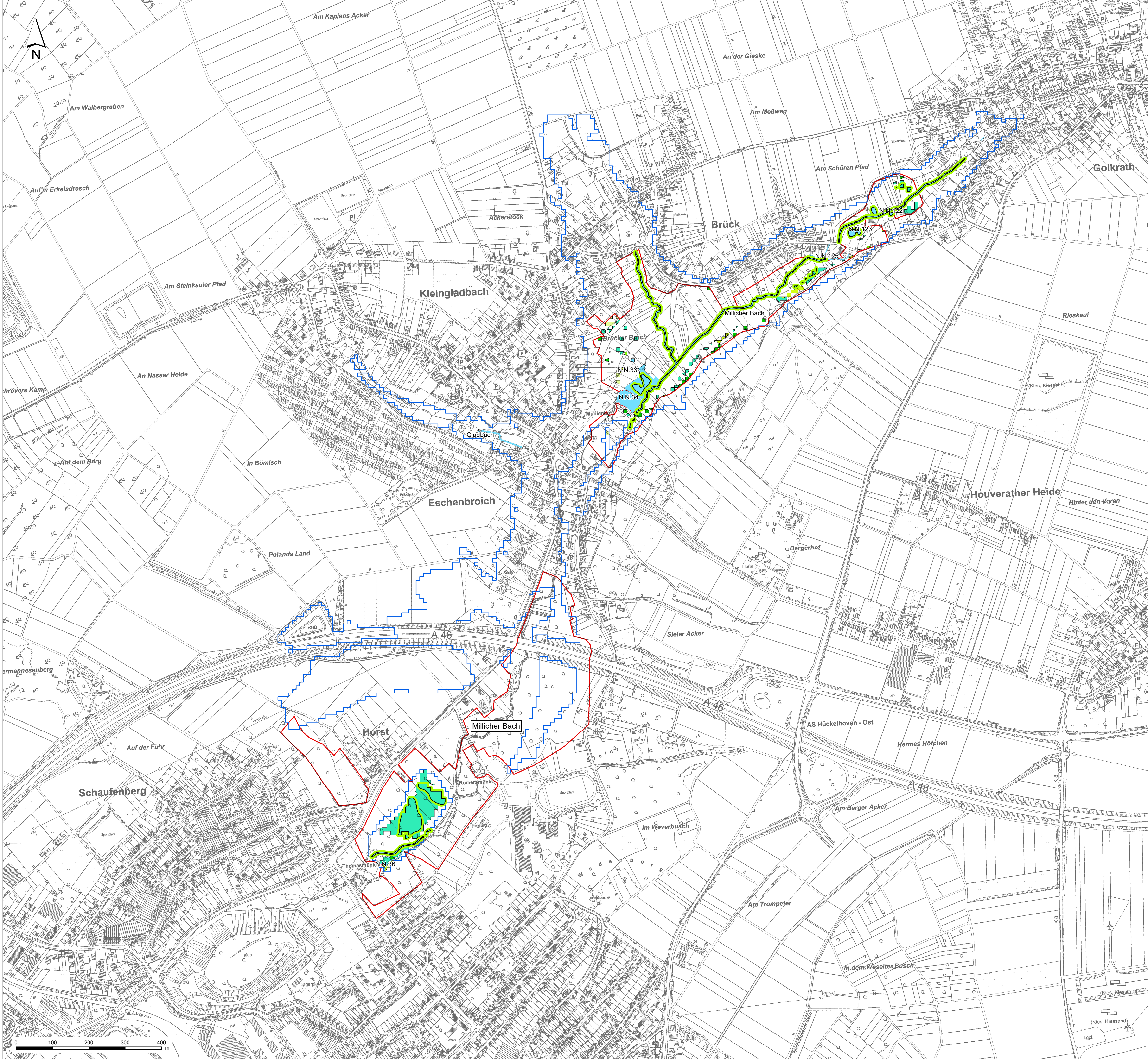




Abseinkungen - Karte 4-1, Blatt 27: Feuchtgebiet Millicher Bach

- Abseinkungsbereiche
- 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
 - Röhrichte
 - Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE RWE Power

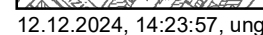
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	4-1, Blatt 27
		Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF 12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u. 12 / 2024
		Geprüft:	JF 12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Bochum

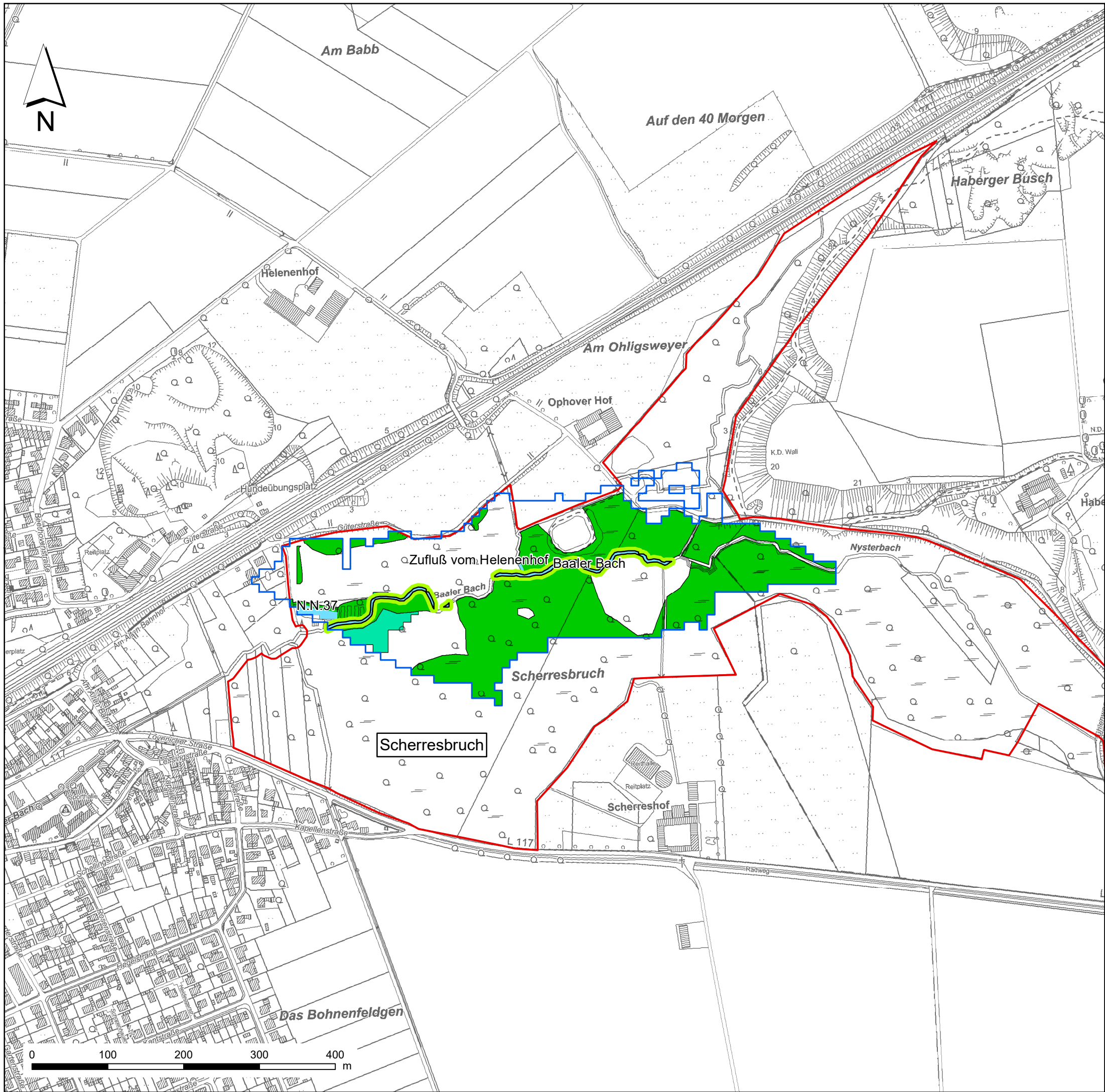
© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informations-träger 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.



 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 28	
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Niederlassung Bochum			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 29: Feuchtgebiet Scherresbruch

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Gewässer, Quellfluren

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

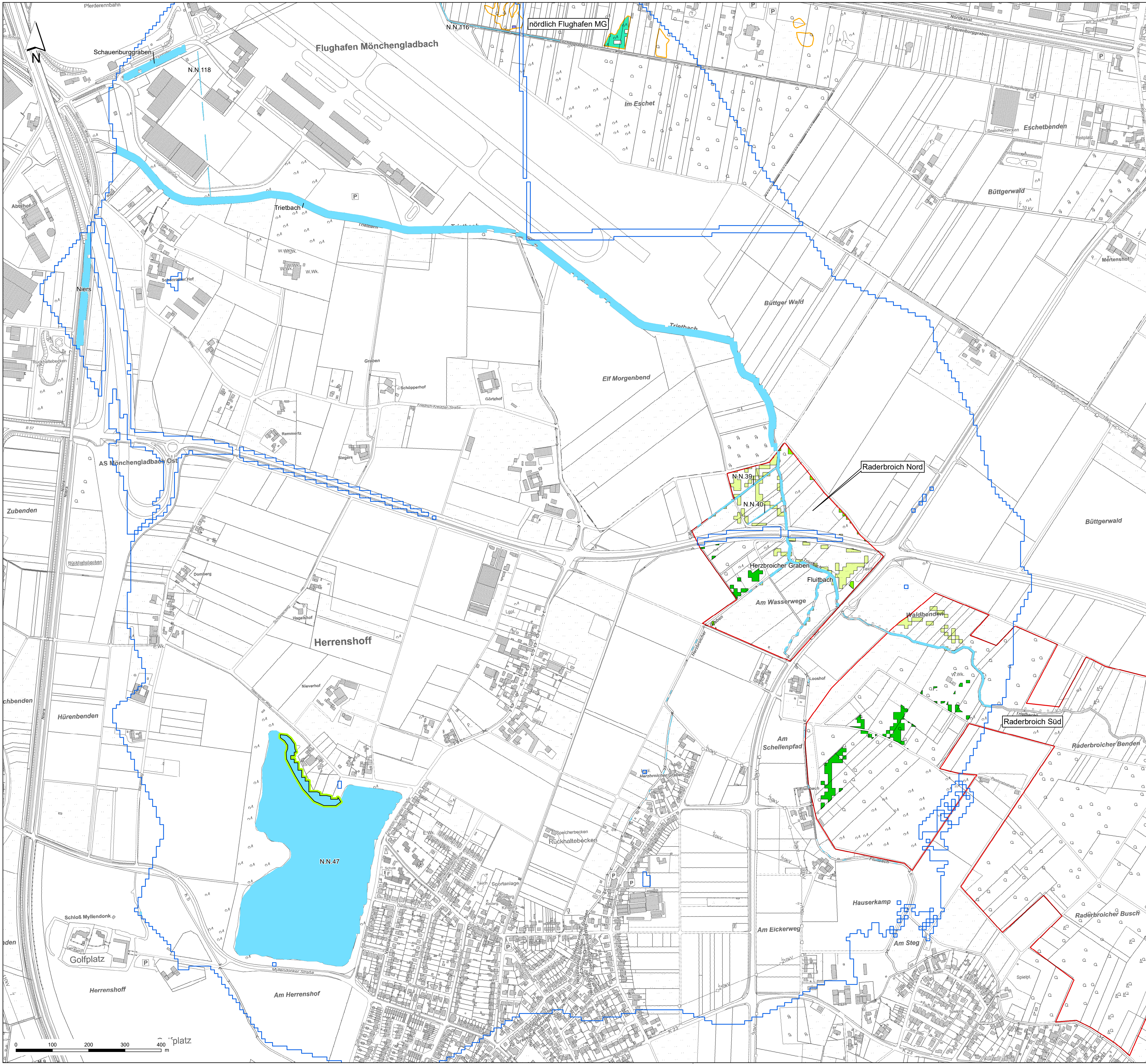
Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	4-1, Blatt 29
		Zeichen	Datum
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
	Geprüft	JF	12 / 2024



FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Bochum

© 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 31: Feuchtgebiet Raderbroich

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - sonstige Feuchtbereiche
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Acker
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Gewässer, Quellfluren
 - Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder
 - Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE RWE Power

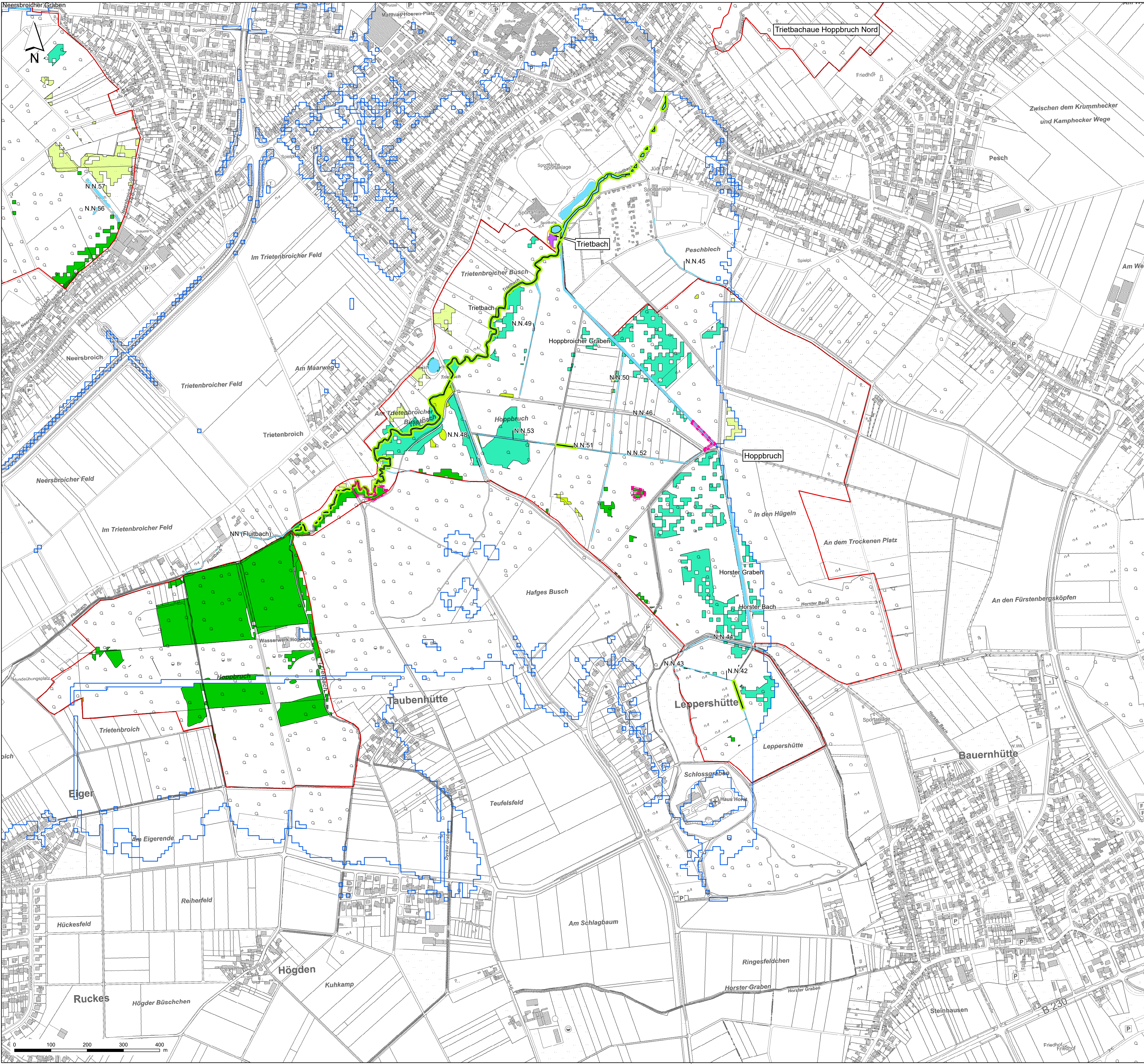
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 4-1, Blatt 31	
		Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF 12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u. 12 / 2024
		Geprüft:	JF 12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Euturn

© 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 Informations-träger 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 32: Feuchtgebiet Hoppbruch

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - sonstige Feuchtbereiche
- 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
 - Röhrichte
 - FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
 - Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE RWE Power

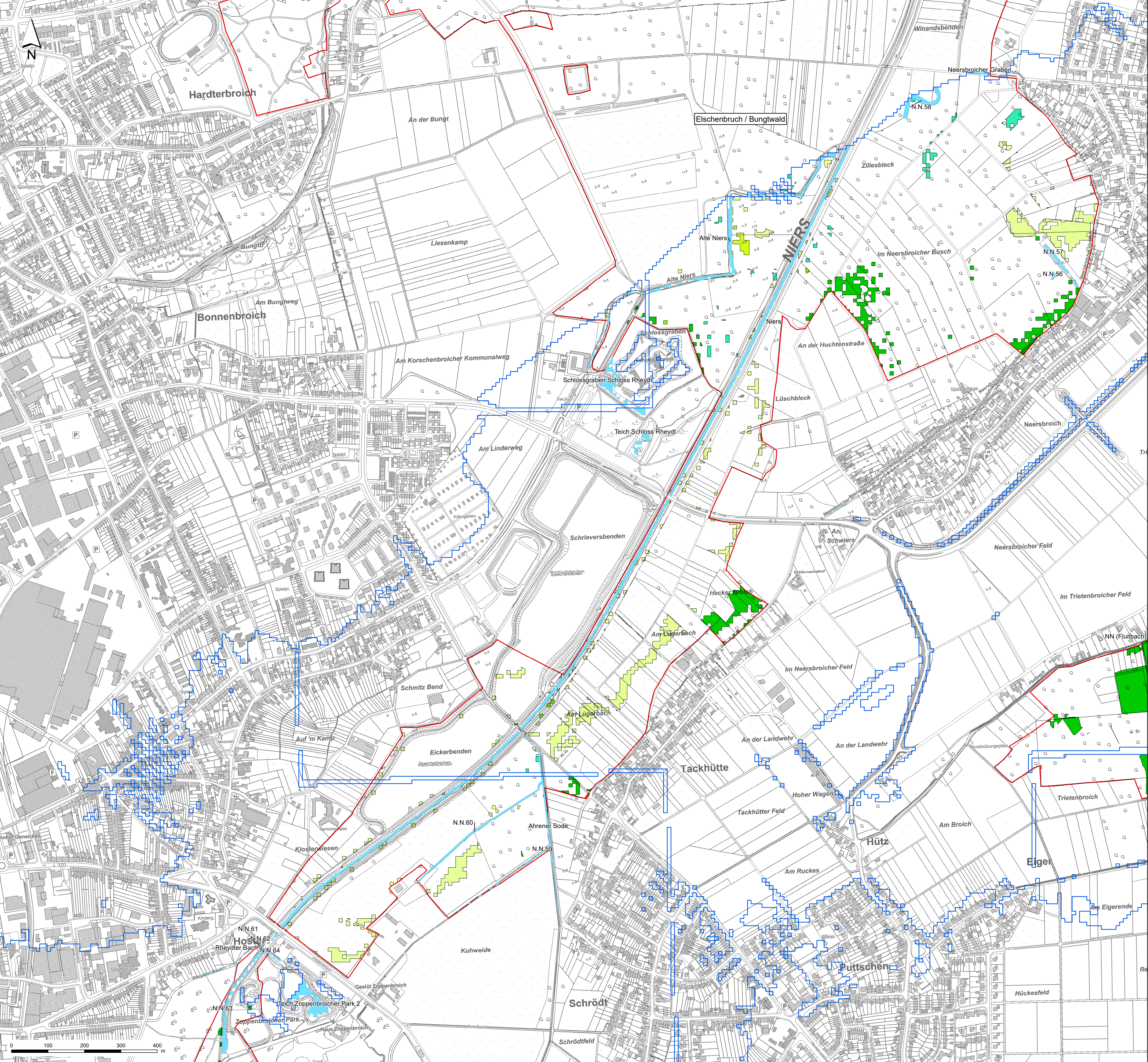
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasser-
standsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:	Karte 4-1, Blatt 32	
	Zeichen	Datum
	JF	12 / 2024
	b.u.	12 / 2024
	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Bietum

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

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben,
vervielfältigt, durch Bild- oder sonstige Informations-träger wiedergegeben oder veröffentlicht 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 33:
Feuchtgebiet Elschenbruch/Bungtwald**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biototypen ("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

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

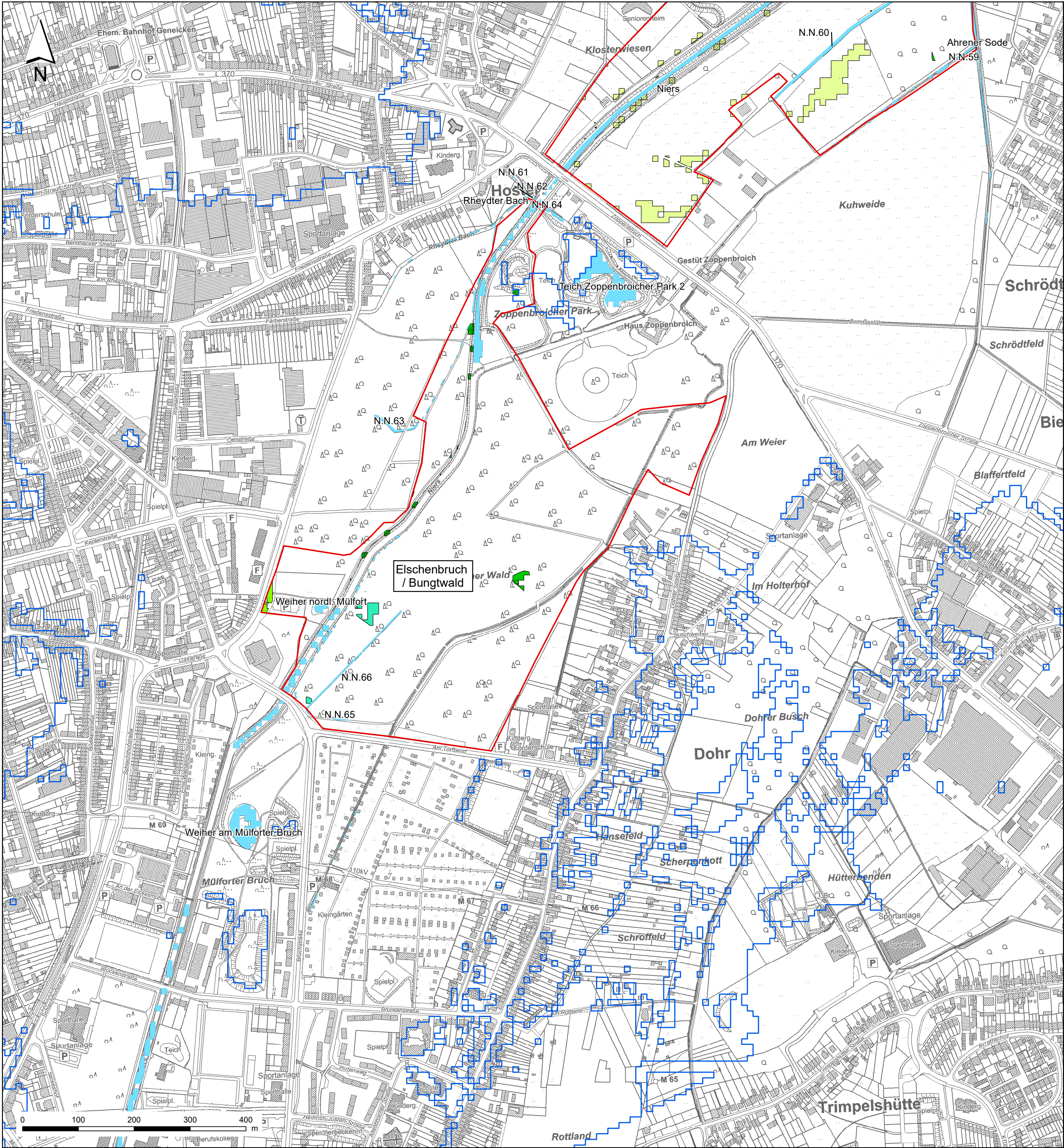
Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
Zeichnung Nr.:		Karte 4-1, Blatt 33		
		Zeichen	Datum	
		Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Bietum

© 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 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

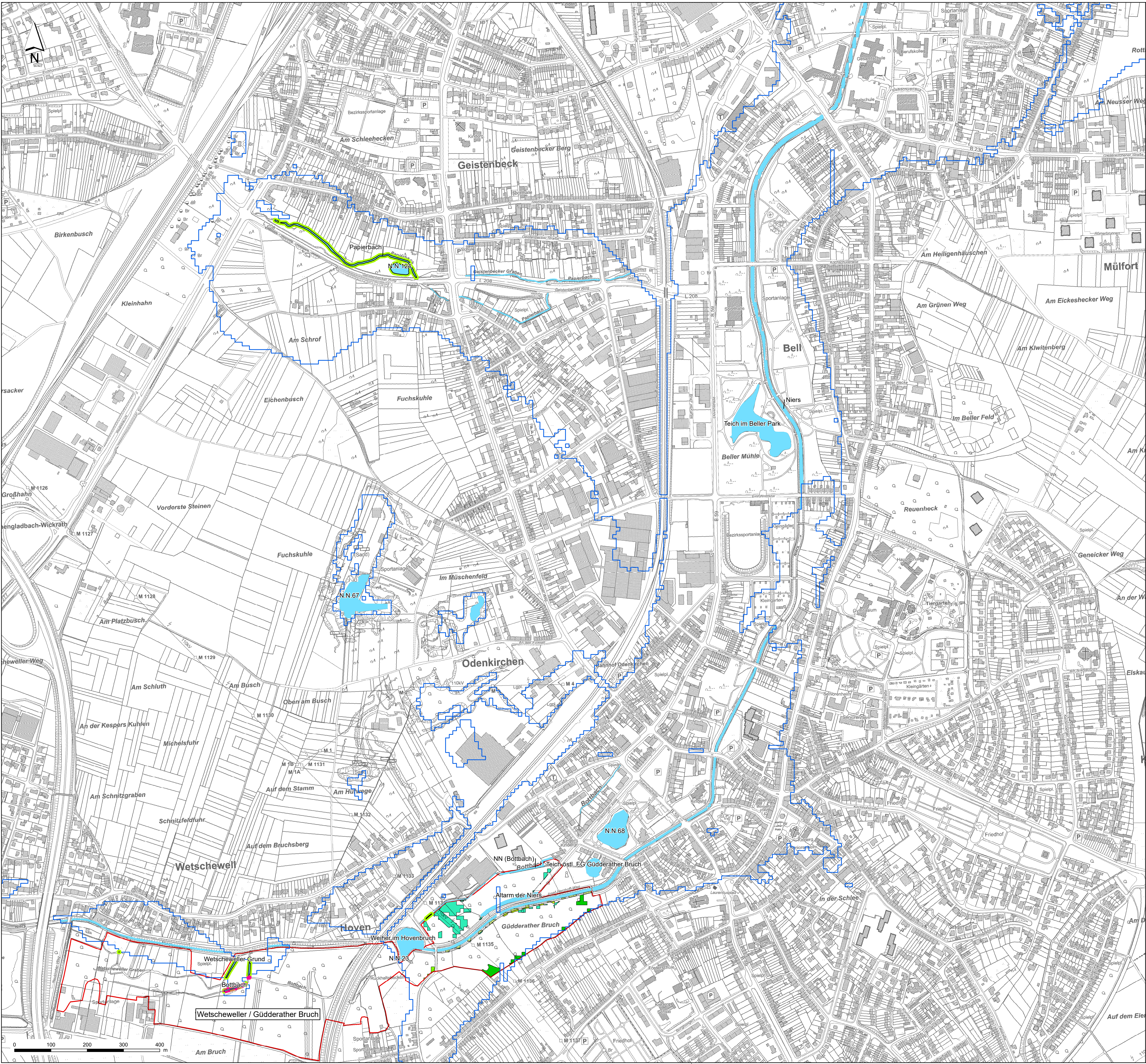
RWE Power

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 Niederlassung Bochum	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 Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

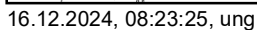
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	4-1, Blatt 35
		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, veröffentlicht, 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.





RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

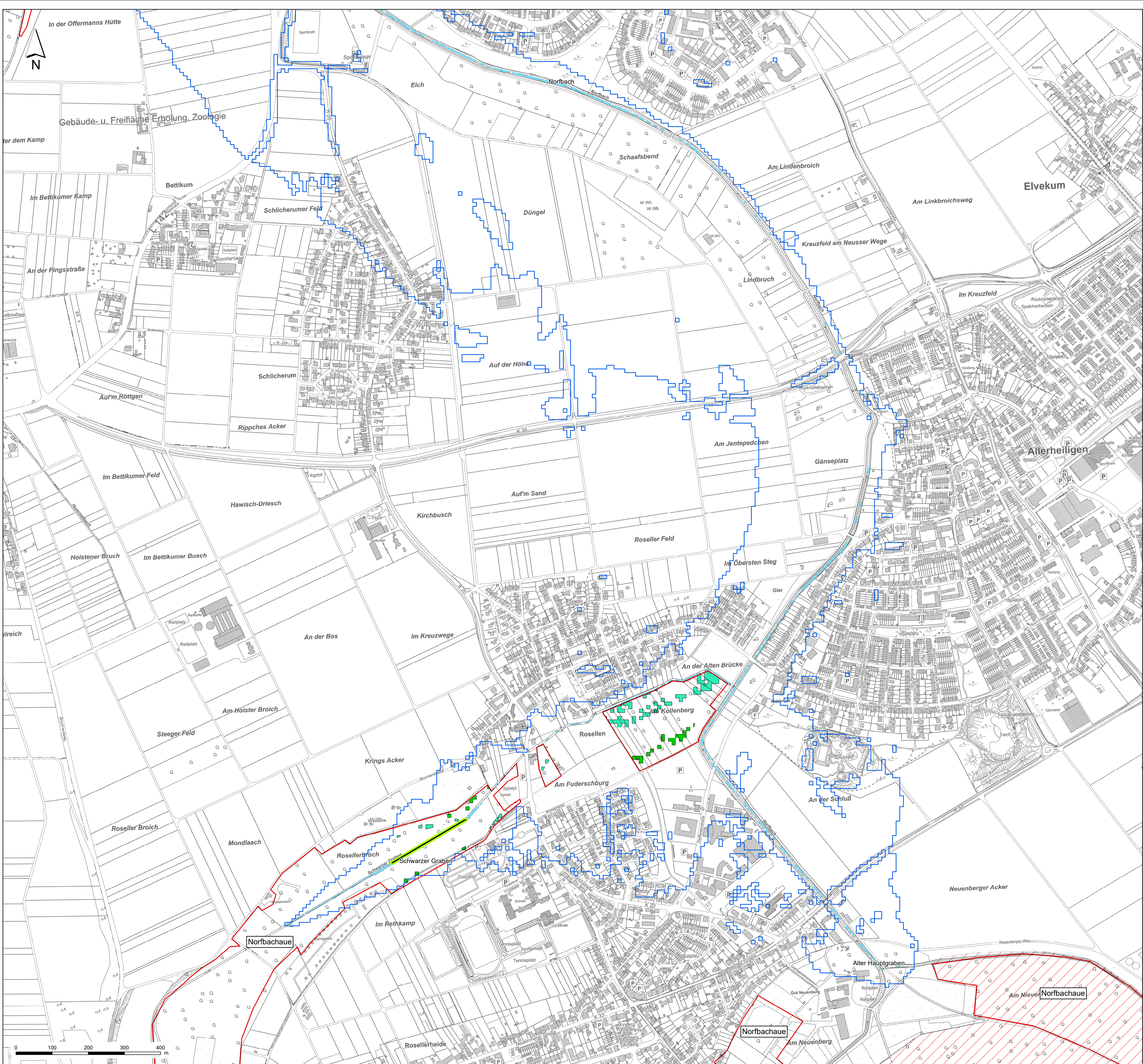
Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen

Bearbeitet :			Maßstab : 1:5.000
			Zeichnung Nr.:
Karte 4-1, Blatt 36			
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Niederlassung Bochum		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 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, Quellfluren
 - 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
		Zeichen	Datum
		Bearbeitet:	JF 12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u. 12 / 2024
		Geprüft:	JF 12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Dortmund

© 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.