

## Vorbeurteilung KW Wildlahnerbach im Fachbereich Wasserwirtschaft

### Grundbewertung

Tabelle 1: Zusammenfassung der Einstufung der Kriterien des Fachbereiches Wasserwirtschaft

Kriterien	Punkte	Wertungs- anteile	Wertungs- punkte	Kommentare
	0 bis 5	0 bis 100%	0 bis 5	
<b>WASSERWIRTSCHAFT</b>				
Potenzialnutzungsgrad	5	25%	<b>1,25</b>	ausbaufähiges Potenzial zur Gänze optimal genutzt
Speicherungsgrad	2	5%	<b>0,10</b>	keine Speichermöglichkeit
Ausbaugrad	5	15%	<b>0,75</b>	$Q_A/MQ = 0,245/0,192 = 1,28$ (optimaler Wert)
Höhe-Länge-Beziehung	3	5%	<b>0,15</b>	$381 \text{ m} / 3.250 \text{ m} \times 100 = 11,7 \%$
Arbeits- / Leistungsbezogene Effizienz	0	15%	<b>0,00</b>	$3.300 \text{ m} / 3,47 \text{ GWh/a} = 951,0 \text{ m/GWh}$ (sehr schlechter Wert) $3.300 \text{ m} / 1000 / 0,088 \text{ MW} = 37,5 \text{ km/MW}$ (sehr schlechter Wert)
Hochwasserdämpfung / -schutz	0	10%	<b>0,00</b>	keine positiven Auswirkungen
Veränderung des Gefährdungspotenzials	4	5%	<b>0,20</b>	keine Veränderung
Einfluss auf den Feststoffhaushalt	3	10%	<b>0,30</b>	kein Einfluss
Auswirkung auf die Immissionssituation	3	5%	<b>0,15</b>	keine Veränderung
Einfluss auf das Grund- / Bergwasser	4	5%	<b>0,20</b>	kein Einfluss
Summen		100%	<b>3,10</b>	bedingt attraktiv

Aus geologischer und hydrogeologischer Sicht bestehen gegen das geplante Vorhaben keine prinzipiellen Einwände bzw. keine Ausschließungsgründe.

Die **Grundbewertung** ergibt **3,10 Punkte**.

### **Klimaschutzbonus**

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA am 21.01.2013.

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,03 Punkte.**

### **Beurteilungsergebnis**

**Für den Fachbereich Wasserwirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 3,13, womit das gegenständliche Projekt im „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich liegt.**