Quelle im Gewässer an der Ossumer Straße bei Linn, Stadt Krefeld, Kreis Krefeld

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



In der Nähe der Burg Linn befindet sich an der Ossumer Straße eine ehemalige Nassabgrabung (Baggersee), die bis zu 26 Meter tief ist. Gewährsleute berichten dort von *„kalten Grundwasserquellen, die den See stark abkühlen und Schwimmern gefährlich werden können“*. Der Zutritt kalten Wassers aus dem Grundwasserkörper (umgebende Sande und Kiese der Niederterrasse) ist als solches ein normaler hydraulischer Vorgang, der nicht als Quellschüttung zu bewerten ist. Sollten aber aus den Böschungen oder an der Sohle stellenweise Wasseraustritte erfolgen, so kann von Grundquellen gesprochen werden. Eine besondere Form eines möglichen Grundwasseraustritts an der Sohle kann darin bestehen, dass die natürliche Kolmation (Abdichtung durch Partikel aus dem Grundwasserleiter oder dem Grundwasser selber) an einer oder mehreren Stellen durchbrochen ist.

(Stefan Kronsbein, 2015)

Literatur

Abts, Ulrich W. (2013): Die Haarfeine Glanzleuchteralge (Nitella capilaris) im Naturschutzgebiet Flöthbach und ihre Bedeutung für Natur- und Heimatschutz. In: Die Heimat 84, S. 52-58. Krefeld.

Quelle im Gewässer an der Ossumer Straße bei Linn, 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, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger
Koordinate WGS84: 51° 19 52,91 N: 6° 37 50,48 O / 51,33136°N: 6,63069°O
Koordinate UTM: 32.334.943,73 m: 5.689.340,21 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.544.000,00 m: 5.688.700,00 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), „Quelle im Gewässer an der Ossumer Straße bei Linn, Stadt Krefeld, Kreis Krefeld“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-120141-20150329-12 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR Qualität für Menschen

HESSEN

SH Schleswig-Holstein Der echte Norden

RheinlandPfalz

Rheinischer Verein Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz