

# INEOS Kraftwerk in Worringen

## Erzählstation 20 des Lehr- und Erlebnispfades „Energie & Wasser“ am Kölner Randkanal

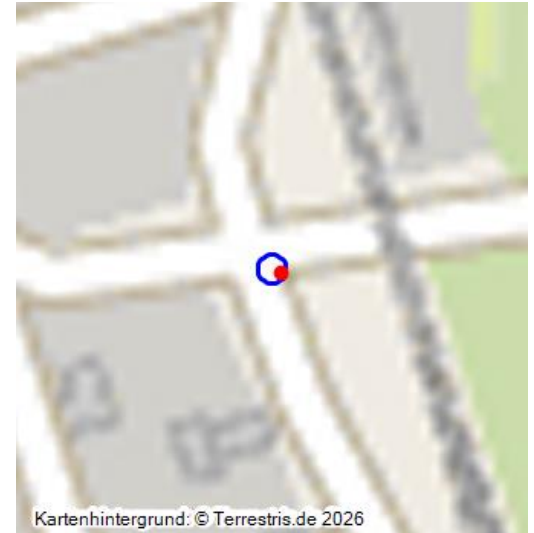
Schlagwörter: [Kraftwerk](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Erzählstation "INEOS Kraftwerk" (2015)  
Fotograf/Urheber: Reinhard Zeese

Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die Erzählstation „INEOS Kraftwerk“ (Abbildung 1) liegt südöstlich des INEOS-Werksgeländes (Abbildung 2). Der [Kölner Randkanal](#) verläuft hier unterirdisch, nachdem er an der [Gewässermeisterei](#) des Zweckverbandes Kölner Randkanal (siehe Pfeil in Abbildung 3) in einen rund 2 Kilometer langen Stollen eingeleitet wurde (Abbildung 4).

In seinem letzten Laufstück passiert der Randkanal den Petrochemiestandort INEOS, einem wichtigen Rohstofflieferanten für die chemische Industrie (Abbildung 5). Bei der Verarbeitung von Naphtha (Leichtbenzin) fallen Gase als Abfallstoffe an. Im firmeneigenen Kraftwerk (Abbildung 6) werden die Gase und andere Reststoffe verwertet. Dabei werden nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung hocheffizient Energie und Wärme erzeugt und in die firmeneigenen Energienetze eingespeist (Abbildung 7).

(Reinhard Zeese, L.E.B. & Partner, 2020)

### INEOS Kraftwerk in Worringen

**Schlagwörter:** [Kraftwerk](#)

**Straße / Hausnummer:** Hackenbroicher Straße /Parallelweg

**Ort:** 50769 Köln - Worringen

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege

**Erfassungsmaßstab:** i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

**Erfassungsmethoden:** Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

**Koordinate WGS84:** 51° 03 50,66 N: 6° 50 40,94 O / 51,06407°N: 6,84471°O

**Koordinate UTM:** 32.348.979,67 m: 5.659.160,06 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.559.257,64 m: 5.659.114,26 m

Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** Reinhard Zeese, 2020, „INEOS Kraftwerk in Worringen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-328417> (Abgerufen: 25. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

