

Wasserkraftwerk Ohl-Grünscheid mit Wehr

Schlagwörter: [Wasserkraftwerk](#), [Wehr \(Stauanlage\)](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Engelskirchen

Kreis(e): Oberbergischer Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Wasserkraftwerk Ohl-Grünscheid
Fotograf/Urheber: Nicole Schäfer



Das Wasserkraftwerk Ohl-Grünscheid ist seit 1928 in Betrieb. Das große Werksgebäude und die Wehranlagen stehen heute komplett unter Denkmalschutz. Das Werk umfasst einen original erhaltenen Betriebsraum, eine Werkstatt, ein Lager, einen Hochspannungsraum, eine Zentralwarte, eine Küche und einen Batterieraum.

Es gehört genau wie Ehreshoven I und II und einige weitere Kraftwerke an Agger und Wiehl zur Aggerkette GmbH. Das 2022 ausgetauschte Segmentwehr staut das Wasser der Agger und reguliert den Wasserstand des Stausees. Zwei Kaplan-Turbinen nutzen auch hier die Wasserkraft der Agger zur Stromerzeugung. Im Durchschnitt erzeugt die Anlage pro Jahr 1,9 Mio. Kilowattstunden CO²-freien Strom. Dazu nutzt das Werk Ohl-Grünscheid den Zulauf der Agger bei einer Staumenge von 320.000 m³ und einem Maximalgefälle von 6,5 m.

Auch Ohl-Grünscheid war im Besitz der RWE AG, bevor es in die private Trägerschaft der Aggerkette überging. Sie setzt sich engagiert für den Erhalt kleinerer Wasserkraftanlagen zur Stromerzeugung ein. Auch die denkmalgeschützten Gebäude und Wasseranlagen werden erhalten. Interessierte Besucher können nach Voranmeldung bei der Aggerkette die Wasserwerke besichtigen.

(LVR-Fachbereich Umwelt, 2011)

Literatur

Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.) (2011): Mühlenregion Rheinland (DVD-ROM, DVD-Video und Beilage). Köln.

Schlagwörter: Wasserkraftwerk, Wehr (Stauanlage)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1928

Koordinate WGS84: 50° 58 49,15 N: 7° 22 39,08 O / 50,98032°N: 7,37752°O

Koordinate UTM: 32.386.106,36 m: 5.648.889,23 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.596.781,15 m: 5.650.361,04 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: „Wasserkraftwerk Ohl-Grünscheid mit Wehr“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-9783-20110411-2> (Abgerufen: 28. April 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

