

	<p>Object: Martinswerk Bad Berka</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_14</p>
--	---

Description

Die Wassermühle Martinswerk (LK Weimarer Land, Thüringen) wurde 1879 als Leistenfabrik und Holzschleiferei an der Ilm errichtet. Ab 1901 ging man auch zur Fabrikation von Hartpappe über. Die Verstaatlichung des Betriebs in der DDR verlief ab 1964 schrittweise, bis das Martinswerk 1972 vollständig zum Volkseigenen Betrieb (VEB) wurde. Mitte der 1980er Jahre wurde die Produktion eingestellt. Die Wasserkraftanlage wurde auf Initiative von Jochen Köhler in "Feierabendarbeit" instand gesetzt. Ab 1985 bis 1995 Nutzung der Anlage als Mosterei - zuletzt nach 1991 als Privatbetrieb. Aufgrund ungeklärter Eigentumsverhältnisse, wurde der Betrieb 1995 aufgegeben.

Die Farbfotografien, 1987 von Bernd Maywald aufgenommen, zeigen verschiedene Ansichten des Triebwerkskanals und des Gebäudekomplexes:

TH_14 + BM_110/111/119/120: den Triebwerkskanal (Oberwasser) mit einem Detail des Einlaufbauwerks zur Wasserturbine und der Rechenreinigungsanlage.

BM_121+125: Ansicht vom Oberwasser zur Rechenreinigungsanlage

BM_122+123: Gesamtansicht des Martinswerks

BM_089: Haupttransmission einer Turbine zum Generator

BM_093: Haupttransmission, mit Turbinenwelle von Turbine 2 zum Generator; das schwarze Element mit rotem Rad ist ein ölhydraulischer Regler zum Öffnen/Schließen des Leitapparats der Wasserturbine; (man beachte die Kakteen auf der Fensterbank)

Im April 1985, vermutlich kurz vor der Reaktivierung als Mosterei, entstanden Schwarzweißaufnahmen die den ruinösen Zustand, schon nach kurzer Stilllegungszeit, dokumentieren.

MAY-015: Trockengelegter Triebwerkskanal, Oberwasserseite mit den beiden Rechen, einer Rechenreinigungsanlage und einer Schützensteuerung (v.l.n.r.)

MAY-016 + 017: Z.T. demontierte Haupttransmission, Turbinenwelle und Leitapparatregler während der Instandsetzungsarbeiten

MAY-018: Turbinenschacht mit der z.T. bereits wieder eingebauten liegenden Francisturbine

Basic data

Material/Technique:

Diapositivfilm ORWO; S/W Papierabzüge

Measurements:

60 x 60 mm / 10,5 x 14,8 cm

Events

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

Keywords

- Diapositiv
- Electric generator
- Photography
- Volkseigener Betrieb
- Water turbine
- Watermill