

3. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress

30. August 2023 | Freyburg/Unstrut

Energierregion Staßfurt

Wasserstoff Pilotprojekt

Dirk Tempke, Geschäftsentwicklung MVV Umwelt GmbH

Beteiligte Projektpartner

Wirtschaft



**ENERGIEREGION
STAßFURT**

**H₂-REGION
SALZLANDKREIS**

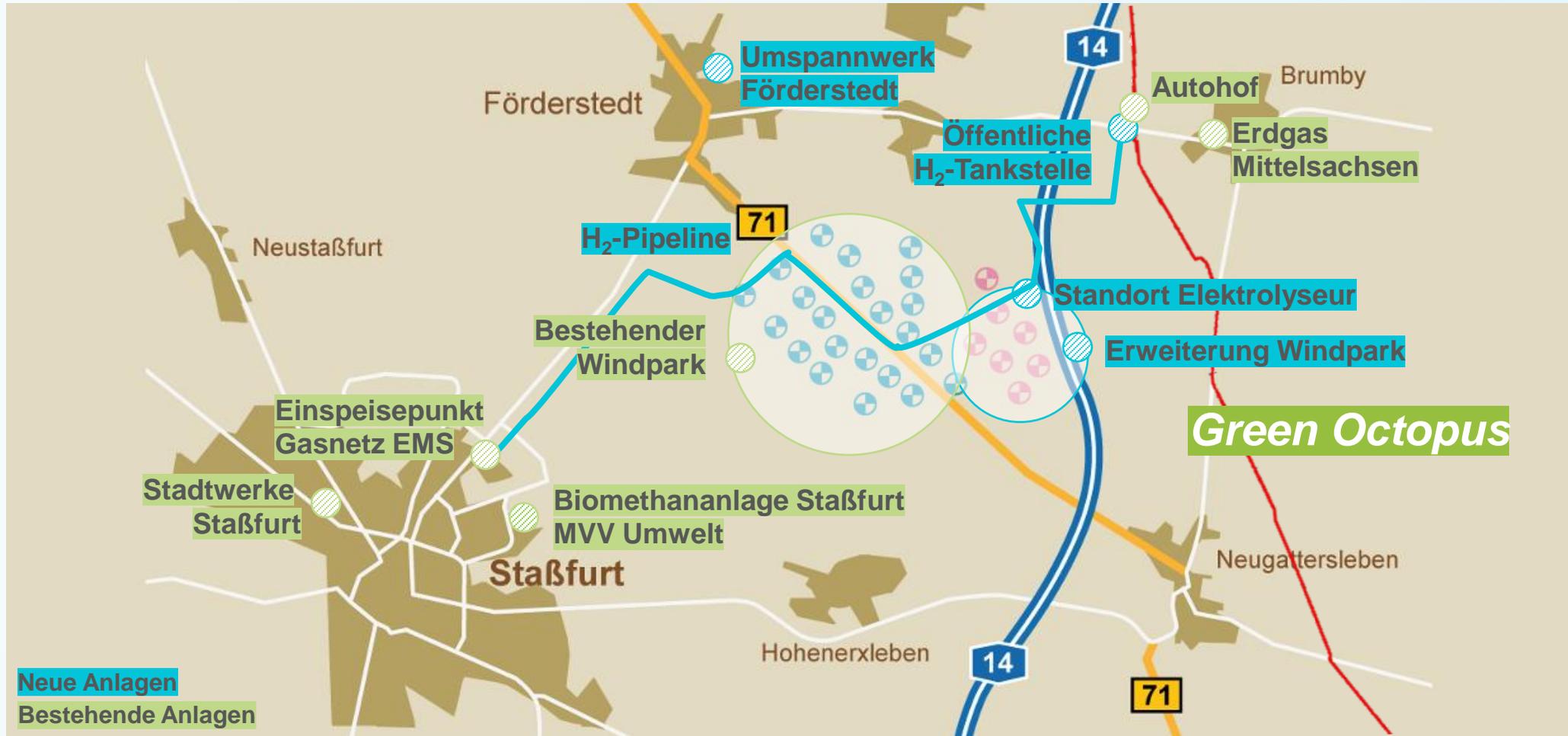
Politik



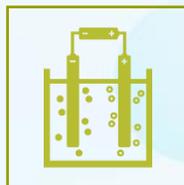
MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR DYNAMIK KOMPLEXER
TECHNISCHER SYSTEME
MAGDEBURG

Wissenschaft

Standortkarte



Projektvorhaben - Ein Beispiel lokaler Energiewende



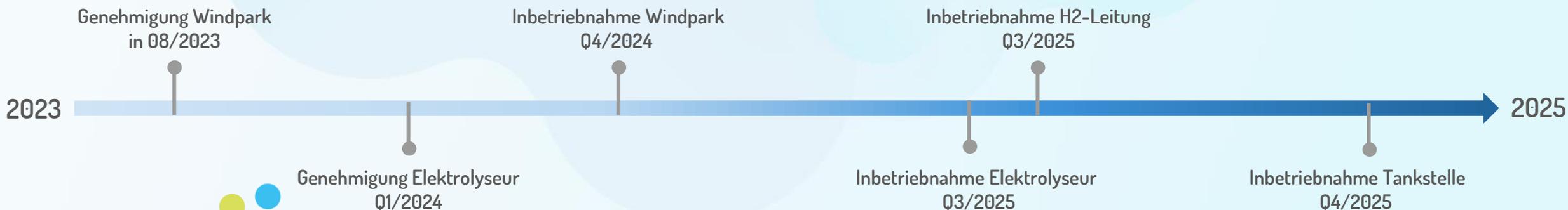
- 6 Windanlagen Typ VESTAS V-162, Gesamthöhe 250m
- Gesamtleistung 36 MW, Ertrag 85.000 MWh/a

- Elektrolyseurleistung: 1-1,5 MW, PEM-Technologie
- Wasserstoffproduktion: 18kg/h, ca. 130 t/a, 30 bar

- H₂-Leitung von ca. 10 km Länge, bis zu 70 bar
- Integrierte Speicherleitung mit über 3 t Speichervolumen

- H₂-Tankstelle mit geplanter Kapazität von bis zu 2.000 kg/d
- 350 und 700 bar
- Trailerabfüllstation

- Abnehmer im Logistik- und kommunalen Verkehrsbereich
- Weiterer Einsatz im Erdgasnetz



Kontakt Daten Projektkonsortium



Katharina Kozuchar
Projektleiterin Geschäftsentwicklung
MVV Umwelt GmbH
T: +49 621 290 4580
E-Mail: katharina.kozuchar@mvv.de



Eugen Keller
Geschäftsführer Stadtwerke Staßfurt
T: +49 3925 960 200
E-Mail: eugen.keller@sw-stassfurt.de



Dirk Tempke
Regionaler Ansprechpartner
MVV Umwelt GmbH
T: +49 160 94112208
E-Mail: dirk.tempke@mvv.de



Jens Brenner
Geschäftsführer Energie Mittelsachsen
T: +49 3925 9882 200
E-Mail: j.brenner@e-ms.de



Christian Schüler
Fachdienstleiter Wirtschaft und Kultur
Stadt Staßfurt
T: +49 3925 981410
E-Mail: christian.schueler@stassfurt.de



Tilo Wechselberger
Fachdienstleiter Kreis- und Wirtschafts-
entwicklung und Tourismus Salzlandkreis
T: +49 3471 684-1790
E-Mail: twechselberger@kreis-slk.de