

## PV-Anlagen

|   | Gebäude                                         | Nutzung                 | Dachform                 | Materialität                   | Neigung         | Ausrichtung              | Fläche  | bereits genutzt | Eignung/<br>Einstrahlung* |
|---|-------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|---------|-----------------|---------------------------|
| 1 | TriMax - Umkleidetrakt                          | Sport                   | Pultdach                 | Blechdach                      | 5°              | Nordwest                 | 470 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
|   | TriMax-Halle                                    | Sport/<br>Veranstaltung | Pultdach                 | Blechdach                      | 10°             | Südost                   | 1735 m² | nein            | Gut / Hoch                |
| 2 | Max-Josef-Schule                                | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         | ca. 30°         | Süd / West               | 273 m²  | nein            | Denkmal-<br>geschützt     |
| 3 | Dreifaltigkeitsschule GS,<br>Arme Klassenzimmer | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         | ca. 30°         | Südost /<br>Südsüdost    | 573 m²  | teilweise       | Gut / Hoch                |
|   | Dreifaltigkeitsschule GS,<br>Verbindungsgänge   | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         | ca. 30°         | Südwest                  | 279 m²  | nein            | Gut /<br>Hoch/Niedrig     |
|   | Dreifaltigkeitsschule MS                        | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         |                 |                          |         | ja              |                           |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   | Flachdach                | Aludach                        | 4°              | alle möglich             | 346 m²  | nein            | Gut /<br>Hoch/Niedrig     |
| 4 | Albert-Schweizer-Schule                         | Bildung                 | Flachdach                | Kies                           |                 | alle möglich             | 930 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   | Satteldach               | Blechdach                      | ca. 15°         | Süd                      | 370 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
| 5 | Barbaraschule                                   | Bildung                 | Walmdach                 | Titanzink                      |                 | Süd                      |         | ja              | Gut / Hoch                |
|   | Wilmannschule                                   | Bildung                 | Flachdach                | Dach muss erst erneuert werden |                 |                          |         | nein            | Gut / Hoch                |
| 6 | Schule Ammersricht                              | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         | ca. 30°         | Süd                      | 460 m²  | ja              | Gut /<br>Hoch/Mittel      |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   | Satteldach               | Blechdach                      | fast flach      | Süd                      | 230 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
| 7 | Schule Raigering                                | Bildung                 | Satteldach/<br>Flachdach | Ziegel/<br>Kies                | ca. 30° / flach | Südost / alle<br>möglich | 250 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   | Satteldach               | Blechdach                      | ca. 20°         | Südost                   | 145 m²  | nein            | Gut / Hoch                |
| 8 | Luitpoldschule                                  | Bildung                 | Satteldach               | Ziegel                         | ca. 30°         | West                     | 570 m²  | nein            | Denkmal-<br>geschützt     |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   | Bogendach                | Blechdach                      |                 | Süd                      | 970 m²  | nein            | Gut /<br>Hoch/Mittel      |
| 9 | Schönwerth-Realschule                           | Bildung                 | Flachdach                | Kies                           |                 | alle möglich             | 2580 m² | nein            | Gut /<br>Hoch/Mittel      |
|   | Turnhalle                                       | Sport                   |                          |                                |                 |                          |         | ja              | Gut / Hoch                |

|    |                                    |                        |            |            |                            |              |         |           |                             |
|----|------------------------------------|------------------------|------------|------------|----------------------------|--------------|---------|-----------|-----------------------------|
| 10 | Berufliches Schulzentrum           | Bildung                | Satteldach | Ziegel     | ca. 30°                    | West         | 1185 m² | nein      | Gut /<br>Hoch/Mittel        |
|    |                                    |                        |            |            |                            |              | 524 m²  | teilweise | Gut /<br>Hoch/Mittel        |
| 11 | Gregor-Mendel-Gymnasium<br>Neubau  | Bildung                | Flachdach  | Kies       |                            | alle möglich | 400 m²  | teilweise | Gut /<br>Hoch/Mittel        |
|    | Turnhalle                          |                        |            |            | nicht möglich              |              |         |           |                             |
| 12 | Erasmus-Gymnasium Neubau           | Bildung                | Flachdach  | Kies       |                            | alle möglich | 500 m²  | nein      | verschattet<br>durch Altbau |
|    | Altbau                             | Bildung                | Satteldach | Ziegel     |                            |              |         |           | Denkmal-<br>geschützt       |
|    | Turnhalle                          | Sport                  | Flachdach  | Titanzink  |                            | alle möglich | 1000 m² | nein      | Gut / Hoch                  |
| 13 | Kennedyschule                      | Bildung                | Satteldach | Ziegel     | ca. 20°                    | West         | 2400 m² | nein      | Gut                         |
| 14 | Amberger-Congress-Zentrum          | Kultur                 | Flachdach  | Blechdach  |                            | alle möglich | 2160 m² | nein      | Gut / Hoch                  |
| 15 | Eishalle                           | Sport                  | Satteldach | Foliendach | ca. 30°                    | Süd          | 1150 m² | nein      | Gut /<br>Hoch/Niedrig       |
| 16 | OTV                                | Büro                   | Walmdach   | Ziegel     | ca. 30°                    | Südost       | 350 m²  | nein      | Gut / Hoch                  |
| 17 | Austraße 5 + 7                     | Wohnen                 | Satteldach | Ziegel     | ca. 30°                    | West         | 400 m²  | nein      | Geeignet /<br>Mittel        |
| 18 | Selgradstraße 39                   | Bildung/<br>Verwaltung | Satteldach | Ziegel     | ca. 30°                    | Südwest      | 166 m²  | nein      | Gut/Geeignet<br>Hoch/Mittel |
| 19 | Jugendzentrum                      | Verwaltung             | Walmdach   | Ziegel     | ca. 30°                    | Ost          | 120 m²  | nein      | Gut /<br>Hoch/Mittel        |
| 20 | Forstamt                           | Verwaltung             | Satteldach | Ziegel     | ca. 35°                    | Ost          | 75 m²   | nein      | Nicht geeignet              |
| 21 | Betriebshof (neu)                  | Verwaltung             | Flachdach  | Foliendach |                            | alle möglich | 960 m²  | nein      | Gut / Hoch                  |
| 22 | Betriebshof (neu)<br>Fahrzeughalle | Verwaltung             | Satteldach | Foliendach | sehr gering,<br>fast flach | alle möglich | 880 m²  | nein      | Gut / Hoch                  |

|    |                              |                             |            |             |                         |                   |                    |           |                             |
|----|------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| 23 | Betriebshof (neu) Lagerhalle | Verwaltung                  | Satteldach | Eternitdach |                         |                   |                    | ja        | Gut / Hoch                  |
| 24 | Betriebshof (alt)            | Verwaltung                  | Satteldach | Eternitdach | fast flach, sehr gering | Südwest           | 770 m <sup>2</sup> | nein      | Gut / Hoch                  |
| 25 | Feuerwache Amberg            | Verwaltung                  | Satteldach | Eternitdach | ca. 20°                 | Süd & West        |                    | teilweise | Gut / Hoch                  |
| 26 | Feuerwache Gailoh            | Verwaltung                  | Satteldach | Ziegel      | ca. 30°                 | Süd               | 57 m <sup>2</sup>  | nein      | Gut/Geeignet<br>Hoch/Mittel |
| 27 | Feuerwache Raigering         | Verwaltung                  | Satteldach | Ziegel      | ca. 30°                 | Süd               | 57 m <sup>2</sup>  | nein      | Gut / Hoch                  |
| 28 | Feuerwache Ammersricht       | Verwaltung                  | Satteldach | Ziegel      | ca. 25°                 | Süd               | 160 m <sup>2</sup> | ja        | Gut /<br>Hoch/Niedrig       |
| 29 | Feuerwache Karmensölden      | Verwaltung                  | Satteldach | Ziegel      | ca. 40°                 | Nordost           | 160 m <sup>2</sup> | nein      | Gut /<br>Hoch/Niedrig       |
| 30 | Dekan-Hirtreiter-Straße 5    | Verwaltung /<br>Gastronomie | Satteldach | Ziegel      | ca. 35°                 | Süd               | 300 m <sup>2</sup> | ja        | Gut                         |
| 31 | Kinderhort St. Georg         | Bildung                     | Walmdach   | Ziegel      | ca. 35°                 | Süd               |                    | nein      | Denkmal-<br>geschützt       |
| 32 | Kindergarten Diakonie        | Bildung                     | Satteldach |             |                         |                   |                    | nein      | Neubau<br>notwendig         |
| 33 | ILS                          | Verwaltung                  | Flachdach  | Foliendach  |                         | alle möglich      | 700 m <sup>2</sup> | nein      | Gut                         |
| 34 | Austraße 2                   | Gewerbe                     |            |             |                         | Neubau in Planung |                    | teilweise | Gut                         |
| 35 | Parkdeck Marienstraße        | Parken                      | Pultdach   | Blechdach   |                         | Südost            | 400 m <sup>2</sup> | ja        | Gut                         |

**Hinweis:** Die Flächen wurden nicht auf statische Eignung geprüft.

Es wurden nur stadteigene Gebäude außerhalb des Altstadtrings betrachtet.

**Die Umsetzung stellt einen Mittelbedarf voraus.**

\* Eignung und Einstrahlung auf Grundlage der Seite [www.solare-stadt.de](http://www.solare-stadt.de)

Stand: Oktober 2021