

## KW Mürzhofen

Das KW Mürzhofen liegt zwischen dem Kraftwerk Trieb oberwasserseitig und dem KW Kindberg unterwasserseitig. Der wirtschaftliche Faktor spielte auch bei dieser Anlage eine besondere Rolle. Aus diesem Grund wurde hier die gleiche Kraftwerkstypologie wie bei den anderen Kraftwerksanlagen in dieser Kette projektiert.

Die Lage neben einem Auwald im offenen Freiland machte besondere ökologische Maßnahmen notwendig. Ein Altarm der Mürz sowie der Auwald wurden im Bereich des Stauraumes in das Projekt integriert. Buchten und Seichtwasserzonen wurden angelegt um den Fischbestand nicht zu gefährden. Das Stauziel von 539,80 m ü. A. machte die Verlegung des linksufrigen fließenden Stanzbaches notwendig, dessen Einmündung in den Unterwasserbereich des Kraftwerkes verlegt wurde. Da auch die Zufahrt zum Krafthaus vom linken Mürzufer erfolgt, wurde im Zuge der Bauarbeiten über den Stanzbach eine Brücke aus Stahlträgern mit Holzbohlenbelag errichtet. Das KW Mürzhofen ist wie die anderen Anlagen der Kraftwerkskette Mürz mit einer Kaplanturbine ausgestattet. Die zurückhaltende architektonische Gestaltung des Krafthauses ermöglicht trotz des freien Geländes eine optimale Anpassung an das Landschaftsbild.



Das Kraftwerk Mürzhofen mit integriertem Auwald



Gesamtansicht der Baustelle mit Wehr, Krafthaus, Fischaufstieg und Überbrückung des neuen Stanzbachgerinnes

