

## Kopfweiden in der Rheinaue bei Grimlinghausen neben dem Jakobsweg

**Schlagwörter:** Kopfbaum, Weide (Pflanze), Biotop

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

**Gemeinde(n):** Neuss

**Kreis(e):** Rhein-Kreis Neuss

**Bundesland:** Nordrhein-Westfalen



Nahaufnahme zweier Ameisen in der Rheinaue bei Grimlinghausen (2014).  
Fotograf/Urheber: Martin Sorg



Kopfbäume hatten ehemals eine große wirtschaftliche Bedeutung für den bäuerlichen Nebenerwerb. Sie lieferten den Rohstoff für die Korbflechterei, für Gerätestiele, den Bau von Fachwerkhäusern und für Holzschuhe. An einigen der Kopfweiden hier in der Rheinaue sind die typischen Fraßspuren der hier im Holz lebenden und fressenden Insekten erkennbar: Die sehr großen, ovalen Fraßgänge der Weidenbohrer (*Cossus cossus*), einer Schmetterlingsart und die kleineren ovalen Löcher der Moschusbockkäfer (*Aromia moschata*). Die Weidenarten zählen zu den Gehölzen mit der artenreichsten Insektenbesiedlung. Die Weiden zeigen hier, wie andernorts in der Rheinaue eine oft dichte Besiedlung mit Schaumzikaden im Frühjahr.

Bereits in historischer Zeit wurde Weidenborke aufgrund mehrerer Wirkstoffe in der Medizin eingesetzt. Die Wirkung ist hierbei stärker als es dem Salicingehalt entspricht, so dass zusätzliche Wirkungen über die anderen Inhaltsstoffe vermutet werden, unter anderem der Flavonoide.

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

### Kopfweiden in der Rheinaue bei Grimlinghausen neben dem Jakobsweg

**Schlagwörter:** Kopfbaum, Weide (Pflanze), Biotop

**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' 43,54 N: 6° 45' 25,71 O / 51,17876°N: 6,75714°O

**Koordinate UTM:** 32.343.233,62 m: 5.672.095,18 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.552.988,22 m: 5.671.806,19 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), „Kopfweiden in der Rheinaue bei Grimlinghausen neben dem Jakobsweg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-263094> (Abgerufen: 14. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

