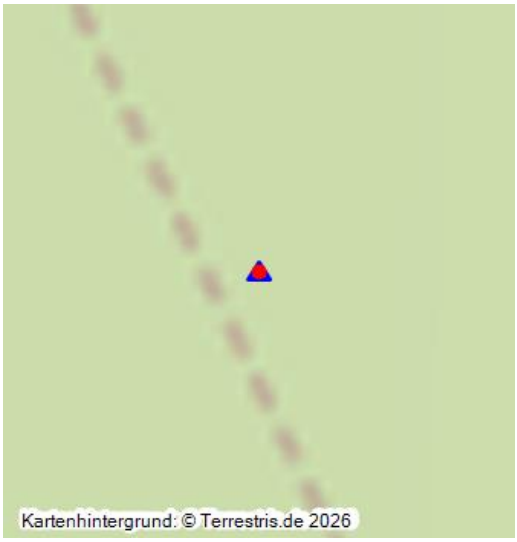
Tümpel 5 im Norden des Uedemer Hochwalds

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 wird der **fünfte Tümpe**l von insgesamt fünf Tümpeln im Norden des Uedemer Hochwalds erwähnt.
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.

Tümpel 5 im Norden des Uedemer Hochwalds

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Ort: 47589 Uedem

Fachsicht(en): Naturschutz
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung
Koordinate WGS84: 51° 41 2,19 N: 6° 22 12,31 O / 51,68394°N: 6,37009°O
Koordinate UTM: 32.318.201,00 m: 5.729.161,00 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.525.638,46 m: 5.727.802,50 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, „Tümpel 5 im Norden des Uedemer Hochwalds“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-343269 (Abgerufen: 30. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**