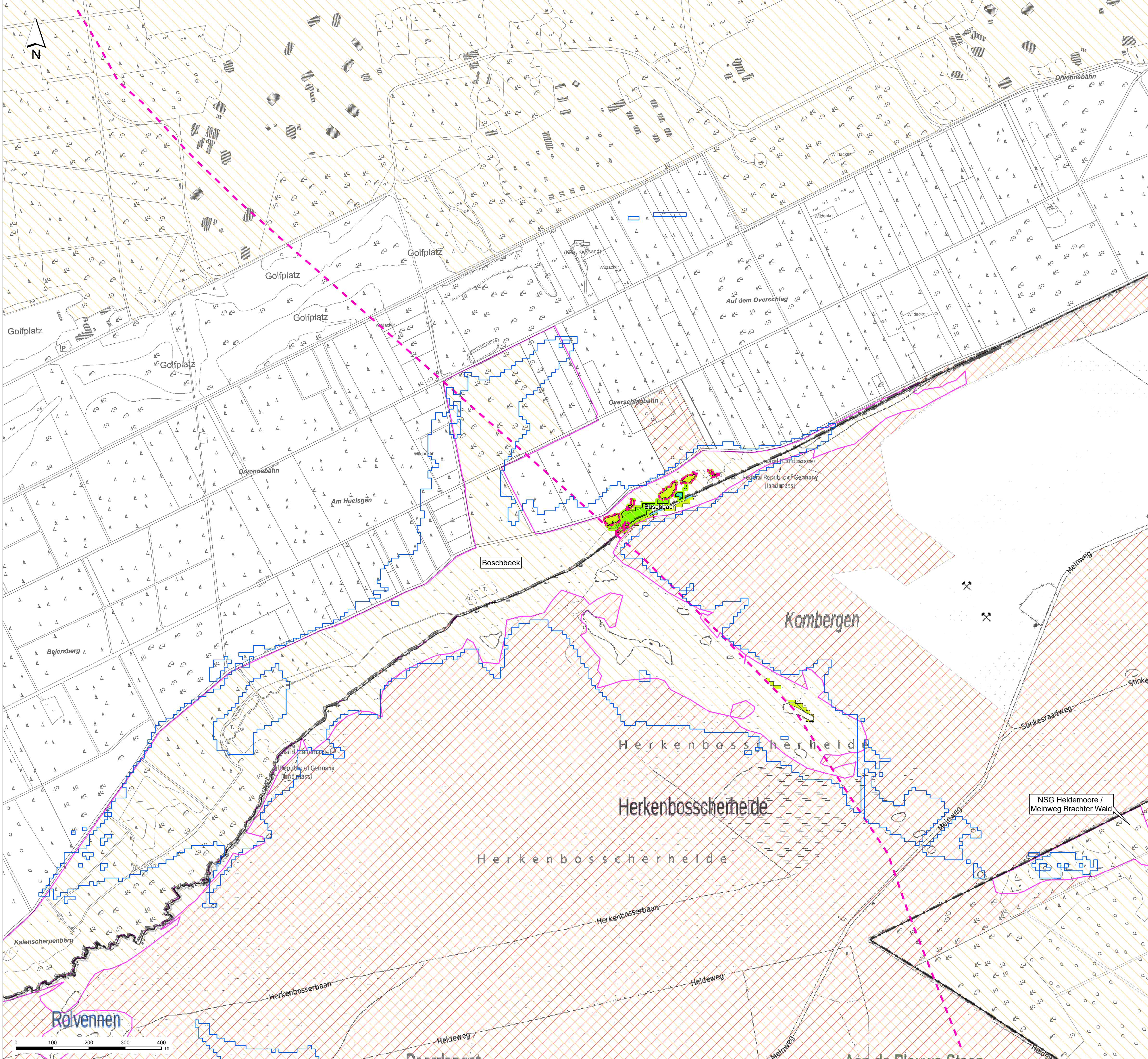




Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

Biototypen ("KifL-Habitat")

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moorwald

Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

Zandberg Sprung

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
Zeichnung Nr.:		Karte	5-1, Blatt 8	
		Zeichen	Datum	
		JF	12 / 2024	
		b.u.	12 / 2024	
		Geprüft	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK

UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

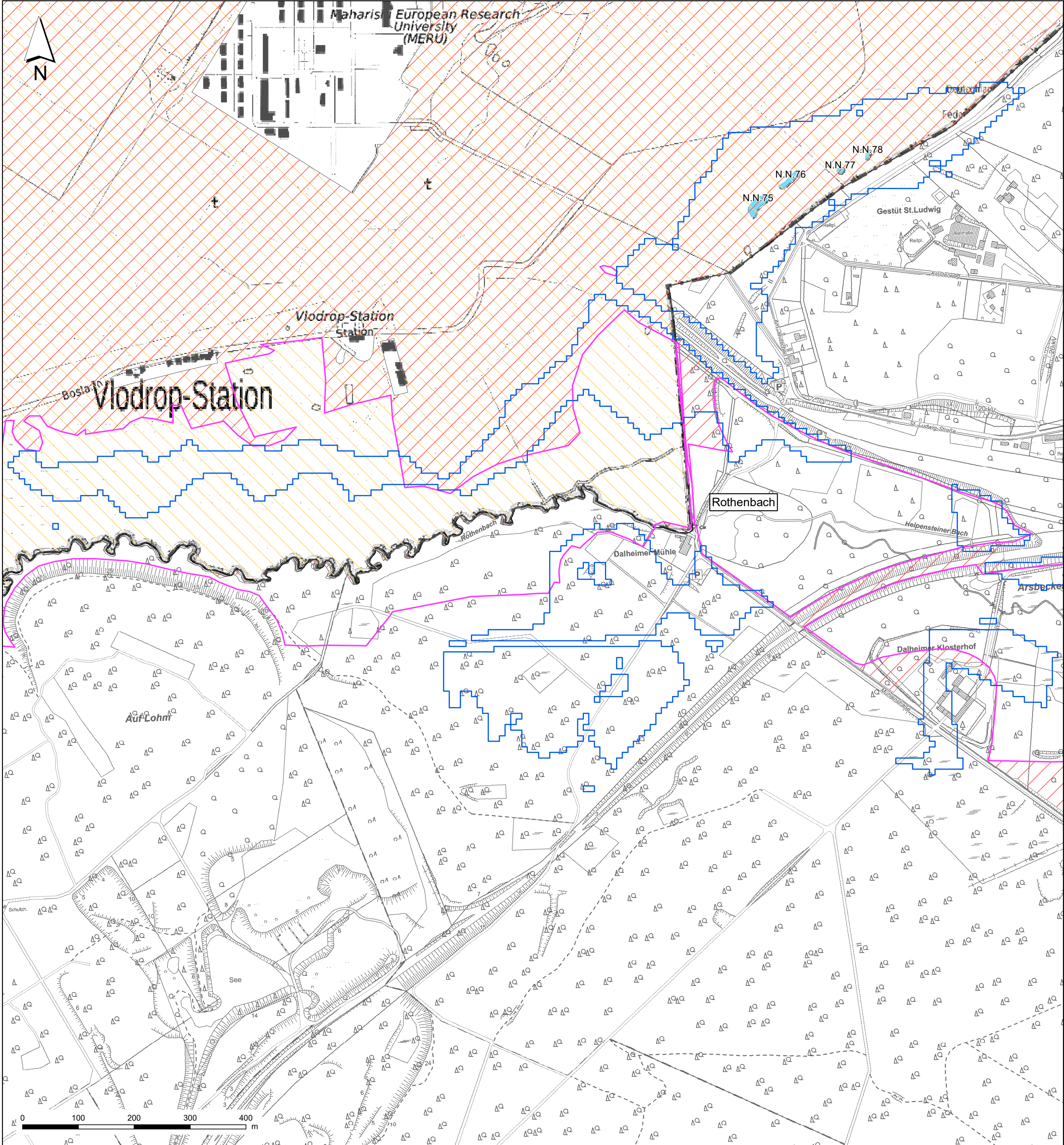
Niederlassung Eurtum

© 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.

17.12.2024, 12:15:08, ung



Absenkungen - Karte 5-1, Blatt 15: Feuchtgebiet Rothenbach West

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Gewässer, Quellfluren

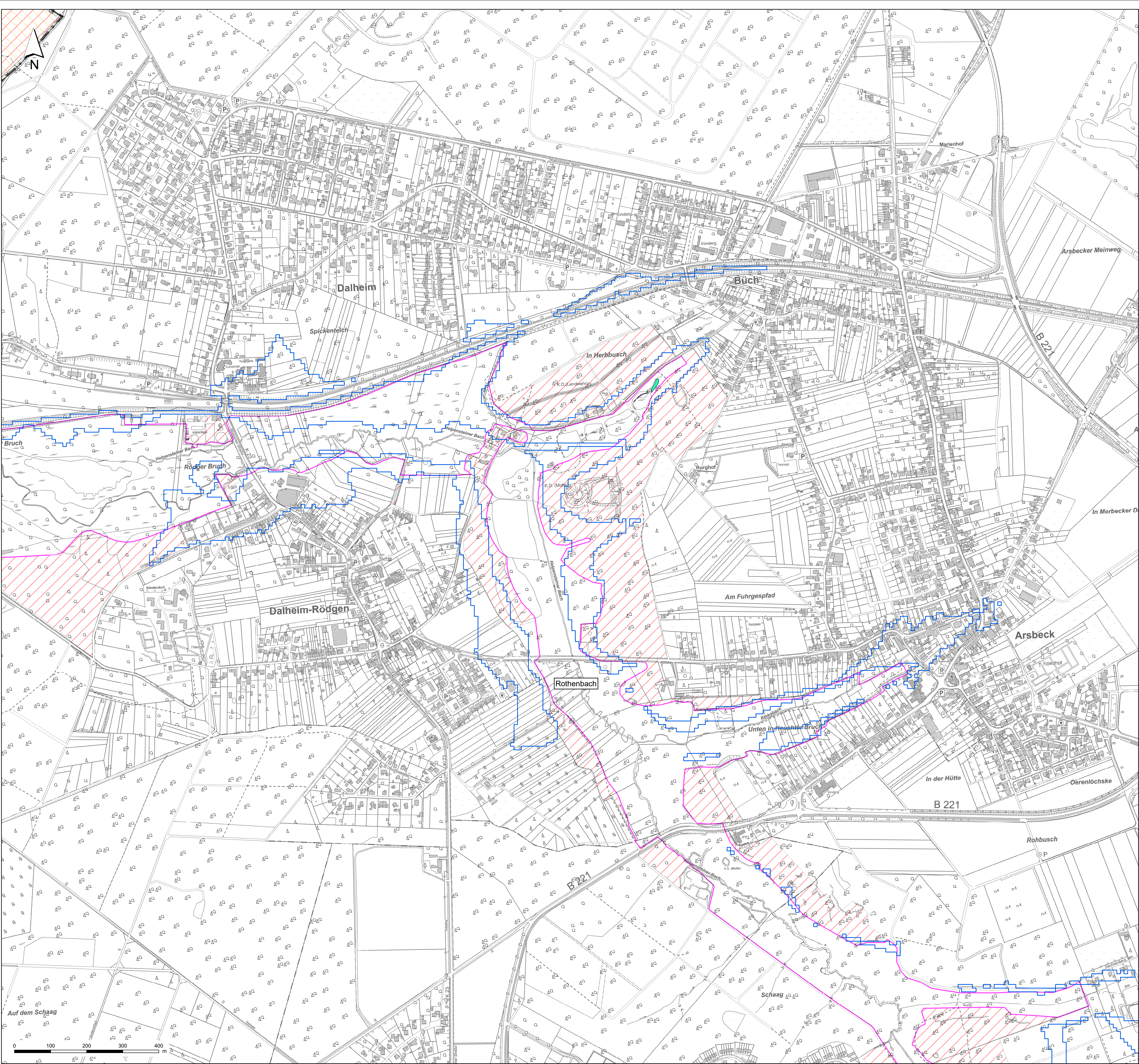
RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 5-1, Blatt 15		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Niederlassung Bachum	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 5-1, Blatt 16: Feuchtgebiet Rothenbach Ost

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moornwald
- Röhrichte

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:

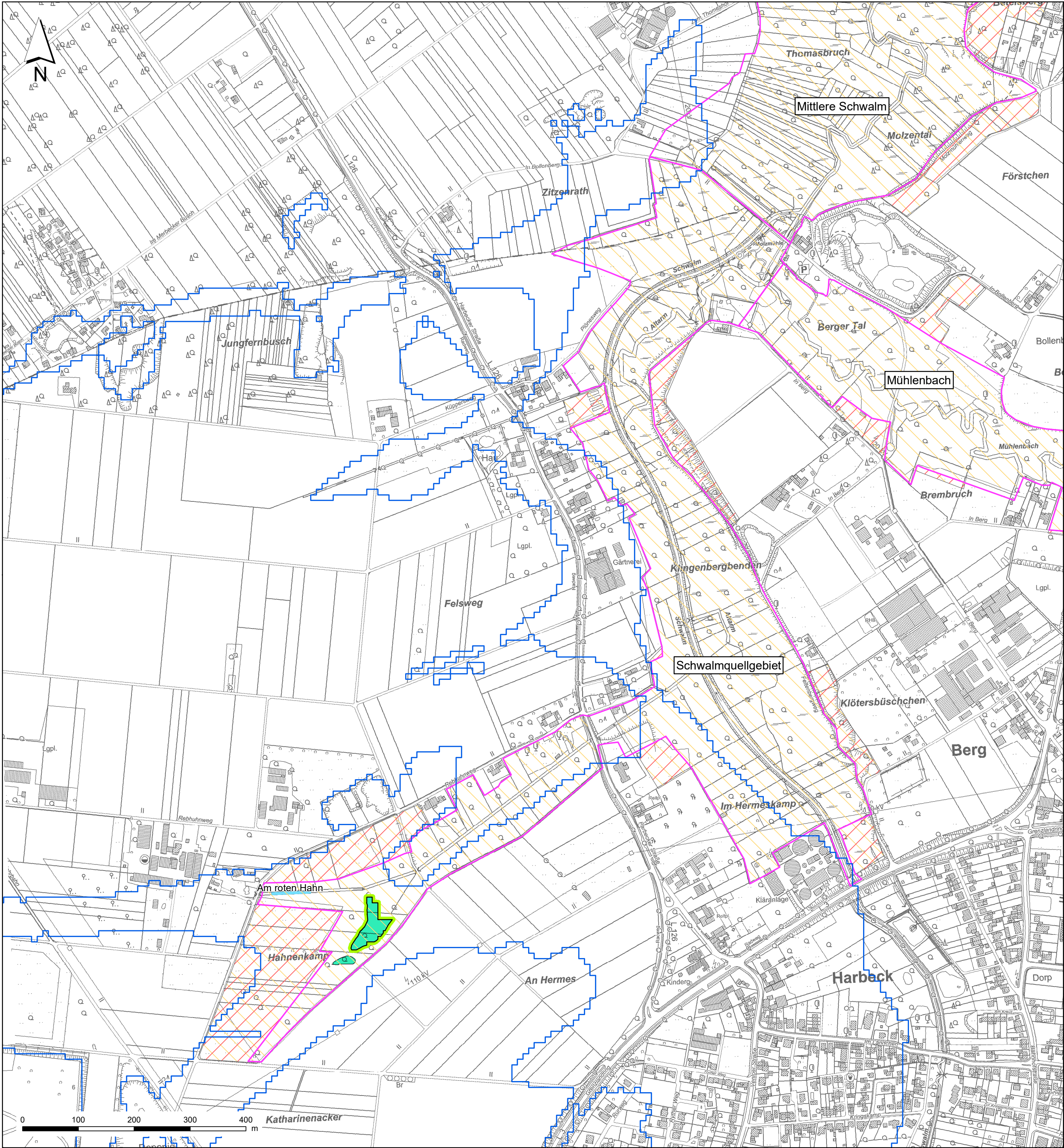
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 5-1, Blatt 16	
		Zeichen	Datum
		JF	12 / 2024
		Gezeichnet	b.u.
		Geprüft	JF
			12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Ertum

© 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 5-1, Blatt 19:
Feuchtgebiet Schwalmschneisegebiet und mittlere Schwalm

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**
- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moorwald
- Gewässer, Quellfluren
- Geschützter Biotop gem. LANUV



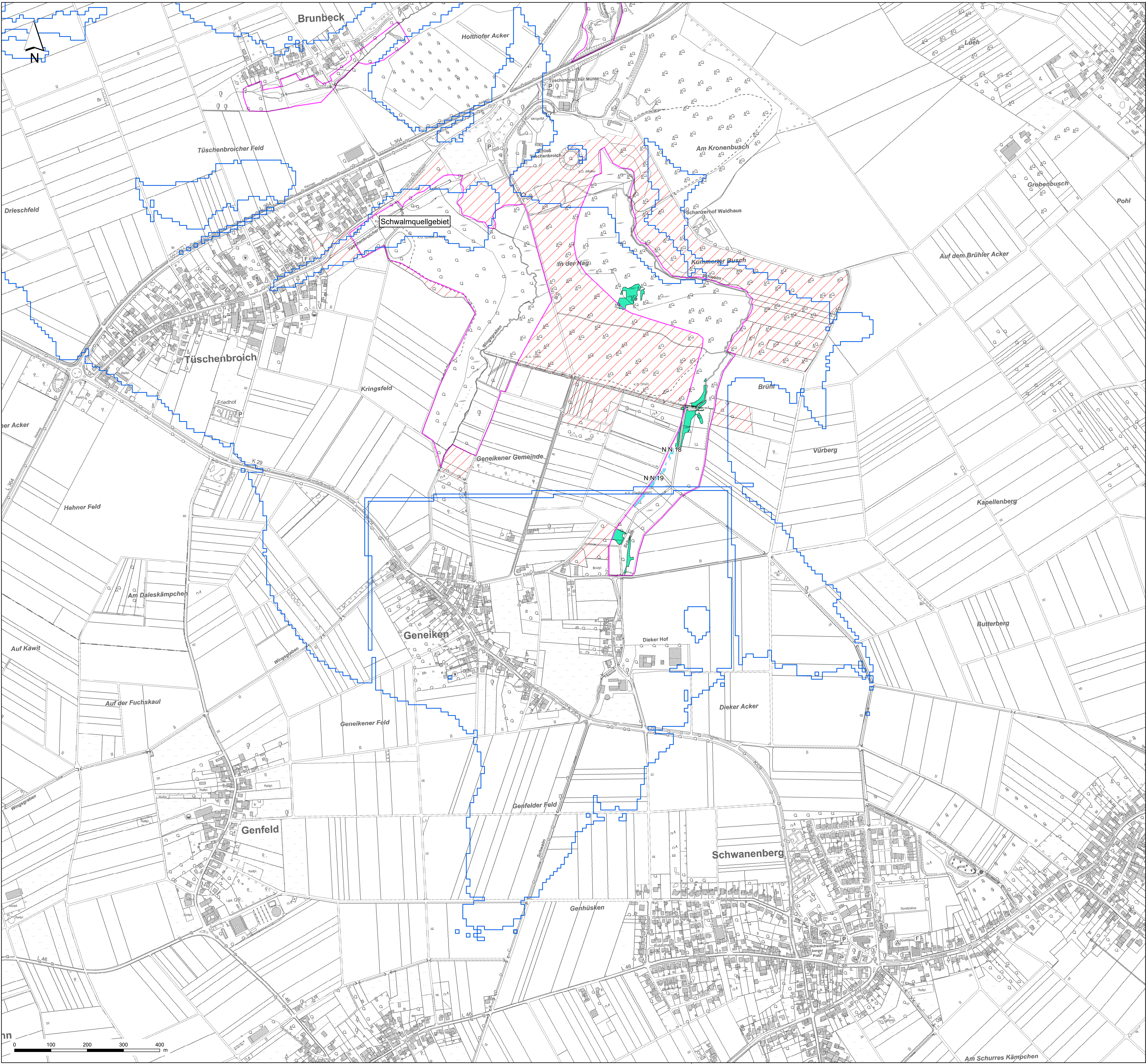
RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 5-1, Blatt 19		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Niederlassung Bochum	Bearbeitet:	JF	Datum 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 5-1, Blatt 21: Feuchtgebiet Schwalmquellgebiet

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moorwald

Gewässer, Quellfluren

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

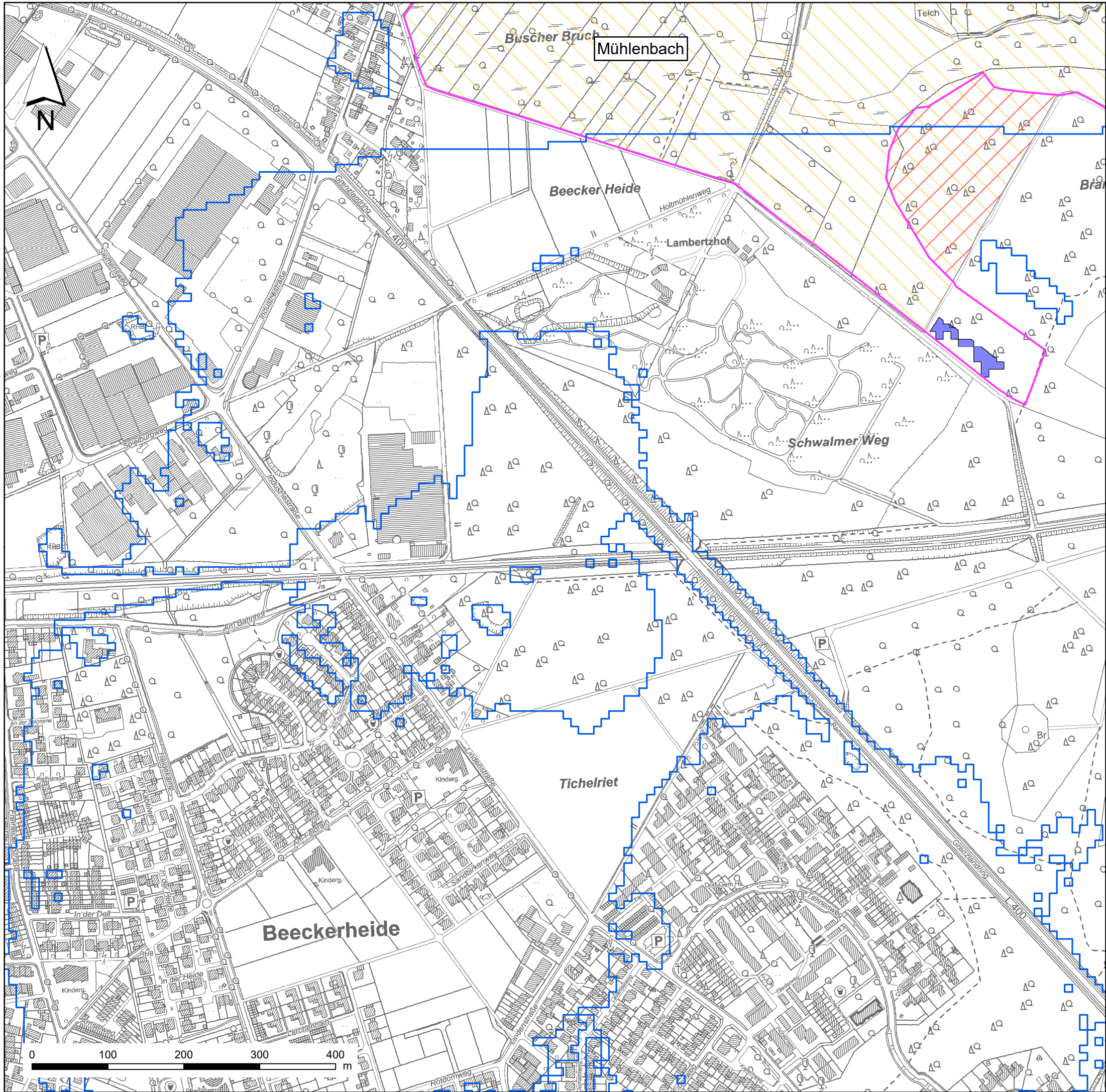
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:			
Karte 5-1, Blatt 21			
Bearbeitet:	JF	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 5-1, Blatt 22:
Feuchtgebiet Mühlenbach und Bachmannsgraben

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

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

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

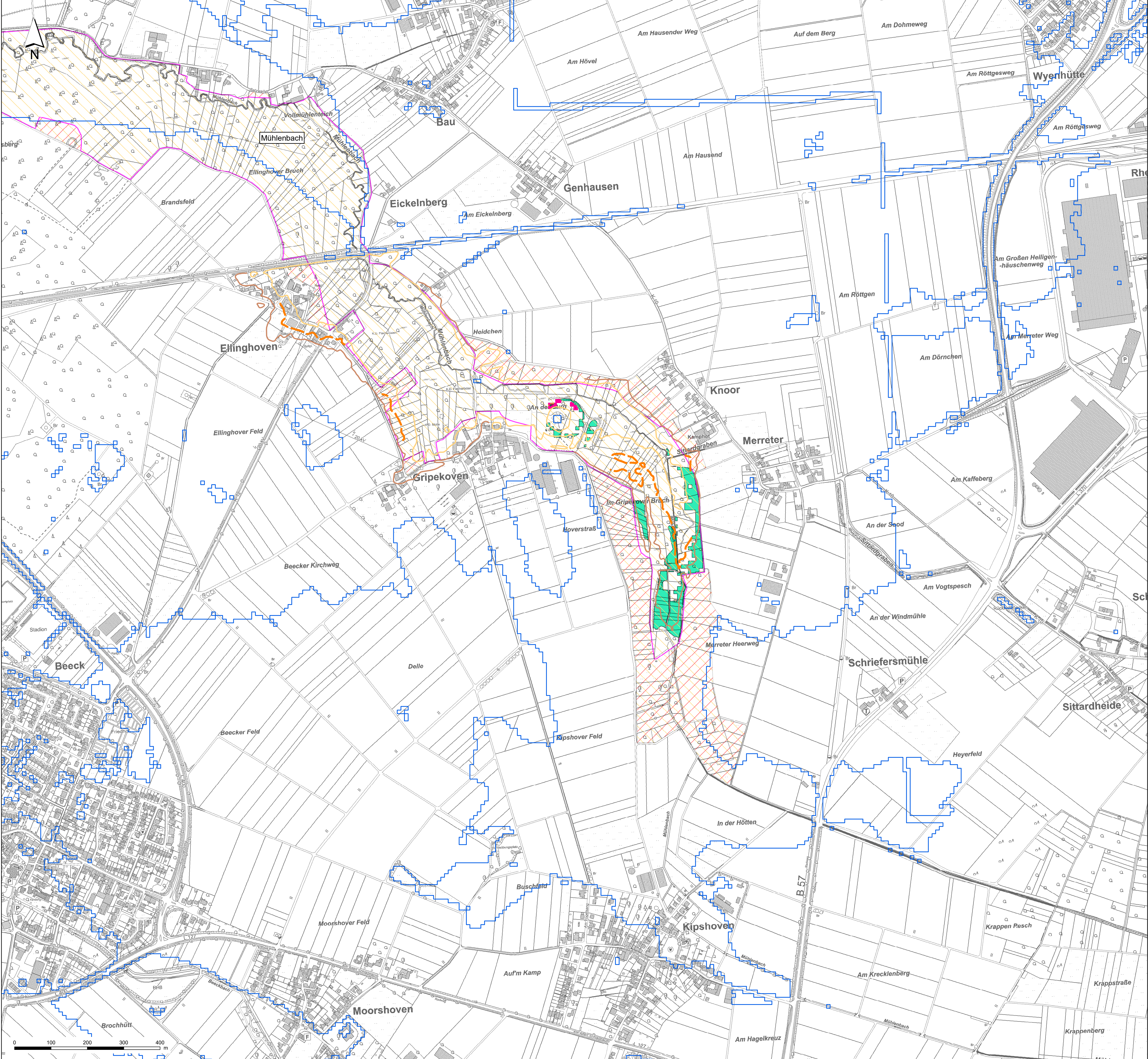
Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	5-1, 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 UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



Absenkungen - Karte 5-1, Blatt 23: Feuchtgebiet Mühlenbach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
 - Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moornwald
 - FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
 - Geschützter Biotop gem. LANUV
- Höhenlinie 65.0 m
- Höhenlinie 65.5 m
- Höhenlinie 66.0 m

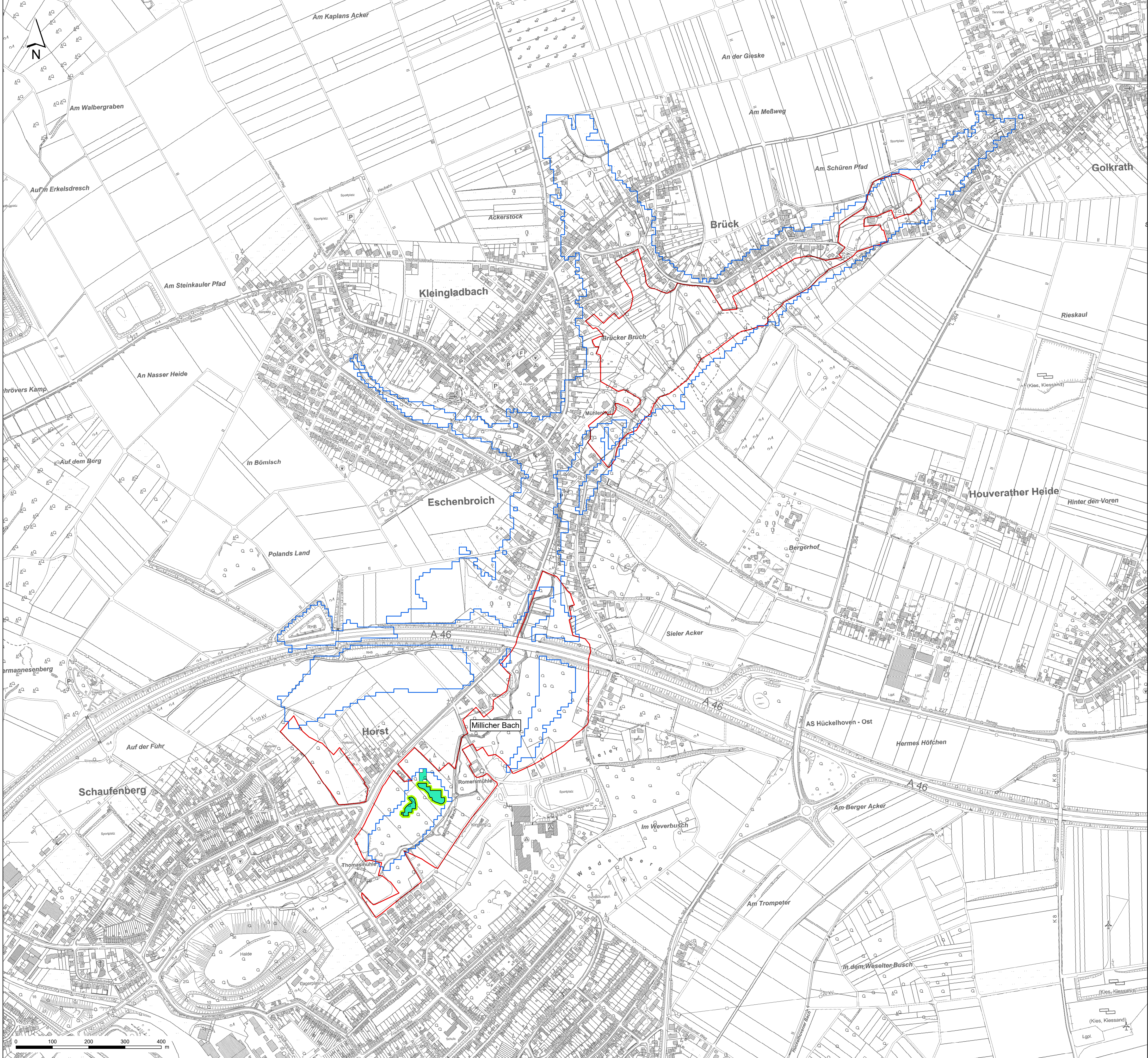
RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
	Zeichnung Nr.:	
	Karte 5-1, Blatt 23	
	Zeichen	Datum
	JF	12 / 2024
	b.u.	12 / 2024
	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 5-1, Blatt 27: Feuchtgebiet Millicher Bach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")
 - Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Moorwald
 - Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:

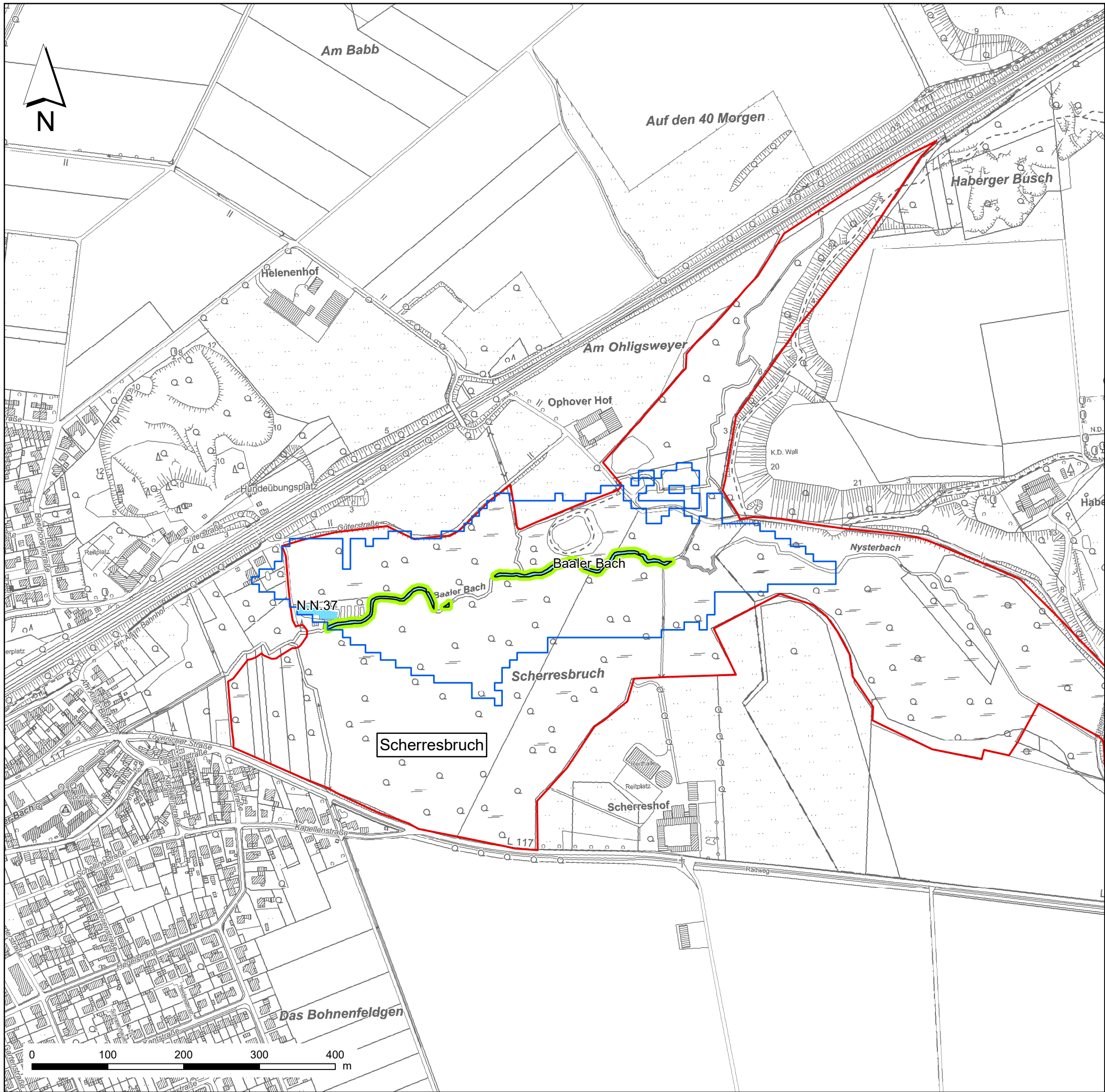
Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:	Karte 5-1, Blatt 27	
Bearbeitet:	Zeichen	Datum
Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
Geprüft:	J.F.	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 5-1, Blatt 29: Feuchtgebiet Scherresbruch

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Gewässer, Quellfluren

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien:
mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	5-1, 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.