

## Vorbeurteilung KW Sendersbach 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	4	25%	<b>1,00</b>	ausbaufähiges Pot. nur tlw., jedoch i. einer Art u. Weise genutzt, dass durch weitere sinnvolle Teilnutzungen eine spätere opt. Nutzg. errei. werden kö.
Speicherungsgrad	2	5%	<b>0,10</b>	keine Speichermöglichkeit
Ausbaugrad	4	15%	<b>0,60</b>	$Q_A/MQ = 1,00/0,91 = 1,10$ (guter Wert)
Höhe-Länge-Beziehung	2	5%	<b>0,10</b>	$296 \text{ m} / 3.330 \text{ m} \times 100 = 8,89 \%$ (mäßiger Wert)
Arbeits- / Leistungsbezogene Effizienz	1,5	15%	<b>0,23</b>	$3.390 \text{ m} / 10,0 \text{ GWh/a} = 339,0 \text{ m/GWh}$ (mäßiger Wert) $3.390 \text{ m} / 1000 / 0,25 \text{ MW} = 13,56 \text{ km/MW}$ (schlechter Wert)
Hochwasserdämpfung / -schutz	1	10%	<b>0,10</b>	kein Einfluss
Veränderung des Gefährdungspotenzials	3	5%	<b>0,15</b>	kaum Veränderungen
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>2,93</b>	bedingt attraktiv

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

Die **Grundbewertung** ergibt **2,93 Punkte**

### **Klimaschutzbonus**

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA am 29.12.2014.

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,07 Punkte**

### **Beurteilungsergebnis**

**Für den Fachbereich Wasserwirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 3,00, womit das gegenständliche Projekt im „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich liegt.**