

Wasserschloss Häusern

<http://www.restaurierung-bw.de/objekt/id/122245315913/>

ID: 122245315913

Datum: 06.12.2024

Datenbestand:

Bauforschung

Objektdaten

Straße:	keine
Hausnummer:	keine
Postleitzahl:	79837
Stadt-Teilort:	Häusern
Regierungsbezirk:	Freiburg
Kreis:	Waldshut (Landkreis)
Gemeinde:	Häusern
Wohnplatz:	Häusern
Wohnplatzschlüssel:	8337045001
Flurstücknummer:	keine
Historischer Straßename:	keiner
Historische Gebäudenummer:	keine
Geo-Koordinaten:	47,7599° nördliche Breite, 8,1821° östliche Länge

Lage des Wohnplatzes

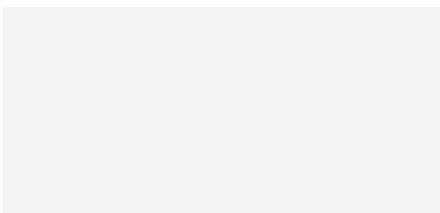


Fotos



Bildbeschreibung:
Ansicht von Norden

Abbildungsnachweis:
Katharina Herrmann



Bildbeschreibung:
Ansicht von Süden

Abbildungsnachweis:
Katharina Herrmann



Objektbeziehungen

keine

Umbauzuordnung

keine

Bauphasen

Kurzbeschreibung der Bau-/Objektgeschichte bzw. Baugestaltungs- und Restaurierungsphasen:

Mit dem Bau der Oberstufe des Schluchseewerkes wurde im Jahr 1929 begonnen. Die oberirdisch sichtbaren Teile des Wasserschlosses wurden 1930/31 erbaut. Ab 1933 war das Kraftwerk Häusern in Betrieb. Die gesamten Anlagen der Werksgruppe Schluchsee (Oberstufe Häusern, Mittelstufe Witznau und Unterstufe Waldshut) waren 1951 fertiggestellt. Im Jahr 2018 wurde eine umfangreiche Betoninstandsetzungsmaßnahme am Wasserschloss Häusern durchgeführt. Die Anlage selbst wurde dabei nicht wesentlich verändert.

1. Bauphase: Beginn des Baus bis Fertigstellung.
(1929 - 1951)

Betroffene Gebäudeteile:

-  Erdgeschoss
-  Untergeschoss(e)

Lagedetail:

- Einzellage
- allgemein

Bauwerkstyp:

- Gewerbe- und Industriebauten
- Wasserkraftwerk

2. Bauphase: Betoninstandsetzung
(2018)

Betroffene Gebäudeteile: keine

Besitzer:in

keine Angaben

 **Zugeordnete Dokumentationen**

- Bauhistorische Dokumentation

 **Beschreibung**

Umgebung, Lage:	Das Wasserschloss Häusern befindet sich nördlich der Ortschaft Häusern, ca. 500 m entfernt von der nächstliegenden Bebauung. Das Kraftwerk „Häusern“ ist über den Schluchsee-Schwarza-Stollen mit dem Schluchsee verbunden, der als Oberbecken des Pumpspeicherwerkes fungiert.
Lagedetail:	<ul style="list-style-type: none">• Einzellage• allgemein
Bauwerkstyp:	<ul style="list-style-type: none">• Gewerbe- und Industriebauten• Wasserkraftwerk
Baukörper/Objektform (Kurzbeschreibung):	Das Wasserschloss besteht aus einem runden Steigschacht mit oktagonalem Zugangsgebäude inkl. Befahreinrichtungen, einem offenen Behälter (sog. Überlaufftasse) sowie einem ringförmigen Behälterstollen und hat am Fußpunkt einen Anschluss an den Hauptstollen, den Schluchsee-Schwarza-Stollen. Die Überlaufftasse ist exzentrisch zum Steigschacht angeordnet. Der Steigschacht reicht hinunter in den Hauptstollen. Kurz über dem Hauptstollen verläuft der Behälterstollen. Dieser besteht aus einem Ringstollen, welcher sich direkt über dem Hauptsollen befindet und in ca. 70 m Entfernung über einen Dom an den Hauptstollen angeschlossen ist. Das Wasserschloss hat die Funktion, den Stollen, die Hangrohrleitung und Verschlussorgane bei schnellen Lastwechseln am Kraftwerk Häusern vor unzulässig großer Über- oder Unterdruckbeanspruchung zu bewahren.
Innerer Aufbau/Grundriss/ Zonierung:	— keine Angaben
Vorgefundener Zustand (z.B. Schäden, Vorzustand):	— keine Angaben
Bestand/Ausstattung:	— keine Angaben

 **Konstruktionen**

Konstruktionsdetail:	<ul style="list-style-type: none">• Verwendete Materialien• Beton
Konstruktion/Material:	— keine Angaben