

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Uhrbach in Sangerhausen</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-B 00031</p>
--	--

## Description

Wassermenge  $Q = 135$  l/s bei 0,5 Füllung, Wasserraddurchmesser = 3080 mm, Kranzbreite/  
Schaufeltiefe  $a = 200$  mm, Wasserradbreite  $b = 1000$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 850$  mm  
Einlaufbreite, Anzahl der Schaufeln  $z = 40$ , Schaufelteilung  $e = 241,9$  mm, Drehzahl des  
Wasserrades  $n = 9$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,45$  m/s. - Seitenansicht (teilweise  
geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Berechnungen. - Vermerk zum  
Lieferumfang.; Maßstab: 1:10

## Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 69,1 x 51,1 cm

## Events

Drawn	When	January 24, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Urbach (Mühlenbesitzer)
	Where	Sangerhausen

## Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)