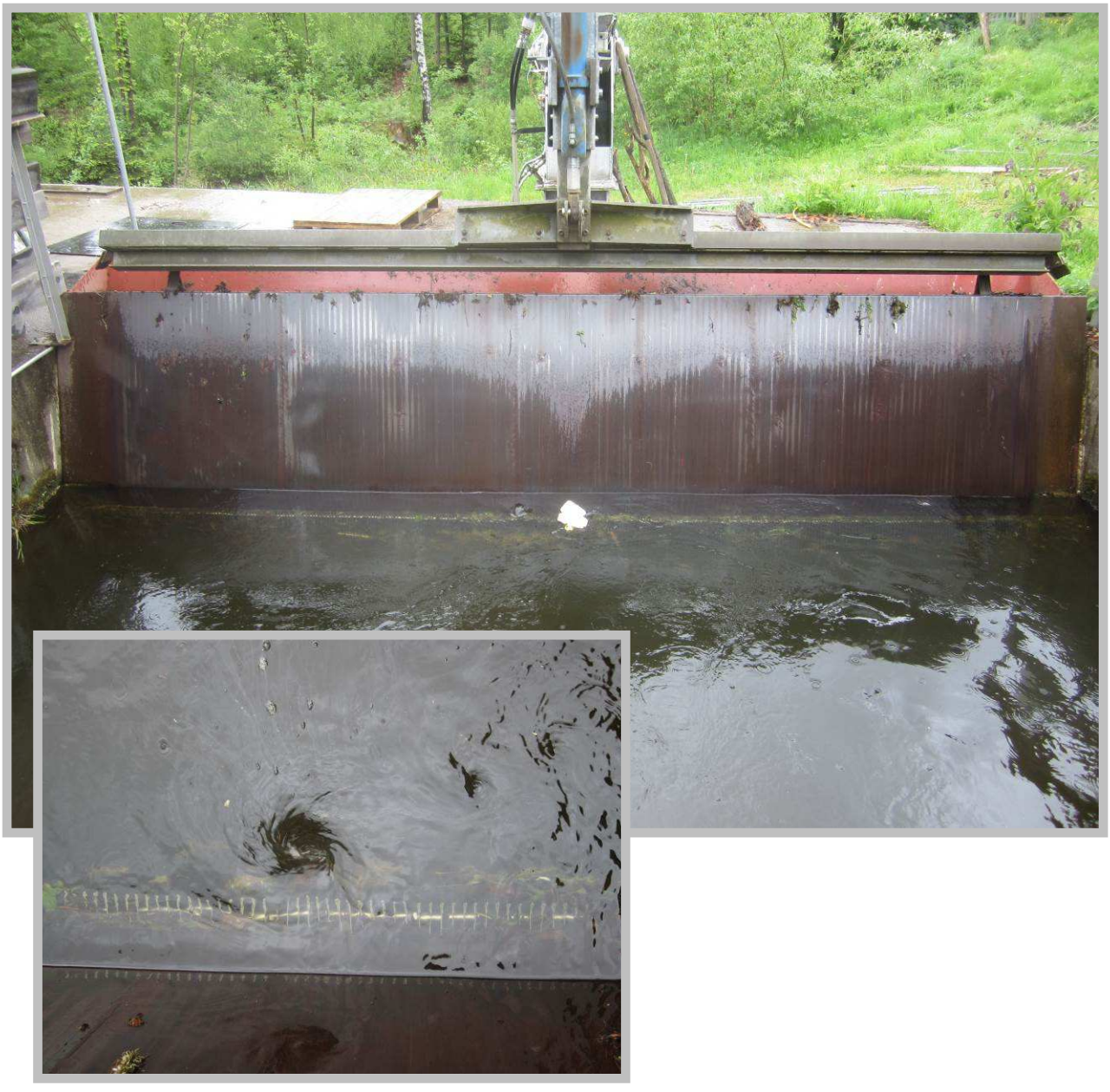
Referenzen für den Fischschonrechen/
References for the fish-friendly trash-rack

Wasserkraftanlage Kirschhofen / ***Hydropower Station Kirschhofen***	
Bauherr / *Builder*: Elikraft AG, Borken	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 15 mm
Gewässer / *River*: Lahn	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 2 Felder á 5,8 x 5,0 m; *2 screen arrays each 5,8 x 5,0 m*
Region / *Local Region:* Hessen, Deutschland / *Hesse, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:** 2 x 400 kW
Realisierung / *Implementation*: 10/2010	

Wasserkraftanlage Tivoli / *Hydropower Station Tivoli*	
Bauherr / *Builder*: Tivoli Grundstücks AG, München	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 15 mm
Gewässer / *River*: Isar, Eisbach	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 12 x 4 m
Region / *Local Region:* Bayern, Deutschland / *Bavaria, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:** 770 kW
Realisierung / *Implementation*: 03/2011	

Wasserkraftanlage Seebach-Hütte & Seebach-Schleife / *Hydropower Station Seebach*	
Bauherr / *Builder*: Ingenieurbüro Pfeffer	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 10 mm
Gewässer / *River*: Seebach	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 5,5 x 1,5 m bzw. 3,7 x 2,0 m
Region / *Local Region:* Baden-Württemberg, Deutschland / *Baden-Württemberg, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:**
Realisierung / *Implementation*: 03/2013	



Kleinwasserkraftwerk/ *Small Hydropower Station*	
Bauherr / *Builder*: Haberl GbR	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 6 mm in Kombination mit Tropfenprofil
Gewässer / *River*: -	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 2,2 m
Region / *Local Region:* -	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:**
Realisierung / *Implementation*: 02/2013	Einbau um Verlegung der Francis-Turbine zu verringern / *Installation in order to prevent clogging of francis trubine.*

Wasserkraftanlage Ruhlmühle / *Hydropower Station Ruhlmühle*	
Bauherr / *Builder*: Bieder Wasserkraft	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 12 mm
Gewässer / *River*: Spree	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 5,3 x 3 m
Region / *Local Region:* Sachsen, Deutschland / *Saxony, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:** 300 kW
Realisierung / *Implementation*: 04/2013	

Steinkohlekraftwerk Ensdorf/ *Coal-fired power Plant Ensdorf*	
Bauherr / *Builder*: Vereinigte Saar Elektrizität AG, RWE AG	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 15 mm
Gewässer / *River*: Saar	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 3,7 x 3,0 m
Region / *Local Region:* Saarland, Deutschland / *Saarland, Germany*	**Ausbauleitung / *Installed capacity*:** Kühlwasser-Entnahme / *Cooling water intake*
Realisierung / *Implementation*: 04/2013	

Wasserkraftwerk Tzeschelln/ *Hydropower Station Tzeschelln*	
Bauherr / *Builder*: Bieder Wasserkraft	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 12 mm
Gewässer / *River*: Spree	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 5,9 x 2,4 m
Region / *Local Region:* Sachsen, Deutschland / *Saxony, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:**
Realisierung / *Implementation*: 11/2013	

Wasserkraftwerk Boxberg/ *Hydropower Station Tzeschelln*	
Bauherr / *Builder*: Johann Schlecht	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 12 mm
Gewässer / *River*: Spree	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 4,4 x 2,9 m
Region / *Local Region:* Sachsen, Deutschland / *Saxony, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:**
Realisierung / *Implementation*: 05/2014	

Wasserkraftwerk Helmarshausen/ *Hydropower Station Helmarshausen*	
Bauherr / *Builder*: Gegr. Wagner	**Lichter Stababstand / *Trash-rack spacing*:** 10 mm
Gewässer / *River*: Diemel / *River Diemel*	**Rechenfläche / *Trash-rack size*:** 4,0 x 2,5 m
Region / *Local Region:* Hessen, Deutschland / *Hesse, Germany*	**Ausbauleistung / *Installed capacity*:**
Realisierung / *Implementation*: 12/2014	Rechen mit Kronenausschnitten für oberflächennahen Fischabstieg / *Screen with openings for downstream fish migratio.n*