

Vorstellung GetH2 Wasserstoff + HeiDo Leitungsneubauprojekte bis 2026

Projektvorstellung – Landwirtschaftlicher Kreisverband Recklinghausen

12. Juli 2023



Agenda

1. DoHa (H2 Ltg. Dorsten-Hamborn, GET H2 Projektinitiative, NEP 2020 ID 733-01, 738-01, 739-01,)
2. DoMa (H2 Ltg. Dorsten-Marl, GET H2 Projektinitiative, NEP 2020 ID 735-01)
3. HeiDo (Erdgas Ltg. Heiden-Dorsten, NEP 2020 ID 436-02b)

Projekthintergrund DoHa, DoMa

Bestandteil von Nukleus / GET H2 IPCEI:

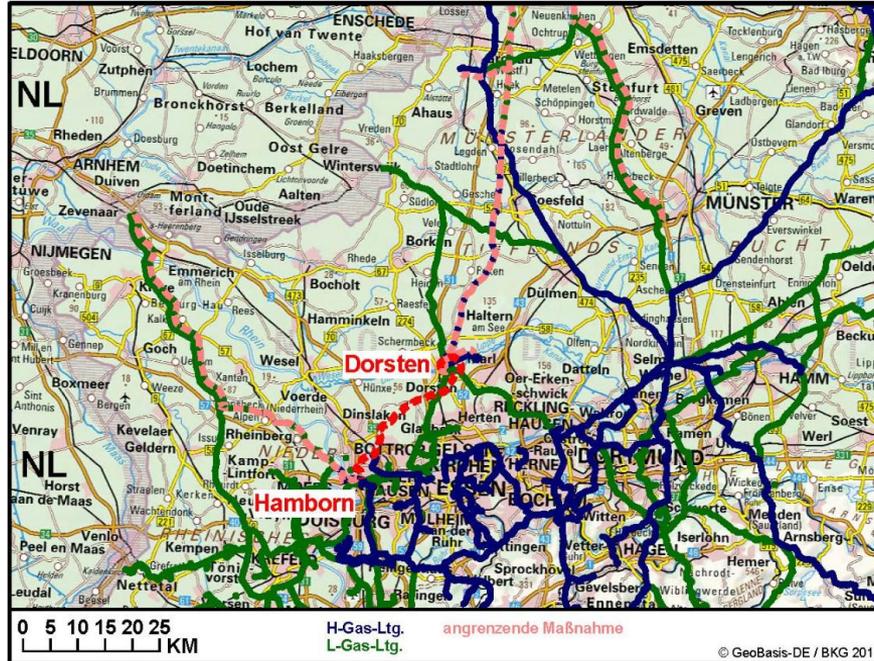
Aufbau H₂-Netz und wachsende Wertschöpfungskette

Zusammenführung der Projekte
 GET H2 Nukleus und SALCOS mit
 dem europäischen Green Octopus
 zu GET H2 IPCEI

- Verbindet bereits 2024 Erzeugung von grünem H₂ mit Transport über Pipelines, Speicherung und industriellen Abnehmern in NDS und NRW
- Erster Teil des deutschen Startnetzes und der European Hydrogen Backbone Initiative
- Versorgung Schlüsselindustrien Petrochemie, Chemie und Stahl
- Anbindung an Niederlande
- Potenzial für Anbindung weiterer Erzeuger/Abnehmer und Verteilung in die Fläche



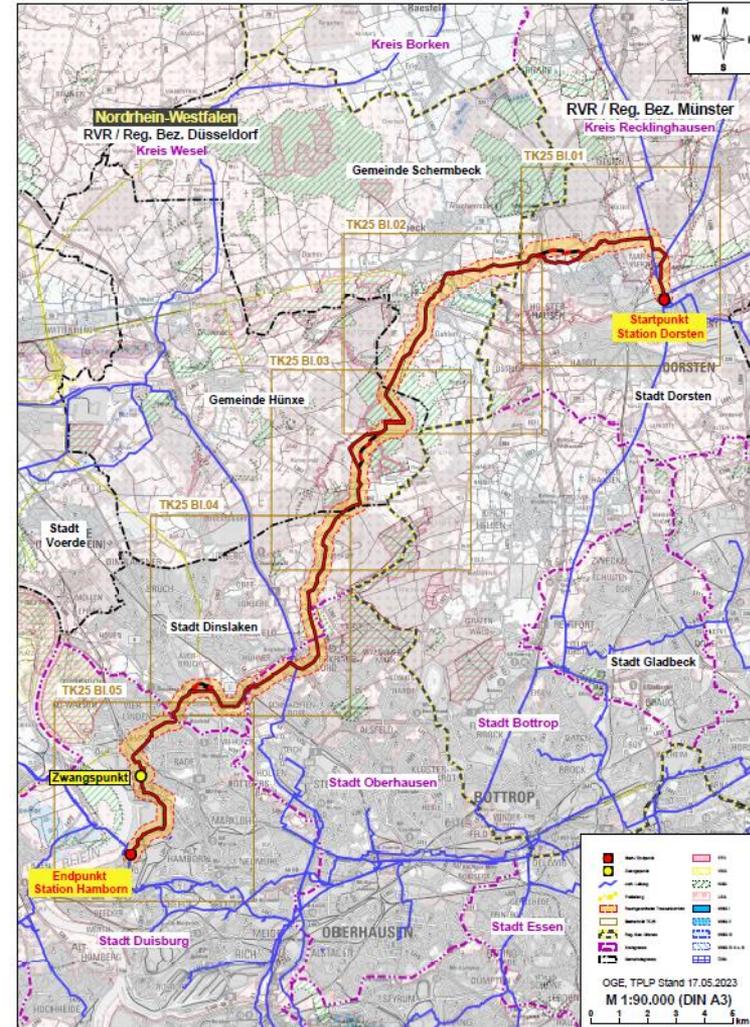
Projektdaten H₂ Ltg. Dorsten- Hamborn (DoHa)



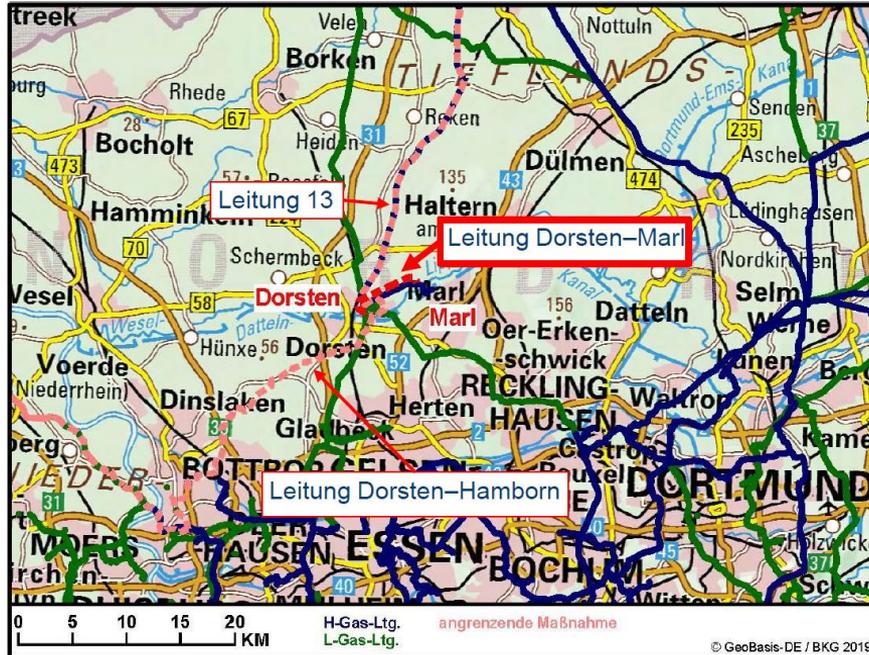
➤ Weitere Projektinfos unter www.get-h2-netz.de

- NEP 2020 (Entwurf) ID 733-01
ca. 42 km, DN 600, DP 70 bar
- Projektpartner: OGE 70% - Thyssengas 30%
- DoHa ist Bestandteil der Initiative GET H2 und war Modellierungsergebnis des H₂ Netzes gemäß Szenariorahmen NEP 2020
- Zusätzlich: Neubau GDRM Anlage Hamborn mit Verbindungsltg. (NEP ID 738-01), zur Verbindung der umzustellenden LNr. 201 Sonsbeck-Hamborn und der neuen Ltg. DoHa
- Zusätzlich: Neubau Messanlage Dorsten mit Verbindungsltg. (NEP ID 739-01), zur Verbindung von umzustellenden LNr. 13 Ledgen-Dorsten und der neuen Ltg. DoHa und Ltg. DoMa
- Für eine mögliche Anbindung an Thyssenkrupp ist eine Anschlussmöglichkeit bei tks als Zwangspunkt vorzusehen
- DoHa dient zur Verbindung der umzustellenden Ltg. Bentheim-Dorsten und Sonsbeck-Hamborn.
- IBN: Ende 2026

Übersichtskarte DoHa – Status Raumgeordneter Korridor (ROV)



Projektdatei H₂ Ltg. Dorsten - Marl (DoMa)

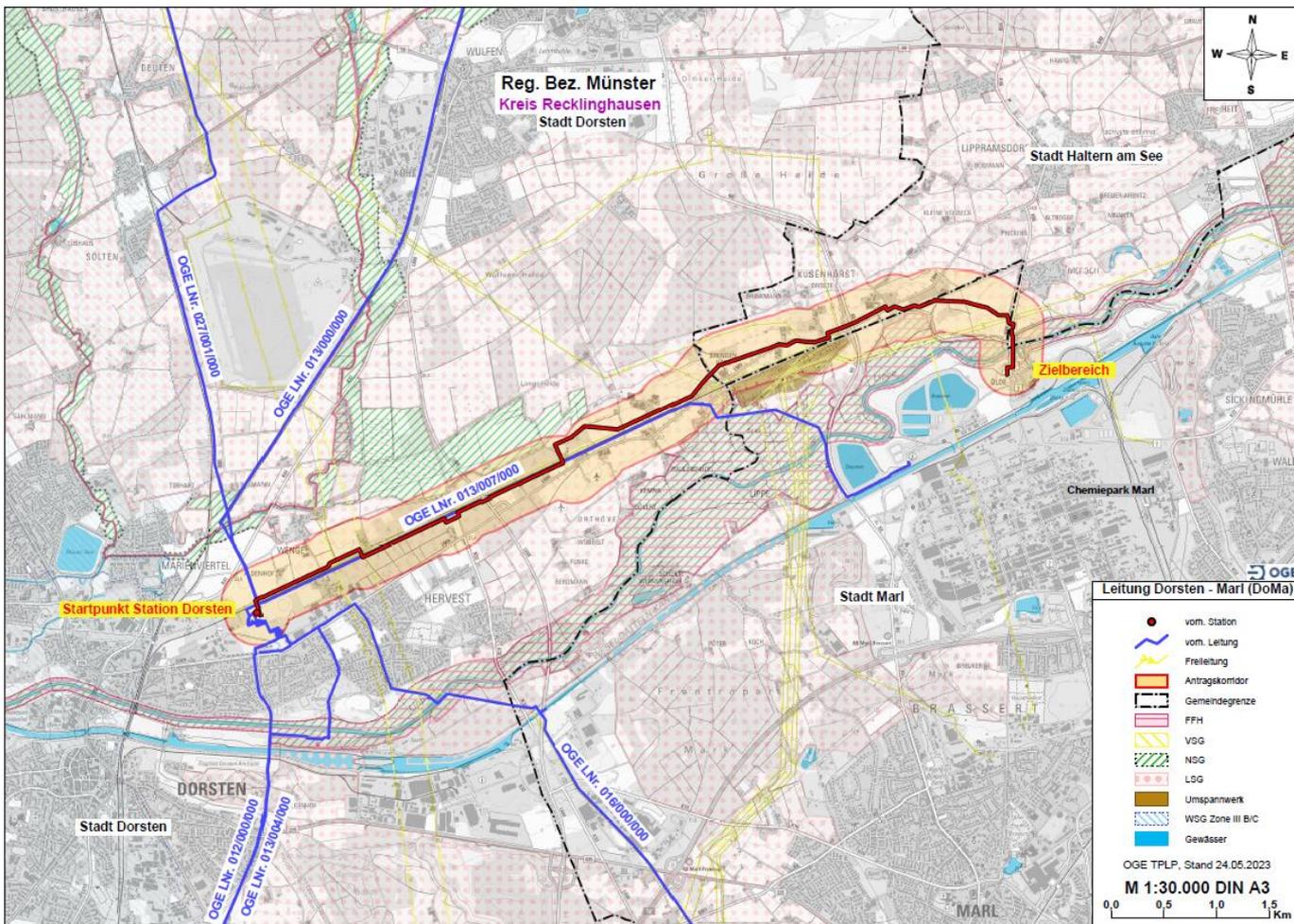


- NEP 2020 (Entwurf) ID 735-01
ca. 9 km, DN 300, DP 70 bar
- Projektpartner: OGE 50% - Nowega 50%
- DoMa ist Bestandteil der Initiative GET H2 und war Modellierungsergebnis des H₂ Netzes gemäß Szenariorahmen NEP 2020
- Leitung dient zur Verbindung der umzustellenden LNr.13 Legden-Dorsten mit dem Industriepark in Marl
- IBN: Ende 2026

➤ Weitere Projektinfos unter www.get-h2-netz.de



Übersichtskarte DoMa – Status Raumgeordneter Korridor (ROV)



Teilung HeiDo (Ltg. Heiden-Dorsten, NEP 2018 ID 436-02)

MaHei (Erdgasleitung Marbeck-Heiden, NEP 2020 ID 436-02a)

- Von ZEELINK Station Marbeck bis GDRM Station Heiden, L-H Gas Umstellung ca. 1,5 km DN 600, DP 100,
- Raumordnungsverfahren aufgrund abgewickelter ROV HeiDo (NEP 2018 ID 436-02, gleiche Trassenführung) nicht erforderlich
- Vorauss. Oktober 2023 geplanter Planfeststellungsantrag
- Herbst 2025 voraussichtlicher Abschluss Planfeststellungsverfahren
- Geplanter Bau ab Okt. 2025 (Bauvorbereitung, Holzeinschlag) bis Ende 2026 (IBN)

HeiDo (Erdgasleitung Heiden-Dorsten, NEP 2020 ID 436-02b)

- Von GDRM Station Heiden bis Station Dorsten, Erdgasersatzleitung für Grüngas / H₂ Projekte ca. 17 km DN 500, DP 100
- Raumordnungsverfahren aufgrund abgewickelter ROV HeiDo (NEP 2018 ID 436-02, gleiche Trassenführung) nicht erforderlich
- Vorauss. Dezember 2023 geplanter Antrag auf Planfeststellung
- Herbst 2025 voraussichtlicher Abschluss Planfeststellungsverfahren
- Geplanter Bau ab Okt. 2025 (Bauvorbereitung, Holzeinschlag) bis Ende 2026 (IBN)

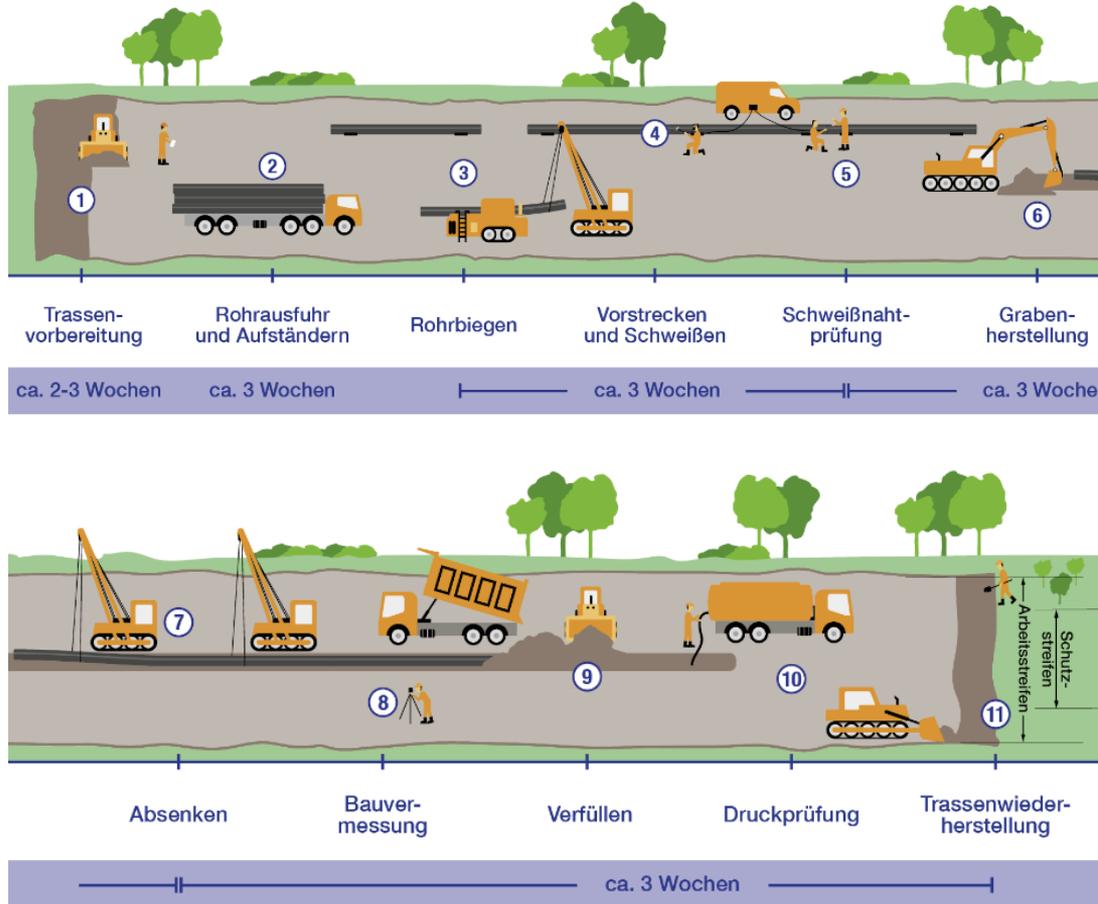


Terminübersicht DoHa - DoMa – HeiDo

	DoHa	DoMa	HeiDo
➤ Veröffentlichung NEP 2020 (Stage Gate 1)	➤ Ende März 2021	➤ Ende März 2021	➤ Februar 2017
➤ Start Vorbereitung und Abwicklung ROV	➤ Anfang April 2021	➤ Anfang April 2021	➤ März 2017
➤ ROV Antragskonferenz (Scoping)	➤ August 2021	➤ August 2021	➤ Februar 2018
➤ Öffentlichkeitsbeteiligung (Dialogmärkte vor ROV)	➤ Ende März 2022	➤ Ende März 2022	➤ Juni 2018
➤ ROV Antragsstellung	➤ Mai 2022	➤ Mai 2022	➤ Juli 2018
➤ ROV Erörterungstermin	➤ September 2022	➤ September 2022	➤ November 2018
➤ ROV - Raumordnerische Beurteilung (Stage Gate 2)	➤ Dezember 2022	➤ Dezember 2022	➤ Januar 2019
➤ PFV Vorbereitung / Ausschreibung Vermessung	➤ Januar 2023	➤ Januar 2023	➤ Januar 2023
➤ Öffentlichkeitsbeteiligung (Dialogmärkte vor PFV)	➤ Juni 2023	➤ Juni 2023	➤ August 2023
➤ Eigentümer-/ Pächterversammlungen	➤ Januar 2024	➤ April 2024	➤ November 2023
➤ PFV Antragstellung / Einreichung PFV Unterlagen	➤ Januar 2024	➤ Mai 2024	➤ Dezember 2023
➤ Material- und Leistungs- (R&T) Beschaffung	➤ Juni 2024	➤ Juni 2024	➤ Juni 2024
➤ PFV Erörterungstermin	➤ November 2024	➤ Januar 2025	➤ November 2024
➤ PFV - Planfeststellungsbeschluss (Stage Gate 3)	➤ Dezember 2025	➤ November 2025	➤ November 2025
➤ Bauvorbereitung / Holzeinschlag	➤ Nov. 2025 – Feb. 2026	➤ Nov. 2025 – Feb. 2026	➤ Nov. 25 – Feb. 26
➤ Baubeginn	➤ März / April 2026	➤ März / April 2026	➤ März / April 2026
➤ Inbetriebnahme (Stage Gate 4)	➤ Ende 2026	➤ Ende 2026	➤ Ende 2026



Allgemeiner Bauablauf in der Übersicht



Landwirtschaft

Landwirtschaft

- Entschädigungen werden nach gutachterlichen Grundsätzen durchgeführt
- Sondervereinbarungen im Zuge des Rechtserwerbes
- DIN 19639 / Bodenkundliche Baubegleitung
- Nach Meldung können Akontozahlungen auf zu erwartende Schäden gezahlt werden
- Anhand von Flächenaufmaßen / Plänen wird die Entschädigung vor Ort abgewickelt und durchgesprochen
- Meliorationsmaßnahmen können wenn gewünscht durchgeführt werden
- Endgültige Abfindung / Folgeschadensbewertung
- Dränagen werden vor dem Leitungsbau erfasst und nach dem Leitungsbau wiederhergestellt

Landwirtschaft – Muster Flurentscheidungsvereinbarung



Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen

Leitung: Stolberg-Portz
 Lfg-Nr.: 079000000
 Kom-Nr.: 20000XXXX
 Blatt-Nr.: -
 Gemarkung: Stolberg
 Flur: 10
 Flurstück: 30, 39, 43
 Name: Max Mustermann
 Strasse: Landstr.
 Hausnummer: 3
 PLZ, Ort: 45141, Essen
 Telefon: -
 E-Mail: -
 Steuer-ID: -

Flurentscheidungsvereinbarung

Zwischen

der Open Grid Europe GmbH in Essen, Kallenbergstr. 5

und

dem Bewirtschafter Max Mustermann

wird folgende Vereinbarung getroffen:

Open Grid Europe GmbH verpflichtet sich, dem Bewirtschafter einen Betrag von 1.628,31 €
 abzüglich Akontozahlung in Höhe von 0,00 €
 somit insgesamt 1.628,31 €

(i. W.): ***** Eintausendsechshundertachtundzwanzig Euro *****

auf sein Konto mit der IBAN _____

und der BIC _____ zu zahlen.

Es handelt sich um einen pauschalierenden Betrieb gemäß § 24 UStG, der Umsatz unterliegt § 4 Nr. 12a UStG.

Anlass für die vorbezeichnete Entschädigung *Akonto / Erstschaaden / Folgeschaden / Abfindung / Sonstiges*

als Folge von *Datenstrukturschäden / Leitungsbau / Sonstiges*

Folgeschäden sind vom Bewirtschafter spätestens 4 Wochen vor der Ernte schriftlich bei Open Grid Europe GmbH anzumelden, soweit keine endgültige Abfindung erfolgt ist.

_____, den 11.07.2023 Open Grid Europe GmbH

(Bewirtschafter)

Bearbeitungsvermerk: Anweisung am _____ Sachverständiger _____

(Dokument ID: 14)

Unternehmerbelastung:

Früchtetyp	Länge [m]	Breite [m]	Fläche [m²]	Preis [€/m²]	Abfnd. [€/m²]	ME [%]	UB [%]	Fst. [-]	Summe [€]	Bem. [-]
Winterweizen	1,00	2.630,00	2.630,00	0,22	0,00	0,00		36	578,80	
Wintergerste	1,00	1.630,00	1.630,00	0,19	0,00	0,00		39	309,70	
Körnermais	1,00	963,00	963,00	0,27	0,00	0,00		43	260,01	

Text	Stück [-]	Preis [€]	Summe [€]	UB [%]
Mehraufwendungen bei der Bewirtschaftung (inkl. Schlepper, Anbaugerät, Fahrer) in € x h	6,00	80,00	480,00	



Landwirtschaft



Landwirtschaft



Landwirtschaft



Landwirtschaft



Landwirtschaft



Wiederherstellung der Trasse und der Landschaft

während des Leitungsbaus...



....und 1 Jahr danach



Kompensationsmaßnahmen



Kontakt

OGE Ansprechpartner Ltg. Dorsten-Hamborn (DoHa)

Projektleitung:

Andre Graßmann

Tel.: 0201 – 3642 – 18173

Email: andre.grassmann@oge.net

Engineering:

Christina Günther

Tel.: 0201 – 3642 – 18470

Email: christina.quenther@oge.net

Genehmigung:

Maik Ulbrich

Tel.: 0201 – 3642 – 18876

Email: maik.ulbrich@oge.net

Naturschutz/ Forst:

Sonja Könning

Tel.: 0201 – 3642 – 18143

Email: sonja.koenning@oge.net

Manuela Menn

Tel.: 0201 – 3642 – 18234

Email: manuela.menn@oge.net

Landwirtschaft

Albert Langenberg

Tel.: 0201 – 3642 – 18224

Email: albert.langenberg@oge.net

Leon Enbergs

Tel.: 0201 – 3642 – 18423

Email: leon.enbergs@oge.net

Fachplanungsrecht:

Lukas Carstensen

Tel.: 0201 – 3642 – 13164

Email: lukas.carstensen@oge.net

Jan-Michel Hilmer

Tel.: 0201 – 3642 – 13141

Email: jan-michel.hilmer@oge.net

Trassenplanung:

Daniel Schmitz

Tel.: 0201 – 3642 – 18904

Email: daniel.schmitz@oge.net

Benedikt Schlusemann

Tel.: 0201 – 3642 – 18871

Email: benedikt.schlusemann@oge.net



OGE Ansprechpartner Ltg. Dorsten-Marl (DoMa)

Projektleitung:

Andre Graßmann

Tel.: 0201 – 3642 – 18173

andre.grassmann@oge.net

Engineering:

Christina Günther

Tel.: 0201 – 3642 – 18470

christina.guenther@oge.net

Genehmigung:

Maik Ulbrich

Tel.: 0201 – 3642 – 18876

maik.ulbrich@oge.net

Naturschutz/Forst:

Carsten Schulze

Tel.: 0201 – 3642 – 18869

carsten.schulze@oge.net

Wilm-Thomas Korthauer

Tel.: 0201 – 3642 – 18254

wilm-thomas.korthauer@oge.net

Landwirtschaft:

Albert Langenberg

Tel.: 0201 – 3642 – 18869

Email: albert.langenberg@oge.net

Leon Enbergs

Tel.: 0201 – 3642 – 18423

Email: leon.enbergs@oge.net

Fachplanungsrecht:

Sandra Wilbert

Tel.: 0201 – 3642 – 13179

sandra.wilbert@oge.net

Jan-Michel Hilmer

Tel.: 0201 – 3642 – 13141

jan-michel.hilmer@oge.net

Trassenplanung:

Benedikt Schlusemann

Tel.: 0201 – 3642 – 18871

benedikt.schlusemann@oge.net

Fabian Urbanczyk

Tel.: 0201 – 3642 – 18772

fabian.urbanczyk@oge.net



OGE Ansprechpartner Ltg. Heiden – Dorsten (HeiDo)

Projektleitung:

Andre Graßmann

Tel.: 0201 – 3642 – 18173

Email: andre.grassmann@oge.net

Engineering:

Christina Günther

Tel.: 0201 – 3642 – 18470

Email: christina.guenther@oge.net

Johannes Scherbarth

Tel.: 0201 – 3642 – 18422

Email: johannes.scherbarth@oge.net

Genehmigung:

Volker Böke

Tel.: 0201 – 3642 – 18816

Email: volker.boeke@oge.net

Maik Ulbrich

Tel.: 0201 – 3642 – 18876

Email: maik.ulbrich@oge.net

Naturschutz/ Forst

Carsten Schulze

Tel.: 0201 – 3642 – 18869

Email: carsten.schulze@oge.net

Wilm-Thomas Korthauer

Tel.: 0201 – 3642 – 18254

Email: wilm-thomas.korthauer@oge.net

Landwirtschaft

Albert Langenberg

Tel.: 0201 – 3642 – 18224

Email: albert.langenberg@oge.net

Leon Enbergs

Tel.: 0201 – 3642 – 18423

Email: leon.enbergs@oge.net

Fachplanungsrecht:

Sandra Wilbert

Tel.: 0201 – 3642 – 13179

Email: sandra.wilbert@oge.net

Jan Michel Hilmer

Tel.: 0201 – 3642 – 13141

Email: jan-michel.hilmer@oge.net

Trassenplanung:

Fabian Urbanczyk

Tel.: 0201 – 3642 – 18772

Email: fabian.urbanczyk@oge.net

Volker Böke

Tel.: 0201 – 3642 – 18816

Email: volker.boeke@oge.net





Bereit für etwas Großes?

Wir bewerben uns bei Dir.
Gestalte die Energiewende mit uns.

team-energiewende.net



**Wir gestalten Energieversorgung.
Heute und im Energiemix der Zukunft.**

