

Ortsübliche Bekanntmachung:

Ankündigung von Vorarbeiten für die Wasserstoff-Leitung Dormagen - Merkenich DN 600

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Raum Köln arbeitet die **Thyssengas H2 GmbH** zwischen Dormagen und Merkenich an der Wasserstoff-Versorgung von morgen. Bis Ende 2029 **bauen wir eine rund 18 Kilometer lange Leitung.** Grundlage der Projekte ist das Wasserstoff-Kernnetz, die geplanten „Autobahnen“ des Wasserstoff-Hochlaufes.

So können wir unter anderem die Chemparks Dormagen und Merkenich an die „H₂-Autobahnen“ des deutschlandweiten H₂-Kernetzes anschließen. 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 Oktober 2025 bis August 2027 geplant.

Geplante Aktivitäten:

Naturschutzfachliche

Kartierungen

(geplanter Zeitraum: Oktober 2025 bis August 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: Oktober 2025 bis August 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 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 Dormagen		
Gemarkung	Flur	Flurstück
Dormagen	2	148, 227, 238, 240, 304, 307, 309, 314, 315, 319, 424, 425, 471, 523, 524, 532, 533, 534, 535, 538, 539, 542, 543, 544, 545, 546, 562, 563, 589, 590, 605, 612, 621, 628, 630, 636, 637, 640, 643, 646, 647, 656, 657, 658, 659, 679, 683, 690, 704, 705, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 733, 762, 763, 764, 774, 775, 776, 777, 778, 780, 781, 782, 784, 790, 802, 803, 808, 809, 812, 814
Dormagen	12	37, 66, 69, 234, 267, 272, 278, 301, 321, 322, 324, 329, 330
Dormagen	13	1, 4, 44, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 87, 88, 89, 90, 92, 98, 99, 101, 102, 105, 118, 122, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 139, 141, 142, 181, 182, 188, 190, 198, 200, 204, 227, 228, 336, 337

Dormagen	16	20, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 76, 79, 92, 105, 108, 110, 134, 140, 205, 206, 207, 218, 219, 253, 259, 260, 261, 265, 266, 269, 270, 278, 284, 287, 292
Dormagen	17	35, 52, 53, 63, 65, 66, 81, 82, 87, 95, 100, 106, 107, 110, 126, 152, 153, 154, 157, 158, 160, 162, 163, 180, 181, 182, 183, 184, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 216, 217, 218, 219, 228, 229, 230, 232, 235, 239, 241, 327, 331, 332, 335, 340, 347, 353, 355, 357, 359, 360, 362, 363, 364, 369, 371, 377, 378, 381, 382, 383, 384
Dormagen	42	19, 20, 31, 33, 38, 55, 57, 59, 80, 82, 83, 88, 90, 94, 96, 97, 99, 101, 103, 104, 105, 108, 111, 112
Dormagen	51	31, 35, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 79
Hackenbroich	3	208, 209, 419, 424, 425, 433, 434, 653, 654, 658, 667, 668, 669, 670, 671, 674, 679, 680, 695, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 722, 724, 727, 730, 738, 740, 742, 743, 744, 746
Hackenbroich	4	177, 178, 183, 184, 185, 272, 273, 276, 573, 575, 576, 577, 579, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 593, 608, 623, 624, 630, 631, 636, 638, 639, 648, 679, 685, 686, 687, 691, 1153, 1323, 1358, 1359, 1361, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1376, 1378, 1379, 1380, 1382, 1384, 1385, 1388, 1389, 1391, 1393, 1394, 1395, 1397, 1886
Hackenbroich	5	5, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 77, 78, 220, 222, 223, 241, 242, 263, 264, 309, 394, 404, 414, 437, 456, 457, 462, 541, 557, 577, 713, 772, 773, 775, 776, 780, 856, 930, 969, 980, 981, 982, 983, 986, 1027, 1037, 1040, 1041, 1042, 1046, 1047, 1048, 1050, 1058, 1059, 1072, 1073, 1074, 1075
Nievenheim	15	53, 55, 60, 75, 77, 105, 108, 109, 111, 114, 117, 120, 123, 126, 129, 131, 134, 135, 138, 139, 147, 166, 176, 201, 209
Straberg	2	246, 247, 266, 337, 341, 342, 345, 349, 356, 357, 359, 360, 361, 364, 374, 376, 387, 388, 389, 390, 471, 474, 478, 483, 487, 488, 494, 495, 518, 525, 526, 527, 528, 531, 541