

## Wasserkraftwerke Ehreshoven 1 und 2

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

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Engelskirchen , Overath

Kreis(e): Oberbergischer Kreis , Rheinisch-Bergischer Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Ehreshoven, Luftbild (2011)  
Fotograf/Urheber: Arendt, Stefan



Das Wasserkraftwerk Ehreshoven I wurde 1932 in Betrieb genommen. Ein Obergraben verbindet das Werk mit den Wehranlagen an der Agger. Das Wehr verfügt über Rollschütze. Zwei Kaplan-Turbinen wandeln die Wasserkraft in Strom um. Im Jahr 2007 konnten so 3,4 Millionen Kilowattstunden erzeugt und in das Stromnetz eingespeist werden. Dazu nutzt das Werk Ehreshoven I eine Staumenge von 280.000 Kubikmeter und ein Maximalgefälle von 6,40 Meter.

Ehreshoven II ist seit 1933 in Betrieb. Ebenfalls zwei Kaplan-Turbinen wandeln die Energie der Agger in Strom um. Ehreshoven II konnte im Jahr 2007 mit einem etwas geringeren Gefälle von 5,60 Meter und einer Staumenge von 324.000 Kubikmeter 2,8 Millionen Kilowattstunden erzeugen.

Beide Kraftwerke stehen vollständig mit Betriebsgebäuden und Wehranlagen unter Denkmalschutz und wurden früher von der RWE AG unterhalten. Sie sind heute wie das Werk Ohl-Grünscheid im Besitz der Aggerkette GmbH, einem Verbund mehrerer kleinerer Kraftwerke an Agger und Wiehl in privater Trägerschaft.

Wasserkraftwerk Ehreshoven I, Am Weidenbach, 51766 Engelskirchen

Wasserkraftwerk Ehreshoven II, Ehreshoven 20, 51766 Engeskirchen

(LVR-Fachbereich Umwelt, 2011)

### Literatur

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

Wasserkraftwerke Ehreshoven 1 und 2

**Schlagwörter:** Wehr (Stauanlage), Wasserkraftwerk

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege

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

**Erfassungsmethoden:** Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

**Historischer Zeitraum:** Beginn 1932 bis 1933

**Koordinate WGS84:** 50° 58 6,76 N: 7° 20 7,1 O / 50,96854°N: 7,33531°O

**Koordinate UTM:** 32.383.113,50 m: 5.647.646,13 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.593.840,32 m: 5.648.996,76 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:** „Wasserkraftwerke Ehreshoven 1 und 2“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-9561-20110408-3> (Abgerufen: 30. November 2021)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

