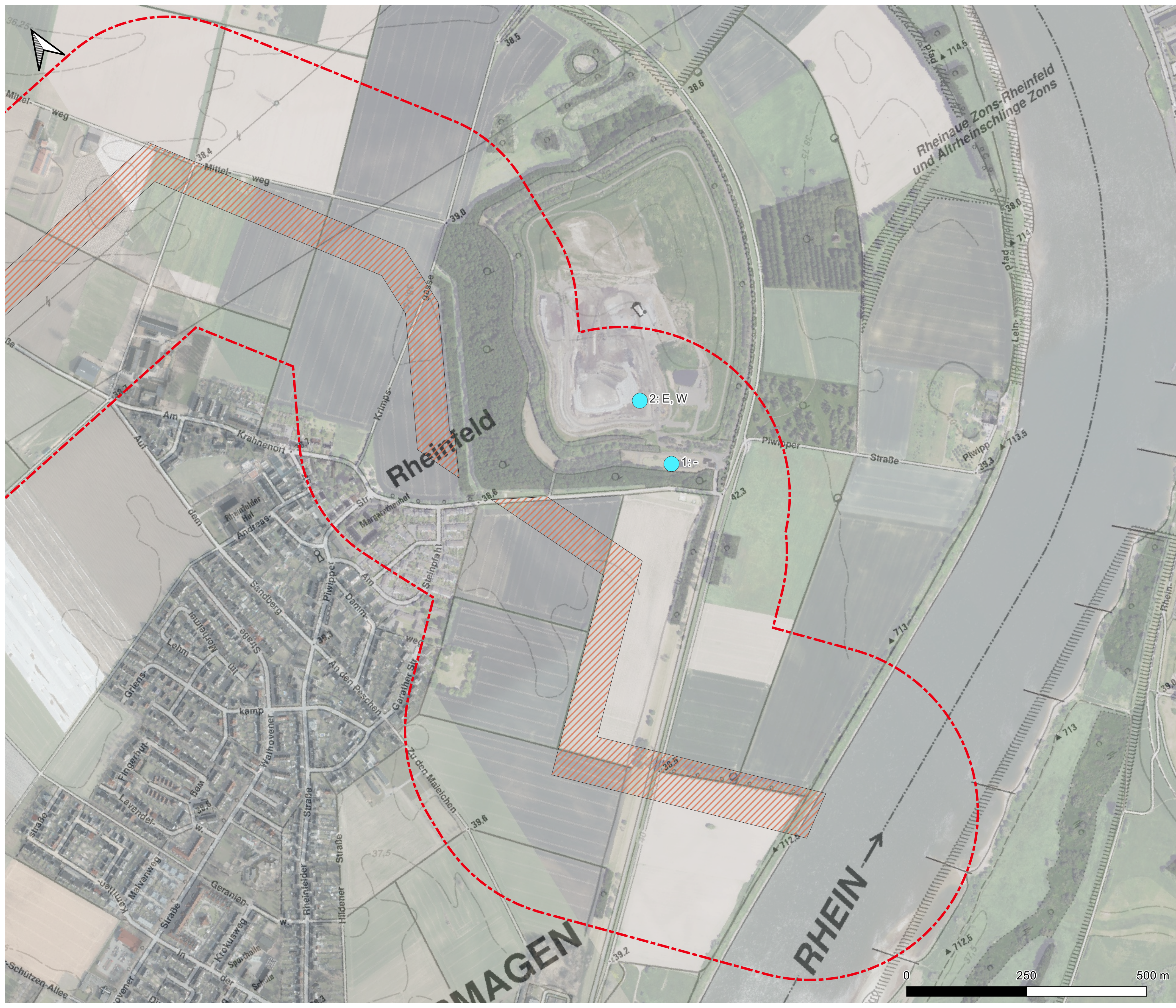




**A1 & A2 - Amphibien**

 Amphibiengewässer

**Untersuchungsraum**

 UR600

 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

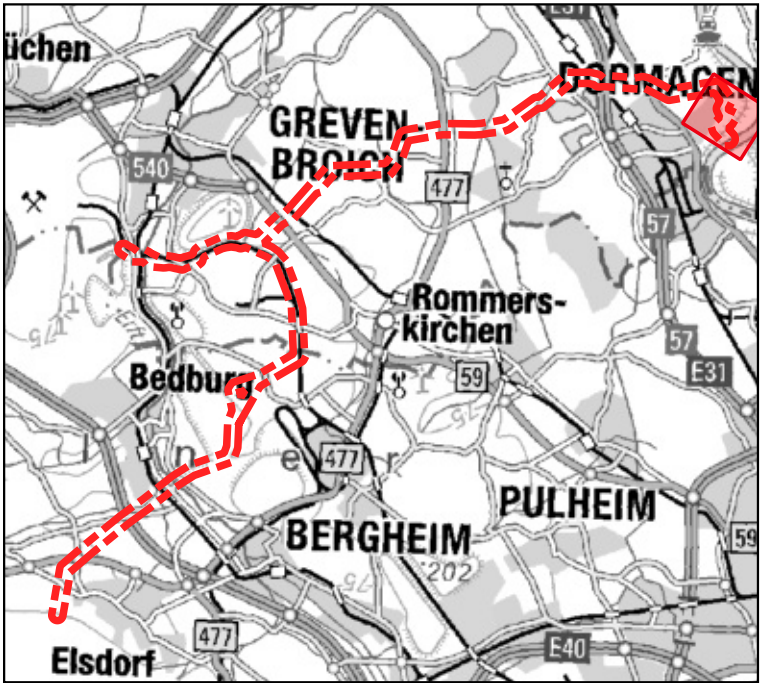
**Artkürzel**

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)

dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Maßstab:** 1:5.000



**Karte**

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

**Ausschnitt**

1 von 12

**Projekt**

Rheinwassertransportleitung

**Vorhabenträger**

RWE Power AG • Tagebauplanung  
Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

**Auftraggeber**

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



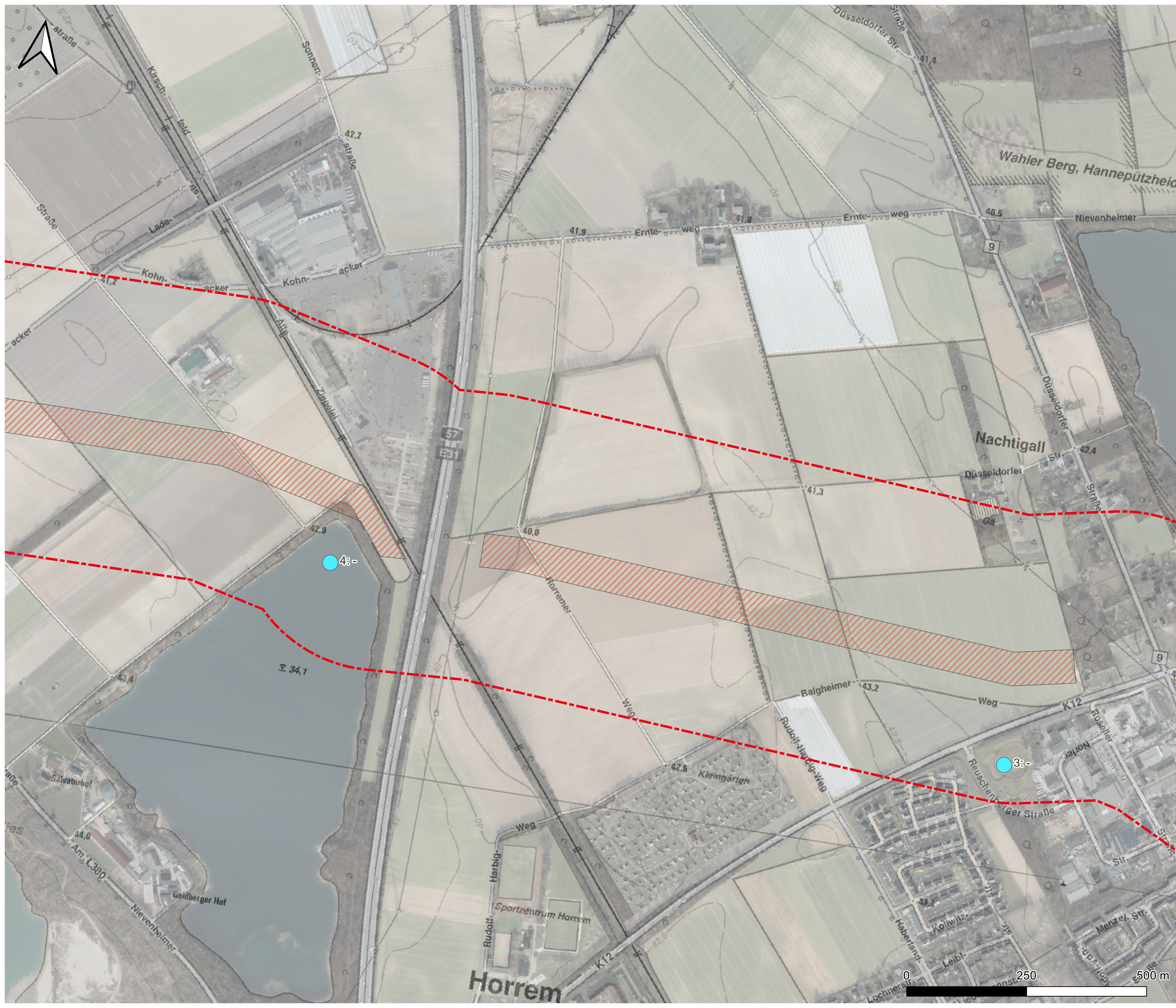
**Bearbeitung**

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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





### A1 & A2 - Amphibien

Amphibiengewässer

### Untersuchungsraum

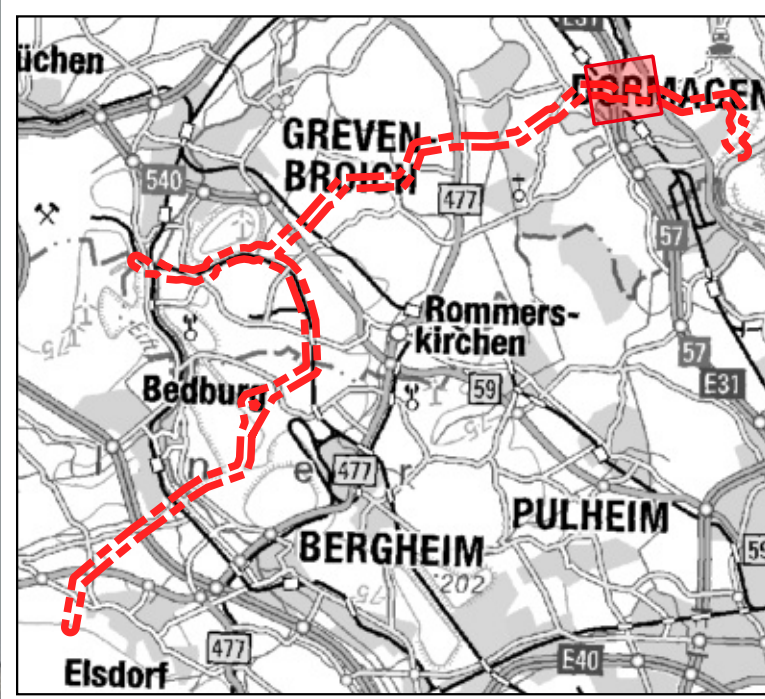
UR600

Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

### Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



### Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

### Ausschnitt

2 von 12

### 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.

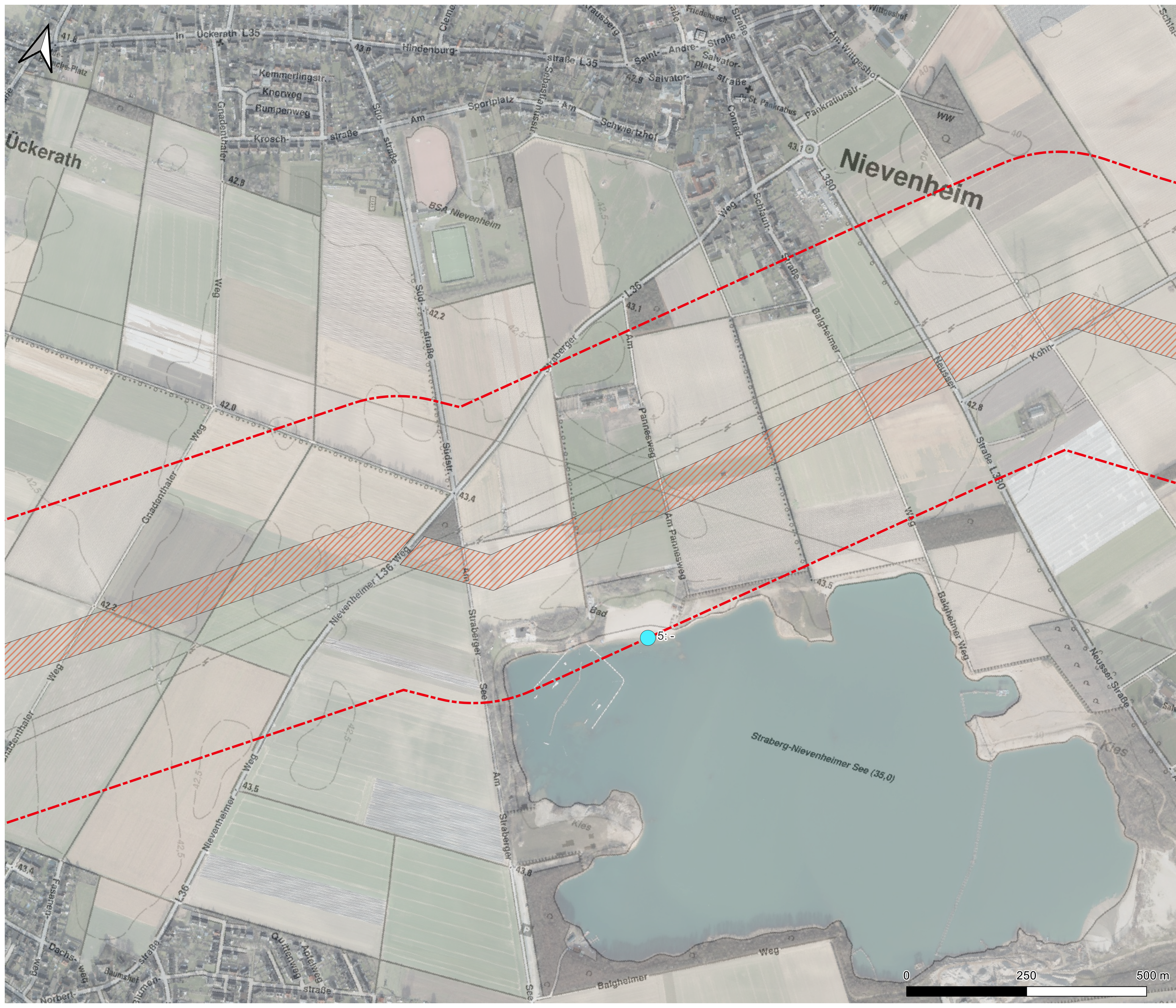
### Erstellt

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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





### A1 & A2 - Amphibien

Amphibiengewässer

### Untersuchungsraum

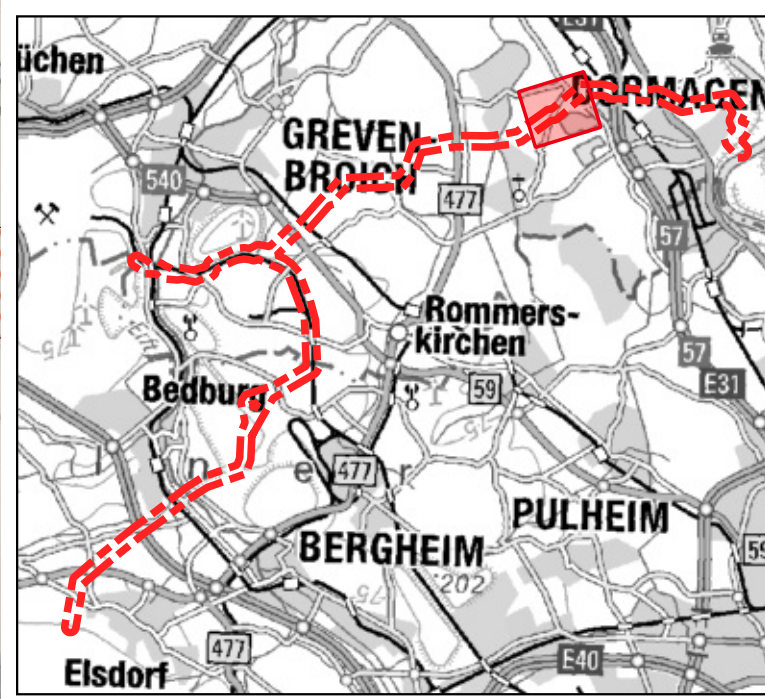
UR600

Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

### Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



### Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

### Ausschnitt

3 von 12

### 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

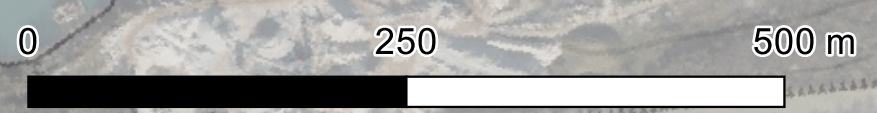
### Bearbeitung

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

### Erstellt

08.12.2022

**Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt**  
**Artenschutz, Landschaftsplanung**  
**und Ökologische Baubegleitung**  
Chemnitzer Str. 50  
44139 Dortmund  
Tel. 0231 22398660  
E-Mail: [info@buero-ecotone.de](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)











A1 & A2 - Amphibien

 Amphibiengewässer

Untersuchungsraum



UR600



Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

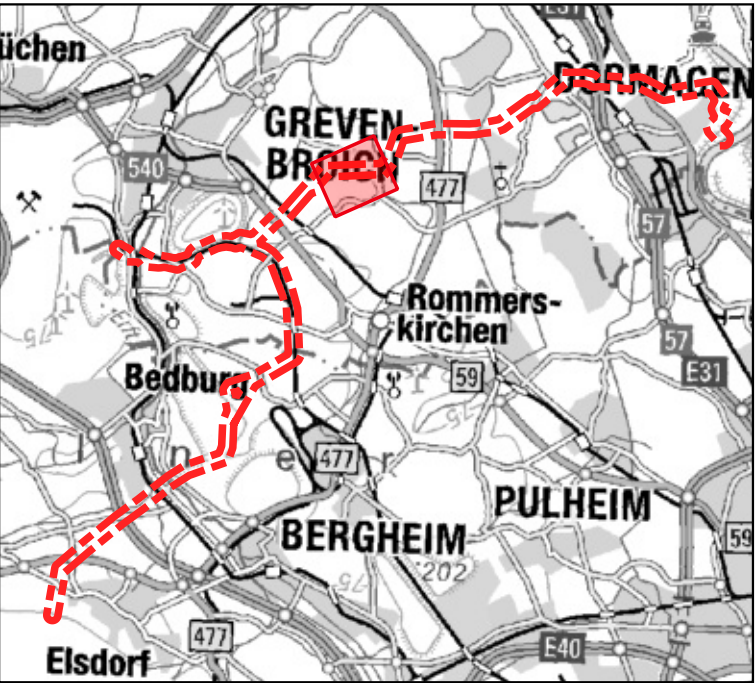
Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG(2020)

dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Maßstab: 1:5.000



Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

Ausschnitt

5 von 12

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

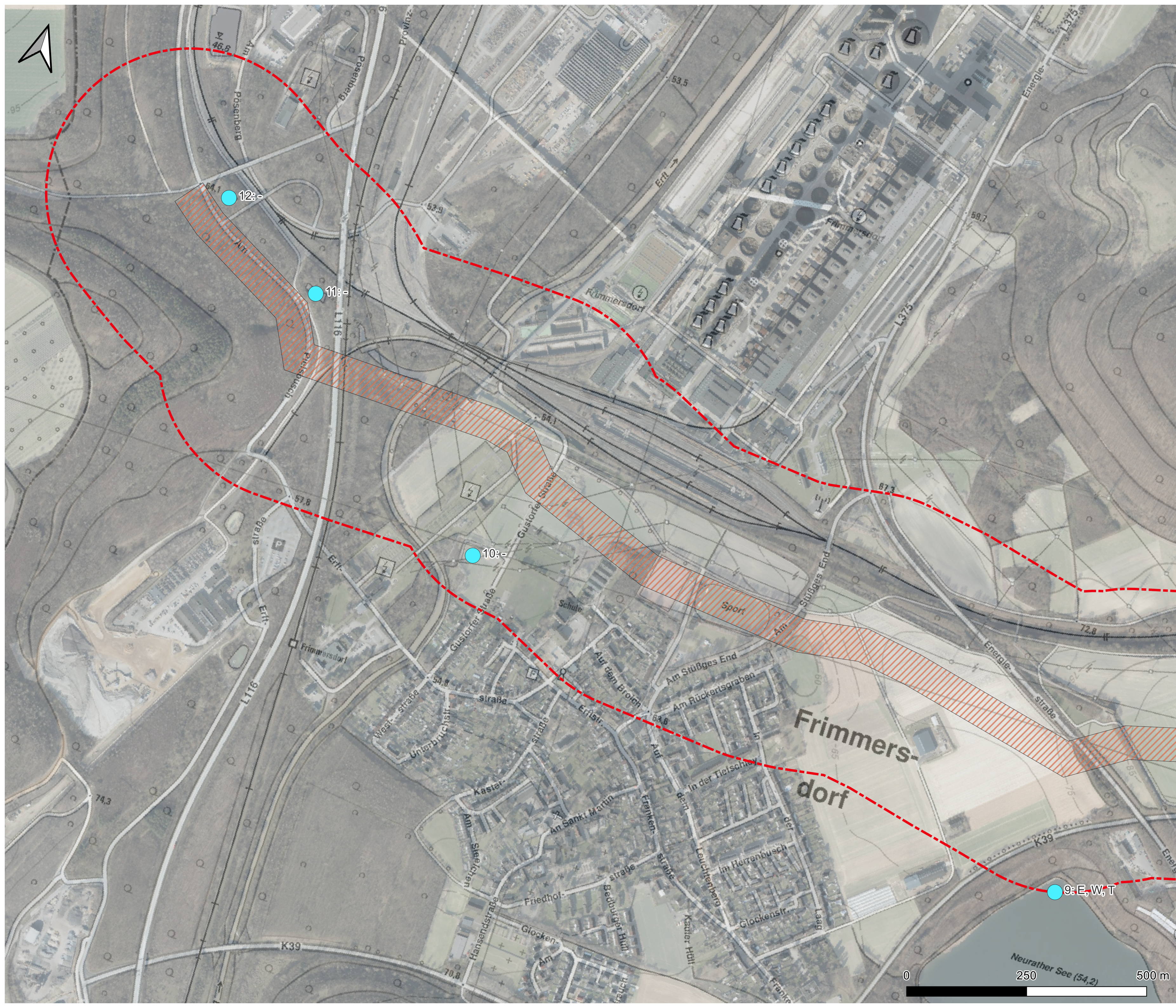
Bearbeitung

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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





## A1 & A2 - Amphibien

 Amphibiengewässer

### Untersuchungsraum



UR600



Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

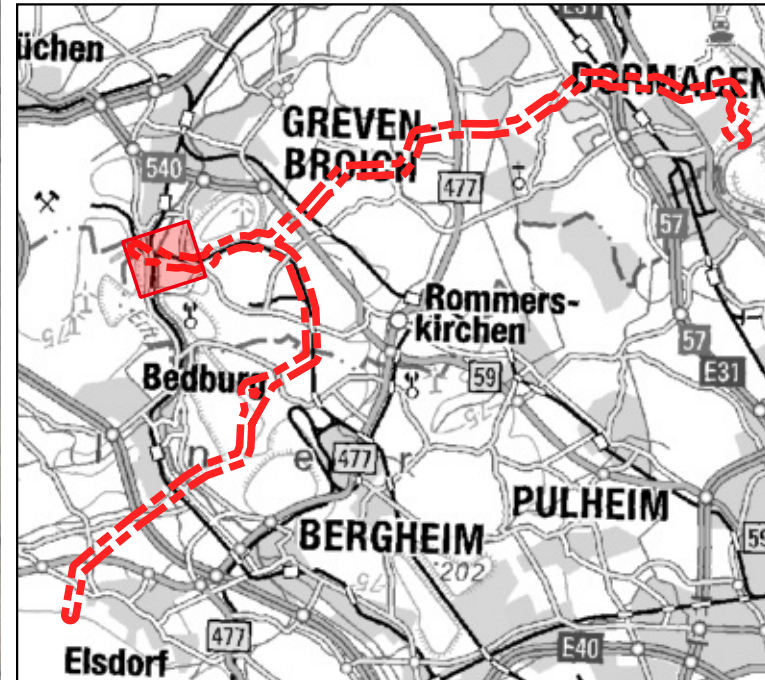
### Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)

dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Maßstab:** 1:5.000



### Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

### Ausschnitt

6 von 12

### 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

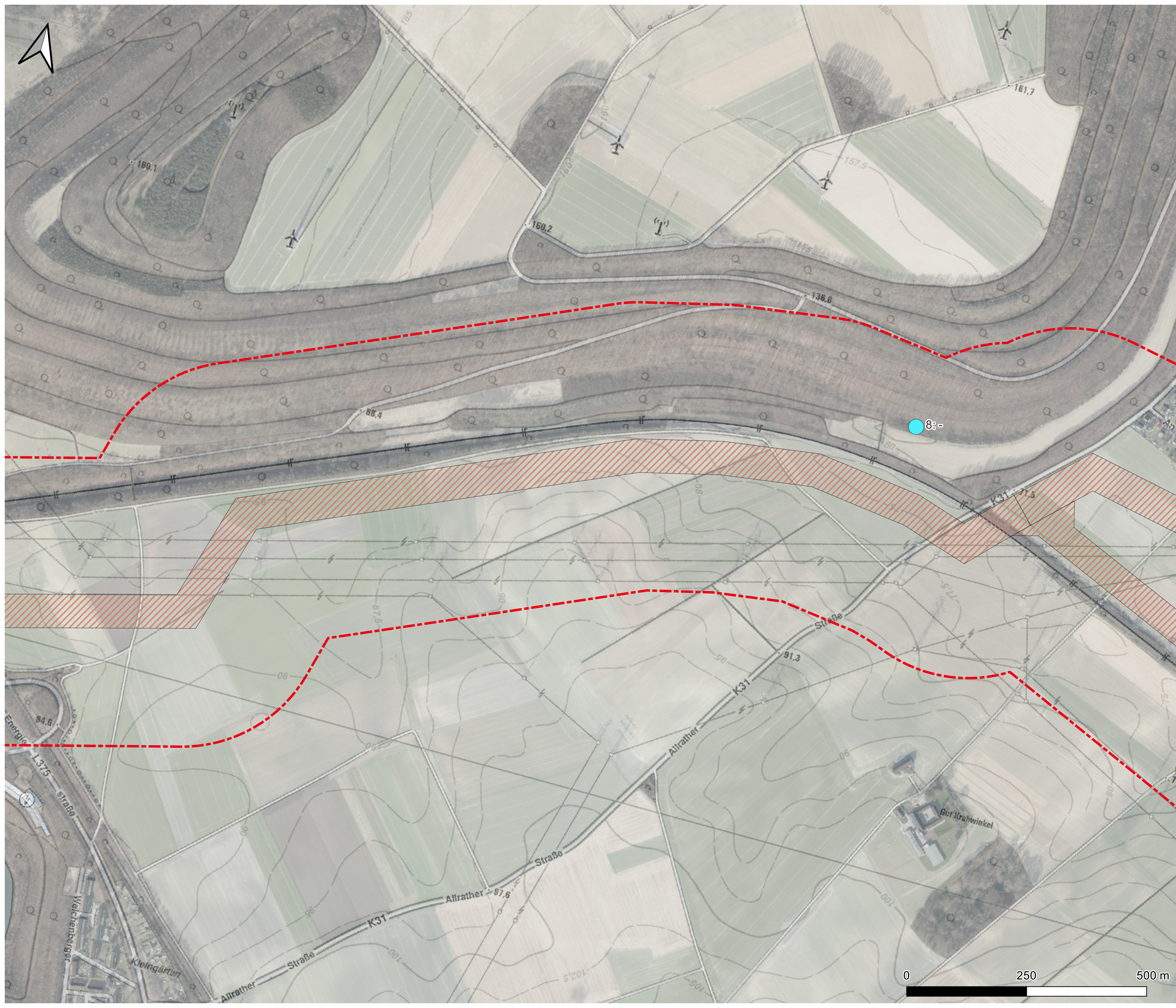
### Bearbeitung

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



**Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt**  
**Artenschutz, Landschaftsplanung**  
**und Ökologische Baubegleitung**  
Chemnitzer Str. 50  
44139 Dortmund  
Tel. 0231 22398660  
E-Mail: [info@buero-ecotone.de](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





**A1 & A2 - Amphibien**

 Amphibiengewässer

**Untersuchungsraum**

 UR600

 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

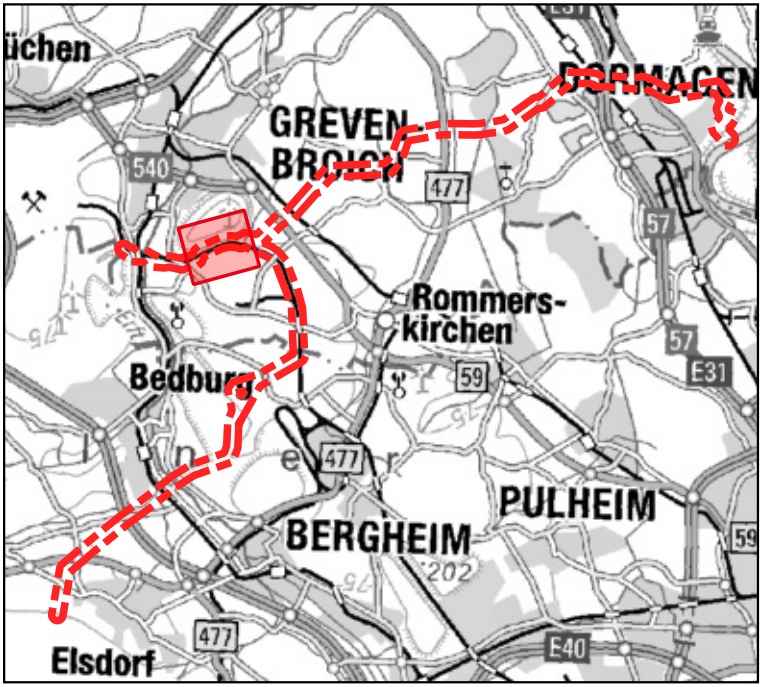
**Artkürzel**

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)

dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Maßstab:** 1:5.000



**Karte**

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

**Ausschnitt**

7 von 12

**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**

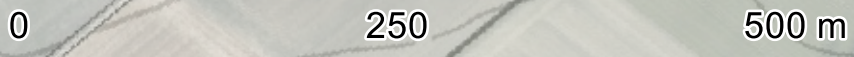
Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.

**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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)







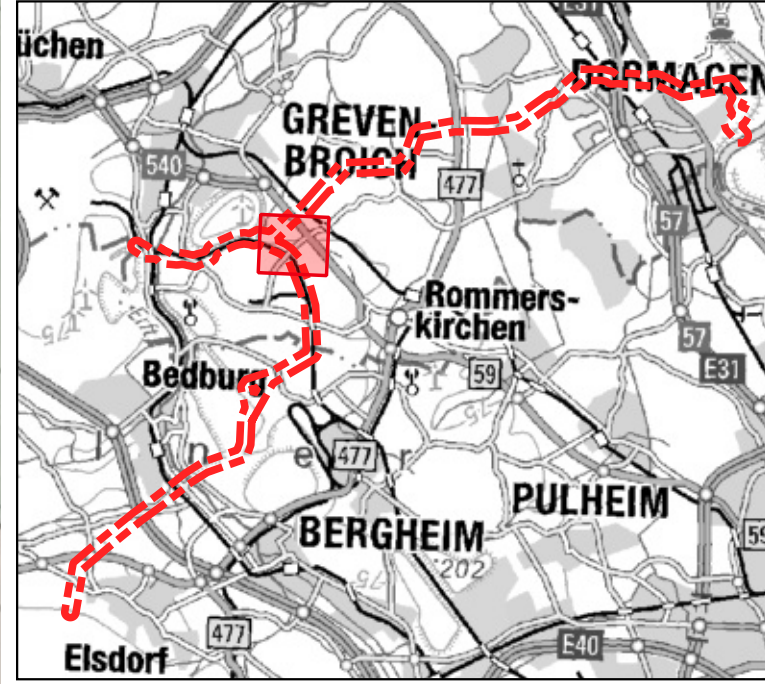
**A1 & A2 - Amphibien**

- Zufallsfund
- UR600
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

**Artkürzel**

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



**Karte**

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

**Ausschnitt**

8 von 12

**Projekt**

Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
RWE Power AG • Tagebauplanung  
Stüttgenweg 2, 50935 Köln



**Auftraggeber**

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

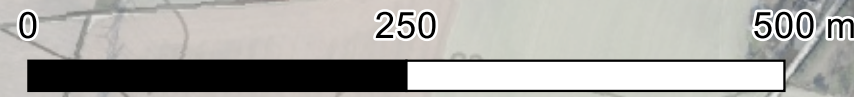


**Bearbeitung**

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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)







**A1 & A2 - Amphibien**

 Amphibiengewässer

**Untersuchungsraum**

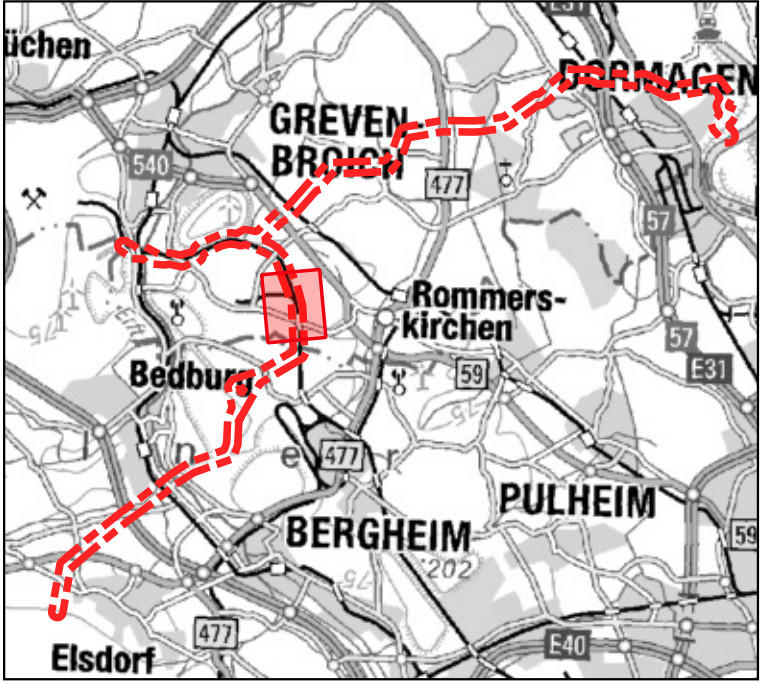
 UR600

 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

**Artkürzel**

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



**Karte**

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

**Ausschnitt**

9 von 12

**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



**Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt**  
**Artenschutz, Landschaftsplanung**  
**und Ökologische Baubegleitung**  
Chemnitzer Str. 50  
44139 Dortmund  
Tel. 0231 22398660  
E-Mail: [info@buero-ecotone.de](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





### A1 & A2 - Amphibien

Amphibiengewässer

### Untersuchungsraum

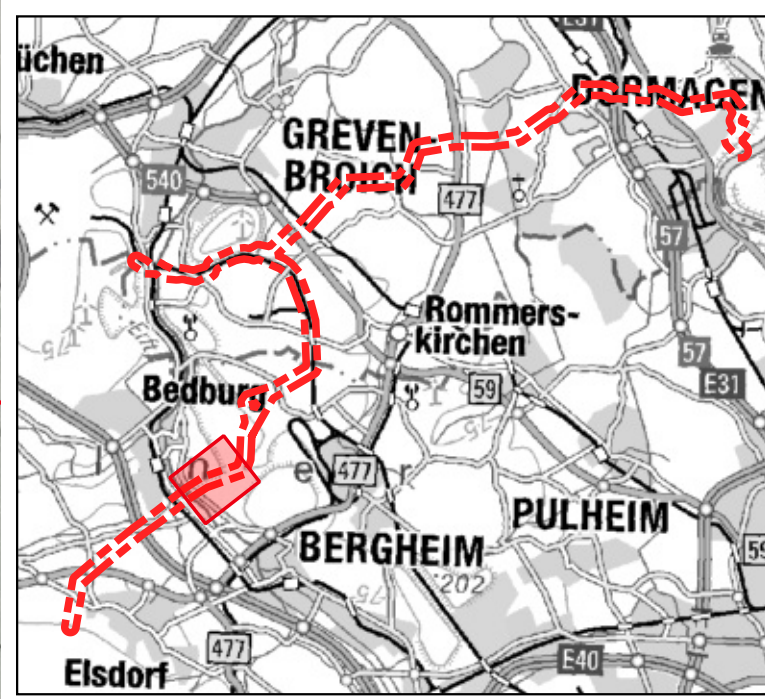
UR600

Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

### Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



### Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

### Ausschnitt

10 von 12

### 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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





### A1 & A2 - Amphibien

Amphibiengewässer

### Untersuchungsraum

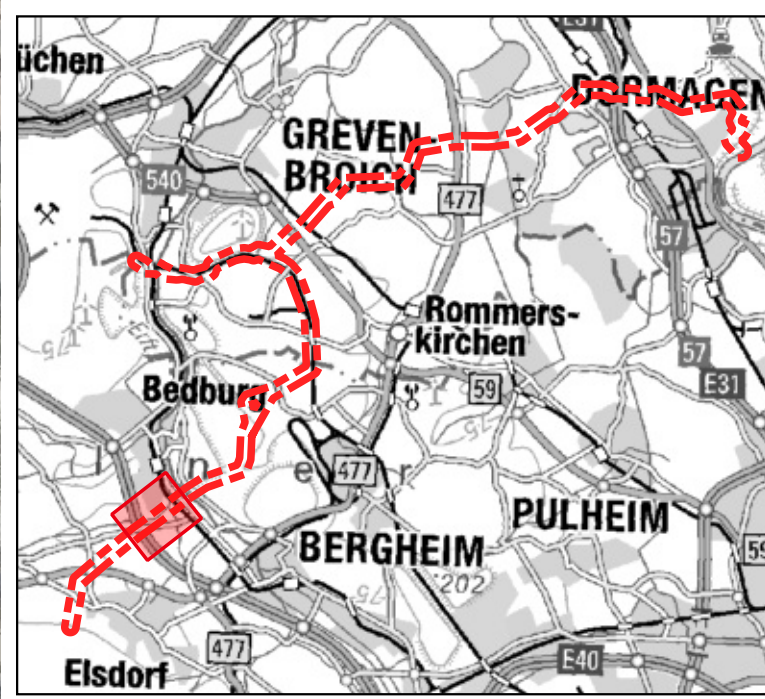
UR600

Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

### Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

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



### Karte

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)

### Ausschnitt

11 von 12

### 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.

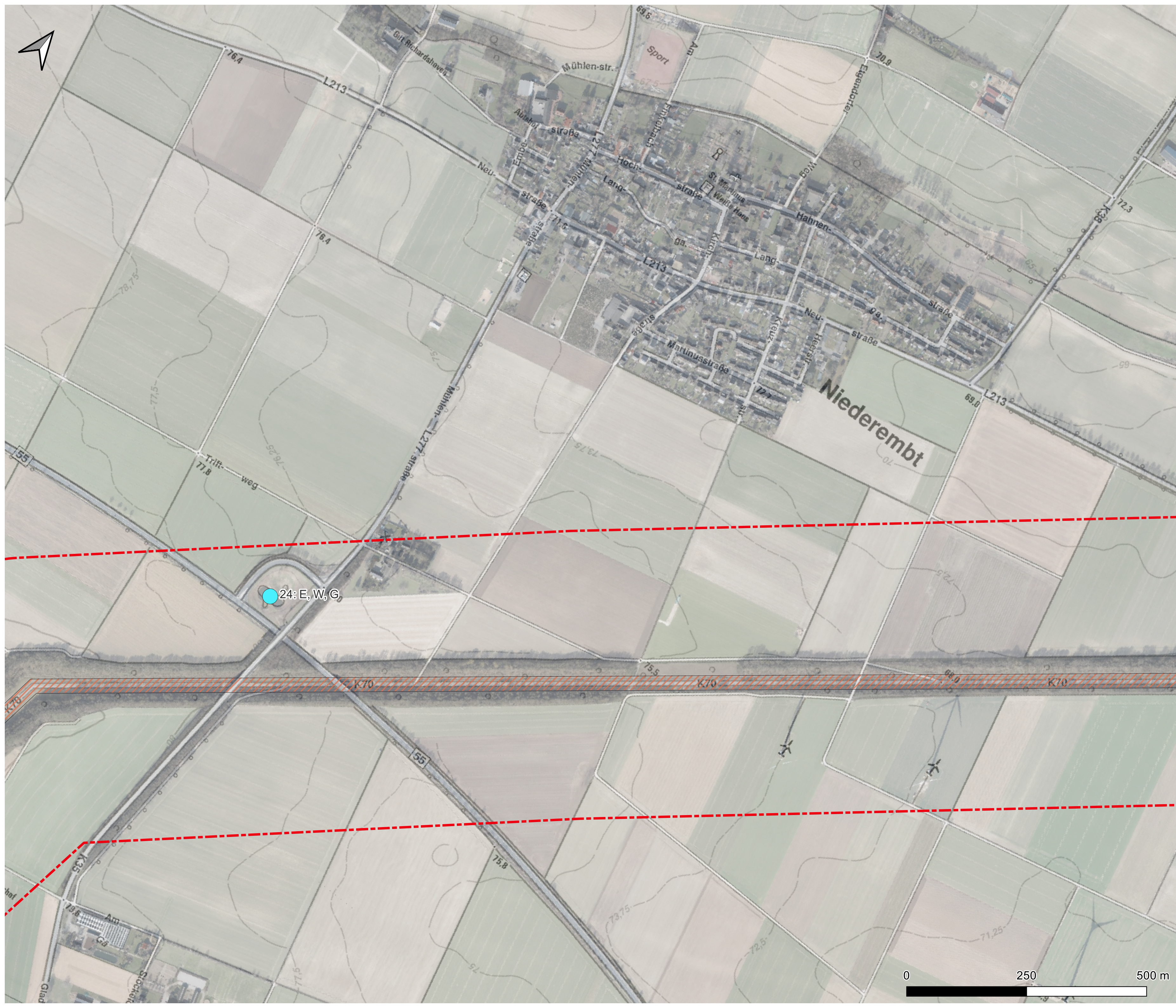
### Erstellt

08.12.2022



**Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt**  
**Artenschutz, Landschaftsplanung**  
**und Ökologische Baubegleitung**  
Chemnitzer Str. 50  
44139 Dortmund  
Tel. 0231 22398660  
E-Mail: [info@buero-ecotone.de](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)





# Untersuchungsraum

 UR600

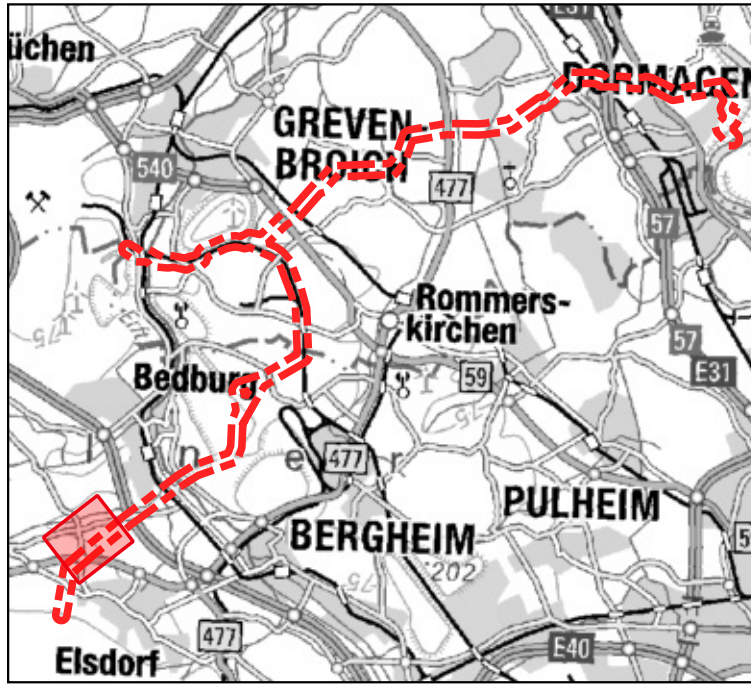
 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

## Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Maßstab:** 1:5.000



# Untersuchungsraum

 UR600

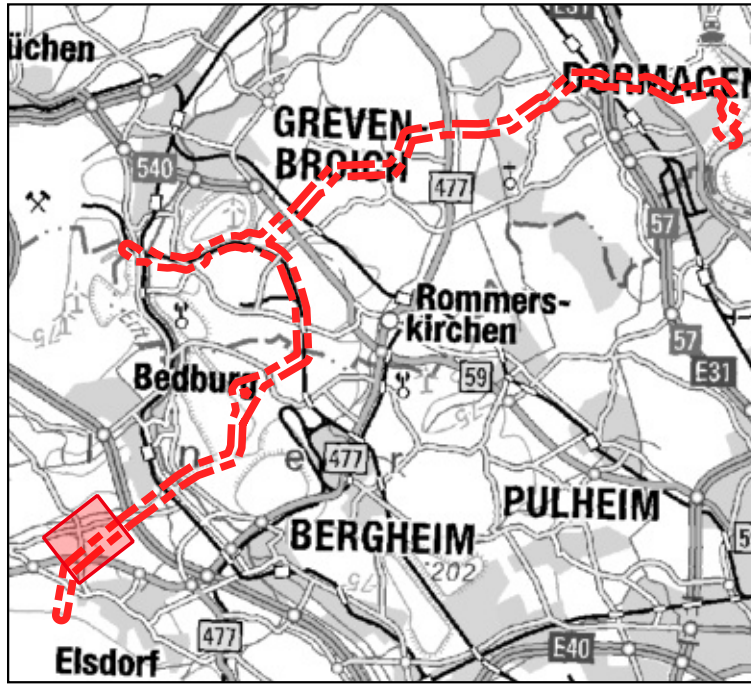
 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

## Artkürzel

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Maßstab:** 1:5.000



 UR600

 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

 UR600

 Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

|    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| E  | = Erdkröte   | Sp | = Springfrosch |
| G  | = Grasfrosch | T  | = Teichfrosch  |
| K  | = Kreuzkröte | W  | = Wasserfrosch |
| Se | = Seefrosch  | Wk | = Wechselkröte |

dl-de/by-2-0; [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

\_\_\_\_\_

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)  
**Ausschnitt**  
12 von 12  
**Projekt**  
Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
RWE Power AG • Tagebauplanung  
Stüttgenweg 2, 50935 Köln

Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge (A1)  
Ausbringen künstl. Verstecke (A2)  
**Ausschnitt**  
12 von 12  
**Projekt**  
Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
RWE Power AG • Tagebauplanung  
Stüttgenweg 2, 50935 Köln

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

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



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

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](mailto:info@buero-ecotone.de)  
Web: [www.buero-ecotone.de](http://www.buero-ecotone.de)