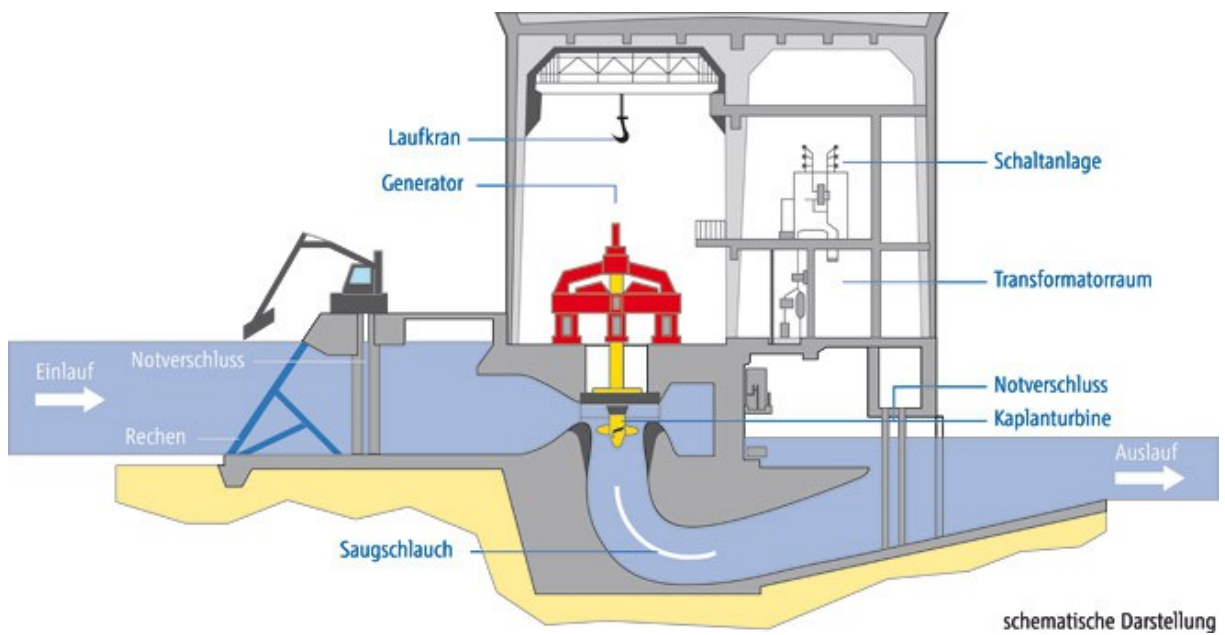
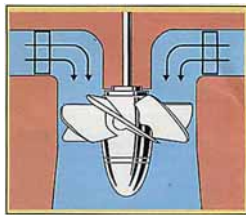


Laufwasserkraftwerk (Niederdruckkraftwerk)

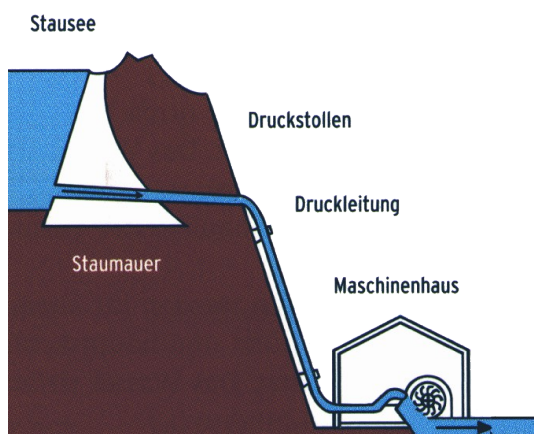


Kaplan-Turbine

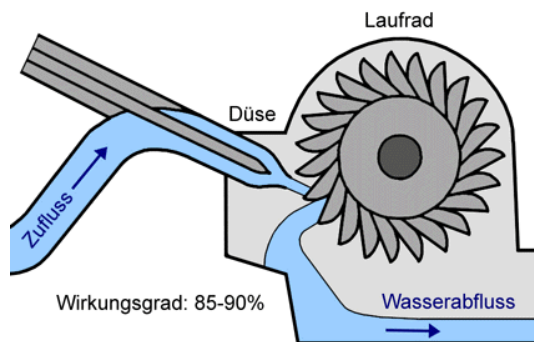


Für geringe Wasserdrücke bei großen Durchflüssen wurde die Kaplan-Turbine entwickelt. Bei ihr lassen sich sowohl die Schaufeln des Laufrads wie auch die des Leitwerks verstellen. Das Laufrad gleicht einem Schiffspeller. Sie eignet sich besonders für Flüsse, bei denen große Wassermengen bei geringem Gefälle zur Verfügung stehen

Speicherkraftwerk (Hochdruckkraftwerk)



Pelton-Turbine



Pelton-Turbinen werden bei starkem Gefälle (hoher Wasserdruck) und geringem Durchfluss eingesetzt.