

## Vorbeurteilung KW Umhausen am Dorfbach (Variante B) 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>1,0</b>	0,95 €/kWh
Effizienz der Energieproduktion	1	0%	<b>0,00</b>	7,2 GWh / 3,6 km = 2 GWh/km
Beitrag zur Versorgungssicherheit	0	30%	<b>0,00</b>	0,27 Mio. m <sup>3</sup> / 1,41 Mio. m <sup>3</sup> < 0,2
Klimaschutz	3	25%	<b>0,75</b>	425 g CO <sub>2eq</sub> /kWh
Netzwirtschaftliche Aspekte	1	5%	<b>0,05</b>	Netzebene 5 - Mittelspannung 5 km/7,2 GWh=0,7 km/GWh
Zusatzeffekte / Synergien	3	15%	<b>0,45</b>	Mitnutzung WF Oberlieger u.Regionales Energieprogramm
Summen		100%	<b>2,25</b>	nur bedingt attraktiv

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

### Klimaschutzbonus

Die Ermittlung erfolgte vereinbarungsgemäß durch die Abt. ESA.

Damit beträgt der **Klimaschutzbonus 0,04 Punkte**

**Beurteilungsergebnis**

**Für den Fachbereich Energiewirtschaft beträgt die Gesamtpunktezahl 2,29, womit das gegenständliche Projekt im nur „bedingt attraktiven“ („gelben“) Bereich liegt.**