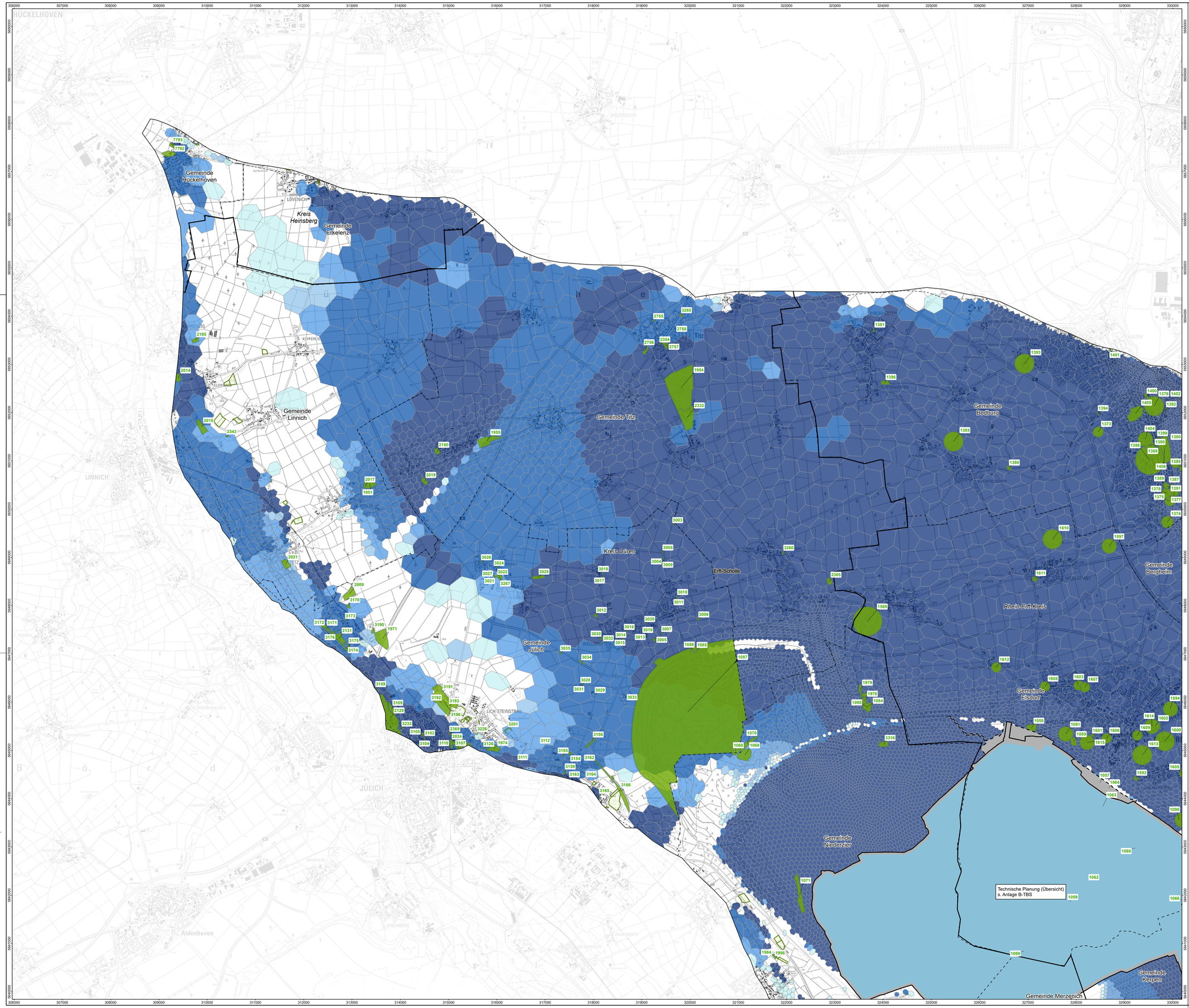


Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

- 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
TopPlusOpenD Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2025)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

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

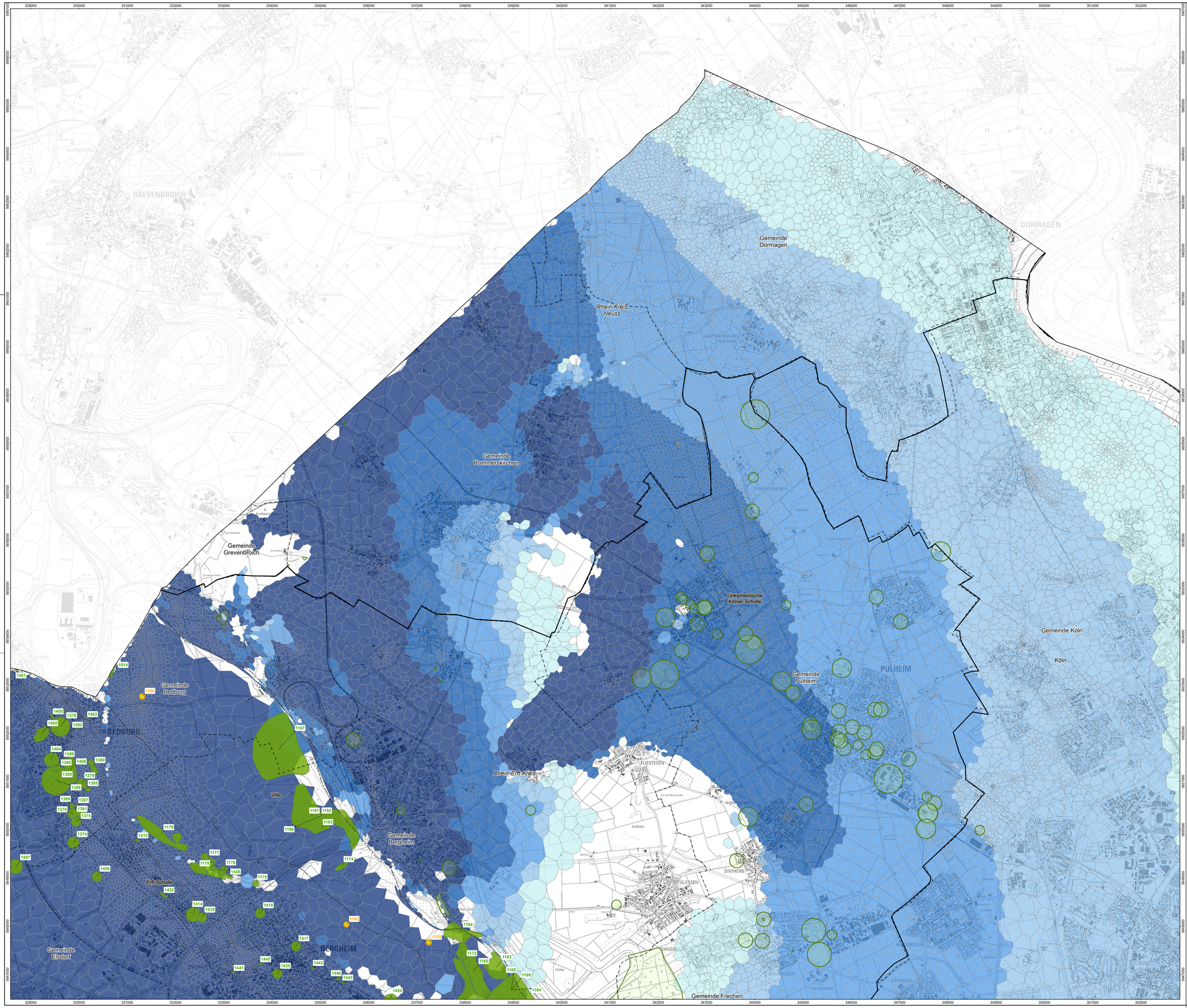
Planbezeichnung:
Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

Projekt-Nr.:	2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:	B-UVP-4.3.1
Maßstab:	1:25.000

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

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)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

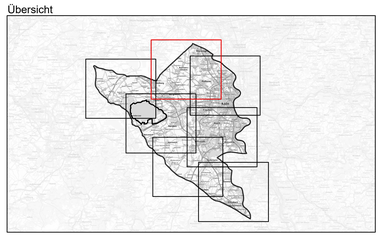
- Grenze der tektonischen Schollen*

* 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
TopPlusOpenD Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2025)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:

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

Planbezeichnung:

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Börnsen 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-4.3.2	
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.

Gemeinde Dormagen
Rhein-Kreis Neuss
Gemeinde Rommerskirchen
Gemeinde Pulheim
Rhein-Erft-Kreis
Gemeinde Bergheim
Gemeinde Frechen
Gemeinde Hürth
Linksrheinische Kölner Scholle
Gemeinde Köln
Köln
LEVERKUSEN
MONHEIM AM RHEIN
PULHEIM
FRECHEN
Ville
RHEIN

Zeichenerklärung

N

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

- 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 (2025)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

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

Planbezeichnung:
Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

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

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-4.3.3
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
Grfi:	August 2026	Schmaldt
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.

N

Zeichenerklärung

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

- 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



Technische Planung (Übersicht)
s. Anlage B-TBS

Datengrundlage:
Verwendete Planungs- und Geodaten sind in Anlage A-GVZ (Grundlagenverzeichnis) zusammengestellt
DTK NW © GeoBasis NRW (2025) 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 (2025)

Auftraggeber:
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

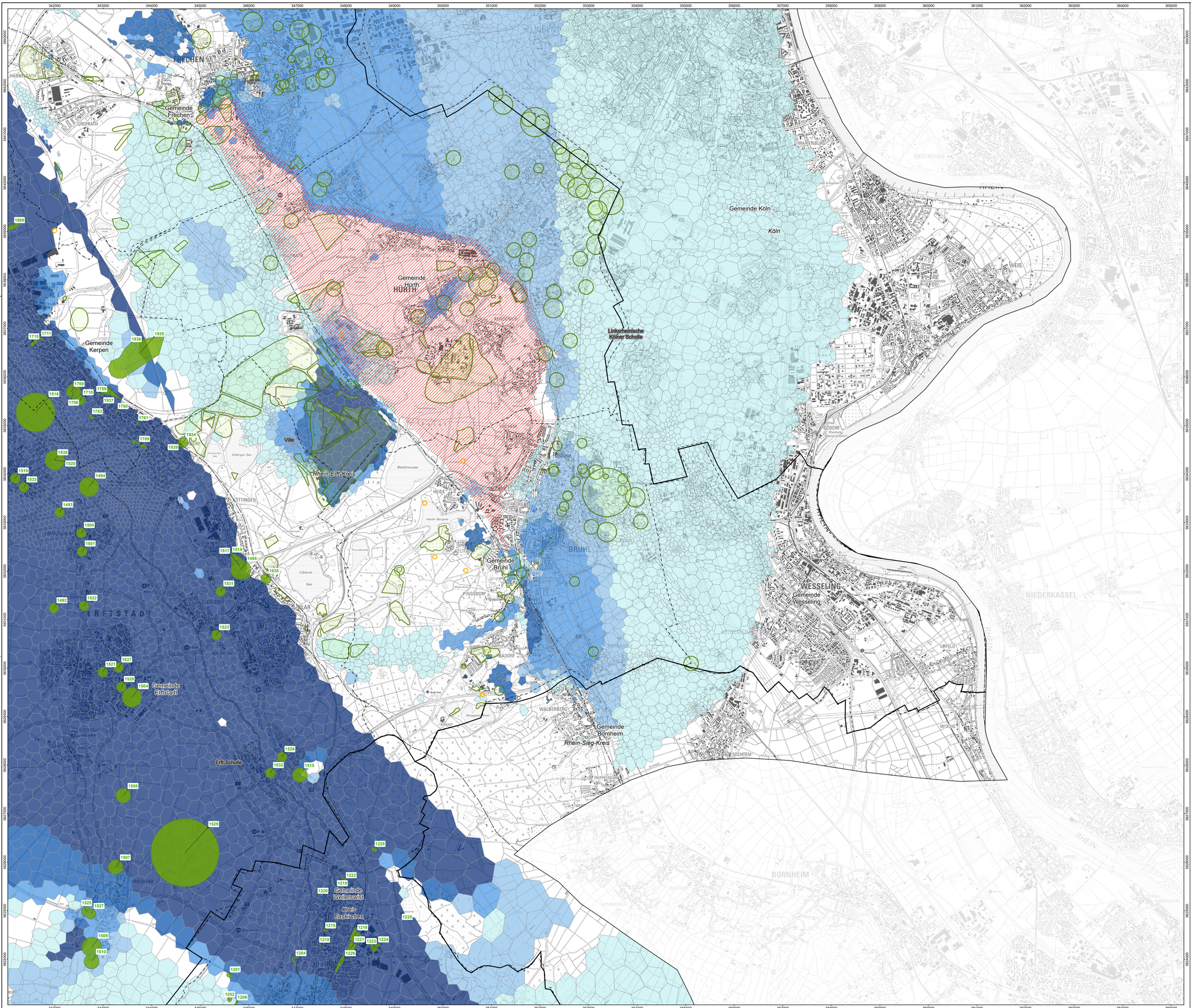
Projekt:
TAGEBAUSEE HAMBACH
Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
Anlage A-UVP: UVP-Bericht

Planbezeichnung:
Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

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

Projekt-Nr.:		2021310.21
Plan-/ Anlage-Nr.:		B-UVP-4.3.4
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
Girb.:	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

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

- 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 (2025)

Auftraggeber:
RWE
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

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

Planbezeichnung:
Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

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

Projekt-Nr.:	2021310.21	
Plan-/ Anlage-Nr.:	B-UVP-4.3.5	
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

Relevante Raumbezüge

- Planungsraum (dauerhaft beansprucht)
- Planungsraum (temporär beansprucht)
- Tagebausee (Wasserfläche bei +65 m NHN)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

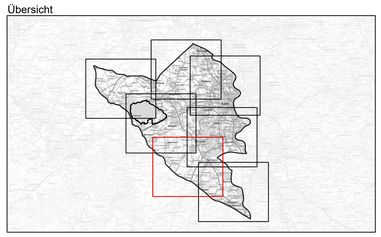
- Grenze der tektonischen Schollen*

* 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 (2025)

Auftraggeber:

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Projekt:

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

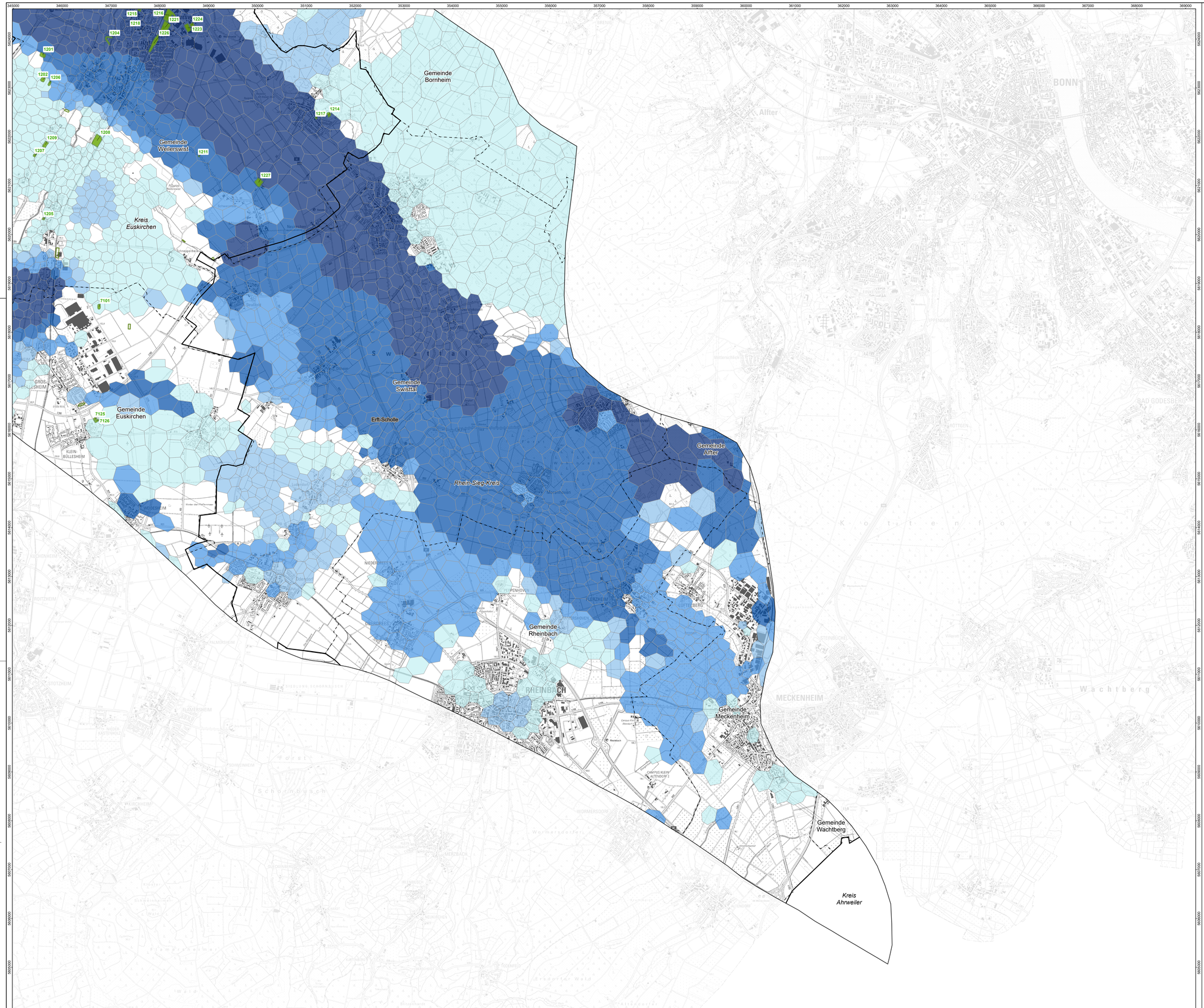
Planbezeichnung:

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

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-4.3.6	
Maßstab:	1:25.000	
Bearb.:	August 2026	Birkenhauer
GIS:	August 2026	Schmaldt
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)
- Hydraulisch entkoppelter Bereich (OSTW)

Altlasten und Altlastenverdachtsflächen

Lage innerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (mit Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Lage außerhalb potenziell relevanter Aufhöhungen (ohne Kennzeichnung)

- Altlastenpunkte
- Altlastenflächen

Potenziell relevante Aufhöhungen (2200 - 2030, Oberes Grundwasserstockwerk)

- ≥ 0,1 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 10,0 m
- >10,0 m

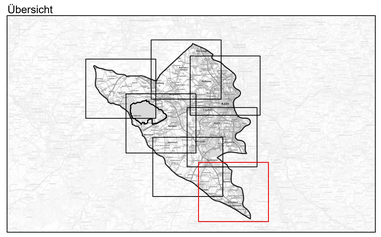
- Grenze der tektonischen Schollen*

* 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 (2025)

Auftraggeber:
RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

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

Planbezeichnung:
Altlasten und Altlastenverdachtsflächen im potenziellen Einflussbereich des Grundwasserwiederanstiegs

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-4.3.7	
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.