Nasswiesenquelle Schaephuysener Höhen bei Rheurdt

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



Durch Bergsenkungen kam es im Frühsommer 1995 zur Vernässung einer am Hang der Schaephuysener Höhen gelegenen Weide. Das Austrittswasser floss obertägig über die unterliegende Weide und versickerte in der Nähe der Häuser an der Rheurdter Straße. Der örtlich zuständige Wasserverband LINEG errichtete entsprechende Schutzanlagen. Geologische Untersuchungen ergaben, dass die Entstehung der Nasswiese durch das erstmalige Überlaufen eines schwebenden Grundwasserleiters erklärt werden konnte, der durch periodische Hangquellen gespeist wird. Diese Sickerquellen reagieren in deutlichem zeitlichem Abstand auf herbst- und winterliche Starkregenspenden, haben also ein eher periodisches Schüttverhalten. Der Wasserverband hat die Wiesen aufgekauft, um sie als Biotop und Geotop „Nasswiese Schaephuysener Höhen“ zu erhalten.

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

Literatur

Roth, Reihold; Steinberg, Lothar (1997): Auswirkungen des Steinkohlebergbaus im Raum Rheurdt, linker Niederrhein. 64. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen vom 20. bis 23. Mai 1997 Kevelaer - Tagungsband und Exkursionsführer. S. 90-102. Krefeld.

Steinberg, Lothar (1997): Internbau und Grundwasserverhältnisse des Schaephuysener Höhenzuges und der angrenzenden Aue in Rheurdt, Niederrhein. 64. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen vom 20. bis 23. Mai 1997 Kevelaer – Tagungsband und Exkursionsführer. S. 32-33. Krefeld.

Nasswiesenquelle Schaephuysener Höhen bei Rheurdt

Schlagwörter: Quelle (Gewässer)
Straße / Hausnummer: Rheurdter Straße

Ort: 47509 Rheurdt
Fachsicht(en): Naturschutz
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung
Koordinate WGS84: 51° 26 48,32 N: 6° 28 48,33 O / 51,44676°N: 6,48009°O
Koordinate UTM: 32.324.895,00 m: 5.702.520,00 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.533.419,77 m: 5.701.458,25 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, „Nasswiesenquelle Schaephuysener Höhen bei Rheurdt“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-344823 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**