

**Schnitt E-E**  
**Längsschnitt Fischaufstieg**  
**M. 1:50**

Eintrittsquerschnitt FAA  
ca. 2,50 x 0,87 m = 2,18 qm  
v = 0,28 m/s

625,20  
624,73  
624,61  
624,49

0,87  
2,50  
0,15  
3,00  
0,15  
1,00  
1,06  
1,12  
0,25  
0,35

durchgehende Sohlsubstratauflage  
dmin ca. 0,25 m

**Fischaufstieg als Schlitzpass**  
Δh ca. 2,30 m  
ΔhBecken ca. 0,12 m  
LBecken ca. 3,0 m (Hecht)  
BBecken ca. 2,25  
Lgesamt, FWH ca. 58 m  
QFAA ca. 600 l/s

**Fischaufstieg als Schlitzpass**  
 $\Delta h$  ca. 2,30 m  
 $\Delta h$  Becken ca. 0,12 m  
 L-Becken ca. 3,0 m (Recht)  
 B-Becken ca. 2,25  
 L-gesamt, FWH ca. 58 m  
 QFAA ca. 600 l/s

Positionierung der Staumärke  
 ca. 10 m oberstrom Wehrachse  
 oder nach Angabe vor Ort während Bau  
 (Staumärke im Hintergrund - Staubeck)

**Neubau Schützenwehrranlage**  
 4-feldrig, voll-automatisierte Ausführung  
 Breite, brutto ca. 22,40 m  
 Breite, netto ca. 21,20 m  
 Abmessungen der Schütztafeln licht b x h ca. 5,30 x 2,60 m  
 Hub Schütztafeln ca. 2,80 m

Höhe Trennwand ca. 1,50  
 Höhe Trennwand ca. 1,80

626,50  
 625,20  
 624,00  
 624,00

622,79  
 622,67  
 622,55

UW Q350 ca. 622,95 NHN  
 UW Q350 ca. 622,43 NHN

Steinwurf zur Sohlstabilisierung  
 d min ca. 0,80 - 1,0 m

**Schnitt F-F**  
**Querschnitt Fischaufstieg**  
**M. 1:50**

Fischaufstieg als Schlitzpass  
Δh ca. 2,30 m  
ΔhBecken ca. 0,12 m  
LBecken ca. 3,0 m (Hecht)  
BBecken ca. 2,25 m  
Lgesamt, FWH ca. 58 m  
QFAA ca. 600 l/s

GOK Bestand

Stauwasserstand ca. 624,73 NHN

Stauwasserstand ca. 624,37

Sohlbedarft d ca. 25 cm

Steinwurf zur Sohlstabilisierung  
d min ca. 0,80 - 1,0 m

GOK Bestand

EnBW  
Energie Baden-Württemberg AG

Schellmerwasenstr. 15  
70567 Stuttgart  
Tel + 49 (0)711289-0  
Fax + 49 (0)711289-82180  
Postfach 55 03 28  
70503 Stuttgart

EnBW  
Energie Baden-Württemberg AG


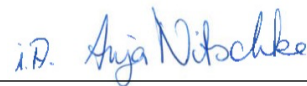

Projekt:  
WKA Fridingen / Donau  
Wehrneubau und Durchgängigkeit

Planverfasser:  
Benennung:  
GP\_05\_g  
Bauwerksschnitte E-E bis F-F

Maßstab:  
1:

Für den Bauherren:		11.11.2019 Datum	<i>Dr. Anja Nitschke</i> Unterschrift
Für den Planverfasser:		30.10.2019 Datum	<i>D. [Signature]</i> Unterschrift
Bauherr / Auftraggeber:		EnBW - Zeichnung-Nr. W.D60.60.0GW.ACB0005	

- Neubau
- Bestand
- Abbruch

 <b>EnBW</b> Energie Baden-Württemberg AG		11.11.2019 Datum		 Unterschrift
		Für den Bauherren:		
<b>EnBW</b> Energie Baden-Württemberg AG		30.10.2019 Datum		 Unterschrift
		Für den Planverfasser:		
Bauherr / Auftraggeber:		EnBW - Zeichnung-Nr.: W.D60.60.0GW.ACB0005		
Projekt:		WKA Fridingen / Donau Wehrneubau und Durchgängigkeit		
Planverfasser:		Benennung:		Maßstab: 1:50
GP_05_g Bauwerksschnitte E-E bis F-F				
Datum 30.10.2019	Name Maier	Zeichnungs-Nr./Auftrags-Nr.: TA/4560402534/060		Blätter: ----- ----- -----
Gepr. 07.11.2019	Valchev	Ersatz für:	Ersetzt durch:	Blätter: ----- ----- -----
Geänd.				