

1.12 Photovoltaikanlagen

1.12.1 Photovoltaikanlage Wupper-Talsperre (GB 2000)

- Nennleistung $P = 12,58 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Inbetriebnahme: 2006
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 10.000 kWh

Der erzeugte Strom wird vollständig in das Netz der SWR GmbH eingespeist und nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet.

1.12.2 Photovoltaikanlage Kläranlage Kohlfurth (GB 2000)

- Nennleistung $P = 39,70 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Inbetriebnahme: 2008/2009
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 33.000 kWh

Der erzeugte Strom wird vollständig in das Netz der WSW Netz GmbH eingespeist und nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet.

1.12.3 Photovoltaikanlage Loosenau (GB 2000)

- Nennleistung $P = 20,28 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Inbetriebnahme: 2008
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 13.000 kWh

Der erzeugte Strom wird vollständig in das Netz der BEW GmbH eingespeist und nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet.

1.12.4 Photovoltaikanlage Radevormwald (Rechengebäude) (GB 2000)

- Nennleistung $P = 10,53 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Inbetriebnahme: 2008
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 8.500 kWh.

Der erzeugte Strom wird vollständig in das Netz der SWR GmbH eingespeist und nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet.

1.12.5 Photovoltaikanlage Radevormwald (Schlammentwässerung) (GB 9100)

- Nennleistung $P = 28,8 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Voraussichtliche Inbetriebnahme: 2025
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 23.000 kWh

Der erzeugte Strom wird nur im Falle eines Überschusses in das Netz der SWR GmbH eingespeist und nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz vergütet.