

Gewinn- und Verlustdarstellung

| | Ertrag aus PV-Anlage | Grundlage: 5% Ertragsverlust aus Verschmutzung pro Jahr (laut Fachpresse und unseren Erfahrungen im Durchschnitt) | Bauartbedingte Leistungsverluste (natürliche Degression der PV-Module 1%/ pro Jahr) | Unsere Beschichtung „Protection Solar Photokat“ |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | 110% | | | |
| | 105% | | | |
| | 100% | Ertrag aus PV-Anlage laut Vorkalkulation (vor Verbau) | 1% im 1. Jahr | 2-3% Steigerung durch Transmissionsverbesserung und Reflektionsminderung |
| | 95% | Nach 2 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 2% im 2. Jahr | |
| | 90% | Nach 3 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 3% im 3. Jahr | |
| | 85% | Nach 4 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 4% im 4. Jahr | |
| | 80% | Nach 5 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 5% im 5. Jahr | |
| | 75% | Nach 6 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 6% im 6. Jahr | |
| | 70% | Nach 7 Jahren Betrieb der PV-Anlage | 7% im 7. Jahr | |
| | 65% | | | Einmalig bei Reinigung - 5-15% Steigerung durch Reinigung der vorhandenen Verschmutzung von den Moulten |
| | 60% | | | |
| | 55% | | | |
| | | | | |
| | 30% | | | |
| | 25% | | | 15 Jahre weniger Leistungsverlust - 5-15% Ersparnis an Leistungsverlust durch Wieder-Anschmutzung im bekannten Umfang |
| | 20% | | | |
| | 15% | | | |
| | 10% | | | |
| | 5% | | | |
| | 0% | Ertrag aus PV-Anlage (Totalausfall) | Bis zu 20% in 20. Jahr | |