

<b>M30 Optimierung bestehender Wasserkraftanlagen und Nutzung von Querbauwerken</b>																																									
<b>Kurz-Beschreibung</b>	Das Potenzial an bestehenden Anlagen sollte bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Gewässerqualität optimiert werden. Zudem sollte die Nutzung vorhandener Querbauwerke berücksichtigt werden.																																								
<b>Akteure</b>	Städte und Gemeinden, Landkreis, Umweltschutzamt, Stadtwerke, Betreiber																																								
<b>Status im Landkreis</b>	Vertiefende Maßnahme: Im Einzugsgebiet der Fils gab es einst mehr als 200 Entnahmerechte für die Nutzung der Wasserkraft. Viele Gemeinden hatten einen oder mehrere Ausleitungskanäle für den Betrieb von Mühlen etc. Heute werden im Gewässerabschnitt Geislingen bis Plochingen 14 Anlagen mit einer durchschnittlichen Leistung von 300 KW zur Gewinnung elektrischer Energie genutzt. Darüber hinaus bestehen nur noch kleinere, eher unwirtschaftliche Wasserstufen zur Wasserkraftnutzung.																																								
<b>Kosten</b>	Je nach Maßnahme. Das Land Baden-Württemberg bezuschusst die Modernisierung kleiner Wasserkraftanlagen mit 10.000 – 200.000 €.																																								
<b>Anmerkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Umweltschutzamt Landratsamt Göppingen: <a href="http://www.landkreis-goeppingen.de/servlet/PB/menu/1043568_11/index.html">http://www.landkreis-goeppingen.de/servlet/PB/menu/1043568_11/index.html</a></li> <li>➤ Landesanstalt für Umwelt, Wasser und Schutz: Wasserkraftpotenzial Neckar und Fils: <a href="http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/pages/map/default/index.xhtml">http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/pages/map/default/index.xhtml</a></li> </ul>																																								
<b>Allgemeine Auswertung</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Priorität</td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wirkungstiefe</td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einsparpotenzial</td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Investitionen</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td style="background-color: #008000;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Priorität								Wirkungstiefe								Einsparpotenzial								Investitionen								Wertschöpfung regional							
Priorität																																									
Wirkungstiefe																																									
Einsparpotenzial																																									
Investitionen																																									
Wertschöpfung regional																																									