

## Ortsübliche Bekanntmachung:

### Ankündigung von Vorarbeiten für die Wasserstoff-Leitung Emsbüren Dorsten

#### Sehr geehrte Damen und Herren,

zwischen Emsbüren in Niedersachsen und Dorsten in NRW bauen die Thyssengas H2 GmbH und die Open Grid Europe GmbH ein Teilstück des großen Nord-Süd-Korridors für die deutschlandweite Wasserstoff-Versorgung von morgen. Dieser ist Teil des am 22.10.2024 durch die Bundesnetzagentur genehmigten Wasserstoff-Kernnetzes, mit dem bekannte große Verbrauchs- und Erzeugerregionen in Deutschland erreicht und angebunden werden.

Mit der rund 100 Kilometer langen Neubauleitung verbinden wir bis Ende 2029 das Emsland mit dem Ruhrgebiet. Damit schaffen wir sowohl für Industrie, Mittelstand und die regionalen Verteilnetzbetreiber im Ruhrgebiet als auch lokal entlang der Leitung eine H2-Versorgungsperspektive.

Denn erst durch sie werden die geplanten Kernnetz-Projekte im Nordwesten Deutschlands miteinander verbunden und der Transport großer H2-Mengen in Richtung Ruhrgebiet möglich.

Aktuell arbeiten wir an der Entwicklung einer möglichen Leitungstrasse und der Erhebung notwendiger Daten zur Vorbereitung der Unterlagen für das Genehmigungsverfahren. Bestandteil dieser Arbeiten sind die detaillierte Vermessung des Trassenkorridors, Boden- und Baugrunduntersuchungen sowie naturschutzfachliche Bestandserfassungen der Tier- und Pflanzenarten innerhalb des Untersuchungsraums. Der Untersuchungsraum umfasst auch Flächen, die später nicht von der Trasse selbst oder den Bauarbeiten berührt werden. Er umfasst mögliche

Trassierungsvarianten und den potenziellen naturschutzfachlichen Einwirkungsbereich des Vorhabens. Während der Vorarbeiten kann das Betreten von Privatgrundstücken erforderlich sein.

Die Vorarbeiten sind für den Zeitraum von Februar 2025 bis Dezember 2026 geplant.

#### Geplante Aktivitäten

**Vermessungsarbeiten** (geplanter Zeitraum: Februar 2025 bis Mai 2026)

Vermessungsarbeiten sind zur Erstellung von Plänen und Karten erforderlich. Im Zuge der Vorarbeiten wird die tatsächlich vorhandene Topographie vor Ort aufgenommen. Die Arbeiten werden durch eine Befliegung der Strecke und fußläufig mit tragbaren Vermessungsgeräten durchgeführt.

**Naturschutzfachliche Kartierungen** (geplanter Zeitraum: Februar 2025 bis Mai 2026)

Mit den naturschutzfachlichen Kartierungen werden die umweltfachlichen Schutzgüter ermittelt. Die Kartierungen sind somit eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Tier- und Pflanzenwelt und sind die Basis für die Festlegung einer möglichst umweltverträglichen Trasse. Tagsüber und teilweise nachts werden auf relevanten Flächen die verschiedenen Arten erfasst. Teilweise ist das Auslegen bzw. Anbringen von Hilfsmitteln (z.B. Horchboxen, Fangzäune, Lockstöcke etc.) erforderlich, die an geeigneten Stellen für einige Zeit belassen werden.

**Boden- und Baugrunduntersuchungen** (geplanter Zeitraum: Juli 2025 bis Dezember 2026)

Für eine sachgerechte und vorschriftenkonforme Planung und Durchführung des Leitungsbauvorhabens sind Boden- und Baugrunduntersuchungen erforderlich, die Aufschlüsse über die lokalen Bodenverhältnisse und geotechnischen Gegebenheiten ermöglichen. So können standortspezifisch die Auslegung von Bauwerken und Abläufe geplant werden. Für die Boden- und Baugrunduntersuchungen können verschiedene Verfahren zum Einsatz kommen:

Kleinrammbohrungen mit einem Durchmesser von ca. 3 bis 8 cm zur Feststellung der Schichtenfolge und Grundwasserverhältnisse im Untergrund, die nach Beprobung wieder verfüllt werden.

Rammsondierungen mit einem Durchmesser von ca. 4-5 cm zur Feststellung der Lagerungsdichte nichtbindiger, bzw. Konsistenz bindiger Böden, bei der keine Probenentnahme durchgeführt wird.

Kernbohrungen mit einem Durchmesser von ca. 20 cm zur Probenentnahme für die Konstruktion von Kreuzungsbauwerken.

Bei Kampfmittelverdacht werden punktuelle Sondierungen mit einem Schneckenbohrgerät durchgeführt. Der ungefähre Platzbedarf je Bohrpunkt beträgt bei Rammkernbohrungen sowie Rammsondierungen ca. 20 m<sup>2</sup> und bei Kernbohrungen 40 m<sup>2</sup>.

Die Arbeiten werden möglichst bodenschonend durchgeführt. Z.B. durch den Einsatz von Gerätschaften mit Kettenantrieb. Neben den Bohrungen finden weitere bodenkundliche Voruntersuchungen für den vorsorgenden Bodenschutz statt.

**Übersicht der betroffenen Flurstücke**

Wir weisen darauf hin, dass nicht alle Flurstücke in den unten genannten Fluren zwangsläufig für die Vorarbeiten benötigt werden. Der genaue Bedarf ergibt sich vor Ort. Eine Auflistung der betroffenen Flurstücke kann der untenstehenden Liste entnommen werden.

**Wir bedanken uns vorab bei allen Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten für Ihr Verständnis.**

Bei Fragen zu den geplanten Aktivitäten erreichen Sie uns unter [projekte@thyssengas.com](mailto:projekte@thyssengas.com).

**Ergänzende Informationen zu den geplanten Aktivitäten**

Die Vorarbeiten werden durch von der Thyssengas H2 GmbH beauftragte Unternehmen durchgeführt. Sollte es trotz höchster Sorgfalt bei den Arbeiten zu Schädigungen kommen, werden diese im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ersetzt.

Bei allen Projektaktivitäten setzen wir höchste Standards für den Schutz von Mensch, Umwelt, Natur und Landschaft. Dabei halten wir uns an die gesetzlichen Vorgaben und versuchen zudem, die temporäre Störung, während der Vorarbeiten durch vorausschauende Planung sowie den Einsatz schonender Technologien so gering wie möglich zu halten.

Eine Inanspruchnahme der Flurstücke erfolgt nur im Rahmen der oben beschriebenen Vorarbeiten und auf Grundlage des § 44 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).

Nach § 44 Absatz 1 EnWG haben Eigentümer und sonstige Nutzungsberechtigte die zur Vorbereitung der Planung und der Baudurchführung notwendigen Vermessungen, Boden- und Grundwasseruntersuchungen einschließlich der vorübergehenden Anbringung von Markierungszeichen, bauvorbereitende Maßnahmen

zur bodenschonenden Bauausführung,  
Kampfmitteluntersuchungen und archäologische  
Voruntersuchungen einschließlich erforderlicher  
Bergungsmaßnahmen sowie sonstige Vorarbeiten  
durch den Träger des Vorhabens oder von ihm  
Beauftragte zu dulden.

### **Gemeinsam in die Energiezukunft**

In unseren Projekten arbeiten wir gemeinsam mit den  
Betroffenen vor Ort an der besten Lösung! Wir setzen  
auf Dialog, auf transparente Informationen,  
persönliche Gespräche und Veranstaltungen vor Ort.  
Das Projektteam erreichen Sie jederzeit per E-Mail:  
[projekte@thyssengas.com](mailto:projekte@thyssengas.com)

## Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten Gemeinde Wettringen

Kreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	10
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	11
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	12
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	127
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	129
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	130
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	131
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	150
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	154
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	156
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	158
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	160
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	162
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	163
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	164
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	165
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	166
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	180
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	181
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	183
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	184
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	186
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	188
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	190
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	191
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	192
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	193
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	194
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	195
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	196
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	197
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	22
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	26
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	27
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	28
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	29
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	30
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	39
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	40
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	41
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	42
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	43
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	49

## Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten Gemeinde Wettringen

Kreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	50
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	51
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	52
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	53
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	54
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	55
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	56
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	58
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	59
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	6
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	60
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	61
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	62
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	63
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	64
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	65
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	68
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	71
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	73
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	75
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	77
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	8
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	004	9
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	101
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	102
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	105
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	106
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	107
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	108
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	110
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	111
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	112
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	113
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	120
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	121
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	36
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	37
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	38
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	39
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	40
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	41
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	43
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	50

**Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten  
Gemeinde Wettringen**

Kreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	51
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	52
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	53
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	54
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	55
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	56
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	57
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	58
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	59
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	60
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	61
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	63
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	64
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	68
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	69
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	70
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	83
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	005	92
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	1
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	12
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	2
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	3
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	33
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	36
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	37
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	39
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	40
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	41
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	42
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	43
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	44
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	45
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	46
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	48
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	49
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	50
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	51
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	53
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	55
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	56
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	57
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	61
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	62

## Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten Gemeinde Wettringen

Kreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	63
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	7
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	70
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	76
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	77
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	78
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	79
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	80
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	81
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	82
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	83
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	84
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	85
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	006	9
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	10
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	11
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	12
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	128
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	129
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	134
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	135
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	138
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	139
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	15
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	33
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	34
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	36
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	38
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	39
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	4
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	40
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	42
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	43
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	44
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	45
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	49
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	50
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	51
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	52
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	55
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	69
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	7
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	70

## Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten Gemeinde Wettringen

Kreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	8
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	87
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	88
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	93
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	94
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	007	95
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	175
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	178
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	229
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	246
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	62
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	008	68
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	1
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	10
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	102
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	107
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	108
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	11
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	12
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	2
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	229
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	231
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	233
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	234
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	235
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	240
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	241
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	242
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	243
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	244
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	245
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	251
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	28
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	3
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	4
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	5
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	6
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	7
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	8
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	9
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	90
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	91
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	92

**Ankündigung von Vorarbeiten - H2-Ltg. Emsbüren-Dorsten  
Gemeinde Wettringen**

<b>Kreis</b>	<b>Gemeinde</b>	<b>Gemarkung</b>	<b>Flur</b>	<b>Flurstück</b>
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	93
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	94
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	95
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	96
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	97
Steinfurt	Wettringen	Wettringen	044	98