

Beispiel einer Wirtschaftlichkeitsberechnung

| | |
|--|--|
| Inbetriebnahme: | 2008 |
| leistungsspezifischer Flächenbedarf (m ² /kWh): | 8,50 |
| Größe der Anlage: | 50,00 kWp (entspricht ca. 425,00m ²) |
| Gesamtproduktion der Anlage pro Jahr: | 40.000 kWh |
| Vergütung je kWh (bereits gemittelt): | 0,4584 Euro |
| Gesamte Einspeisevergütung: | 18.336,80 Euro |
| | |
| angenommene / vorhandene Leistungseinbußen: | 10,00 % |
| daraus resultierender Verlust: | -1.833,80 Euro |
| Leistung nach Reinigung: | 18.336,80 Euro |
| Veränderung des Ertrages nach Reinigung: | 1.833,80 Euro |
| | Ist eine Reinigung wirtschaftlich sinnvoll? JA! |