

# ZAHLEN UND PROJEKTE LAGEBERICHT 2022

Windpark Lühlerheim:

**96,41** %  
Verfügbarkeit

**28.537.323 kWh**

**12** MW  
Nennleistung

Ertrag in 2022

**Strom für ca. 10.000  
3-Personen-Haushalte  
pro Jahr**

Windpark Rüste:

**98,17** %  
Verfügbarkeit

**19.294.573 kWh**

**9,6** MW  
Nennleistung

Ertrag in 2022

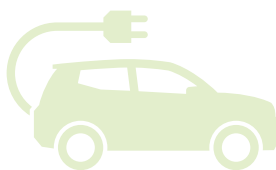
**Strom für ca. 5.500  
3-Personen-Haushalte  
pro Jahr**

**13** Jahre am Netz - unsere  
beiden PV-Anlagen mit  
einer Leistung von 195 kW  
liefern Strom für ca.

**50** 3-Personen-  
Haushalte.

**Start von 2 neuen  
PV-Projekten in 2023!**  
(weitere Infos auf  
der Rückseite)

**2** E-Autos und  
1 Lastenrad fahren  
aktuell durch  
Schermbeck.



**21.574**

Kilometer wurden durch das  
E-CarSharing-Projekt  
„SCHERMYCAR“ elektrisch  
gefahren\*. Ein Gemeinschaftsprojekt mit  
der Volksbank Schermbek und der Gemeinde  
Schermbek.



**\*11.990 davon  
im Sharing**

# Wir werden Stromanbieter!

SCHERMBECKER  
ENERGIE   
GENOSSENSCHAFT

## Ein Erfahrungsbericht über unsere neusten Projekte im Modell „Direktlieferung vor Ort“

Der Ausbau der regenerativen Energiegewinnung für unseren Ort Schermbeck ist eine der wichtigsten Grundlagen unseres genossenschaftlichen Handelns und fest in unserer Satzung verankert. Wir freuen uns daher sehr darüber, dass wir in diesem Jahr **gemeinsam mit der Volksbank Schermbeck zwei weitere Photovoltaik-Projekte in unserem Ort umsetzen durften.**

**Hauptstelle Volksbank  
Mittelstraße 54 · 46514 Schermbeck**

**13.000**

kWh prognostizierter Jahresertrag

Davon

**10.000** **16**

kWh prognostizierte  
Direktlieferung

kWp  
Installierte Leistung



Als die Volksbank Schermbeck mit dem Neubau in der Mittelstraße startete, war sofort allen Beteiligten klar, dass die neu entstehenden Dachflächen geprüft und optimal zur Erzeugung von PV-Strom genutzt werden sollen. Auch die Bestandsbauten der Volksbank Schermbeck haben wir in diesem Zuge gesichtet und bewertet. Dabei ergaben sich sowohl für den Neubau als auch für den Bestandsbau in Gahlen gute Bedingungen zur Errichtung einer PV-Anlage. Nach einigen Gesprächen war klar: Wir dürfen die Anlagen auf den Dächern der Volksbank errichten, um dort regenerative Energie zu gewinnen und werden den dort produzierten Strom direkt an die Volksbank vor Ort verkaufen. Für den nicht vor Ort verbrauchten Strom erhalten wir die aktuelle Einspeisevergütung.

Das Modell der Stromlieferung vor Ort stellte sich bei unseren Überlegungen zum Geschäftsmodell als die wirtschaftlichste Lösung für unsere Genossenschaft heraus.

Die Schermbecker Energiegenossenschaft tritt hierbei als Betreiber und Investor auf, während die Volksbank die Dachflächen zur Verfügung stellt und den erzeugten Strom direkt

bezieht und verbraucht. Dieses Modell brachte eine neue, bisher unbekannte Rolle für die Schermbecker Energiegenossenschaft mit sich: wir werden Stromanbieter – eine Tatsache die uns vor einige bürokratische Hürden stellte, welche wir im Vorstand jedoch inzwischen gemeinschaftlich meistern konnten.

Die Volksbank Schermbeck eG profitiert bei diesem Modell von einem **konstanten Strompreis für 20 Jahre** (für den Anteil des von der Energiegenossenschaft gelieferten Stroms) und muss gleichzeitig keine Investitionskosten tragen. Der vertraglich zwischen der Volksbank und der Energiegenossenschaft vereinbarte Strompreis erhält eine attraktive Marge für die Energiegenossenschaft und eine spürbare Ersparnis gegenüber den marktüblichen Preisen für die Volksbank.

**Filiale Gahlen**

**Kirchstraße 112 · 46514 Schermbeck**

**18.500** kWh  
prognostizierter  
Jahresertrag

Davon

**15.500** kWh  
prognostizierte  
Direktlieferung

**23** kWp Installierte Leistung  
+10 kW Speicher



**Wir optimieren somit gemeinsam die Eigenversorgung der Bank, werden unserem Satzungs-Zweck (der Förderung regenerativer Energieerzeugung) gerecht und fördern mit der aus der Investition von insgesamt 60.0000 € entstehenden Rendite weiter unsere Mitglieder.**

Unser Fazit: Wir haben mit dem Modell der Stromdirektlieferung eine vielversprechende Vorgehensweise gefunden, welche durchaus auch auf weiteren Schermbecker Dächern erfolgsversprechend und voller Potenziale sein könnte. Wir freuen uns auf den Start mit der Volksbank Schermbeck, bedanken uns für die gute Zusammenarbeit und halten Sie als unsere Mitglieder selbstverständlich auf dem Laufenden.