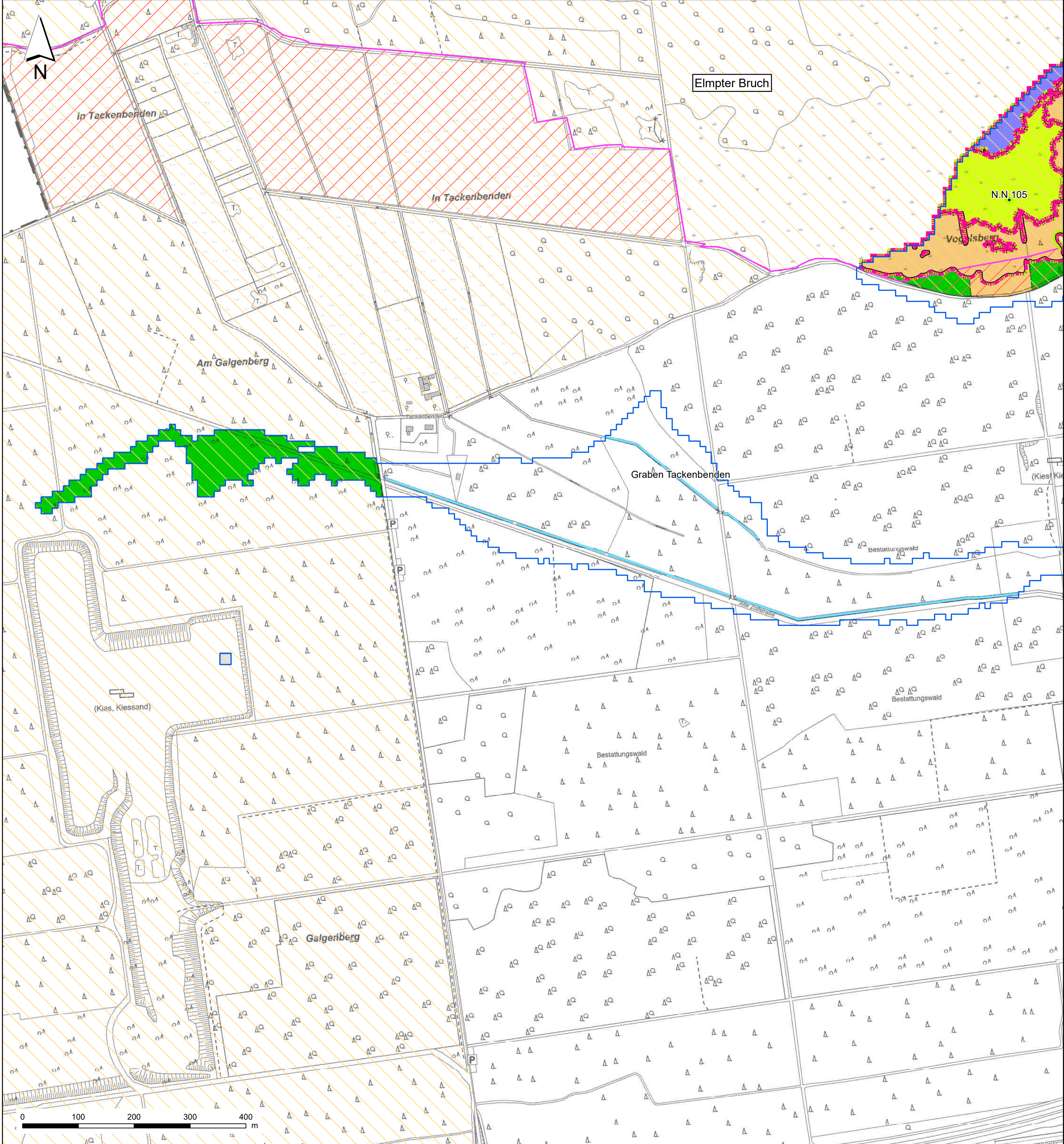




Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 1:
VSG Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

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, Quelfluren

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.:

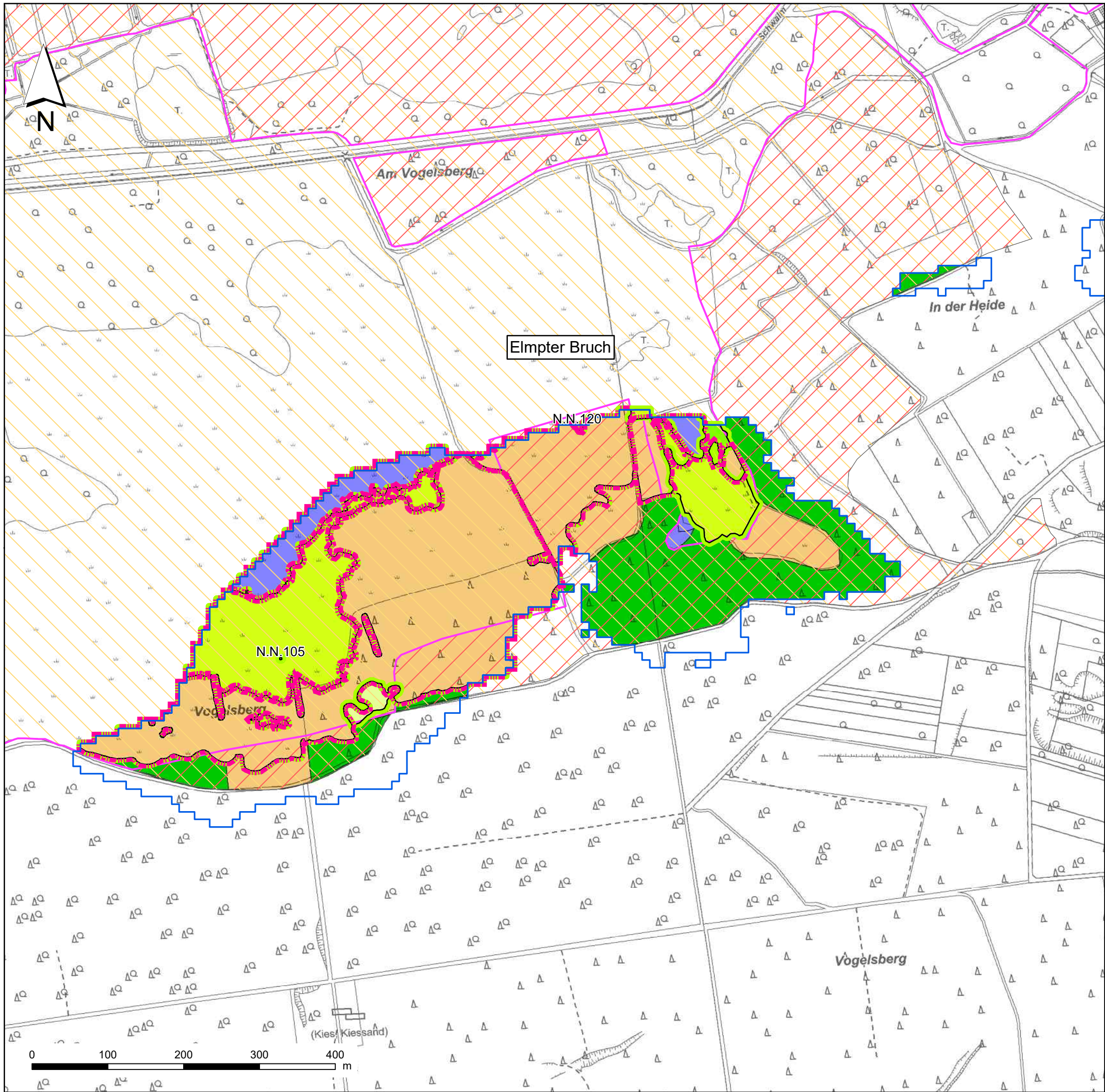
Karte 3-1, Blatt 1



	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 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

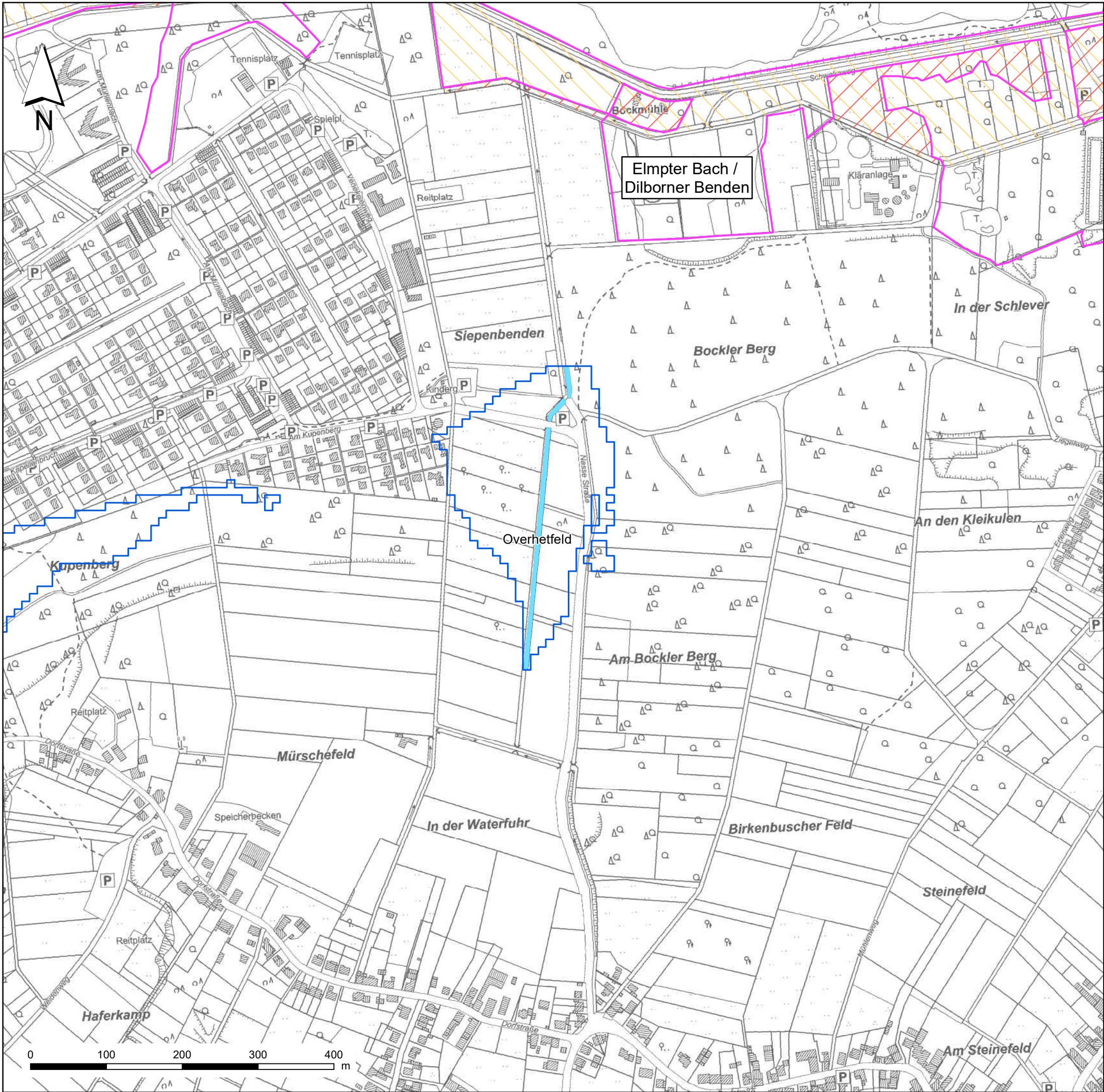
Grundwasserabsenkungen:

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

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

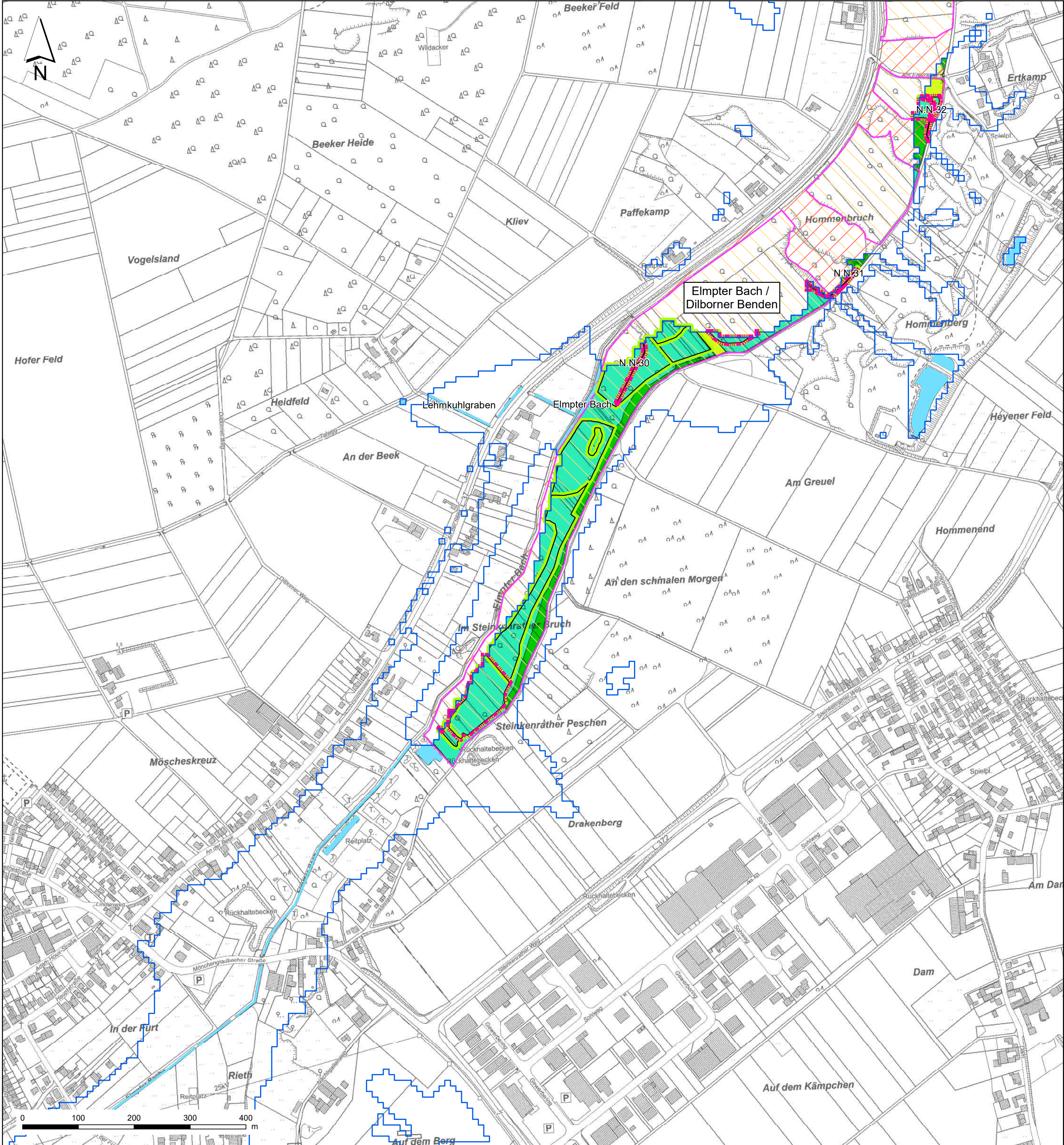
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	3-1, Blatt 3
		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 4:
Feuchtgebiet Elmpter Bach / Dilborner Benden**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

FFH-Gebiete

Vogelschutzgebiete

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder, Moorwald

Wälder: Forste, Mesophile Wälder

Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quelläuren

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

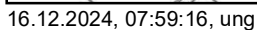
Tagebau Garzweiler

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

Bearbeitet:		Maßstab:	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 3-1, Blatt 4	
	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.



Geschützter Boptop gem. LANUV





Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

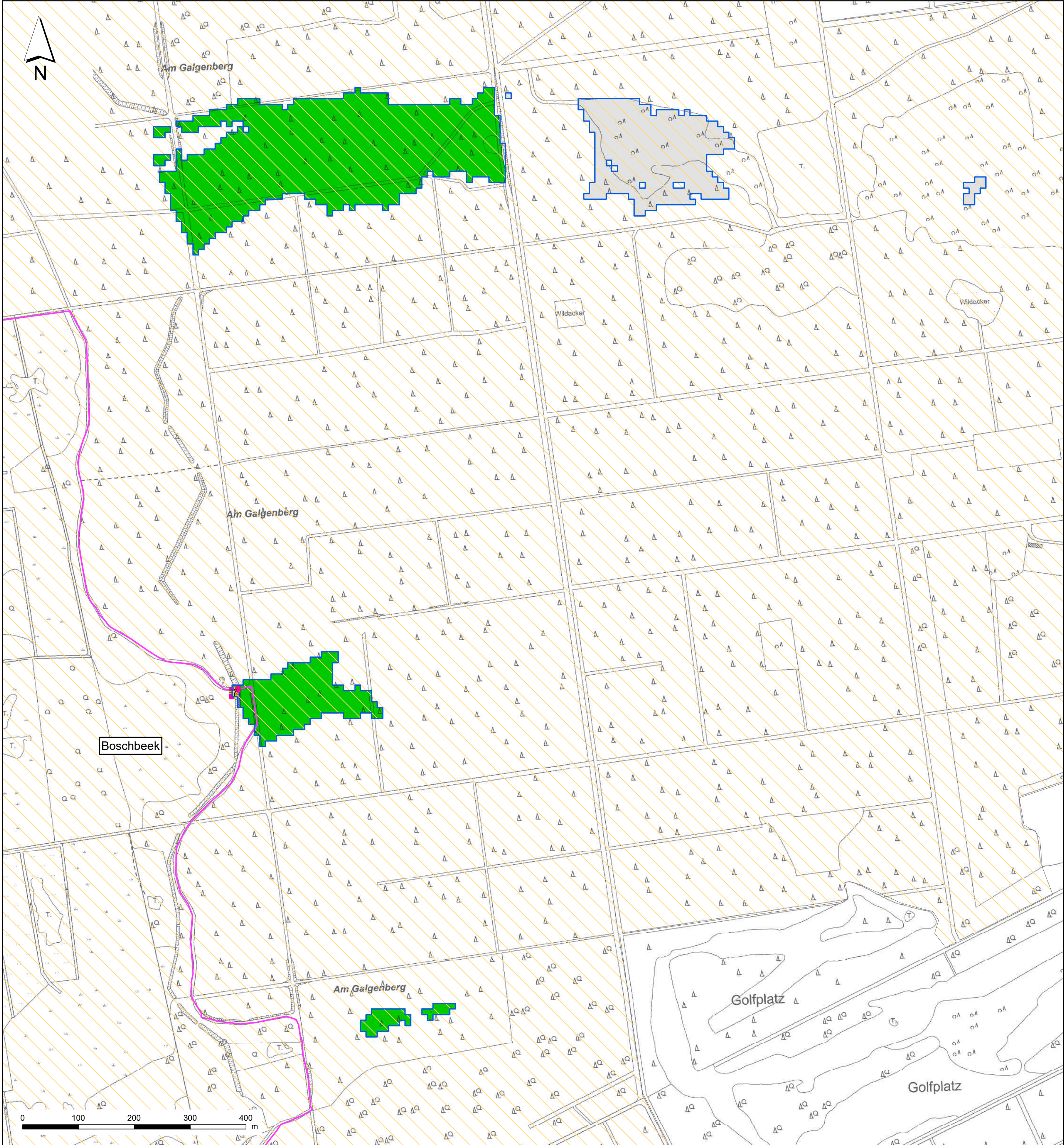
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KIFL-Habitate") in den
betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen
von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab : 1:5.000
		Zeichnung Nr.:
Karte 3-1, Blatt 6		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Niederlassung Bochum</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 3-1, Blatt 7: Feuchtgebiet Boscbeek

- 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

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

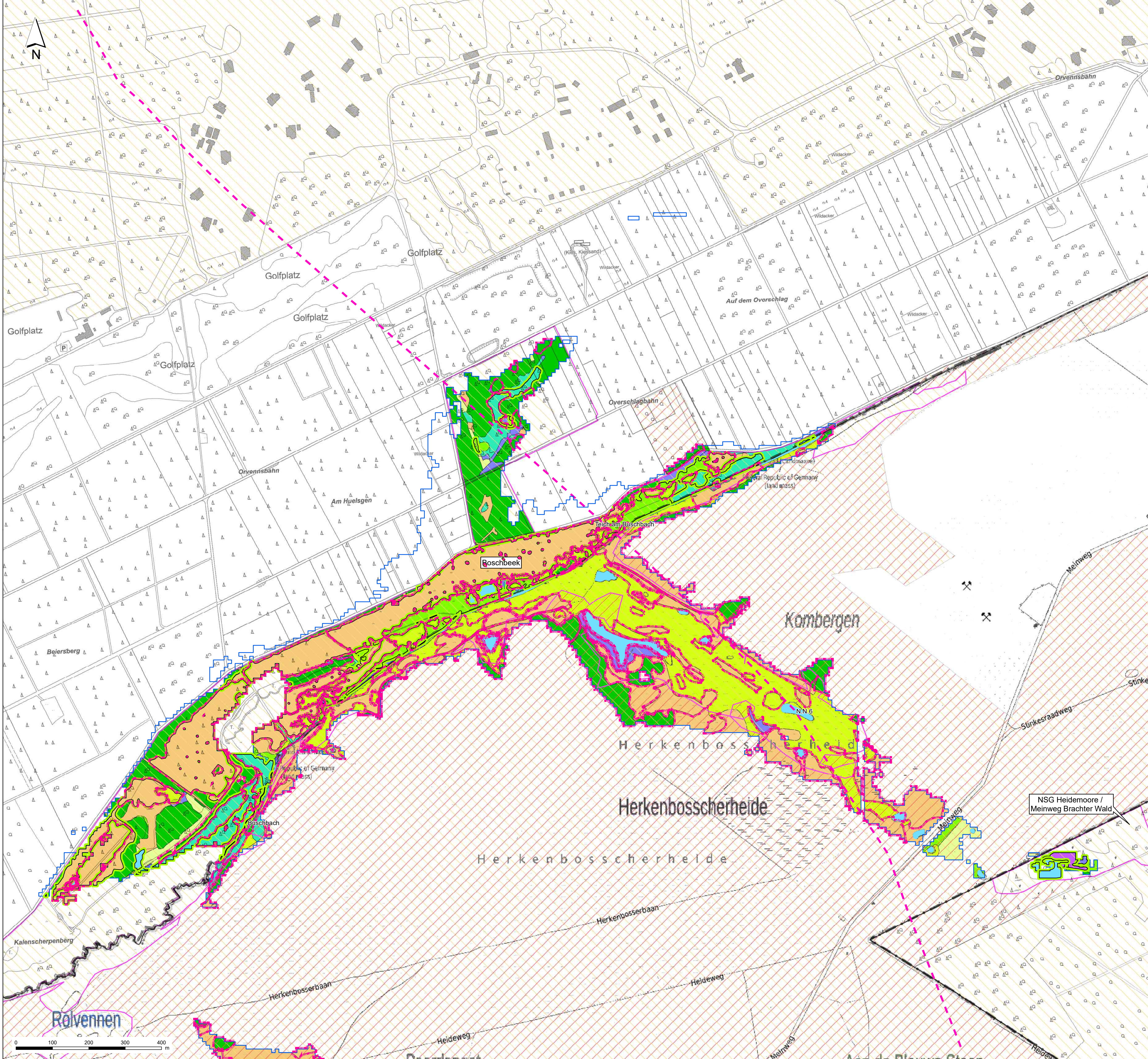
Tagebau Garzweiler

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

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000	
		Zeichnung Nr.:		
		Karte 3-1, Blatt 7		
	FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG Niederlassung Bochum	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 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 Boptop gem. LANUV**
- Zandberg Sprung**

RWE Power

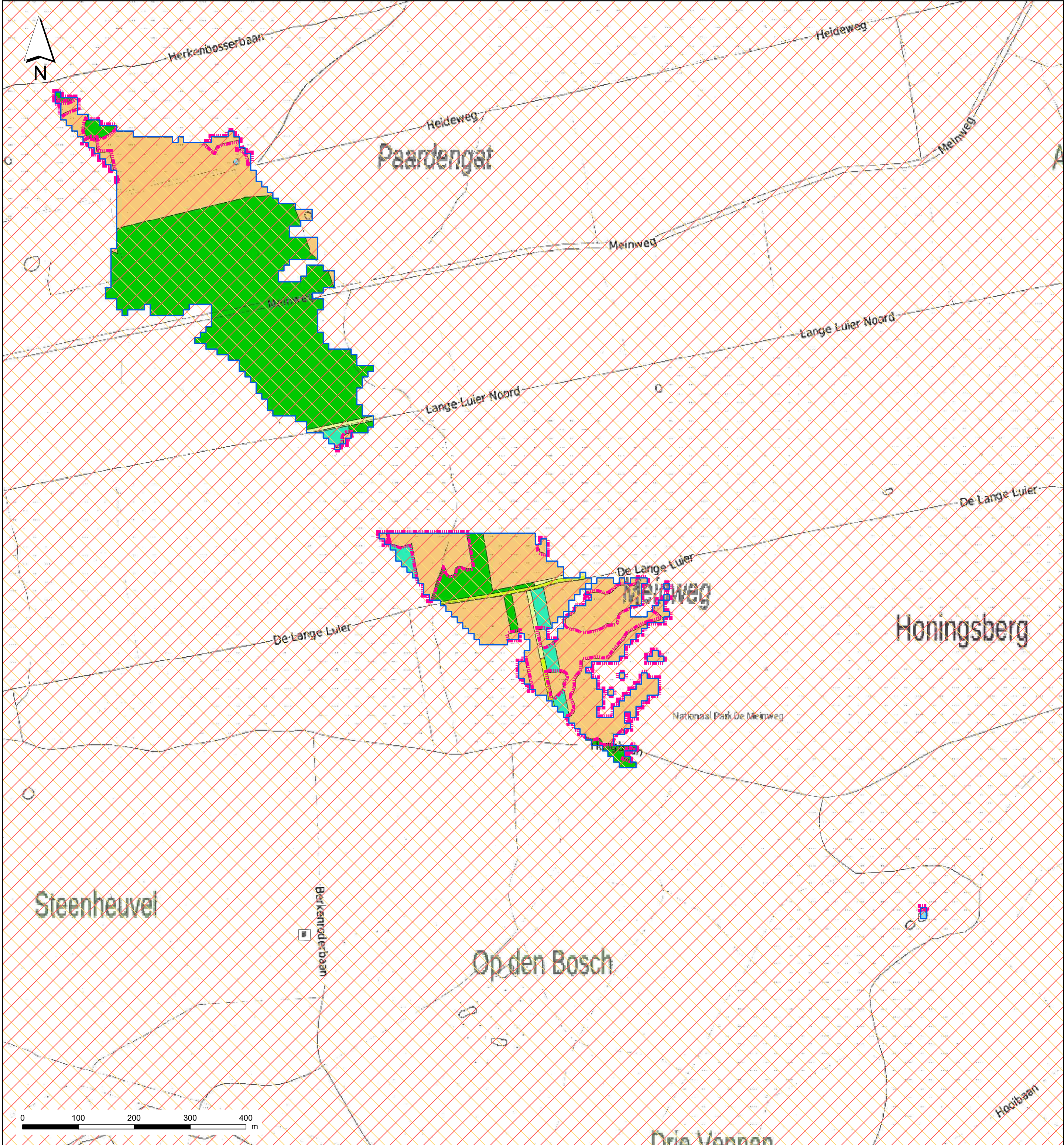
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

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
Umweltplanung und Beratung

© 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:

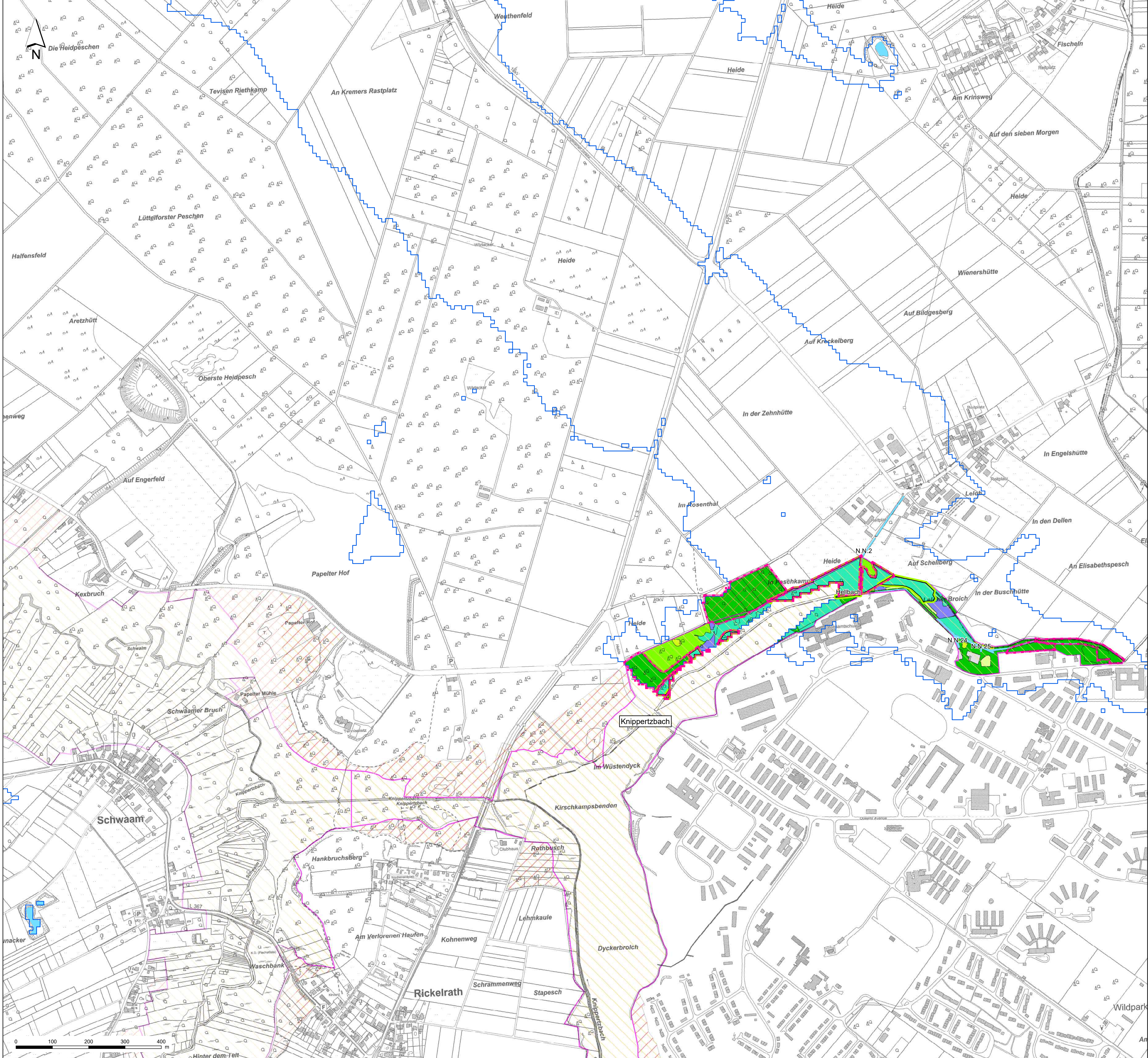
Bestandsdarstellung: Biototypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

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 12: Feuchtgebiet Knippertzbach Nord

- Absenkungsbereiche
- Gebietskategorie
- *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 Biotop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

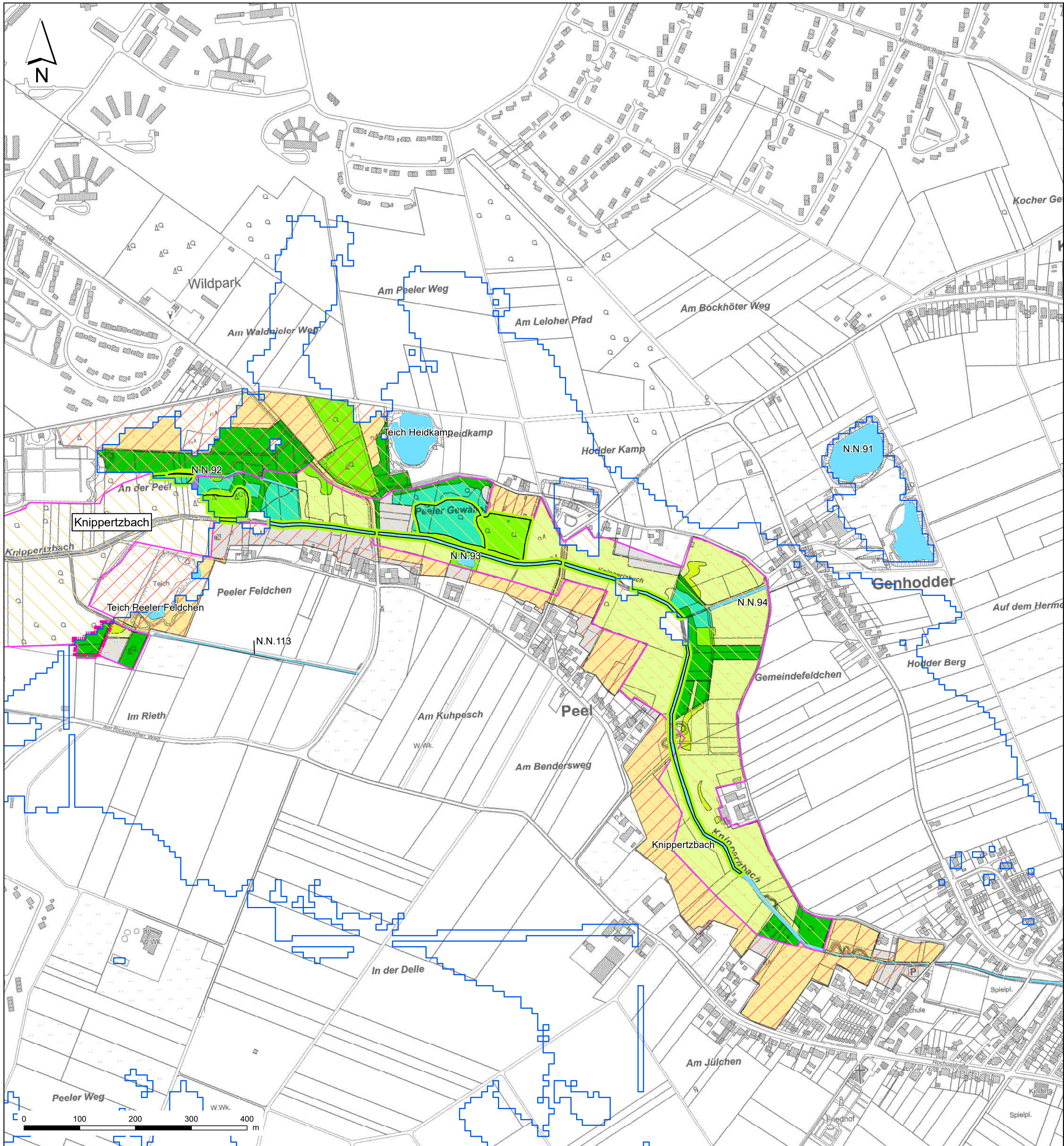
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitat") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

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

FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

© 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 Informationssträger 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 3-1, 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

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 13
		Zeichen	Datum
Bearbeitet:	JF		12 / 2024
Gezeichnet	b.u.		12 / 2024
Geprüft	JF		12 / 2024

FROELICH & SPORBECK

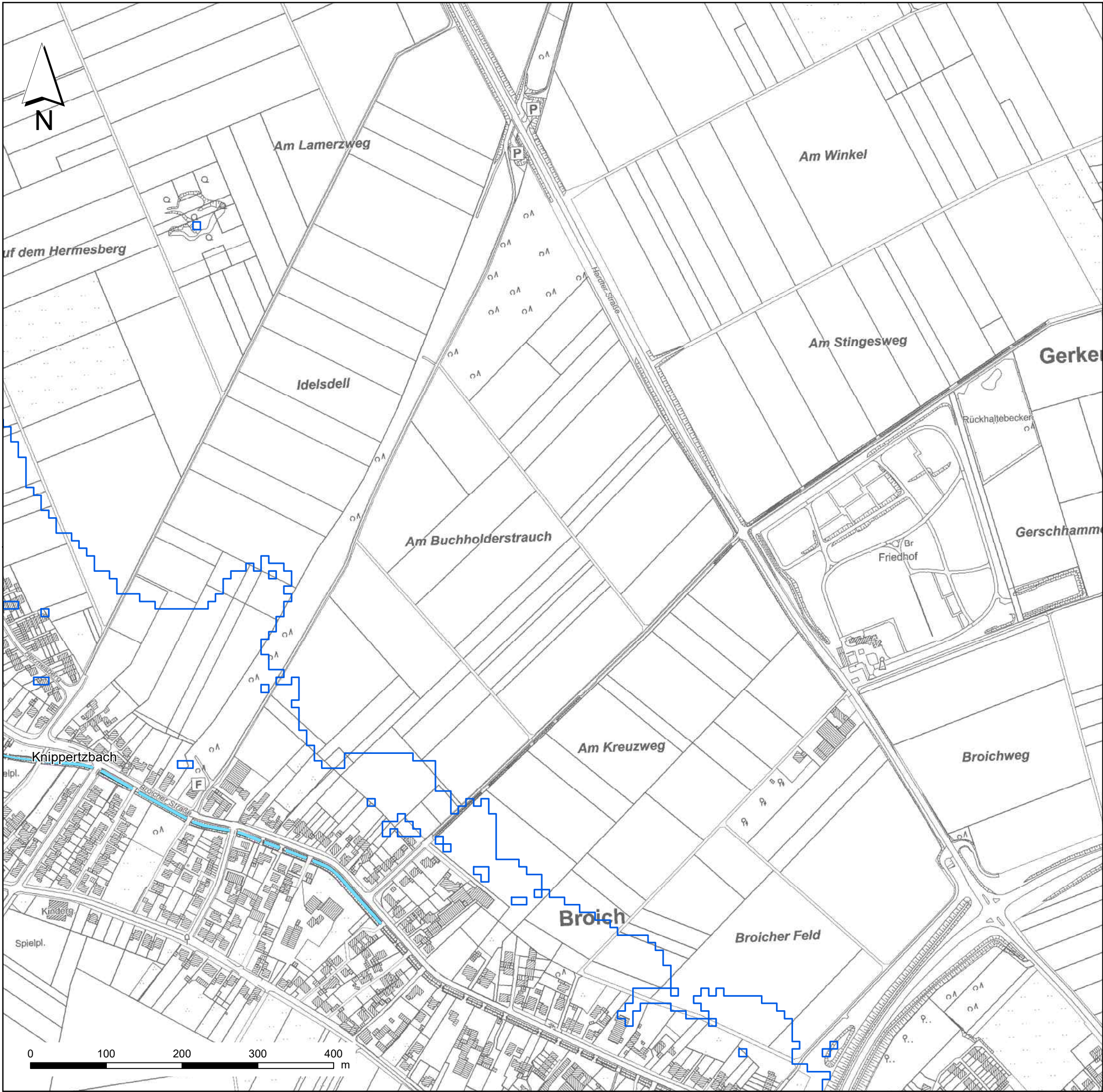
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

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 14: Knippertzbach

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



Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

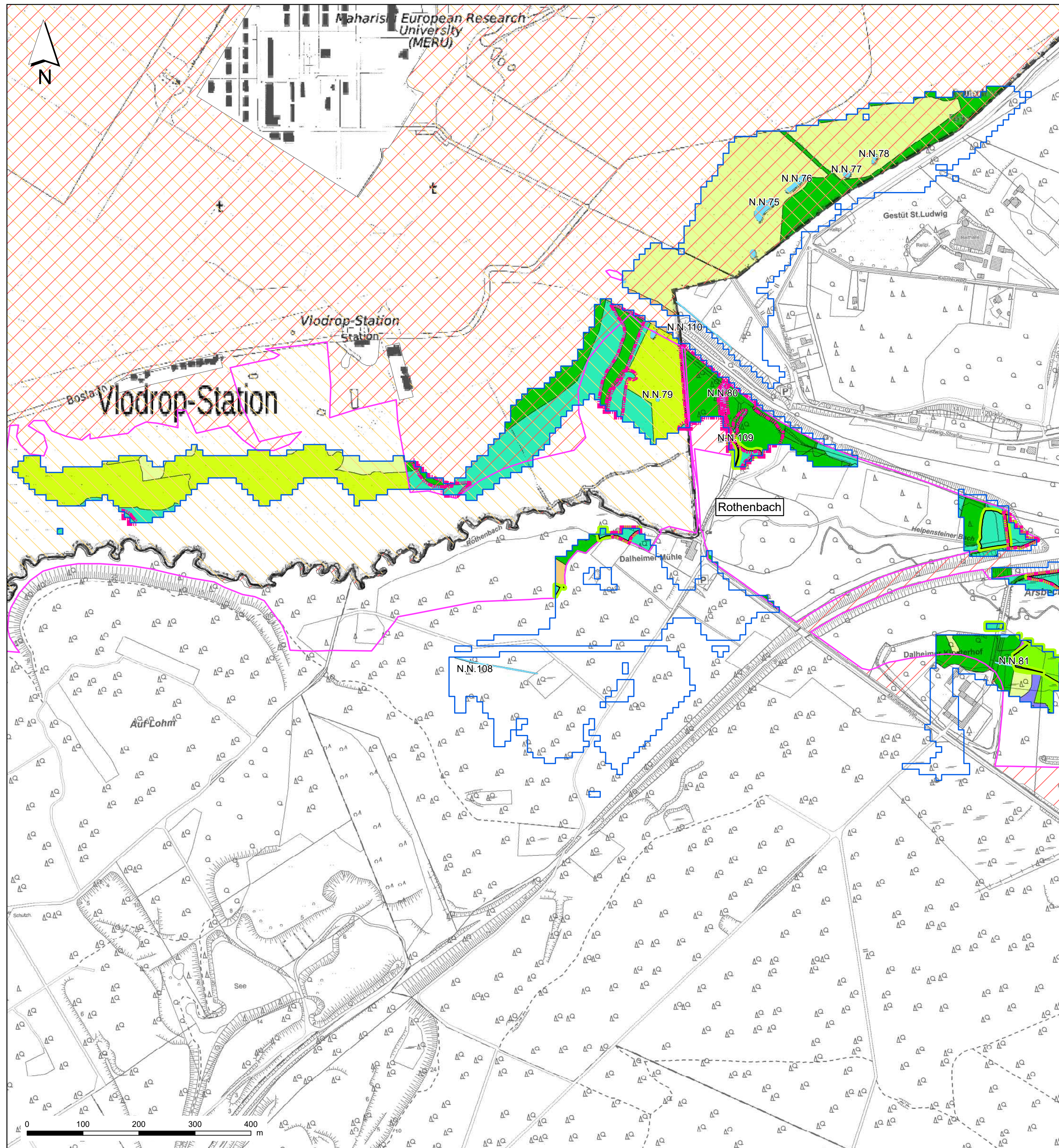
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	3-1, Blatt 14
	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 15: Feuchtgebiet Rothenbach West



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



Trockenes Offenland



Gewässer, Quellfluren



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



Röhrichte



Anthropogen stark überformte Flächen

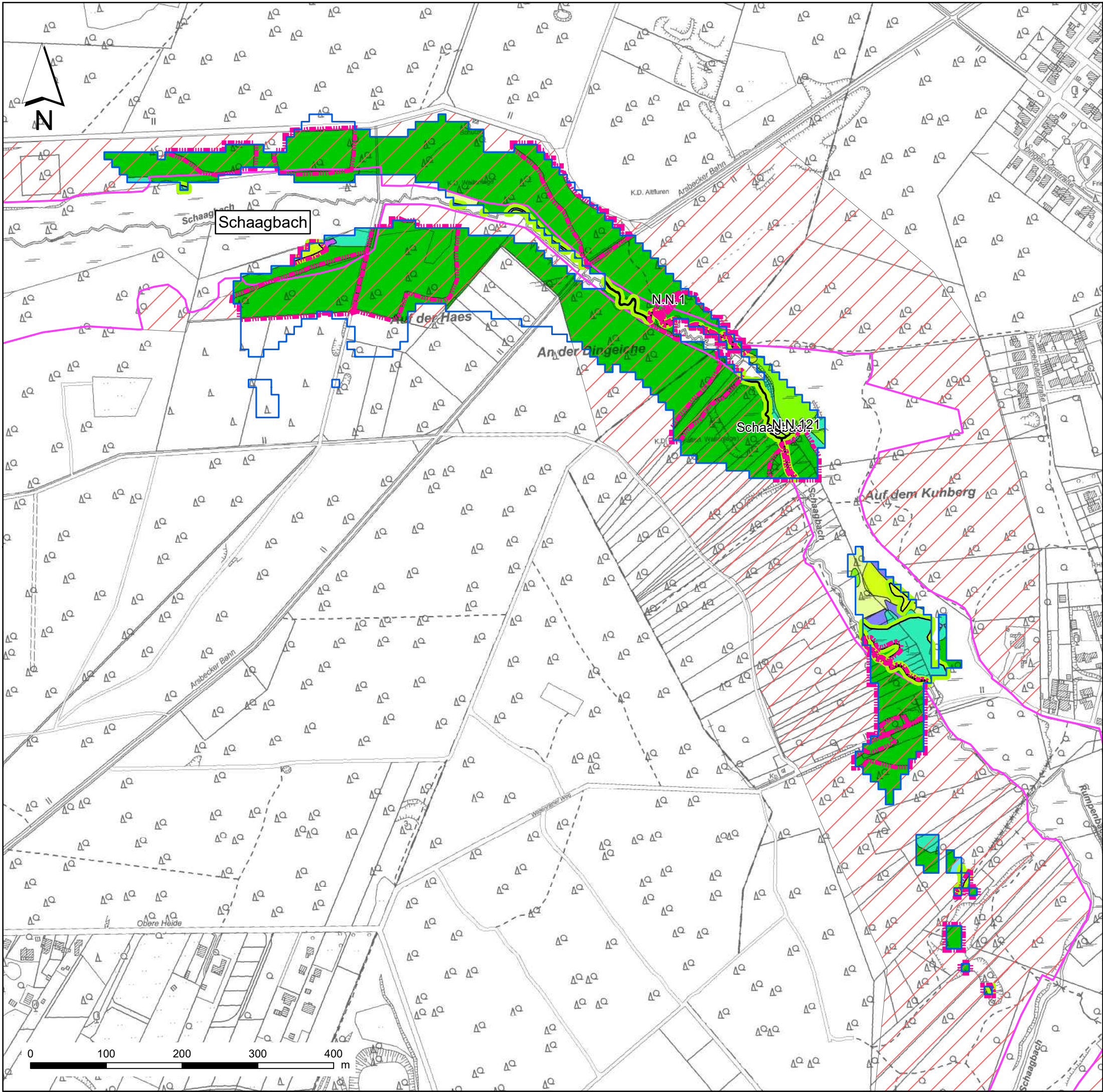


FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV



Geschützter Boptop gem. LANUV

	RWE Power				
Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler Grundwasserabsonkungen: Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("Kifl-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen					
Bearbeitet:			Maßstab:	1:5.000	
			Zeichnung Nr.:		
			Karte 3-1, Blatt 15		
 FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Niederlassung Bochum</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 3-1, 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

Röhrichte

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

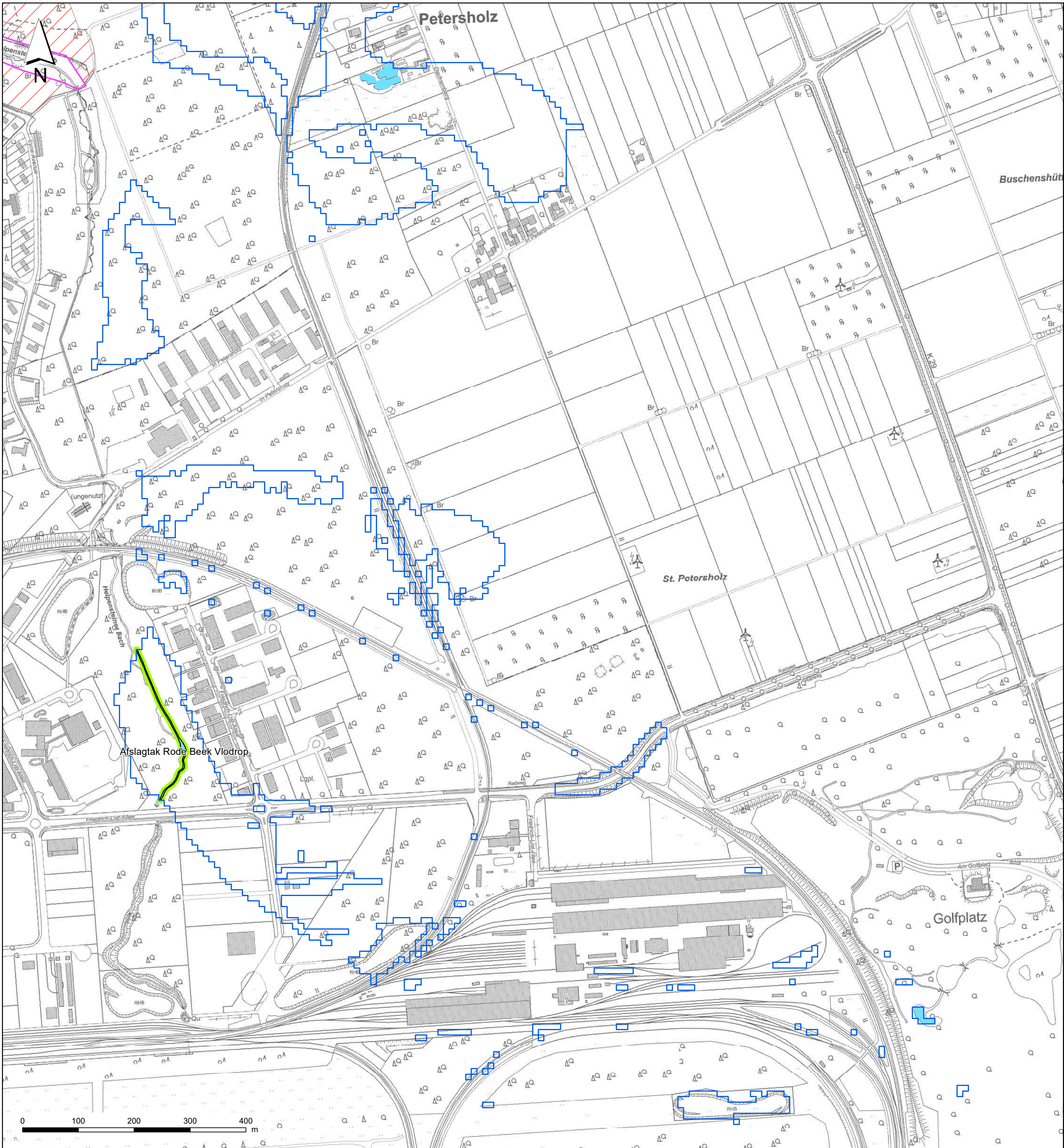
Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 3-1, Blatt 17	
		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 18: Helpensteiner Bach

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse**

"Ziel1"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

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

Gewässer, Quellfluren

Geschützter Boptop gem. LANUV

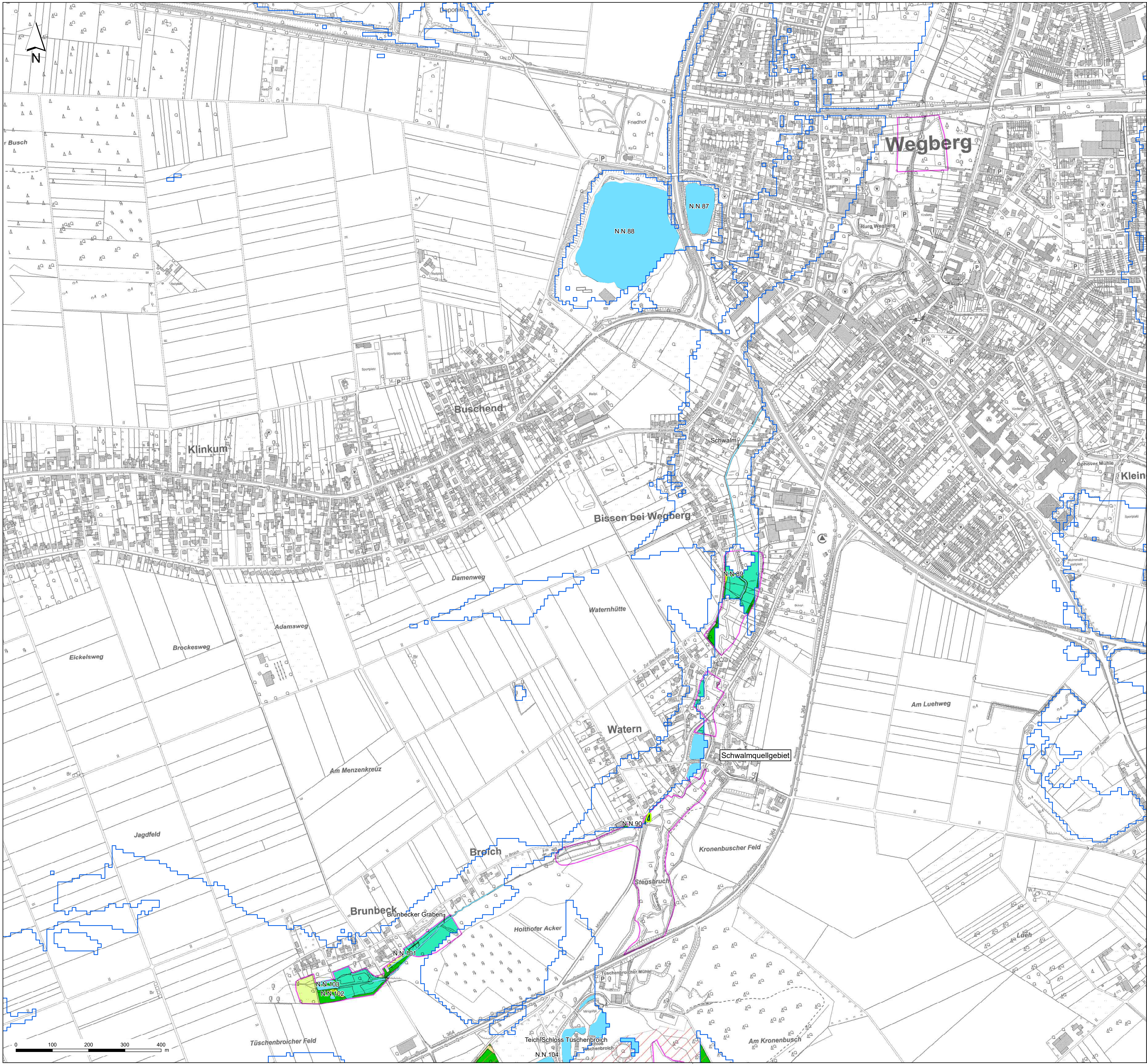
RWE Power

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 18		
FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG <i>Niederlassung Bochum</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 3-1, Blatt 20:
Feuchtgebiet Schwalmquellgebiet und Baggerseen Wegberg

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

Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quelläuren

Anthropogen stark überformte Flächen

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet: Zeichnung Nr.: Maßstab: 1:5.000

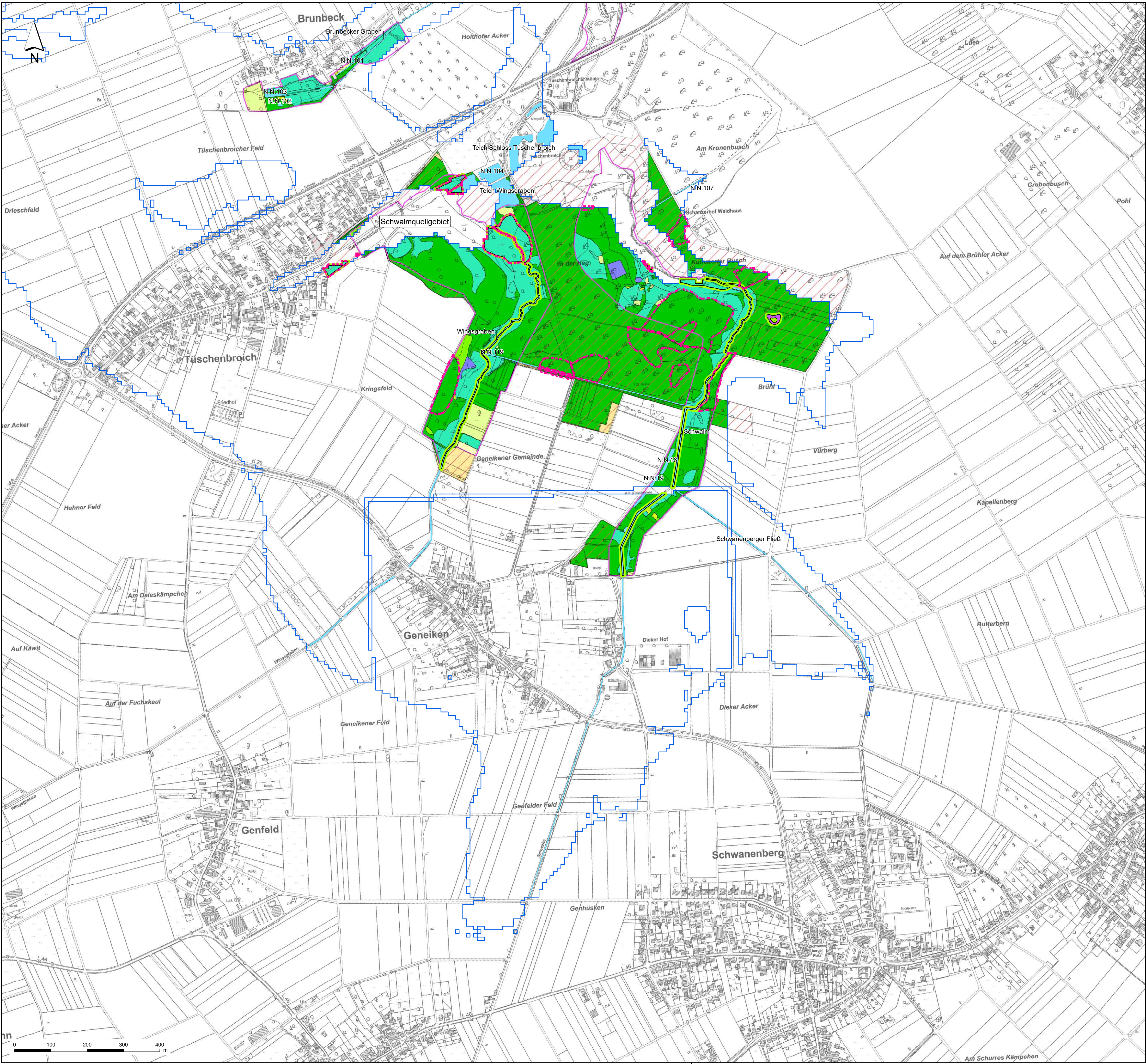
Karte 3-1, Blatt 20

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Ingenieurgesellschaft mbH

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- und 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 21: Feuchtgebiet Schwalmquellgebiet

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
- Acker
- 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
- Anthropogen stark überformte Flächen
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

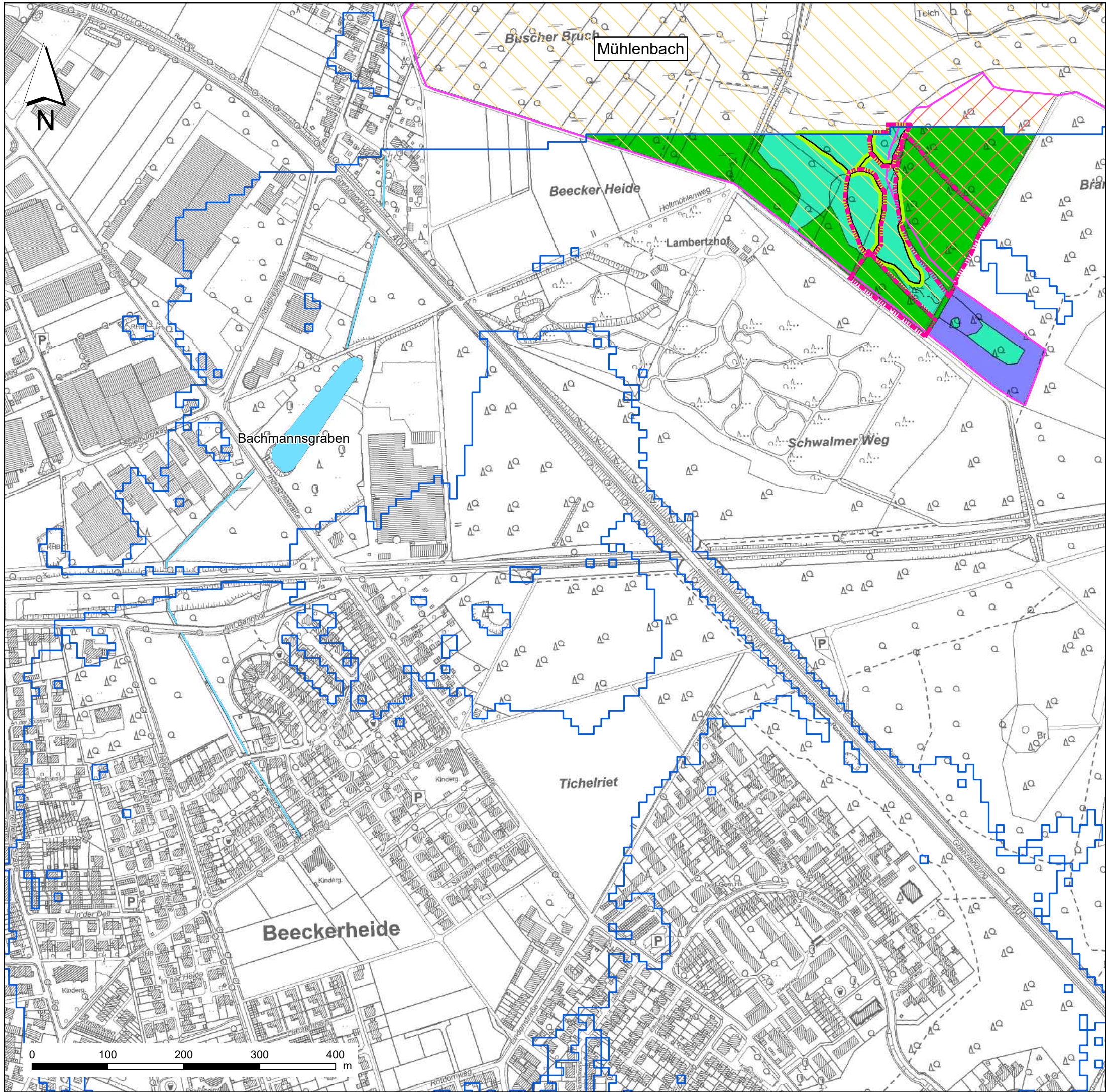
Grundwasserabsenkungen:
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
	Zeichnung Nr.:	
	Karte 3-1, Blatt 21	
	Zeichen	Datum
Bearbeitet:	JF	12 / 2024
Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
Geprüft:	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Ingenieurgesellschaft mbH

© 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 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:

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

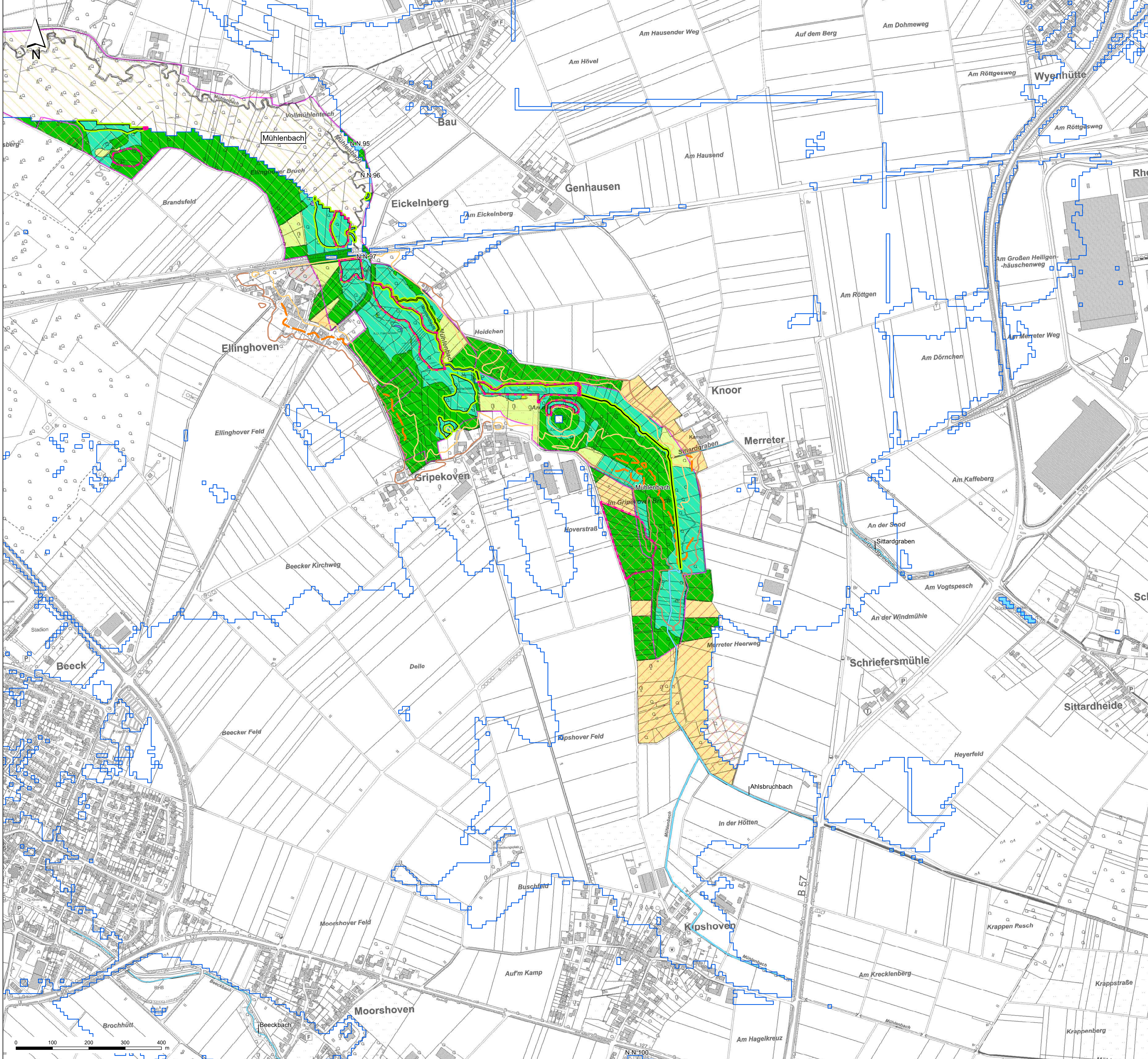
Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 3-1, Blatt 22	
		Zeichen	Datum
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
	Geprüft	JF	12 / 2024



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 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
 - Anthropogen stark überformte Flächen
- FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV
- Geschützter Boptop gem. LANUV
- Höhenlinie 65.0 m
- Höhenlinie 65.5 m
- Höhenlinie 66.0 m

RWE RWE Power

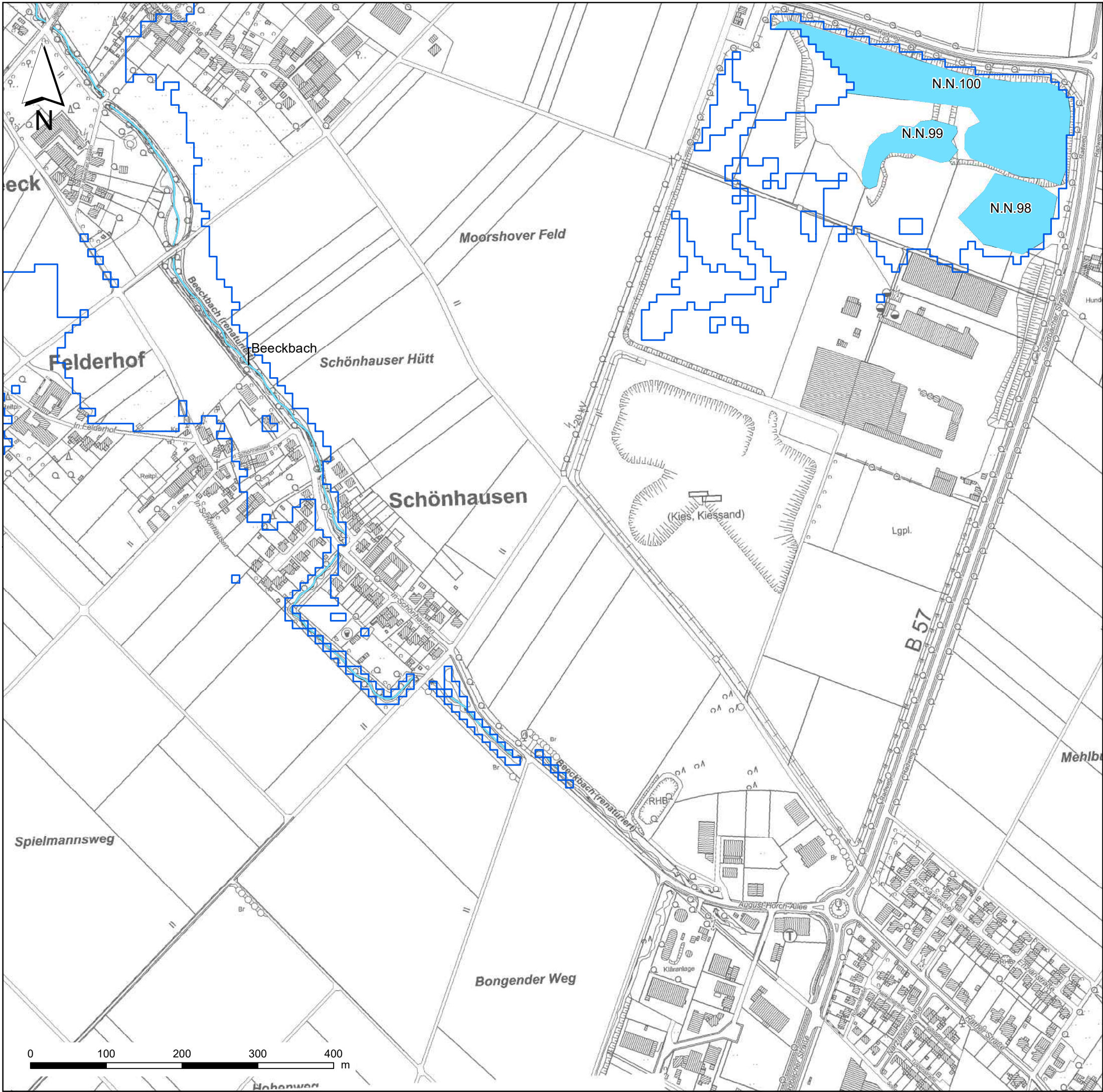
Braunkohlenplanänderungsverfahren
Tagebau Garzweiler
Grundwasserabsenkungen:
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitat") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
	Zeichnung Nr.:	
	Karte 3-1, Blatt 23	
	Zeichen	Datum
Bearbeitet:	JF	12 / 2024
Gezeichnet:	b.u.	12 / 2024
Geprüft:	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Instandhaltung

© 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.



Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 25: Baggerseen Kipshoven und Beeckbach

- Absenkungsbereiche
- Biototypen ("KifL-Habitat")**

Gewässer, Quellfluren



Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

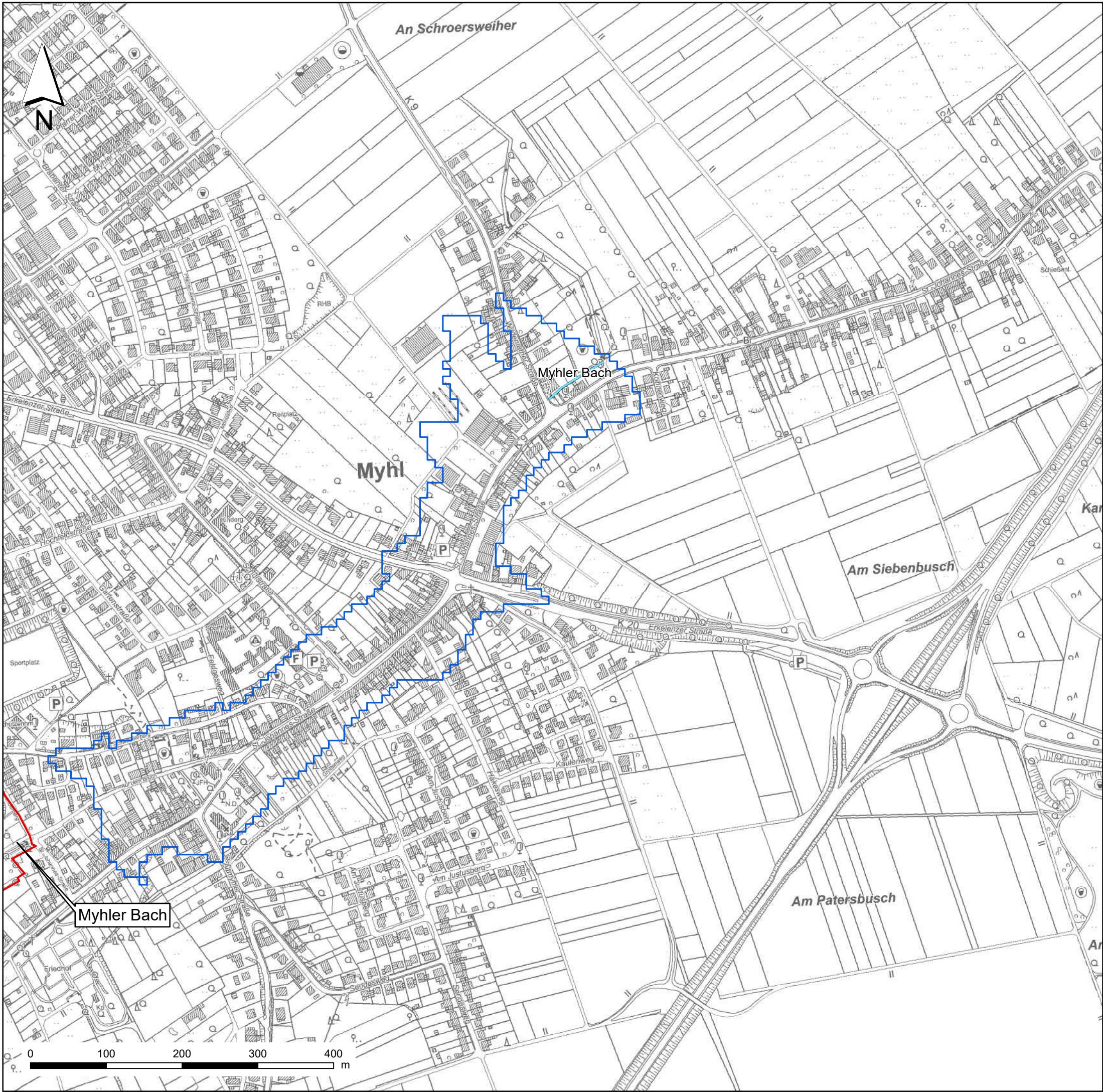
Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
Karte 3-1, Blatt 25			
		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 26: Myhler Bach

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Gewässer, Quellfluren

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

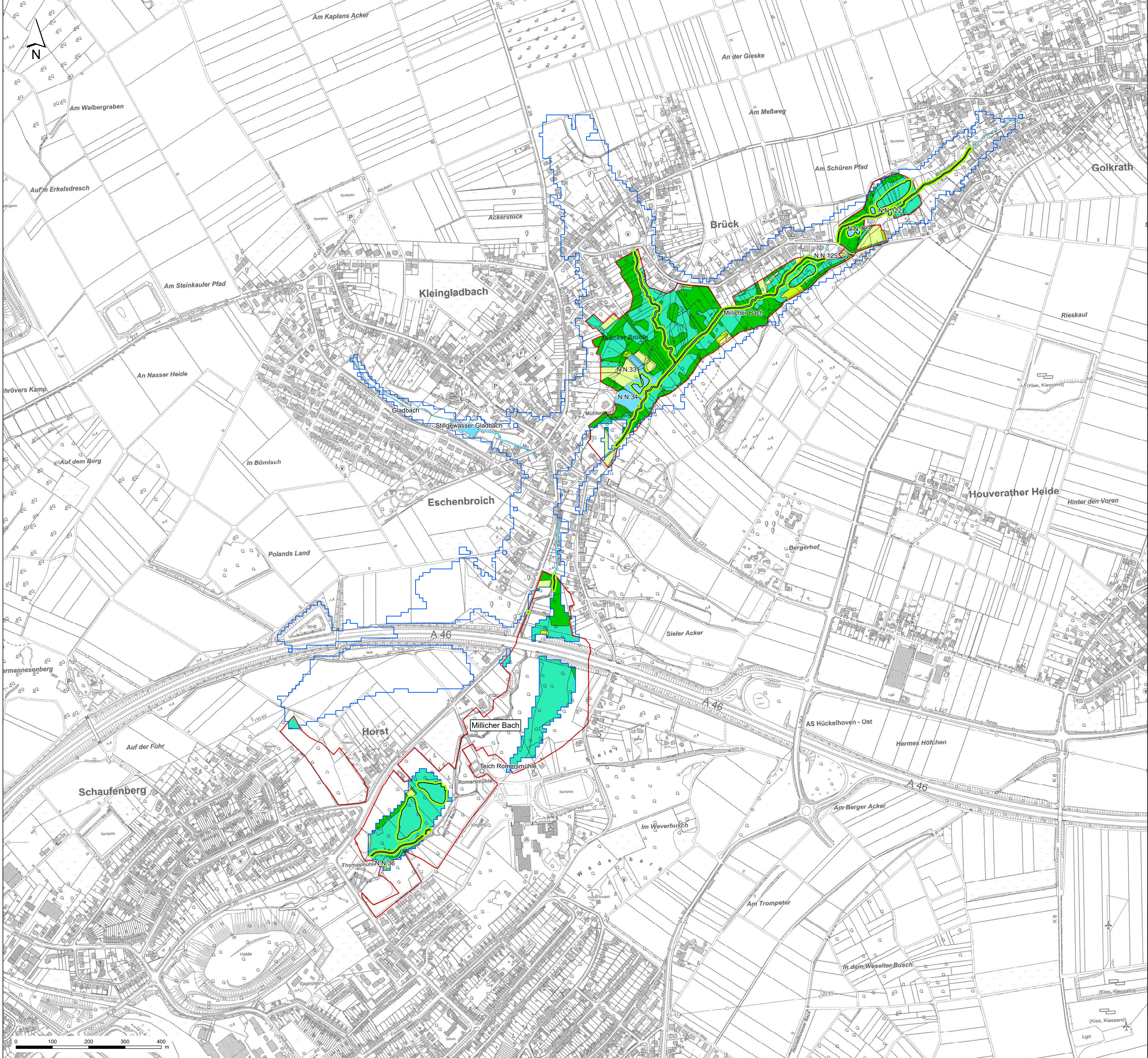
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	3-1, Blatt 26
		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 27: Feuchtgebiet Millicher Bach

- 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

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

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

Röhrichte

Anthropogen stark überformte Flächen

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

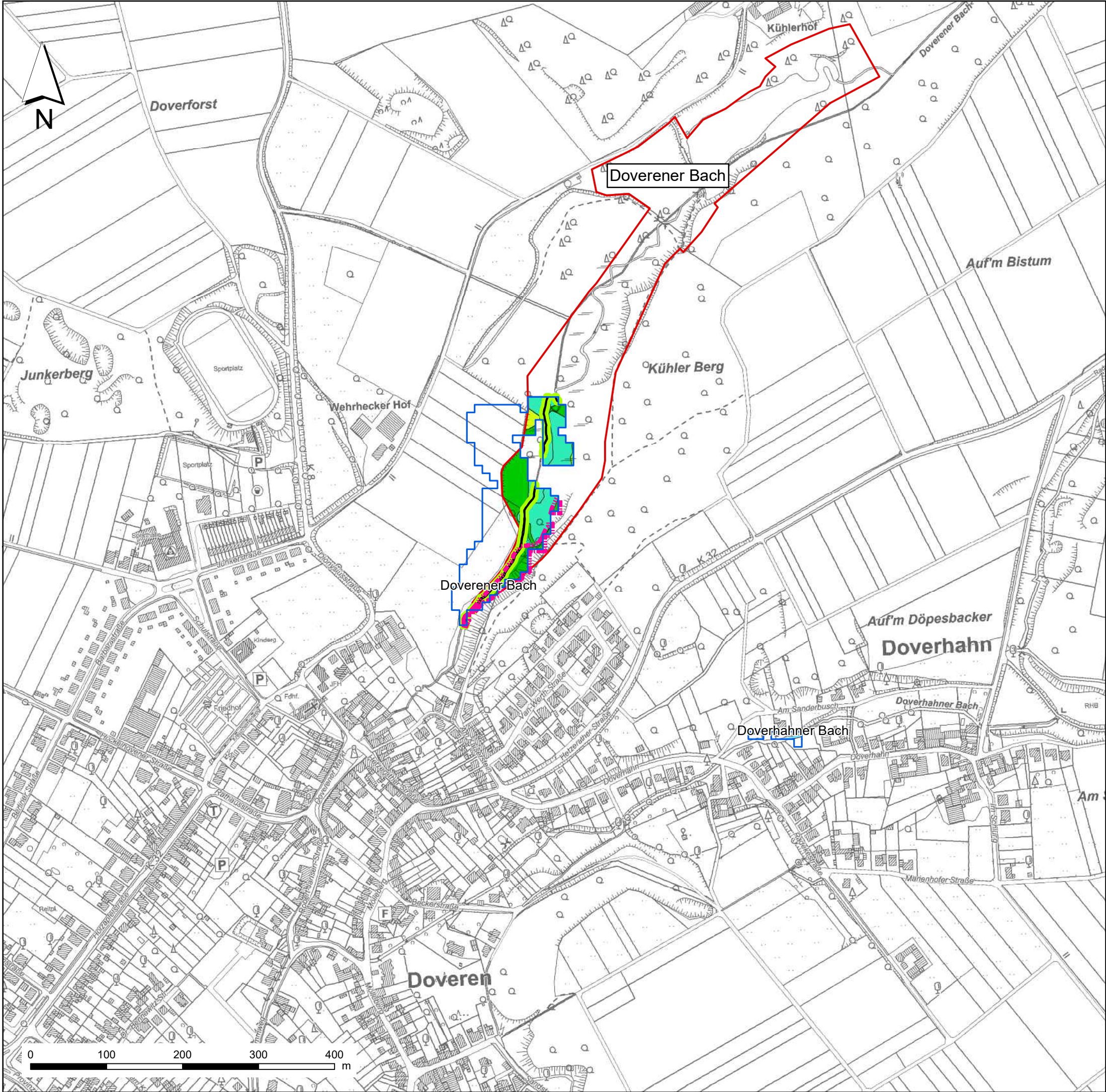
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
	Zeichnung Nr.:	
	Karte 3-1, Blatt 27	
	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.



Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 28: Feuchtgebiet Doverener Bach

- 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

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

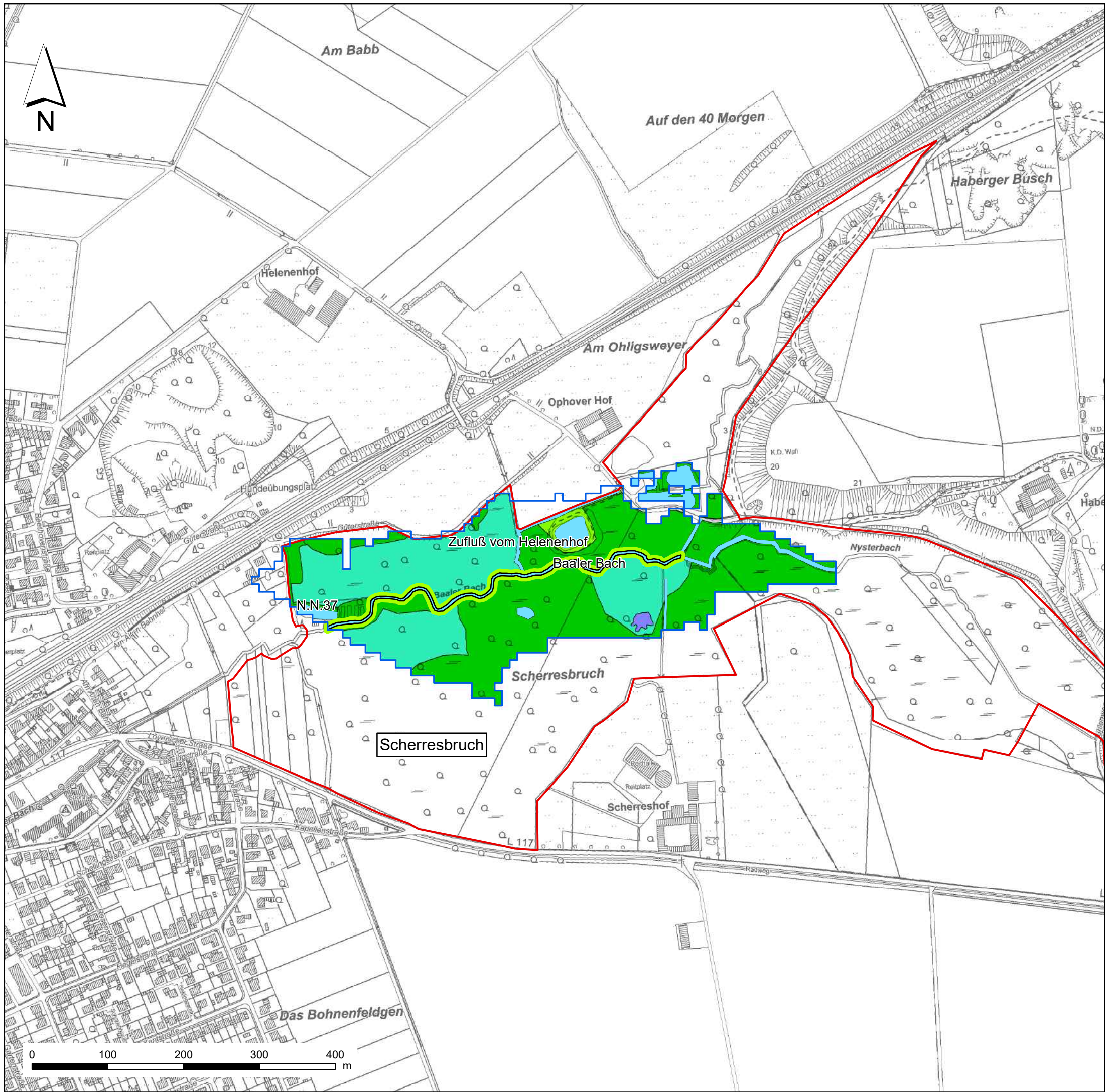
Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KifL-Habitats") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	3-1, Blatt 28
		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 29: Feuchtgebiet Scherresbruch

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

Gewässer, Quellfluren

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

Anthropogen stark überformte Flächen

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

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

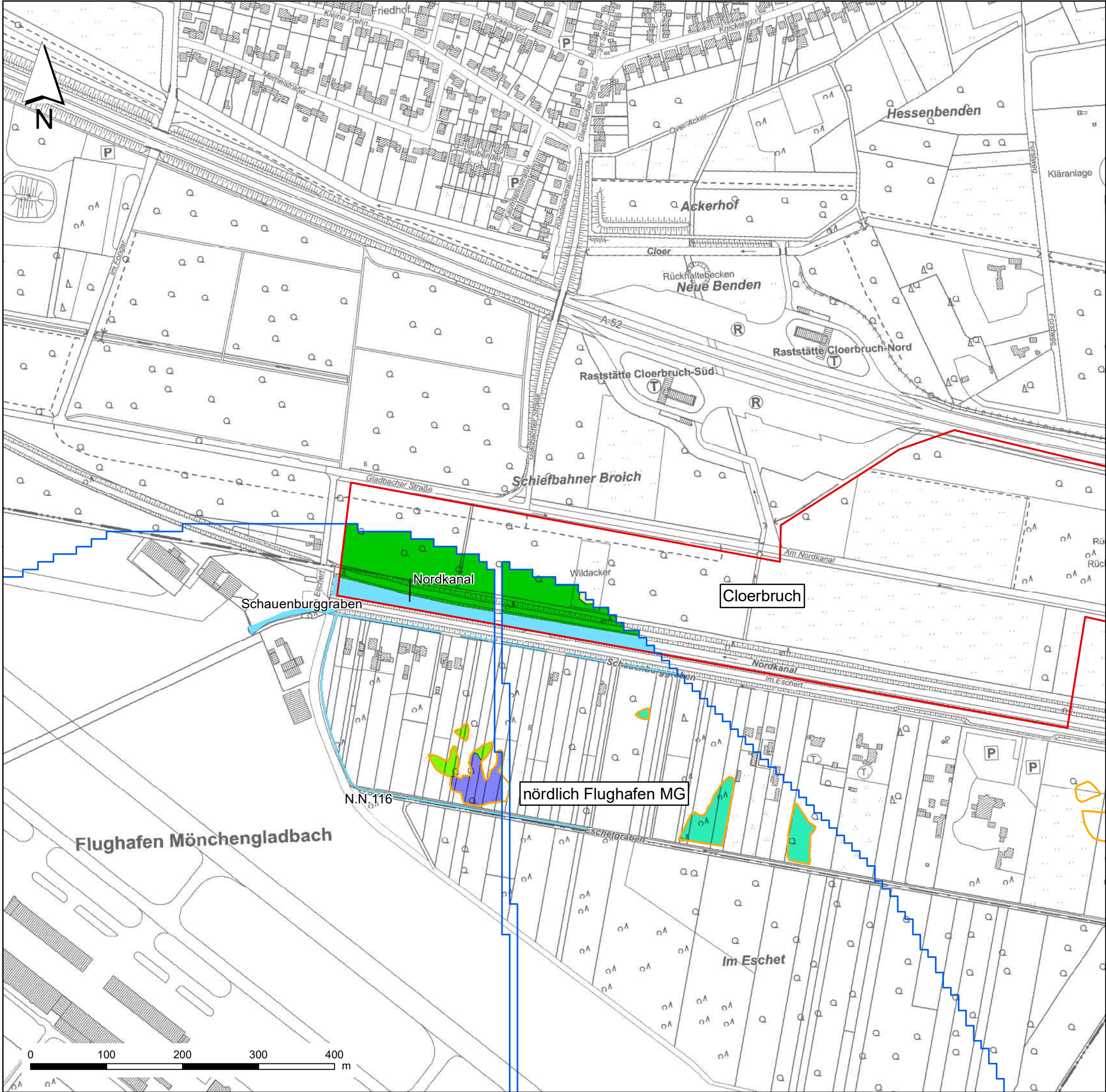
Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte	3-1, Blatt 29
		Zeichen	Datum
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
	Geprüft	JF	12 / 2024



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 3-1, Blatt 30: Feuchtgebiet Cloerbruch

- 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

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Gewässer, Quellfluren

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

Anthropogen stark überformte Flächen



Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

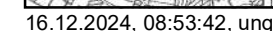
Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet :		Maßstab :	1:5.000
		Zeichnung Nr.:	
		Karte 3-1, Blatt 30	
		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.



Geschützter Boptop gem. LANUV



RWE Power AG

Braunkohlenplanänderungsverfahren

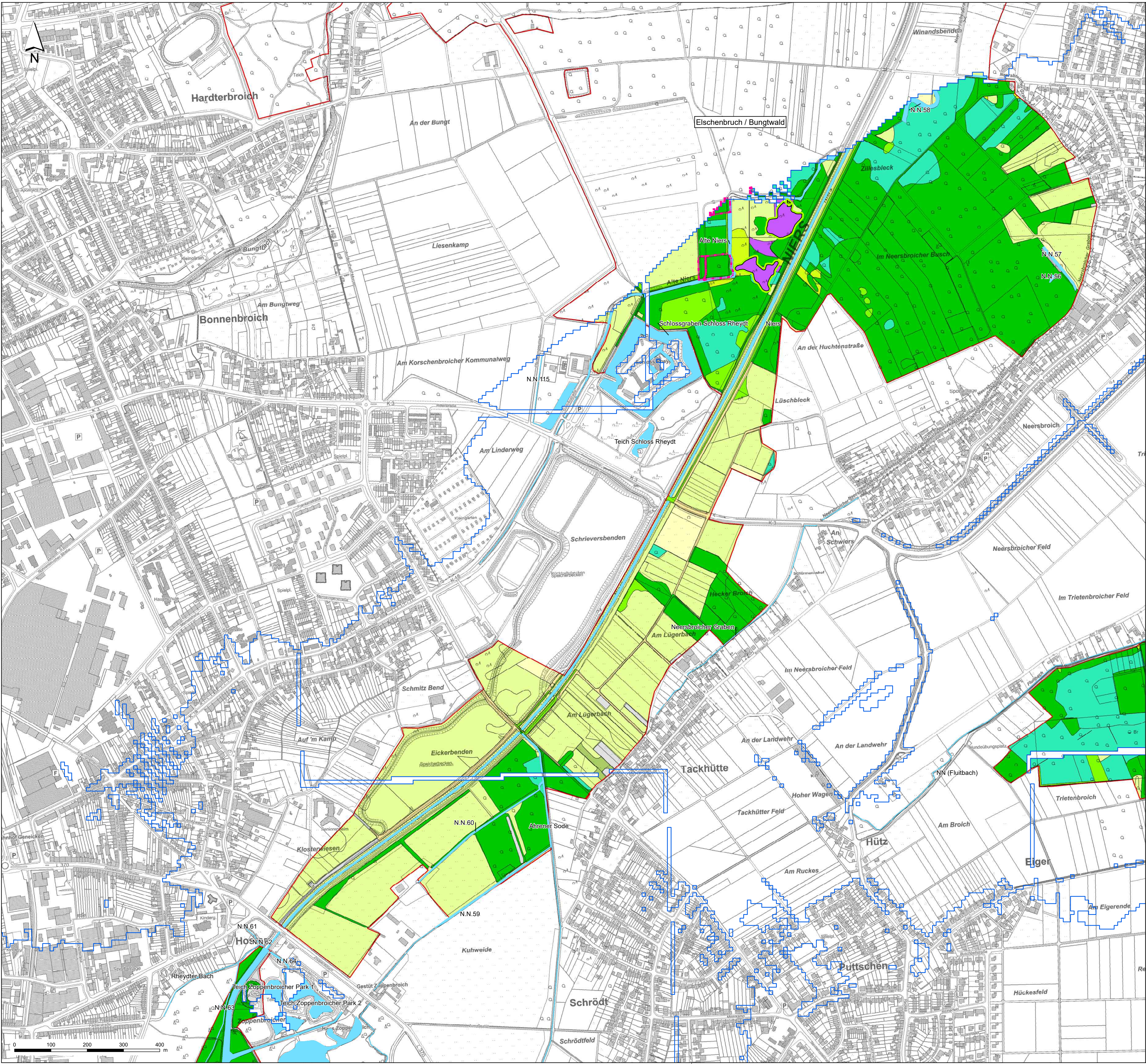
Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

Bestandsdarstellung: Biotoypengruppen („Kflf.-Habitat“) in den
betrachungsrelevanten Auswirkungsbereichen
von Grundwasserstandsänderungen

Bearbeitet:	Maßstab: 1:5.000		
	Zeichnung Nr.:		
Karte 3-1, Blatt 32			
	Zeichen	Datum	
	Bearbeitet:	JF	12 / 2024
	Gezeichnet	b.u.	12 / 2024
	Geprüft	JF	12 / 2024
© Geobasisdaten: © RWE Power AG © Zeichnungsanlage: © 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 UG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



**Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 33:
Feuchtgebiet Elschenbruch/Bungtwald**

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

Acker

Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau

Streuobstwiesen

Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland

Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland

Gewässer, Quellfluren

Röhrichte

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Biotop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet: Zeichnung Nr.: Maßstab: 1:5.000

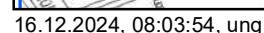
Karte 3-1, Blatt 33

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Ingenieurgesellschaft mbH

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.



RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet :

Maßstab :

1:5.000

Zeichnung Nr.:

Karte 3-1, Blatt 34



FROELICH & SPORBECK

UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Niederlassung Bochum

Bearbeitet:

Gezeichnet

Geprüft

JF

b.u.

JF

Zeichen

Datum

12 / 2024

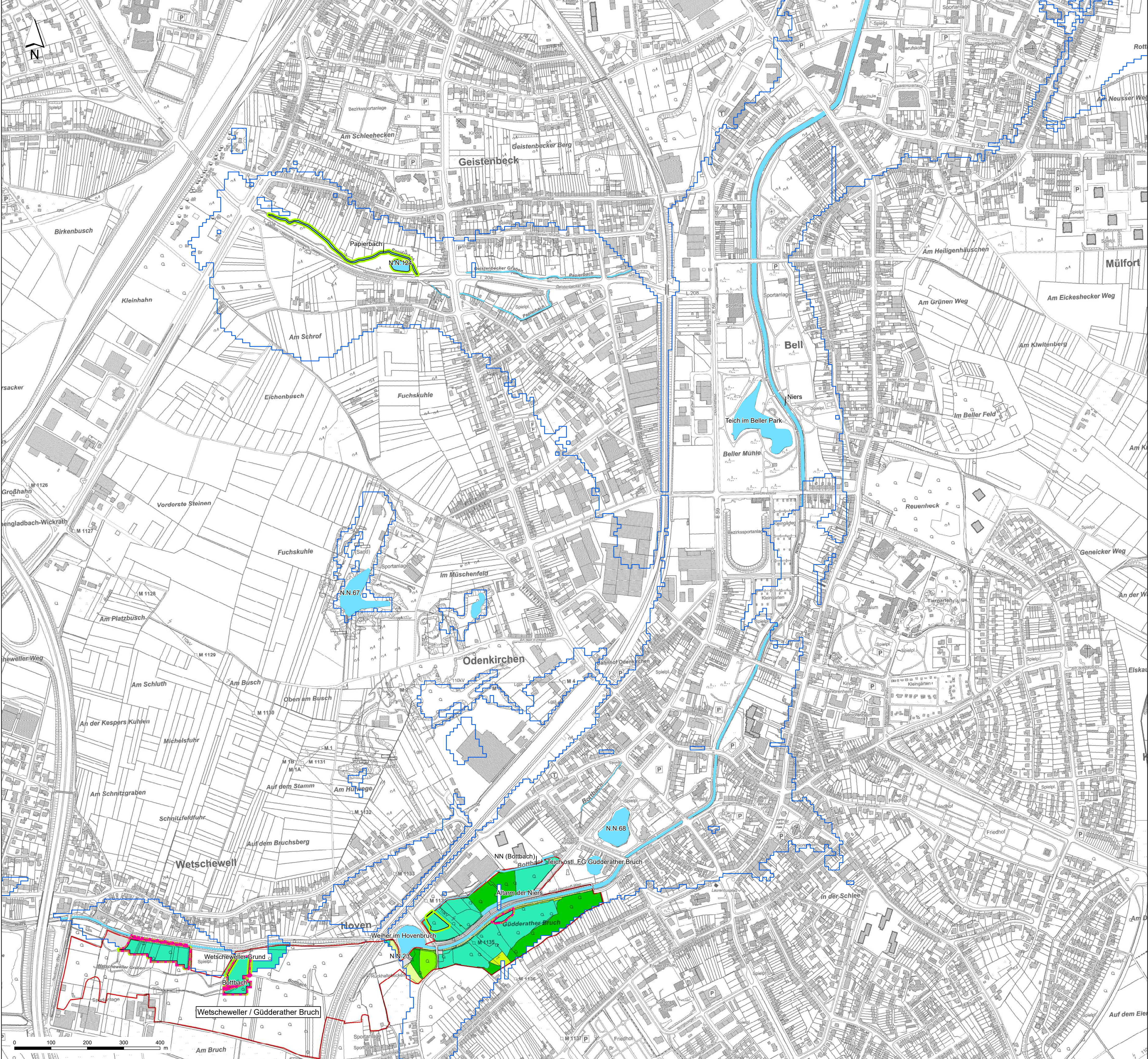
12 / 2024

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 UG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWF Power AG.



**Absenkungen - Karte 3-1, Blatt 35:
Feuchtgebiet Wetscheweller/Güdderather Bruch und Niers**

Absenkungsbereiche

Gebietskulisse

"Ziel2"- Gebiete gem. Braunkohlenplan (BKPL)

Biotoptypen ("KifL-Habitat")

Feuchte Wälder: Auwald, Bruchwald, Degradierete Feuchtwälder,

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

Röhrichte

Anthropogen stark überformte Flächen

FFH-Lebensraumtyp gem. LANUV

Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE

RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

Grundwasserabsenkungen:

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

Bearbeitet: Zeichnung Nr.: Maßstab: 1:5.000

Karte 3-1, Blatt 35

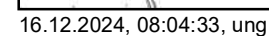


Bearbeitet: JF
Gezeichnet: b.u.
Geprüft: JF

Zeichen
Datum
12 / 2024
12 / 2024
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.



Sie erhalten Dokumente, die urheberrechtlich geschützt sind, 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 38: Feuchtgebiet Norfachaue

- Absenkungsbereiche
- Gebietskulisse
 - "Ziel2"- 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
 - Sonstige Landwirtschaft, Obstbau, Gartenbau
 - Grünland, Mageres Grünland, Grünlandbrachen und Sonstiges Offenland
 - Feuchtes Grünland, feuchtes Offenland
 - Gewässer, Quelläuren
 - Anthropogen stark überformte Flächen
 - Geschützter Boptop gem. LANUV

RWE RWE Power

Braunkohlenplanänderungsverfahren

Tagebau Garzweiler

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

Bearbeitet:	Maßstab:	1:5.000
Zeichnung Nr.:	Karte 3-1, Blatt 38	
	Zeichen	Datum
	JF	12 / 2024
	b.u.	12 / 2024
	JF	12 / 2024

FROELICH & SPORBECK UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

© 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.