

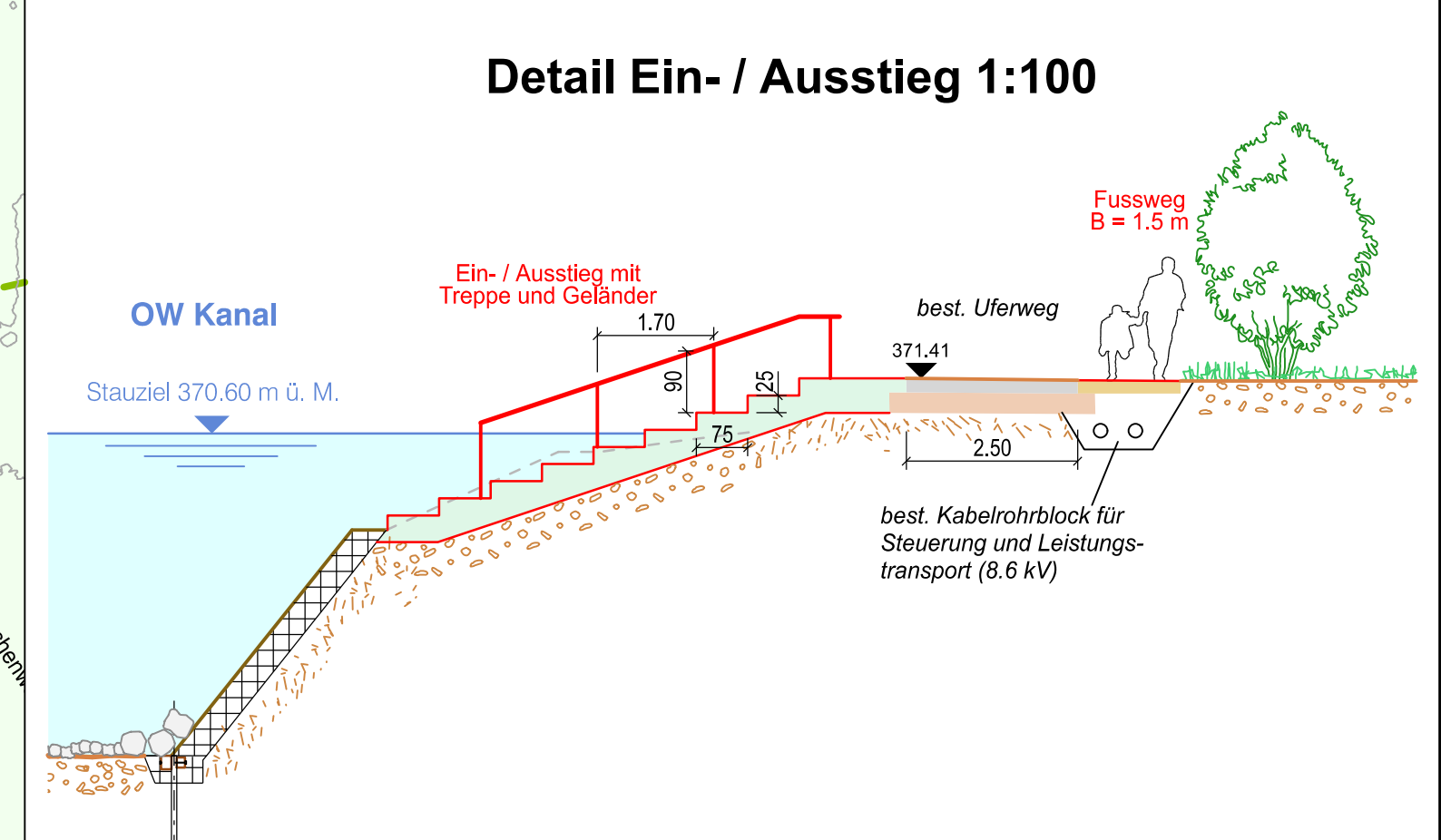
Dotierkraftwerk mit
Fischlauf- und -abstieg
neu: Einlauf und Fischabstieg
bzw. Einstieg FAH

Kieszuginnstelle
während Bauphase

neues Seitengerinne Grien
- Sohlenbreite ~2 m
- Fliesstiefe ~1.5 m
- Fließquerschnitt 8 - 9 m²
- Durchfluss 1.5 - 4 m³/s

Flutungswiese

Speisung Flutungswiese
PE-Rohr 20 cm, Schieber,
Ein- und Auslaufschacht



- Legende:**
- Genehmigungsinhalt:**
- Projektmassnahmen Erneuerung Kraftwerk Aarau
 - Böschungen
 - Wegflächen
 - neue Wasserflächen / Revitalisierung
 - Niederwasserlinie
 - Abbruch
 - Beton
 - Magermaesse
- Orientierungsinhalt:**
- Festlegung Gewässerraum (Vorschlag Kanton SO, ausgediehen Kanton AG)
 - HWS- und Revitalisierungsprojekt Aare, Oben - Aarau (Projekt des Kl. Solothurn)
 - Sofortmassnahmen Aussenkurven (Projekt des Kl. Solothurn)
 - vorgezogene Massnahmen (Gemeinwesen Kl. Solothurn) / Projekt Dritter
 - Drittprojekt, noch nicht ausgeführt
 - Bafu-Cuerprofile (Gewäss-Adresse mit BAFU-km)
 - Parzellengrenze
 - Gemeindengrenze
 - Kantonsgrenze
 - Kantonsschneide- und Unterhaltsgrenze
- Legende Schutzstatus Richtplangebiet:**
- Grundwasserschutzzone S1 und S1B
 - Grundwasserschutzzone S2 und S2B
 - Grundwasserschutzzone S3 und S3B
 - Grundwasserschutzzoneale
 - Gewässerschutzzone
 - Kantonale Naturschutzzone inkl. Geotope
 - Auengebiete von nationaler Bedeutung
 - Vorranggebiete Natur und Landschaft
 - Überschutzzone
 - Gebäude und Wasserflächen aus AV-Daten
 - Waldgebiete und Wasserflächen aus AV-Daten
 - belastete Standorte
- Stand Bewilligungsverfahren:**
- bewilligtes Projekt gemäss Auflage 2013
 - bewilligtes Ausführungsprojekt 2020 auf Basis des 2014
 - bewilligten Projektes 2013 (rechtskräftig 2016)
 - neue und geänderte Massnahmen, Inhalte der Auflage 2021

Einwohnergemeinde:
Espenberg-Wöschgau
Erfsinsbach SO
Niedergösgen
Schönenwerd

KANTON solothurn

Kantonaler Erschliessungs- und Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften
Optimierung Kraftwerk Aarau – Bau- und Auflageprojekt

Strecke	Übersicht	BWG - km	km OW-Kanal
Wehr Schönenwerd		26.700	K2.600
Mitte OW-Kanal		28.150	K1.600

Teilstrecke Wehr Schönenwerd – Mitte OW Kanal
Optimierte Massnahmen für die Fischwanderung beim DotierKW,
OW-Kanal mit vollständig entferntem Mitteldamm und verbreiteter
NW-Rinne, neue / zusätzliche AEM

Situation 1 : 1'000 (inkl. Detail)

Öffentliche Auflage vom 6. April 2021 bis 5. Mai 2021 Gesucht vom 6. April 2021

genehmigt vom Regierungsrat mit Beschluss Nr. vom

Der Staatsarchivar:

Publikation des Regierungsratbeschlusses im Amtsblatt Nr. vom

Dem kantonalen Erschliessungs- und Gestaltungsplan "Optimierung Kraftwerk Aarau – Bau- und Auflageprojekt" kommt die Bedeutung der Baubewilligung nach § 39 Abs. 4 des Planungs- und Baugesetzes (PBG, BGS 711.1) zu.

Bauherrschaft: **Enlwa Kraftwerk AG**
Industriestrasse 22
CH-5033 Buchs AG

Buchs AG, 6. April 2021

Projektverfasser: **IG KW Aarau**
c/o IUB Engineering AG
Bühlstrasse 46, Postfach
CH-3000 Bern 14

Bern, 6. April 2021

Projekt: 05.03.2021 B1 / F1 | Visum: 05.03.2021 / B1 | Format: 168 x 70 | Plan Nr. Enlwa Kraftwerk AG | P.33N.002