



LUDWIGSBURG

Elektromobilität

Entwicklungen & aktuelle Infos in Ludwigsburg

Julian Pfersich
Projektleitung Elektromobilität
Fachbereich Nachhaltige Mobilität
25. April 2023



LUDWIGSBURG



2.979



E-Autos in Ludwigsburg (Stand 31.12.2022)

2021: 2.133



2020: 882



2019: 382



Wachstum im
Fahrzeugbestand



0,8%
2019

1,7%
2020

4,2%
2021

6,0%
2022

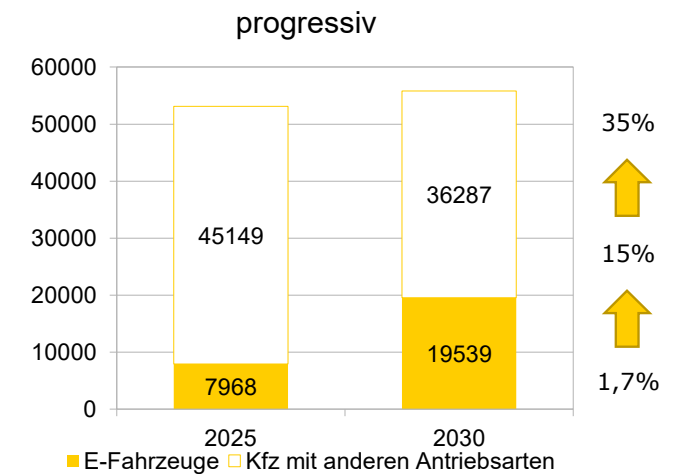
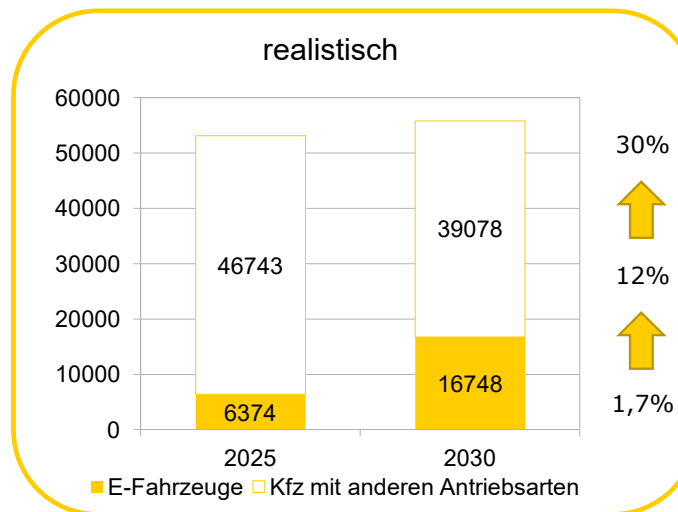
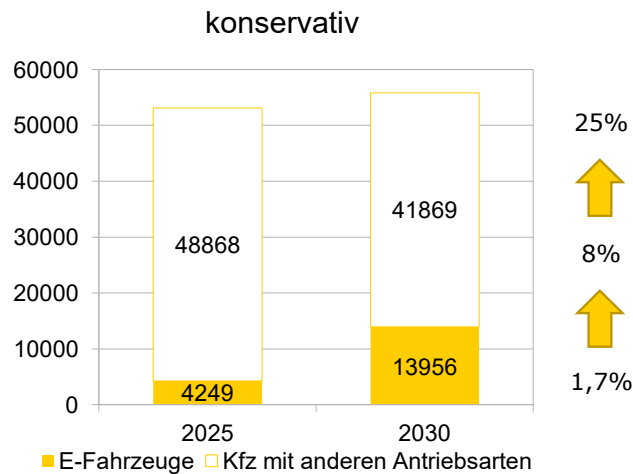
!!! Jedes 16. Auto in Ludwigsburg fährt elektrisch!!!



E-Fahrzeuge in Ludwigsburg

	2022	2021	2020	2019
Gesamt PKW	49.994	50.684	51.181	50.539
Elektrofahrzeug (BEV)	1.739	1.246	447	200
Plug-in-Hybrid (PHEV)	1.240	885	433	182

Jedes 16. Auto
in Ludwigsburg
fährt elektrisch!





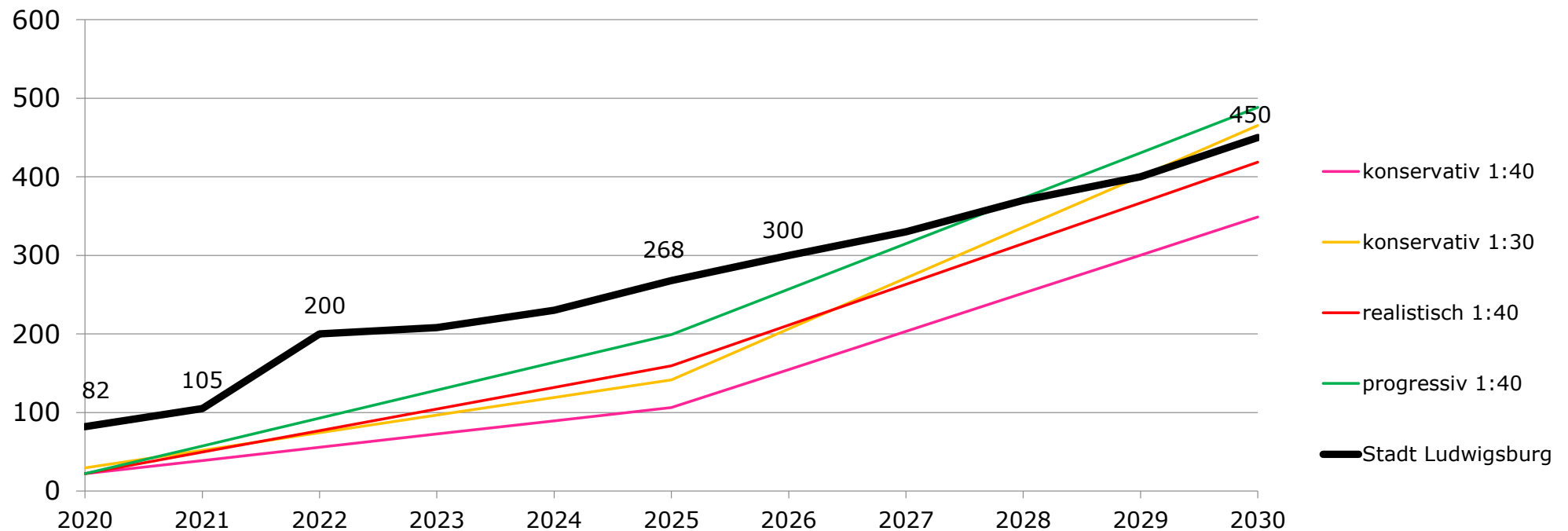
LUDWIGSBURG



Ausbau der Ladeinfrastruktur

Bedarfsgerechte Ausbauplanung

Anzahl an Ladepunkten in Abhängigkeit der prognostizierten Entwicklung des E-Fahrzeugbestands





Kostenloses Parken für E-Fahrzeuge

Benefits für E-Fahrzeuge

Kostenfreies Parken für E-Fahrzeuge (mit E-Kennzeichen) unter Einhaltung der Höchstparkdauer in der Parkierungszone

- Aktuell befristet bis Ende 2023 (mit Möglichkeit der Verlängerung)
- Vorschlag der Verwaltung:
Verlängerung bis 31.12.2024
Satzungsänderung erfolgt mit Thema Parkgebührensatzung



LUDWIGSBURG



Mobilitätsangebote



E-Scooter

Vergabeähnliches Verfahren

Je 200 E-Scooter von TIER und Zeus

Sämtliche andere Bedingungen bleiben bestehen



E-Roller

Start: Ende April

Ziel: Interkommunales System



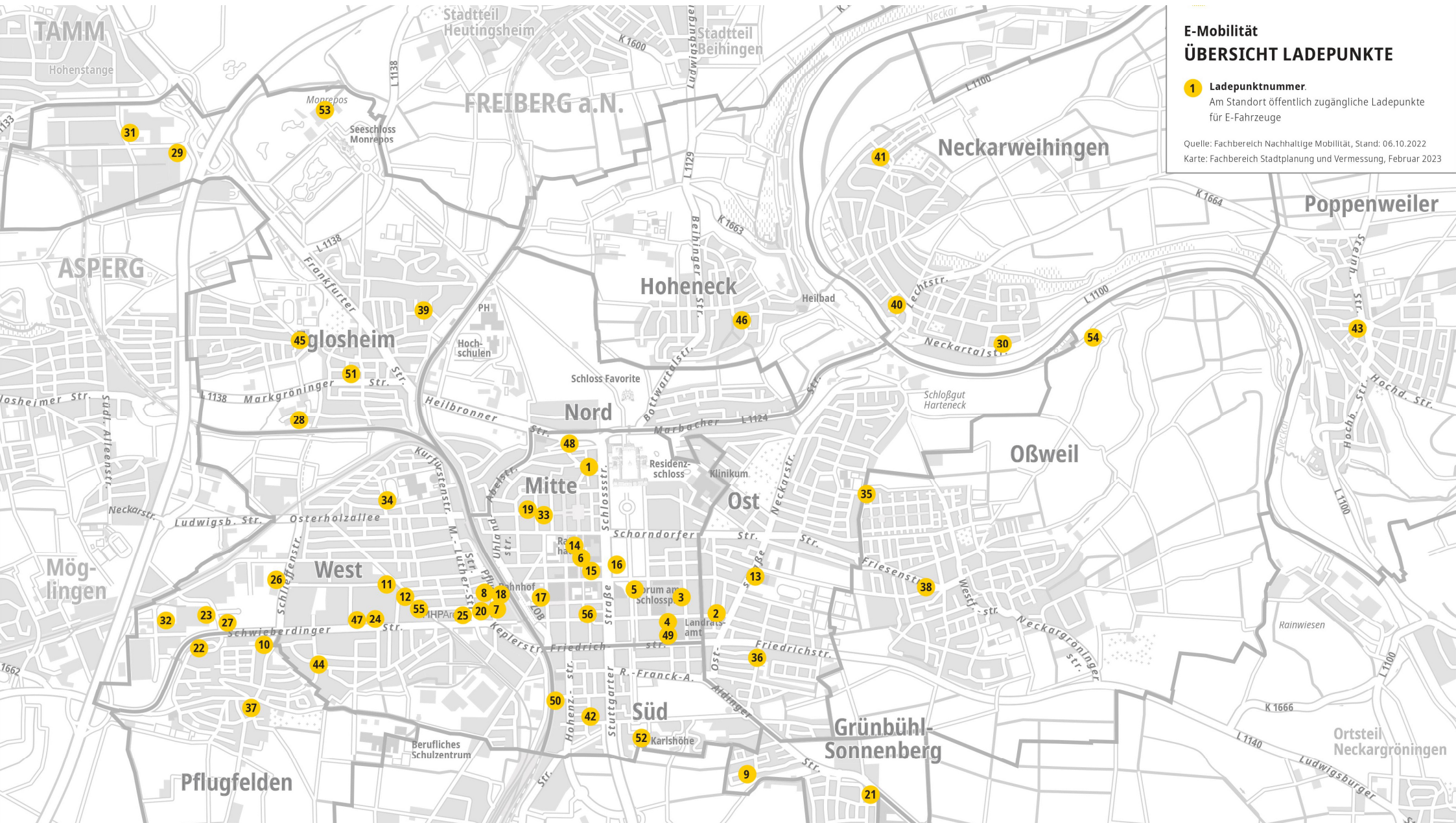


LUDWIGSBURG

Ladeinfrastruktur

- Verdichtung von Normalladesäulen
 - Fußläufige LIS
 - Bedarfsorientiert
- Schnellladeinfrastruktur
 - 2023: Einzellader innenstadtnah
 - 2024: HPC Ladehub Bärenwiese
 - In Planung: autobahnnah
- E-Fahrrad LIS





E-Mobilität ÜBERSICHT LADEPUNKTE

1 Ladepunktnummer.
Am Standort öffentlich zugängliche Ladepunkte
für E-Fahrzeuge

Quelle: Fachbereich Nachhaltige Mobilität, Stand: 06.10.2022
Karte: Fachbereich Stadtplanung und Vermessung, Februar 2023

Öffentlichkeitsarbeit

- E-Tour 2023
- Bewerbung mit Videoformat
- PMs und Presseberichte
- Informationen für Unternehmen





Beratung

- Beratung von Bürgern, Unternehmen, Kommunen und Landkreisen zu E-Mobilität und E-Scootern (landkreis- und landesweit)
 - Mehr als 250 Bürger*innen
 - Mehr als 50 Unternehmen
 - 20 Kommunen und Landkreise
- Beratung zu Fahrzeugen, LIS und Förderprogrammen
- Präsentationen zu E-Scootern und Ladeinfrastruktur in der AG Städtische Mobilität des Städtetags BW, sowie bei der Automesse des LuWo und eine Schulung beim Landratsamt
- Über 770.000 Euro eingeworbene Fördermittel



LUDWIGSBURG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!