

| Refinanzierung | Wilhelm-Leger-Halle | FFW Biberach | Campus Gymnasien | GS Rißegg | GS Mettenberg | MZH Mettenberg |
|---|---------------------|--------------|------------------|-------------|---------------|----------------|
| 1. Ersparnis Stromerkauf und Direktvermarktungserlöse | | | | | | |
| 1.1. Ausbaugröße nach Eigenbedarf | | | | | | |
| Kwpeak | 130,2 kWp | 99,6 kWp | 207,6 kWp | 16,8 kWp | 20,4 kWp | 24 kWp |
| Kosten | 175.099,65 € | 139.217,43 € | 296.560,88 € | 28.493,96 € | 31.995,21 € | 38.288,36 € |
| Amortisationsdauer in Jahren | 9,2 Jahre | 13,1 Jahre | 10,8 Jahre | > 20 Jahre | > 20 Jahre | 20 Jahre |
| 1.2. Ausbaugröße Vollausbau nach Dachfläche | | | | | | |
| Kwpeak | 130,2 kWp | 240 kWp | 313,8 kWp | 36 kWp | 39 kWp | 71,7 kWp |
| Kosten | 175.099,65 € | 308.586,74 € | 424.091,03 € | 52.232,29 € | 55.171,05 € | 96.628,29 € |
| Amortisationsdauer in Jahren | 9,2 Jahre | 19,4 Jahre | 11,7 Jahre | > 20 Jahre | > 20 Jahre | > 20 Jahre |
| 2. Ersparnis Stromerkauf und EEG-Vergütung bzw. Marktprämienmodell | | | | | | |
| 2.1. Ausbaugröße nach Eigenbedarf | | | | | | |
| Kwpeak | 130,2 kWp | 99,6 kWp | 207,6 kWp | 16,8 kWp | 20,4 kWp | 24 kWp |
| Kosten | 175.099,65 € | 139.217,43 € | 296.560,88 € | 28.493,96 € | 31.995,21 € | 38.288,36 € |
| Amortisationsdauer in Jahren | 8,6 Jahre | 11,5 Jahre | 10,1 Jahre | 15,1 Jahre | 16,5 Jahre | 13,2 Jahre |
| 2.2. Ausbaugröße Vollausbau nach Dachfläche | | | | | | |
| Kwpeak | 130,2 kWp | 240 kWp | 313,8 kWp | 36 kWp | 39 kWp | 71,7 kWp |
| Kosten | 175.099,65 € | 308.586,74 € | 424.091,03 € | 52.232,29 € | 55.171,05 € | 96.628,29 € |
| Amortisationsdauer in Jahren | 8,6 Jahre | 14,2 Jahre | 10,5 Jahre | 16,1 Jahre | 16,6 Jahre | 16,5 Jahre |

Stand 10.06.2020 ab

Eigenstromnutzung durch Ausbau PV-Anlagen:
Machbarkeitsuntersuchung E-Planwerk März 2020

