

<b>M35 Ausbau der Wärmenutzung aus Abwasser</b>																																																													
<b>Kurz-Beschreibung</b>	Wärmerückgewinnung aus Abwasser ausbauen.																																																												
<b>Akteure</b>	Kommunen (Tiefbauamt), Privathaushalte, Ingenieurbüros																																																												
<b>Status im Landkreis</b>	<p>Vertiefende Maßnahme: Im Bereich der Abwasser-Wärmerückgewinnung hat die Kreissparkasse Göppingen 2012 eine Anlage installiert. Die Anlage liefert im Winter Heizenergie für den Neubau und das sanierte Hochhaus und dient im Sommer zur Kühlung. Etwa 50% des Bedarfs kann künftig aus der Abwasserwärme gewonnen werden.</p> <p>Das System ist noch ausbaufähig: In dem Kanal, der vom Bahnhof entlang der Gleise und durch die Bahnhofstraße bis fast nach Faurndau verläuft, ist noch Platz. Durchaus denkbar, dass künftig auch Neubauten entlang der Bahnlinie, der Bahnhof selbst oder das denkmalgeschützte Haus Bahnhofstraße 6 mit Energie aus Abwasser versorgt werden.</p>																																																												
<b>Kosten</b>	Investitionssumme von 600.000 € für die Kanalanlage. Die Abwasser-Energie wird etwa zum gleichen Preis wie konventionelle Energie erzeugt. Das Kanalprojekt der KSK in Göppingen spart 150 Tonnen CO <sub>2</sub> pro Jahr. Förderung von Wärmepumpen durch das Marktanzreizprogramm der BAFA.																																																												
<b>Anmerkungen</b>	Weitere Informationen bei den Stadtwerken Göppingen, der Kreissparkasse Göppingen oder unter Ingenieurbüro Herp: <a href="http://www.herp.de/KSK_Abwasserwaerme.html">http://www.herp.de/KSK_Abwasserwaerme.html</a>																																																												
<b>Allgemeine Auswertung</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Priorität</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Wirkungstiefe</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Einsparpotenzial</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Investitionen</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> </tbody> </table>	Priorität	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Investitionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Priorität	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																		
Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																		
Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																		
Investitionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																		
Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																		