

Folgekostenberechnung BHKW Lollar an der CBES, Stand vom 17.01.2022**Kosten mit BHKW incl. Gaskessel (nach Projektumsetzung)**

Kosten/Erlöse	gesamt	Schule/LKGI	Hallenbad/Stadt Lollar	
Stromkosten	33.725,00 €	24.870,00 €	8.855,00 €	
Stromerlöse	- 27.914,00 €	- 21.522,00 €	- 6.392,00 €	aus KWK-Zuschlag, Stromeinspeisung
Stromkosten gesamt	5.811,00 €	3.348,00 €	2.463,00 €	
Brennstoffkosten	105.992,00 €	72.656,00 €	33.336,00 €	
Brennstoffenerlöse	- 7.778,00 €	- 6.118,00 €	- 1.660,00 €	aus Mineralölsteuerrückerstattung
Brennstoffkosten gesamt	98.214,00 €	66.538,00 €	31.676,00 €	
Wartung BHKW	17.921,00 €	11.969,00 €	5.952,00 €	
Wartung Gaskessel	3.000,00 €	2.004,00 €	996,00 €	
Emissionsmessung	250,00 €	167,00 €	83,00 €	
Summe Instandhaltung	21.171,00 €	14.140,00 €	7.031,00 €	
Summe Betriebskosten	125.196,00 €	84.026,00 €	41.170,00 €	ohne Personal+Verwaltung

0,67 €

Kosten ohne BHKW nur Gaskessel (Istzustand)

Kosten/Erlöse	gesamt	Schule/LKGI	Hallenbad/Stadt Lollar	
Stromkosten	85.627,00 €	65.872,00 €	19.755,00 €	
Stromerlöse	- €	- €	- €	keine
Stromkosten gesamt	85.627,00 €	65.872,00 €	19.755,00 €	
Brennstoffkosten	89.451,00 €	59.723,00 €	29.728,00 €	
Brennstoffenerlöse	- €	- €	- €	keine
Brennstoffkosten gesamt*	89.451,00 €	59.723,00 €	29.728,00 €	
Wartung BHKW	- €	- €	- €	
Wartung Gaskessel	3.000,00 €	2.004,00 €	996,00 €	
Emissionsmessung	200,00 €	134,00 €	66,00 €	
Summe Instandhaltung	3.200,00 €	2.138,00 €	1.062,00 €	
Summe Betriebskosten	178.278,00 €	127.733,00 €	50.545,00 €	ohne Personal+Verwaltung

Einsparung	- 53.082,00 €	- 43.707,00 €	- 9.375,00 €
-------------------	----------------------	----------------------	---------------------