Artesische Quelle und Quellteich in Amern-Schagen, Gemeinde Schwalmtal, Kreis Viersen

Schlagwörter: Quelle (Gewässer), Artesische Quelle, Brunnenhaus, Teich
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Gemeinde(n): Schwalmtal (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Viersen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Im Ortsteil Amern-Schagen befindet sich eine artesisch austretende Quelle, die im Rahmen der geologischen Erstkartierung vor 1922 als Mineralquelle angesprochen wurde und wegen eines hohen Eisengehaltes einen besonderen Geschmack hat. Dieser typische Eisengeschmack konnte bei einer Begehung am 14.12.1990 festgestellt werden.

Unklar erscheint allerdings die Frage, ob es sich bei dem vorliegenden Wasseraustritt um eine natürliche artesische Quelle oder einen künstlich erbohrten Brunnen handelt. Während in der Geologischen Karte von 1922 ausdrücklich von einer Quelle die Rede ist, findet heute die artesische Wasserspende in einem Brunnenhaus auf dem Grundstück einer Gärtnerei statt, die dieses Wasser zu Bewässerungszwecken nutzt. Nach Angaben des Eigentümers ist der Brunnen mit einer Tiefe von etwa 15 Metern erst 1967 gebaut worden. Die Schüttmenge sei immer gleich und die Steighöhe betrage mehr als vier Meter, wie bei einem Versuch festgestellt worden sei. Der Brunnen befinde sich auf einer Wasserader.

Im Frühjahr 1990 ist auf einer Freifläche der Gärtnerei ein Teich angelegt worden, der augenscheinlich von Quellwasseraustritten gespeist wird. Auf dieser Fläche, die früher immer sehr vernässt gewesen sei, seien an mehreren Stellen Quellen gesprudelt, die klares Wasser hervorgebracht hätten.

Eine erneute Begehung am 24.9.2013 bestätigte die 1990 ermittelten Sachverhalte.

(Stefan Kronsbein, 2015)

Literatur

Krause, P. G.; Zimmermann, E. / Preußische Geologische Landesanstalt (Hrsg.) (1922): Erläuterungen zu Blatt 2715 Burgwaldniel (4703 Schwalmtal). (Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten.) Berlin.

Kronsbein, Stefan (1991): Quellen am unteren linken Niederrhein - ein natur- und kulturgeschichtlicher Beitrag. In: Klostermann, Josef; Kronsbein, Stefan; Rehbein, Hansgeorg (Hrsg.): Natur und Landschaft am Niederrhein - Naturwissenschaftliche Beiträge. Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. Hans-Wilhelm Quitzow, (Niederrheinischer Landeskunde. Schriften zur Natur und Geschichte des Niederrheins, Band X.) S. 349-429. Krefeld.

Artesische Quelle und Quellteich in Amern-Schagen, Gemeinde Schwalmtal, Kreis Viersen

Schlagwörter: Quelle (Gewässer), Artesische Quelle, Brunnenhaus, Teich
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger
Historischer Zeitraum: Beginn vor 1922
Koordinate WGS84: 51° 13 35,58 N: 6° 15 6,83 O / 51,22655°N: 6,2519°O
Koordinate UTM: 32.308.123,15 m: 5.678.607,23 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.517.640,00 m: 5.676.880,00 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), „Artesische Quelle und Quellteich in Amern-Schagen, Gemeinde Schwalmtal, Kreis Viersen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-120232-20150329-103 (Abgerufen: 19. November 2026)

Copyright © **LVR**