

Vorbeurteilung KW Sanna II im Fachbereich Energiewirtschaft

Grundbewertung

Tabelle 1: Zusammenfassung der Einstufung der Kriterien des Fachbereiches Energiewirtschaft

Kriterien	Punkte	Wertungs- anteile	Wertungs- punkte	Kommentare
	0 bis 5	0 bis 100%	0 bis 5	
ENERGIEWIRTSCHAFT				
Technisch-wirtschaftliche Aspekte	2	25%	0,5	1,59 €/kWh
Effizienz der Energieproduktion	4	0%	0,00	63 GWh / 7 km = 9 GWh/km
Beitrag zur Versorgungssicherheit	1	30%	0,30	8,05 Mio. m ³ / 29,95 Mio. m ³ = 0,27
Klimaschutz	3	25%	0,75	433 g CO _{2eq} /kWh
Netzwirtschaftliche Aspekte	5	5%	0,25	Netzebene 4 – Hoch/ Mittelspannung 1,4 km/63 GWh=0,02 km/GWh
Zusatzeffekte / Synergien	3	15%	0,45	Entfall Wasserfassung im Fluss durch Direktübernahme aus Unterwasser des KW Wiesberg; 50% Gemeinden
Summen		100%	2,25	nur bedingt attraktiv

Die **Grundbewertung** ergibt **2,25 Punkte**.

Klimaschutzbonus

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA am 23.01.2013.

Demnach beträgt der **Klimaschutzbonus 0,35 Punkte**.

Beurteilungsergebnis

Für den Fachbereich Energiewirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 2,60 und ist somit geringfügig höher als die schon beurteilte Variante I. Die Variante II liegt aber ebenfalls im nur „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich.