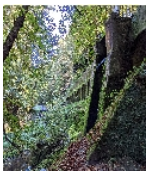
Kulturdenkmale im Freistaat Sachsen - Denkmaldokument

Obj.-Dok.-Nr.	09254342
Kreis	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge
Gemeinde	Lohmen
Anschrift	Niezelgrund -
Gem. * Fl-stck. * Flur	Lohmen * 391/7; 606; 604/1
Bauwerksname	Wasserkraftwerk Niezelgrund; Holzstoff- und Pappenfabrik Weber & Niezel (ehem.)

Kurzcharakteristik

Wasserkraftwerk einer Holzstoff- und Pappenfabrik, bestehend aus der Wehranlage, dem Triebwerkskanal samt Einlaufschütz (der Oberwasserkanal als Aquädukt, der Unterwasserkanal teils überwölbt ausgeführt) und dem Turbinenhaus sowie mehreren Uferstützmauern entlang der Wesenitz; Kraftwerksanlage der früheren Holzstoff- und Pappenfabrik Weber & Niezel, seit 2000 mit neuer technischer Ausstattung erneut in Betrieb, architektonisch aufwändige wasserbauliche Anlage, das Aquädukt ein imposantes, dem Lauf der Wesenitz mit leichter Krümmung folgendes Bauwerk aus Sandstein und Stampfbeton, bedeutendes Zeugnis der Energieerzeugung im Elbsandsteingebirge, mit der Ausführung des Triebwerkskanals als Aquädukt singulär im Gebiet der Sächsischen Schweiz und von großer technikgeschichtlicher Bedeutung

Datierung	1877 (Wasserkraftwerk); 1887/88, Turbinenhaus (Wasserkraftwerk); 1877 (Wehr); 1877 (Werkskanal); 1887/88 (Aquädukt)
Ausweisungsstelle	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen



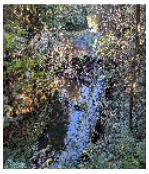
Fotonummer	**F 09254342 A**
Aufnahmejahr	2021
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Blick aus westlicher Richtung auf die Wehranlage in der Wesenitz sowie Triebwerkskanal (Aquädukt) mit Abschlag (rechts)



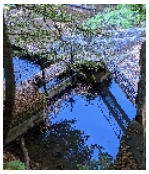
Fotonummer	**F 09254342 H**
Aufnahmejahr	2021
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Abschlag auf der Luftseite des Triebwerkskanals (Aquädukts)



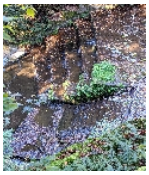
Fotonummer	**F 09254342 G**
Aufnahmejahr	2021
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Triebwerkskanal mit Abschlag zur Wesenitz und Einlauf in das Turbinenhaus mit Rechenanlage, Blick aus südlicher Richtung



Fotonummer	**F 09254342 B**
Aufnahmejahr	2021
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Wehranlage in der Wesenitz mit Triebwerkskanal



Fotonummer	**F 09254342 C**
Aufnahmejahr	2021
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Einlauf in den Triebwerkskanal mit Schütz



Fotonummer **F 09254342 D**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Wehranlage, Ansicht von Süden



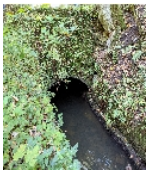
Fotonummer **F 09254342 E**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Triebwerkskanal (Aquädukt), Hangseite, Blick nach Osten



Fotonummer **F 09254342 F**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Triebwerkskanal (Aquädukt), Hangseite, Blick nach Westen zum Turbinenhaus



Fotonummer **F 09254342 I**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Blick aus Westen auf Turbinenhaus mit Anbau (Trafostation), dahinter Triebwerkskanal (Aquädukt) und Wehranlage

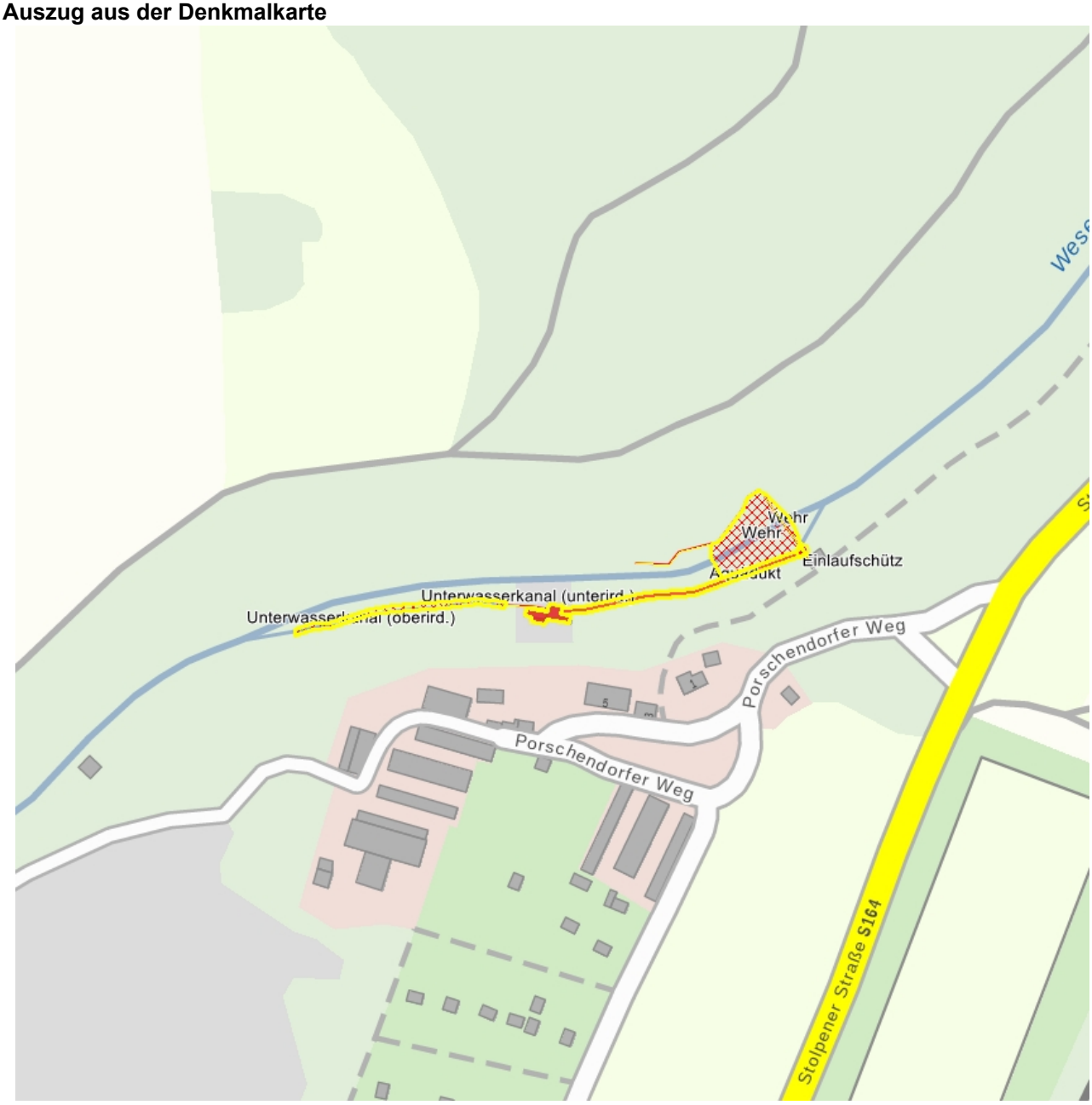


Fotonummer **F 09254342 J**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Triebwerkskanal (Unterwasserkanal), Gewölbe des unterirdischen Teilstücks westlich des Turbinenhauses



Fotonummer **F 09254342 K**
Aufnahmejahr 2021
Fotograf Wobbe, Corinna
Beschreibung Triebwerkskanal (Unterwasserkanal), weiterer Verlauf in westlicher Richtung

Auszug aus der Denkmalkarte



Dieses Dokument ist gemäß der Creative Commons-Lizenz CC-BY-NC-ND urheberrechtlich geschützt.