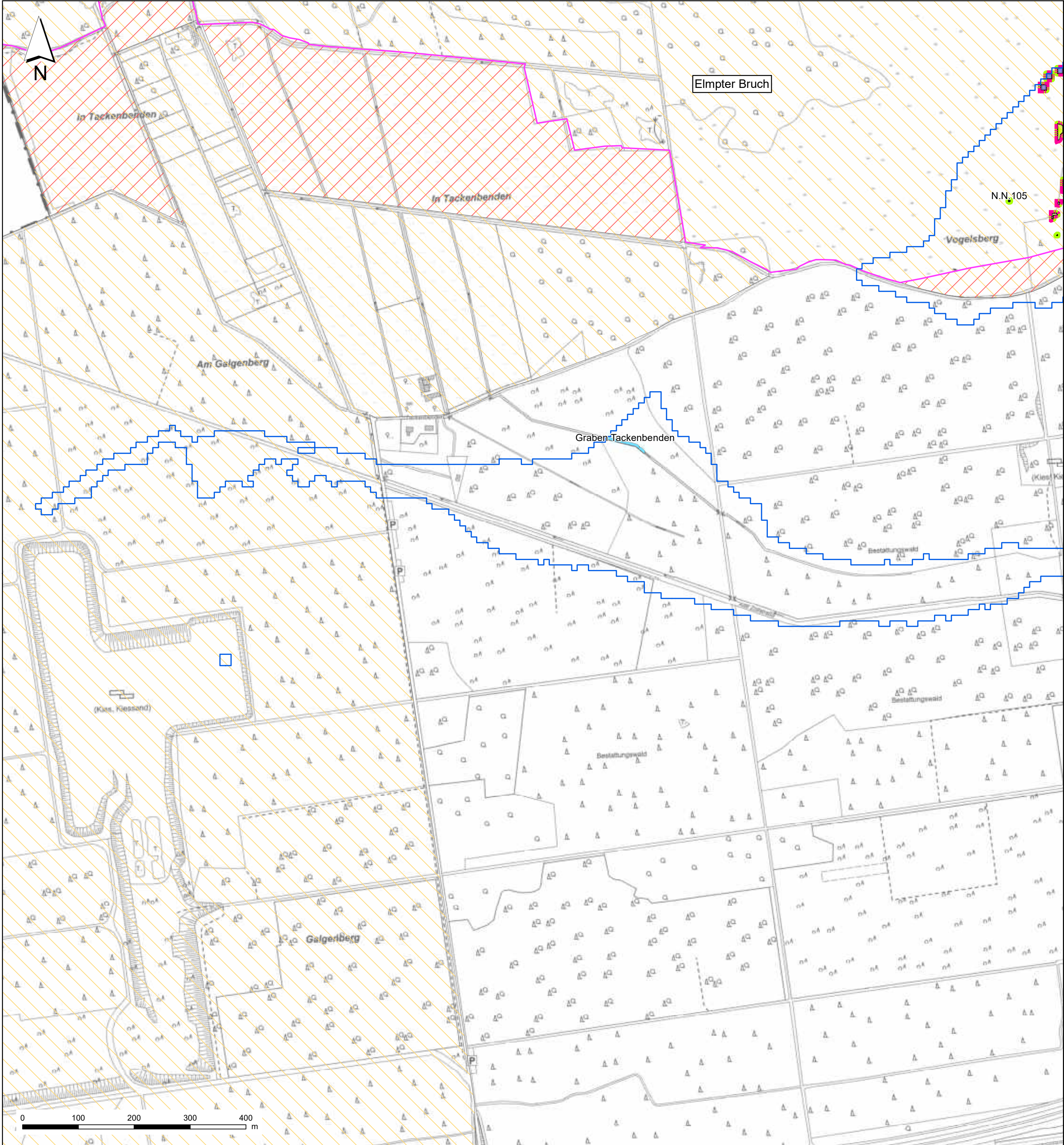




Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 1:
VSG Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges
Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe,
Seggenrieder

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

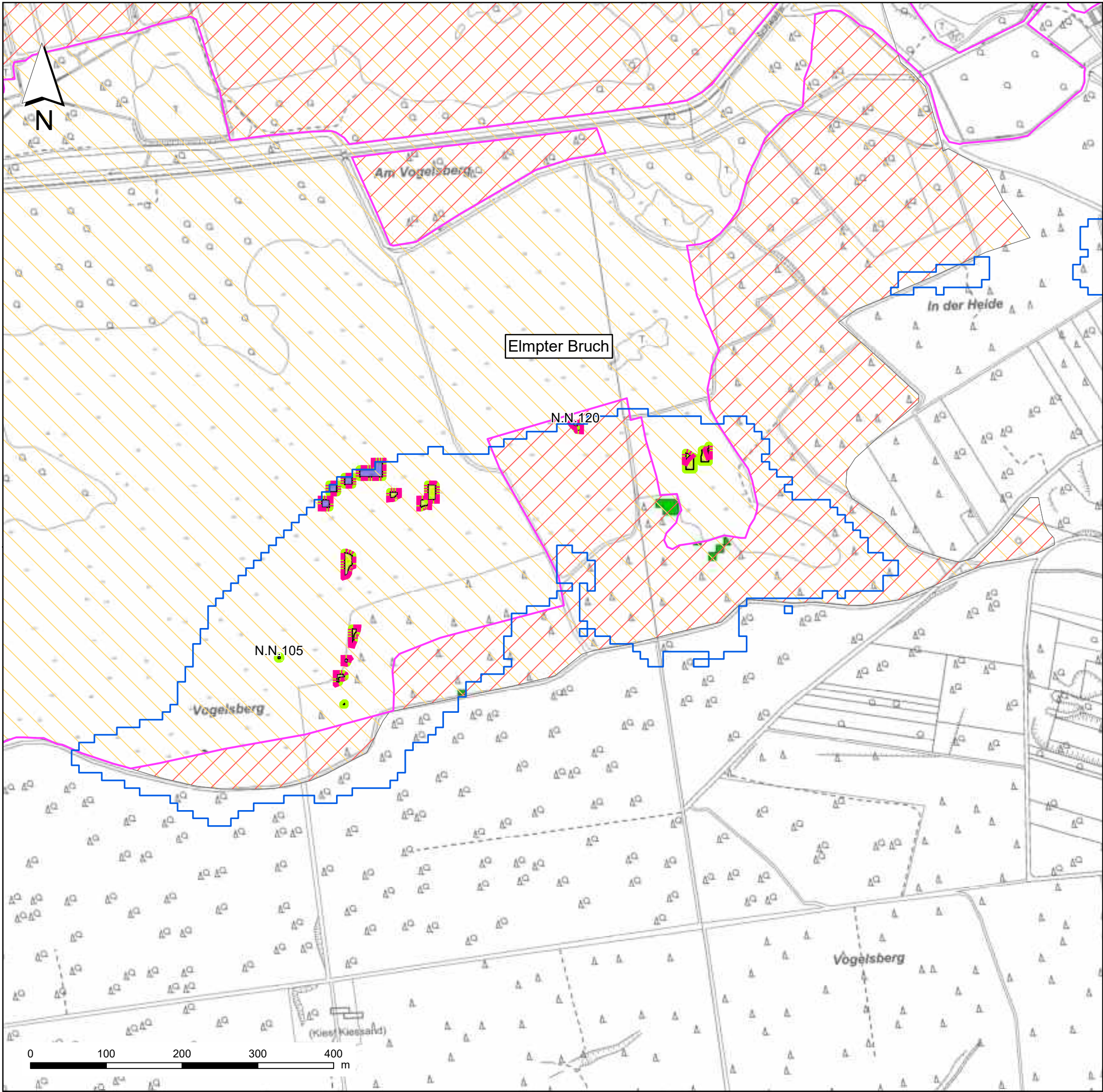
Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 1		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Umweltplanung Eberbach</i>		Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.
Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im
Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 2: Feuchtgebiet Elmpter Bruch

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet : Maßstab : 1:5.000

Zeichnung Nr.:

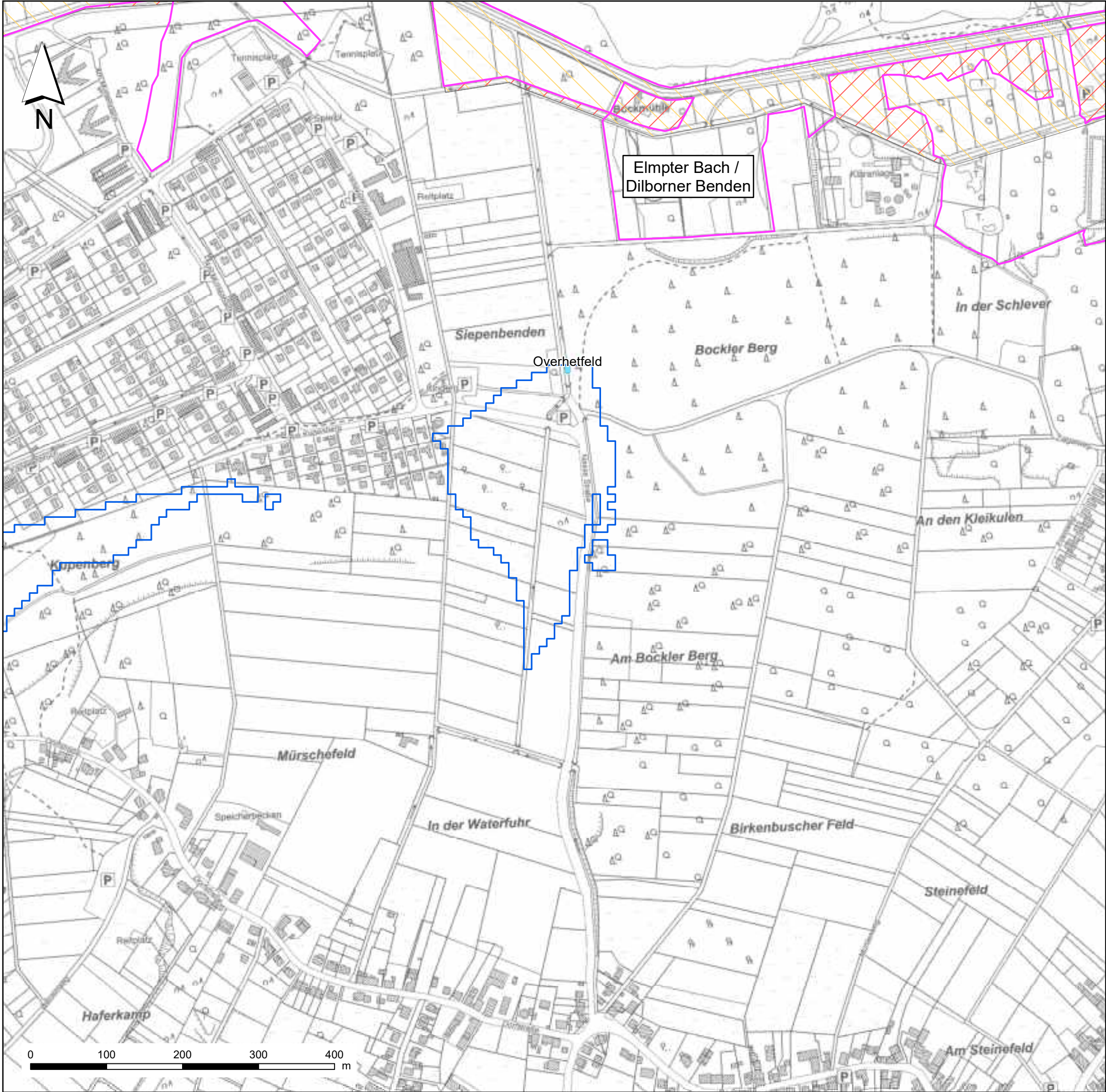
Karte 4-1, Blatt 2



	Zeichen	Datum
Bearbeitet:	JF	12 / 2024
Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
Geprüft	JF	12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 3: Overhettfeld

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

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

Gewässer, Quellfluren



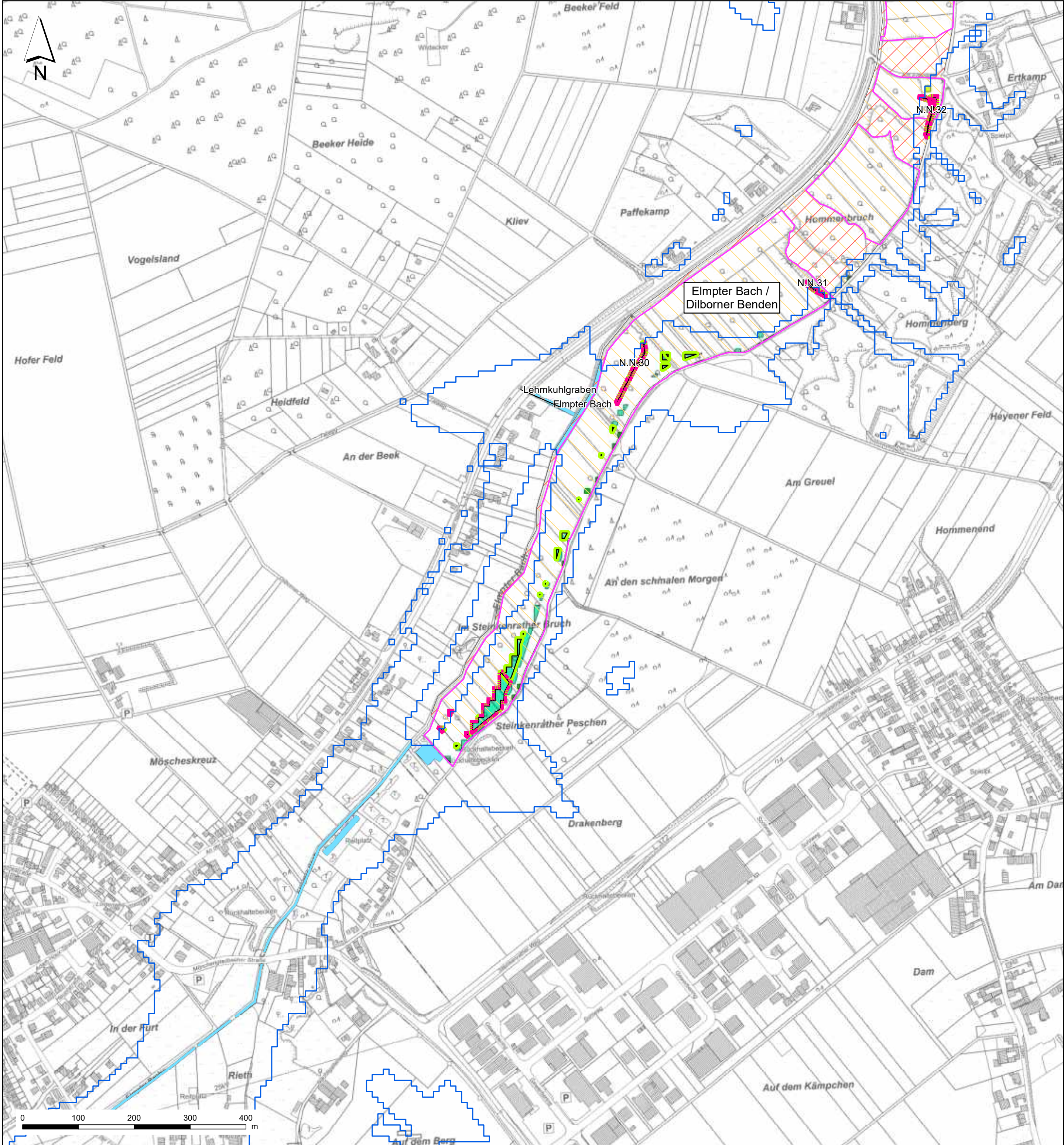
RWE Power

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

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 3		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Markenlösung Berlin</i>		Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 4:
Feuchtgebiet Elmpter Bach / Dilborner Benden

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biototypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

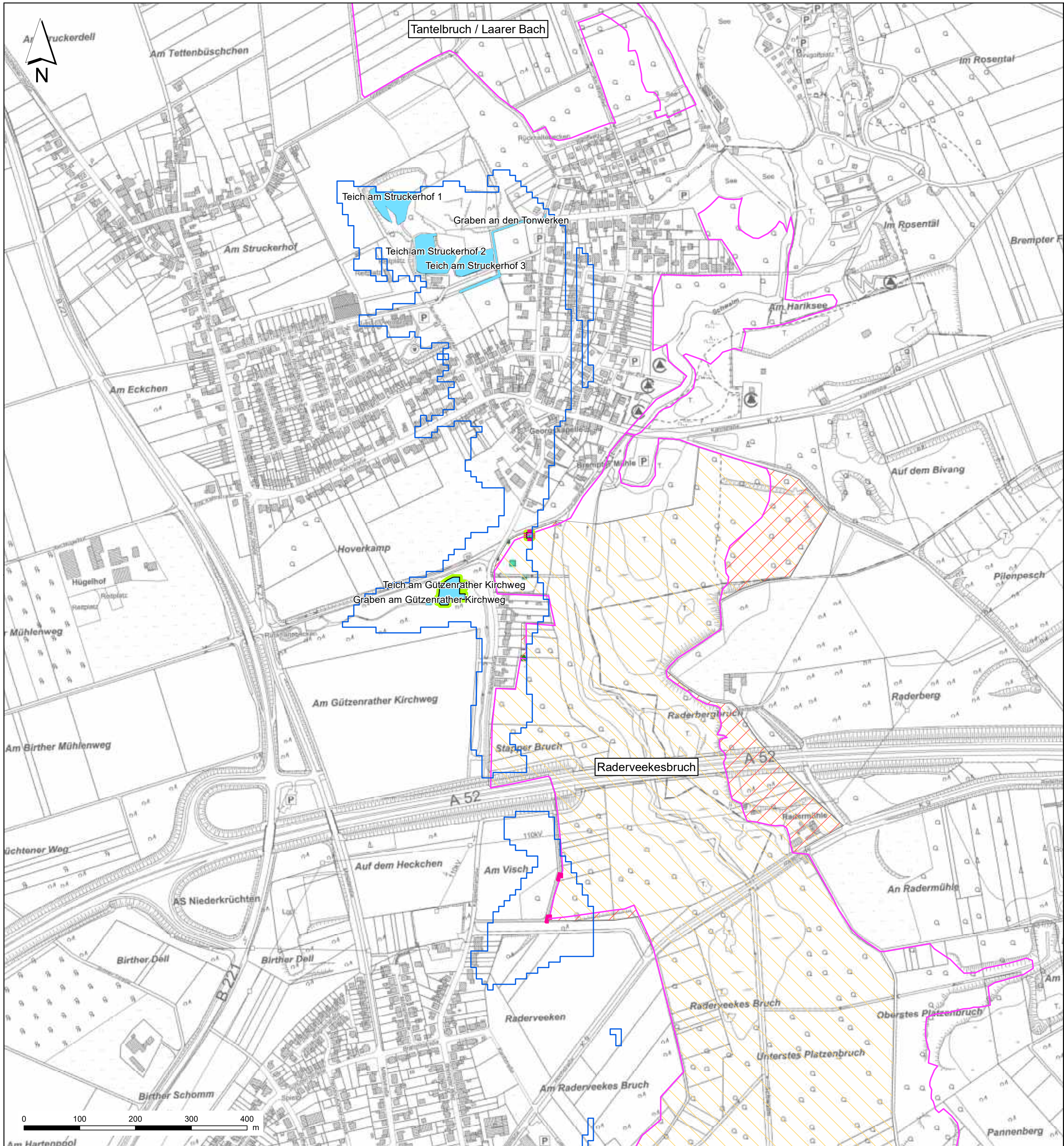
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	4-1, Blatt 4
		Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF 12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u. 12 / 2024
		Geprüft:	JF 12 / 2024



© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



**Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 5:
Feuchtgebiet Raderveekesbruch Nord**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

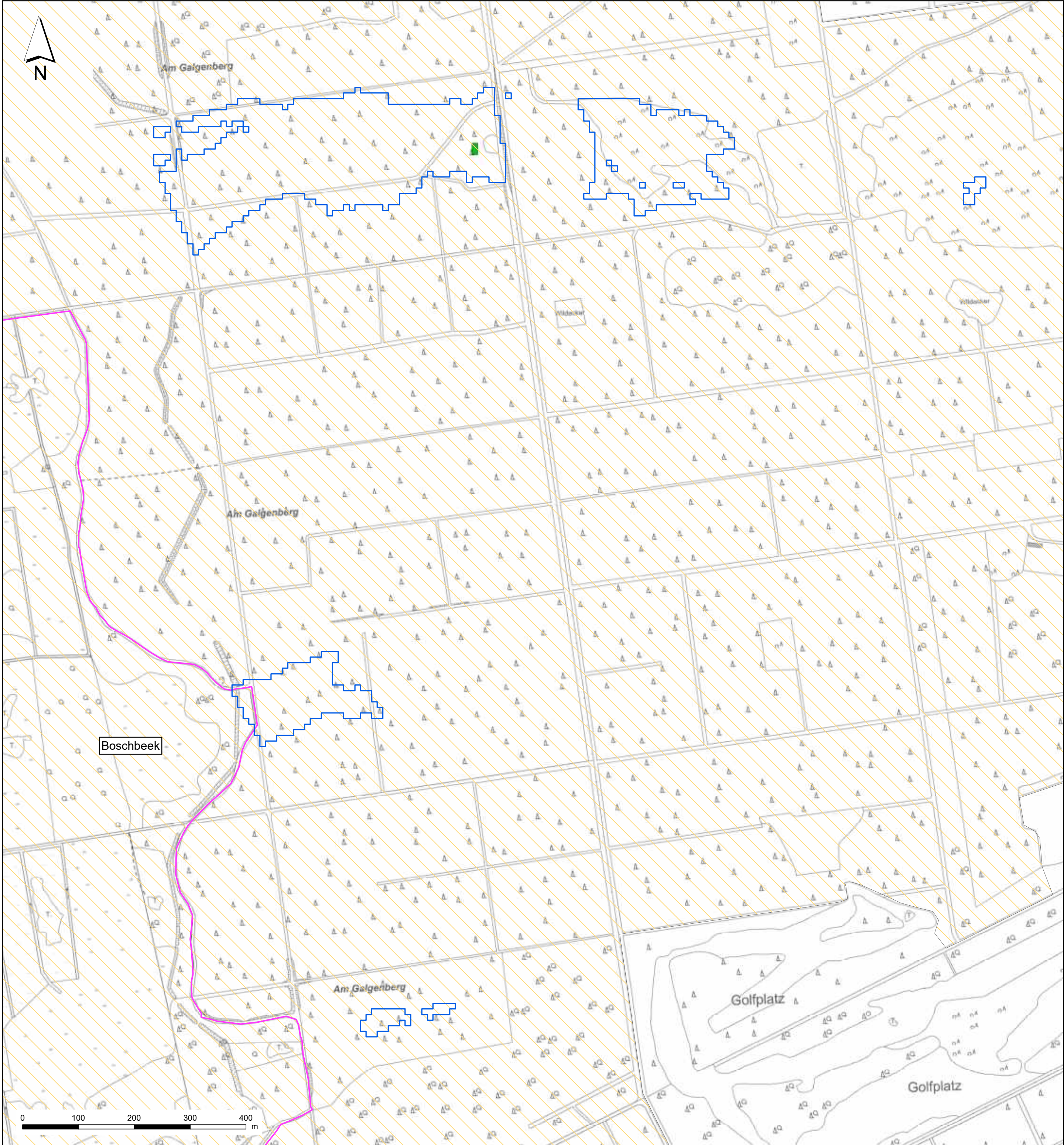
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	4-1, Blatt 5
		Zeichen	Datum
Bearbeitet:	JF		12 / 2024
Gezeichnet	b.u.		12 / 2024
Geprüft	JF		12 / 2024



© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 7: Feuchtgebiet Boschbeek

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Wälder: Forste, Mesophile Wälder

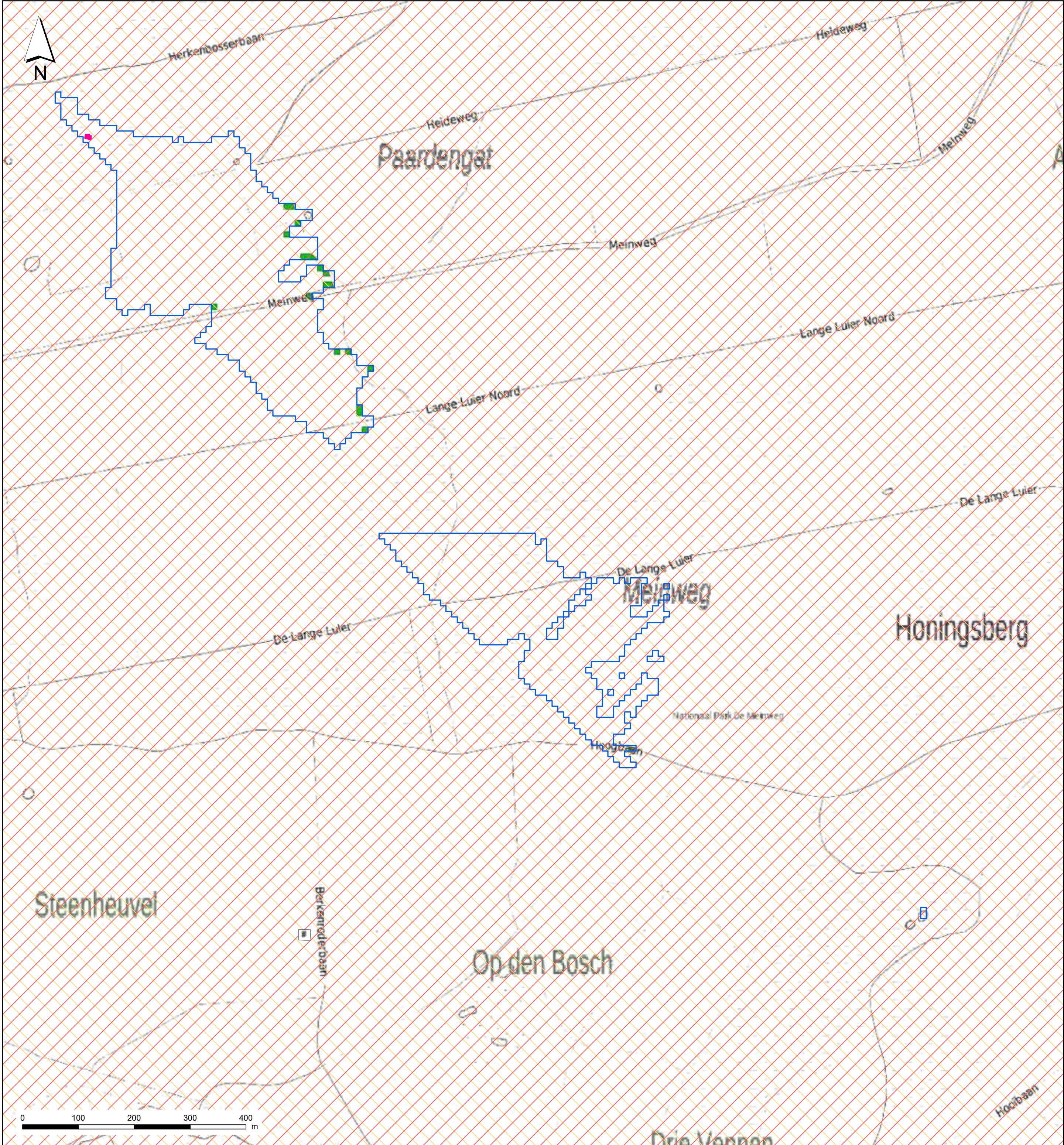
 RWE Power

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

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 7		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Umweltplanung seit 1960	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 9: FFH und VSG Meinweg

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biototypen ("KifL-Habitat")**
- Wälder: Forste, Mesophile Wälder
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte	4-1, Blatt 9	
			Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
		Geprüft	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK

UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

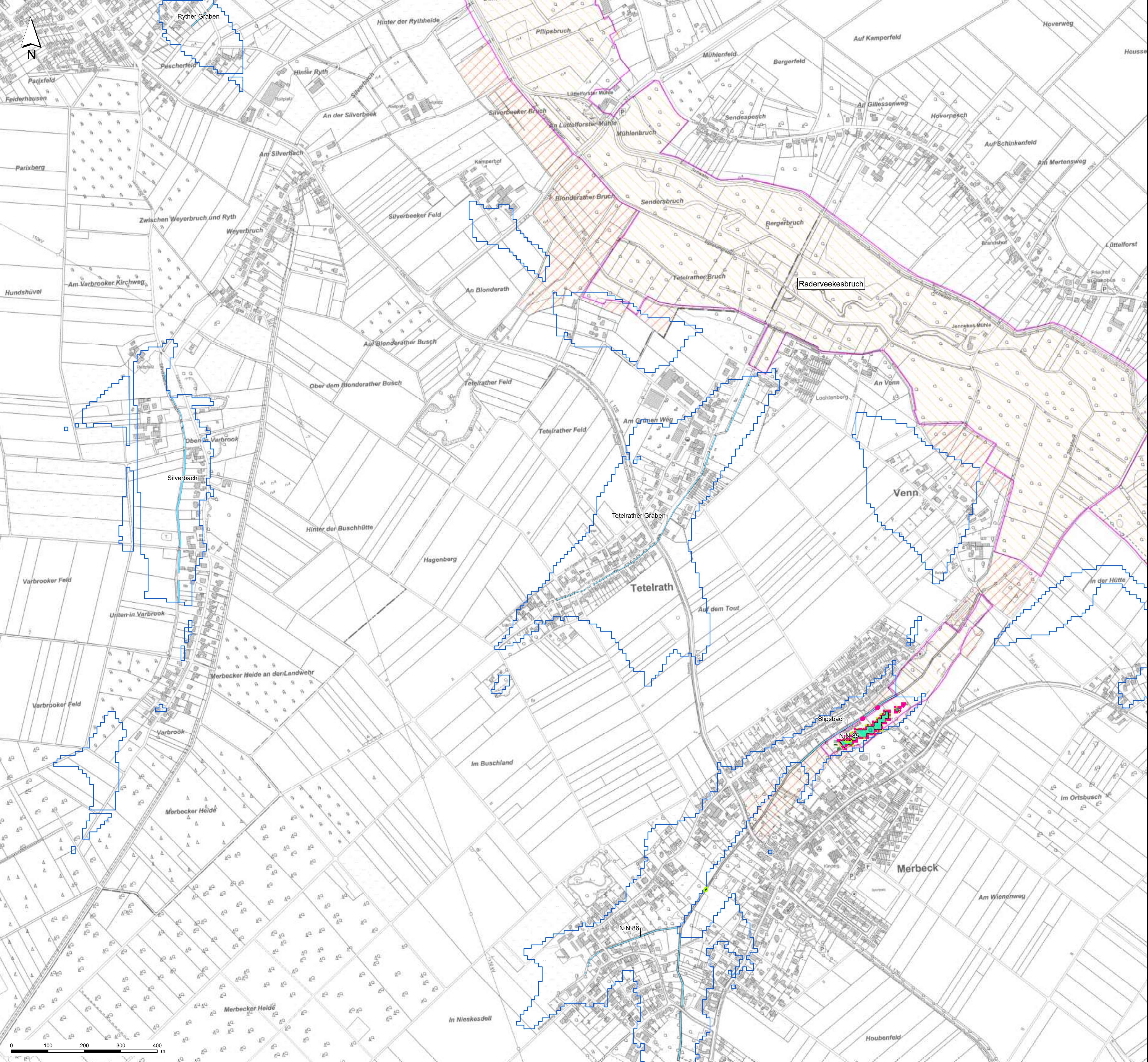
Klimaschutz & Natur

© Geobasisdaten: © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.

16.12.2024, 08:19:25, ung



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 11:
Feuchtgebiet Raderveekesbruch Süd

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
 - Vogelschutzgebiete
- Biototypen ("KifL-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gewässer, Quellfluren
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzeiler

Grundwasserabsenkungen:

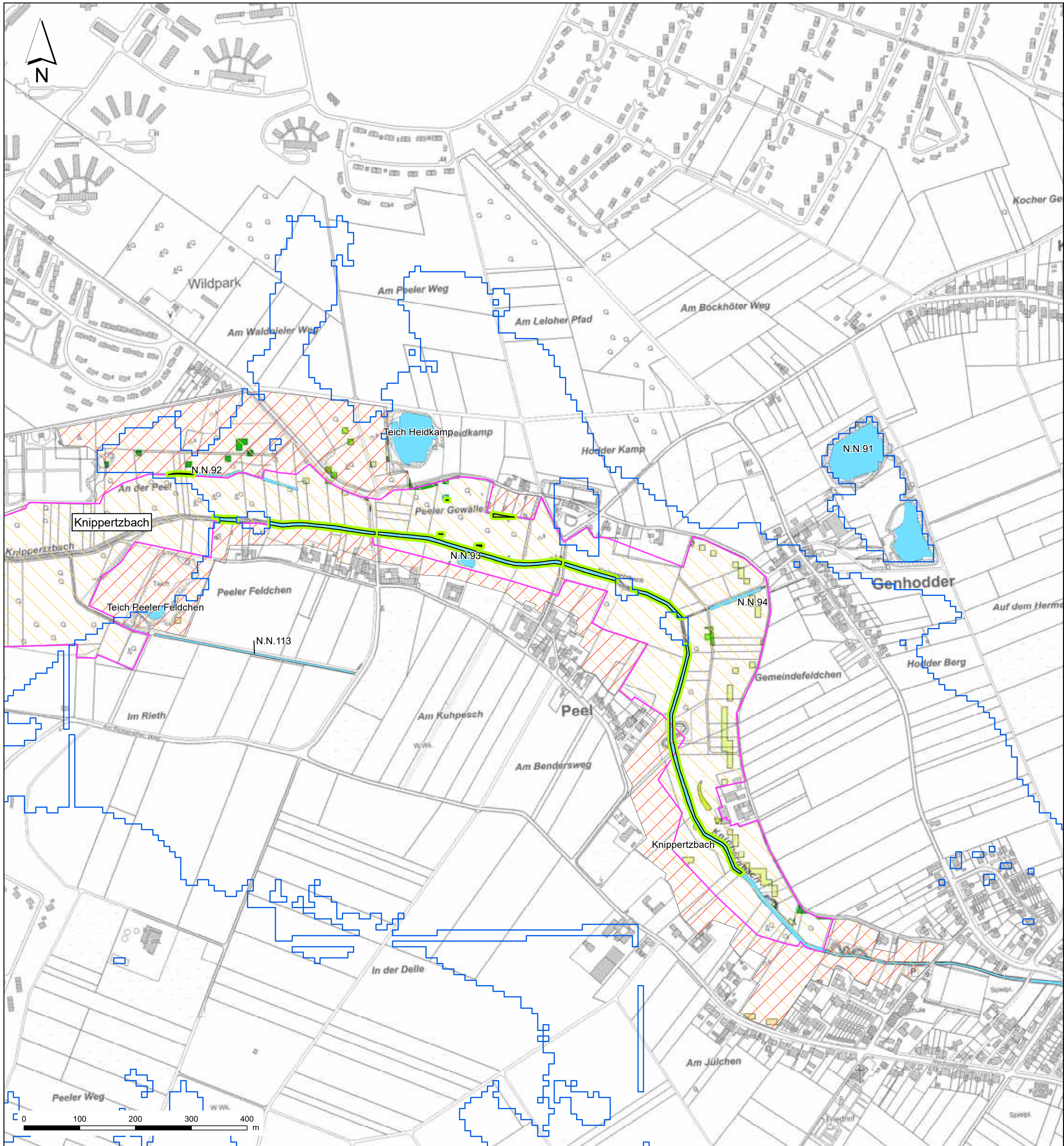
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
Zeichnung Nr.:		Karte 4-1, Blatt 11		
	Bearbeitet:	Zeichen	Datum	
	Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft:	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 13: Feuchtgebiet Knippertzbach Süd

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-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

Gewässer, Quellfluren

Geschützter Boptop gem. LANUV

 RWE Power

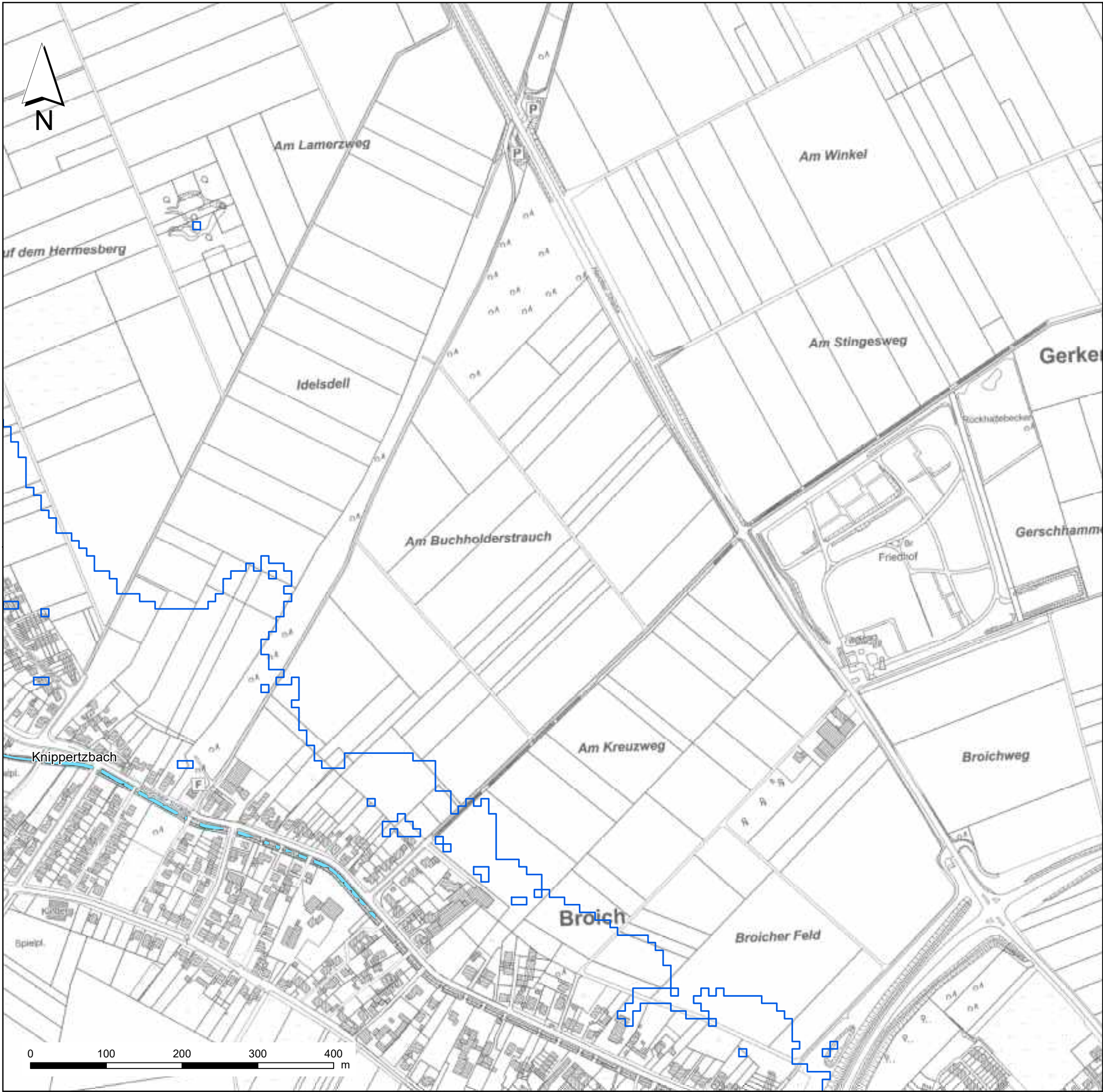
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 13		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Umweltplanung seit 1960</i>	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 14: Knippertzbach

- Absenkungsbereiche
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
- Gewässer, Quellfluren

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

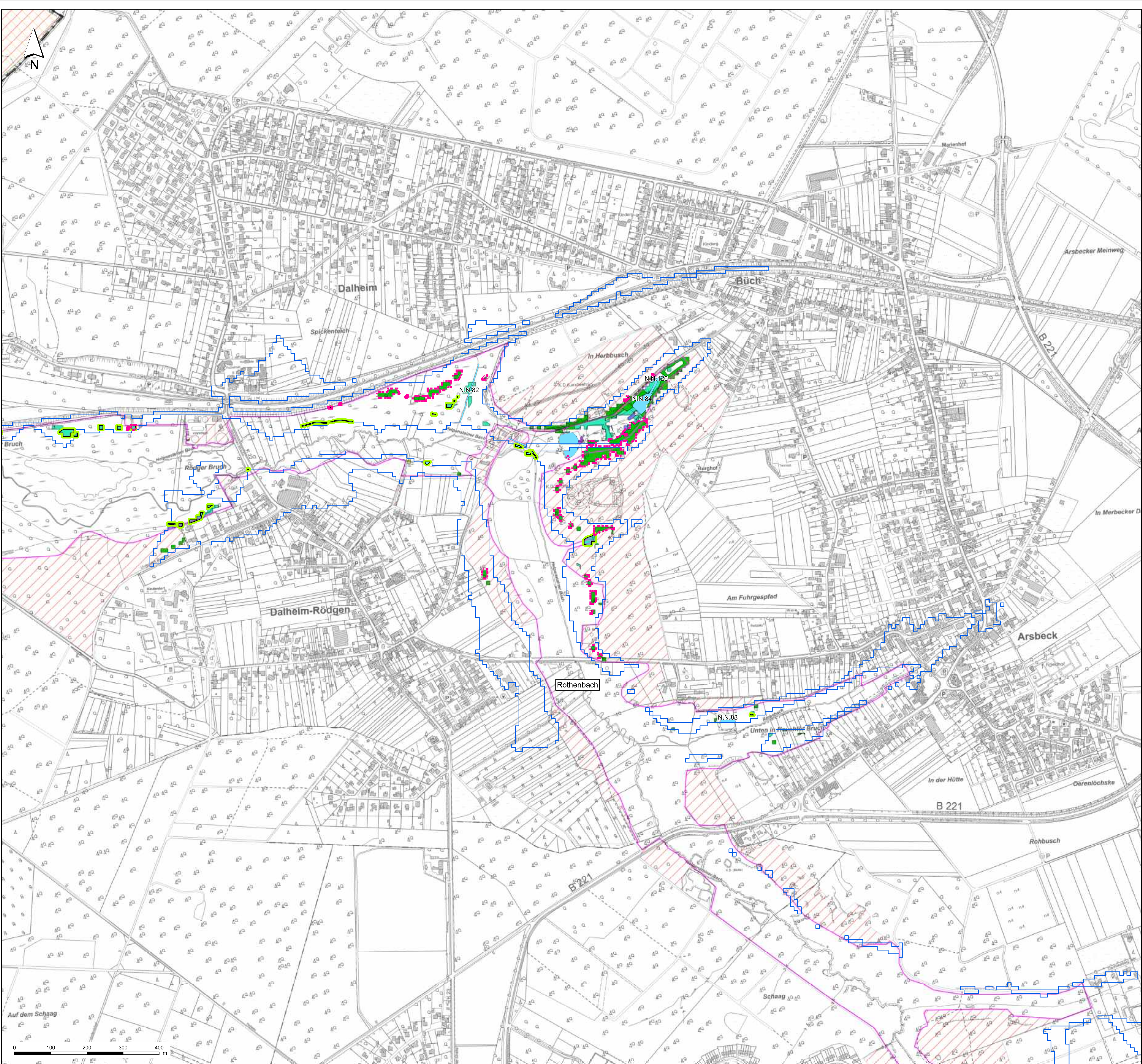
Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen



© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.
Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im
Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 16: Feuchtgebiet Rothenbach Ost

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

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

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder

Röhrichte

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE RWE Power

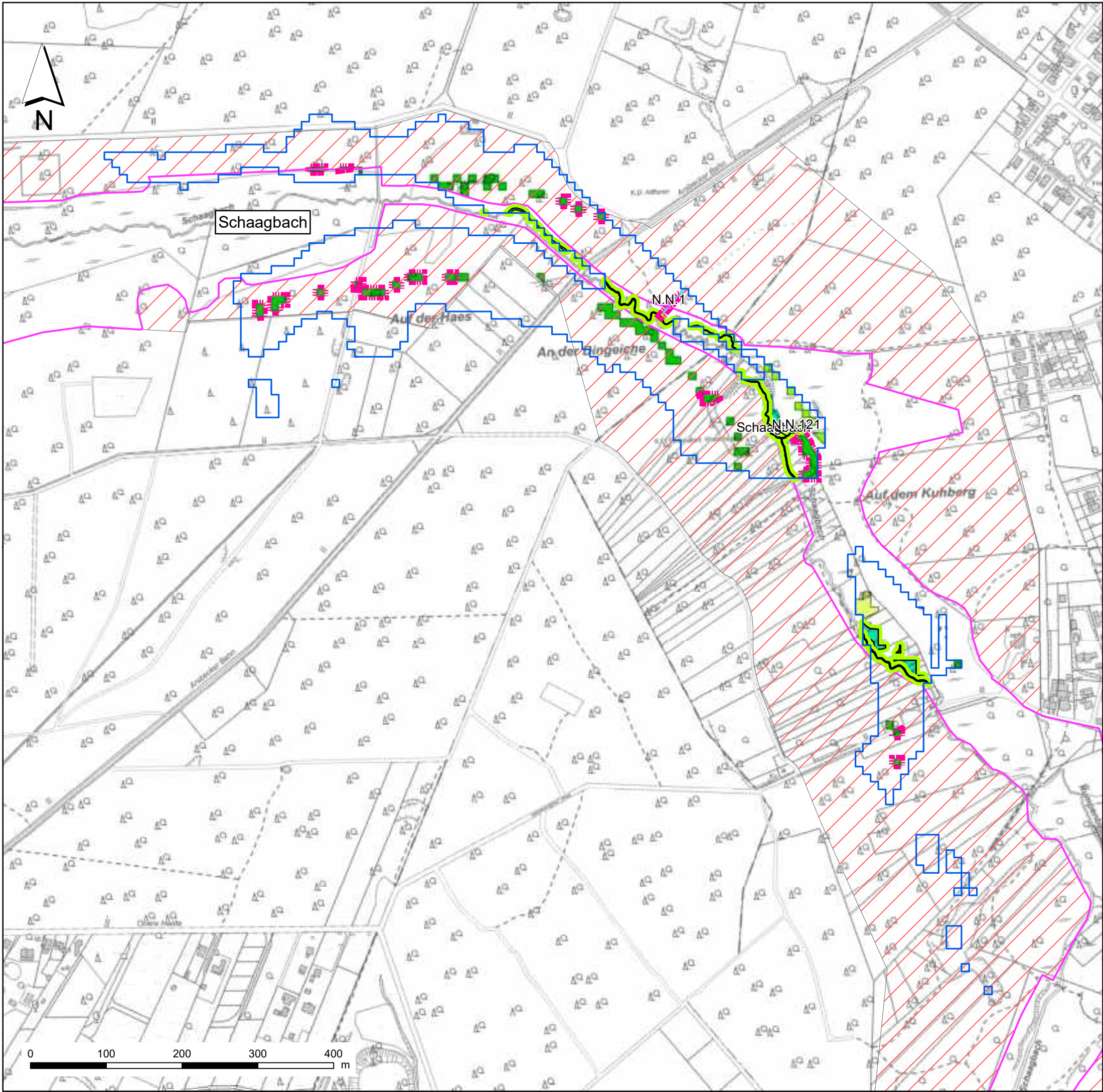
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 4-1, Blatt 16	
		Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF 12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u. 12 / 2024
		Geprüft:	JF 12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Unterstützung durch:

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 17: Feuchtgebiet Schaagbach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE Power

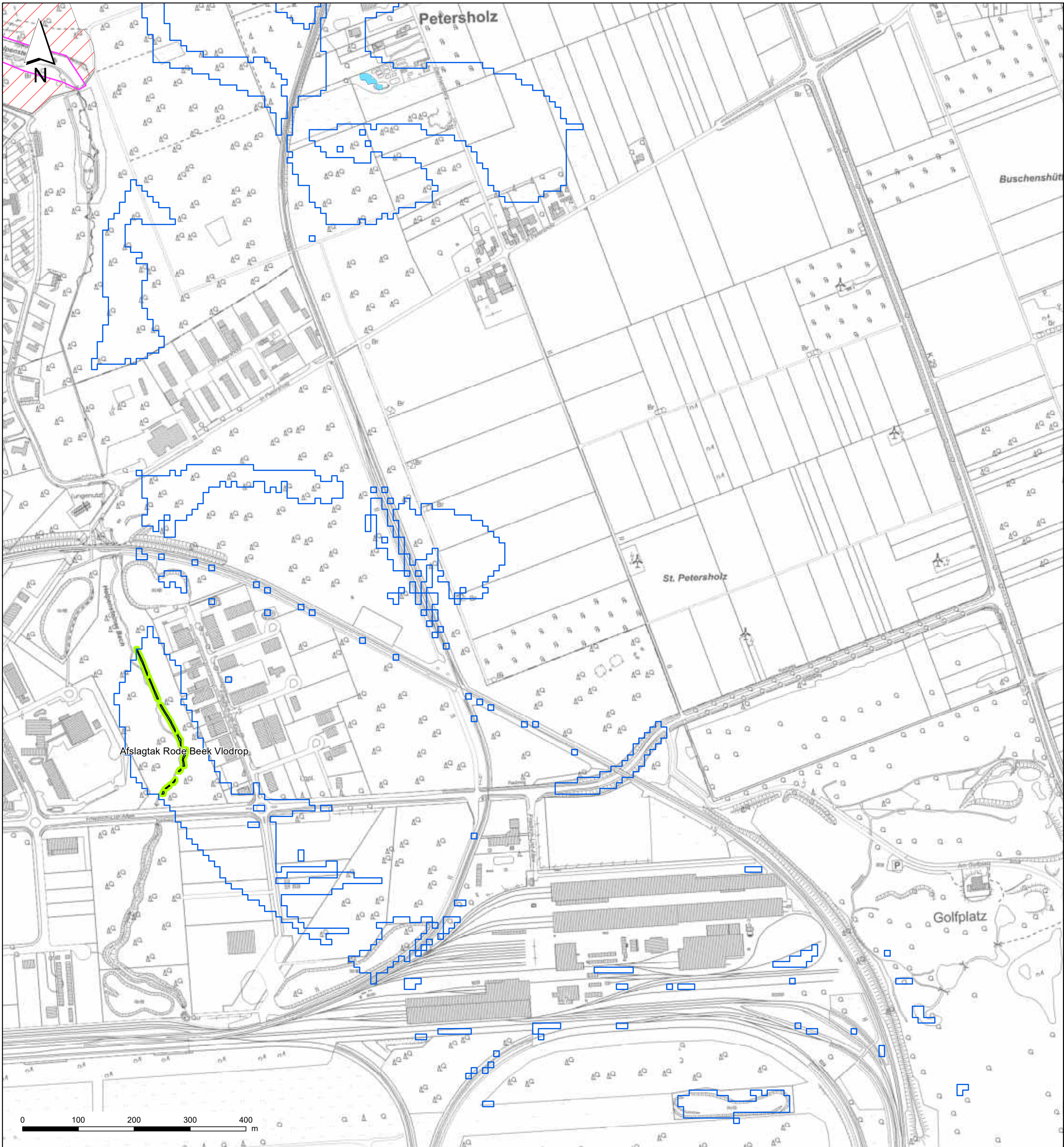
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 17		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Nachhaltigkeit verbindet		Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt : © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 18: Helpensteiner Bach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete
- Biototypen ("KifL-Habitat")**

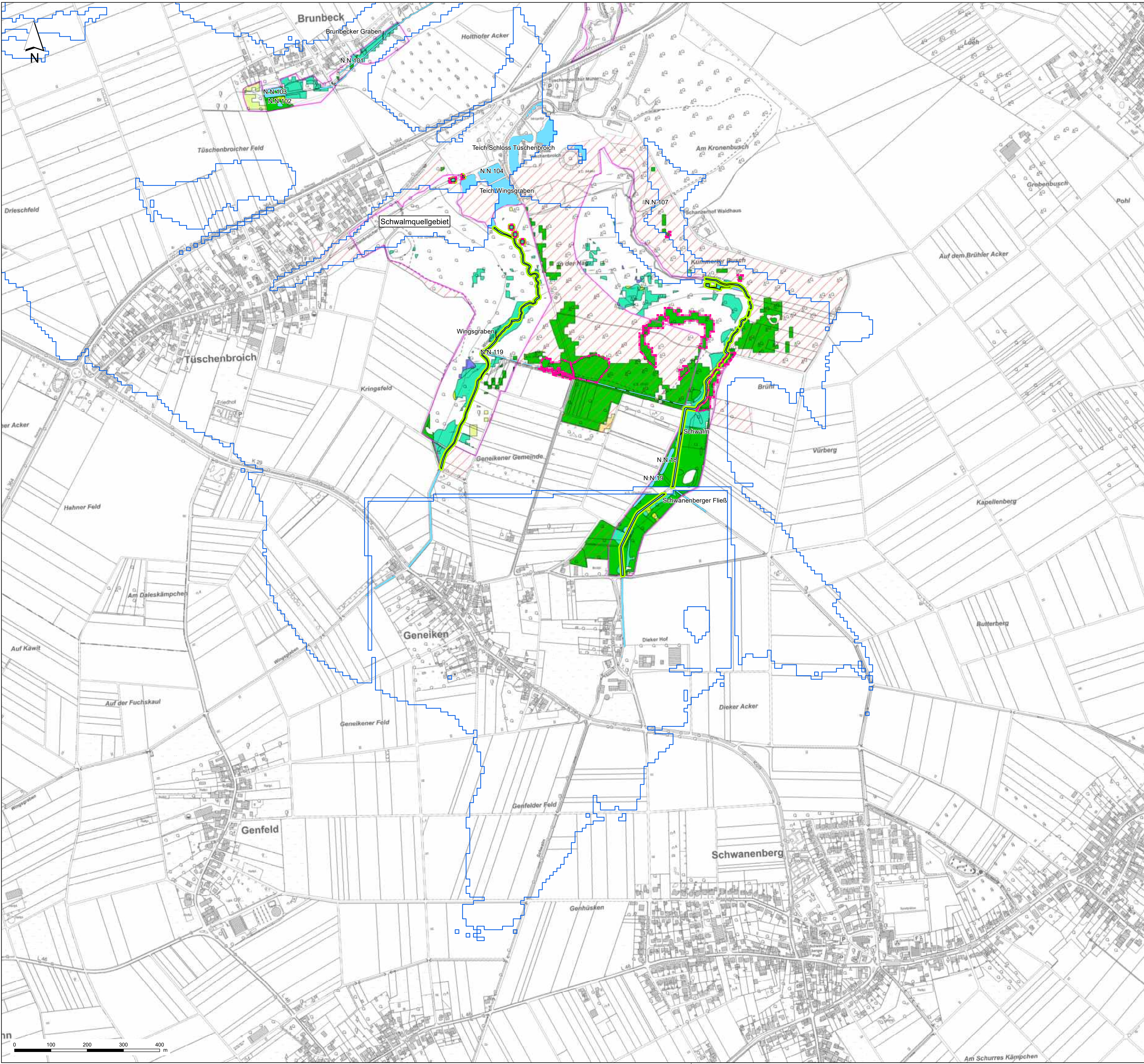
Gewässer, Quellfluren

Geschützter Biotop gem. LANUV

 RWE Power

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

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 18		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Unterstützung Natur</i>	Bearbeitet:	Zeichen	Datum	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	
	© Geobasisdaten : © RWE Power AG © Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG			
Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.				



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 21: Feuchtgebiet Schwalmquellgebiet

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Gewässer, Quelläuren
 - Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

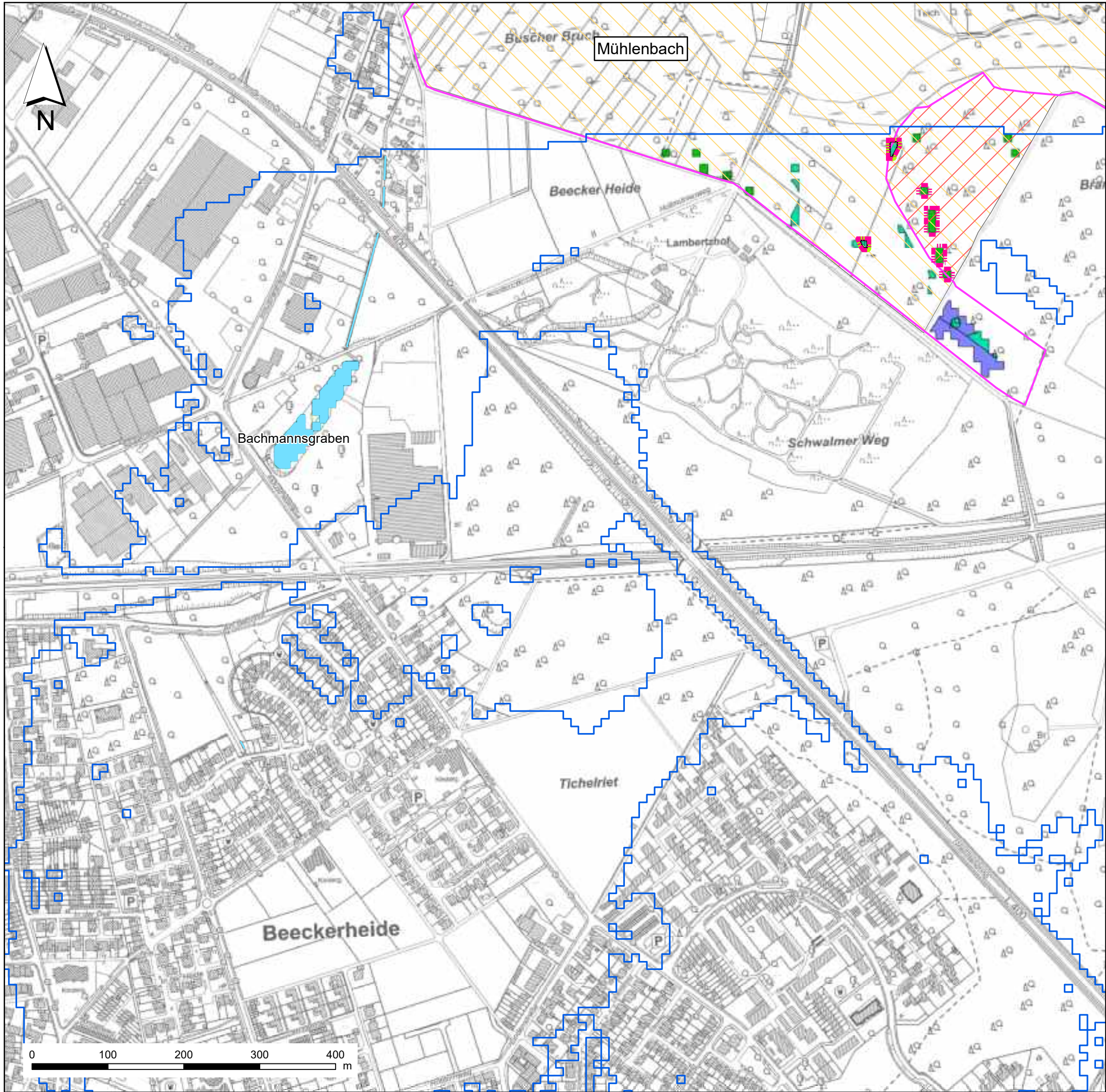
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
Zeichnung Nr.:		Karte: 4-1, Blatt 21		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Umweltplanung Garzweiler	Bearbeitet:	Zeichen	Datum
		JF		12 / 2024
		b.u.		12 / 2024
		JF		12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



**Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 22:
Feuchtgebiet Mühlenbach und Bachmannsgraben**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

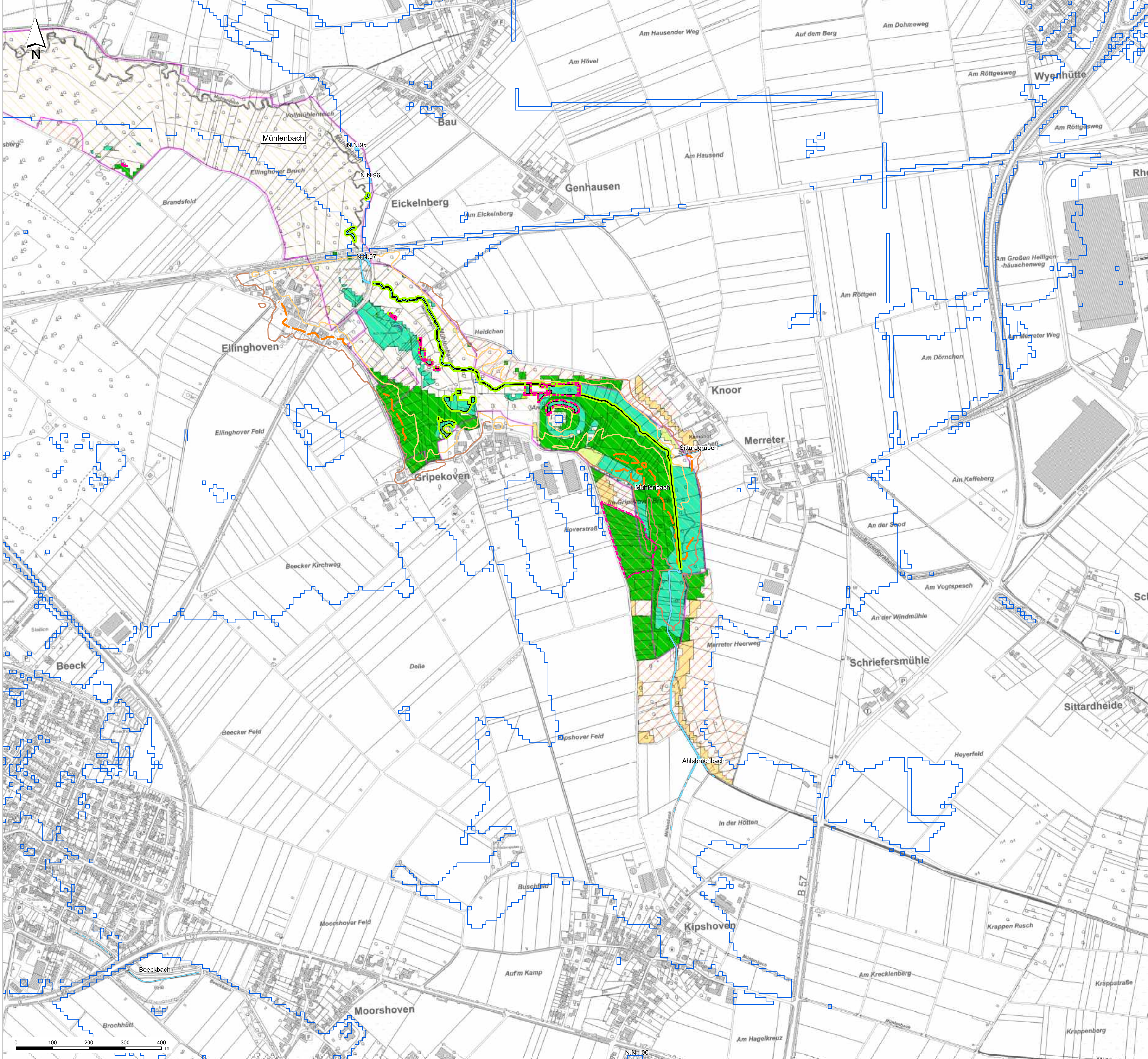
Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 22		
		Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt : © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 23: Feuchtgebiet Mühlenbach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
 - Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-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
 - Gewässer, Quellfluren
 - Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV
- Höhenlinie 65.0 m
- Höhenlinie 65.5 m
- Höhenlinie 66.0 m

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

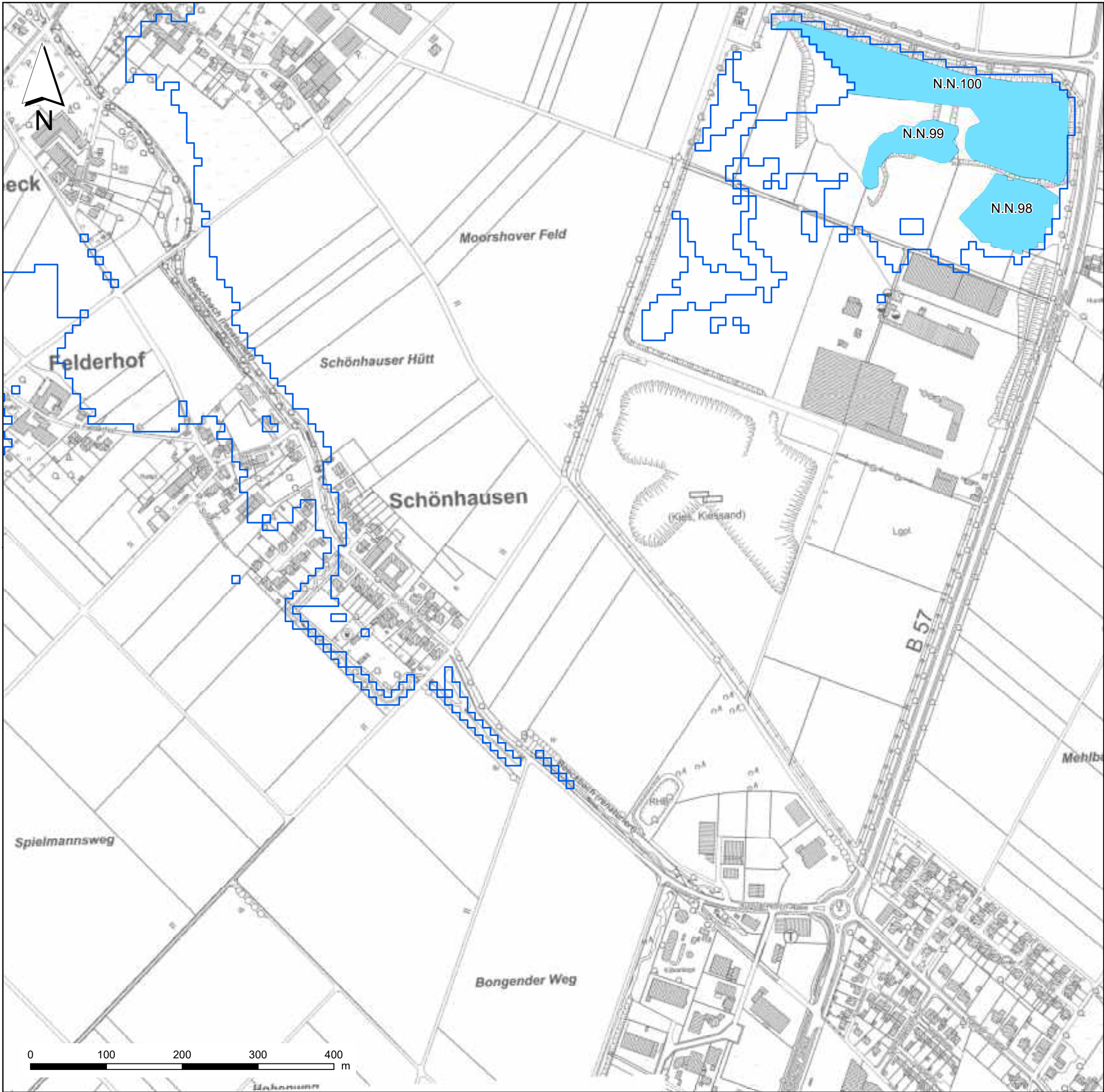
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte:	4-1, Blatt 23	
FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Umweltplanung Garzweiler	Bearbeitet:	Zeichen	Datum	
	Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft:	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten: © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 25: Baggerseen Kipshoven und Beeckbach

- Absenkungsbereiche
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**Gewässer, Quellfluren



RWE Power

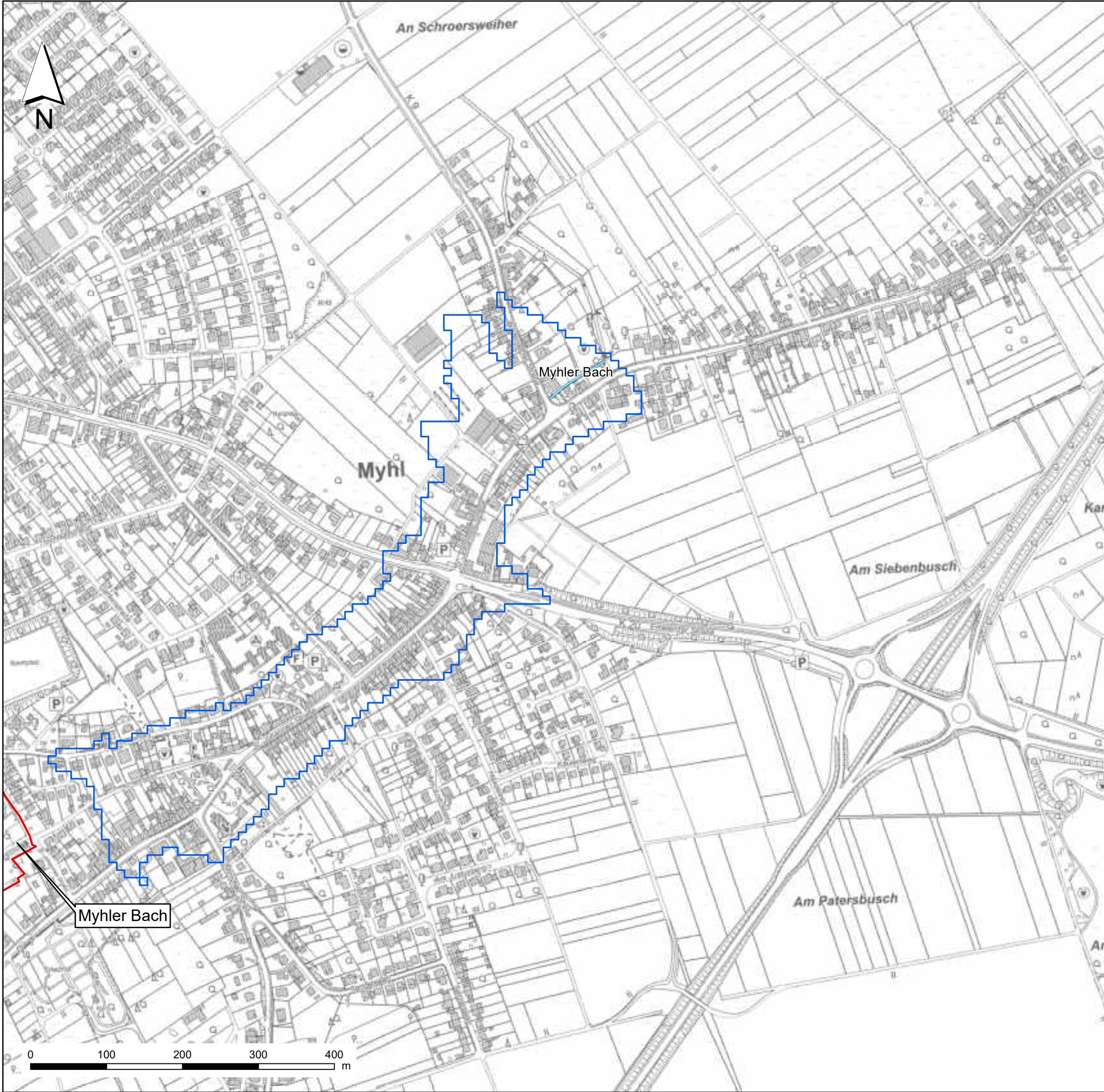
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
Karte 4-1, Blatt 25				
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Nachhaltigkeit verbindet</i>		Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024	
	Geprüft	JF	12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 26: Myhler Bach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
 - "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
 - Gewässer, Quellfluren

Braunkohlenplanänderungsverfahren

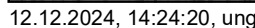
Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:			Maßstab:	1:5.000	
			Zeichnung Nr.:		
			Karte 4-1, Blatt 26		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Mittelbaukreisung Bielefeld			Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF		12 / 2024	
	Gezeichnet	b.u.		12 / 2024	
	Geprüft	JF		12 / 2024	

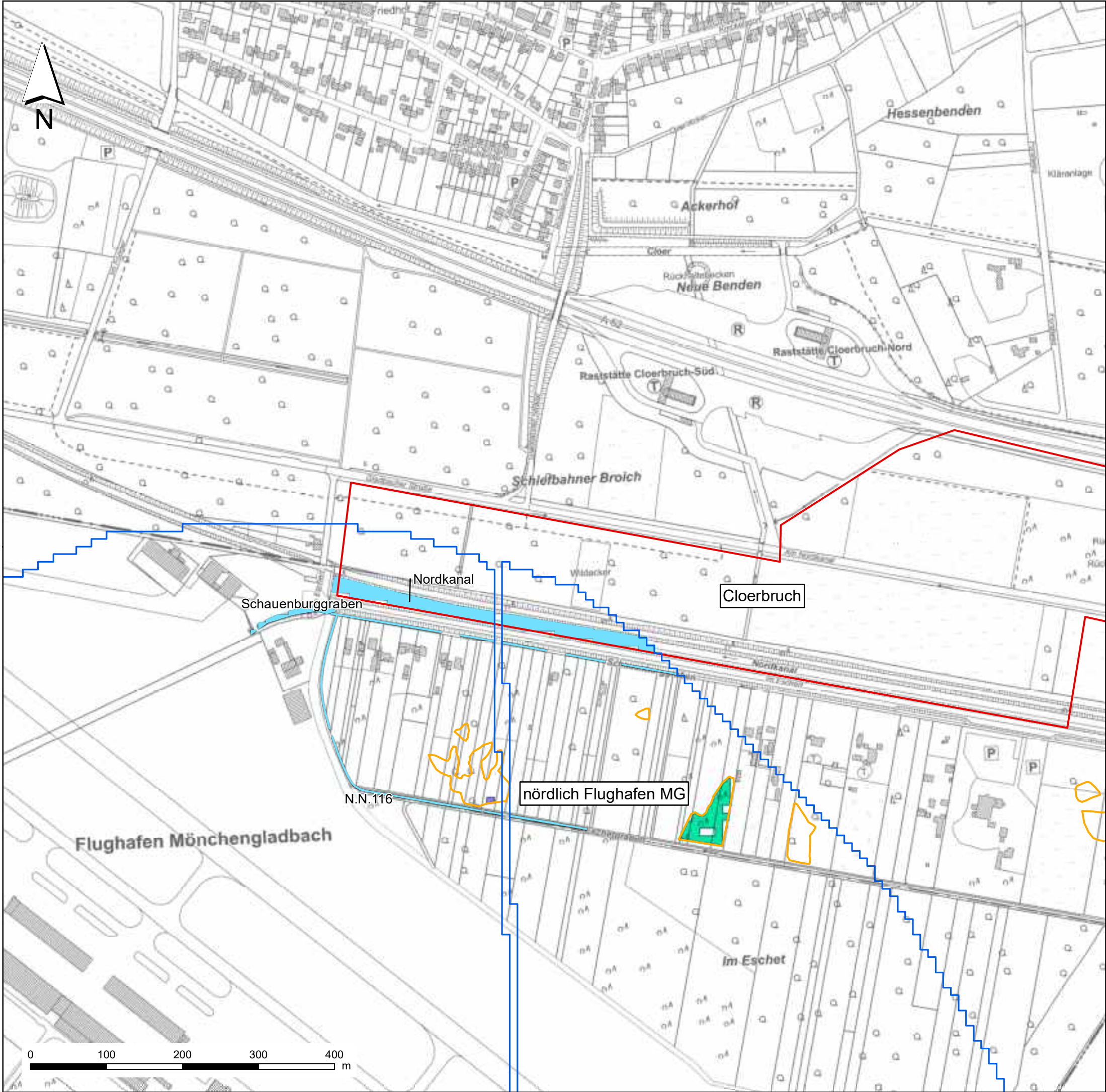
© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



Geschützter Boptop gem. LANUV

		RWE Power	
Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler Grundwasserabsenkungen: Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen			
Bearbeitet :		Maßstab : 1:5.000	
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 4-1, Blatt 29	
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Kooperation BGR</i>		Zeichen	Datum
		Bearbeitet: JF	12 / 2024
		Gezeichnet: b.u.	12 / 2024
		Geprüft: JF	12 / 2024
© Geobasisdaten : © RWE Power AG © Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.			



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 30: Feuchtgebiet Cloerbruch

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

sonstige Feuchtbereiche
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Gewässer, Quellfluren

Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder



RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

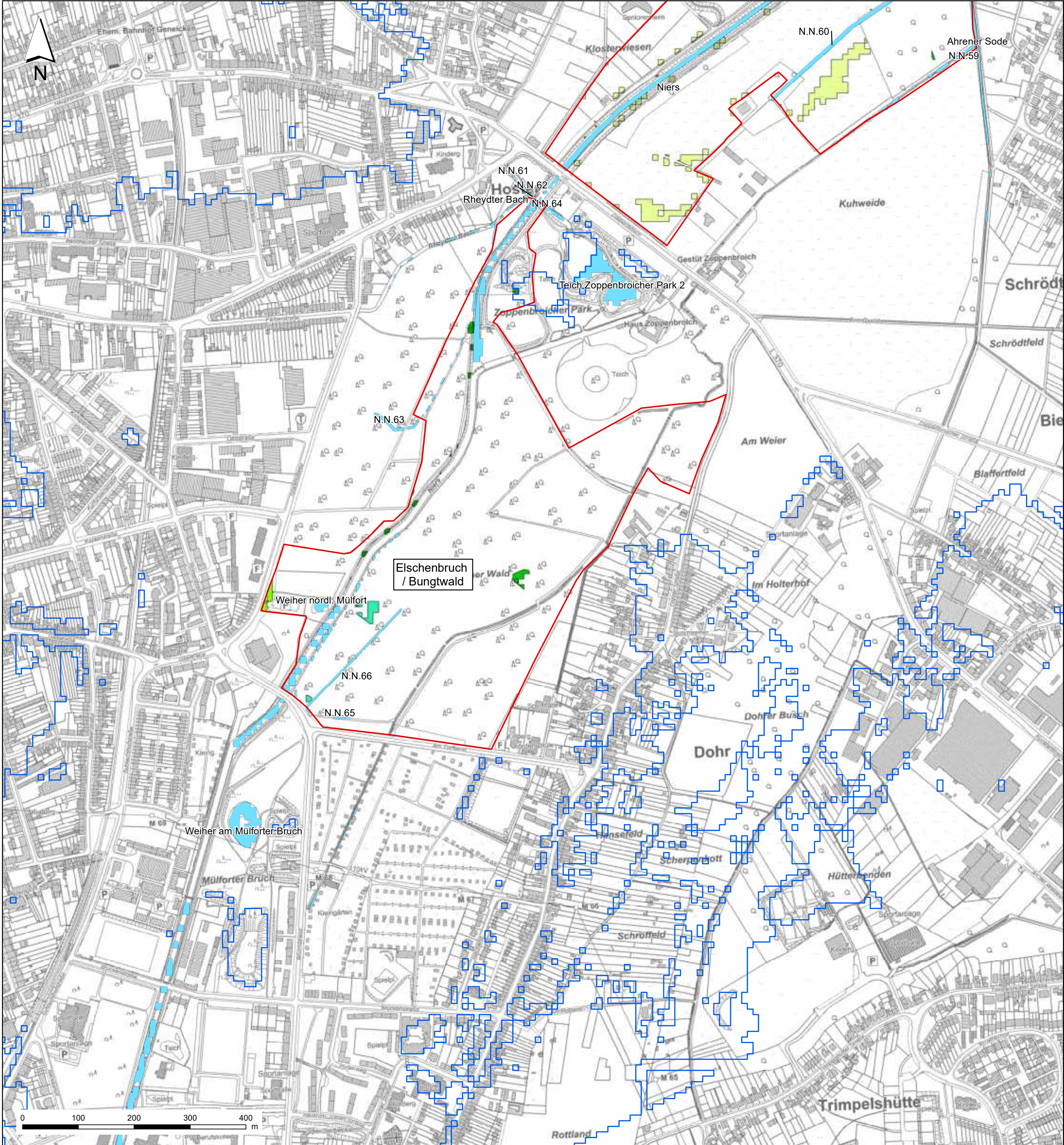
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 30		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Kreislaufwirtschaft		Zeichen	Datum	
Bearbeitet:	JF		12 / 2024	
Gezeichnet	b.u.		12 / 2024	
Geprüft	JF		12 / 2024	

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/ Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG



**Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 34:
Feuchtgebiet Elschenbruch/Bungtwald und Zoppenbroicher Park**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Gewässer, Quellfluren

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 4-1, Blatt 34		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Umweltplanung seit 1960	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.
Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im
Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 35:
Feuchtgebiet Wetscheweller/Güdderather Bruch und Niers

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

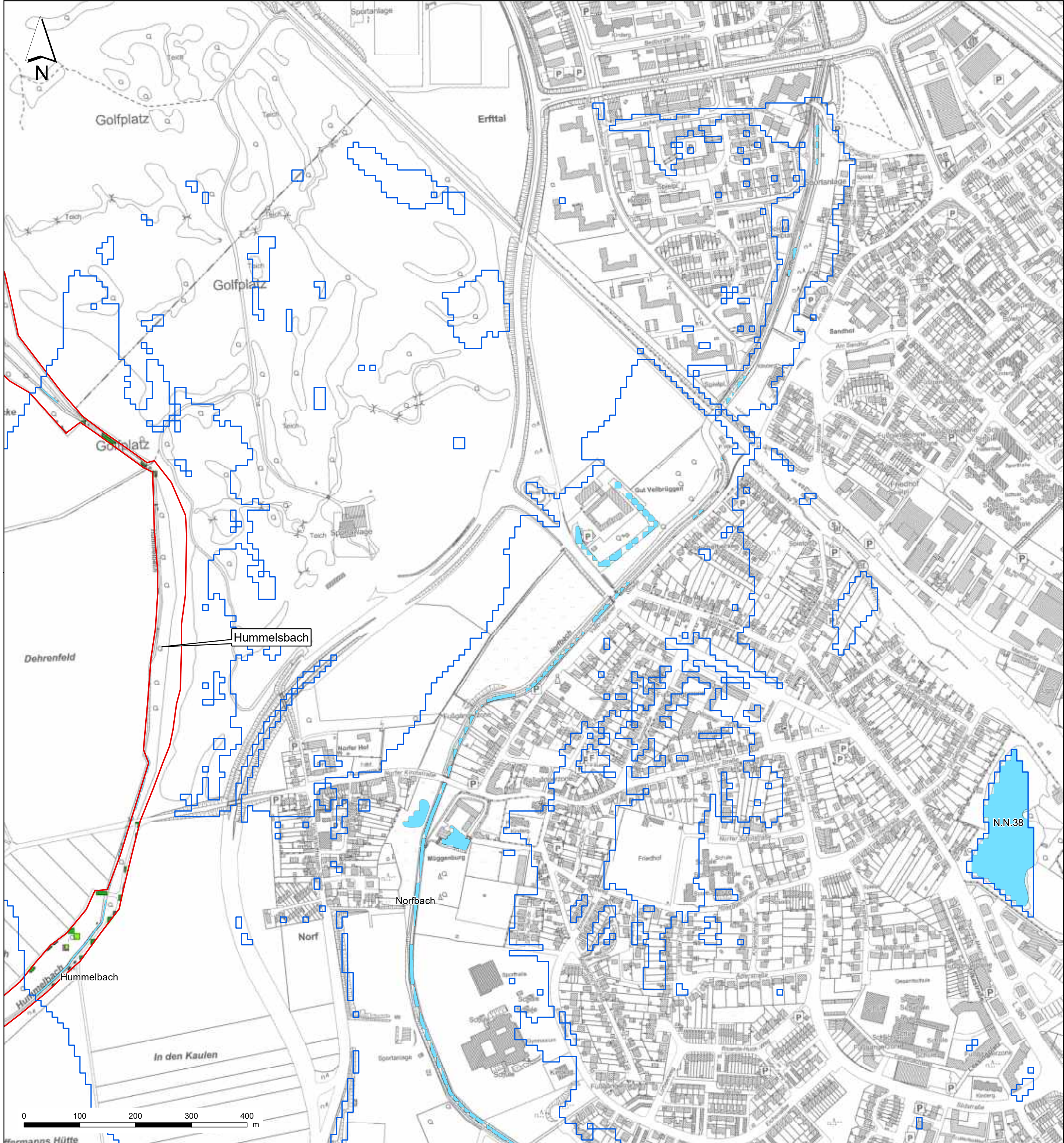
Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000		
	Zeichnung Nr.:			
Karte: 4-1, Blatt 35				
FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Umweltplanung Garzweiler © Geobasisdaten: © RWE Power AG © Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG	Zeichen	Datum		
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024	
	Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024	
Geprüft:	JF	12 / 2024		

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.

16.12.2024, 09:43:28, ung



**Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 37:
Feuchtgebiet Hummelsbach und Norfbach**

 Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

 "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

 Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

 Wälder: Forste, Mesophile Wälder

 Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

 Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

 Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

 Gewässer, Quellfluren

 Röhrichte



Braunkohlenplanänderungsverfahren

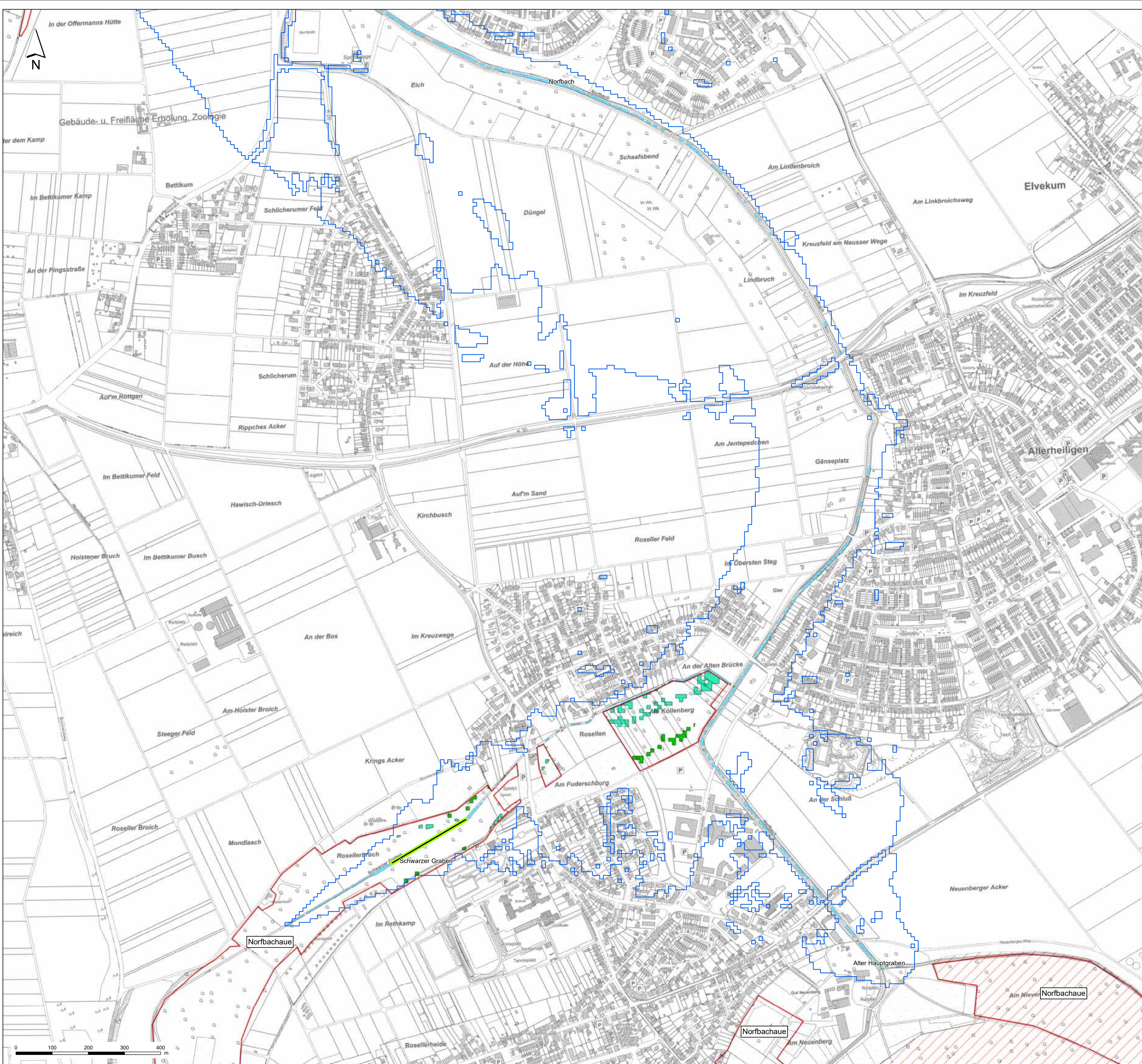
Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte	4-1, Blatt 37	
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Umweltplanung seit 1960</i>	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

© Geobasisdaten : © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt : © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 4-1, Blatt 38: Feuchtgebiet Norfbachaue

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
 - "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Gewässer, Quelliuren
 - Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:	Karte: 4-1, Blatt 38	
Bearbeitet:	Zeichen:	Datum:
Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
Geprüft:	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Umweltplanung Garzweiler

© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
vertrieben, durch Bild- oder sonstige Informationssträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden.
Sie enthält Betriebs- / Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im
Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.