

EINGABEN



| 2008 | | | |
|---|--------------|-----------|----------------------------|
| Betriebsstunden | 5000 h | p.a. | |
| | 396 kW | Verbrauch | |
| | 100 kW | Strom | |
| | 321 kW | Wärme | |
| Erzeugte Wärmemenge | 1605000 kWh | p.a. | |
| Erzielter Wärmepreis gekoppelt an Ölpreis | 0,085 EURO | pro kWh | Fernwärmepreise |
| | 136425 EURO | | |
| Brennstoffkosten | 0,025 EURO | pro kWh | Hackschnitzelpreis pro kWh |
| | -49500 EURO | p.a. | |
| Einspeisevergütung EEG | 0,2 EURO | pro kWh | |
| | 100000 EURO | p.a. | |
| Wartungskosten | 0,0325 EURO | pro kW | Vollwartungsvertrag |
| | -16250 EURO | p.a. | |
| SUMME | 170675 EURO | | |
| Kapitalkosten | -76.000 EURO | p.a. | |
| SUMME | 94.675 EURO | | |

ERGEBNISSE

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|---------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2 Jahre | 3 Jahre | 4 Jahre | 5 Jahre | 6 Jahre | | | | |
| Ölpreisanstieg | 120% | 120% | 120% | 120% | 120% | 120% | 120% | 120% | 120% |
| Hackschnitzel | 105% | 105% | 105% | 105% | 105% | 105% | 105% | 105% | 105% |
| TZ | 103% | 103% | 103% | 103% | 103% | 103% | 103% | 103% | 103% |
| Betriebsstunden | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 321 | 321 | 321 | 321 | 321 | 321 | 321 | 321 | 321 |
| Erzeugte Wärmemenge | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 | 1605000 |
| Erzielter Wärmepreis | 0,102 | 0,1224 | 0,14688 | 0,176256 | 0,2115072 | 0,25380864 | 0,30457037 | 0,36548444 | 0,43858133 |
| | 163710 | 196452 | 235742,4 | 282890,88 | 339469,056 | 407362,867 | 488835,441 | 586602,529 | 703923,035 |
| Brennstoffkosten | 0,02625 | 0,027563 | 0,028941 | 0,03038766 | 0,03190704 | 0,03350239 | 0,03517751 | 0,03693639 | 0,03878321 |
| | -51975 | -54573,8 | -57302,4 | -60167,5594 | -63175,9373 | -66334,7342 | -69651,4709 | -73134,0445 | -76790,7467 |
| Einspeisevergütung | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 |
| Wartungskosten | 0,0325 | 0,033475 | 0,033475 | 0,03447925 | 0,03551363 | 0,03657904 | 0,03767641 | 0,0388067 | 0,0399709 |
| | -16250 | -16737,5 | -16737,5 | -17239,625 | -17756,8138 | -18289,5182 | -18838,2037 | -19403,3498 | -19985,4503 |
| SUMME | 195485 | 225140,8 | 261702,5 | 305483,696 | 358536,305 | 422738,615 | 500345,766 | 594065,134 | 707146,838 |
| Kapitalkosten | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 | -76.000 |
| SUMME | 119.485 | 149.141 | 185.702 | 229.484 | 282.536 | 346.739 | 424.346 | 518.065 | 631.147 |
| TOTAL (Budget) | 214.160 | 363.301 | 549.003 | 778.487 | 1.061.023 | 1.407.762 | 1.832.108 | 2.350.173 | 2.981.320 |

Invest

60000 EURO