Quelle 5 im Uedemer Hochwald

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

Bei der Waldbodenkartierung des Geologischen Dienstes Nordrhein-Westfalen wurden neben geowissenschaftlichen auch archäologische Beobachtungen gemacht. Es zeigte sich, dass das für Ansiedlungen auf der Höhe und am Fuß der Moräne notwendige Wasser auch direkt aus der Stauchmoräne bezogen werden konnte, denn auf halbem Hang finden sich mehrere Überlaufquellen und Hangwassertümpel. Diese werden von sogenanntem schwebendem Grundwasser gespeist (Interflow), das sich über den miteingestauchten undurchlässigen Beckenschluffen und Tertiärschichten bildet.
Hier befindet sich **eine Quelle**, die etwa 400 Meter nordwestlich des Waldmannshofs liegt.
Einige der kartierten Quellen sind nachweislich früher im Bereich des wasserabführenden Geländeeinschnitts durch kleine Querdämme aufgestaut worden. Welcher Zeit diese kleinen Stauwerke angehören, konnte bislang nicht festgestellt werden. Bemerkenswert sind insgesamt fünf größere rechteckige Wallanlagen unbekannter Zeitstellung und Funktion.

Der Grundwasserleiter sind Sande und Kiese der Stauchmoräne mit guter Wasserwegsamkeit. Die grundwasserstauende Basis besteht aus gestauchten tertiären Feinsanden und interglazialen Tonen.

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

Literatur

Detten, Detlef von (1996): Waldbodenkartierung im Staatsforst westlich von Xanten. In: Archäologie im Rheinland 1995, S. 157-159. Bonn.

Quelle 5 im Uedemer Hochwald

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Ort: 47589 Uedem - Uedemerbruch

Fachsicht(en): Naturschutz
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung
Koordinate WGS84: 51° 40 2,19 N: 6° 21 33,2 O / 51,66728°N: 6,35922°O
Koordinate UTM: 32.317.383,00 m: 5.727.335,00 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.524.896,17 m: 5.725.944,45 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 5 im Uedemer Hochwald“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343277 (Abgerufen: 18. Juli 2025)

Copyright © **LVR**