

Naturschutzgebiet Momm-Niederung

NSG WES-018

Schlagwörter: [Kopfbaum](#), [Obstwiese](#), [Naturschutzgebiet](#), [Steinkauz](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Voerde (Niederrhein)

Kreis(e): Wesel

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Streuobstwiese
Fotograf/Urheber: Glader, Hans



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die Momm-Niederung in Voerde „liegt in ihrer idyllischen und urländischen Pracht am Ostufer des Rheins“ (Eickhoff, 2011). Das Naturschutzgebiet umfasst circa 600 Hektar Fläche und zieht sich, beginnend nördlich von Mehrum, in einer breiten, weit geschwungenen Schlinge bis nach Götterswickerhamm. Namensgebend für die Rheinaue ist der Mommbach, der zum einen zwischen den Ortsteilen Mehrum und Ork, zum anderen östlich von Götterswickerhamm in den Rhein mündet. Der Verlauf des Mommbachs entspricht etwa dem früheren Verlauf des Rheins.

Das Rheinvorland war auch früher schon regelmäßigen Überschwemmungen ausgesetzt, wobei die eingetragenen Nährstoffe zu üppigen Auenwäldern führten. Einzelne, höher liegende „Inselterrassen“ machten eine Besiedlung der Niederterrassenbereiche damals trotz Hochwassergefahren möglich. Löhnen ist neben Ork und Mehrum eines der ältesten Ortsteile in Voerde, da diese Bereiche leicht erhöht und durch künstlich aufgeschüttete Warften auch dem Hochwasser fern lagen. Löhnen gilt als das südlichste Warftendorf am Rhein, mit der historischen Wasserburganlage „Haus Löhnen“.

Zur Kultivierung der Niederung wurden die Auenwälder ab der zweiten Hälfte des Mittelalters großflächig gerodet und in Schläge (Flurstücke) aufgeteilt. Straßennamen wie „Holzweg“ und „In den Schlägen“ zeugen noch von dieser Zeit. Eine intensive Beweidung dieser Flächen scheint aufkommende Gehölze immer wieder zurückgedrängt zu haben. Der Ortsname Löhnen (Lohne/Lönne = Abzugsgraben, Vertiefung), weist darauf hin, dass für die Schaffung von landwirtschaftlichen Nutzflächen und für den Bau von Siedlungen auch Entwässerungsgräben angelegt wurden. Vor Überflutungen schützte der bereits im frühen Mittelalter erbaute Rhein-deich westlich von Mehrum – dies tut er auch heute noch.

In der Niederung sind auch heute noch überwiegend Obstwiesen und -weiden (ca. 7.000 alte hochstämmige Obstbäume), Hecken und Kopfbaumreihen mit Eschen zu finden, aber auch Kopfweiden und -eichen. Einzelne Parzellen sind teils durch Weißdornhecken, Zäune und Gräben abgegrenzt. Zusammen mit dem umgebenden artenreichen Grünland ist die Landschaft

kleinräumig reich strukturiert und vielfältig. Viele Hecken- und Höhlenbrüter finden hier einen Lebensraum, insbesondere der Steinkauz hat große Bestände in den alten Kopfbäumen und Baumhöhlen. Ohne regelmäßige Pflegeschnitte der (Kopf-)Bäume und Hecken würde diese Kulturlandschaft schnell verschwinden.

Das Grünland ist als Brut-, Rast- und Überwinterungsgebiet für arktische Wildgänse und andere Wasservögel von großer Bedeutung.

Die durch den Steinkohlebergbau, dieser endete 2008, entstandenen Bergsenkungen führten zu einem veränderten Grundwasserregime – und somit zu einer beachtlichen Veränderung des Mommbachs und der ihn begleitenden Auenlandschaft.

(Biologische Station im Kreis Wesel e.V., 2013. Erstellt im Zuge des Projektes „Kulturlandschaft am Niederrhein“. Ein Projekt im Rahmen des LVR Netzwerks Umwelt.)

Internet

nsg.naturschutzinformationen.nrw.de: Naturschutzgebiet Momm-Niederung (WES-018) (abgerufen 14.02.2024)

Literatur

Eickhoff, Peter (2011): 111 Orte am Niederrhein die man gesehen haben muss. Goch.

Klein, Hermann / Kreis Wesel (Hrsg.) (2010): Das Mommbachgebiet in Voerde. In: Kreis Wesel Jahrbuch 2011, S. 174-182. o. O.

Naturschutzgebiet Momm-Niederung

Schlagwörter: Kopfbaum, Obstwiese, Naturschutzgebiet, Steinkauz

Ort: 46562 Voerde

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise
Ortsansässiger, Ortskundiger

Koordinate WGS84: 51° 35 46,28 N: 6° 38 8,65 O / 51,59619°N: 6,63574°O

Koordinate UTM: 32.336.246,17 m: 5.718.775,01 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.544.095,64 m: 5.718.165,98 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Biologische Station im Kreis Wesel e.V. (2013), „Naturschutzgebiet Momm-Niederung“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-80337-20131128-2> (Abgerufen: 19. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

