

Historische Kläranlage in Rellinghausen

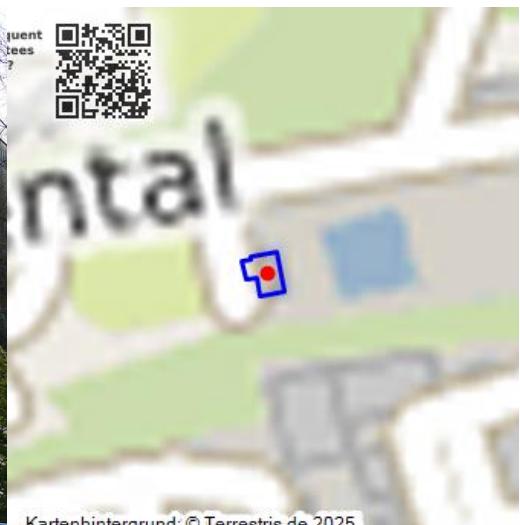
Schlagwörter: [Kläranlage](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Historische Sammlung Ruhrwasserwirtschaft
Fotograf/Urheber: Annette Heusch-Altenstein

Im Jahr 1925 ging in Essen-Rellinghausen die erste biologische Kläranlage nach dem Belebungsverfahren auf dem europäischen Kontinent in Betrieb. Ihr Erfinder Professor Dr. Karl Imhoff, erster Geschäftsführer des Ruhrverbandes, initiierte die „Historische Sammlung der Ruhrwasserwirtschaft“ in dem restaurierten Gebäude der Gasübergabestation von 1920. Anhand zeitgenössischer Exponate wird den Besuchern die Entwicklung der Wasserwirtschaft an der Ruhr vermittelt.

Im Zuge der Neuordnung der Abwasserbehandlung im Essener Süden wurde in der Abraumhalde der alten Zeche Langenbrahm auf dem rechten Talhang für 38 Millionen Euro eine Klärschlammbehandlungsanlage errichtet, die das anfallende Methangas zur Energieerzeugung nutzt. Seit dem Bau der Kläranlage Essen-Süd hat sich die Wasserqualität des Baldeneysees und der unteren Ruhr erheblich verbessert.

(Jan Spiegelberg, Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz e. V. / LVR-Fachbereich Regionale Kulturarbeit, Abteilung Landschaftliche Kulturpflege, 2016)

Internet

www.route-industriekultur.ruhr: Themenroute 28, Wasser: Werke, Türme und Turbinen (abgerufen 30.07.2020)

de.wikipedia.org: Route der Industriekultur – Wasser: Werke, Türme und Turbinen, Nr. 73, Historische Kläranlage Essen-Rellinghausen (abgerufen 30.07.2020)

Literatur

Landschaftsverband Rheinland; Landschaftsverband Westfalen-Lippe (Hrsg.) (2010): Jakobswege.

Wege der Jakobspilger in Rheinland und Westfalen. Band 9: In 9 Etappen von Dortmund über Essen und Düsseldorf nach Aachen, mit einer Variante über Mülheim an der Ruhr und Duisburg. S. 72-73, Köln.

Historische Kläranlage in Rellinghausen

Schlagwörter: Kläranlage

Straße / Hausnummer: Sankt Annental 49

Ort: 45134 Essen - Rellinghausen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung

Historischer Zeitraum: Beginn 1925, Ende 2005

Koordinate WGS84: 51° 25 47,9 N: 7° 02 57,12 O / 51,42997°N: 7,0492°O

Koordinate UTM: 32.364.387,99 m: 5.699.446,46 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.573.010,71 m: 5.700.004,24 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: „Historische Kläranlage in Rellinghausen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-261847> (Abgerufen: 15. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

