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

Im Naturschutzgebiet Biener Altrhein befinden sich diese drei Kopfbäume 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 Kopfbäume stehen diese Kopfweiden auf einem Feld und markieren nicht dessen Rand.

Kopfbäume 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 Kopfbäumen 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: 7. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**