Quelle am Foelshof in Veen

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



Im Archiv des Geologischen Dienstes Nordrhein-Westfalen (Krefeld) befindet sich die Analyse einer ungefassten Quelle am Foelshof im Ortsteil Veen. Eine Nachprüfung ergab, dass es sich hierbei vermutlich um einen Brunnen handelt. Bei einer Begehung vor Ort am 5.12.1990 äußerte der Eigentümer des Rosenhofes den Hinweis, dass ein benachbarter Graben zwischen dem Rosenhof und der Haagschenbuschkath im oberen Drittel auf einer Länge von etwa 30 Metern einen Quellhorizont anschneide. In diesem Grabenabschnitt falle die Uferböschung wegen des Quellaustrittes ein, der auf einer Grobkiesschicht stattfindet. In diesem Bereich seien lokal begrenzte, strudelartige Wasseraustritte zu beobachten. Der Grabenlauf sei schon immer vorhanden gewesen, aber in den Jahren 1959/1960 wegen wasserbaulicher Erfordernisse ausgetieft worden, da die Flächen wegen des hohen Wasserstandes nicht bewirtschaftet werden konnten. Selbst in trockenen Sommern, wenn das umgebende Grabensystem trockenfalle, trete an dem Horizont Wasser aus und speise den Graben. Der Bereich des Quellaustrittes sei schon immer ständig vernässt gewesen.
Für die Wasserbestimmung wurde auf die Probenahme aus dem Brunnen der Hauswasserversorgung zurückgegriffen, die bei einer Entnahmetiefe von 1-3 Metern dem gleichen Wasserführungshorizont angehören dürfte.
Der Grundwasserleiter sind Sande und Kiese der Niederterrasse. Die grundwasserstauende Basis besteht aus tertiären Feinsanden.

(Jana Wermeyer, Michael Stevens & Stefan Kronsbein, Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., 2022)

Literatur

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.

Quelle am Foelshof in Veen

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Ort: 46519 Alpen - Veen
Fachsicht(en): Naturschutz
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger
Koordinate WGS84: 51° 35 45,04 N: 6° 27 13,92 O / 51,59584°N: 6,45387°O
Koordinate UTM: 32.323.650,00 m: 5.719.160,00 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.531.493,59 m: 5.718.033,66 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 & Stefan Kronsbein, „Quelle am Foelshof in Veen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-344862 (Abgerufen: 16. November 2026)

Copyright © **LVR**