

Vorschlag **3.6**

Anliegen/  
Idee: **Wasserkraftnutzung**

Forum: **(3) „Wasserwirtschaft“**

Datum: **15.04.2015**

### **Beschreibung des Anliegens / der Idee:**

Bau eines Wasserkraftwerkes zur nachhaltigen Energiegewinnung.

### **Diskussionsprozess**

Auf der Auftaktveranstaltung und in der ersten Forumssitzung wurde die Idee vonseiten der Teilnehmerinnen und Teilnehmern geäußert ein Wasserkraftwerk zur nachhaltigen Energiegewinnung zu bauen. In Bezug auf dieses Anliegen äußerten sich mehrere Teilnehmerinnen und Teilnehmer skeptisch. Wegen der geringen Wassermengen, die für die Wasserkraftnutzung zur Verfügung stünden, sei eine solche Anlage vermutlich wenig effizient. Es wurde empfohlen, eine Wasserkraftnutzung am Rödelheimer Wehr einzurichten. Vonseiten der Stadtentwässerung kam der Hinweis, dass dieser Vorschlag Wasserkraftnutzung nicht umgesetzt werden kann, da er den Grundsätzen der Planung (naturnaher Umbau) widerspreche.

Vorschlag 3.6

Wie wird mit dem Anliegen / der Idee umgegangen?	Wer?	Bis wann?
<p>wird im Rahmen der Planung geprüft. Prüfung beinhaltet:</p>		
<p>wird an andere Institution delegiert bzw. im Rahmen anderer Projekte verfolgt</p>		
<p>✓ wird nicht weiter verfolgt, weil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- der Bau einer Wasserkraftanlage im Widerspruch zu den Vorgaben des naturnahen Gewässerausbaus steht,</li> <li>- die Nutzung der Wasserkraft selbst bei Maximierung des zur Verfügung stehenden Wasserdargebotes im Grenzbereich der Wirtschaftlichkeit liegt,</li> <li>- bei Mittel- und Niedrigwasser wegen der vorrangigen Beschickung der Fischaufstiege nicht genügend Wasser für den Betrieb der Wasserkraftanlage zur Verfügung steht.</li> </ul>		