



Bauvorhaben Solarpark Weiterstadt im RÜB Süd

Allgemeine Informationen

- Die Solarsegel werden 2-achsig nachgeführt. Der Anstellwinkel wird vom astronomischen Kalender vorgegeben.
- Über Nacht sowie bei starkem Wind werden die Tracker in eine horizontale Ruhestellung gefahren.
- In Deutschland ist die Bereitstellung einer abwassertechnischen Anlage mit seiner versiegelten Betonfläche für eine ökologisch sinnvolle zweite Nutzung zur Erzeugung von Strom bislang einmalig.

technische Details

- | | |
|--|-------------|
| ▪ Investitionssumme | 2,1 Mio. € |
| ▪ Anlagenleistung | 475 kWp |
| ▪ Anlagenfläche | 2,2 ha |
| <i>entspricht einer Fläche von 3 Fußballfeldern</i> | |
| ▪ jährliche Stromeinspeisung | 565.000 kWh |
| <i>entspricht einem Jahresverbrauch von 125 Familien</i> | |
| ▪ jährliche CO2 Reduzierung | 395,5 t |
| <i>entspricht einer jährlichen Anpflanzung von 31.600 Buchen</i> | |
| ▪ Planungszeit | 6 Monate |
| ▪ Bauzeit | 3 Monate |

