

StadtSportverband Minden Jahreshauptversammlung



25.02.2019



partetzke@mindener-stadtwerke.de
a.Fuchs@mindener-stadtwerke.de

2013 Eröffnung Kundencenter

- Vertrieb von Strom und Gas in und um Minden

2015 Übernahme Wassernetz

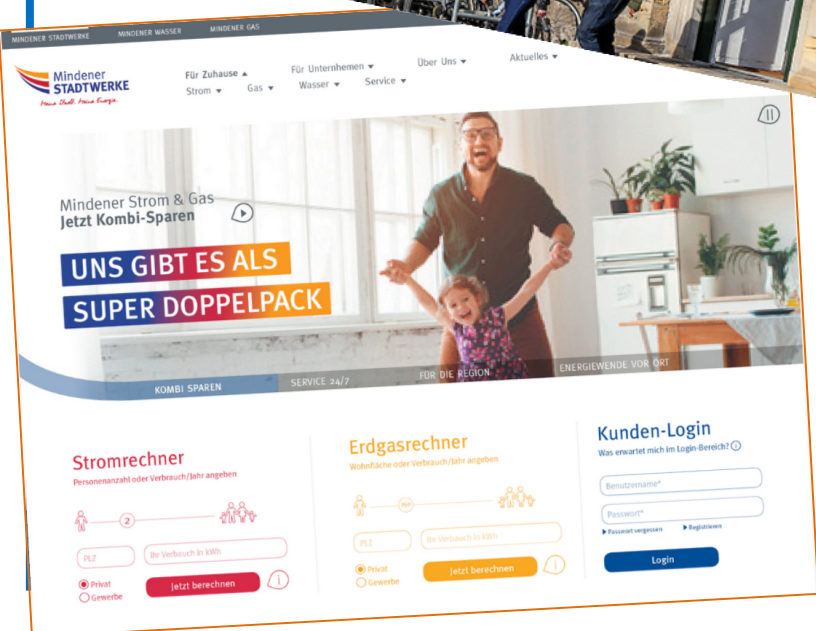
- Versorgung von ca. 16.000 Haushalten mit ca. 4,5 Mio. m³ Trinkwasser
- Trinkwasser aus eigenen (16) Brunnen
- Ausgezeichnete Qualität – durch mehr als 200 Proben bestätigt!

2017 Übernahme Gasnetz

- Versorgung von ca. 20.000 Gaszählern über 730 km langes Gasnetz in Minden

2019 Status Quo

- 45 Mitarbeiter
- Ca. 13.000 Strom- und Gaskunden
- Betrieb einer E-Tankstelle/ E-Fzg.
- Betrieb eines großen BHKW (Melittabad) – Einsparung von ca. 585.000 kg-CO₂

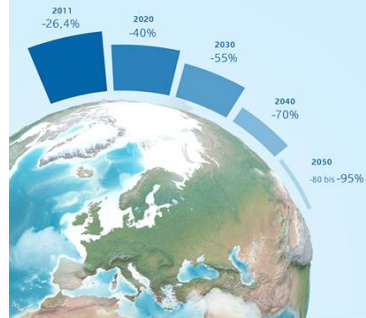


Treibhausgasemissionen

95%
weniger

**Treibhausgasemissionen
bis 2050**

*Alle Zahlen sind Vergleichswerte gegenüber 1990.



Effizienz

50% Primärenergieverbrauch
bis 2050
*Vergleichswert gegenüber 2008

-25% Brutto-Stromverbrauch
bis 2050
*Vergleichswert gegenüber 2008

Energieproduktivität
steigern

2,0% pro Jahr
2008 - 2011

2,1% pro Jahr
2008 - 2050

Anteil der Stromerzeugung aus
Kraft-Wärme-Kopplung

2011
15,4

2020
25%



Verkehrsbereich



6.000.000

Elektrofahrzeuge

Die Anzahl der Elektrofahrzeuge soll
bis 2030 auf 6 Mio. ansteigen.

ca. 6.600
Stand 2011

1.000.000
bis 2020

6.000.000
bis 2030

-40% Endenergieverbrauch
bis 2050



Der Endenergieverbrauch soll bis zum
Jahr 2050 um 40% gegenüber dem
Jahr 2005 gesenkt werden.



Gebäudebestand

-20% Wärmebedarf
bis 2020

-80% Primärenergiebedarf
bis 2050
*Wert beschreibt die ungefähre
Größenordnung

1% pro Jahr in 2011
2% pro Jahr in 2050

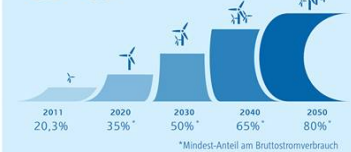
Verdopplung der
Sanierungsrate
pro Jahr bis 2050

Die Sanierungsrate soll von
gegenwärtig rund 1% auf 2%
pro Jahr in 2050 angehoben werden.



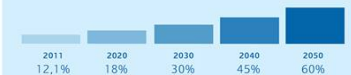
Erneuerbare Energien

80% Mindest-Anteil Erneuerbarer
Energien am
Bruttostromverbrauch
bis 2050



Anteil Erneuerbarer Energien
am Bruttoendenergieverbrauch
bis 2050:

60%



Quelle: BMWI, BMU, 2012

Ziele der Energiewende: Überblick

© enwaM AG

Vision:

Wir setzen uns ein für eine nachhaltige Entwicklung der Region Minden sowie für eine **zukunftsfähige und saubere Energie- und Trinkwasserversorgung** – Zur Sicherung und Verbesserung der Lebensqualität

Mission:

Wir entwickeln ein **Netzwerk aus zuverlässigen Partnern** für die Region und bündeln alle Fachkompetenzen aus der Region, um gemeinsam Lösungen umzusetzen

Leitwerte:

Beständig. Individuell. Verbindend.



Daseinsvorsorge und Wertschöpfung vor Ort

Sicherung von Aufträgen und Arbeitsplätzen in der Region

Umsetzung von Energiewendeprojekten vor Ort

Unterstützung gesellschaftliches Engagement
(Vereine, Organisationen, stadtnahe Institutionen)

Förderung Melittabad

E-Mobilität - Historie



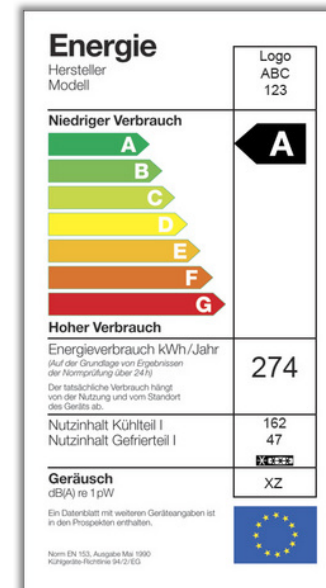
Ladeinfrastruktur E-Mobilität



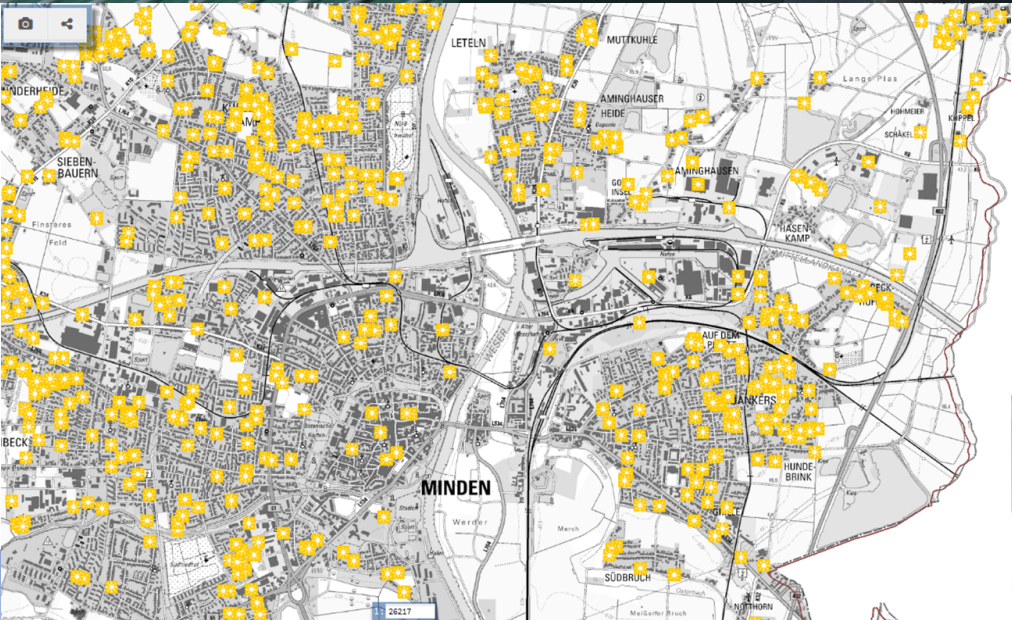
- Innenstadt
öffentliche Parkflächen
- Einzelhandel
- Unternehmen
- Banken
- ...



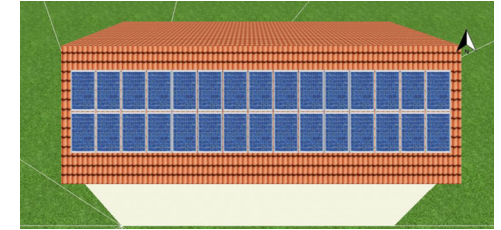
Mein Schornsteinfeger sagt: „Die Werte sind noch in Ordnung“!



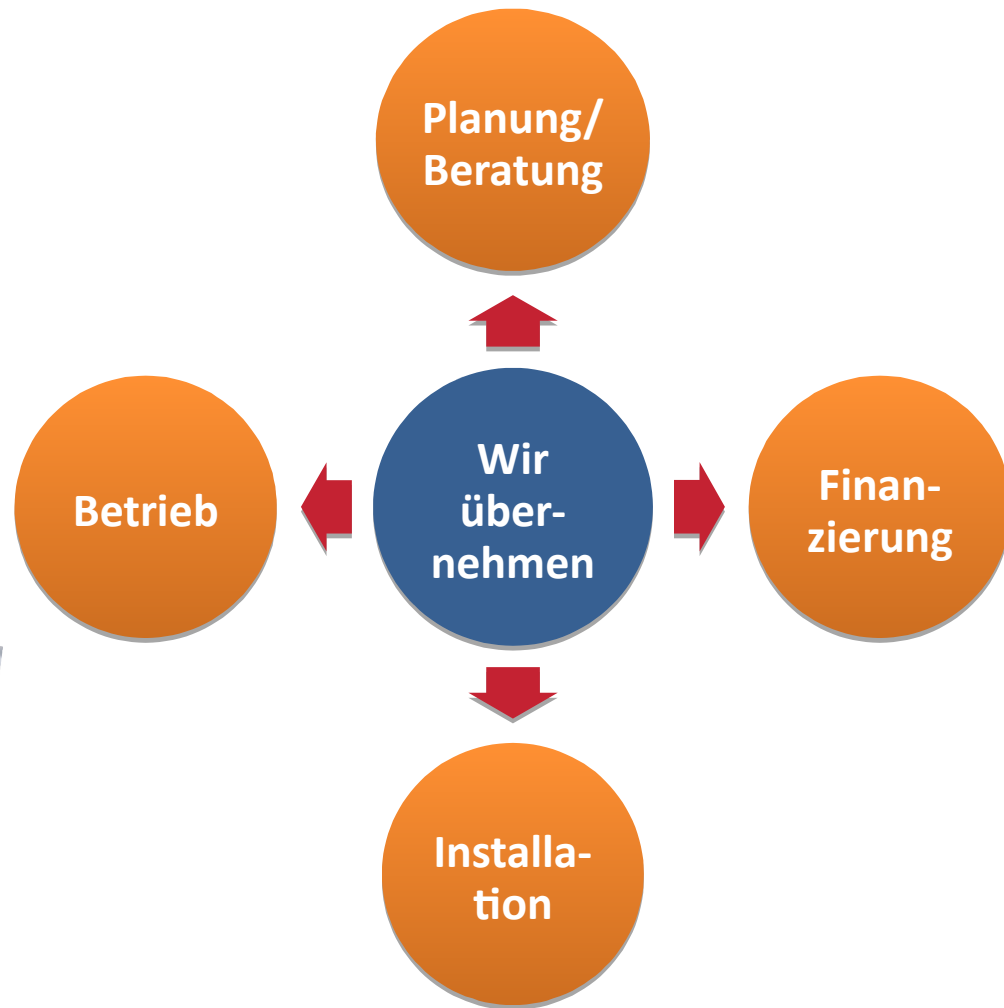
Der „schnelle“ Einstieg: PV-Anlagen ...lohnen sich



- PV-Anlage auf
 - Flach-/ Schrägdach
 - Freie Fläche
- Stromerzeugung bis zu 950 kWh/ kWpeak
- 10 m²-PV-Dachfläche sparen ca. 380 kg-CO₂/ Jahr
- Rendite
 - 4 – 8 % EK-Rendite (bei 20 % EK)
 - Einfrieren der Strombeschaffungspreise bei Stromeigennutzung
- Teil-Finanzierung
 - E-Ladesäule (PKW, Fahrrad, Roller)
 - Fahrzeug (PKW, Transporter, Fahrrad, Roller, eScooter)



Für Vereine



Für Mitglieder

regio.teamstrom

25 €
Sofortbonus

12 Monate
Laufzeit

regio.teamgas

25 €
Sofortbonus

12 Monate
Laufzeit





Die Energiewende ist ein regionales Projekt!
Unterschiedliche Partner sind zu koordinieren.

Wir möchten mit Ihnen eine
die Energiewende in Minden vorantreiben!

Mein Wunsch: ...das machen wir gemeinsam.

Wollen Sie gemeinsam mit uns Projekte entwickeln, gestalten und umsetzen?

Sprechen Sie mit uns:

Mindener Stadtwerke GmbH

Matthias Partetzke

Tel.: 0571 955955 50

partetzke@mindener-stadtwerke.de

Alina Fuchs

Tel.: 0571 829 773 345

fuchs@mindener-stadtwerke.de

www.mindener-stadtwerke.de

