

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 $P = 28,8 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Inbetriebnahme: 23.06.2026
- 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 in unseren Bilanzkreis überführt.

1.12.6 Photovoltaikanlage KA Marienheide (GB 9100)

- Nennleistung $P = \text{ca. } 98 \text{ kW}_{\text{peak}}$
- Voraussichtliche Inbetriebnahme: 2026
- Erzeugte Energie im Mittel pro Jahr 23.000 kWh

Der erzeugte Strom wird nur im Falle eines Überschusses in das Netz der ReihnNetz GmbH eingespeist und in unseren Bilanzkreis überführt.