Emscher-Düker in Habinghorst

Schlagwörter: Durchlass (Unterirdisches Bauwerk)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Gemeinde(n): Castrop-Rauxel, Recklinghausen
Kreis(e): Recklinghausen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Als Emscher-Düker wurde der Durchlass der Emscher unter dem Rhein-Herne-Kanal bezeichnet. Das Bauwerk wurde in einer Vorläuferversion mit dem Bau des Kanals (bis 1914). In seiner letzten Form wurde der Durchlass 1929 fertig gestellt und führte die Emscher in drei Betonröhren mit jeweils 5,34 Metern Durchmesser unter dem Rhein-Herne-Kanal hindurch. Es handelte sich um eines der größten Bauwerke dieser Art im Emschergebiet und kann als Zeugnis der zeitgenössischen Wasserbaukunst gewertet werden.

Im Zuge des Ausbaus des Rhein-Herne-Kanals entsteht hier ein neuer Durchlass, der den Anforderungen des Wasserverkehrs an Breite und Tiefe genügt. Parallel hierzu finden im Rahmen des Masterplans neues Emschertal umfassende Umbauprojekte entlang der Emscher statt. Mit der Fertigstellung des Wasserkreuzes Castrop-Rauxel wird der alte Durchlass vollständig zurückgebaut, und es soll ein nach ökologischen Gesichtspunkten neu gestalteter Bereich entstehen. Dieser umfasst den von Abwässern befreiten Emscherlauf und einen dann abgetrennten Teil des alten Flusslaufes, der als Stillgewässer erhalten werden soll.

(LWL-Amt für Landschafts- und Baukultur, 2008)

Emscher-Düker in Habinghorst

Schlagwörter: Durchlass (Unterirdisches Bauwerk)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:25.000 (kleiner als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Geländebegehung/-kartierung
Historischer Zeitraum: Beginn 1927, Ende 2010
Koordinate WGS84: 51° 35 41,92 N: 7° 17 49,95 O / 51,59498°N: 7,29721°O
Koordinate UTM: 32.382.054,37 m: 5.717.365,79 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.589.932,53 m: 5.718.637,75 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: „Emscher-Düker in Habinghorst“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/A-P363N410-20090526-0002 (Abgerufen: 16. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR Qualität für Menschen
HESSEN
SH Schleswig-Holstein Der echte Norden
RheinlandPfalz
Rheinischer Verein Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz