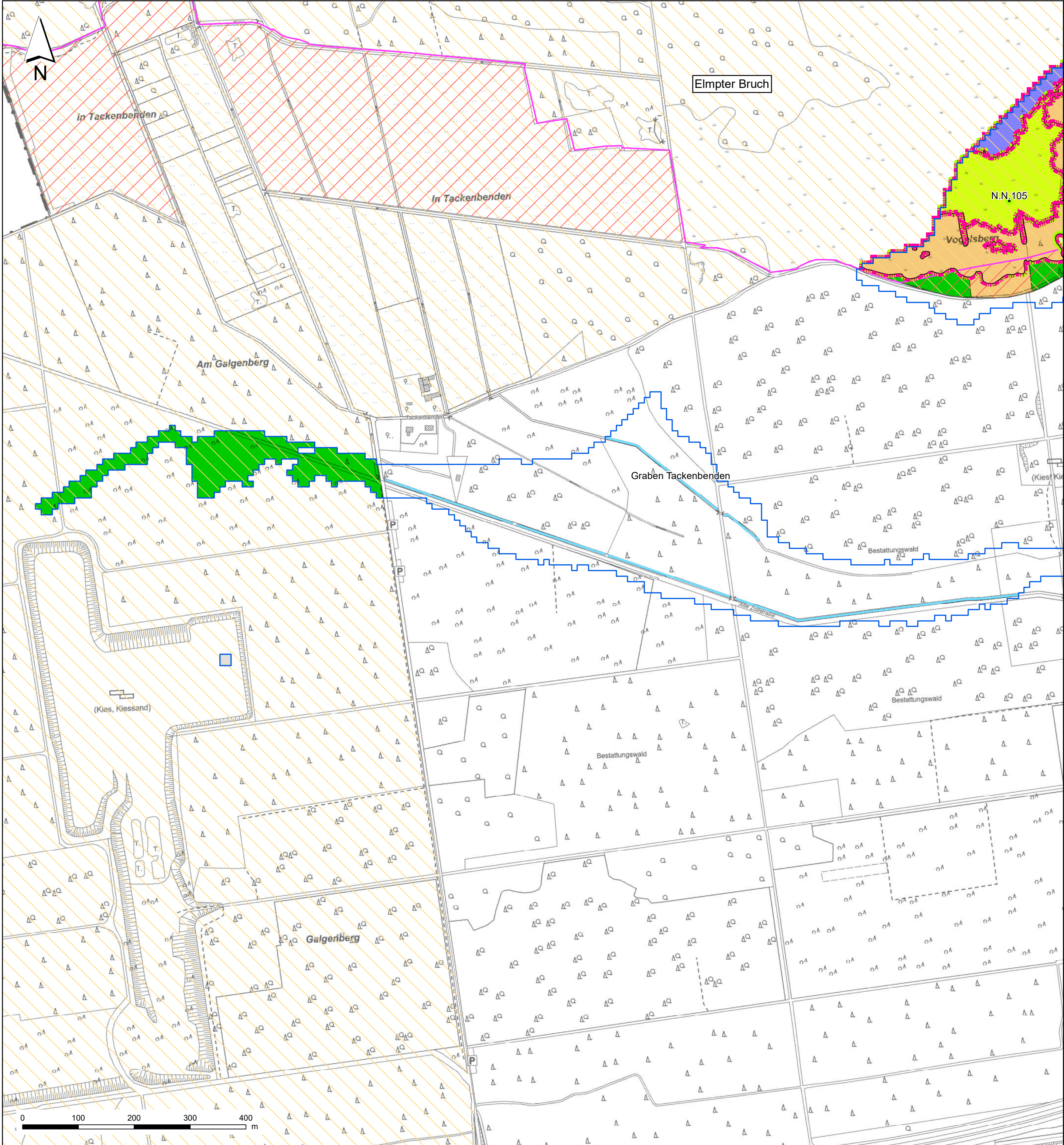




Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 1:
VSG Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Trockenes Offenland

Gewässer, Quelläfluren

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

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

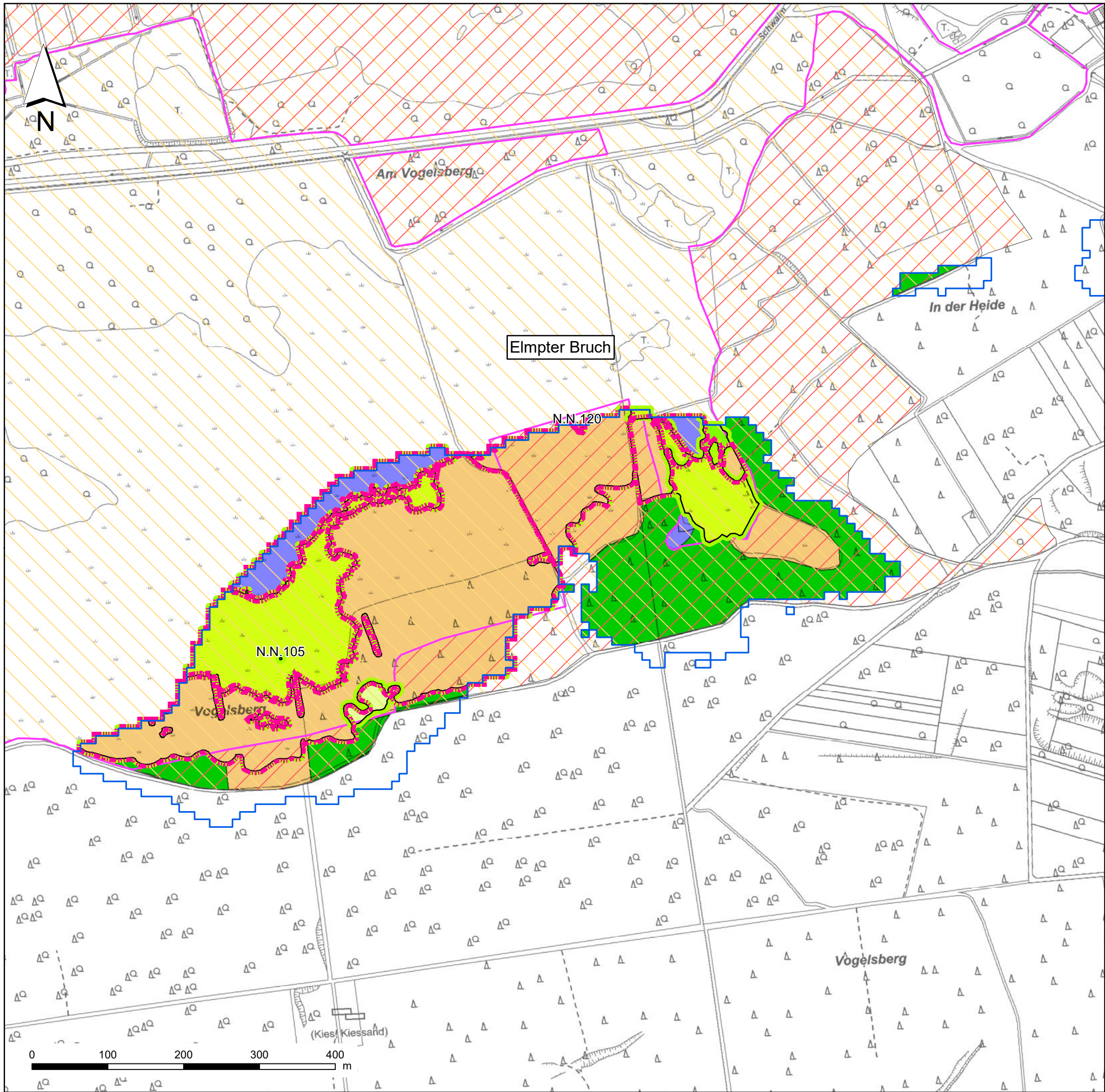
Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
Karte 3-1, Blatt 1			
	Bearbeitet:	Zeichen	Datum
	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 3-1, Blatt 2: Feuchtgebiet Elmpter Bruch

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

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

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

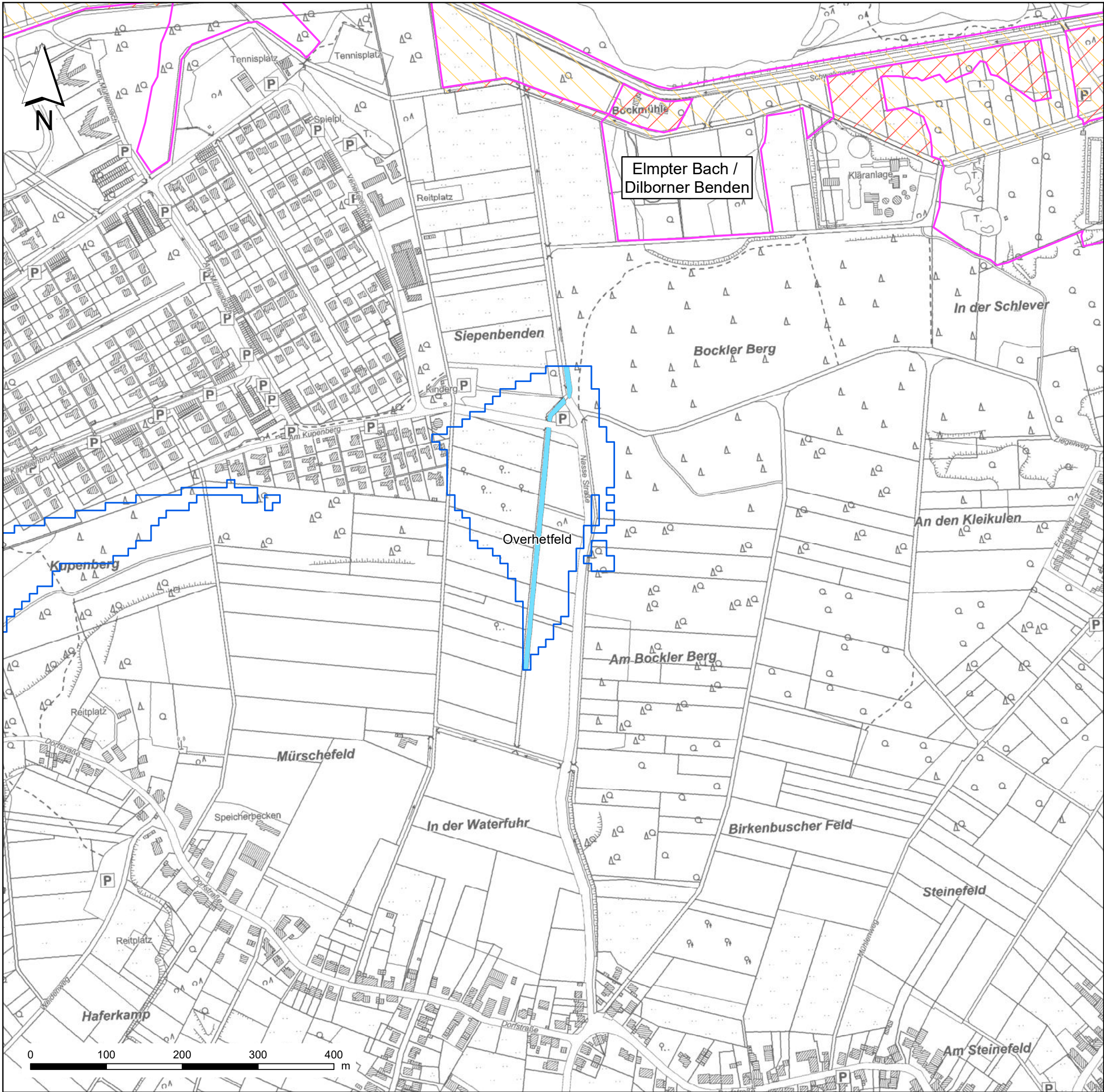
Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
Karte 3-1, Blatt 2			
 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 3-1, Blatt 3: Overhelfeld

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

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

Gewässer, Quellfluren

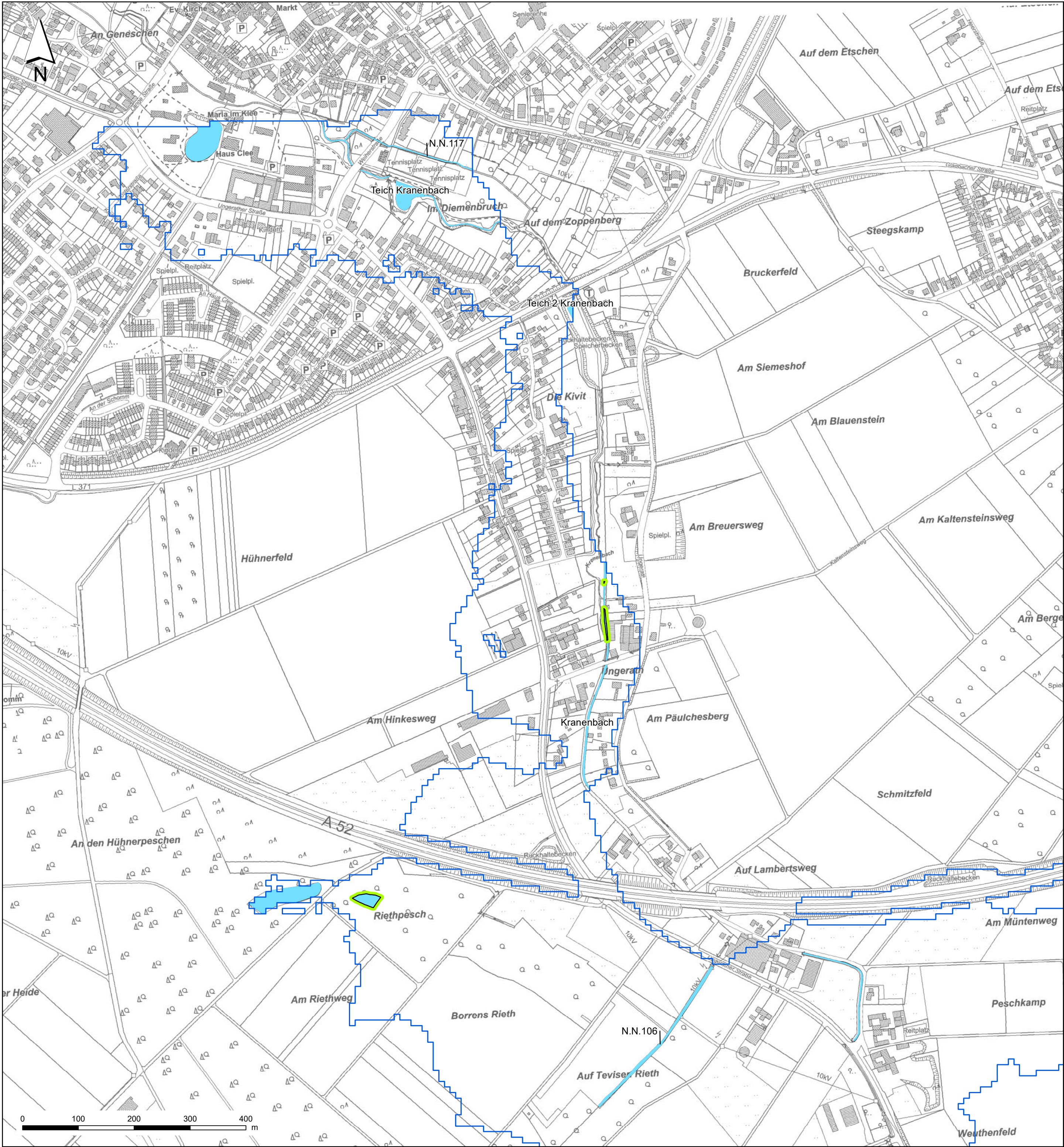


Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 3-1, Blatt 3	
 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 3-1, Blatt 6: Kranenbach

- Absenkungsbereiche
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Gewässer, Quellfluren
- Geschützter Biotop gem. LANUV





Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

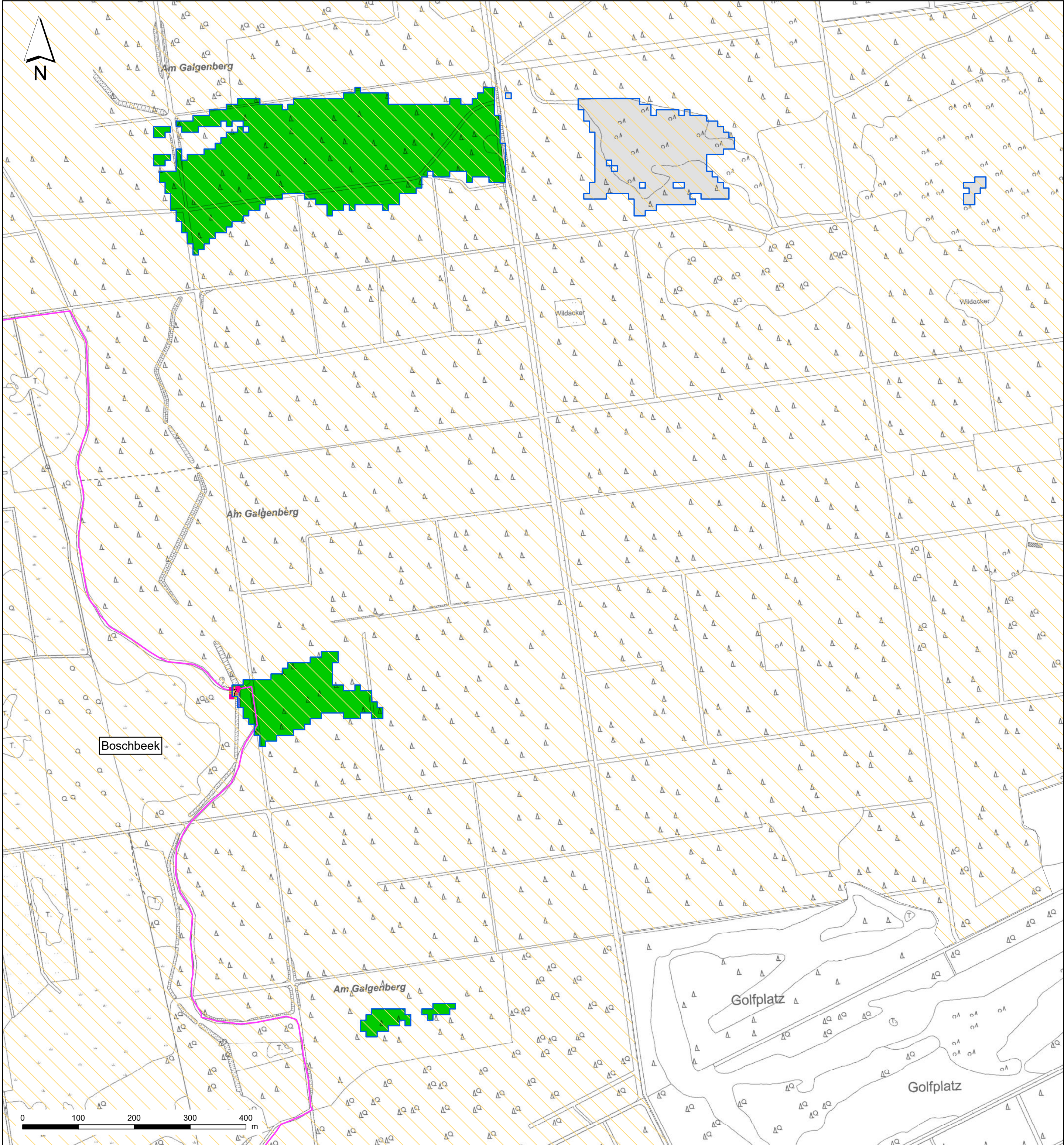
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 3-1, Blatt 6		
	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 3-1, Blatt 7: Feuchtgebiet Boschbeek

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

Trockenes Offenland

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

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV
- 16.12.2024, 07:59:56, ung
- RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
Karte 3-1, Blatt 7				
		Zeichen	Datum	
		Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
		Geprüft	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK

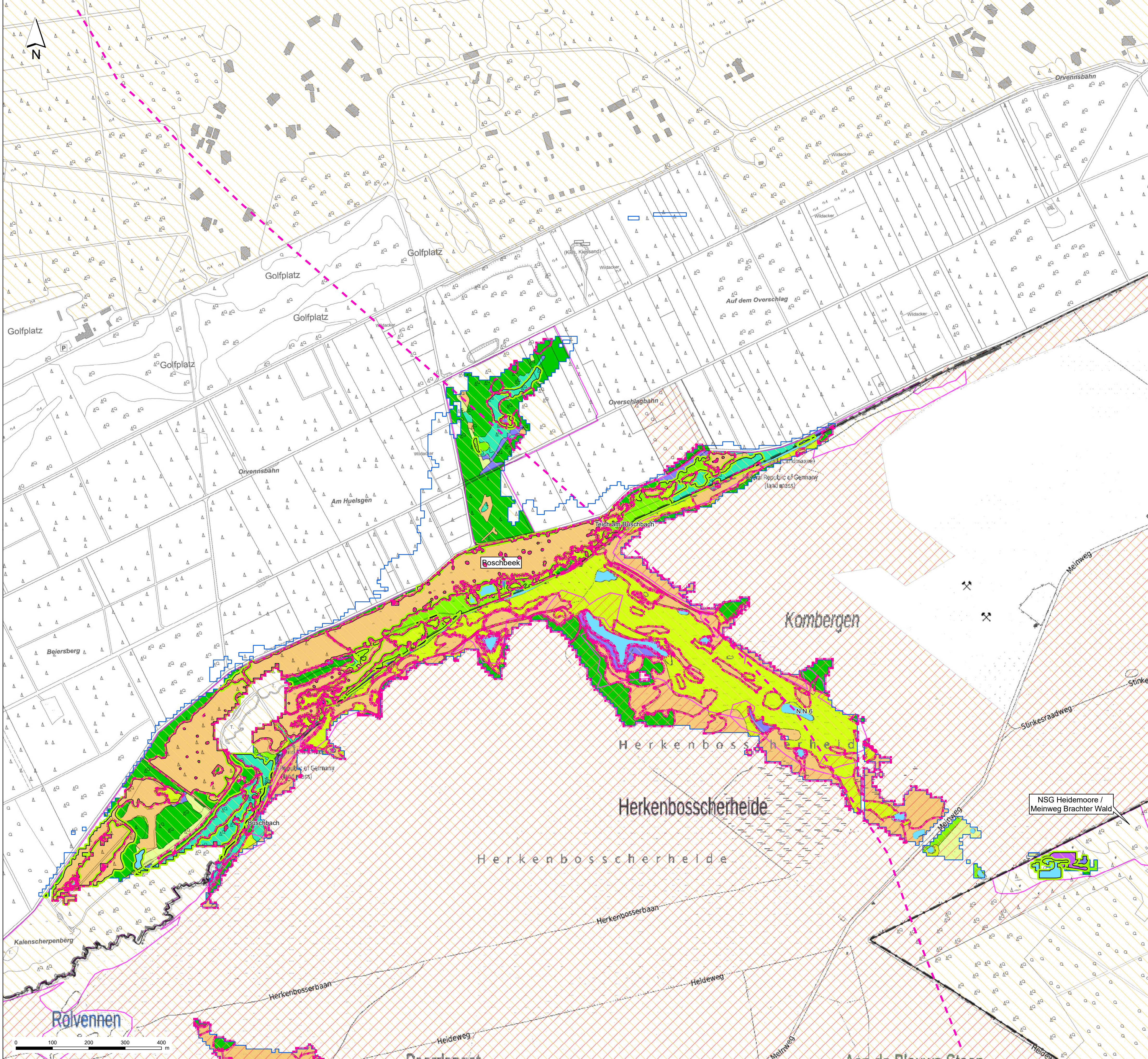
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

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 3-1, Blatt 8:**
Feuchtgebiet Boschbeek und NSG Meinweg
- Absenkungsbereiche**
- Gebietskulisse**
- *Ziel1*- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
 - FFH-Gebiete
 - Vogelschutzgebiete
- Biotoptypen ("KifL-Habitat")**
- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,
 - Wälder: Forste, Mesophile Wälder
 - Gebüsche, feuchte Gebüsche, Einzelbaum, Baumgruppe
 - Acker
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Trockenes Offenland
 - Gewässer, Quellfluren
 - Moore: Hochmoore, Übergangs-Zwischenmoore, Niedermoore, Sümpfe, Seggenrieder
 - Röhrichte
 - Anthropogen stark überformte Flächen
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV**
- Geschützter Biotop gem. LANUV**
- Zandberg Sprung**

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

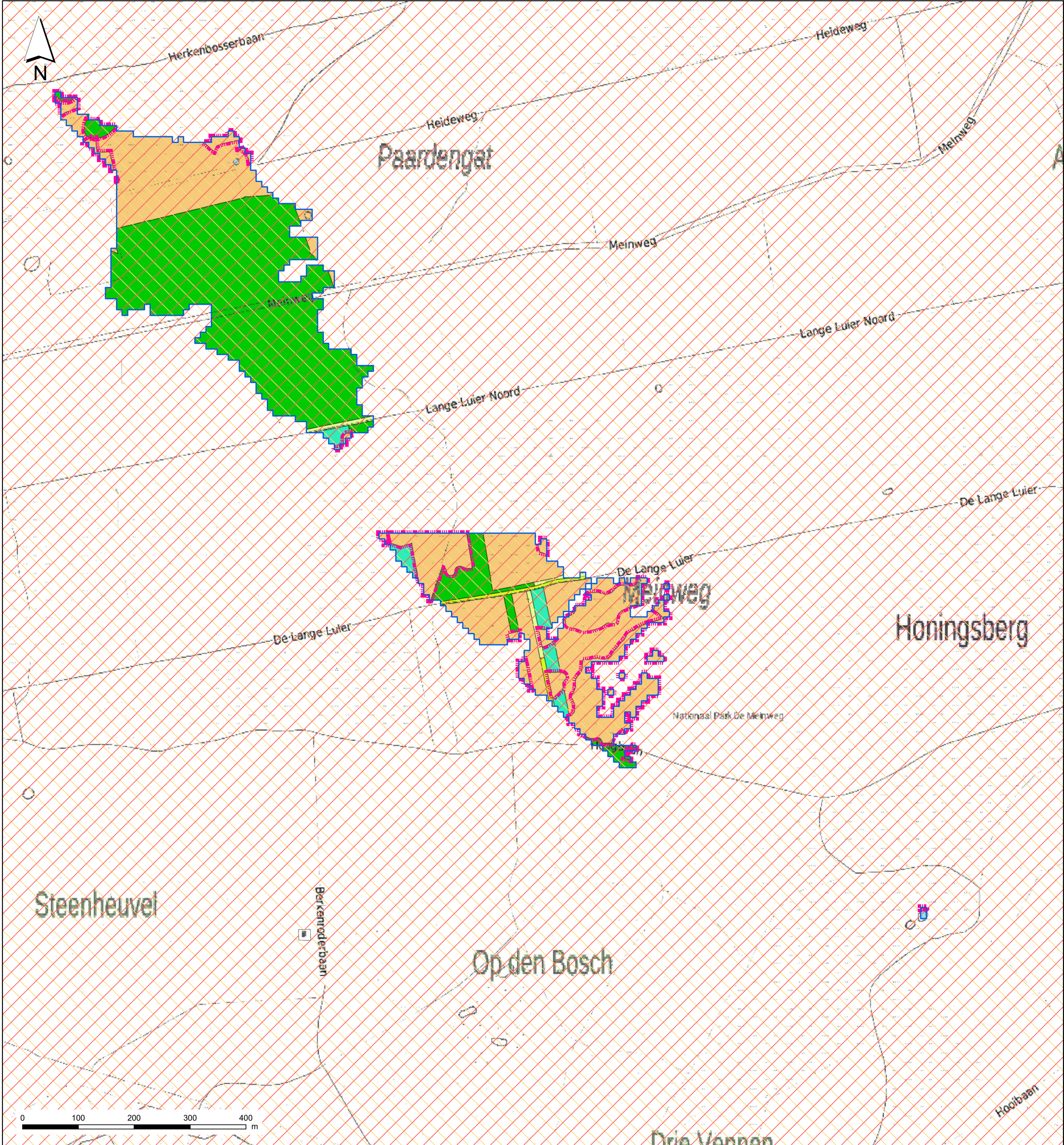
Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:			
Karte 3-1, Blatt 8			
Bearbeitet:	JF	Zeichen	Datum
Gezeichnet:	b.u.		12 / 2024
Geprüft:	JF		12 / 2024

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 3-1, Blatt 9: FFH und VSG Meinweg

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biototypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Trockenes Offenland

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

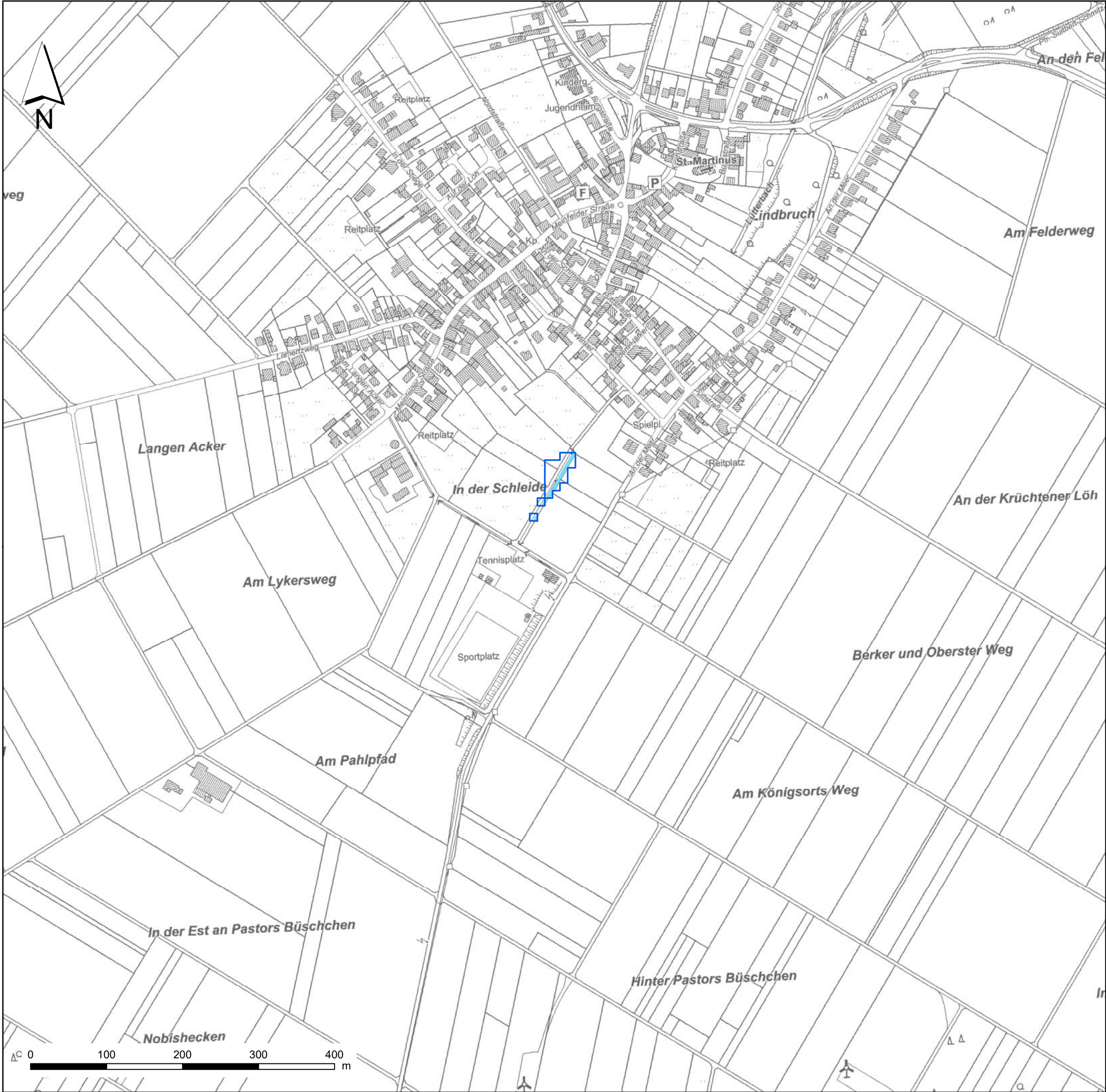
Bestandsdarstellung: Biototypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :			Maßstab :	1:5.000
			Zeichnung Nr.:	
Karte 3-1, Blatt 9				
			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 3-1, Blatt 10: Lutterbach

Absenkungsbereiche

Biototypen ("KifL-Habitat")

Gewässer, Quellfluren

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

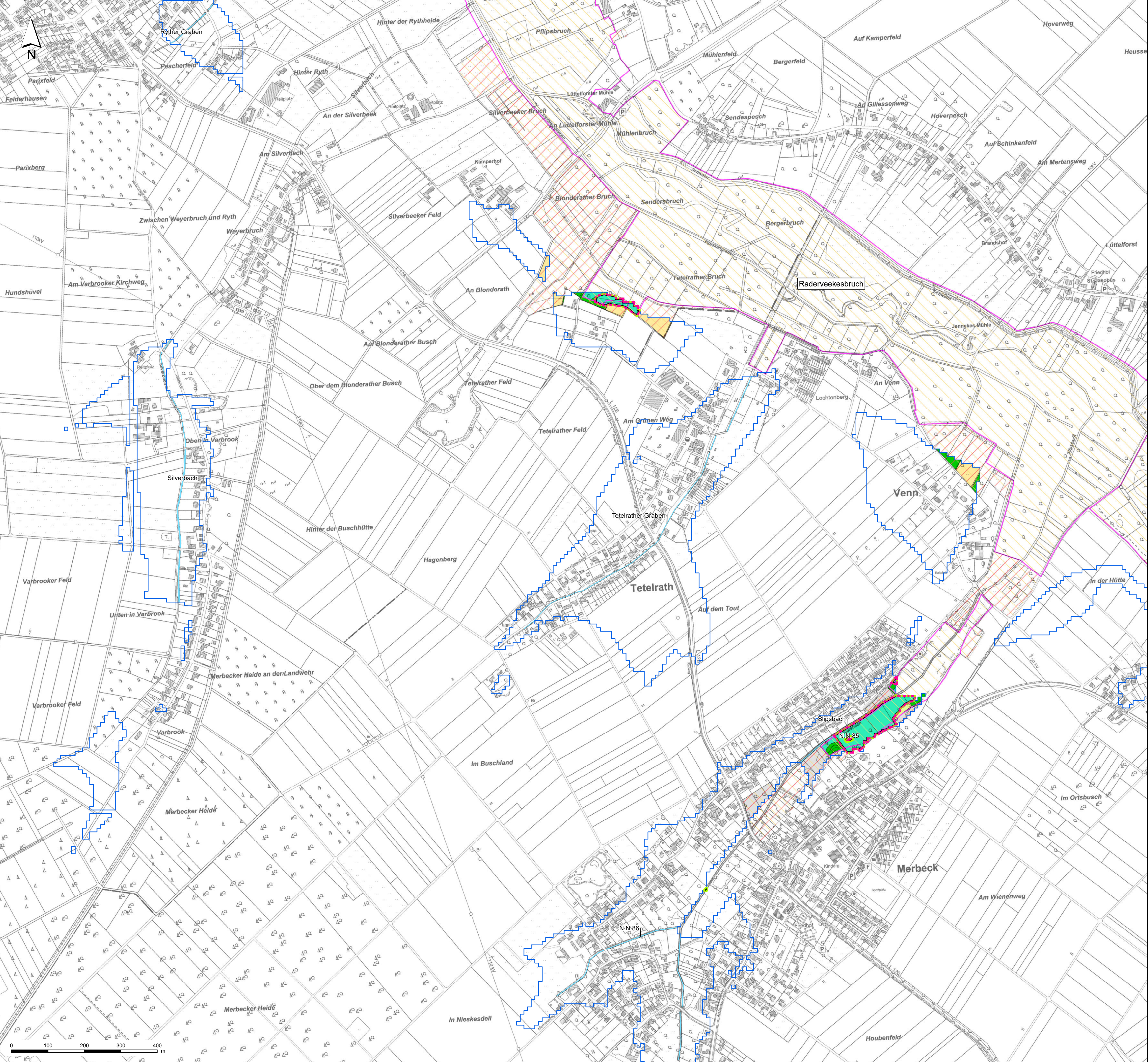
Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biototypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :			Maßstab :	1:5.000
			Zeichnung Nr.:	
Karte 3-1, Blatt 10				
		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.



Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

- "Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete

Biototypen ("KifL-Habitat")

- Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald
- Wälder: Forste, Mesophile Wälder
- Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
- Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
- Gewässer, Quellfluren
- Anthropogen stark überformte Flächen
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biototypengruppen ("KifL-Habitat") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
Zeichnung Nr.:		Karte 3-1, Blatt 11		
		Zeichen	Datum	
		Bearbeitet:	JF	12 / 2024
		Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
		Geprüft:	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK

UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

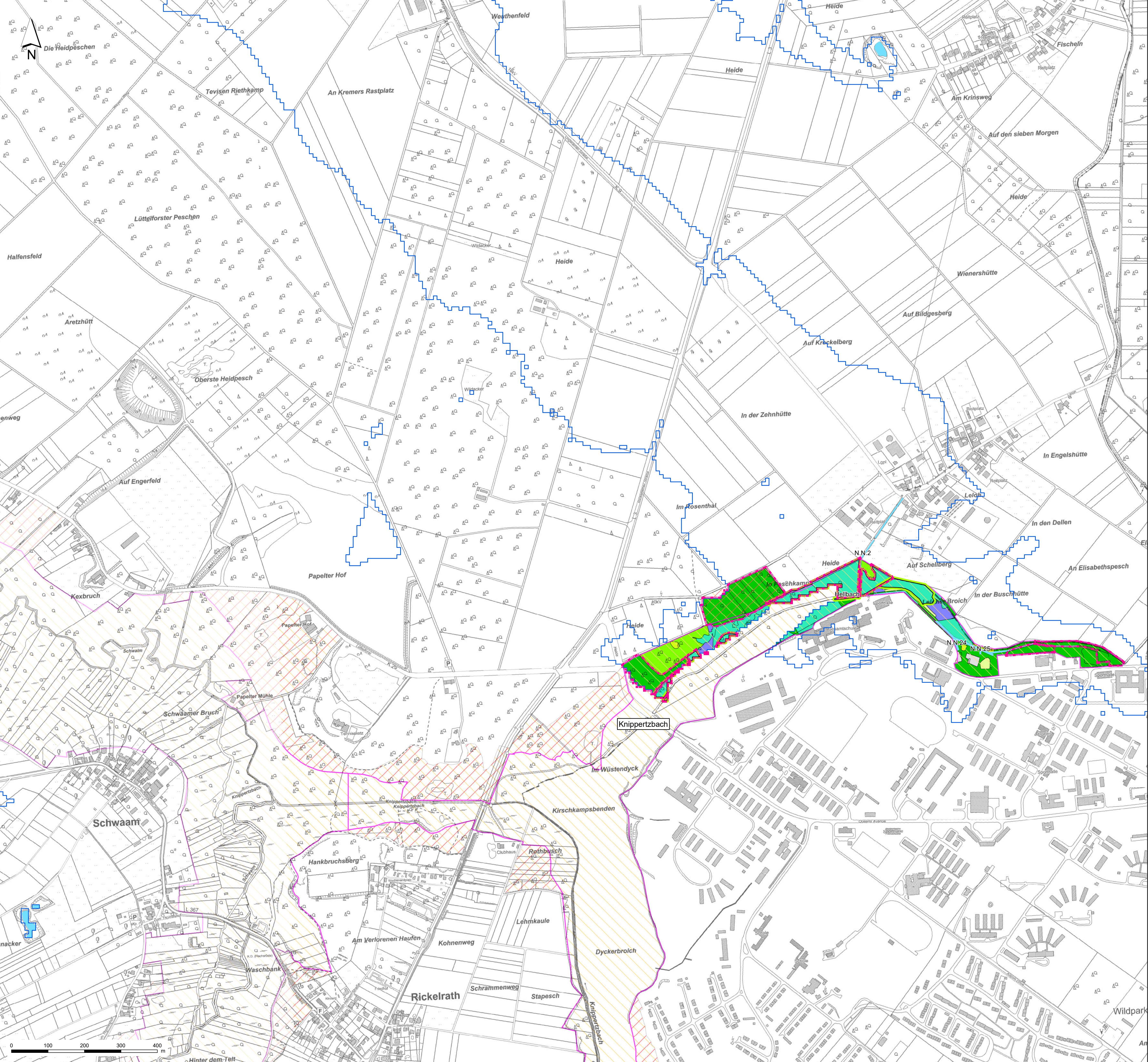
Niederlassung Bochum

© 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 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.

16.12.2024, 08:38:00, ung



Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 12: Feuchtgebiet Knippertzbach 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

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

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 3-1, Blatt 12		
	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 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.