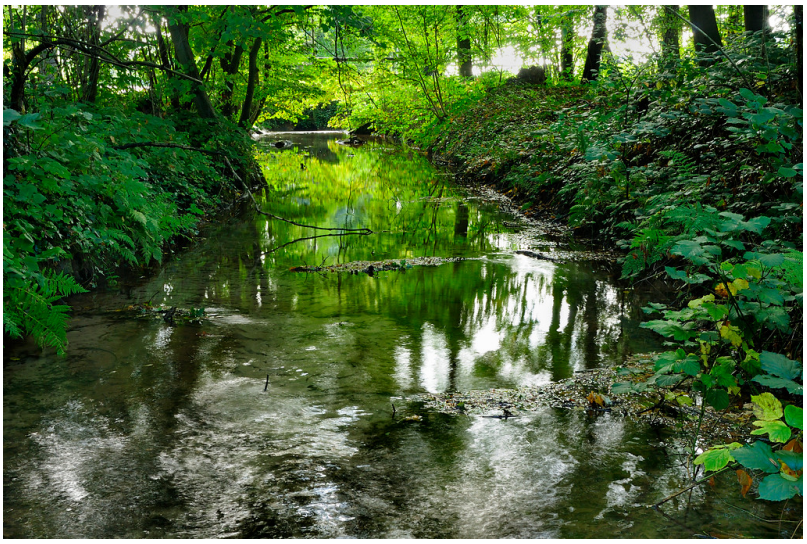
Quellen im Achterrather Heidegraben bei Traar, Stadt Krefeld, Kreis Krefeld

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Gemeinde(n): Krefeld
Kreis(e): Krefeld
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Quelle im Achterrather Heidegraben am Hülser Berg bei Traar (2013)
Fotograf/Urheber: Hans-Georg Wende



Der Achterrather Heidegraben zeigt im Bereich des Kirschkamperhofes in einem 1977 vertieften Grabenabschnitt eine Vielzahl von Quellen in und an der Sohle des Gewässerbettes. Die Schüttungsintensität dieser Quellen erkennt man daran, dass die Wassermenge am Überlauf in die Gewässerpumpanlage Nr. 38 der Linksniederrheinischen Entwässerungs-Genossenschaft (Kirschkamperhof) erkennbar größer ist als die beiden Zuflüsse in Höhe des Luiter Wegs. An einigen Stellen treten aus der Gewässersohle Gasblasen aus, deren qualitative und quantitative Bestimmung noch aussteht. Die Quellwasserzuführung ist stellenweise so stark, dass selbst in diesem schnellfließenden Gewässerabschnitt einige austretende Grundquellen das Wasser über die aufwallen lassen. Diese Erscheinung lässt sich besonders gut etwa 5 Meter nördlich des Pegels beobachten, wo eine Anordnung von drei Quellaustritten außerdem eine massive Feinsandausspülung hervorruft. Als Ursache für dieses hydraulische Phänomen kann in dem nahen Egelsberg ansehen. Es konnte allerdings nicht festgestellt werden, ob in dem Graben vor der Eintiefung Grundquellen vorhanden waren.

(Stefan Kronsbein, 2015)

Literatur

Kronsbein, Stefan (2002): Krefelds Quellen. In: Krefelder Wasser - 125 Jahre zentrale Wasserversorgung, S. 40-51. Krefeld.

Quellen im Achterrather Heidegraben bei Traar, Stadt Krefeld, Kreis Krefeld

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 51° 23 19,27 N: 6° 34 27,48 O / 51,38869°N: 6,5743°O
Koordinate UTM: 32.331.226,86 m: 5.695.842,23 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.020,00 m: 5.695.045,00 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: Stefan Kronsbein (2015), „Quellen im Achterrather Heidegraben bei Traar, Stadt Krefeld, Kreis Krefeld“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-120143-20150329-14 (Abgerufen: 28. November 2026)

Copyright © **LVR**