ks = Kleinspecht      | Wz = Waldkauz         |

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

#### Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

#### Ausschnitt

10 von 18

#### 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.

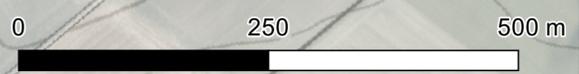
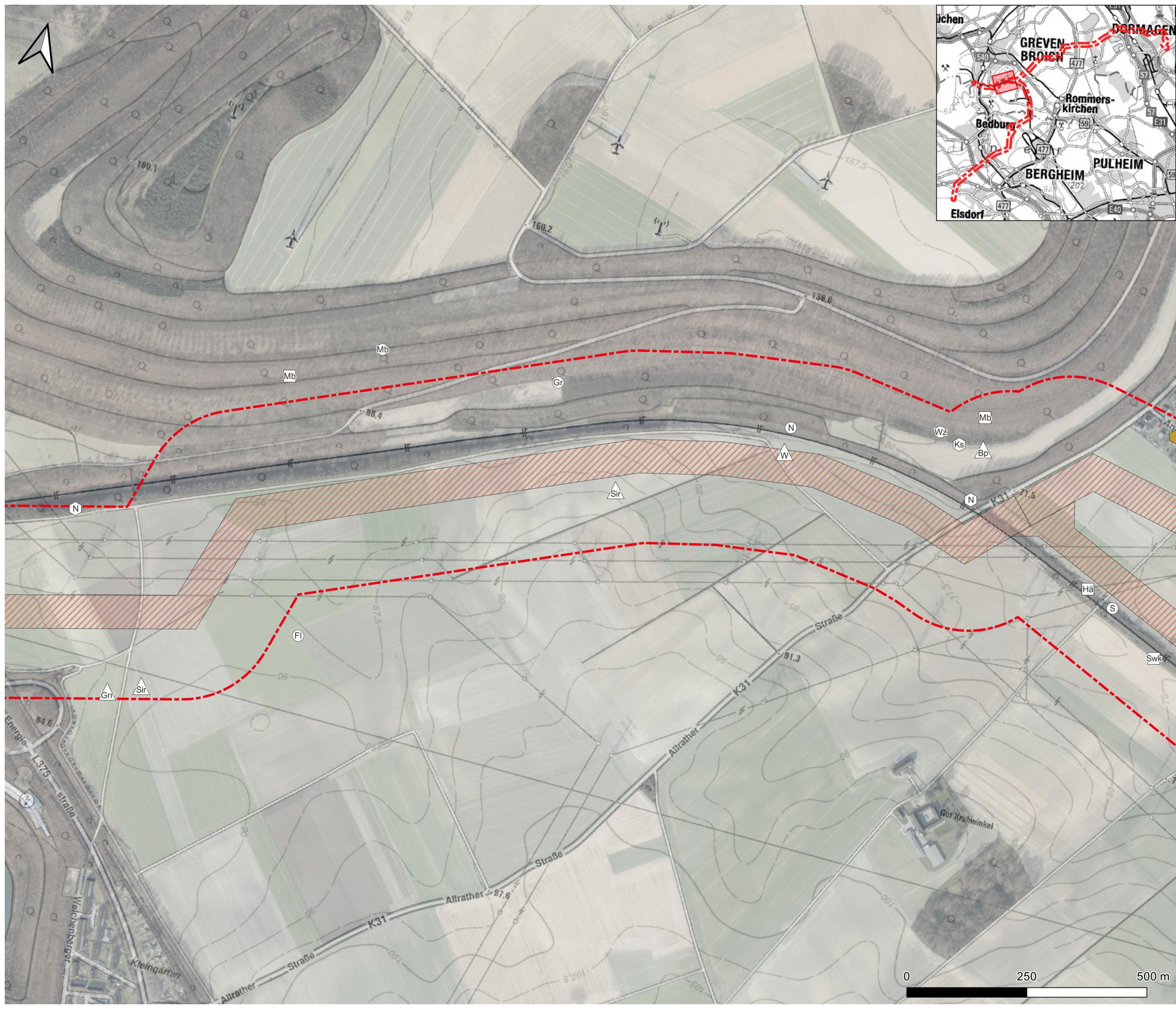
#### Erstellt

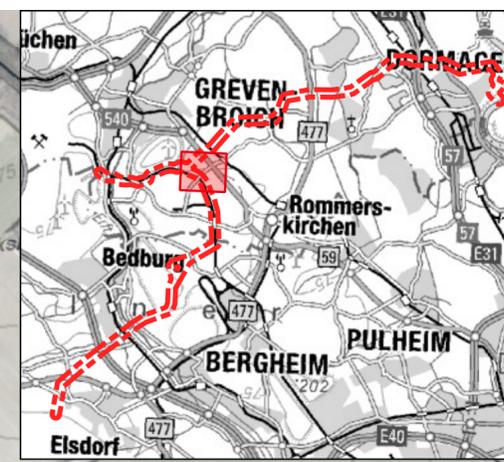
08.12.2022



**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





### V1 - Brutvögel

#### Status im Untersuchungsgebiet

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast/Durchzügler

#### Schutzstatus

- Planungsrelevant
- Vorwarnliste RL NRW

#### Untersuchungsraum

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

#### Artkürzel

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| FI = Feldlerche   | S = Star              |
| H = Haussperling  | Swk = Schwarzkehlchen |
| Hä = Bluthänfling | Wa = Wachtel          |
| Nt = Neuntöter    |                       |

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

#### Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

#### Ausschnitt

11 von 18

#### 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.

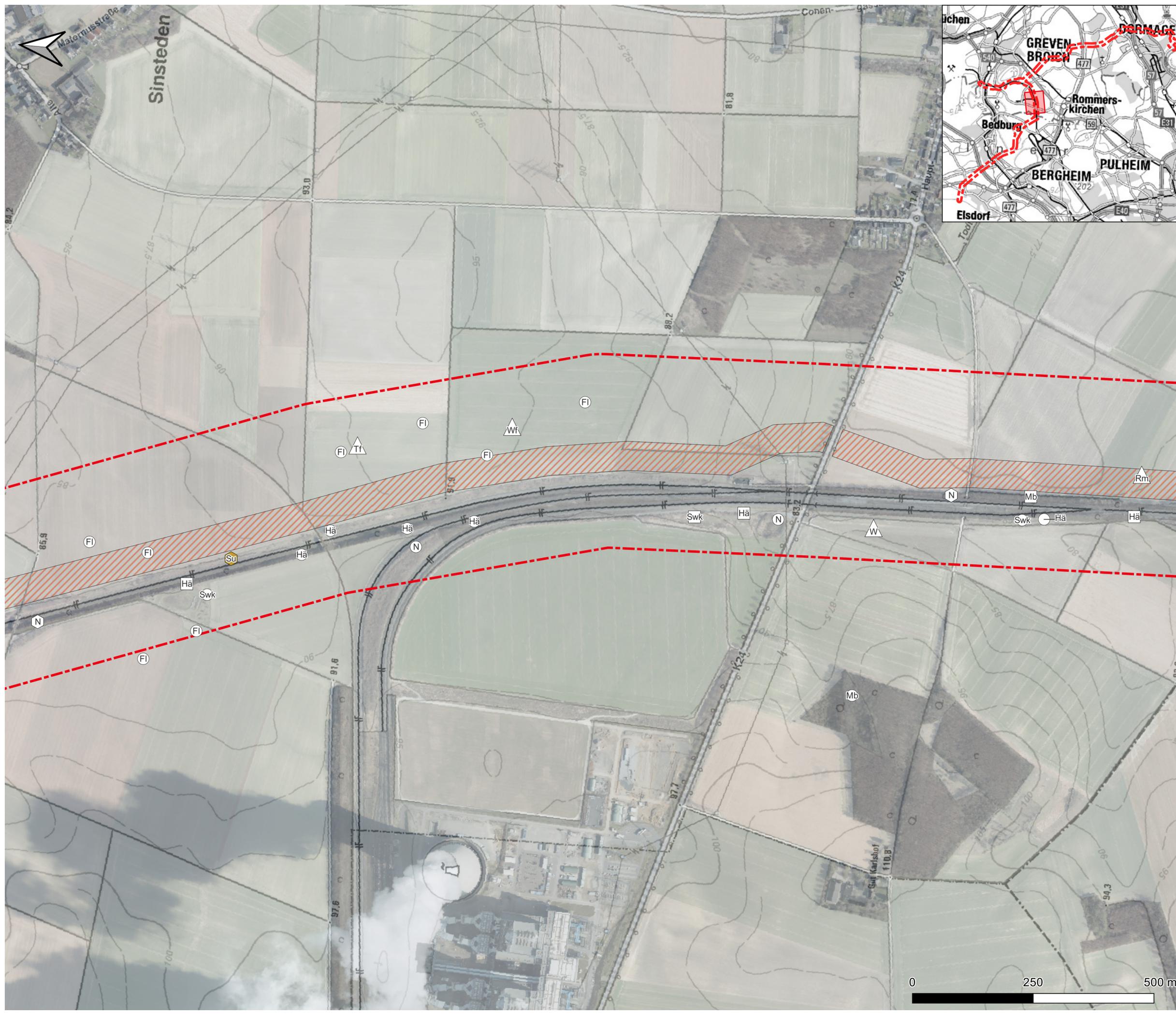
#### Erstellt

08.12.2022



**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



### V1 - Brutvögel

**Status im Untersuchungsgebiet**

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- ◡ Brutzeitfeststellung
- △ Nahrungsgast/Durchzügler

**Schutzstatus**

- ◇ Planungsrelevant
- ◆ Vorwarnliste RL NRW

**Untersuchungsraum**

- ▨ UR400
- ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

**Artkürzel**

FI = Feldlerche	Su = Sumpfrohrsänger
Hä = Bluthänfling	Swk = Schwarzkehlchen
Mb = Mäusebussard	Tf = Turmfalke
N = Nachtigall	W = Wiesenpieper
Rm = Rotmilan	Wf = Wanderfalke

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

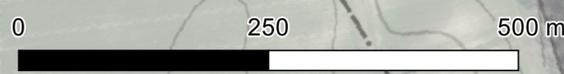
**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 12 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

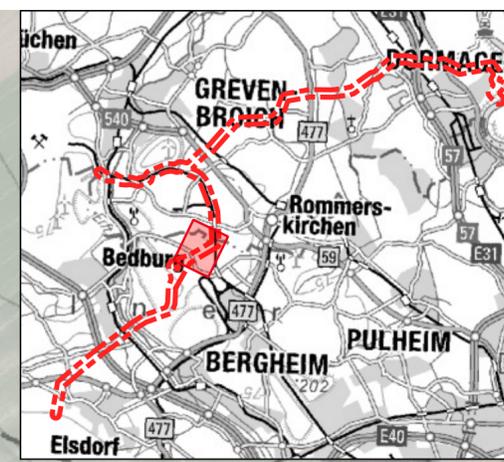
**RWE**  
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum



**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.  
**Erstellt**  
 08.12.2022

**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





- V1 - Brutvögel**
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Bruthachweis
  - ⬠ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ⬜ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

- Artkürzel**
- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| FI = Feldlerche      | Sa = Saatkrähe        |
| Hä = Bluthänfling    | Sim = Silbermöwe      |
| Lm = Lachmöwe        | Swk = Schwarzkehlchen |
| Mb = Mäusebussard    | W = Wiesenpieper      |
| Mmm = Mittelmeermöwe | Wa = Wachtel          |
| N = Nachtgall        | Wz = Waldkauz         |
| Rm = Rotmilan        |                       |

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 13 von 18  
**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**  
 08.12.2022

**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





# V1 - Brutvögel

## Status im Untersuchungsgebiet

-  Brutverdacht
-  Brutnachweis
-  Brutzeitfeststellung
-  Nahrungsgast/Durchzügler

## Schutzstatus

-  Planungsrelevant
-  Vorwarnliste RL NRW

## Untersuchungsraum

-  UR400
-  Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

## Artkürzel

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Bp = Baumpieper    | Swk = Schwarzkehlchen |
| F = Fitis          | Tf = Turmfalke        |
| Fl = Feldlerche    | Uh = Uhu              |
| Grr = Graureiher   | W = Wiesenpieper      |
| Her = Heringsmöwe  | Wa = Wachtel          |
| Mb = Mäusebussard  | Wd = Wacholderdrossel |
| Rm = Rotmilan      | Wo = Waldohreule      |
| Sir = Silberreiher | Ww = Wiesenweihe      |

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

## Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

## Ausschnitt

14 von 18

## 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.

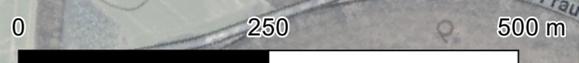
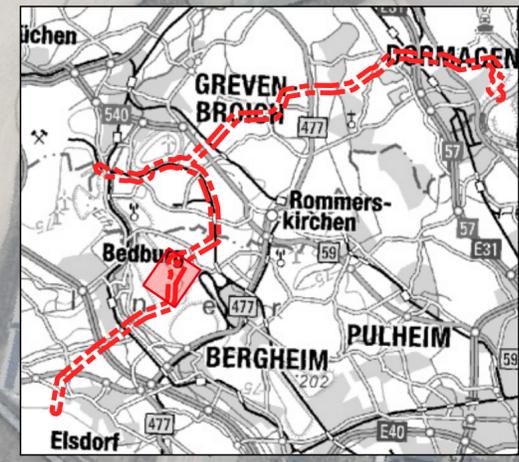
## Erstellt

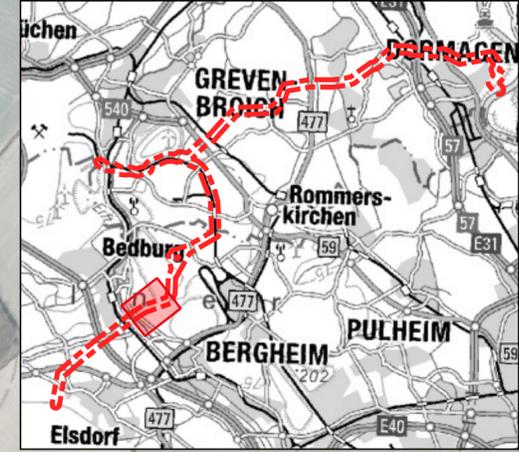
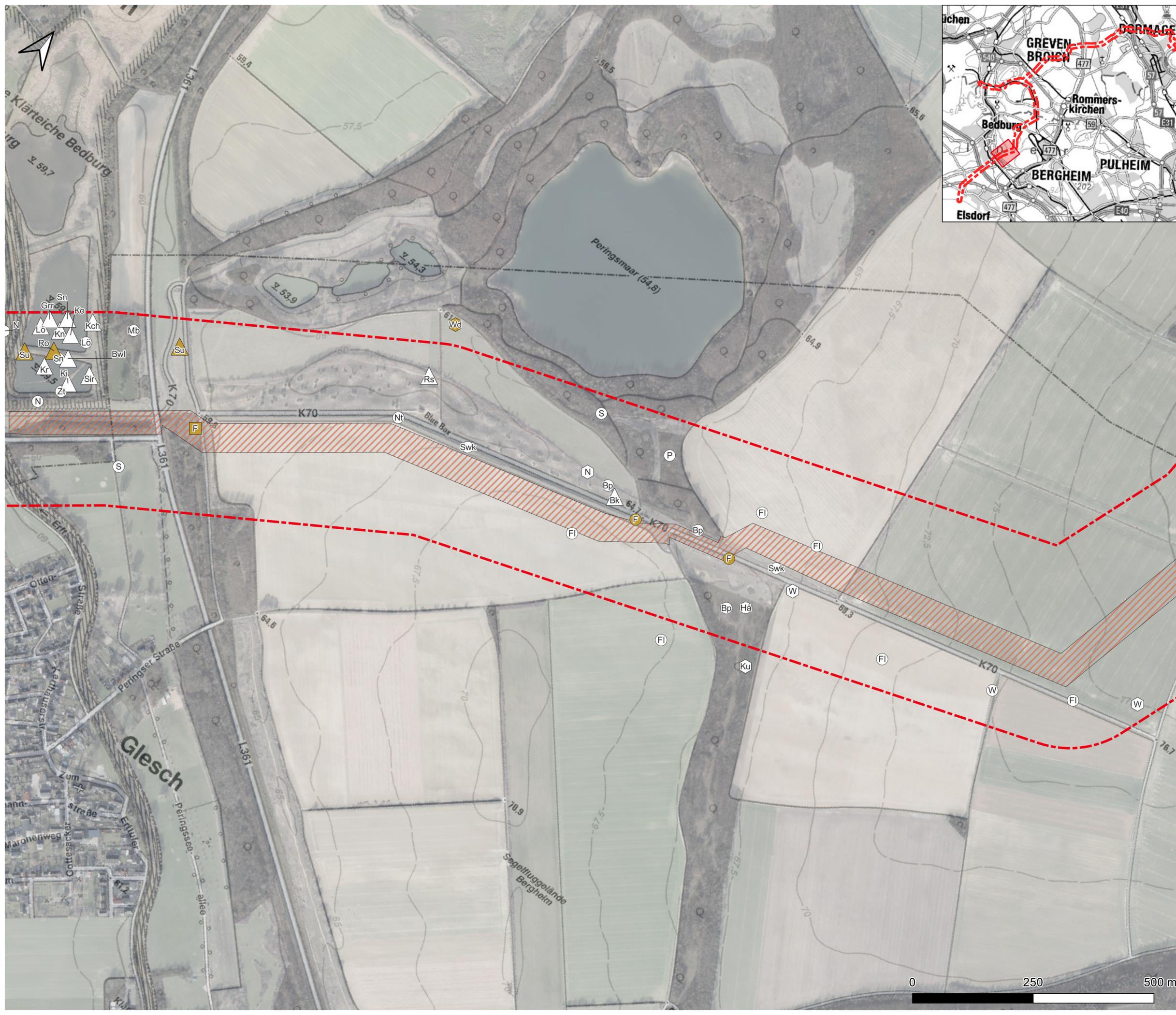
08.12.2022



**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





- V1 - Brutvögel**
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Brutnachweis
  - ◡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▭ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

- Artkürzel**
- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Bk = Bekassine          | N = Mäusebussard      |
| Bp = Baumpieper         | Nt = Nachtigall       |
| Bwl = Bruchwasserläufer | Nt = Neuntöter        |
| F = Fitis               | P = Pirol             |
| FI = Feldlerche         | Ro = Rohrammer        |
| Grr = Graureiher        | Rs = Rauchschnalbe    |
| Hä = Bluthänfling       | S = Star              |
| Kch = Kranich           | Sir = Silberreiher    |
| Ki = Kiebitz            | Sn = Schnatterente    |
| Kn = Knäkente           | Su = Sumpfrohrsänger  |
| Ko = Kormoran           | Swk = Schwarzkehlchen |
| Kr = Krickente          | W = Wiesenpieper      |
| Ku = Kuckuck            | Wd = Wacholderdrossel |
| Lö = Löffelente         | Zt = Zwergtaucher     |

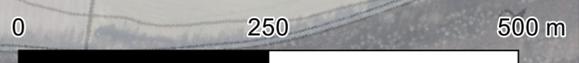
**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:5.000

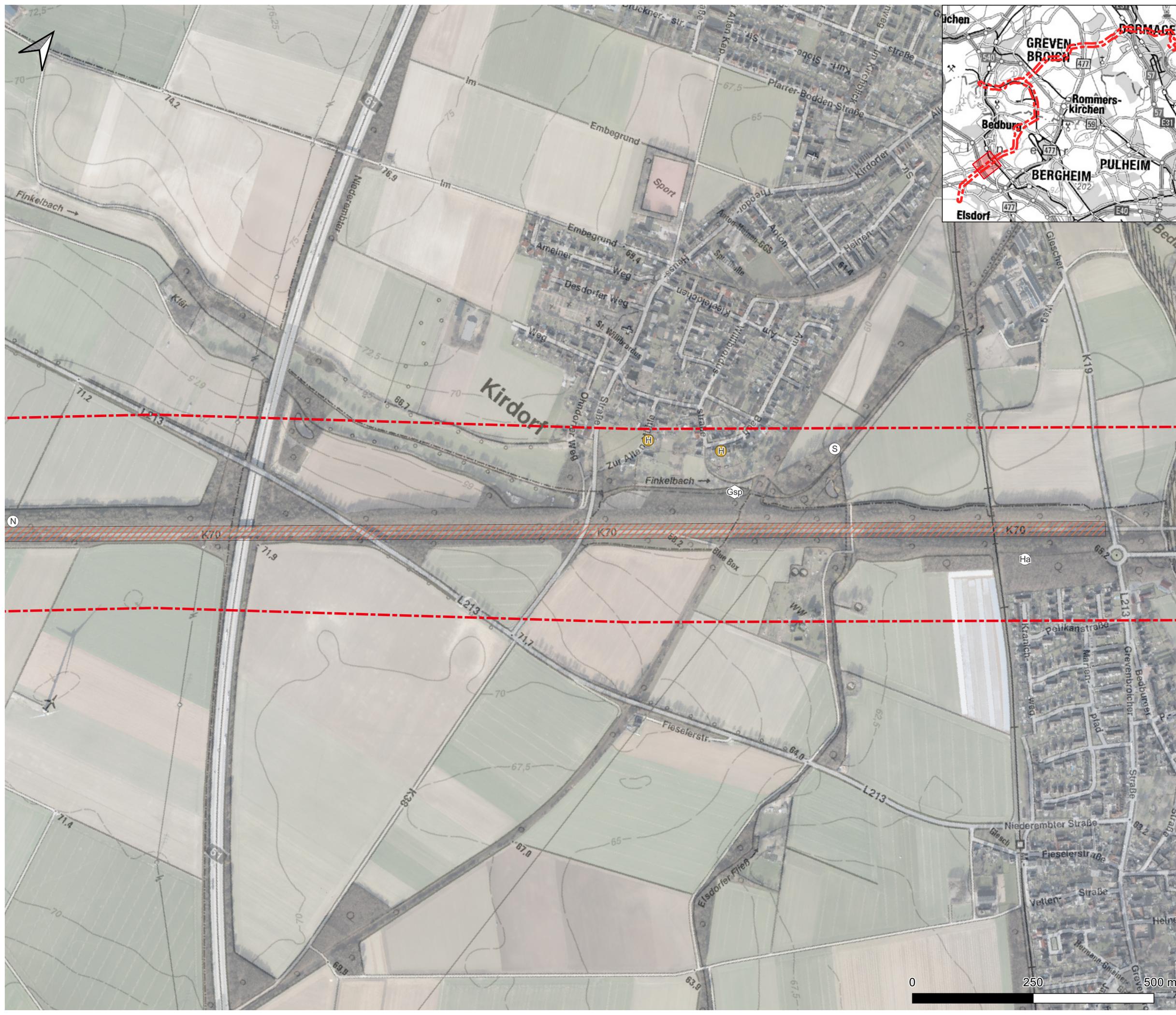
**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 15 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**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**  
 08.12.2022

**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





### V1 - Brutvögel

#### Status im Untersuchungsgebiet

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast/Durchzügler

#### Schutzstatus

- Planungsrelevant
- Vorwarnliste RL NRW

#### Untersuchungsraum

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

#### Artkürzel

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| Gsp = Grauspecht | N = Nachtigall |
| H = Haussperling | S = Star       |
| Ha = Habicht     |                |

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

#### Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

#### Ausschnitt

16 von 18

#### 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.

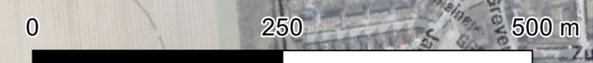
#### Erstellt

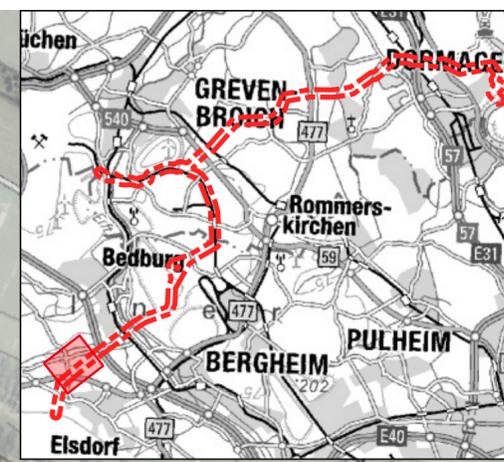
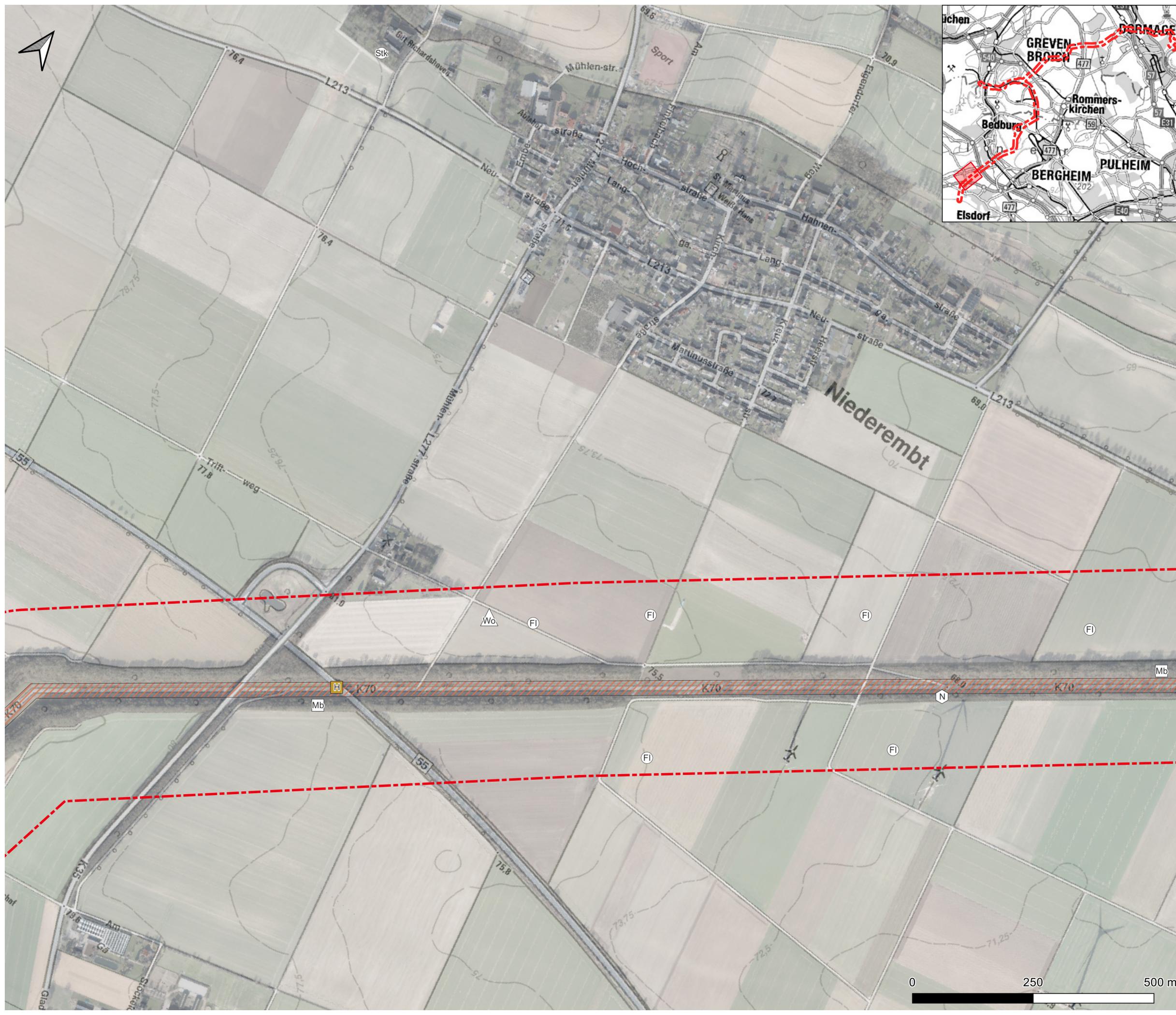
08.12.2022



**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





- V1 - Brutvögel**
- Status im Untersuchungsgebiet**
- Brutverdacht
  - Brutnachweis
  - ◡ Brutzeitfeststellung
  - △ Nahrungsgast/Durchzügler
- Schutzstatus**
- ◇ Planungsrelevant
  - ◆ Vorwarnliste RL NRW
- Untersuchungsraum**
- ▨ UR400
  - ▨ Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

- Artkürzel**
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| FI = Feldlerche   | N = Nachtigall   |
| H = Haussperling  | Stk = Steinkauz  |
| Mb = Mäusebussard | Wo = Waldohreule |

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

**Karte**  
 Revierkartierung Brutvögel (V1)  
**Ausschnitt**  
 17 von 18  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

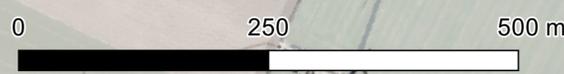
**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrefeldstr. 34, 44789 Bochum

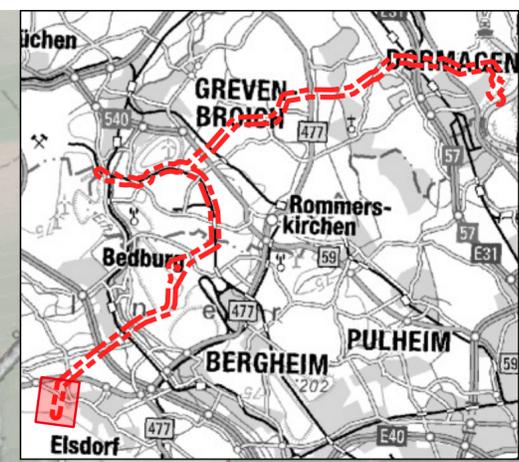
**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.  
**Erstellt**  
 08.12.2022

**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





### V1 - Brutvögel

#### Status im Untersuchungsgebiet

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast/Durchzügler

#### Schutzstatus

- Planungsrelevant
- Vorwarnliste RL NRW

#### Untersuchungsraum

- UR400
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

#### Artkürzel

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Bp = Baumpieper       | Rs = Rauchschnalbe |
| H = Haussperling      | Sp = Sperber       |
| Kg = Klappergrasmücke | Tf = Turmfalke     |
| M = Mehlschnalbe      | Tut = Turmtaube    |
| Mb = Mäusebussard     | Uh = Uhu           |
| N = Nachtigall        | Wo = Waldohreule   |

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

#### Karte

Revierkartierung Brutvögel (V1)

#### Ausschnitt

18 von 18

#### 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**  
08.12.2022



**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

