



- Ausbauwasser- menge:	Kraftwerk Zentrale 1 Zentrale 2 Dotierkraftwerk	$Q_{A\text{ neu tot}} = 400\text{ m}^3/\text{s}$ $Q_{A\text{ neu 1}} = 156\text{ m}^3/\text{s}$ $Q_{A\text{ neu 2}} = 244\text{ m}^3/\text{s}$ $Q_{A\text{ neu}} = 18\text{ m}^3/\text{s}$
- mittlere Energie produktion:	Kraftwerk Aarau inkl. Dotierkraftwerk	$E_{\text{neu}} = 126.2\text{ GWh}$
- Leistung:	Kraftwerk Zentrale 1 (nach Retrofit) Zentrale 2 (2 Turbinen) Dotierkraftwerk	$P_{\text{neu}} = 23.9\text{ MW}$ $4 \times 2.52\text{ MW} = 10.1\text{ MW}$ $2 \times 6.90\text{ MW} = 13.8\text{ MW}$ $P_{\text{neu}} = 0.9\text{ MW}$

KANTON

solothurn

Einwohnergemeinden:

Eppenberg-Wöschnau

Erlinsbach SO

Niedergösgen

Schönenwerd

Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften

Erneuerung KW Aarau – Konzessions- und Bauprojekt

Strecke

Schönenwerd

Aarau

Übersicht

BWG - km

24.354

29.600

km OW-Kanal

K2.756

K0

Gesamtanlage und Erneuerungskonzept

Schönenwerd bis Zentrale KW Aarau / Konzessionsgrenze

Übersicht 1 : 5'000

Gesuch vom
23. Oktober 2013

zur Orientierung — nicht einspracheberechtigt

Bauherrschaft: IBAarau Kraftwerk AG

Obere Vorstadt 37

CH-5001 Aarau

Projektverfasser: IG KW Aarau

c/o IUB Engineering AG

Belpstrasse 48, Postfach

CH-3000 Bern 14

Projektiert: 26.09.2012 / Bm/Fr

Visiert: 23.10.2013 / Bil/UM

Format: 105 x 30

Plan Nr. IBAarau: P.33.000