

Ortsübliche Bekanntmachung:

Ankündigung von Vorarbeiten für die Wasserstoff-Leitung Rinkerode-Hamm (Uentrop) DN300

Sehr geehrte Damen und Herren,

zwischen Rinkerode (Drensteinfurt) und Hamm-Uentrop arbeitet die **Thyssengas H2 GmbH** an der Wasserstoff-Versorgung von morgen. Bis Ende 2030 **bauen wir eine rund 27 km lange Leitung**. Grundlage der Projekte ist das Wasserstoff-Kernnetz, die geplanten „Autobahnen“ des Wasserstoff-Hochlaufs.

Den Anschluss an das deutschlandweite H2-Kernnetz stellen wir über unsere entstehende H2-Leitung Coesfeld-Rinkerode sowie perspektivisch über weitere Leitungen im Raum Hamm her. So schaffen wir eine nachhaltige H2-Versorgungsperspektive für den Mittelstand und die Industrie im Münsterland und in Westfalen.

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 Juni 2026 bis November 2027 geplant.

Geplante Aktivitäten

Vermessungsarbeiten (geplanter Zeitraum: Juni 2026 bis Dezember 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: Juni 2026 bis November 2027)

Im Zuge der naturschutzfachlichen Kartierungen kann es erforderlich werden, Flurstücke zur genaueren Betrachtung der vorhandenen Flora und Fauna betreten zu müssen. Alle Arbeiten werden fußläufig durchgeführt, sodass eine Beeinträchtigung landwirtschaftlicher Nutzungen in dieser Phase des Projektes nicht zu erwarten ist.

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 2026 bis Mai 2027)

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. Lokal werden die Kleinrammbohrungen zu temporären Grundwassermesspegeln ausgebaut. Das in der Örtlichkeit verbleibende PVC-Filterrohr wird nach Beprobung vollständig entfernt.

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 m² und bei Kernbohrungen 40 m².

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.

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

Betroffene Flurstücke:

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Drensteinfurt	Rinkerode	8	25
Drensteinfurt	Rinkerode	8	26
Drensteinfurt	Rinkerode	8	1078
Drensteinfurt	Rinkerode	9	357
Drensteinfurt	Rinkerode	9	352
Drensteinfurt	Rinkerode	9	355
Drensteinfurt	Rinkerode	9	346
Drensteinfurt	Rinkerode	9	301
Drensteinfurt	Rinkerode	9	146
Drensteinfurt	Rinkerode	9	153
Drensteinfurt	Rinkerode	9	7
Drensteinfurt	Rinkerode	9	10
Drensteinfurt	Rinkerode	9	11
Drensteinfurt	Rinkerode	9	167
Drensteinfurt	Rinkerode	9	175
Drensteinfurt	Rinkerode	9	372
Drensteinfurt	Rinkerode	9	373
Drensteinfurt	Rinkerode	9	371
Drensteinfurt	Rinkerode	9	369
Drensteinfurt	Rinkerode	9	389
Drensteinfurt	Rinkerode	9	368
Drensteinfurt	Rinkerode	9	370
Drensteinfurt	Rinkerode	9	374
Drensteinfurt	Rinkerode	9	235
Drensteinfurt	Rinkerode	9	169
Drensteinfurt	Rinkerode	9	170
Drensteinfurt	Rinkerode	25	8
Drensteinfurt	Rinkerode	25	15
Drensteinfurt	Rinkerode	25	22
Drensteinfurt	Rinkerode	25	23
Drensteinfurt	Rinkerode	25	46
Drensteinfurt	Rinkerode	25	49
Drensteinfurt	Rinkerode	25	31
Drensteinfurt	Rinkerode	25	32
Drensteinfurt	Rinkerode	25	3
Drensteinfurt	Rinkerode	25	52
Drensteinfurt	Rinkerode	25	55
Drensteinfurt	Rinkerode	25	39
Drensteinfurt	Rinkerode	25	59
Drensteinfurt	Rinkerode	25	44
Drensteinfurt	Rinkerode	25	60
Drensteinfurt	Rinkerode	25	62
Drensteinfurt	Rinkerode	25	65
Drensteinfurt	Rinkerode	25	79
Drensteinfurt	Rinkerode	25	69
Drensteinfurt	Rinkerode	25	76
Drensteinfurt	Rinkerode	25	72
Drensteinfurt	Rinkerode	25	77
Drensteinfurt	Rinkerode	25	67
Drensteinfurt	Rinkerode	25	75
Drensteinfurt	Rinkerode	25	74
Drensteinfurt	Rinkerode	25	73
Drensteinfurt	Rinkerode	25	80
Drensteinfurt	Rinkerode	26	12
Drensteinfurt	Rinkerode	26	13

Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	45
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	46
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	23
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	25
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	28
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	15
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	16
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	19
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	20
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	38
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	12
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	13
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	30
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	14
Drensteinfurt	Drensteinfurt	39	3
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	1
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	2
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	3
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	4
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	6
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	10
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	5
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	17
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	23
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	16
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	18
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	19
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	20
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	21
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	24
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	26
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	35
Drensteinfurt	Drensteinfurt	40	34
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	35
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	9
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	53
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	57
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	61
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	79
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	38
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	33
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	47
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	15
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	16
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	17
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	19
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	70
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	41
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	28
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	44
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	45
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	73
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	60
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	75
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	51
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	52
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	91
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	76
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	64
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	49
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	14
Drensteinfurt	Drensteinfurt	41	110

Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	21
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	22
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	25
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	26
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	27
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	16
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	46
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	45
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	29
Drensteinfurt	Drensteinfurt	44	30
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	3
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	9
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	26
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	12
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	29
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	13
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	31
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	32
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	38
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	33
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	20
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	21
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	22
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	44
Drensteinfurt	Drensteinfurt	45	45
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	193
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	194
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	195
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	177
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	149
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	150
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	182
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	164
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	186
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	187
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	171
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	8
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	12
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	13
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	14
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	15
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	9
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	81
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	36
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	54
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	127
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	3
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	56
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	31
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	58
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	79
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	41
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	68
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	26
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	28
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	103
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	70
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	85
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	113
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	190
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	224
Drensteinfurt	Drensteinfurt	46	203

Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	81
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	55
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	46
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	48
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	52
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	147
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	150
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	50
Drensteinfurt	Drensteinfurt	51	22
Drensteinfurt	Drensteinfurt	52	91
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	137
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	131
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	143
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	97
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	57
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	105
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	130
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	144
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	24
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	47
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	139
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	56
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	104
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	107
Drensteinfurt	Drensteinfurt	53	25
Drensteinfurt	Walstedde	24	31

Angeschlagen am: 21.05.2026

Frühestens abzunehmen: 05.06.2026

Abgenommen am: _____

in Drensteinfurt ☒ Rinkerode ☐

Mersch ☐ Amecke ☐ Walstedde ☐

Bekanntmachung steht auch als Download unter:
www.drensteinfurt.de bereit