Vergabekonferenz Dresden 2024

SachsenEnergie, unser Beitrag zur Energiewende in Deutschland- Wo können Sie teilhaben?

www.SachsenEnergie.de

Dresden.

Sachsen Energie

Agenda

01 Persönliche Vorstellung

02 Unternehmensvorstellung

03 Unser Beschaffungsvolumen

04 Investitionen für die Energiewende

05 Einkauf der SachsenEnergie – Ihr Kontakt

Sachsen Energie

André Richter

Abteilungsleiter Materialwirtschaft für die SachsenEnergie Unternehmensgruppe

Geschäftsführer SachsenEnergieBau

Werdegang und Erfahrungen

Werdegang:

Beruf:	Facharbeiter für BMSR Technik	
Studium:	Ingenieur für Industrielle Elektronik	Eisleben
	Elektrotechnik	FH Schmalkalden

Erfahrungen:

1994 / 1995	MTG Schaltanlagen	Geschäftsführer
1995 / 2008	Infineon	Einkaufsleitung
2008 / 2010	Umeo Solar	Einkaufsleitung
2010 / 2012	Centrotherm AG	Vertrieb
2012 bis jetzt	**SachsenEnergie**	Abteilungsleiter Materialwirtschaft
zusätzl. seit 2020	**SachsenEnergieBau**	Geschäftsführer

Privates:
55 Jahre (Jg. 1968), aufgewachsen in Neustadt i. Sachsen
Verheiratet, zwei Söhne (18 und 21 Jahre)
Wohnhaft in Bannewitz

SCAN ME

Sachsen Energie

Wir sind SachsenEnergie

Als starkes Unternehmen sorgen wir für beste Lebensqualität in Dresden & Ostsachsen.

Nr. 1

Als größter Kommunalversorger Ostdeutschlands versorgen wir Menschen, Unternehmen und Kommunen zuverlässig mit Strom, Gas, Wärme, Wasser, schnellem Internet, energienahen Dienstleistungen und moderner Infrastruktur. Fest in Sachsen verwurzelt, wissen und verstehen wir, was die Menschen in Stadt und Land bewegt.

Die Stadtwerke in Bautzen, Coswig, Freital, Görlitz, Kamenz, Löbau, Meißen, Niesky, Pirna, Radebeul, Riesa und Zittau sind nicht explizit grafisch dargestellt.

Sachsen Energie

Als führender Infrastrukturbetreiber und Versorger schaffen wir tagtäglich beste Lebensqualität in Dresden und Ostsachsen

Sachsen Energie

- Energie
- Energienetze
- Erzeugung
- Wasser
- Telekommunikation/Breitband
- Erneuerbare Energien

Übersicht über die strategischen Geschäftsfelder der SachsenEnergie

Stromabsatz/Kunden:
17.500 GWh/561.500

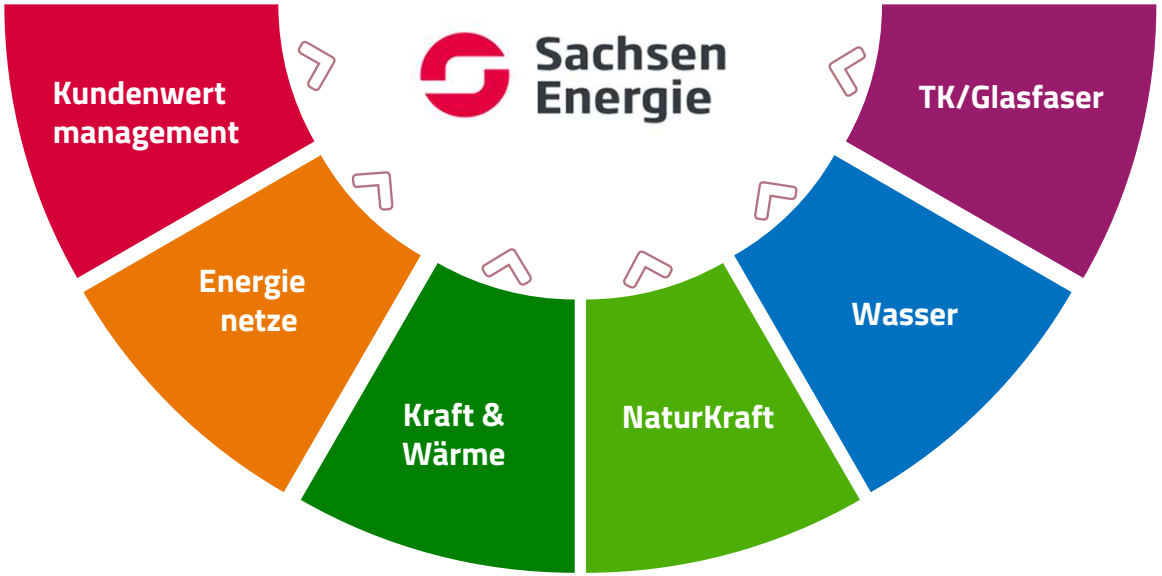
Gasabsatz/Kunden:
25.000 GWh/107.400

Stromnetz/Anschlüsse:
24.600 km/945.700

Gasnetz/Anschlüsse:
6.900 km/182.000

Fernwärme/Anschlüsse:
617 km/ca. 7.800

Erzeugung:
2.000 GWh Wärme / 1.500 GWh Strom



Netzlänge Lichtwellenleiter:
ca. 4.200 km

Kunden/Anschlüsse:
ca. 11.300/ 60.400

Netzlänge/Anschlüsse:
2.400 km / about 59.000

Absatzmenge Dresden:
42 Mio. m³

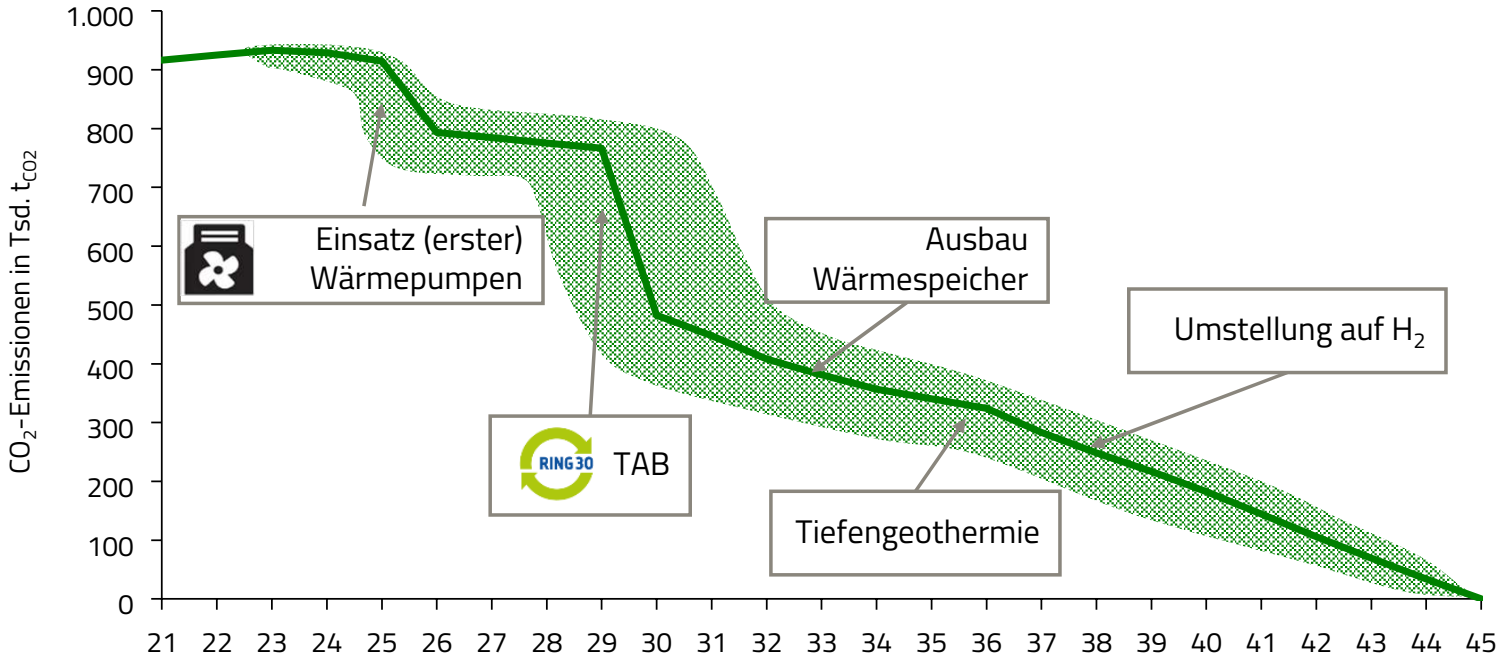
Personal, Finanzen, Liegenschaften, Corporate Development, IT, Corporate Communication, ...

Stand: 2022

Sachsen Energie

Dekarbonisierung der Strom- und Wärmeerzeugung

CO2-Emmisionen der Strom- und Wärmeerzeugung in Tsd. t_{CO2}



Sachsen Energie

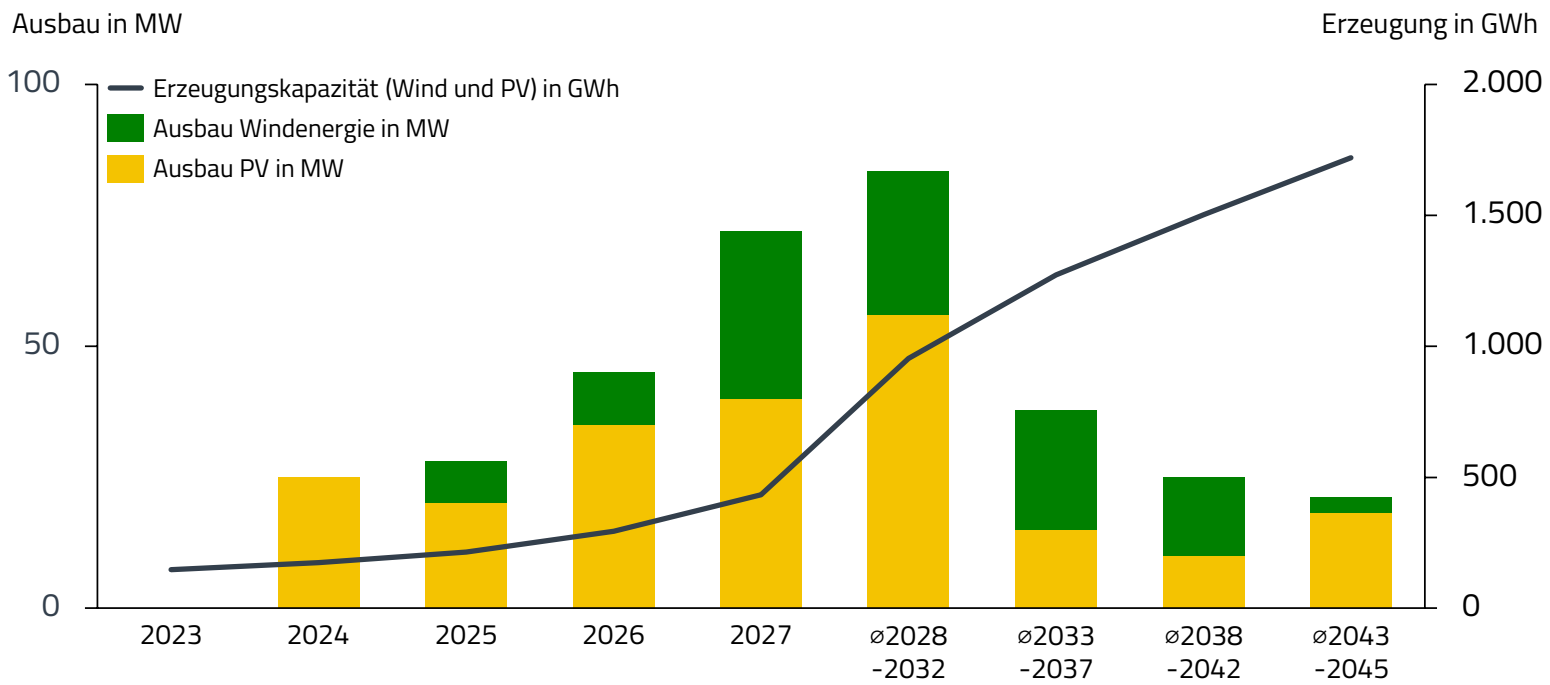
SachsenEnergie plant Investitionen von rund 13 Mrd. € bis 2045*

*inkl. sonstige Investitionen (z.B. EDV, Grundstücke, Messstellen, etc.): **ca. 3.500 Mio. €**

Sachsen Energie

Unser Ausbaupfad von Wind und PV

Ausbau und Stromerzeugung von Wind und PV

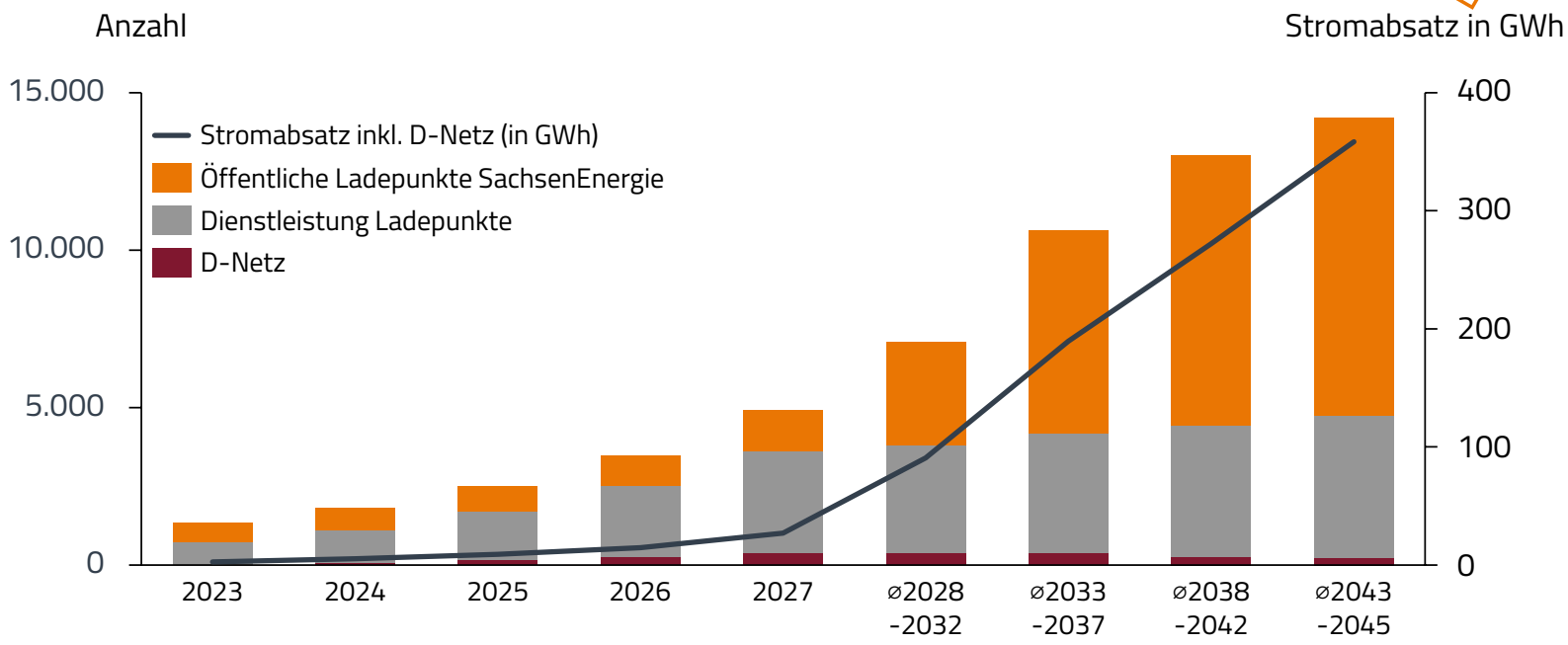


Sachsen Energie

Ausbau der E-Ladepunkte in Sachsen

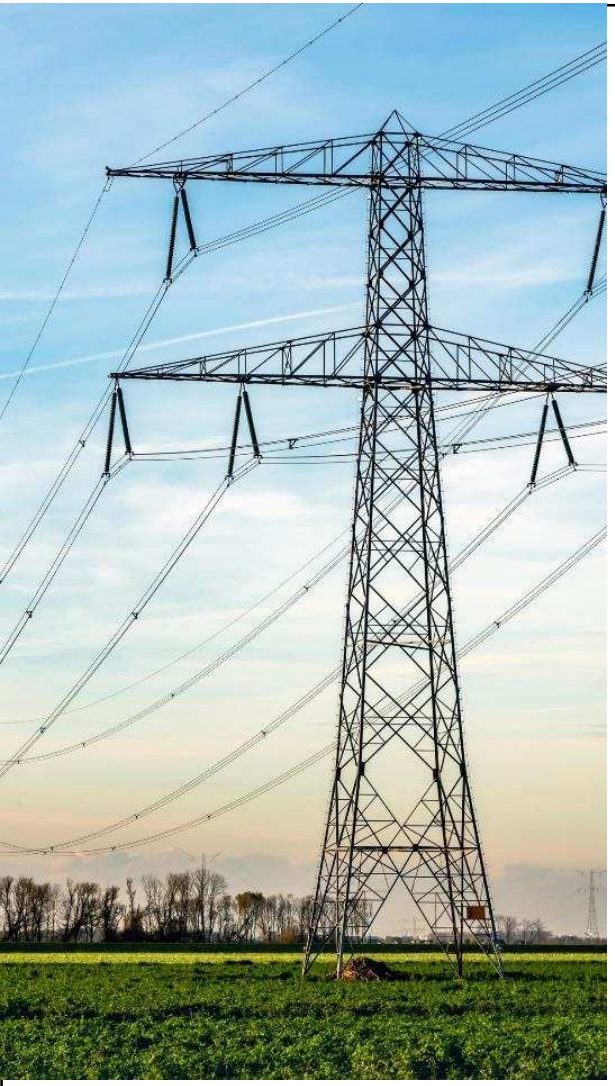
Upside Szenario

Prognose der Anzahl der E-Ladepunkte der SachsenEnergie AG



Betrieb von ca. 1/3 der öffentlichen Ladepunkte in Sachsen

Sachsen Energie



Ausbau des Verteilnetzes in Sachsen

Prognose des Netzausbaus

	Verstärkung, Erweiterung und Neubau von Leitungen und Anzahl von Umspannwerken	
Hochspannung	+1.200 km (bisher: 1.730 km)	+40 Umspannwerke (bisher: 60)
Mittelspannung	+2.900 km (bisher: 7.853 km)	+2.600 Ortsnetzstationen (bisher: 5.826)
Niederspannung	+6.500 km (bisher: 14.987 km)	

Die Integration von Erneuerbaren Energien, Wärmepumpen und E-Mobilität erfordert Verstärkung der Verteilnetze

Sachsen Energie

Unser Erdgasverteilnetz in Sachsen

Überblick über unser Erdgasverteilnetz

Hochdruck	1.051 km
Mitteldruck	1.472 km
Niederdruck	2.286 km

53 Übernahmestationen

621 Gasdruckregel-messanlagen

Unser Fokus liegt auf der Netzinstandhaltung sowie der Sicherung der Transformations-fähigkeit von Erdgas auf Wasserstoff.

Sachsen Energie

Flusswasserwerk

Visualisierung

Herausforderungen

- Deckung des angemeldeten Mehrbedarfs der Industriekunden
- Herstellung einer (n-1) - Redundanz für die Trinkwasser-Versorgung der Bevölkerung

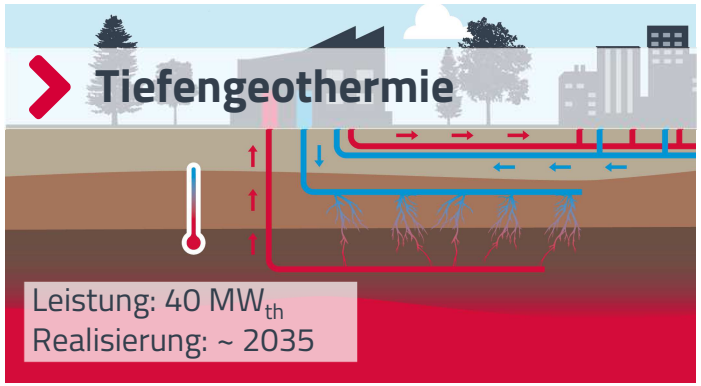
Lösungsansatz

- Aufbau eines neuen Betriebswassersystems zur Versorgung der Industrie (Umstellung und Neuansiedlung)
- Ausbau bestehender Produktionskapazitäten

95.000 m³/d	Rohwasserentnahme aus der fließenden Welle der Elbe
90.000 m³/d	Betriebswasserabgabe
Single supplier	24/7-Betrieb mit durchgängiger Redundanz
Silicon Saxony	Versorgung der Chip-Industrie (u. a. Infineon, Bosch, Global Foundries, TSMC)

Sachsen Energie

Auswahl weiterer Dekarbonisierungsprojekte*



*zzgl. diverser Wärmepumpenprojekte, Solarthermie, Low-Ex Strategie usw.

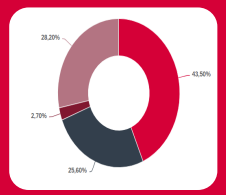
Sachsen Energie

2023-Zahlen, Daten, Fakten der Beschaffung

Bestellvolumen

- Jahr 2017: 235 Mio EUR
- Jahr 2020: 417 Mio EUR
- **Jahr 2023: ca. 601 Mio EUR (+255%)**

Regionale Lieferantenzuordnung



- Dresden 25,6% (Vj 21,4%)
- sonstiges Sachsen 28,2% (Vj 28,4%)
- Deutschland ohne Sachsen 43,5% (Vj 47,9%)
- International 2,7% (Vj 2,3%)

Kommentierung

- Bestellvolumen in den letzten 6 Jahren um ca. 255% gestiegen
- Prognose gem. Mittelfristplanung für Jahr 2024
  → **Weitere Steigerungen geplant**

Wir stärken den Mittelstand und die Region

- Wir vergeben **ca. 50% aller Aufträge in Sachsen**
  - durchschnittliches Bestellvolumen ca. 14.000 EUR/Auftrag
  - Focus der Vergabe ist der Mittelstand
  - Grundlagen für eine Vergabe:
    - Tariftreue
    - Nachhaltigkeit, Qualität
    - gesetzliche Vorgaben

Sachsen Energie

Organisatorische Umsetzung | Wir müssen alle Potentiale gemeinsam verlinken

bestehende Organisation

Einkauf
Materialwirtschaft
André Richter

Allgemeiner Einkauf
Boris Kühne

Baueinkauf
Katrin Schneider

Facheinkäufer Warengruppe 1

Facheinkäufer Warengruppe 2

Facheinkäufer Warengruppe 3

Facheinkäufer Warengruppe...

Organisation auf Basis von Warengruppen

Direkte Kommunikation

Lieferantenseite

Wie kommen wir zusammen?

- Melden Sie sich im Lieferantenportal an, oder
- Kontaktieren Sie unsere Gruppenleiter Einkauf, oder
- Kontaktieren Sie Einkäufer direkt

Wir wollen verstehen:

- Was bieten Sie an?
- Welche Kapazitäten können Sie uns zur Verfügung stellen?
- Für welche Themen möchten Sie angefragt werden?

Wir schreiben aus mittels:

- AVA@SAP
- E Mail

Ansprechpartner:

André Richter
Abteilungsleiter Materialwirtschaft
Konzern SachsenEnergie
☎ 0351 5630 - 69410 | Mobil: 0172 – 3410480
✉ Andre.Richter@sachsenenergie.de

Henning Kurzmann
Abteilungsleiter Einkauf
SachsenEnergieBau
☎ 0351 5630 - 54115 | Mobil: 0151 - 14277503
✉ Henning.Kurzmann@sachsenenergie.de

Boris Kühne
Gruppenleiter Einkauf
☎ 0351 5630 - 25573 | Mobil: 0173 6232271
✉ Boris.Kuehne@sachsenenergie.de

Katrin Schneider
Gruppenleiter Einkauf
☎ 0351 5630 - 58855 | Mobil: 0174 - 2008501
✉ Katrin.Schneider@sachsenenergie.de

Sachsen Energie

Lieferanten-portal

Werden Sie Teil unseres Lieferantenstamms und registrieren Sie sich unter:

https://www8.enso.de/portals/evd/register

oder

auf der Website
https://www.sachsen-netze.de/wps/portal/ netze/cms/startseite
unter **Service** → **Einkauf**

Ihr Ansprechpartner für alle Fragen zum Lieferantenportal:
Sten Menschikowski – Materialwirtschaft Prozesse/Methoden
✉ Sten.Menschikowski@SachsenEnergie.de ☎ +49 351 5630 - 54638

Sachsen Energie

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.SachsenEnergie.de

Dresden.

Sachsen Energie