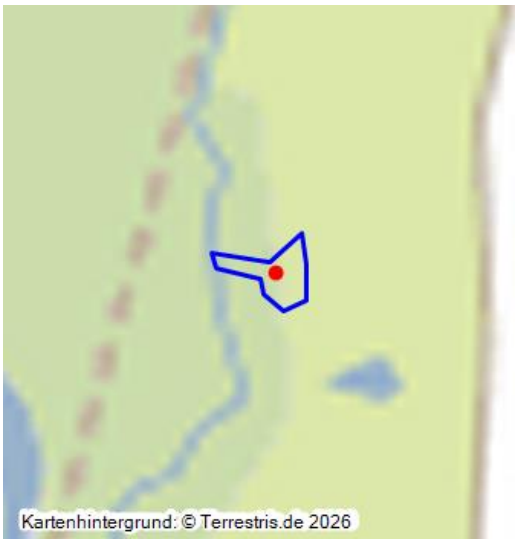
# Künstliche Einleitung „Stahlenend“ südlich von Finkenberg in Wickrath

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Fachsicht(en): Naturschutz
Gemeinde(n): Mönchengladbach
Kreis(e): Mönchengladbach
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



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




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 $m^3$ 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 $m^3$ pro Jahr. Im Wasserwirtschaftsjahr 2017 wurde von einem Gesamtvolumen des geförderten Sümpfungswassers vom 115,9 Millionen $m^3$ im Gesamtraum, ein Anteil von 74,7 Millionen $m^3$ 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 Kunststätten, 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. November 2026)

Copyright © **LVR**