Stadt Köln

Öffentliche Bekanntmachung vom 16.10.2026

Ankündigung von Vorarbeiten für das Leitungssystem Rommerskirchen (Hoeningen) - Wesseling DN 400

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Raum Köln arbeitet die **Thyssengas H2 GmbH** bzw. **Thyssengas GmbH** zwischen Rommerskirchen (Hoeningen) und Wesseling an der Wasserstoff-Versorgung von morgen. Bis Mitte 2030 entsteht ein **rund 50 Kilometer langes Leitungssystem**. Das Vorhaben umfasst den Neubau von drei Wasserstoff-Leitungsabschnitten, die zusammen mit der Umrüstung bestehender Erdgas-Leitungsabschnitte auf Wasserstoff sowie dem Neubau einer Erdgasleitung ein zusammenhängendes Leitungssystem bilden. Grundlage der Projekte ist das Wasserstoff-Kernnetz, die geplanten „Autobahnen“ des Wasserstoff-Hochlaufes.

Die Wasserstoff-Perspektive ist für Industrie, Mittelstand und Kommunen in der Region ein zusätzlicher Standortvorteil.

Aktuell arbeiten wir an der Entwicklung einer möglichen Leitungstrasse und der Erhebung notwendiger Daten zur Vorbereitung der Unterlagen für das Genehmigungsverfahren.

Bestandteil dieser Maßnahmen sind Kartierungen und Vermessungen 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 November 2026 bis Dezember 2027 geplant.

Geplante Aktivitäten:

Naturschutzfachliche Kartierungen
(geplanter Zeitraum: November 2026 bis Dezember 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.

Die Kartierungen sind 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.

Vermessungsarbeiten
(geplanter Zeitraum: November 2026 bis Dezember 2027)

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

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. Die von den Vorarbeiten betroffenen Flurstücke können 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 bzw. von der Thyssengas 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 boden-schonenden 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

Stadt Köln, betroffene Flurstücke:

Gemarkung Köln-Efferen

Flur 50: 191, 192, 194, 221, 247, 248

Gemarkung Lövenich

Flur 13: 481, 490, 504, 571, 574

Flur 18: 1/4, 3/1, 52, 56, 59, 66, 67, 69, 80, 83, 114, 116, 117, 165, 169, 172, 191, 193, 195, 198, 204, 227, 240, 241, 242, 244, 245, 246, 252, 257, 258, 259, 265, 279, 307, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 325, 326, 327, 328, 329, 334, 335, 336, 337

Flur 26: 5, 50, 123, 128

Flur 36: 3, 4, 5, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 36, 37, 42, 55, 57, 59, 60, 73, 77, 78, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 94

Flur 37: 5, 32, 33, 34, 39, 40, 41

Flur 38: 11, 12, 13, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 45, 63, 64, 71, 81, 84, 85, 105

Flur 49: 154, 157, 158, 159, 160, 162, 209, 235, 236, 283

Gemarkung Meschenich

Flur 48: 2, 3, 6/1, 7, 8, 9, 10, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 12/1, 12/2, 12/3, 13, 14, 15/1, 15/2, 15/3, 16, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55

Flur 49: 2, 7, 21, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 46, 48, 50, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 116, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 155, 156, 157, 158, 159, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 178, 180, 181, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 205

Flur 50: 4, 57, 58, 64, 71, 134, 192, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 353, 354, 366, 379, 393, 465, 466, 467, 469, 470, 477, 504, 505, 513, 561, 591, 610, 611, 623, 624, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 647, 648, 650

Flur 51: 614, 811, 867, 876

Flur 55: 7, 8, 9, 10, 13, 15, 21, 41, 43, 44, 45, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 90, 92, 94, 97, 102, 104, 109, 110, 126, 127, 136, 146, 147, 148, 149, 150, 151

Flur 56: 31, 32, 34, 50/4, 421, 423, 457, 536, 551, 553

Flur 57: 134, 136, 583

Flur 58: 1, 2, 3, 5, 6, 13/1, 13/2, 14, 15, 16, 18, 20/4, 21/4, 22/4, 24/9, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 38, 42, 43, 44

Gemarkung Rondorf-Land

Flur 2: 123, 127, 128, 129, 136, 139, 178, 179, 180, 182, 183, 185, 186, 189, 192, 197, 202, 214, 216