

Langfristig eigener grüner Strom für die Mitglieder - die Energiegenossenschaft als Direktvermarkter von Ökostrom

Michael Klein | Vorstandsvorsitzender EGBB Energiegenossenschaft Berlin-Brandenburg eG



Gründer der genossenschaftlichen Bewegung

„Einer für alle. Alle für Einen.“



Friedrich Wilhelm Raiffeisen
(1818 – 1888)

**„Was dem Einzelnen nicht
möglich ist, das schaffen viele.“**



Gründer der genossenschaftlichen Bewegung

**„Beteiligung so viele Menschen
wie möglich.“**



Friedrich Wilhelm Raiffeisen
(1818 – 1888)

**„Es gilt das Zwiebelschalen-
oder Kirchturmprinzip.“**



Unsere Region... ca. 6 Millionen Menschen

Region Berlin-Brandenburg

	Brandenburg	Berlin
Fläche	29.478,61 km ²	891,85 km ²
Einwohnerzahl	2.493.000 Mio.	3.538.652 Mio.
Bevölkerungsdichte	85 Einw. pro km ²	3.968 Einw. pro km ²

Stadt Berlin und in Brandenburg
14 Landkreise und 4 kreisfreie Städte



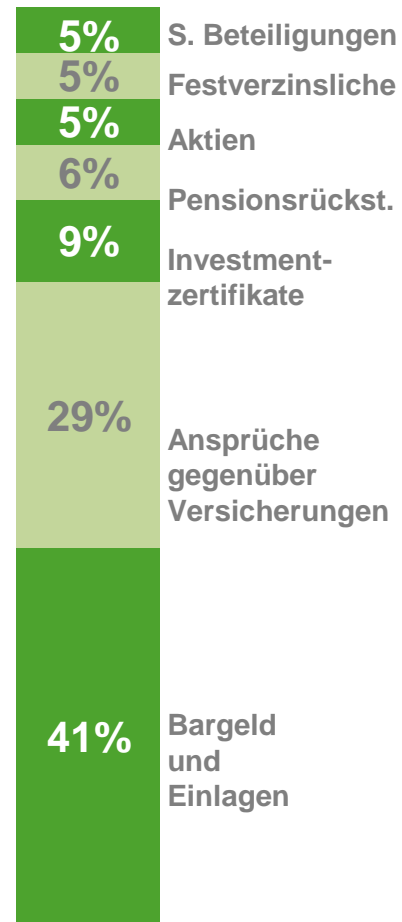
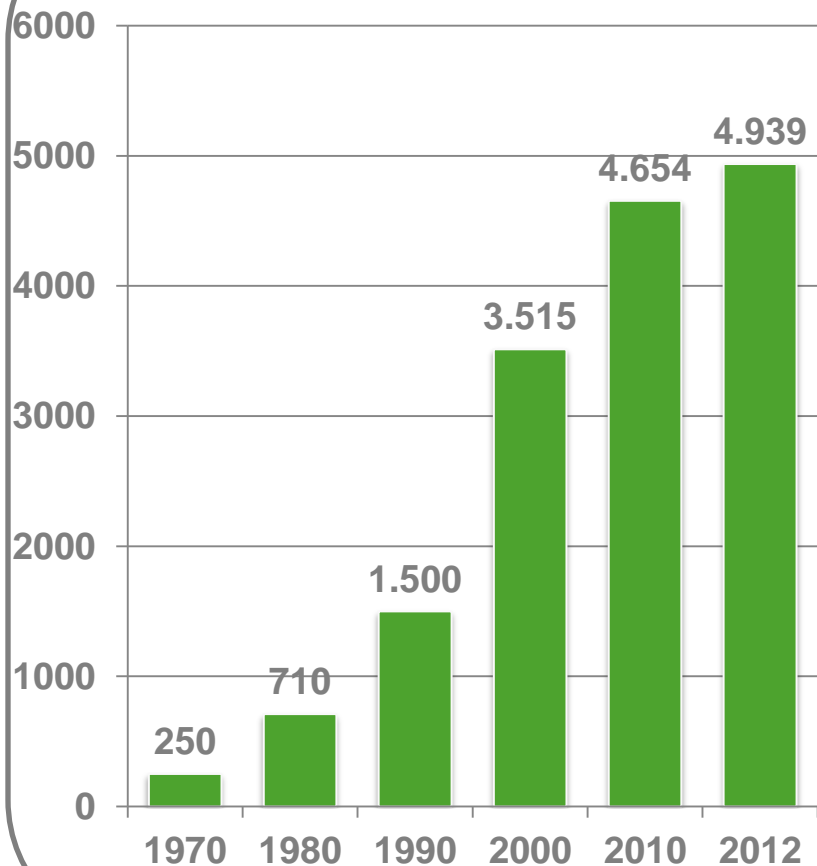
Kreisfreie Städte

1. Brandenburg
2. Cottbus
3. Frankfurt a.d.O.
4. Potsdam



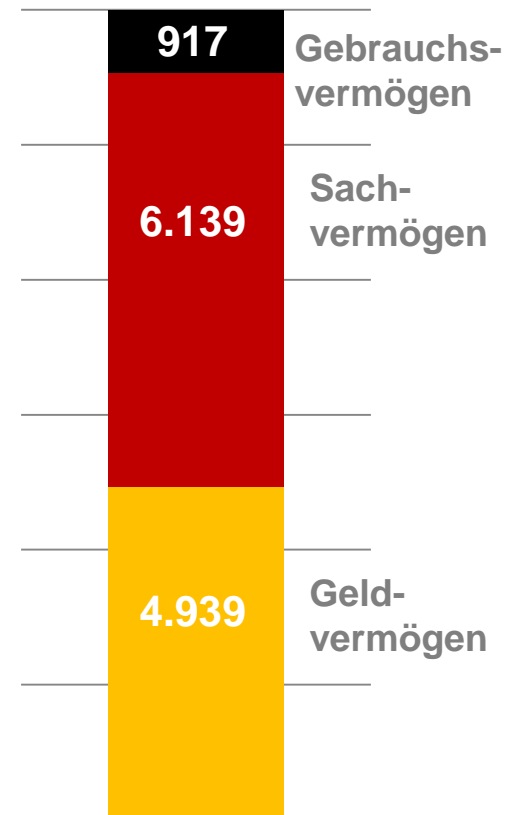
Geldvermögen in D **4.939.000.000.000 €**

Entwicklung des Geldvermögens



2012

Gesamtvermögen 11.995 Mrd. €



2011/2012

Datenquelle: Statistisches Bundesamt 09-2012 / Deutsche Bundesbank 05-2013





Probleme



Technologie



Regionales Potential



Menschen



Finanzen








Warum eine Genossenschaft?

Gründe für die Genossenschaft



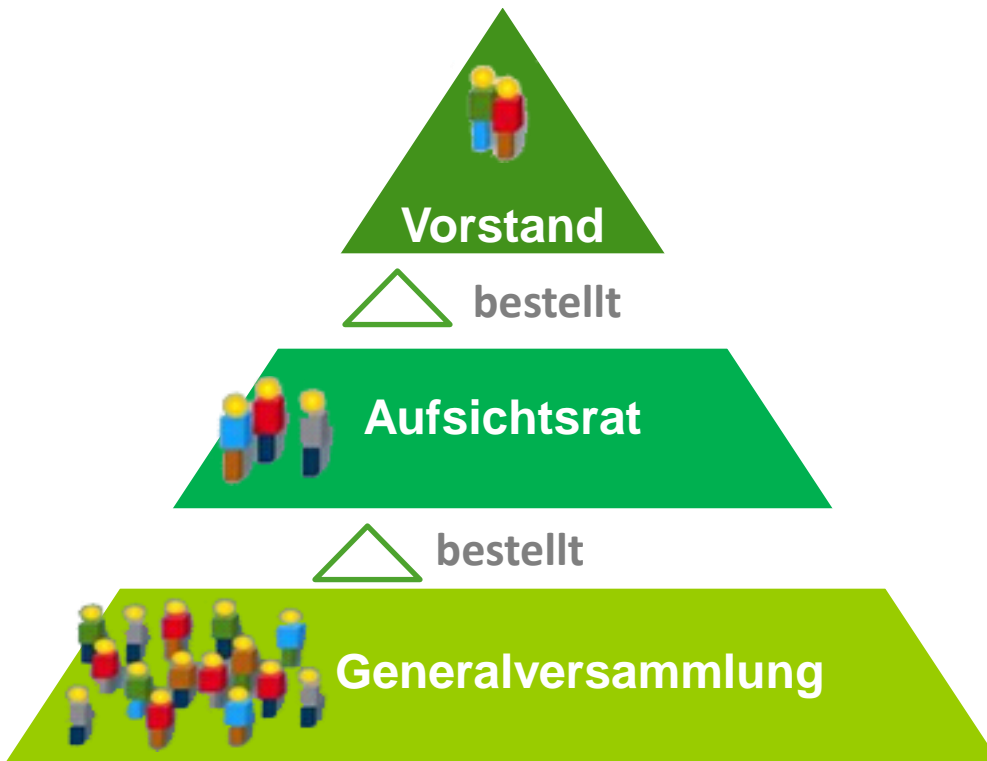
Rechtsform die ...

-  **einen auf Dauer angelegten Geschäftsbetrieb vorsieht**
-  **die Haftungsrisiken der Mitglieder begrenzt (bei EGGB keine Nachschusspflicht)**
-  **einen einfachen Gesellschafterwechsel (Mitglieder) erlaubt**
-  **nicht auf einzelne Personen zugeschnitten ist (Problem Unternehmensnachfolge)**
-  **demokratisch strukturiert ist (jedes Mitglied hat eine Stimme)**







Mitbestimmung der Mitglieder ist entscheidend

Struktur der EGGB und Beteiligungen



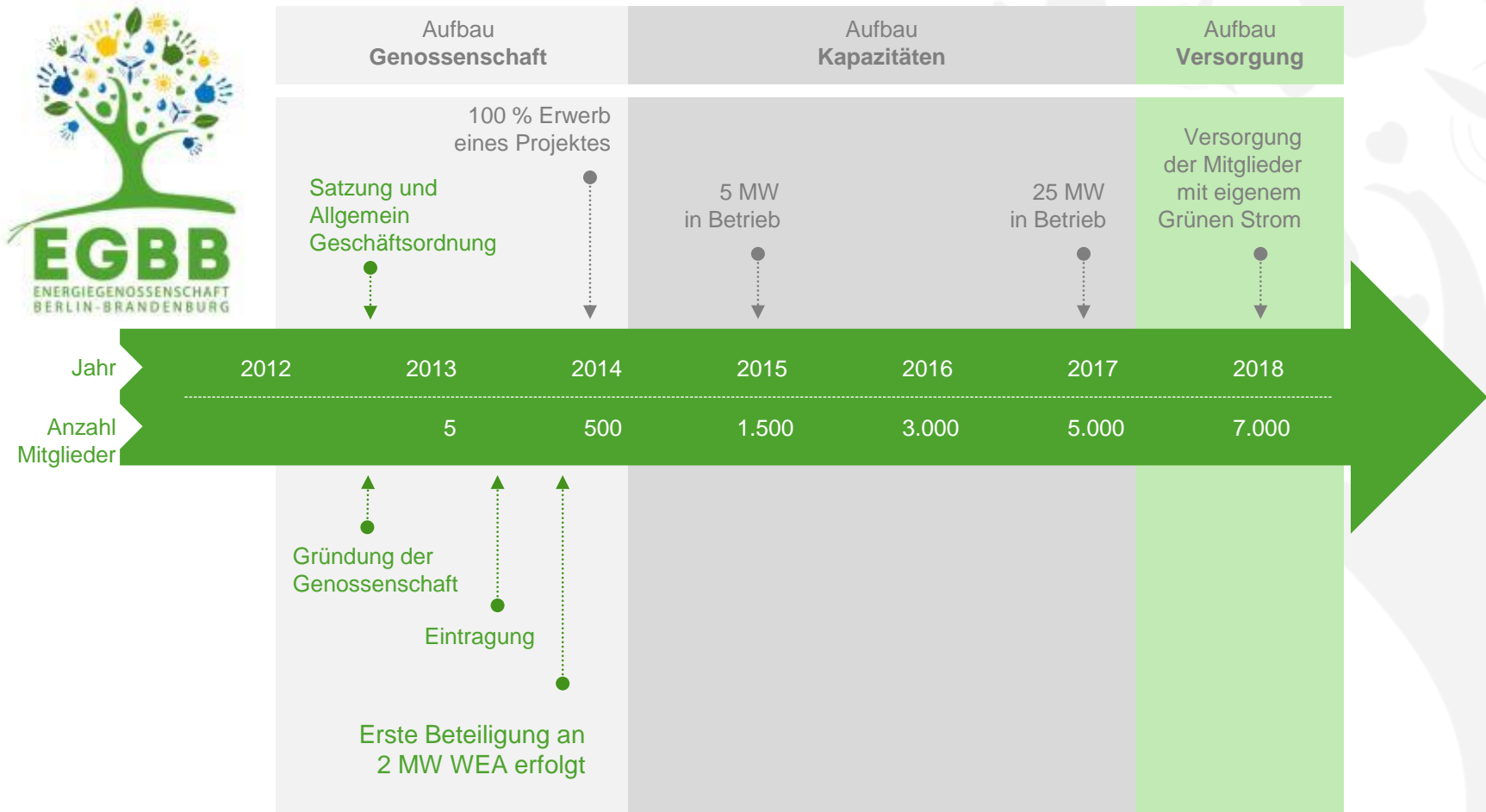
Struktur EGGB

-  **Gesellschaftsanteil 100,- €** - jedes Mitglied verpflichtet sich bei Eintritt in die EGGB ab **3 Anteile** zu zeichnen
-  **50,- € Aufnahmegebühr**
-  **keine Nachschusspflicht**
-  **Alle Mitglieder sind Vollmitglieder** (die EGGB hat keine investierende Mitglieder)



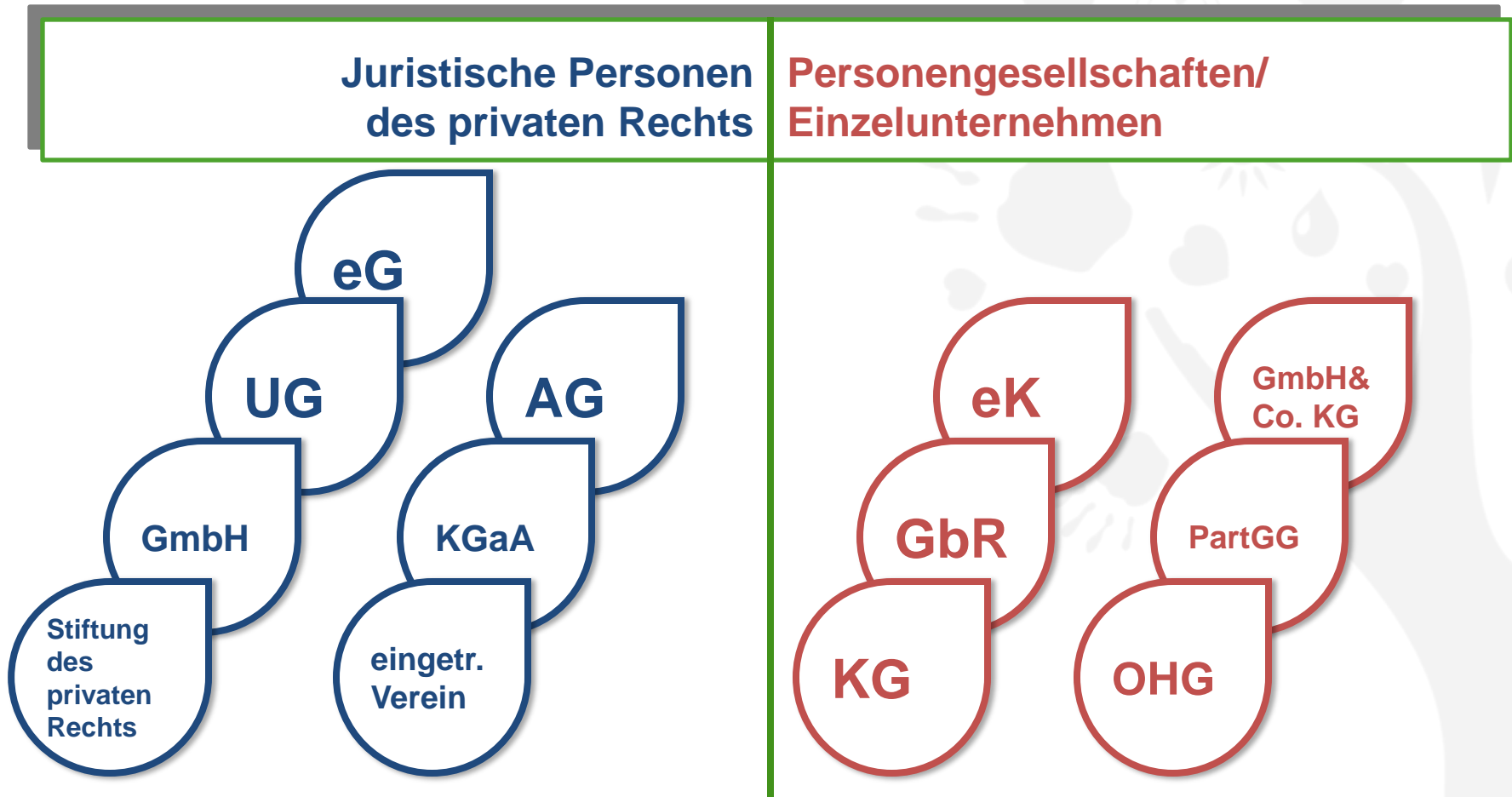
Ein Blick in die Zukunft der EGBB

Zeitleiste zur Entwicklung und zu den Zielen der EGBB



Welche Rechtsformen sind möglich und ...

Rechtsformen im Überblick



... untereinander zu kombinieren?

	Model	Finanzierung/Verwaltung	Mitbestimmung/Steuer
Mögliche Beteiligungen	GmbH & Co. KG	<ul style="list-style-type: none"> Beteiligungstranchen: Hoch Verwaltungsaufwand: Hoch Teilweise Prospektpflicht Rendite durch Ergebnis bedingt 	<ul style="list-style-type: none"> Mitunternehmer Informationspflicht Mitspracherecht nach Investition Einkünfte aus Gewerbe
	eG	<ul style="list-style-type: none"> Beteiligungstranchen: Niedrig Verwaltungsaufwand: Hoch Keine Prospektpflicht Rendite durch Ergebnis bedingt 	<ul style="list-style-type: none"> Mitglied Informationspflicht Mitspracherecht jeder 1 Stimme Einkünfte aus Kapitalvermögen
	Partiarisches Darlehen	<ul style="list-style-type: none"> Beteiligungstranchen: Niedrig Verwaltungsaufwand: Niedrig Keine Prospektpflicht Rendite durch Zins bedingt 	<ul style="list-style-type: none"> Darlehensgeber Einkünfte aus Kapitalvermögen



Beteiligungsmodell der EGBB



Investition in Sachwerte



 **Beteiligung an einer Windkraftanlage in der Umsetzung**

 **PV-Projekt in Berlin in Planung**

 **BHKW Projekt bei Berlin in der Akquise**



Wertschöpfung durch Direktvertrieb

Direktvermarktungsformen

Marktprämienmodell

Der Strom aus EEG-fähigen Anlagen wird direkt an Dritte oder die Börse vermarktet (derzeit 34.650 MW in der Marktprämie, davon 3.940 MW Solar)

Grünstromprivileg

Direkte Belieferung von Endverbrauchern mit min. 50% Strom aus EEG-fähigen Anlagen (derzeit 18% bzw. 88,7 TWH/a bundesweiter Absatz)

Sonstige Direktvermarktung

Alle Fälle, die weder durch das Marktprämienmodell noch durch das Grünstromprivileg abgedeckt werden



Strompreisstruktur in Deutschland

Direktvermarktung - Preisbestandteile

Stromgestehungskosten mit deutlich höheren Deckungsbeiträgen

	„Regulär“	„räumlicher Zusammenhang“ (§ 37 EEG 2)	„Eigenbedarf ohne Netz“
Erzeugung und Vertrieb	5,60 Ct/kWh	10,65 Ct/kWh	18,16 Ct/kWh
EEG Umlage	5,28 Ct/kWh	3,28 Ct/kWh	3,28 Ct/kWh
Netznutzung	7,00 Ct/kWh	6,00 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
Offshore-Haftungsumlage	0,25 Ct/kWh	0,25 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
KWK-Umlage	0,13 Ct/kWh	0,13 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
StromNEV-Umlage	0,33 Ct/kWh	0,33 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
Konzessionsabgabe	1,80 Ct/kWh	1,80 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
Stromsteuer	2,05 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh	0,00 Ct/kWh
	22,44 Ct/kWh	22,44 Ct/kWh	22,44 Ct/kWh
Mehrwertsteuer	4,26 Ct/kWh	4,26 Ct/kWh	4,26 Ct/kWh
<u>Durchschnittspreis</u>	26,70 Ct/kWh	26,70 Ct/kWh	26,70 Ct/kWh



Beispiel: EGBB powered by SHERPA



Anbieter:

SHERPA Dienstleistungen Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

EGBB Energiegenossenschaft Berlin Brandenburg eG
sucht jetzt weitere Mitglieder für Investitionen mit dem Ziel:

—————→ **EGBB Strom für alle Mitglieder**



EGBB ENERGIEGENOSSENSCHAFT
BERLIN-BRANDENBURG

Präsentation im Rahmen der 22. Windenergietage | 13.11.2013

Referenzliste SHERPA

Folgende Unternehmen vertrauen auf uns:

Stromlieferanten:

Naturstrom Rheinland Pfalz GmbH
Ahrtal Werke GmbH
Deutsche AVIA Mineralöl-GmbH
BürgerGas GmbH
Buzzn GmbH
econsum eG
EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG
EMW Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co. KG
Energiehandel Dresden GmbH
Energieversorgung Olching GmbH
Greenpeace Energy eG
M4Energy eG
Mann Naturenergie GmbH & Co. KG
MyEnergy UG
NaturStromHandel GmbH
NaturStrom XL GmbH
Energieversorgung Ottobrunn GmbH
RSE Rheinisch-Schwäbische Energie GmbH
Solargenossenschaft Rosenheim e.G.
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH
Stadtwerke Sindelfingen GmbH
Stadtwerke Fellbach GmbH
Energieversorgung Michelfeld GmbH
In.power GmbH
1A Energie GmbH
Phoenix Solar AG
Landwind GmbH
Sparenergie UG

Ubitricity Gesellschaft für verteilte
Energiesysteme mbH
swb Vertrieb Bremerhaven GmbH & Co. KG
Stadtwerke Müllheim Staufen GmbH
Bremer Energiehaus Genossenschaft eG
Verbandsgemeindeverwalt. Bruchmühlbach-
Miesau
Fa. Elektro Trück
Energiegenossenschaft Rhein-Ruhr eG
WSE Energiedienstleistungen GmbH
Yeti Energie AG
Stadtwerke Bad Friedrichshall
Goldpower GmbH
GAS IN GmbH
CityEnergy24 eG
JuraStrom GmbH
Regionalwerk Würmtal
WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Systemstrom GmbH
P-Power ENERGY AG
TürkiyemElektrik GmbH
CB Energie GmbH
Energiegenossenschaft Nordwest eG
Stadtwerke Konstanz GmbH
Energiedienstleistung Sankt Augustin mbH
MaxEnergy GmbH
GreenLife Energy GmbH
Grün.power GmbH
Polarstern GmbH

Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH
An der Limpurgbrücke 1
74523 Schwäbisch Hall

Tel.: 0791 401-0
Fax: 0791 401-142
E-Mail: info@stadtwerke-hall.de
Web: www.stadtwerke-hall.de



Ansprechpartner:
Dienstleistung SHERPA

Matthias Knödler
Abteilungsleiter
Energiewirtschaftliche Dienstleistungen
Tel: 0791 401-298
Fax: 0791 401- 120
E-Mail: info@sherna-dienstleistung.de
Web: www.sherna-dienstleistung.de

Interessieren Sie sich für SHERPA?

Rufen Sie einfach an.
Geme vereinbaren wir auch einen
persönlichen Gesprächstermin.



Kontakt

Du willst mehr über die Energiegenossenschaft erfahren?

Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch.

Dein Ansprechpartner:

Michael Klein

EGBB Energiegenossenschaft Berlin-Brandenburg eG
Kurfürstendamm 72
D-10709 Berlin

T: +49 30 86 390 28 270

M: +49 171 77 000 92

F: +49 30 86 390 28 10

www.eg-bb.de

