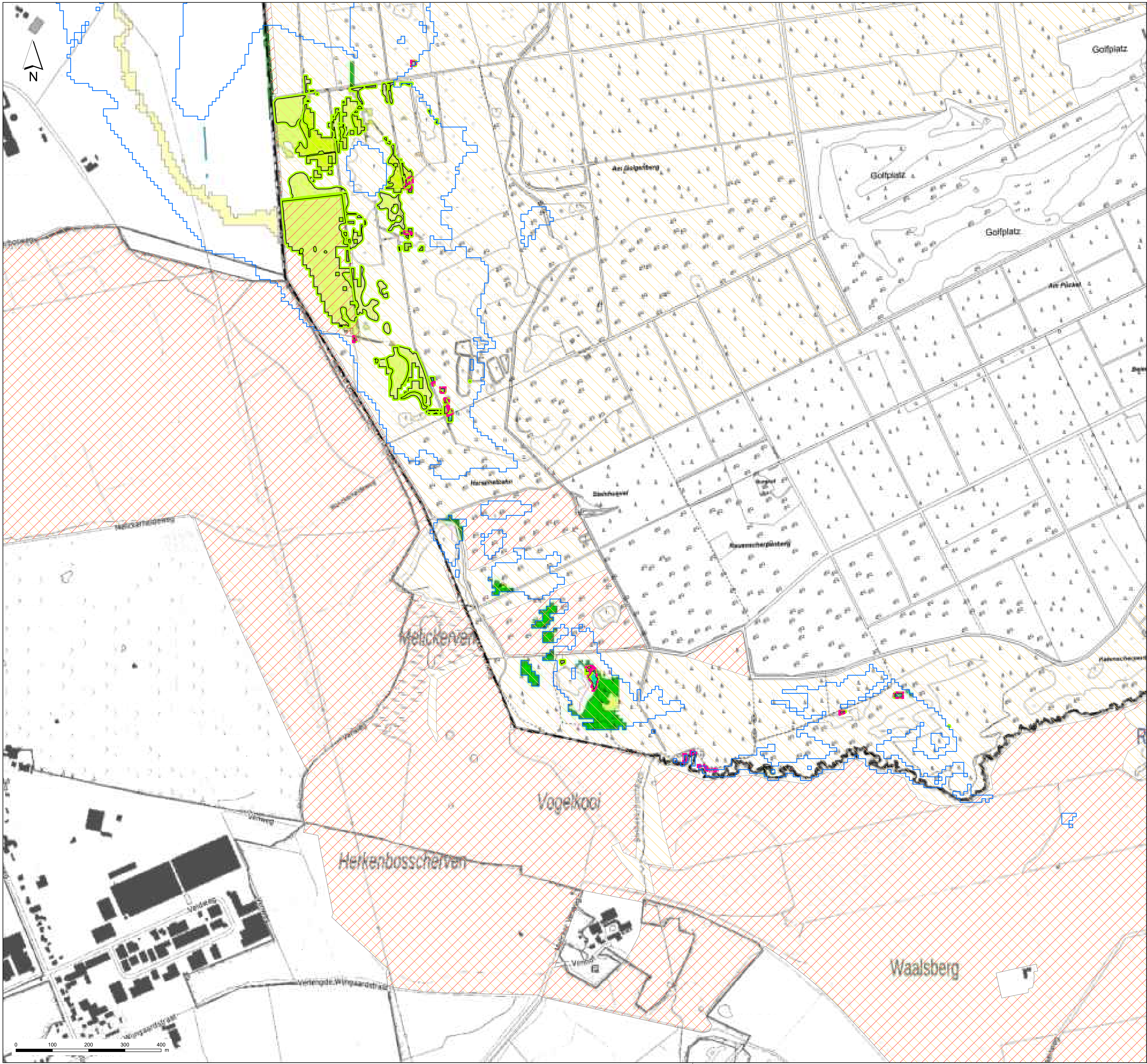




Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 3

- Aufhöhungsgebiete
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Acker
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Trockenes Offenland
 - Gewässer, Quellfluren
 - Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV

WWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Skizze	Maßstab: 1:5.000		
Blatt 4-2, Blatt 3			
	Verarbeitet	JF	12 / 2024
	Geprüft	b.u.	12 / 2024
	Freigegeben	JF	12 / 2024

© Geoökonomie: © FROEUCH & SPONBECK

© Kartographie: © FROEUCH & SPONBECK

© Kartographie: © FROEUCH & SPONBECK

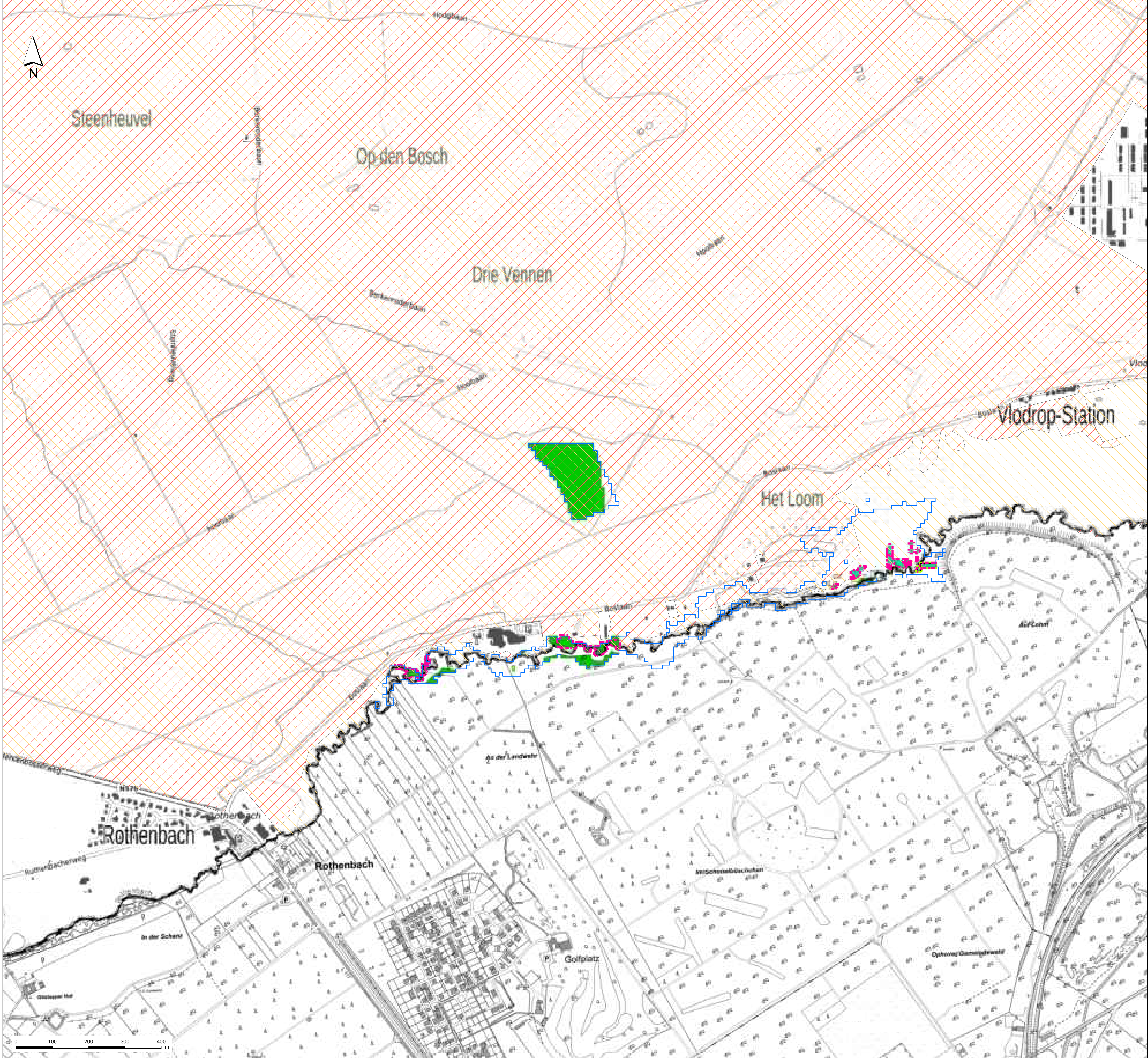
© Kartographie: © FROEUCH & SPONBECK

© Geoökonomie: © FROEUCH & SPONBECK

© Kartographie: © FROEUCH & SPONBECK

© Geoökonomie: © FROEUCH & SPONBECK

© Kartographie: © FROEUCH & SPONBECK



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 6

- Aufhöhungsgebiete
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum,
 - Acker
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Trockenes Offenland
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasseraufhöhungen

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Maßstab:	1:5.000		
Zeichnung Nr.	Karte 4-2 , Blatt 6		
	Verarbeitet:	JF	12 / 2024
	Geprüft:	b.u.	12 / 2024
	Freigegeben:	JF	12 / 2024

© Geoökonomie: © RWE Power AG

© Kartographie: © RWE Power AG

Die Kartographie darf nur mit schriftlicher Zustimmung der RWE Power AG im Rahmen der vorgesehenen Nutzung durch den oder die Auftraggeber(n) wiedergegeben oder veröffentlicht werden. Die Kartographie ist Eigentum der RWE Power AG.

Die Kartographie ist Eigentum der RWE Power AG.



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 11

- Aufhöhungsbereiche
- FFH-Gebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

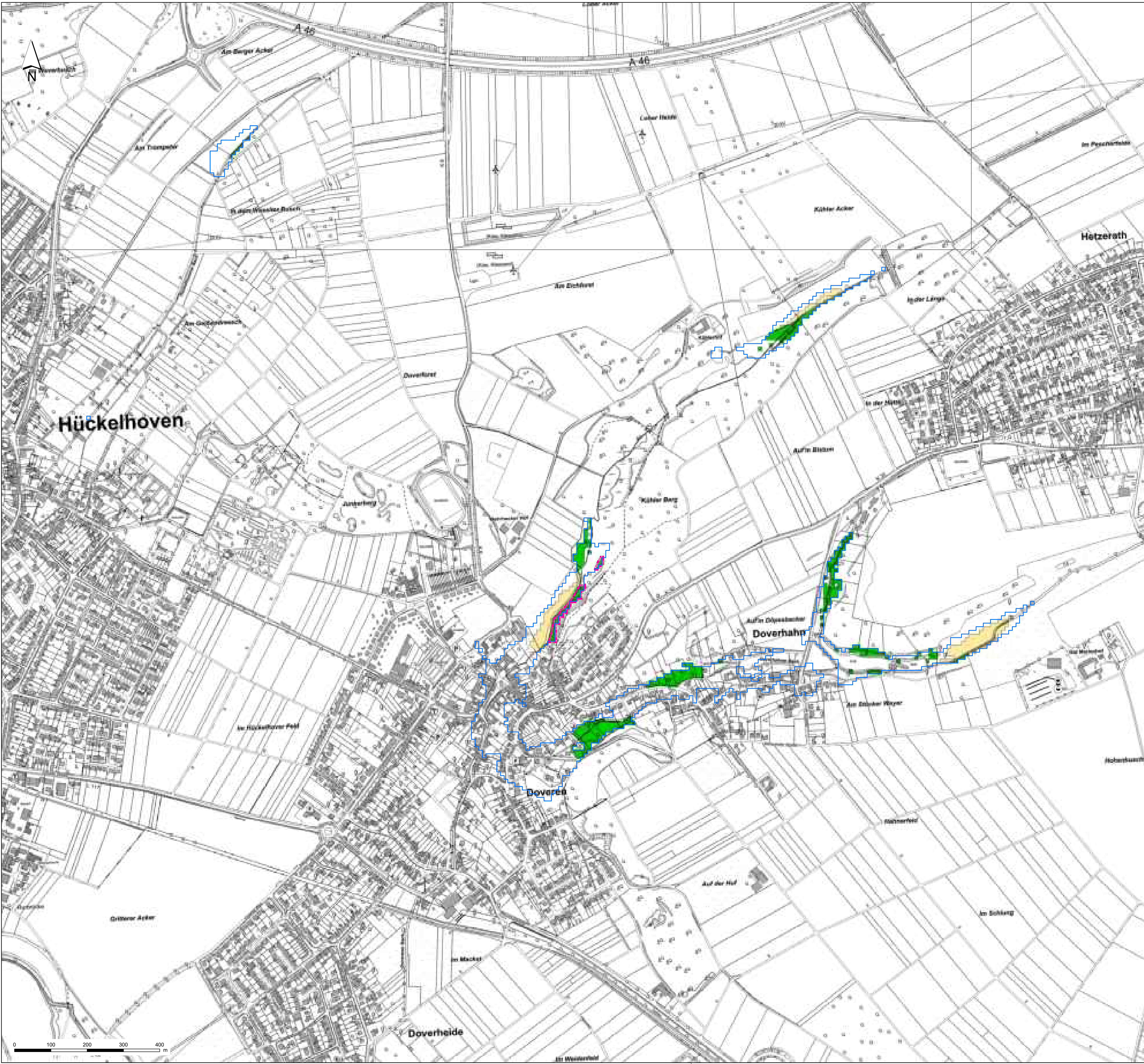
RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserwiederanstieg:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Skala:	Maßstab: 1:5.000		
Datum: 11.12.2024			
Blatt: 4-2, Blatt 11			
	Gezeichnet:	JF	12 / 2024
	Geprüft:	b.u.	12 / 2024
	Geprüft:	JF	12 / 2024
© RWE Power AG, RWE Power AG, RWE Power AG © RWE Power AG, RWE Power AG, RWE Power AG			
Die Inhalte sind nur zur Verfügung gestellt, die RWE Power AG in der Verantwortung steht, die RWE Power AG in der Verantwortung steht, die RWE Power AG in der Verantwortung steht.			



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 14

- Aufhöhungsgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierte Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

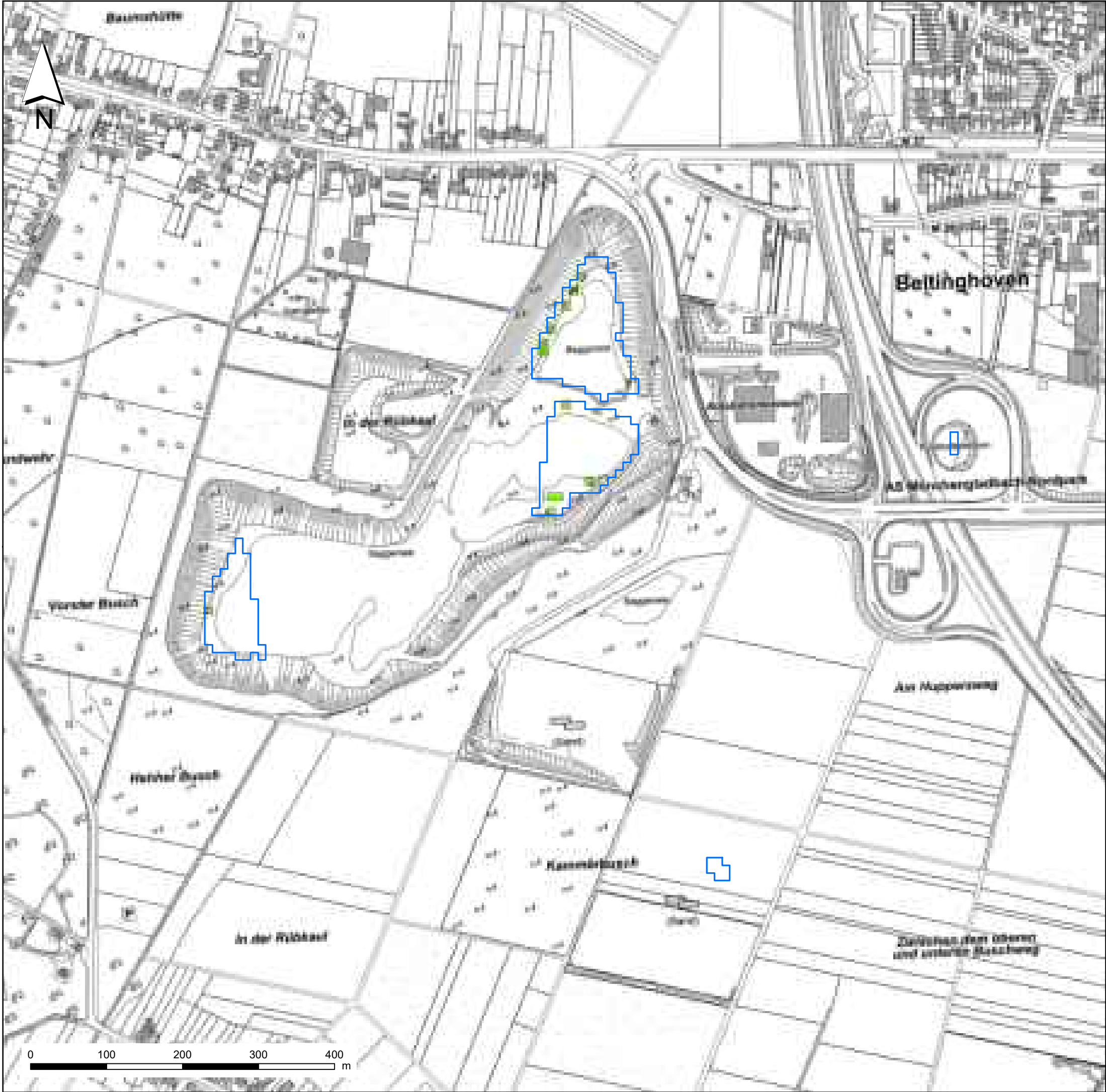
Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- RWE
- RWE Power
- Braunkohlenplanänderungsverfahren**
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen
- | | | | |
|---------------|----------------------|-----------|--|
| Maßstab: | 1:5.000 | | |
| Zeichnung Nr. | Karte 4-2 , Blatt 14 | | |
| | Revisur | Datum | |
| | JF | 12 / 2024 | |
| | b.u. | 12 / 2024 | |
| | JF | 12 / 2024 | |
- FRÖLICH & SPÖRBECK**
INGENIEURBÜRO FÜR UMWELT UND VERKEHR
- © Geobankdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungen: © RWE Power AG
- Diese Unterlagen darf nur im Rahmen der Zustimmung der RWE Power AG im Falle einer genehmigten
Anlage, durch den oder denjenigen, dem die Genehmigung erteilt wurde, oder im Falle der
weiteren Weitergabe - ausschließlich zum Zwecke der Genehmigung der RWE Power AG im
Rahmen des UStG, des StB-Gesetzes und der Verordnungen des Bundes der RWE Power AG.
- 12.12.2024, 08:21:35, ung





Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 20

- Aufhöhungsbereiche
- Biototypen ("KifL-Habitat")
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserwiederanstieg:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Skala:	1:5.000		
Blatt:	4-2, Blatt 20		
 FRÖLICH & SPÖRBECK INGENIEURBÜRO FÜR UMWELT UND ENERGIE	Geotechnik	JF	12 / 2024
	Geologie	b.u.	12 / 2024
	Hydrologie	JF	12 / 2024

© Frölich & Spörbeck

© RWE Power AG

© RWE Power AG

Die Inhalte sind nur zur Verfügung gestellt und können ohne Gewähr übernommen werden. Die RWE Power AG ist nicht für die Inhalte der Inhalte und deren Verwendung haftbar.

11.12.2024, 14:39:11, ung



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 21

- Aufhebungsbereiche
- Biotoptypen ("KfL-Habitat")
- Sonstige Landschaft, Obstbau, Gartenbau



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Blattname:	Blatt:	1:5.000
	Karte:	4-2, Blatt 21
	Stand:	
	Verfasser:	JF
	Prüfer:	S.U.
	Stand:	JF



FROELICH & SPÖRBECK
Technische Zeichnungen

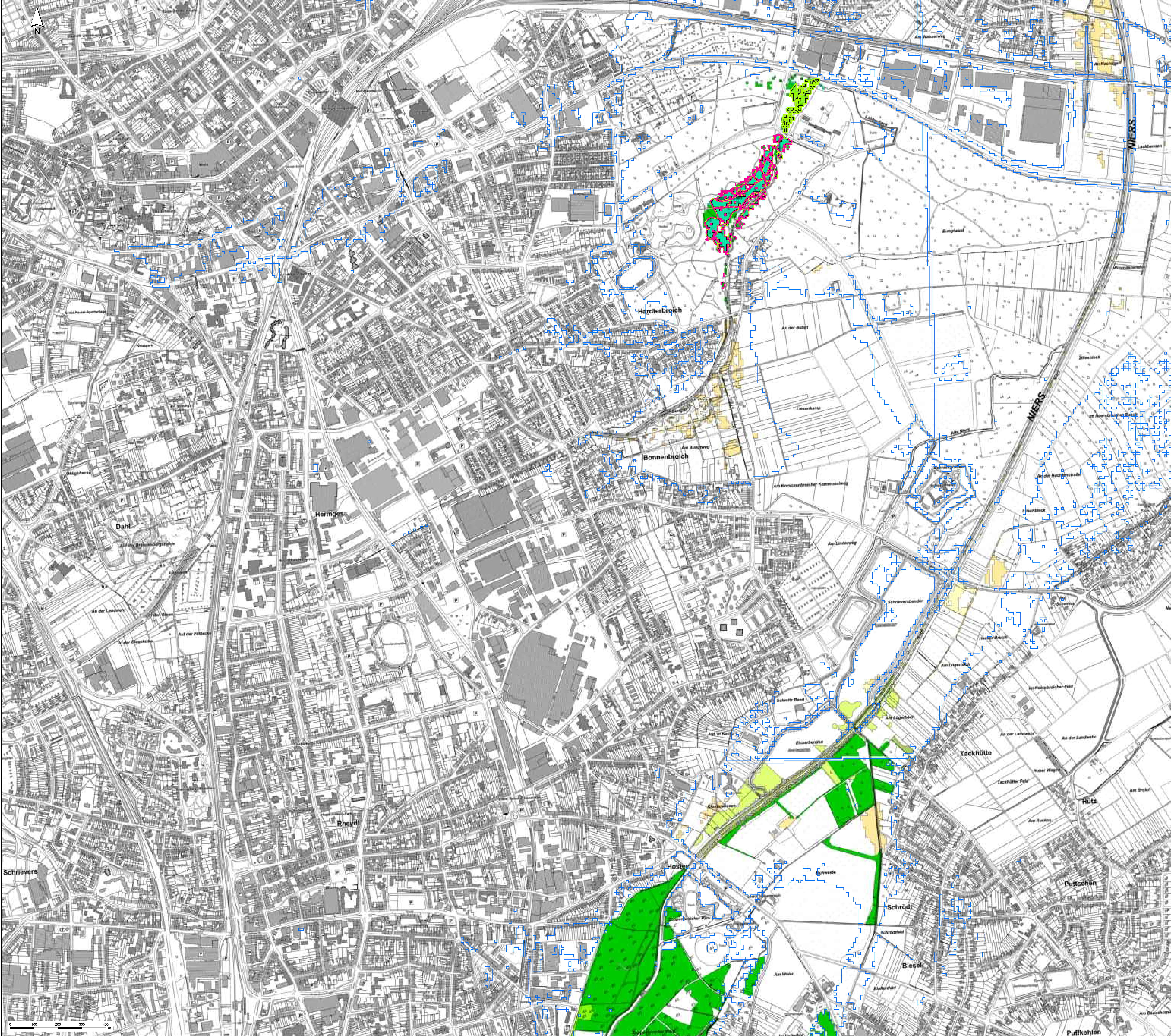


RWE Power AG



RWE Power AG

Diese Zeichnung stellt ein mit vorliegender Zustimmung des RWE Power AG zur Erstellung genehmigt, nicht aber der nachfolgenden Verantwortung der Genehmigungsbehörde oder der RWE Power AG. Die RWE Power AG ist nicht für die Richtigkeit der Angaben verantwortlich. Die RWE Power AG ist nicht für die Richtigkeit der Angaben verantwortlich. Die RWE Power AG ist nicht für die Richtigkeit der Angaben verantwortlich.



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 22

- Aufhöhungsbereiche
- Biotoptypen ("KfL-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierte Feuchtwälder, Moornwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Acker
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Streuobstwiesen
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
 - Geschützter Biotop gem. LANUV



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen



PROELICH & SPOERBECK
Umweltwissenschaften GmbH



RWE Power AG



Bayerische Staatsregierung

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF

Blattname: 4-2, Blatt 22

Blattgröße: 1:5.000

Blatttitel: 4-2, Blatt 22

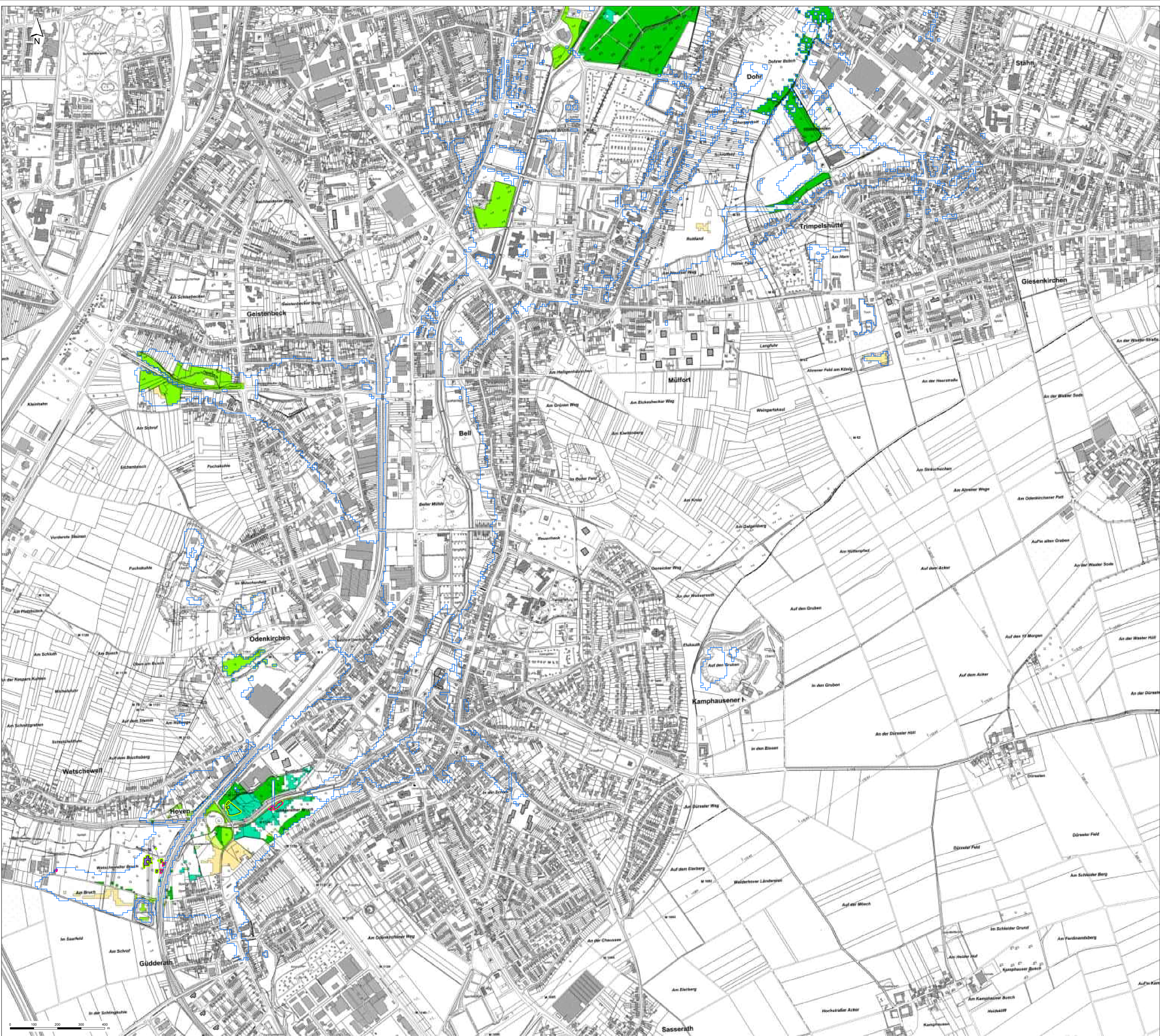
Blattautor: JF

Blattdatum: 12/2024

Blattversion: 1.0

Blattstatus: JF

Blatttyp: JF



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 23

- Aufhebungsbereiche
- Biotoptypen ("KfL-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierte Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Rohrliche
 - FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
 - Geschützter Biotop gem. LANUV



RWE Power

Braunkohlenplanierungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Blattname: 4-2, Blatt 23



FROELICH & SPÖRBECK
Ingenieurgesellschaft mbH

Stand: 12.12.2024

Version: 1.0

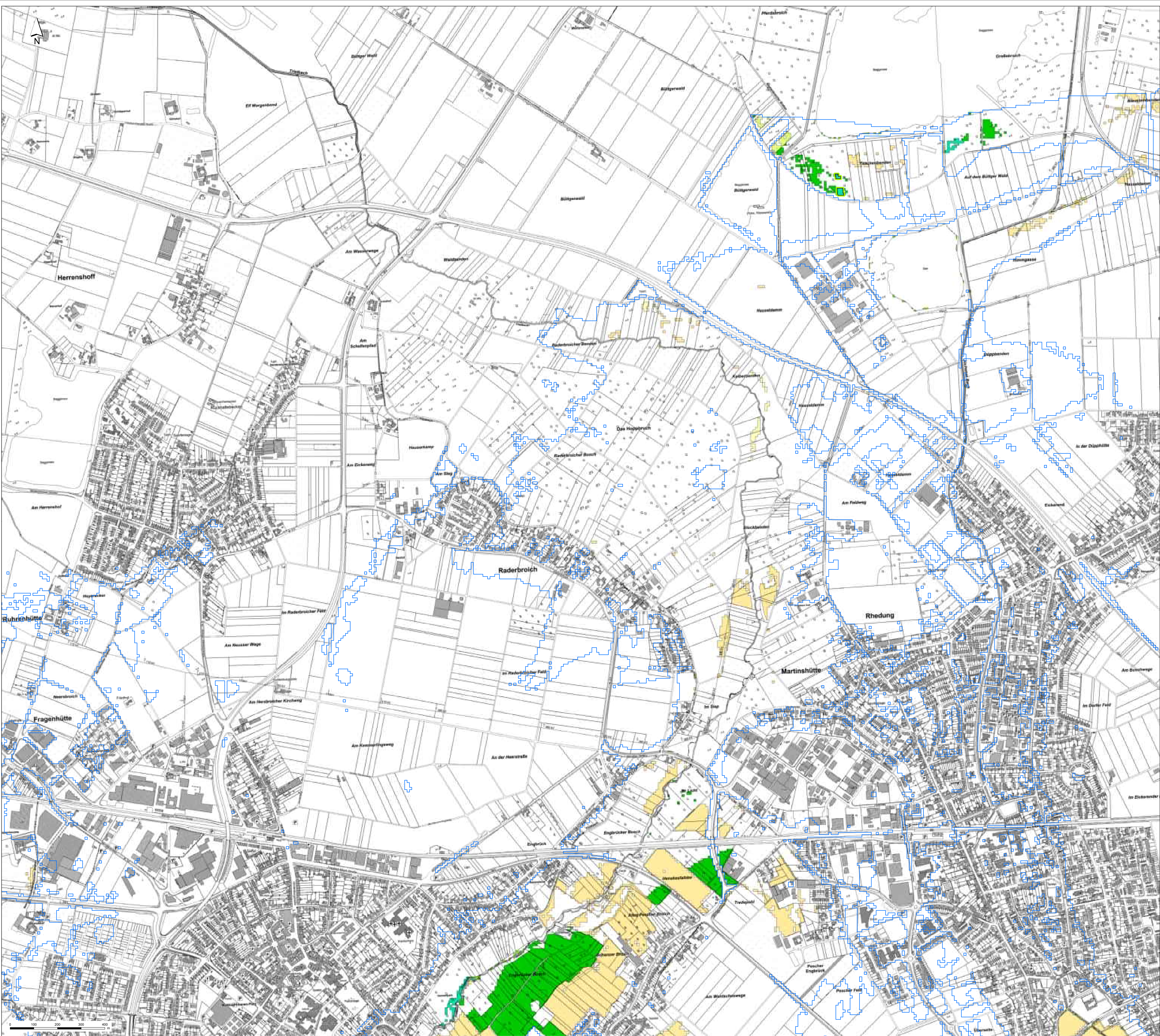
Blatt: 4-2, Blatt 23

0 100 200 300 400 m

12.12.2024, 15:50:56 uhr

0 100 200 300 400 m

12.12.2024, 15:50:56 uhr



Aufhebungen - Karte 4-2, Blatt 24

- Aufhebungsbereiche
- Biotoptypen ("KfL-Habitat")
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierte Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Acker
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Geschützter Biotop gem. LANUV



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhebungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Skizze: 1:5.000

Karte: 4-2, Blatt 24



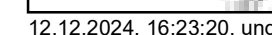
PROELICH & SPÖRBECK
Ingenieurgesellschaft mbH
Bismarckstraße 100
42699 Solingen
Tel: +49 (0)212 656-100
Fax: +49 (0)212 656-100
E-Mail: info@proelich-spoerbeck.de
www.proelich-spoerbeck.de

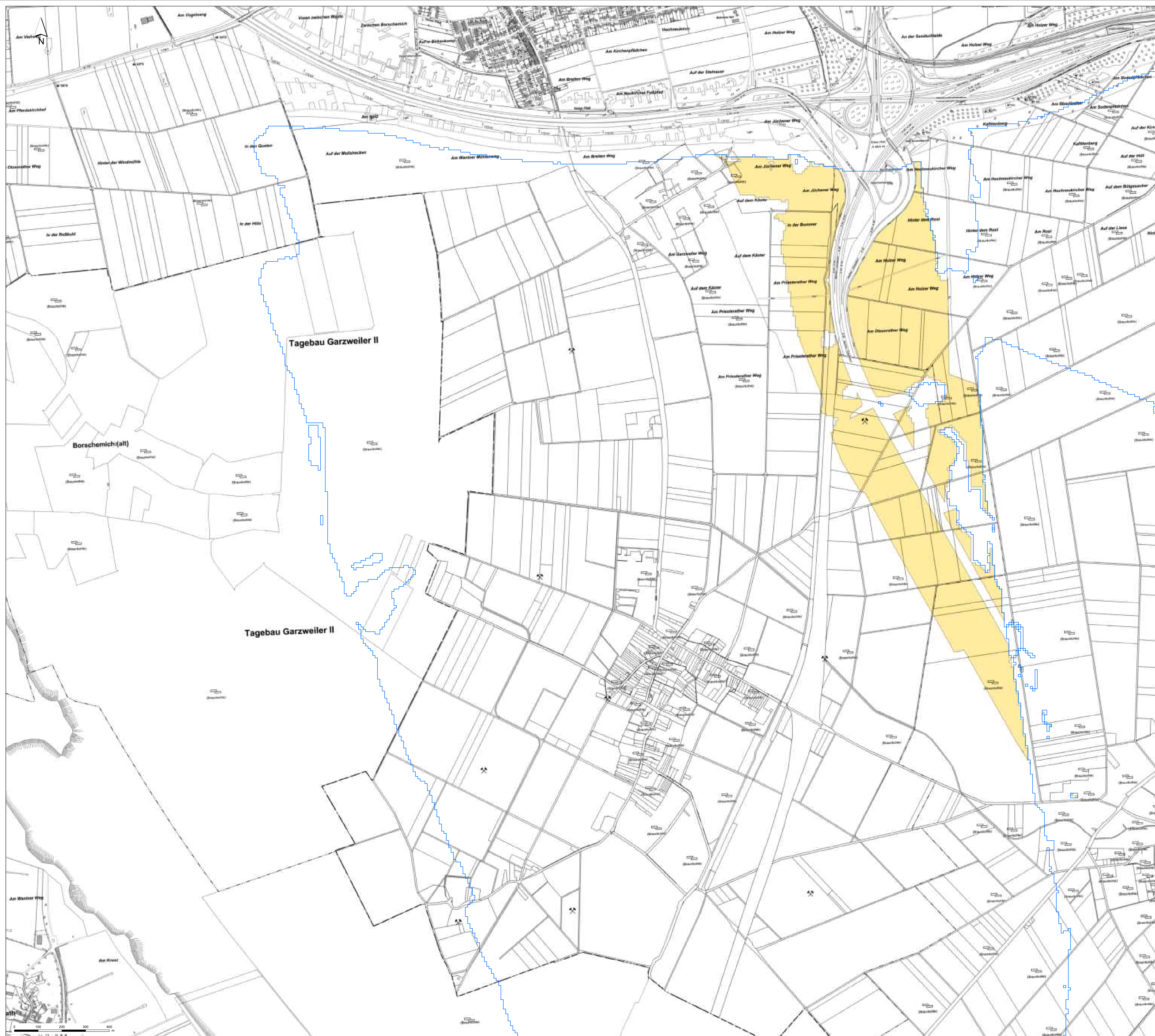
Stand: 12/2024

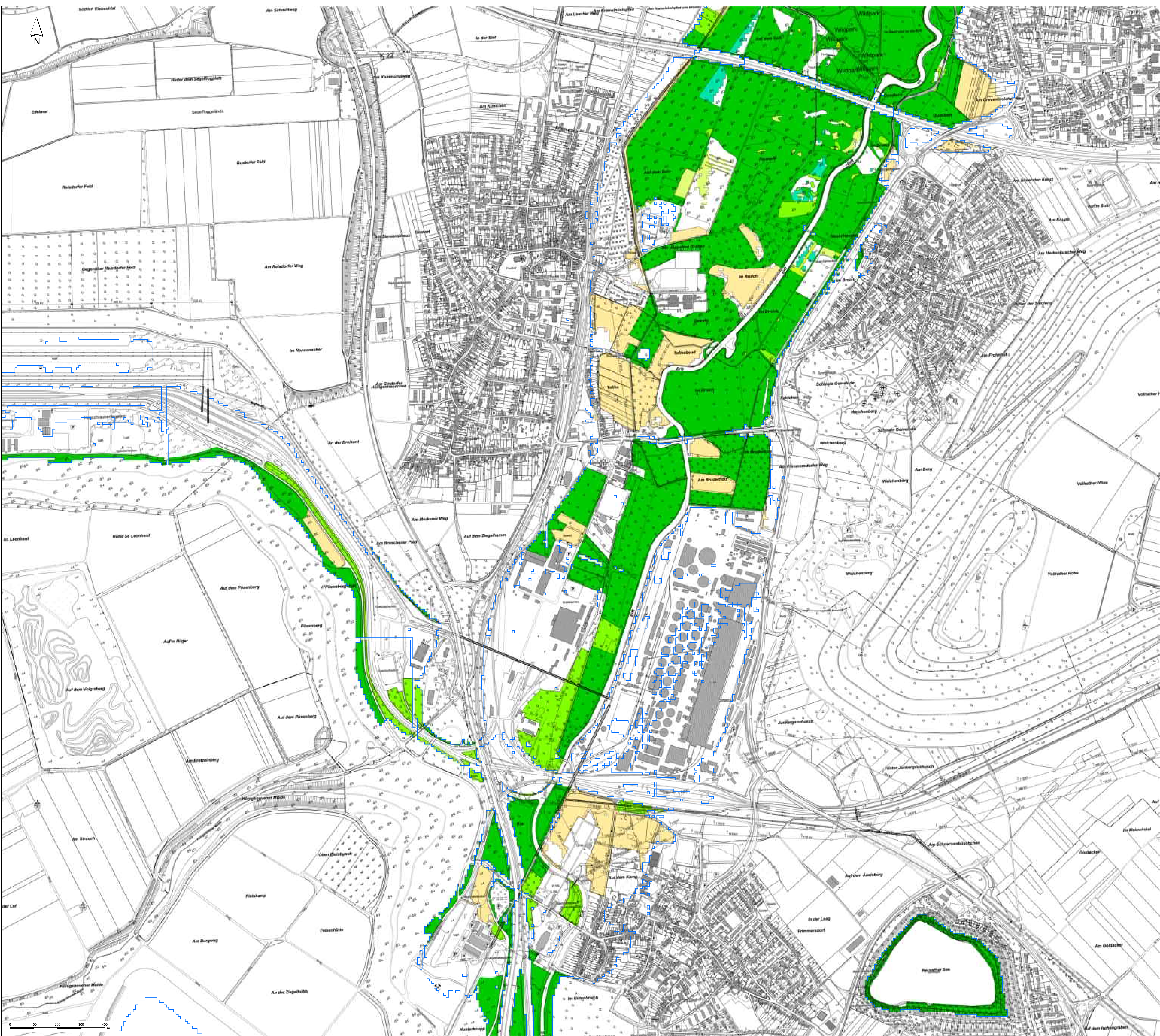
Stand: 12/2024

Stand: 12/2024

Diese Zeichnung stellt ein mit unserem Zustimmung des RWE Power AG zur Verfügung gestelltes Dokument dar. Es ist ein technisches Dokument und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von PROELICH & SPÖRBECK weitergegeben oder veröffentlicht werden. Die Inhalte dieser Zeichnung sind ausschließlich für den internen Gebrauch des RWE Power AG und sind nicht für andere Zwecke geeignet. Die Zeichnung ist Eigentum des RWE Power AG und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des RWE Power AG kopiert, verteilt oder in irgendeiner Weise öffentlich gemacht werden. Die Zeichnung ist Eigentum des RWE Power AG und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des RWE Power AG kopiert, verteilt oder in irgendeiner Weise öffentlich gemacht werden.

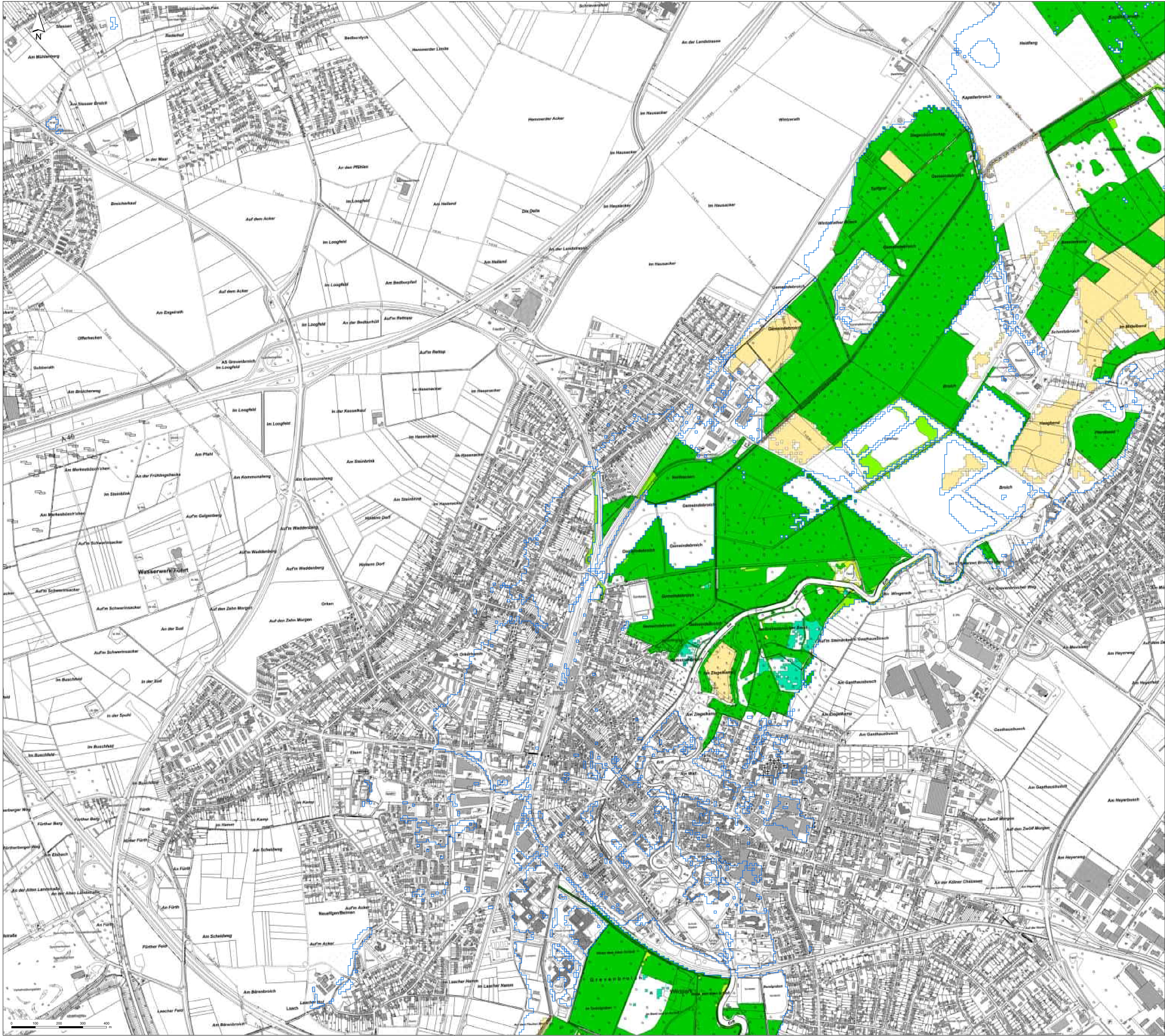






Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 37

- Aufhöhungsbereiche
- Biotoptypen ("KfL-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierte Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Sonstige Landschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 38

- Aufhöhungsbereiche
- Biotoptypen ("KfH-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

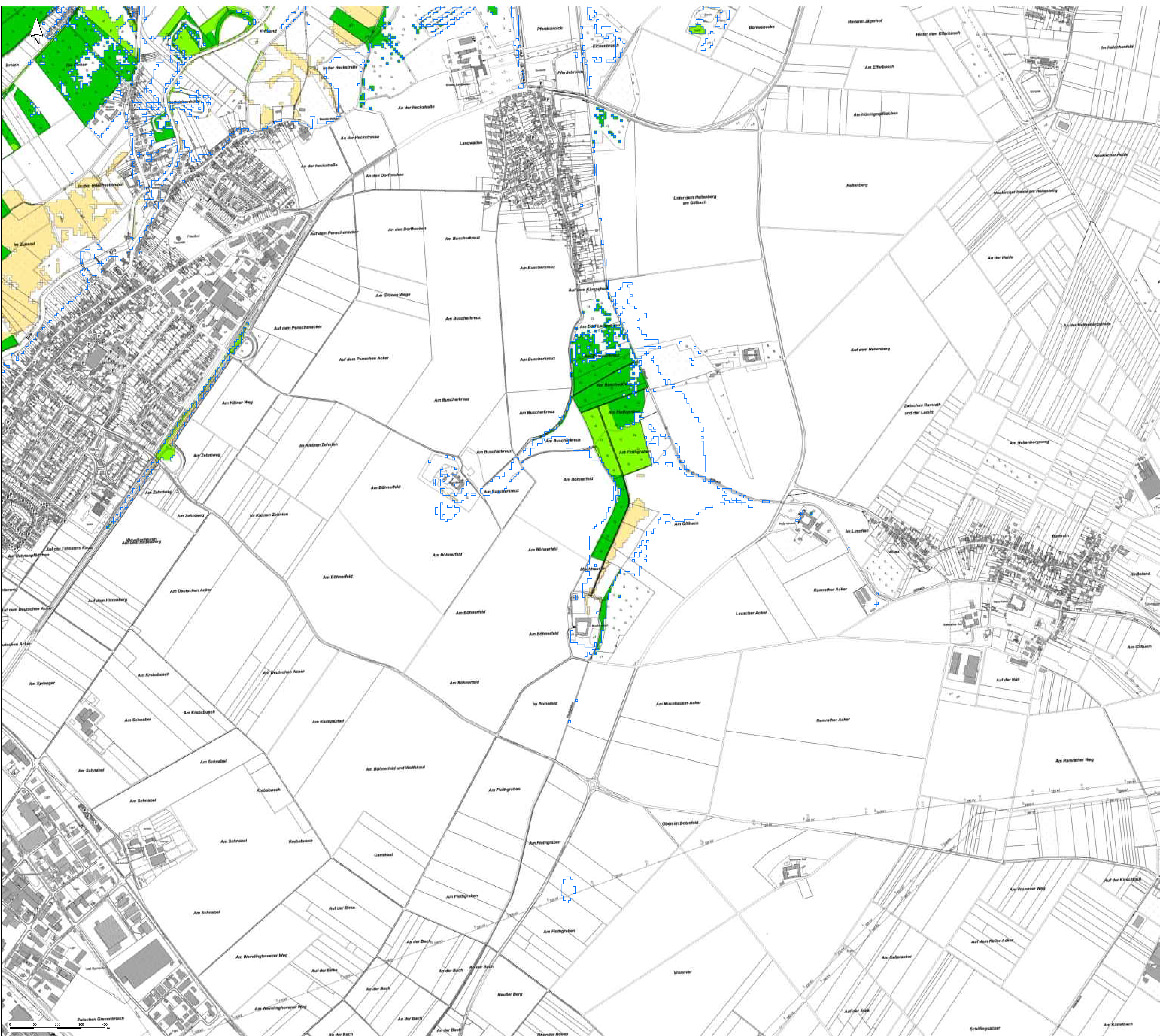
 RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseranhebungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotoptflächen

Skizze	Maßstab	1:5.000
Blatt	Karte	4-2, Blatt 38
Verarbeitet	Geprüft	12/2024
Freigegeben	Freigegeben	12/2024

 **FROELICH & SPÖRBECK**
Geotechnische Dienstleistungen
Friedrichstraße 100, 42699 Solingen
Telefon: +49 (0)212 6564-0
E-Mail: info@f-s.de
www.f-s.de

Die Karte zeigt die möglichen Auswirkungen der Braunkohlenplanänderung auf die Grundwasseranhebungen im Tagebau Garzweiler. Die Karte ist als Ergebnis der standardisierten Bewertung der Grundwasserstandsänderungen dargestellt. Die Karte ist als Ergebnis der standardisierten Bewertung der Grundwasserstandsänderungen dargestellt.



Aufhöhungen - Karte 4-2, Blatt 39

- Aufhöhungsbereiche
- Biotoptypen ("KfH-Habitat")
- Wälder, Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Sonstige Landschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasseraufhöhungen
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotoptflächen

Skizzennummer: 10 RWE Power AG
© Sachverständigen AG © RWE Power AG



FROELICH & SPOERBECK
Landschaftsplanung und Umweltberatung

Skizze 1025: 10. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizze 1026: 11. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizzennummer: 10 RWE Power AG
© Sachverständigen AG © RWE Power AG



FROELICH & SPOERBECK
Landschaftsplanung und Umweltberatung

Skizze 1025: 10. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizze 1026: 11. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizzennummer: 10 RWE Power AG
© Sachverständigen AG © RWE Power AG



FROELICH & SPOERBECK
Landschaftsplanung und Umweltberatung

Skizze 1025: 10. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizze 1026: 11. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizzennummer: 10 RWE Power AG
© Sachverständigen AG © RWE Power AG



FROELICH & SPOERBECK
Landschaftsplanung und Umweltberatung

Skizze 1025: 10. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

Skizze 1026: 11. Teilung und Veranschaulichung des Tagesbaus Garzweiler

16.12.2024, 07:31:11, ung

