

	<p>Object: Wassermühle Buchfart / Pfeiffers Mühle</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Bernd Maywald - Mühlenfotografie, Mühlen in Thüringen</p> <p>Inventory number: TH_18 - TH_32</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Pfeiffers Mühle ist eine funktionsfähige Wassermühle in Buchfart an der Ilm (LK Weimarer Land, Thüringen). Die Mühle wurde 1613 neu errichtet und der gewerbliche Mahlbetrieb wurde bis 1968 aufrechterhalten. 1982 folgte auf Initiative von Jochen Köhler, Gründungsmitglied des zentralen Mühlenaktivs im Kulturbund der DDR, eine Reaktivierung der Wasserkraftnutzung durch Neubau eines eisernen Wasserrades als Mühlenantrieb und zur Stromerzeugung. 2009 folgte dann der Neubau eines Zuppingerrades, als Kopie des bis 1933/34 existierenden Rades. Mit dem Bau einer Fischaufstiegsanlage ist Pfeiffers Mühle seit 2017 eine vollständig eingerichtete, mahlfähig betriebene Kleinstmühle. Bernd Maywald dokumentierte die Mühle durch zahlreiche Aufnahmen, die 1987 entstanden:

TH_18: Detailansicht des 1982 neu gebauten Wasserrades, Blick zum Unterwasser und zur überdachten Ilmbrücke

TH_19: Detailansicht des Antriebs von der Wasserradwelle zur Haupttransmission

TH_20: Erdgeschoss mit Treppe zur Mahlbühne, einem Mahlgang, Elevator, zwei Walzenstühle, Quetschstuhl (jeweils mit Behälteraufsätzen) (v.l.n.r.)

TH_21: Mahlbühne mit Schälmaschine, Steinkran und zwei Mahlgängen

TH_22: Jochen Köhler (Mühleneigentümer) beim Schmieren eines Lagers am Wasserrad

TH_23 + 24: Blick zur Mühle über das Wehr in der Ilm, Einlaufbereich zum Wasserrad mit Rechenanlage und Schützenanlage

TH_25: Detailansicht des Wasserrades mit der hölzernen Wasserradwelle und Auflager

TH_26: Mühle, Wasserrad und Schützenanlage, Ansicht unterwasserseitig

TH_27 + 28: Jochen Köhler beim Bedienen des Einlaufschützes zum Wasserrad

TH_29: Seitenansicht des Wasserrades mit Schützenanlage

TH_30: Zugang von der Brücke Schützenanlage zum Erdgeschoss

TH_31: Überströmtes Wehrbauwerk in der Ilm

TH_32: Abtrieb von der Wasserradwelle auf die Haupttransmission

Basic data

Material/Technique: Diapositivfilm ORWO (gerahmt)
Measurements: 60 x 60 mm

Events

Image taken	When	1987
	Who	Bernd Maywald (1936-)
	Where	Buchfart

Keywords

- Diapositiv
- Electricity
- Mill
- Photography
- Water wheel