

IMPULSVORTRAG DER STADTWERKE SPEYER

Wir haben die Energie für die Zukunft!



AGENDA

1. Stadtwerke Speyer - für was stehen wir?
2. Unsere Projekte
3. Geplante Projekte
4. Das gemeinsame Ziel



Das sind wir...

100% kommunal und
bürger nah

Unser Ziel:

100 % Erneuerbare
Energien



WIR STELLEN UNS VOR

- Modernes Versorgungsunternehmen für
 - Strom, Erdgas, Wasser, Wärme
 - IT-Dienstleistungen, Telekommunikation
- Über 1.600 km Versorgungsleitungen
- Über 75.000 Kunden*innen
- Über 300 Mitarbeiter*innen
- Entsorgungsbetriebe Speyer
- Verkehrsbetriebe Speyer
- Bademaxx – Das Sport- und Erlebnisbad



UNSER ZIEL:

100%
regenerative
Erzeugung

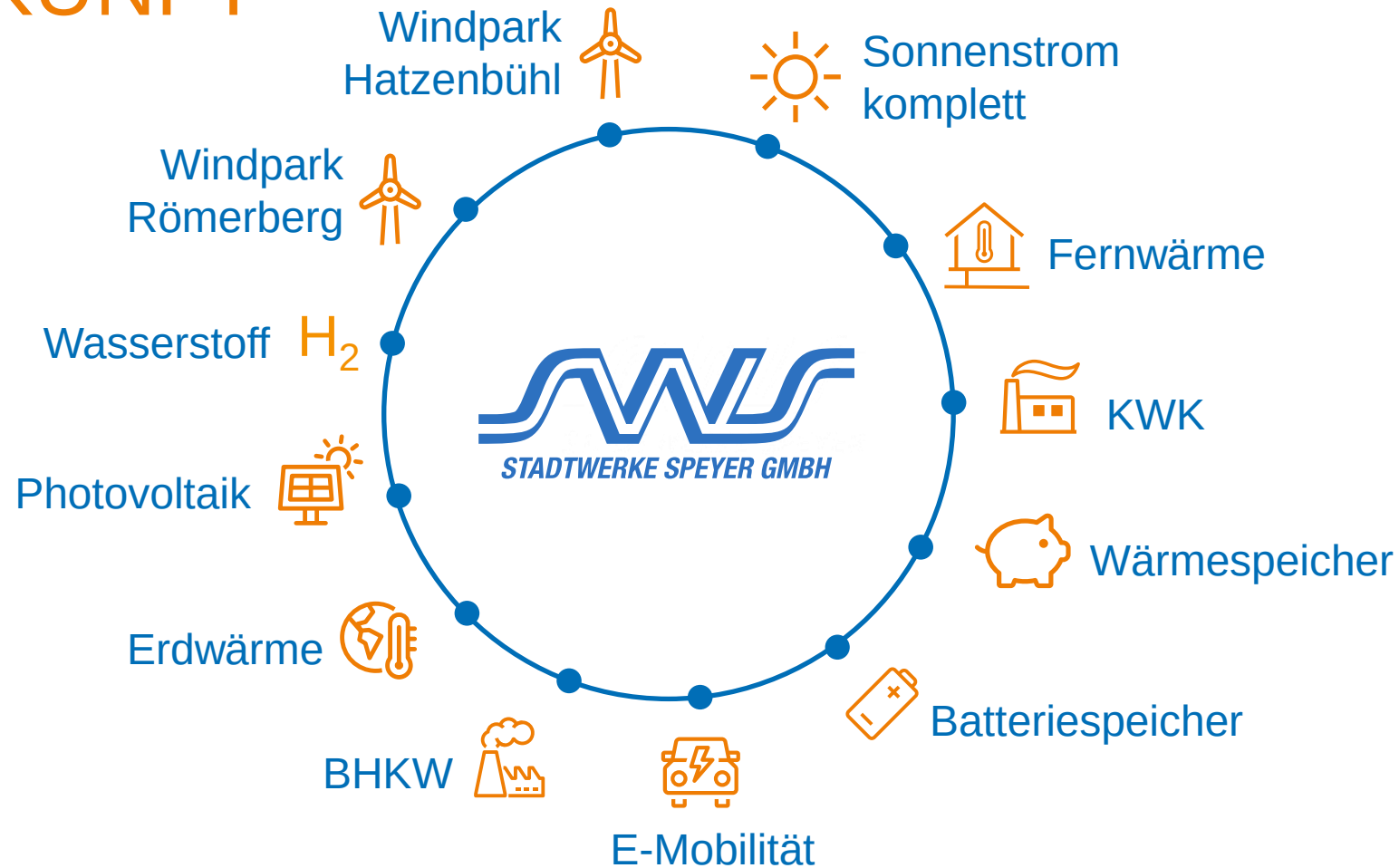
bis 2030:
Versorgung von ganz Speyer mit Ökostrom

bis 2040:
100% Wärme aus regenerativer Erzeugung



Wie sieht die ENERGIE DER ZUKUNFT

in Speyer aus?



UNSER EINSATZ FÜR DIE ENERGIEWENDE VOR ORT

„Mit unseren Anlagen können schon heute **mehr als 80%**
aller **Speyerer Haushalte** mit **Ökostrom** versorgt
werden!“

UNSERE PROJEKTE

**Bürger-
solaranlage**
45.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca.13.725 kg/a



2001

2003

**Solarsiedlung
Speyer-West**
665.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 221.495 kg/a



2004

2007



**Solaranlagen
auf Schulen**
31.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 9.393 kg/a



**PV-Anlage
Müllberg**
463.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca.140.289 kg/a

UNSERE PROJEKTE

**Nahwärme-
konzepte**
5.031.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 330.000 kg/a



2001
-
2011

2007
-
2010

**Dachmiete-
projekt**
1.226.750 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 371.705 kg/a



2009
-
2012

ab
2010



**eigene PV-
Anlagen auf
Gebäuden**
479.380 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 145.252 kg/a



**Fernwärme-
ausbau**
ca. 45. Mio.
kWh
CO₂-Einsparung
ca. 1.296.000 kg/a

UNSERE PROJEKTE

Windpark Kirf
(Bürgerbeteiligung)
11. Mio kWh
CO₂-Einsparung
ca. 3.333.000 kg/a



2010

2017

**eigene PV-
Anlagen auf
Gebäuden**
559.664 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 169.500 kg/a



2011
-
2022

2017
-
2022



**Windpark
Hatzenbühl
und
Langwieden**
35.Mio kWh
CO₂-Einsparung
ca. 10.605.000 kg/a



**PV Verkauf
Sonnenstrom
Komplett**
1.130.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 343.500 kg/a

STATUS QUO BIS ANFANG 2022

- Strom aus PV und Wind: ca. 50,6 Mio. kWh
- CO2-Einsparung: 16.845 t
- Fern- und Nahwärme: ca. 50 Mio. kWh
- CO2-Einsparung: 1.626 t

UNSERE PROJEKTE



2021

**Beitritt zur
Stadtwerke-
Initiative
Klimaschutz
der ASEW**

**SWS und
GEWO
Mieterstrom**
277.680 kWh
CO₂-Einsprung
ca. 84.200 kg/a

2022



2022

**PV-Anlage
REWE**
410.000 kWh
CO₂-Einsprung
ca. 124.200 kg/a

**PV-Anlage
Brunckstraße
22**
ca. 1.690.000
kWh
CO₂-Einsprung
ca. 512.000 kg/a

Juni
2023



GEPLANTE PROJEKTE



**PV-Anlage
Wasserwerk**
ca. 818.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 247.800 kg/a

ca.
2024



**Windpark
Römerberg**
ca. 62 Mio.
kWh
CO₂-Einsparung
ca. 18.790.000 kg/a

2023
-
2026

ca.
2025

**2. PV-Anlage
Müllberg**
ca. 670.000 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 203.000 kg/a



**5 PV-Anlagen
auf Gebäuden
der Stadt**
ca. 697.800 kWh
CO₂-Einsparung
ca. 211.400 kg/a



GEPLANTE PROJEKTE



Geothermie- projekt

ca. 80 Mio. kWh
Wärme
ca. 18 Mio. kWh Strom
CO₂-Einsparung
ca. 23.934.000 kg/a

ca.
2025

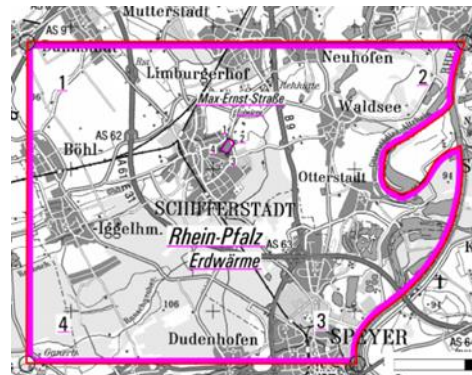


Windpark/PVA SP-Nord/Otter- stadt Repowering Windpark Kirf

ca.
2027

ab
2029

**Erweiterung
Windpark
Hatzenbühl**
ca. 18 Mio. kWh
CO₂-Einsparung
ca. 5.450.000 kg/a



**Windpark
Herxheim**
ca. 60 Mio.
kWh
CO₂-Einsparung
ca. 18.000.000 kg/a



PRÜFBERICHT STADTWERKE INITIATIVE KLIMASCHUTZ



Stadtwerke-Initiative Klimaschutz

Prüfbericht für das Jahr 2022

Mitgliedsunternehmen: Stadtwerke Speyer GmbH

Prüfdatum: 28.02.2023
Prüfer:in: Maria Möhner
Zweitprüfer:in: Kara Hoffmann

Es wurden die folgenden Dokumente fristgerecht eingereicht:

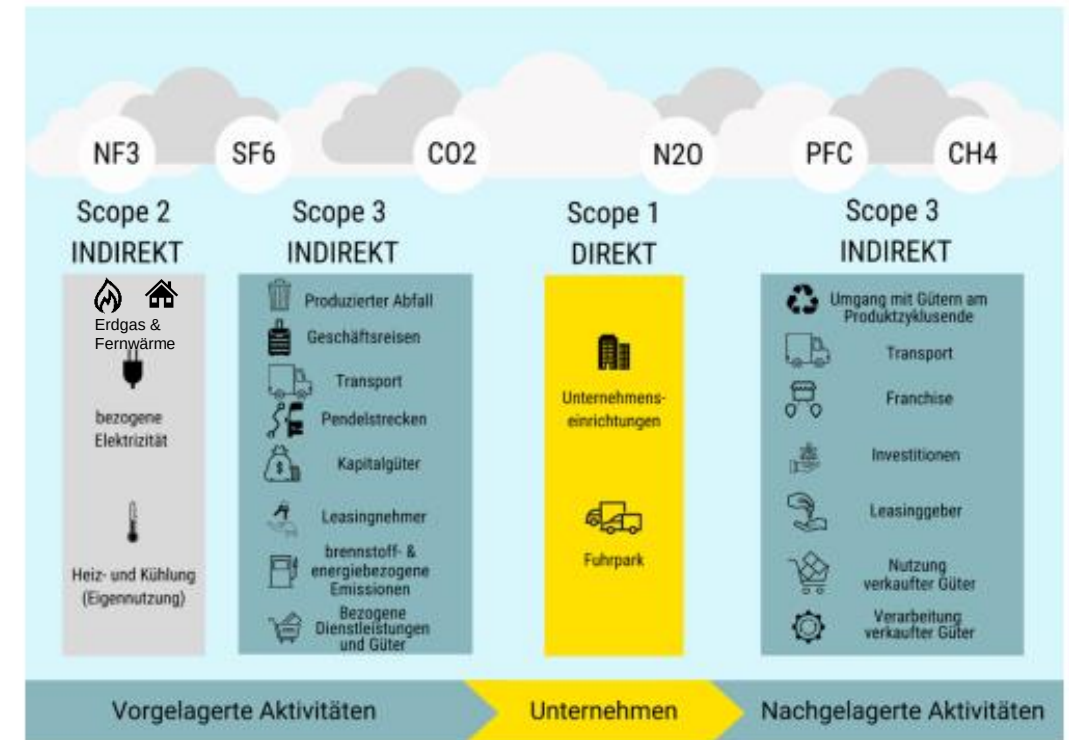
- Nachweis der THG-Bilanz
- Inhalte der Dekarbonisierungsstrategie
- Nachweis zur Veröffentlichung der Dekarbonisierungsstrategie
- Unterschriebene Selbstauskunft

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass das Mitgliedsunternehmen alle Kriterien der Stadtwerke-Initiative Klimaschutz für das Berichtsjahr 2022 erfüllt.

GEPRÜFTE KRITERIEN

Kriterium 1: THG-Bilanz Stadtwerke Speyer

- Greenhouse Gas Protocol (GHG)
- Bilanzjahr: 2021
- alle wesentlichen Emittenten erfasst



GEPRÜFTE KRITERIEN

Kriterium 2 und 3: Dekarbonisierungsstrategie

- Klimaziel inkl. Zwischenziele
- Maßnahmendefinition
- Ausrichtung der Strategie an den Zielen

Kriterium 4: Veröffentlichung

- <https://www.stadtwerke-speyer.de/klimaschutz>
- <https://www.stadtwerke-speyer.de/Nachhaltigkeitsmonitor>

KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

- Fossile Brennstoffe müssen ersetzt werden
- SWS sind mitten in der Konzeptionierung

Bürgerinnen und Bürger, sowie die Stadt müssen jetzt an einem Strang ziehen!



DAFÜR STEHEN WIR...



IHR PERSÖNLICHER KONTAKT



Wolfgang Bühring

Geschäftsführer

06232/625-1130

wolfgang.buehring@
stadtwerke-speyer.de



Sabrina Schaefer

Projektleiterin
Erneuerbare Energien

06232/625-1430

sabrina.schaefer@
stadtwerke-speyer.de



Georg Weyrich

Stabsstellenleiter
Unternehmens-
entwicklung/Marketing

06232/625-2080

georg.weyrich@
stadtwerke-speyer.de