

| Bezeichnung Liegenschaft / Objekt           | BES-02 - Kindergarten Elser<br>Ring |           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Jährlicher Energieverbrauch                 | 11.254                              | [kWh]     |
| Peak-Leistung PV-Anlage                     | 67,20                               | [kWp]     |
| Leistung Batterie                           | -                                   | [kW]      |
| Spez. Energie-Ertrag                        | 930                                 | [kWh/kWp] |
| Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion | 62.000                              | [kWh]     |
| Eigenverbrauch (inkl. Batterie)             | 6.484                               | [kWh]     |
| Netzbezug                                   | 4.770                               | [kWh]     |
| Netzeinspeisung                             | 55.516                              | [kWh]     |
| Eigenverbrauchsquote                        | 10,5%                               | [%]       |
| Autarkiequote                               | 57,6%                               | [%]       |
| CO2-Reduktion nach 20 Jahren                | 436                                 | [t]       |
| Jährliche Direktvermarktungskosten          | -                                   | [€]       |

| EEG Einspeisevergütung                                      | BB       | BA       | AB       | AA        |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------------|
| Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie                 | 118.000  | 134.000  | 118.000  | 134.000   | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)         | 1.770    | 2.010    | 1.770    | 2.010     | [€]        |                    |
| Jährliche Direktvermarktungskosten                          | -        | -        | -        | -         | [€]        |                    |
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 212.000  | 241.000  | 212.000  | 241.000   | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | - 67.000 | - 96.000 | - 76.000 | - 105.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 70.000   | 70.000   | 61.000   | 61.000    | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 75.000   | 75.000   | 75.000   | 75.000    | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 145.000  | 145.000  | 136.000  | 136.000   | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 32,34    | 38,41    | 35,15    | 41,92     | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,08    | 19,40    | 17,08    | 19,40     | [Cent/kWp] |                    |

| Direktvermarktung Basis                                     | BB       | BA       | AB       | AA       |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------|--------------------|
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 212.000  | 241.000  | 212.000  | 241.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | - 31.000 | - 60.000 | - 40.000 | - 69.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 70.000   | 70.000   | 61.000   | 61.000   | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 111.000  | 111.000  | 111.000  | 111.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 181.000  | 181.000  | 172.000  | 172.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 24,28    | 28,51    | 25,83    | 30,40    | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,08    | 19,40    | 17,08    | 19,40    | [Cent/kWp] |                    |

| Direktvermarktung Alternative                               | BB     | BA     | AB     | AA     |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------------|
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 27.000 | 31.000 | 27.000 | 31.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | 41.000 | 37.000 | 33.000 | 30.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 61.000 | 61.000 | 54.000 | 54.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 7.000  | 7.000  | 7.000  | 7.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 68.000 | 68.000 | 61.000 | 61.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 7,08   | 8,11   | 8,06   | 9,23   | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,03  | 19,27  | 17,03  | 19,27  | [Cent/kWp] |                    |