

Antrag auf eine neue Bewilligung für das Tiebwerk3 am Lochbach

Blatt 9 Datenblatt der Turbine

Zur Zeit wird eine Wasserturbine und ein Generator mit folgenden Werten betrieben:

Francis-Turbine mit vertikaler Welle mit 90° Getriebe von Voith 1933 eingebaut

Gr. 10, 85, F295 Nr. 11298 mit den Betriebswerten:

H=4,765m

Qmax =4m³/s

nTa= 0,82

n= 150 U/min

Pa=155 kW

Lagerschmierung geändert von Öl auf zugelassenes Schmierfett
mit automatischer Beschickung

Generator:

Ausbau des Originalgenerators 1993

Fab. Siemens Einbaujahr 1993, luftgekühlt

26.03.2017 Jürgen Schebesta