

# Zusammenfassung



| Prio Stadt SG | Gebäude                    | Straße              | Strom-verbrauch Stadt SG | Strom-kosten pro Jahr laut Stadt SG | Bemerkung Stadt SG                                    | er-rechneter Strompreis pro kWh | Projektierte Leistung in kWp | Energie-ertrag in kWh pro kWp | Gesamter Energie-ertrag in kWh | davon Eigen-nutzung in kWh | Kosten-ansatz in € pro kWp netto | Kosten-ansatz PV Gesamt brutto | Ansatz Strom-preis für Wirt-Berech. | errechnete Rendite aus Wirt-Berech in % | Vor-schlag Prio misol-energy | Anmerkung von misolenergy                                       |
|---------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1             | Grundschule Peterzell      | Bärlochtalstr. 3    | 24.743                   | 6.655 €                             | Stromverbrauch Schule + Halle                         | 0,2690 €                        | 42                           | 1.045                         | 43.702                         | 15.013                     | 1.400 €                          | 69.672 €                       | 0,27 €                              | 8,76%                                   | 4                            | Schule zur Eigenversorgung                                      |
| 1             | Mehrweckhalle Peterzell    | Bärlochtalstr. 3    | Vollein-speisung         |                                     | siehe Schule                                          |                                 | 93                           | 988                           | 91.953                         | 0                          | 1.250 €                          | 138.442 €                      | 0,00 €                              | 3,32%                                   | 4                            | Halle in Volleinspeisung                                        |
| 1             | Kindergarten Peterzell     | Bärlochtalstr. 3    | 4.622                    | 1.243 €                             |                                                       | 0,2690 €                        | 27                           | 976                           | 26.411                         | 3.464                      | 1.500 €                          | 48.302 €                       | 0,27 €                              | 1,14%                                   | 4                            |                                                                 |
|               | Kindergarten Peterzell     |                     | Vollein-speisung         |                                     |                                                       |                                 | 27                           | 976                           | 26.411                         | 0                          | 1.500 €                          | 48.302 €                       | 0,00 €                              | 1,15%                                   | 4                            | Alternative in Volleinspeisung                                  |
| 1             | Feuerwehr Peterzell        | Bärlochtalstr. 4    | 3.093                    | 907 €                               |                                                       | 0,2933 €                        | 24                           | 1.050                         | 24.969                         | 1.587                      | 1.500 €                          | 42.447 €                       | 0,29 €                              | -0,14%                                  | 4                            |                                                                 |
|               | Feuerwehr Peterzell        |                     | Vollein-speisung         |                                     |                                                       |                                 | 24                           | 1.050                         | 24.969                         | 0                          | 1.500 €                          | 42.447 €                       | 0,00 €                              | 2,00%                                   | 4                            | Alternative in Volleinspeisung                                  |
| 1             | Feuerwehr St. Georgen      | Spittelbergstr. 7 b | 36.373                   | 9.763 €                             | Verbrauch Mieter ist nicht bekannt                    | 0,2684 €                        | 24                           | 1.097                         | 26.536                         | 14.666                     | 1.200 €                          | 34.543 €                       | 0,27 €                              | 16,55%                                  | 3                            | kleines Dach mit Eigenverbrauch - gemeinsam bauen               |
|               | Feuerwehr St. Georgen      |                     | Vollein-speisung         |                                     |                                                       |                                 | 145                          | 990                           | 143.689                        | 0                          | 1.200 €                          | 207.260 €                      | 0,00 €                              | 3,33%                                   | 3                            | Großes Dach in Volleinspeisung - gemeinsam bauen                |
| 1             | Seebauernhöhe Kindergarten | Blauenweg 2         |                          |                                     | Liegen keine Daten vor, da Abgng. über Kirche erfolgt |                                 | 43                           | 940                           | 40.082                         | 4.230                      | 1.500 €                          | 76.112 €                       | 0,28 €                              | 0,20%                                   | 8                            | Annahme von Verbrauch und Strompreis - 6.000 kWh und 0,28 €/kWh |
| 1             | Stadthalle                 | Im Hochwald 10      | 39.829                   | 9.646 €                             |                                                       | 0,2422 €                        | 98                           | 989                           | 97.318                         | 18.495                     | 1.200 €                          | 140.515 €                      | 0,25 €                              | 4,76%                                   | 2                            | Schuldach nicht belegt! - gemeinsam mit Hallenbad?!             |
| 1             | Hallenbad                  | Im Hochwald 6       | 310.268                  | 75.139 €                            |                                                       | 0,2422 €                        | 125                          | 990                           | 123.394                        | 111.682                    | 1.200 €                          | 177.986 €                      | 0,25 €                              | 21,69%                                  | 2                            | Schuldach nicht belegt! - gemeinsam mit Stadthalle?!            |
| 1             | Brigachhaus                | Ginsterweg 3a       | 13.261                   | 3.686 €                             |                                                       | 0,2779 €                        | 45                           | 917                           | 41.357                         | 9.327                      | 1.500 €                          | 80.504 €                       | 0,28 €                              | 3,58%                                   | 6                            |                                                                 |
| 1             | Spittelbergstr. 7c         | Spittelbergstr. 7c  |                          |                                     | Verbrauch Mieter ist nicht bekannt                    |                                 | 20                           | 1.131                         | 22.258                         | 3.014                      | 1.500 €                          | 35.129 €                       | 0,28 €                              | 3,01%                                   | 7                            | Annahme von Verbrauch und Strompreis - 7.000 kWh und 0,28 €/kWh |
| 1             | Bauhof / Stadtwerte        | Industriestr. 41    | 43.589                   | 11.696 €                            |                                                       | 0,2683 €                        | 188                          | 1.003                         | 188.343                        | 115.235                    | 1.200 €                          | 268.150 €                      | 0,23 €                              | 14,15%                                  | 1                            | Nutzung zusammen mit Wasserwerk                                 |
| 1             | Wasserwerk                 | Im Brudermoos 4     | 324.252                  | 70.555 €                            |                                                       | 0,2176 €                        | 41                           | 1.098                         | 45.018                         | 45.018                     | 1.500 €                          | 73.185 €                       | 0,22 €                              | 18,02%                                  | 1                            | Nutzung zusammen mit Bauhof                                     |
| 1             | Jahrturnhalle (Turnverein) | Mühlstraße 2        | Vollein-speisung         |                                     |                                                       |                                 | 60                           | 1.114                         | 66.684                         | 0                          | 1.400 €                          | 99.727 €                       | 0,00 €                              | 3,38%                                   | 5                            | Volleinspeisung                                                 |