



Solarpark am Rhein bei Herten/Rheinfelden

Fakten und aktuelle Informationen

28.09.2021

Solarpark am Rhein – Key Facts



- Standort: Ehemalige Deponie bei Herten/Rheinfelden
- Gesamtfläche: ca. 3 Hektar
- Inbetriebnahme 2016/2017
- 11.319 PV-Module, 66 Wechselrichter
- Gesamtleistung: 2.999,54 kWp
- Jährlicher Stromertrag: ca. 3 Mio. kWh
- Dies entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von ca. 1.000 Haushalten*
- Der erzeugte Solarstrom erspart jährlich ca. 1.550 Tonnen CO₂ und ca. 1,2 kg Atommüll**
- Investitionssumme: ca. 2,5 Mio. Euro
- Eigentümer des gemeinschaftlichen Solarparks sind:
 - BürgerWindrad Blauen Erneuerbare Energien eG (ca. 25,5%)
 - Bürgerenergie Dreiländereck eG (ca. 25,5 %)
 - Elektrizitätswerke Schönau (ca. 49 %)

* Bei einem jährlichen Stromverbrauch von 3.000 kWh je Haushalt. ** Bezogen auf den deutschen Strom-Mix im Jahr 2016



Solarpark am Rhein – Entstehung und Betrieb

- 2011/2012: Erste Überlegungen im Landkreis Lörrach, die ehemalige Deponie für die Errichtung eines Solarparks zu verwenden.
- 2014: Idee einer Kooperation der drei Energiegenossenschaften Bürgerenergie Dreiländereck eG, BürgerWindrad Blauen Erneuerbare Energien eG und EWS Elektrizitätswerke Schönau eG.
- 2016: Zuschlag für Kooperationsmodell; Baugenehmigung, Fertigstellung im Dezember
- Seit 31.08.2017: Erzeugung von jährlich etwa 3.000 Megawattstunden klimafreundlichem Sonnenstrom.
- Ökologische Aufwertung durch Eidechsenbiotope und Insektenhotels
- Seit Mai 2021: Extensive Nutzung durch Schafweide
- BNE-Kampagne „Gute Planung“ mit Selbstverpflichtung zu Artenschutz und kooperativer Planung: [Gute Planung von PV Freilandanlagen | bne - Bundesverband Neue Energiewirtschaft e.V. \(bne-online.de\)](#)



Kontakt

BürgerWindrad Blauen Erneuerbare Energien eG

Rathausplatz 1
79429 Malsburg-Marzell

www.bwblauen.de

Ansprechpartner: Peter Schalajda
p.schalajda@bwblauen.de



Bürgerenergie Dreiländereck eG

Am Rathausplatz 6
79590 Binzen

www.be3land.de

Ansprechpartner: Martin Völkle
voelkle@be3land.de



Elektrizitätswerke Schönau Energie GmbH

Friedrichstraße 53/55
79677 Schönau

www.ews-schoenau.de

Ansprechpartner: Felix Kübler
f.kuebler@ews-schoenau.de

