



Perlen	Kanton: Luzern	Stand: 15.05.2015
<p>Ausgangslage</p> <p>Die Perlen Papier AG plant eine Neukonzessionierung ihres Kraftwerkes an der Reuss. Aqua Viva setzt sich für ausreichende Ersatz- und Ausgleichsmassnahmen, die eine Neukonzessionierung verlangt, ein. Zudem sollen die in diesem Gebiet vorkommenden gefährdeten Fischarten der Roten Liste, wie beispielsweise Seeforelle, Nase und Äsche, frei wandern können. Aus diesem Grund plant die Perlen Papier AG das Land für die Fischaufstiegshilfe zu kaufen. Das benötigte Land sollte jedoch ursprünglich als Aufforstungsfläche dienen, weshalb nun zuerst eine Ersatzfläche für die Aufforstung festgelegt werden muss. Zusätzlich ist der Hochwasserschutz (HWS) im Bereich des Wehrs nicht gewährleistet. Da der Kraftwerksbetreiberin für die dafür notwendigen HWS-Massnahmen zuständig ist, muss die Perlen Papier AG das eingereichte Projekt nochmals überarbeiten.</p>	<p>Standort</p>  <p>Karte (Quelle: map.geo.admin.ch)</p>  <p>Foto: Wehr Kraftwerk Perlen (Quelle: Bildarchiv Aqua Viva)</p>	
<p>Eckdaten</p> <p>Betreiberin: Perlen Papier AG Kraftwerktyp: Kanalkraftwerk Genutztes Fliessgewässer: Reuss Ausbauwassermenge: 45 m³/s mittlere Produktionserwartung: 8 GWh vorgesehene Restwassermenge: 6.8 m³/s</p>		
<p>Zielsetzungen Aqua Viva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planung und Umsetzung von Ersatz- und Ausgleichsmassnahmen • Durchgängigkeit für alle vorkommenden Fischarten, insbesondere für gefährdete Arten der Roten Liste (Seeforelle, Nase, Äsche) durch Fischaufstiegshilfen nach den neusten Erkenntnissen • Erhalten von Lebensräumen und Aufwertung der Reuss durch höhere Restwassermengen 		
<p>Aktueller Stand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Projekt Neukonzessionierung KW Perlen lag im September 2013 öffentlich auf. • Aufgrund mangelhafter Projektunterlagen (ungenügende Abklärungen betreffend der Restwassermenge, des Fischaufstieges und der notwendigen Ersatzmassnahmen, sowie fehlender Fischabstieg) erhob Aqua Viva Einsprache. • Die Perlen Papier AG hat das öffentlich aufgelegte Projekt zurückgezogen und arbeitet nun ein neues Projekt aus. 		
<p>Kontakt für weitere Informationen</p> <p>Benjamin Leimgruber, Projektleiter Gewässerschutz Tel. 052 624 02 90, E-Mail benjamin.leimgruber@aquaviva.ch</p>		