

Quellen im Quellensee nördlich von Breyell

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

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Nettetal

Kreis(e): Viersen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Um das Jahr 1920 ist ein verlandeter Teil des Ferkesbruches zu einer Wasserfläche ausgebaggert worden. Diese Fläche nannte man die „Soup“ und wurde als Badesee genutzt.

Der künstlich entstandene See erhielt den Namen Quellensee, ein Flachsee ohne oberirdischen Zufluss mit einer Fläche von einem Hektar sowie einem Gewässervolumen von 8.000 Kubikmetern. Seine mittlere Tiefe beträgt 0,80 Meter und die größte Tiefe 2 Meter. Seinen Namen verdankt der See seinen Quellen am Seegrund. Da der See einen Überlauf besitzt, kann davon ausgegangen werden, dass die positive Wasserbilanz durch die Grundquellen verursacht wird. Eine Messung der Abflusspende könnte die Quellschüttung abbilden, die leider nicht vorliegt.

Die seeinternen Quellen führen dazu, dass der Quellensee trotz seiner geringen Wassertiefe relativ wenig eutrophiert. Der Quellensee wird auch heute noch als Schwimmbad mit anliegendem Campingplatz genutzt.

(Stefan Kronsbein, 2015)

Literatur

Kreis Viersen (Hrsg.) (2003) Gewässergütebericht 2003. Viersen.

Kreis Viersen (Hrsg.) (1993) Gewässergütebericht. Viersen.

Kronsbein, Stefan / Naturwissenschaftlicher Verein zu Krefeld e.V. (Hrsg.) (1991) Quellen am unteren linken Niederrhein - ein natur- und kulturgeschichtlicher Beitrag. In: Natur und Landschaft am Niederrhein, X, S. 349-429. Krefeld.

Quellen im Quellensee nördlich von Breyell

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

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

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

Erfassungsmethoden: Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 51° 18 22,58 N, 6° 15 16,67 O / 51.30627°, 6.25463°

Koordinate UTM: 32U 308645.41 5687463.79

Koordinate Gauss/Krüger: 2517800 5685750

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: „Quellen im Quellensee nördlich von Breyell“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-120205-20150329-76> (Abgerufen: 18. Januar 2019)

Copyright © LVR

