

ZWANZIG JAHRE INO

Ortsgeschichte entdecken
und erfahrbar machen



**Neckartenzlinger
Ortsgeschichte:
19./20. Jahrhundert**

Ermswehr und Kanalwehr
Ermswehr (Detail)
Fotografien 2009 2014



Der Schwarzwaldkreis Reutlingen genehmigte im Jahre 1881 dem Nürtinger Textilfabrikanten Albert Melchior, die Errichtung einer Stauanlage an der Erms.

Im Bild links sieht man zwei Hebewerkanlagen. Das Wehr im Hintergrund eröffnete den Weg über einen 1,5 km langen Kanal zu zwei Turbinen. Mit deren Leistung von ca. 300 PS wurden die Maschinen der Spinnerei und Weberei angetrieben. Durch Zahnradgetriebe (Schnecke - Schneckenrad sowie Zahnrad - Zahnstange)

konnten die sehr schweren Holzbohlen mit relativ kleinem Kraftaufwand auf und ab bewegt werden. Das Wehr im Vordergrund bzw. als Detail im Bild rechts staute die Erms bis zur amtlich genehmigten Stauhöhe an.

Bei Hochwasser musste dieses Wehr geöffnet werden, um ein Überlaufen des Kanals zu verhindern. Es wurde im Laufe der Zeit baufällig. Im Jahr 2020 wurde es abgerissen und von der Gemeinde Neckartenzlingen durch einen sicheren Steg ersetzt.

Die Firma A. Melchior & Co. beschäftigte bis zu 350 Leute aus dem Ort und den Nachbargemeinden.

Der Betrieb wurde 1976 stillgelegt und zum größten Teil abgerissen. Die denkmalgeschützten Gebäudeteile wurden 1988 zur Melchior-Festhalle umgebaut.

Stauanlage an der Erms 1881 - 1976

Interessengemeinschaft
Neckartenzlinger Ortsgeschichte
(INO) e.V.



Ausstellung

21. April bis 19. Juli 2024

Vernissage am Sonntag, 21. April, 11 Uhr

Rathaus Planstraße 9 Neckartenzlingen

