

BHKW - Modernisierung **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung**

Haushaltsjahr:	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Brutto-Gesamtinvestitionskosten: (gem. Projektkostenberechnung)						
Wartung lt. Betriebsunterhalt: (Mittelwert aus 4 Jahren)	75.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €
Abschreibung auf 15 Jahre:	233.333,33 €	233.333,33 €	233.333,33 €	233.333,33 €	233.333,33 €	233.333,33 €
Einsparung Stromzukaufkosten p. a. gem. Wirtschaftlichkeitsstudie IBR	-766.021,83 €	-766.021,83 €	-766.021,83 €	-766.021,83 €	-766.021,83 €	-766.021,83 €
jährl. Ansatz Amortisation	-457.688,50 €	-457.688,50 €	-457.688,50 €	-457.688,50 €	-457.688,50 €	-457.688,50 €
Gesamtamortisation:	1.534.573,46 €	1.992.261,96 €	2.449.950,46 €	2.907.638,95 €	3.365.327,45 €	3.823.015,95 €