STADT PULHEIM
DER BÜRGERMEISTER

Vorlage Nr.:	**362/2026**
Aktenzeichen:	**IV/61-kr**

Mitteilungsvorlage

Gremium	TOP	ö. Sitzung	nö. Sitzung	Termin
Umwelt- und Planungsausschuss		**X**		**30.09.2026**

Betreff

Aktueller Sachstand:
Wasserstoff-Leitung Hoeningen (Rommerskirchen) - Wesseling
hier: Untersuchungsraum

Mitteilung

In der letzten Mitteilung der Stadtverwaltung von Oktober 2025 (siehe VL 308/2025) wurde bereits über die geplante Errichtung eines Wasserstoff-Leitungssystems (H2-Leitung) von Hoeningen (Rommerskirchen) nach Wesseling durch die Thyssengas H2 GmbH berichtet. Das Projekt ist Teil des am 22.10.2024 von der Bundesnetzagentur genehmigten Wasserstoffkernnetzes der Bundesrepublik Deutschland und soll bis Anfang 2030 realisiert werden.

Das Projekt „Hoeningen (Rommerskirchen) - Wesseling“ soll das Rheinland an das entstehende Wasserstoff-Kernnetz angeschlossen werden. Hierzu werden bestehende Erdgas-Leitungen umgerüstet und durch Neubau-Abschnitte miteinander verbunden, sodass ein 46 Kilometer langes H2-Leitungssystem entsteht. Um die sichere Erdgasversorgung der Region auch während des Übergangs zur Wasserstoffnutzung zu gewährleisten, wird zusätzlich eine neue Erdgas-Leitung von Hoeningen (Rommerskirchen) nach Oberaußem (Bergheim) gebaut. Diese wird von Beginn an „H2-ready“ geplant, um perspektivisch auch Wasserstoff transportieren zu können.

Im Juli 2026 wurde durch die Bezirksregierungen Düsseldorf und Köln der Vorhabenträgerin bestätigt, dass für das geplante Leitungsbauvorhaben von der Durchführung einer Raumverträglichkeitsprüfung abgesehen werden kann und die entsprechenden Belange im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens berücksichtigt werden können. Auf Grundlage einer Trassierungsstudie wurde zwischenzeitlich seitens der Vorhabenträgerin ein Vorzugskorridor abgestimmt. Auf dieser Basis wird nun der konkrete, flurstücks- und betroffenheitsscharfe sowie technisch umsetzbare Trassenverlauf weiterentwickelt und die Durchführung des Planfeststellungsverfahrens vorbereitet. Im Rahmen dieser Vorbereitung wurde in der Zwischenzeit der Verwaltung ein erster Untersuchungsraum mitgeteilt (vgl. Anlage). Auf Pulheimer Stadtgebiet sieht der aktuelle Entwurf einen potenziellen Trassenverlauf zwischen Königsdorfer Forst und der westlichen Wohnbebauung Dansweilers sowie einen weiteren südöstlich verlaufenden Korridor über Brauweiler vor.

Der aktuelle Trassenverlauf und weitergehende Informationen können außerdem an dieser Stelle eingesehen werden:
Wasserstoff-Projekt Rommerskirchen - Thyssengas GmbH