

Künstliche Einleitung „Stahlenend“ südlich von Finkenberg in Wickrath

Schlagwörter: [Quelle \(Gewässer\)](#)

Fachsicht(en): Naturschutz

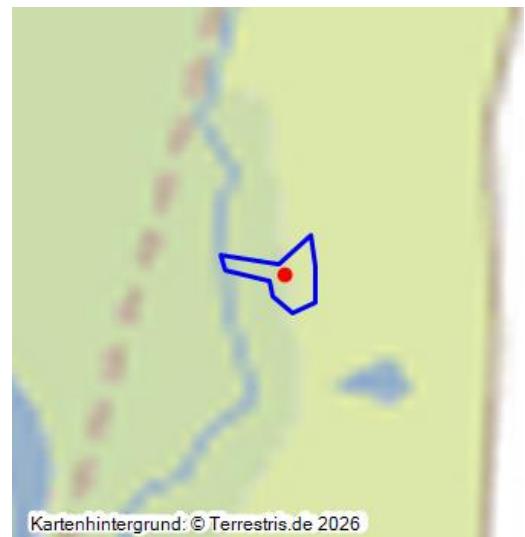
Gemeinde(n): Mönchengladbach

Kreis(e): Mönchengladbach

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Einleitungsquelle am Finkenberger Bruch (2019)
Fotograf/Urheber: Michael Stevens



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Durch den Abbau von Braunkohle hat sich in weiten Teilen Mönchengladbachs die Grundwasserlandschaft verändert. Alle natürlichen Quellen im Oberlauf der Niers sind versiegt. Zur Stabilisierung des Grundwasserhaushalts und der Oberflächengewässer, wird an einigen Stellen Sümpfungswasser aus dem Tagebaubetrieb eingeleitet. Diese sind zum Teil als quellähnliche Einleitungsanlagen angelegt.

Ein gutes Beispiel hierfür ist die Einleitungsstelle „Stahlenend“ südlich Wickrath im Naturschutzgebiet Finkenberger Bruch (Rechts- und Hochwert: 319 220 / 5 665 025 – Höhe: ca. 62 m üNN – Landschaftseinheit: 571.2 Mönchengladbach – Rheindahlener Lehmebene), die seit 1991 in Betrieb ist. Allein im Jahr 2005 speiste sie über 3 Millionen m³ Sümpfungswasser dort ein. Künstliche Einleitungen wie diese können als Einleitungsquellen bezeichnet werden. Insgesamt befinden sich im Mönchengladbacher Stadtgebiet 45 Einleitstellen mit einer Gesamtwasserzuführung von 9,6 Millionen m³ pro Jahr. Im Wasserwirtschaftsjahr 2017 wurde von einem Gesamtvolumen des geförderten Sümpfungswassers vom 115,9 Millionen m³ im Gesamtraum, ein Anteil von 74,7 Millionen m³ als Ökowasser durch Einleitungen und Versickerungen zurückgeführt.

(Jana Wermeyer & Michael Stevens, Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., 2023)

Literatur

Löhr, Wolfgang / Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz e.V. (Hrsg.) (1981):
Mönchengladbach-Wickrath. (Rheinische Kunstdenkmäler, Heft 255.) Neuss.

Künstliche Einleitung „Stahlenend“ südlich von Finkenberg in Wickrath

Schlagwörter: [Quelle \(Gewässer\)](#)

Ort: 41189 Mönchengladbach - Wickrath

Fachsicht(en): Naturschutz

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

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung

Koordinate WGS84: 51° 06' 30,43 N: 6° 25' 1 O / 51,10845°N: 6,41695°O

Koordinate UTM: 32.319.183,90 m: 5.665.058,80 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.529.243,91 m: 5.663.794,48 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY 4.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Jana Wermeyer & Michael Stevens, „Künstliche Einleitung „Stahlenend“ südlich von Finkenberg in Wickrath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-296921> (Abgerufen: 18. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

