

Rheinaue am Jakobsweg bei Grimlinghausen

Schlagwörter: [Aue](#), [Biotop](#), [Kopfbaum](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

Gemeinde(n): Neuss

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Eine Wiese und im Hintergrund Bäume in der Rheinaue am Jakobsweg bei Grimlinghausen (2014).
Fotograf/Urheber: Martin Sorg



Nördlich des hier verlaufenden Jakobsweges liegen typische, heutige Ausprägungen der Biotope der Rheinaue und des Rheinufer. Die Standortssituationen sind aufgrund der erhöhten Weglage gut einsehbar.

Hinter der typischen Gehölzvegetation, die überwiegend aus verschiedenen Weidenarten besteht, liegen die nach Westen zunehmend sandigen beziehungsweise kiesig-sandigen Rheinufer. Die sandigen Hochuferbereiche weisen ebenso wie die Weichholzauen eine typische Artengemeinschaft auf.

Viele der Insektenarten die hier in der Überschwemmungszone im Boden überwintern sind an die natürlichen Hochwasserereignisse in den Wintermonaten bestens angepasst. In der Spülzone der Uferbereiche trifft man im krassen Gegensatz zu der historischen Situation heute an vielen Stellen auf sehr hohe Mengen von Muschelschalen, zumeist der Feingerippten Körbchenmuschel (*Corbicula fluminalis*). Hierbei handelt es sich um ein Neozoon das eigentlich aus Asien stammt und mit dem Schiffsverkehr - wie viele andere eingewanderte Arten - heute den Rhein besiedelt. Die Lebensgemeinschaft im Rhein hat hierdurch in wenigen Jahrzehnten einen sehr weitgehenden Umbruch erlebt.

(Martin Sorg und Michael Stevens, Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., 2017)

Rheinaue am Jakobsweg bei Grimlinghausen

Schlagwörter: [Aue](#), [Biotop](#), [Kopfbaum](#)

Straße / Hausnummer: Am Röttgen

Ort: 41468 Neuss - Grimlinghausen

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

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

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Geländebegehung/-kartierung

Koordinate WGS84: 51° 10 44,84 N: 6° 44 54,58 O / 51,17912°N: 6,7485°O

Koordinate UTM: 32.342.630,56 m: 5.672.153,90 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.552.383,19 m: 5.671.840,26 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: Martin Sorg, Michael Stevens (2017), „Rheinaue am Jakobsweg bei Grimlinghausen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-263110> (Abgerufen: 22. März 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

