

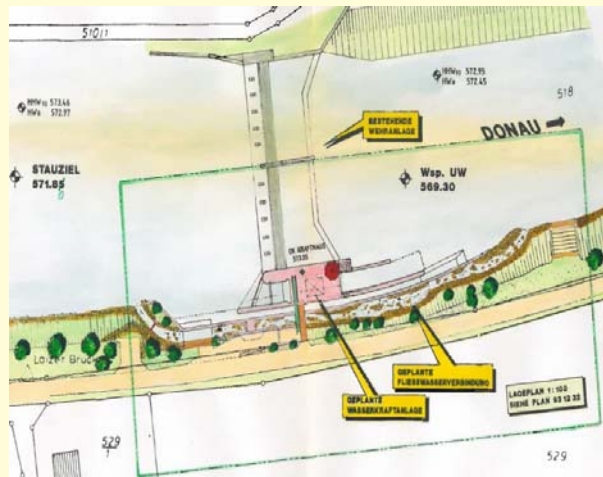
Bau eines Wasserkraftwerkes am Laizer Wehr

Sigmaringen -Laiz

Ziele:

- Die Donau wird in Laiz durch ein Wehr angestaut. Bei einem Stau von 2,55 m lässt sich die Nutzung der Wasserkraft technisch und wirtschaftlich sinnvoll.

-Durch den Bau der Wasserkraftanlage wird ein positiver Beitrag zum Umweltschutz geleistet



Wasserkraftwerk Laiz

Maßnahme: Am vorgesehenen Standort gab es in der Vergangenheit bereits Anlagen zur Wasserkraftnutzung. Der Standort wird neu aufgegriffen für den Bau eines Kraftwerkes mit einer Rohrturbine mit ca. 200 kW Leistung. Damit lassen sich beispielsweise ca. 300 Haushalte mit Strom versorgen. Auf fischerliche Belange und Freizeitbelange wird Rücksicht genommen und ein Fischpass sowie eine Bootsgasse angeordnet.



Luftbild vor dem Umbau

Träger: Stadtwerke Sigmaringen

Kosten: 2,6 Mio DM



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN