

Biedenbacher Woog am Leinbach

Alternative Bezeichnungen: Unterer Biedenbacher Woog, Untere Biedenbacher Klause, Biedenbacher Klause

Der Biedenbacher Woog am Leinbach bei Frankenstein südöstlich der Stadt Kaiserslautern ist neben dem Mittleren Biedenbacher Woog und dem Finsterthaler Woog (auch bekannt unter der Bezeichnung Oberer Biedenbacher Woog) eine von drei Triftanlagen im unteren Leinbachtal, dessen bauliche Anlage noch in einem guten Zustand vorzufinden ist. Auf Grund seines guten Erhaltungszustandes ist er von besonderer kulturhistorischer Bedeutung und dient im Rahmen von Triffesten den Triftvorführungen.

**Lage**

Kaiserslautern

49° 25' 34" N, 7° 57' 20" O

EpocheNeuzeit (16. Jhd. –
19. Jhd.)**Baustil**

Unbekannt

Datierung

1838

Barrierefrei Ja**Parkplätze** Ja**Familienfreundlich** Ja

Geschichte

Die Entstehung vieler Wooge in der Westpfalz ist auf die Nutzbarmachung von Gewässern des Pfälzerwaldes zum Transport von Scheitholz zurückzuführen. So auch der Biedenbacher Woog, der im Jahr 1838 angelegt wurde. In diesem Zusammenhang wurden auch der Mittlere Biedenbacher Woog und der Finsterthaler Woog geschaffen.

Die Wooge dienten zur damaligen Zeit der Versorgung holzarmer Gegenden am Rande des Pfälzerwaldes. Dazu gehörten unter anderem auch die Städte Bad Dürkheim, Neustadt an der Weinstraße und Landau, die unter anderem über den Leinbach versorgt wurden. Etwa 1 bis 1,75 Meter lange Holzblöcke wurden dabei über den Leinbach getriftet. Das Holz wurde an seinem Bestimmungsort vor allem als Brennholz verwendet. Die Holztrift wurde bis ins späte 19. Jahrhundert betrieben.

Der Ausdruck „Klause“ ist auf die damalige Zugehörigkeit der Pfalz zu Bayern (1816-1946) zurückzuführen. Eine alternative Bezeichnung für den Biedenbacher Woog ist Unterer Biedenbacher Woog.

Objektbeschreibung

Bei dem Biedenbacher Woog handelt es sich, wie bei den anderen beiden Woogen des unteren Leinbachtals, um einen im Hauptschluss gespeisten Woog – das heißt, dass er sich unmittelbar im Bachlauf des Leinbachs selbst befindet und somit die gesamte durchfließende Wassermenge gespeist wird. Im Jahr 2010 maß der Woog eine Größe von 1.200 m². Als Absperrbauwerk dient am Biedenbacher Woog lediglich eine Sandsteinmauer auf der Wasserseite. Die maximale Stauhöhe beträgt bis zu 1,93 Meter. Eine Sanierung dieses Absperrbauwerks mit einer Stahlspundwand als Dichtung wurde bereits vor einigen Jahren vorgenommen. Das Auslaufbauwerk ist ein offener Durchlass durch den ganzen Dammkörper, der bis auf die Dammsohle hinunterreicht. Durch Einsetzen von Holzbohlen wurde hier das Stauen der Klause ermöglicht. Zusätzlich wurde im seitlichen Dammbereich zur Entlastung bei gefülltem Stauraum eine Blocksteinrampe (Kaskade aus Steinen) als Überlauf eingerichtet. Auftretende Erosionsschäden wurden im Jahr 2009 behoben. Aufgrund der, bei der Überströmung auftretenden massiven Kräfte durch die Wassermassen wurden aber bereits kurz nach der Sanierung neue Schäden entdeckt.

Auf dem eigentlichen Staudamm ist eine rechteckige Fassung aus Sandstein platziert. Diese weist eine Besonderheit auf, denn der oberste Stein der Fassung fungiert als Ritterstein. Es handelt sich um den Ritterstein Nr. 156 mit der Inschrift „Biedenbacherwoog“ und der Bezeichnung „PWV“ (Pfälzerwald Verein).

Räumliche Lage und Erreichbarkeit

Das Leinbachtal ist von der Gemeinde Hochspeyer am besten über die Ortsgemeinde Frankenstein zu erreichen. Etwa ein Kilometer von der Ortsausfahrt Frankenstein, aus Richtung Hochspeyer kommend, befindet sich an der B 39 ein Parkplatz für Besucher des Leinbachtals. Von dort ist der Biedenbacher Woog zu Fuß erreichbar.

Kategorie(n): Wassernutzung · Schlagwort(e): Ritterstein, Woog, Triftbach

Literaturverzeichnis

Koehler, G., Frey, W., Schindler, H., & Hauptlorenz, H. (2011). Konzept zur ökologischen Bewertung und Entwicklung der Wooge im Biosphärenreservat Pfälzerwald Aachen.

Quellenangaben

LANIS – Geoportal der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz

<https://geodaten.naturschutz.rlp.de> abgerufen am 06.04.2019

Landschaftserlebnisraum Leinbachtal. <https://leinbachtal.de> abgerufen am 20.04.2019

Weiterführende Links

Artikel-Historie

?

Anja Jung am 19.06.2019 um 10:33:05Uhr



Absperrbauwerk beim Biedenbacher Woog (Anja Jung , 2019)



Biedenbacher Woog mit Absperrbauwerk und Woogeingassung mit Dammkörper (Anja Jung , 2019)



Auslaufbauwerk mit Damm des Biedenbacher Woogs (Anja Jung , 2019)



Absperrbauwerk unterer Biedenbacher Woog mit offenem Durchlass und Sandsteinmauer (Anja Jung, 2019)



Wasserauslauf am Absperrbauwerk mit Sandsteinfassung, in dem die Inschrift des gleichnamigen Rittersteins integriert ist (Anja Jung , 2019)



Absperrbauwerk mit Überlauf-Steinkaskade,renoviert (Anja Jung , 2019)



Infotafel über das Triftsystem am Leinbach (Anja Jung, 2019)



Biedenbacher Klause, Absperrbauwerk mit Sandsteinmauer auf der Wasserseite (Anja Jung, 2019)



*Absperrbauwerk mit Sandsteinstaudamm am
Leinbach (Anja Jung , 2019)*