

Epiphyten auf Kopfweiden am Naturschutzgebiet Biener Altrhein

Schlagwörter: [Kopfbaum](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

Gemeinde(n): Emmerich am Rhein

Kreis(e): Kleve (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kopfweiden mit Epiphyten am Biener Altrhein (2016)
Fotograf/Urheber: Bettina Blöß



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Im Naturschutzgebiet Biener Altrhein befinden sich diese drei Kopfweiden mit beeindruckenden Stammdurchmessern von über 80 cm. Sie weisen typische Strukturen auf wie Spalten und Höhlen. Eine der Weiden hat zudem einen hohlen Stamm. Anders als viele Kopfweiden stehen diese Kopfweiden auf einem Feld und markieren nicht dessen Rand.

Kopfweiden werden von Menschen heute fast nicht mehr genutzt, dienen dafür aber als Lebensraum für eine Vielzahl von Organismen, darunter auch andere Pflanzen. Diese sogenannten Aufsitzerpflanzen (Epiphyten) ziehen Ihre Nährstoffe aus dem sich zersetzenden und stickstoffreichen Holzmaterial des Kopfbereiches, dem Mulm. Die Samen finden oft durch Vögel, aber auch durch Säugetiere sowie Wind und Wasser dort hin. Auf diese Weise haben auch auf den drei Kopfweiden am Biener Altrhein einige Pflanzen einen Platz zum Leben gefunden, wie der Schwarzer Holunder und die Zaunrübe.

(Bettina Blöß, Naturschutzzentrum im Kreis Kleve e.V., 2016)

Internet

nsg.naturschutzinformationen.nrw.de: Naturschutzgebiet Bienener Altrhein, Millinger Meer und Hurler Meer (KLE-014) (abgerufen 22.02.2024)

Epiphyten auf Kopfweiden am Naturschutzgebiet Biener Altrhein

Schlagwörter: [Kopfbaum](#)

Ort: 46446 Emmerich am Rhein

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° 48 59,45 N: 6° 19 33,92 O / 51,81651°N: 6,32609°O

Koordinate UTM: 32.315.700,72 m: 5.744.012,01 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.529,54 m: 5.742.537,85 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: Bettina Blöß (2016), „Epiphyten auf Kopfweiden am Naturschutzgebiet Biener Altrhein“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-252578> (Abgerufen: 11. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

