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-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: Literaturauswertung, 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: 10. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**