

Vorbeurteilung KW Lesachbach-Oberstufe 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	
WASSERWIRTSCHAFT				
Potenzialnutzungsgrad	5	25%	1,25	bestmögliche Füllung einer noch vorhandenen Nutzungslücke
Speicherungsgrad	2	5%	0,10	keine Speichermöglichkeit
Ausbaugrad	5	15%	0,75	$Q_A/MQ = 0,70/0,58 = 1,21$ (optimaler Wert)
Höhe-Länge-Beziehung	3,5	5%	0,18	$247,8 \text{ m} / 1.650 \text{ m} \times 100 = 15,02 \%$
Arbeits- / Leistungsbezogene Effizienz	1,75	15%	0,26	$1.680 \text{ m} / 6,76 \text{ GWh/a} = 248,5 \text{ m/GWh}$ (mittlerer Wert) $1.680 \text{ m} / 1000 / 0,15 \text{ MW} = 11,2 \text{ km/MW}$ (schlechter Wert)
Hochwasserdämpfung / -schutz	0	10%	0,00	keine positiven Auswirkungen
Veränderung des Gefährdungspotenzials	4	5%	0,20	keine Veränderung
Einfluss auf den Feststoffhaushalt	2	10%	0,20	tendenziell negativer Einfluss
Auswirkung auf die Immissionssituation	3	5%	0,15	keine Veränderung
Einfluss auf das Grund- / Bergwasser	4	5%	0,20	kein Einfluss
Summen		100%	3,29	bedingt attraktiv

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

Die Grundbewertung ergibt 3,29 Punkte

Klimaschutzbonus

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA am 25.11.2014.

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,05 Punkte**

Beurteilungsergebnis

Für den Fachbereich Wasserwirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 3,34, womit das gegenständliche Projekt im „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich liegt.