

## Vorbeurteilung KW Leutasch 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>	bestmögliche Füllung einer Nutzungslücke
Speicherungsgrad	2	5%	<b>0,10</b>	keine Speichermöglichkeit
Ausbaugrad	3,5	15%	<b>0,53</b>	$Q_A/MQ = 3,60 / 2,26 = 1,59$ (nur mäßig, aber aufgewertet um 1,5 Pkte. wegen gutem spezif. Ausbau u. guter Überschreitungsdauer)
Höhe-Länge-Beziehung	4	5%	<b>0,20</b>	$96,4 \text{ m} / 1630 \text{ m} \times 100 = 5,91 \%$ (aufgewertet um 2 Pkte. wegen rel. großem Einzugsgebiet i. Verh. zur Fallhöhe)
Arbeits- / Leistungsbezogene Effizienz	3	15%	<b>0,45</b>	$1700 \text{ m} / 14,85 \text{ GWh/a} = 114,5 \text{ m/GWh}$ (guter Wert) $1700 \text{ m} / 1000 / 0,50 \text{ MW} = 3,40 \text{ km/MW}$ (mäßiger Wert)
Hochwasserdämpfung / -schutz	1,5	10%	<b>0,15</b>	kein neg. Einfluss auf den Hochwasserrückhalt u. min. Verbesserung des Hochwasserschutzes
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	4	5%	<b>0,20</b>	tendenz.. pos. Veränderung
Einfluss auf das Grund- / Bergwasser	4	5%	<b>0,20</b>	kein Einfluss
Summen		100%	<b>3,53</b>	attraktiv

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

**Die Grundbewertung ergibt 3,53 Punkte.**

### **Klimaschutzbonus**

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA am 16.07.2013.

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,12 Punkte.**

### **Beurteilungsergebnis**

**Für den Fachbereich Wasserwirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 3,65, womit das gegenständliche Projekt im „attraktiven“ („grünen“) Bereich liegt.**