

Scherbeck Energy Gruppe

Kurzstatement: Panel 1 „Wo stehen wir wirklich?“

SE Scherbeck Energy GmbH
FSE Portfolio Management GmbH
SE Energy Trading GmbH

Düsseldorf, 10.09.2026



SE Scherbeck Energy GmbH

Beratung für die Energiewirtschaft



Gegründet 1998

Gesellschafter

50 % Dr. C. Eßer-Scherbeck

50 % U. Scherbeck

Standorte

Hürth / Köln, Berlin, München

FSE Portfolio Management GmbH

Risiko- und Portfoliomanagement



Gegründet 2001

Gesellschafter

SE Scherbeck Energy GmbH

Standort

Hürth / Köln

SE Energy Trading GmbH

Energiehandel (Spot)



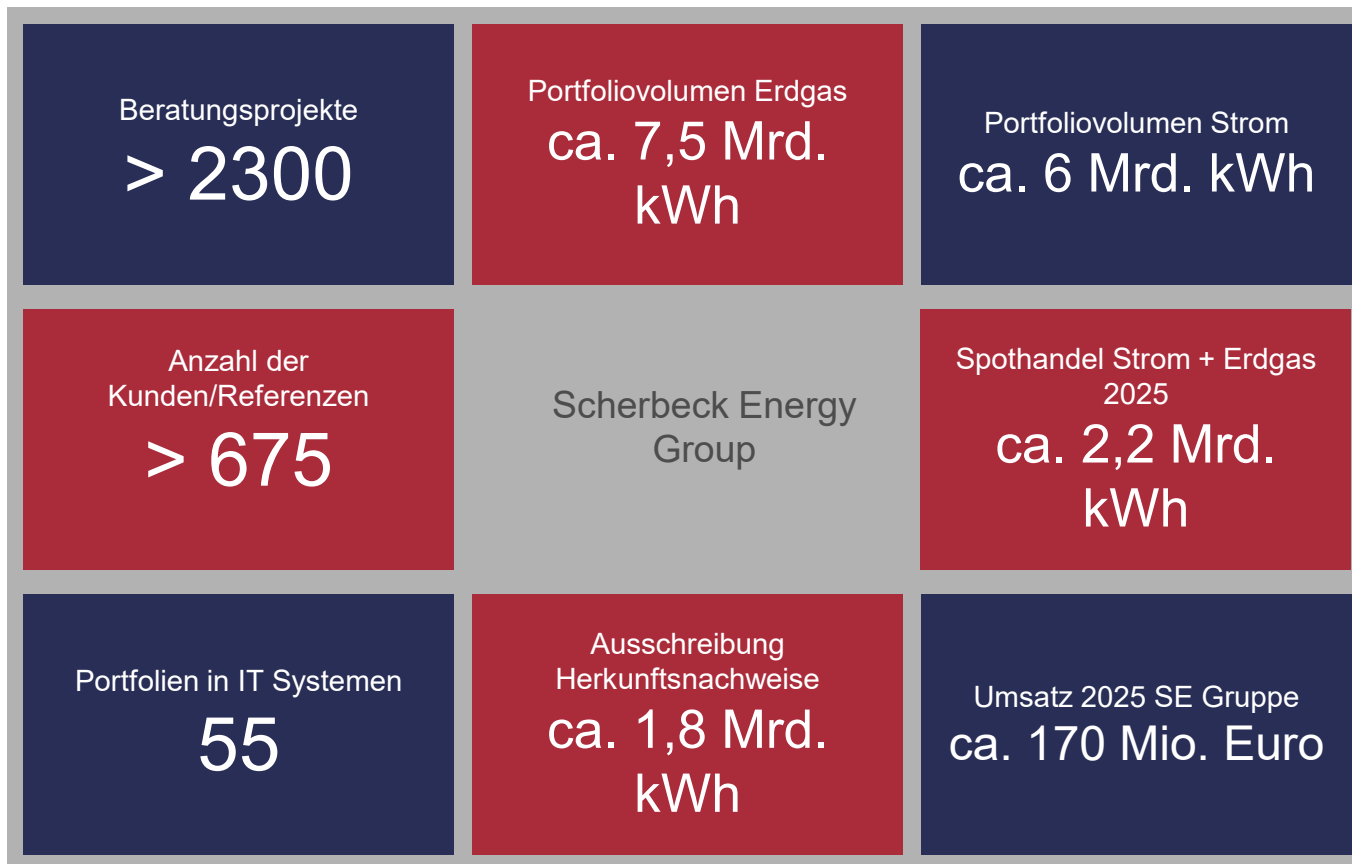
Gegründet 2012

Gesellschafter

SE Scherbeck Energy GmbH

Standort

Hürth / Köln



Unsere Leistungen

Beratung, Dienstleistungen und Spothandel



Fach-Beratung/
-Gutachten



Markt- und
Preisanalysen



ENERGY
Trading Cockpit



Vertriebservices/
Verbrauchs-
abrechnung



EDM für BKM
und Lieferanten



Verbrauchs- und
Erzeugungs-
prognosen



Portfolio-/
Risikomanagement



Strom und Erdgas
Spothandel
an Börsen



Fahrplan-/
Nominierungs
Management



Redispatch 2.0



BEHG/
Monitoring



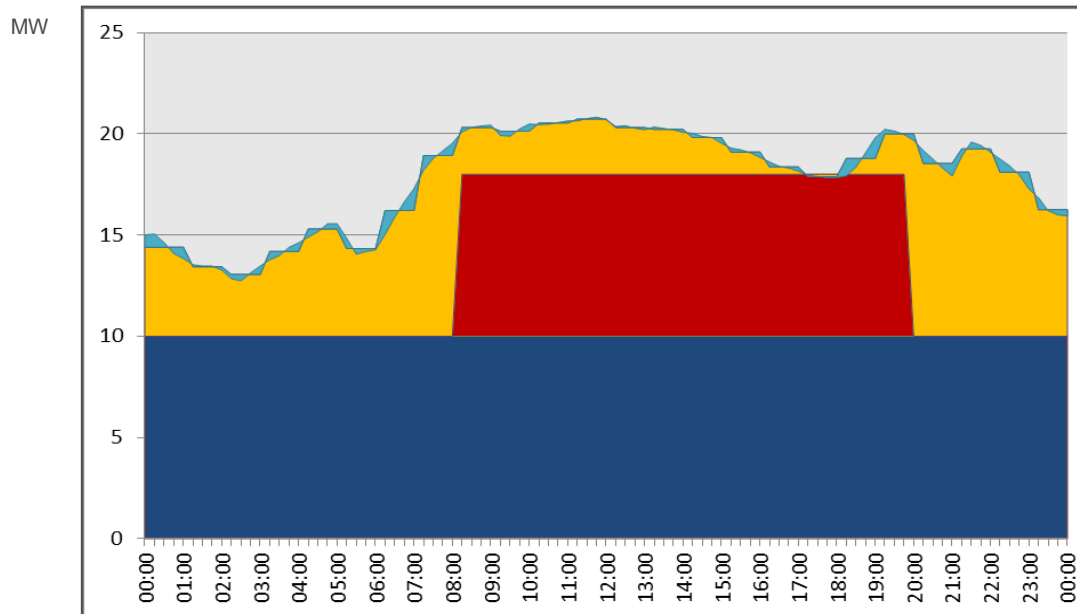
Abwicklung
Emissionshandel



Regulatorisches
Reporting/Remit

Portfoliomanagement/Beschaffungsmanagement Strom

- Bisher



Verbrauchslastgang Strom

Base Termin

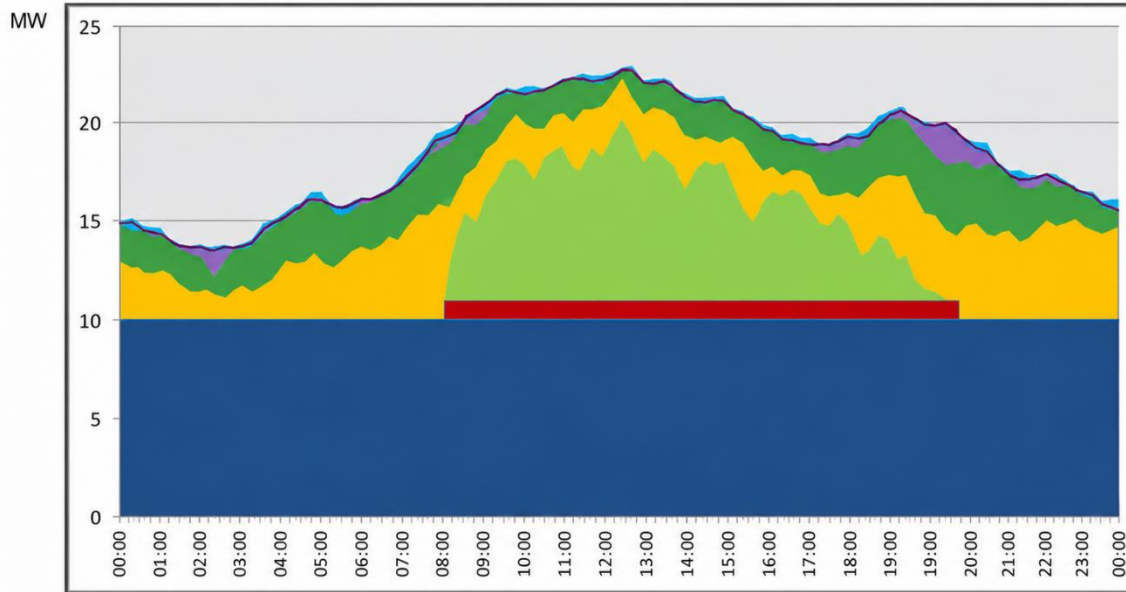
Peak Termin

¼ Stunden Spot

Ausgleichsenergie

- Beschaffung und Erzeugung bisher oft getrennt betrachtet
- PPA oder Eigenerzeugung in der Direktvermarktung
- Separate Energie- Beschaffung im Einzel- oder Großhandel

Portfoliomanagement/Beschaffungsmanagement Strom - Neuer



Verbrauchslastgang Strom

Base Termin

1/4 Stunden Spot

Wind

Peak Termin

PV

Speicher

Ausgleichsenergie

■ Integriertes Portfolio

- Deckung von Bedarf über eigene oder zugekaufte Erzeugung und Speicherung
- Beschaffung residualer Termin- und Spotprodukten über den Markt

- Erzeugung auf Basis erneuerbarer Energien werden zunehmend direkt in die Verbrauchsportfolien integriert
- Verkauf von Überschüssen an die Nachbarn (Energy Sharing) ist ebenfalls gefragt
- Portfolien werden zur hochkomplexen Optimierungsaufgabe (insbesondere mit dynamischen Netzentgelten)
- Abwicklung stellt hohe Ansprüche an Digitalisierung
 - Massendatenverarbeitung in Echtzeit
 - Automatisierte Prozesse
 - Optimierungen durch Algorithmen und KI
- Professionelles Risikomanagement erforderlich!
 - Preisrisiken aufgrund von Wetter und geopolitischen Ereignissen
 - Absicherung aller Risiken zu akzeptablen Kosten nicht möglich
- Ständige Veränderungen in den Rahmenbedingungen gefährden Wirtschaftlichkeit und die Weiterentwicklung der Kernprozesse

Unsere Energie für Sie!

Scherbeck Energy Group

SE Scherbeck Energy GmbH
FSE Portfolio Management GmbH
SE Energy Trading GmbH

Kalscheurener Str. 55
50354 Hürth

02233 / 39 56 0
02233 / 39 56 60

scherbeck-energy.com
fse-gmbh.com



SE Niederlassung Berlin

Fanny-Zobel-Str. 9
12435 Berlin

030 / 25 74 49 60
030 / 25 74 49 62

SE Niederlassung München

Landsberger Str. 492
81241 München

089 / 954 570 400
089 / 954 570 409