

## Vorbeurteilung KW Sanna III 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	
<b>ENERGIEWIRTSCHAFT</b>				
Technisch-wirtschaftliche Aspekte	4	25%	<b>1,00</b>	0,98 €/kWh; Stollenspeicher, Speicherfaktor 0,97 berücksichtigt
Effizienz der Energieproduktion	4	0%	<b>0,00</b>	8,3 GWh/km
Beitrag zur Versorgungssicherheit	2	30%	<b>0,60</b>	$e_{GL} = 1$ ; $e_{Sp} = 1$
Klimaschutz	3	25%	<b>0,75</b>	424 g CO <sub>2eq</sub> /kWh
Netzwirtschaftliche Aspekte	5	5%	<b>0,25</b>	direkt 110 kV
Zusatzeffekte / Synergien	1	15%	<b>0,15</b>	Regionales Energieprogramm, 25% Gemeinden
Summen		100%	<b>2,75</b>	nur bedingt attraktiv

Die **Grundbewertung** ergibt **2,75 Punkte**.

Der **Klimaschutzbonus** beträgt **0,43 Punkte**.

### Beurteilungsergebnis

Für den Fachbereich Energiewirtschaft beträgt die Gesamtpunktzahl 3,18, womit das gegenständliche Projekt trotz Klimaschutzbonus im nur „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich, aber hier knapp an der Grenze zum grünen Bereich liegt.