

| Bezeichnung Liegenschaft / Objekt           | BES-02 - Kindergarten Wörthstraße Verbrauch |           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Jährlicher Energieverbrauch                 | 5.807                                       | [kWh]     |
| Peak-Leistung PV-Anlage                     | 12,00                                       | [kWp]     |
| Leistung Batterie                           | -                                           | [kW]      |
| Spez. Energie-Ertrag                        | 932                                         | [kWh/kWp] |
| Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion | 11.000                                      | [kWh]     |
| Eigenverbrauch (inkl. Batterie)             | 2.949                                       | [kWh]     |
| Netzbezug                                   | 2.858                                       | [kWh]     |
| Netzeinspeisung                             | 8.051                                       | [kWh]     |
| Eigenverbrauchsquote                        | 26,8%                                       | [%]       |
| Autarkiequote                               | 50,8%                                       | [%]       |
| CO2-Reduktion nach 20 Jahren                | 77                                          | [t]       |
| Jährliche Direktvermarktungskosten          | -                                           | [€]       |

| EEG Einspeisevergütung                                      | BB     | BA     | AB     | AA      |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|------------|--------------------|
| Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie                 | 21.000 | 24.000 | 21.000 | 24.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)         | 315    | 360    | 315    | 360     | [€]        |                    |
| Jährliche Direktvermarktungskosten                          | -      | -      | -      | -       | [€]        |                    |
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 38.000 | 43.000 | 38.000 | 43.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | 7.000  | 2.000  | 3.000  | - 2.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 32.000 | 32.000 | 28.000 | 28.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 13.000 | 13.000 | 13.000 | 13.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 45.000 | 45.000 | 41.000 | 41.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 16,39  | 19,18  | 18,28  | 21,46   | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,13  | 19,58  | 17,13  | 19,58   | [Cent/kWp] |                    |

| Direktvermarktung Basis                                     | BB     | BA     | AB     | AA     |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------------|
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 38.000 | 43.000 | 38.000 | 43.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | 10.000 | 5.000  | 6.000  | 1.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 32.000 | 32.000 | 28.000 | 28.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 48.000 | 48.000 | 44.000 | 44.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 15,13  | 17,68  | 16,73  | 19,59  | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,13  | 19,58  | 17,13  | 19,58  | [Cent/kWp] |                    |

| Direktvermarktung Alternative                               | BB     | BA     | AB     | AA     |            |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------------|
| Gesamtkosten nach 20 Jahren                                 | 38.000 | 43.000 | 38.000 | 43.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren                            | 18.000 | 13.000 | 14.000 | 9.000  | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren                      | 32.000 | 32.000 | 28.000 | 28.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Einspeisevergütung nach 20 Jahren                           | 24.000 | 24.000 | 24.000 | 24.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren | 56.000 | 56.000 | 52.000 | 52.000 | [€]        | auf 1.000 gerundet |
| Erwartete Amortisationszeit                                 | 12,67  | 14,75  | 13,77  | 16,06  | [a]        |                    |
| Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten  | 17,13  | 19,58  | 17,13  | 19,58  | [Cent/kWp] |                    |