Biebersteiner Stausee

Schlagwörter: Stausee, Wasserkraftwerk, Stauanlage
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Gemeinde(n): Reichshof
Kreis(e): Oberbergischer Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Luftbild des Biebersteiner Stausees, Wiehl (2009)
Fotograf/Urheber: Arendt, Stefan



Mit einer ungefähren Länge von 1000 Metern und einer Breite von 120 Metern liegt der Biebersteiner Stauweiher zwischen den Orten Rempert (Wiehl) und Brüchermühle (Reichshof). Die Stauanlage wurde mit einem Fassungsvermögen von etwa 500.000 Kubikmeter zur Stromerzeugung und als Ausgleichsweiher für wiehlabwärts gelegene Mühlen angelegt. Diese Mühlen sind jedoch zu einem größten Teil nicht mehr in Betrieb oder existent. Die in der Zeit von 1935 bis 1936 errichtete Anlage wurde 1937 in Betrieb genommen. Bis heute wird an der Biebersteiner Stauanlage mit Hilfe der Wasserkraft Strom erzeugt. Ein besonderes Augenmerk fällt auf die bereits 1936 eingebaute Voith-Turbine, die sich noch in Betrieb befindet. Mit einer Jahresleistung von rund 800.000 Kilowattstunden trägt sie zur Stromversorgung bei. Bei dem Staudamm handelt es sich um einen Erddamm mit Lehmkerndichtung. Die komplette Anlage wird vom Aggerverband betrieben.

Mit einer Tiefe bis zu 15 Meter und zahlreich vorhandenen Fischarten, dient der Weiher als idealer Treffpunkt für Angler. Als Erholungsort oder Ausflugsmöglichkeit kommen hier sowohl Wanderer als auch Badegäste auf ihre Kosten.

(Christina Kontaxis, LVR-Fachbereich Umwelt 2012; mit freundlicher Unterstützung von Udo Kolpe, Gemeinnütziger Verein Oberwiehl e.V.)

Internet

www.oberwiehl.de: Oberwiehler Wasserwege (abgerufen 06.03.2014)
www.behrenberg.de: Stauweiher Bieberstein (abgerufen 06.03.2014)

Biebersteiner Stausee

Schlagwörter: Stausee, Wasserkraftwerk, Stauanlage
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger

Historischer Zeitraum: Beginn 1935 bis 1937

Koordinate WGS84: 50° 56 6,8 N: 7° 37 12,84 O / 50,93522°N: 7,62023°O

Koordinate UTM: 32.403.049,43 m: 5.643.527,89 m

Koordinate Gauss/Krüger: 3.403.085,35 m: 5.645.345,28 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: „Biebersteiner Stausee“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-42232-20120312-2 (Abgerufen: 24. November 2026)

Copyright © **LVR**