

Variante 4: Neuer 4-Zug-Dampfkessel, FWL=2,28 MW mit Economizer,
 Dampfleistung 3,2 t/h bei 16 bar (ü), $\eta = 94\%$, Mikrogasturbine FWL 224 kW, $P_{el} = 61$ kW

A Kapitalgebundene Kosten		Anschaffungs- kosten in €	Nutzungs- dauer in Jahren	interner Zinsfuß %	Jahres- kosten €/a	Bemerkungen
A1	Bosch-Kessel		15	3,0%	9.352 €	
A2	O2-Regelung und Bedienpanel	4.197 €	15	3,0%	352 €	in A1 enthalten
A3	Wassertechnik	3.613 €	15	3,0%	303 €	ohne Testomat!
A4	Kesselzubehör	4.103 €	15	3,0%	344 €	Gaszähler, Warmhaltung etc.
A5	Kamin	10.400 €	15	3,0%	871 €	nicht freistehend, abgespannt
A6	Montage und Container Kesselanlage	30.068 €	15	3,0%	2.519 €	
A7	Anbindung BHKW	10.000 €	12	3,0%	1.005 €	
A8			15	3,0%		
A9	Capstone C65 mit ext. Gasverdichter	110.400 €	12	3,0%	11.091 €	Aufstellung im Kesselhauscontainer
A10	Nebenanlagen BHKW-Modul	0 €	12	3,0%	- €	
A11	Container	0 €	12	3,0%	- €	
A12	Pufferspeicher mit Nebenanlagen, montiert	0 €	12	3,0%	- €	
A13			12	3,0%		
A14	Projektierungskosten BHKW	5.000 €	12	3,0%	502 €	
A15	Montagekosten Turbine	12.000 €	12	3,0%	1.206 €	
A16	Fundamente und Tiefbau	15.000 €	12	3,0%	1.507 €	
A17	Prüf- und Abnahmekosten	6.500 €	12	3,0%	653 €	TÜV / Arbeitsschutz
A18		0 €	12	3,0%	- €	
Summe der Kapitalgebundenen Kosten		322.926 €			29.703 €	