

Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle



Gerd Großer



ibbk@gmx.de



0160-96223243

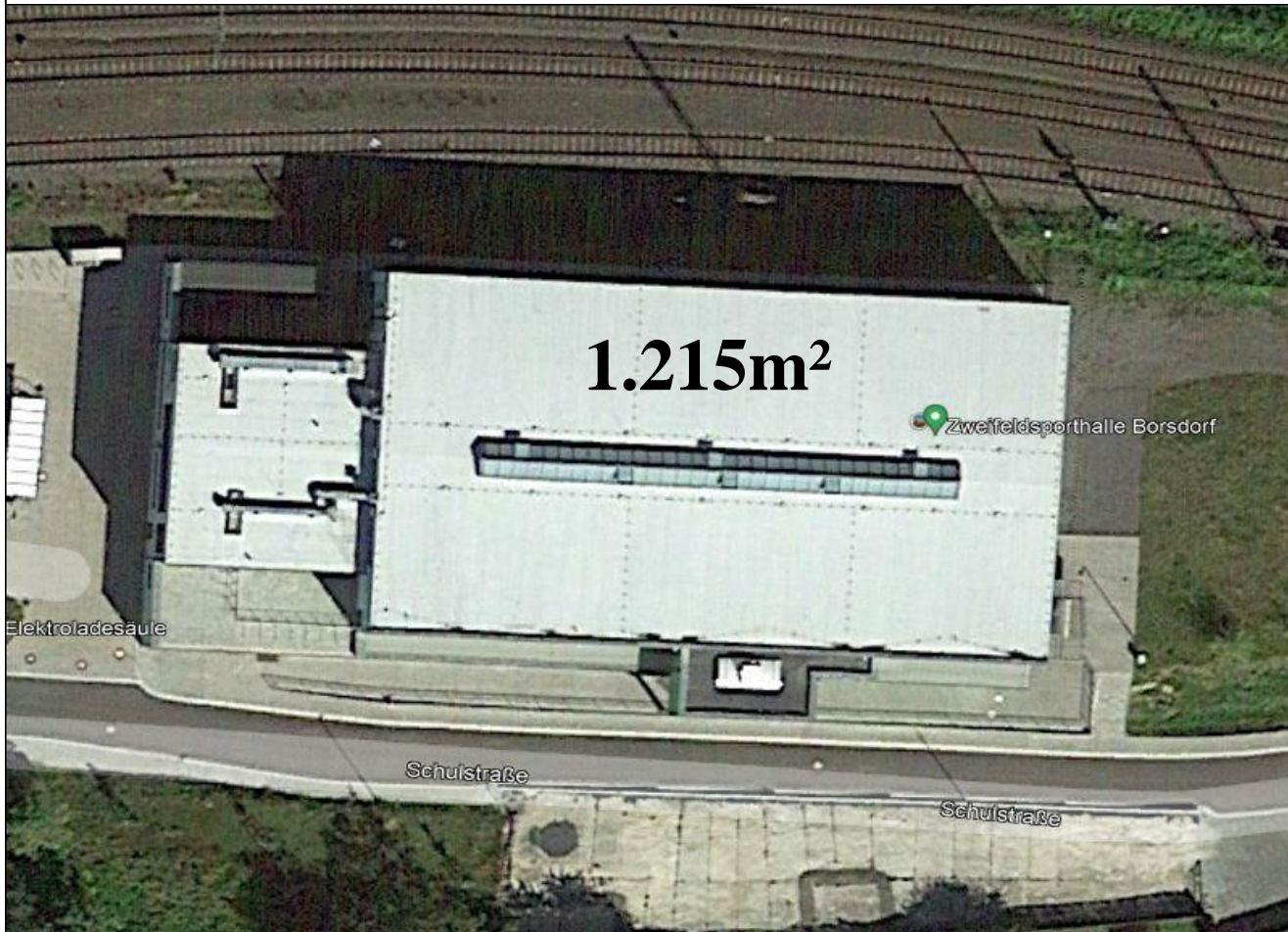
Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle

...mit nebenliegender Parkfläche



Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle

46m



27m

Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle

Dachfläche	1.215 m ² (27 x 46 m)
Größe PV-Anlage	46 kWp
Ausrichtung PV-Anlage	Ost-West
Neigungswinkel PV-Module	15 °
Solare Einstrahlung	46.000 kWh/a
Größe Speicher	??? kWh
Stromverbrauch	30.000 kWh/a
Kosten PV-Anlage	50.000 €/Netto
Kosten Speicher	45.000 €/Netto
Gesamtkosten	95.000 €/Netto

Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle

Ziele

1. Errichtung einer 46 kWp PV-Bürgersolaranlage
2. Finanzierung durch Bürgeranteile (a 250 €)
3. Deckung des Strombedarfs der Sporthalle
4. Überschussstrom wird gespeichert
5. Verkauf Solarstrom an Gemeinde

Bürgernutzen

1. Renditeerwartung nach Steuerberaterprüfung
2. Energetische Umgestaltung in Bürgerhand

Bürgersolaranlage Zweifeldersporthalle

Danke!

