

INEOS Kraftwerk in Worringen

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

Schlagwörter: [Kraftwerk](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

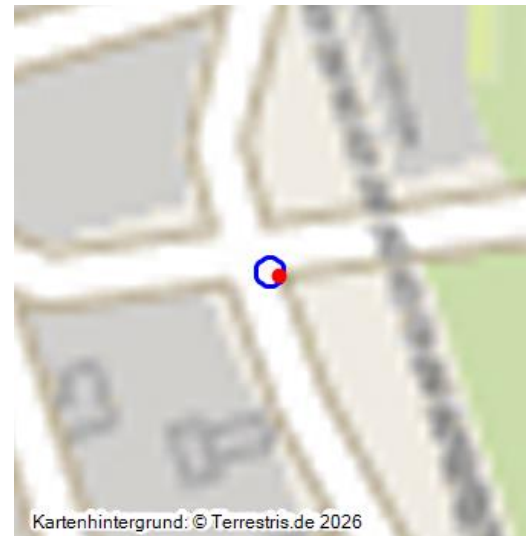
Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



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



Die Erzählstation „INEOS Kraftwerk“ (Abbildung 1) liegt südöstlich des INEOS-Werksgebietes (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: Literatursauswertung, 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: 17. Februar 2026)

Copyright © LVR

