

Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Naturschutzgebiete
- Schutzwürdige Biotope
- Biotopverbundflächen
- Landschaftsschutzgebiete

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis-NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria-Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

31.07.2026, Uhr: 25:00, ophelia8, 1:750.000
N:\hae\213\021\03_Pl\10_GIS\01_Projekte\02_PP\V02_UVPB_UVP_2.aprx

330000 340000 350000

9660000 9650000

Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Naturschutzgebiete
- Geschützte Biotope
- Schutzwürdige Biotope
- Biotopverbundflächen
- FFH-Lebensraumtypen
- Landschaftsschutzgebiete
- Geschützte Landschaftsbestandteile (Linie)
- Kompensationsflächen

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

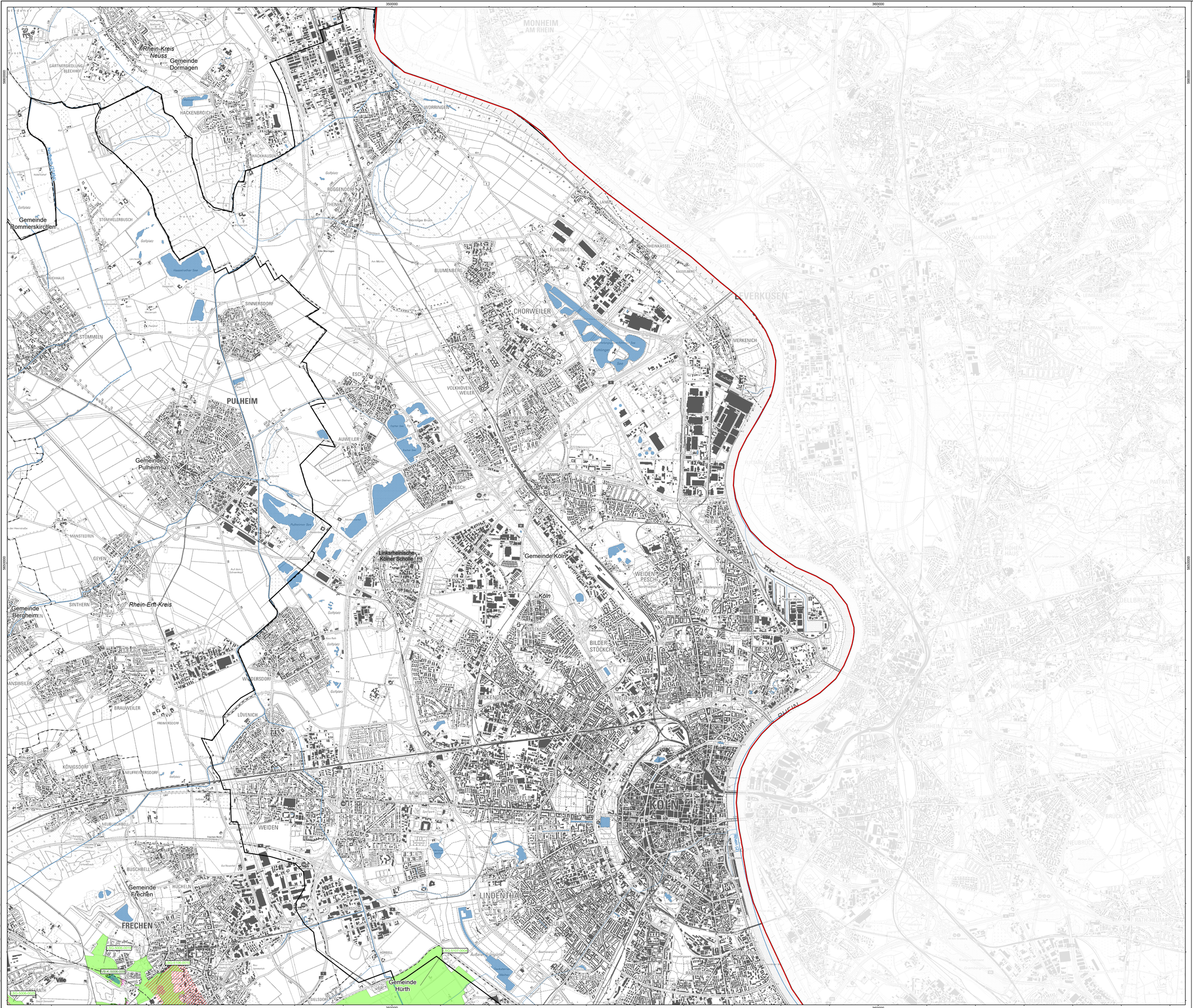
Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

31.07.2026 Ihn-Zh/Sy schnaidt 1:750.000
N:\bes\2021\2021310_25\10_GIS\01_Projekte\02_KP\VG2_KP\KB_UVP_2.aprx



Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Biotopverbundflächen
- Landschaftsschutzgebiete

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria-Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

21.07.2026, Uhr: 20:59 erstellt: 1:750.000
N:\bw\2021\021021\03_PI\10_GIS\01_Projekte\02_RPVO2_UVP\B_UVP_2.aprx

320000 330000 340000

5640000 5630000

Technische Planung (Übersicht)
s. Anlage B-TBS

Gemeinde Titz
Gemeinde Jülich
Gemeinde Niederzier
Gemeinde Elsdorf
Gemeinde Bergheim
Gemeinde Pulheim
Gemeinde Frechen
Gemeinde Kerpen
Gemeinde Hürth
Gemeinde Erftstadt
Gemeinde Nörvenich
Gemeinde Merzenich
Gemeinde Vettweiß

Rhein-Erft-Kreis
Kreis Düren

Erft-Scholle
Linksrheinische Kölner Scholle

Neffelbach (2746)

VB-K-5005-101 SG-5004-017 SG-5005-009 SG-5005-013 VB-K-4905-001 SG-5005-008 SG-5006-013 VB-K-5006-002 SG-5106-017 SK-5006-006 BT-5106-0004-2017 VB-K-5106-002 BT-5106-0003-2017 BT-5106-0005-2017 BT-5106-0006-2017 SG-5106-005 SG-5004-009 VB-K-5004-003 SG-DN-0003 VB-K-5005-003 SG-5005-005

Ville

Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Naturschutzgebiete
- Schutzwürdige Biotope
- Biotopverbundflächen
- FFH-Lebensraumtypen
- Landschaftsschutzgebiete
- Kompensationsflächen

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

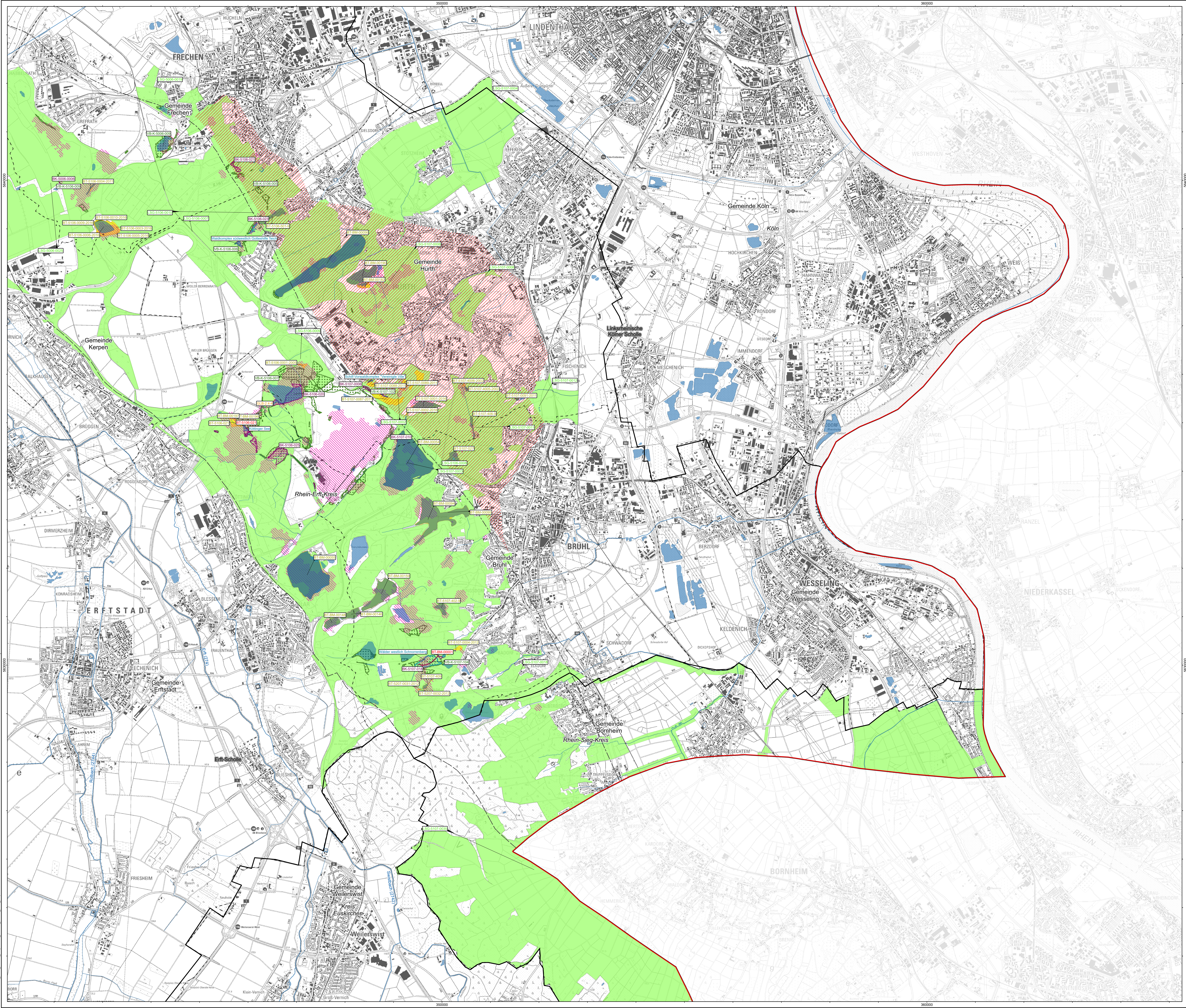
BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
Girli:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

31.07.2026 Uhr: 29:49 schmidt 1:150.000
N:\Geo\2310\2310_RP10_GI001_Projekte\002_RP\02_UVP\B_UVP_2.aprx



Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Naturschutzgebiete
- Geschützte Biotope
- Schutzwürdige Biotope
- Feuchtgebiete
- Biotopverbundflächen
- FFH-Lebensraumtypen
- Landschaftsschutzgebiete
- Geschützte Landschaftsbestandteile
- Kompensationsflächen

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

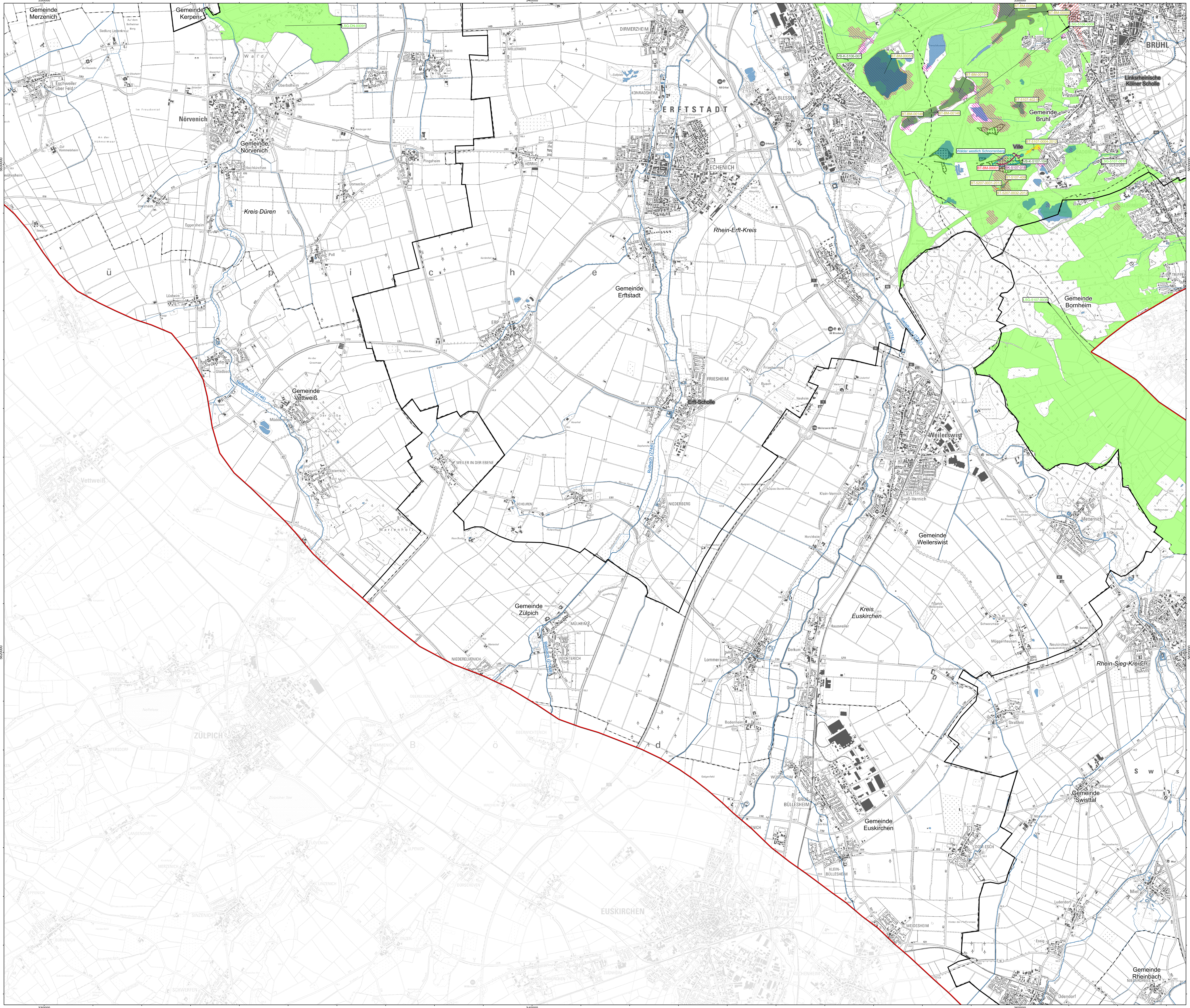
Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

31.07.2026 Uhr: 20:59 schnaidt 1:750.000
N:\ham2\2131021\03_Pl\10_GIS\01_Projekte\02_PFV\02_UVP\B_UVP_2.aprx



31.07.2026 Uhr: 20:59 schnaidt 1:750.000
N:\ham\2131021\03_Pl\10_GIS\01_Projekte\02_PFV\02_UVPiB_UVP_2.aprx

N

Zeichenerklärung

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Geschützte Biotope
- Schutzwürdige Biotope
- Feuchtgebiete
- Biotopverbundflächen
- FFH-Lebensraumtypen
- Landschaftsschutzgebiete

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

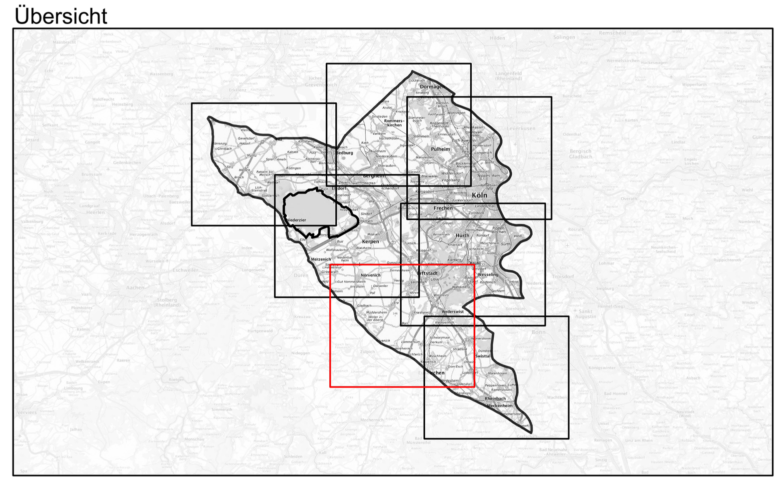
- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:
RWE
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

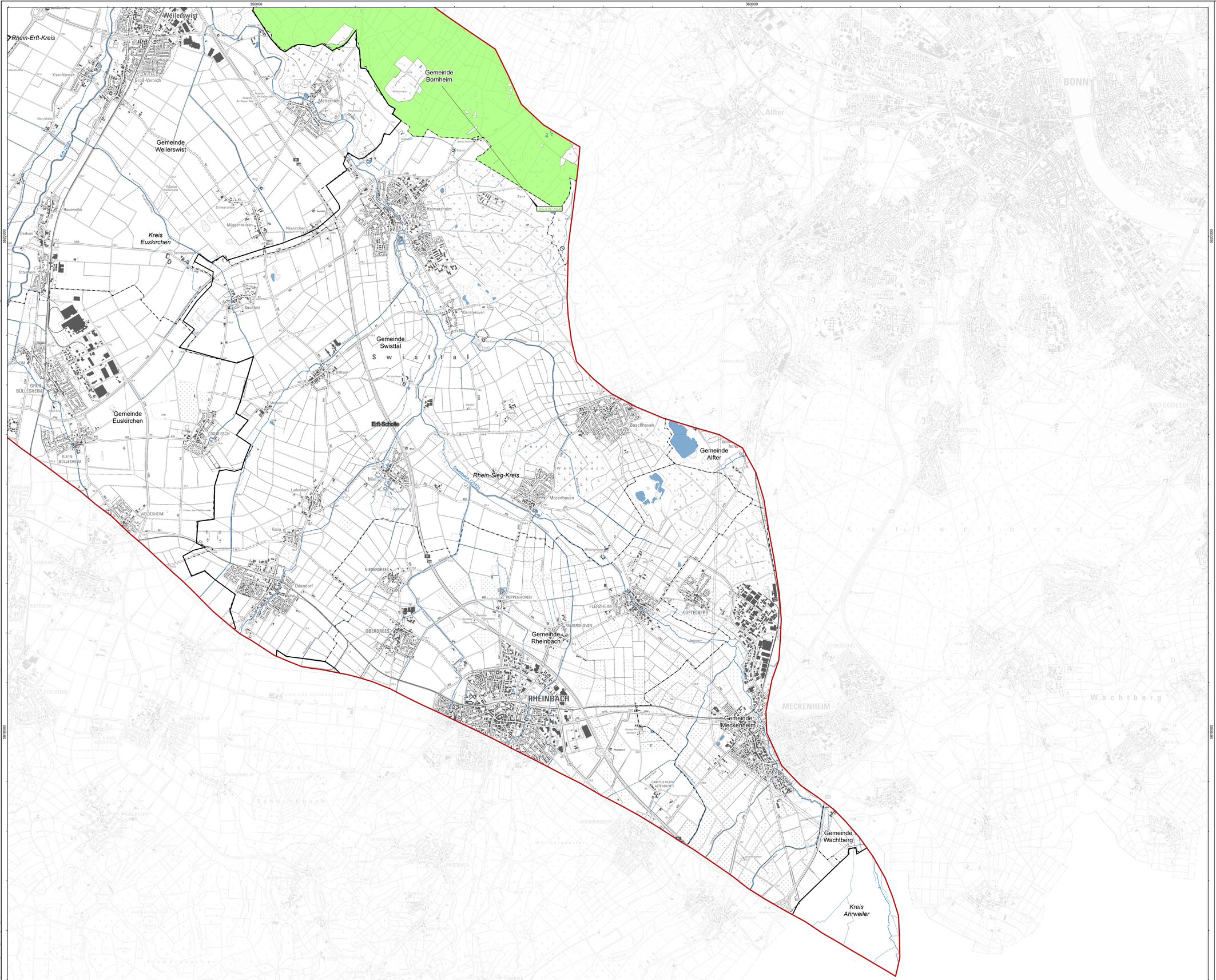
Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.



Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Untersuchungsraum "Grundwasser"

Kippen- und Flusswasserabstrom

- Potenziell relevanter Kippenabstrom (Sulfat > 200 mg/l, Flurabstand 2200 ≤ 2 m)
- Potenziell relevanter Flusswasserabstrom (Anteil im Grundwasser > 8 %, Flurabstand 2200 ≤ 3 m)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

- Landschaftsschutzgebiete

Hinweis:
Die dargestellten Gebiete entsprechen den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 03.04.2025.

Die Schutzgebiete innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen geschützten Teile von Natur und Landschaft nicht mehr vorhanden.

Gewässernetz (Auflage 3E)

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Hinweis:
Das dargestellte Fließgewässernetz entspricht den Landesgeodaten (LANUK), Stand: 12.12.2022.

Die Fließgewässer innerhalb der Betriebsplangrenze sind bereits bergbaulich in Anspruch genommen worden oder werden im Zuge des weiteren Abbaus noch beansprucht werden. Mit Beginn der Vorhabensumsetzung sind die betroffenen Fließgewässer nicht mehr vorhanden.

- Grenze der tektonischen Schollen*

* Lokale Abweichungen zwischen dem Untersuchungsraum "Grundwasser" und den Schollengrenzen sind durch fortlaufende Erkenntnisse zur Tektonik bedingt und über die Untersuchungsräume zu den Tagebauen Inden und Garzweiler abgedeckt

Verwaltungsgrenzen

- Kreis
- Kreisangehörige Gemeinden und Städte

Übersicht



Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © Geobasis NRW (2026), dl-de/by-2-0, www.bezreg-koeln.nrw.de/geobasis-nrw/webdienste/geodatendienste, www.govdata.de/dl-de/by-2-0
TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2026)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund im Kippen- und Flusswasserabstrom

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria-Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 31-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-2.2.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schnaidt
Gepr.:	August 2026	Modrak

Diese Unterlage kann 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.

31.07.2026 Uhr: 25:0 schmidt 1:150.000
N:\Daten\2131\2021\3_PA\3_G\02d1_Projekte\02_PP\VG_UVP\B_UVP_2.aprx