

Fernwärmetunnel unter dem Rhein an der Hohenzollernbrücke

Schlagwörter: Tunnel, Durchlass (Unterirdisches Bauwerk), Turm (Bauwerk)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Hohenzollernbrücke und Kölner Dom, Ansicht vom Deutzer Kennedyufer aus (2021).
Fotograf/Urheber: Sebastian Löder



Parallel zu der Kölner [Hohenzollernbrücke](#) führen Fernwärmerohre des kommunalen Energieversorgungsunternehmens *RheinEnergie* durch einen vier bis sechs Meter unter dem Fluss liegenden Betriebstunnel zur anderen Rheinseite. Für den Aushub des 1984 bei Rheinkilometer 688,5 erbauten Ganges, der seitdem die Fernwärmenetze Innenstadt und Deutz miteinander verbindet, mussten 2.500 Lastwagenladungen abtransportiert werden.

Die sichtbare Spur ist ein eher unscheinbares kleines Türmchen am Deutzer Kennedyufer, rund 50 Meter nördlich-flussabwärts vom Brückensockel. In diesem führen 100 Stufen einer Wendeltreppe hinunter zu einem Raum, von dem aus man in den Tunnel blickt. Die Röhre selbst hat etwa drei Meter Durchmesser und der schmale Kontrollgang nur ca. 1,60 Meter Höhe.

Der Betriebstunnel endet nach 461 Metern unterirdischer Strecke auf der linken Rheinseite am Breslauer Platz hinter dem [Hauptbahnhof](#), der Ausstieg befindet sich unter dem Musical Dome. Ein Pendant zu dem mittlerweile längst durch Graffiti „verschönerten“ Deutzer Türmchen findet sich dort nicht.

Besichtigungen des Tunnels sind nach Absprache im Rahmen von Führungen möglich, die bedingt durch die Bauart allerdings nicht barrierefrei sind (www.rheinenergie.com).

Ein ähnliches Tunnelbauwerk unterhalb des Rheins ist der für den Transport von Abwässern dienende [Düker zwischen Niehl und Stammheim](#).

(Franz-Josef Knöchel, Digitales Kulturerbe LVR, 2026)

Internet

www.rheinenergie.com: Fernwärmetunnel unter dem Rhein (abgerufen 27.04.2026)

de.wikipedia.org: Fernwärme (abgerufen 27.04.2026)

Literatur

Bast, Eva-Maria; Klaas, Manuela (2017): Kölner Geheimnisse. 50 spannende Geschichten aus der Domstadt. S. 129-130, Überlingen.

Fernwärmehöhle unter dem Rhein an der Hohenzollernbrücke

Schlagwörter: Tunnel, Durchlass (Unterirdisches Bauwerk), Turm (Bauwerk)

Straße / Hausnummer: Kennedyufer / Breslauer Platz

Ort: Köln - Deutz und Altstadt-Nord

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:25.000 (kleiner als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literaturliteraturauswertung

Historischer Zeitraum: Beginn 1984

Koordinate WGS84: 50° 56 31,41 N: 6° 58 7,62 O / 50,94206°N: 6,96878°O

Koordinate UTM: 32.357.299,00 m: 5.645.346,26 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.568.133,79 m: 5.645.648,06 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY 4.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Fernwärmehöhle unter dem Rhein an der Hohenzollernbrücke“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-360113> (Abgerufen: 13. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

