



LUDWIGSBURG

Elektromobilität

Entwicklungen & aktuelle Infos in Ludwigsburg

Julian Pfersich

Beratung und Koordination für Elektromobilität

Fachbereich Nachhaltige Mobilität

07. April 2022



LUDWIGSBURG

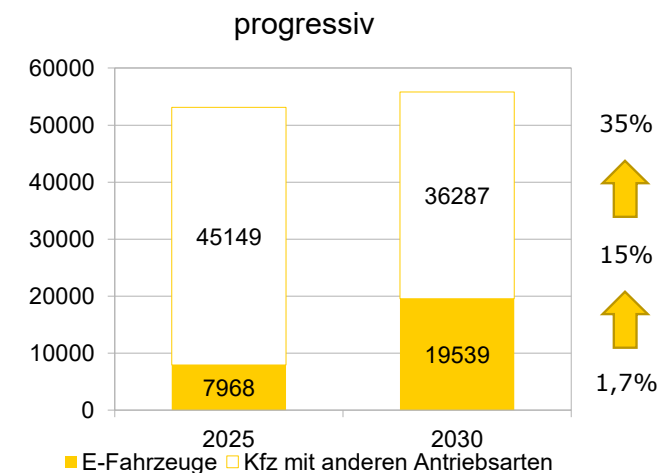
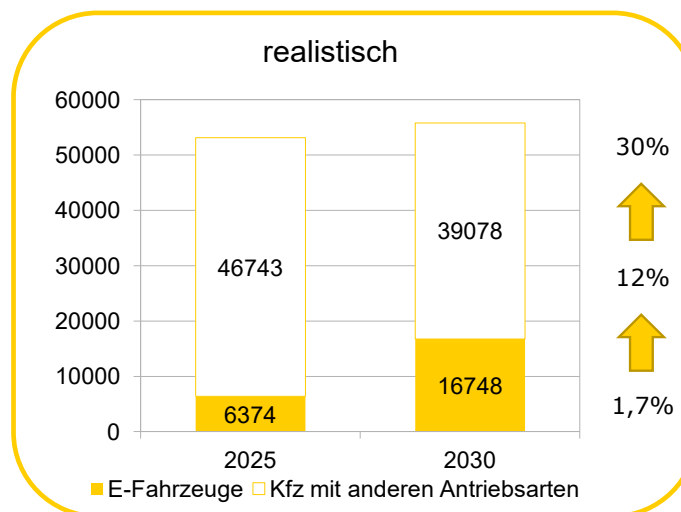
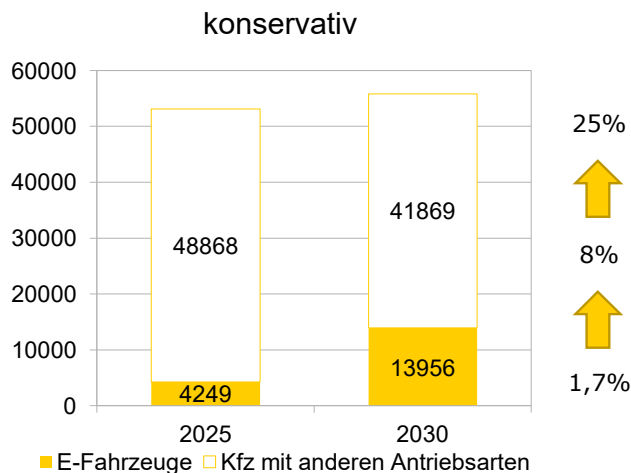


1 Mobilität

1.1 E-Fahrzeuge in Ludwigsburg

	2021	2020	2019
Gesamt PKW	50.684 (- 0,1%)	51.181 (+ 1,1%)	50.539
Elektrofahrzeug (BEV)	1.246 (+ 178,7%)	447 (+ 123,5%)	200
Plug-in-Hybrid (PHEV)	885 (+ 104,4%)	433 (+ 137,9%)	182

Jedes 24. Auto
in Ludwigsburg
fährt elektrisch!

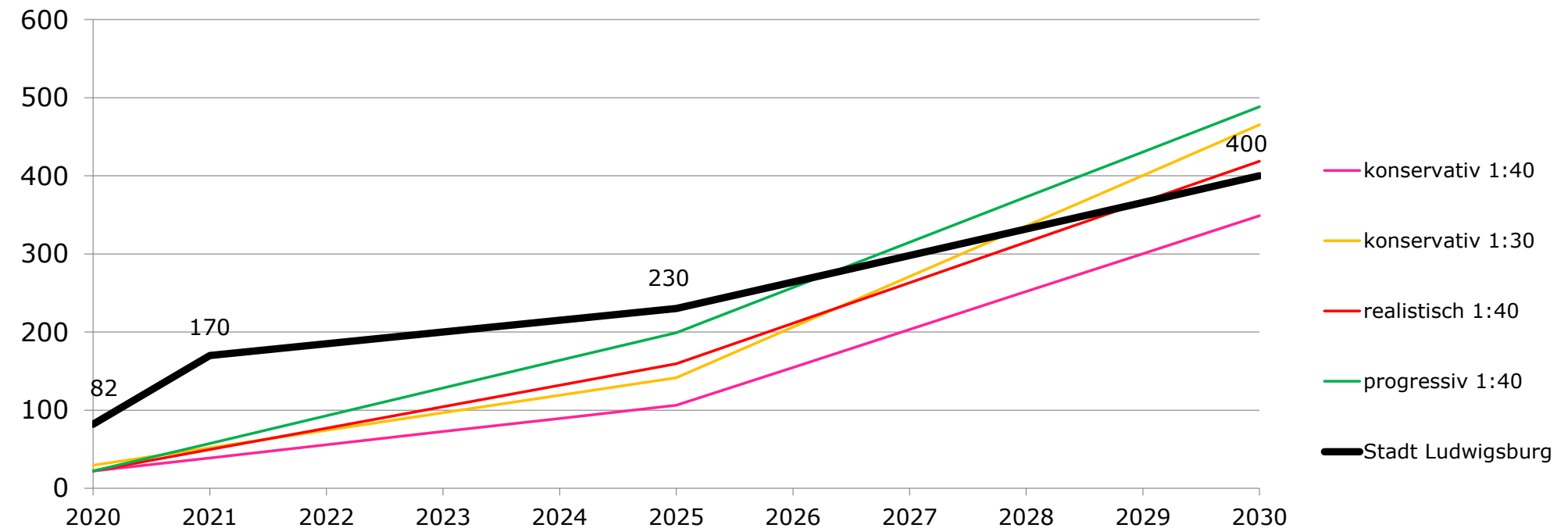




1.1 E-Fahrzeuge in Ludwigsburg

Bedarfsgerechte Ausbauplanung

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





1.1 E-Fahrzeuge in Ludwigsburg

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)



1.2 E-Scooter in Ludwigsburg



Hier sagen wir dann mündlich,
dass wir eine Ausschreibung
vorbereiten



Sondernutzungserlaubnis in Verbindung mit
öffentlich-rechtlichem Vertrag
→ Kein Vertragsbruch



300 E-Scooter



Fahr- & Parkverbotszonen

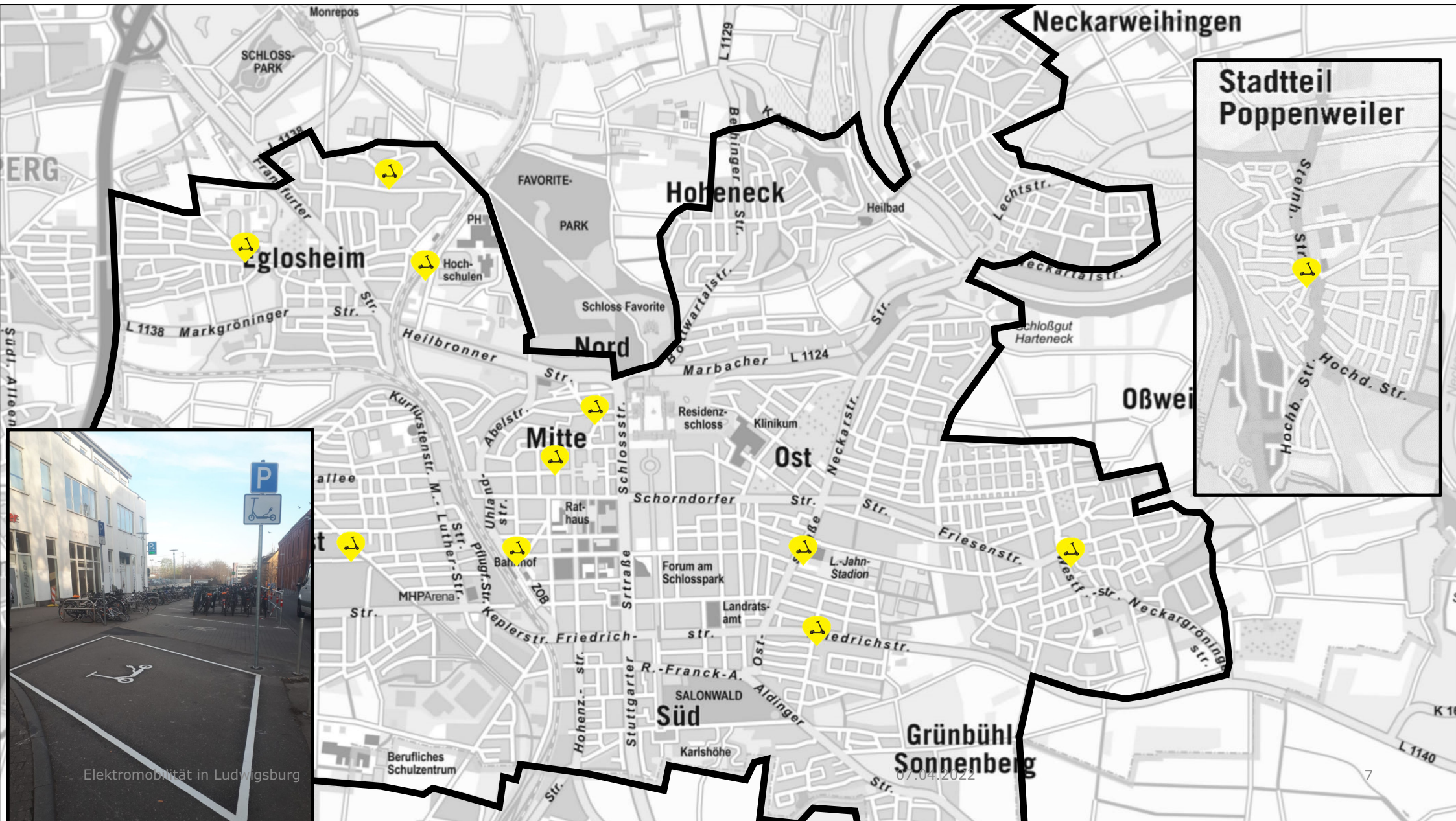


Nachhaltigkeit: austauschbare Akkus, Öko-
Strom, E-Fahrzeuge, regionaler Service



Sondernutzungsgebühr: 15 Euro pro
Scooter/Jahr

Das Modellprojekt hat sich sehr positiv entwickelt und die Arbeit der Anbieter als auch das
Beschwerdeverhalten hat sich stark verbessert.



Elektromobilität in Ludwigsburg

07.04.2022



LUDWIGSBURG



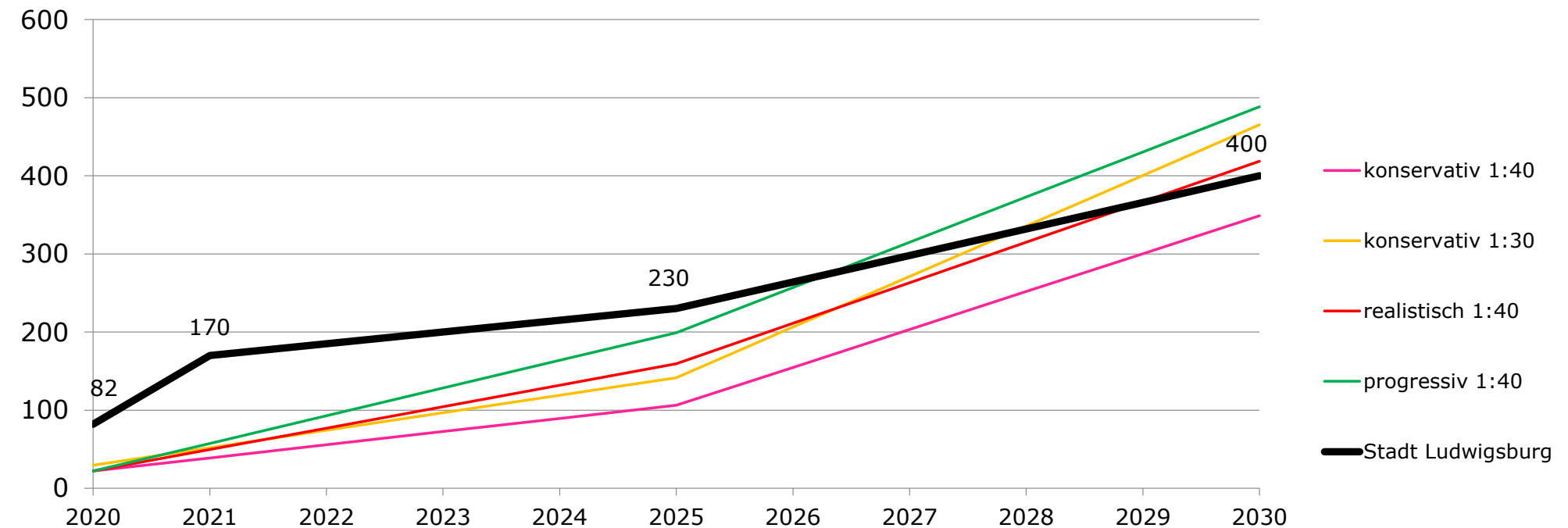
2 Ladeinfrastruktur

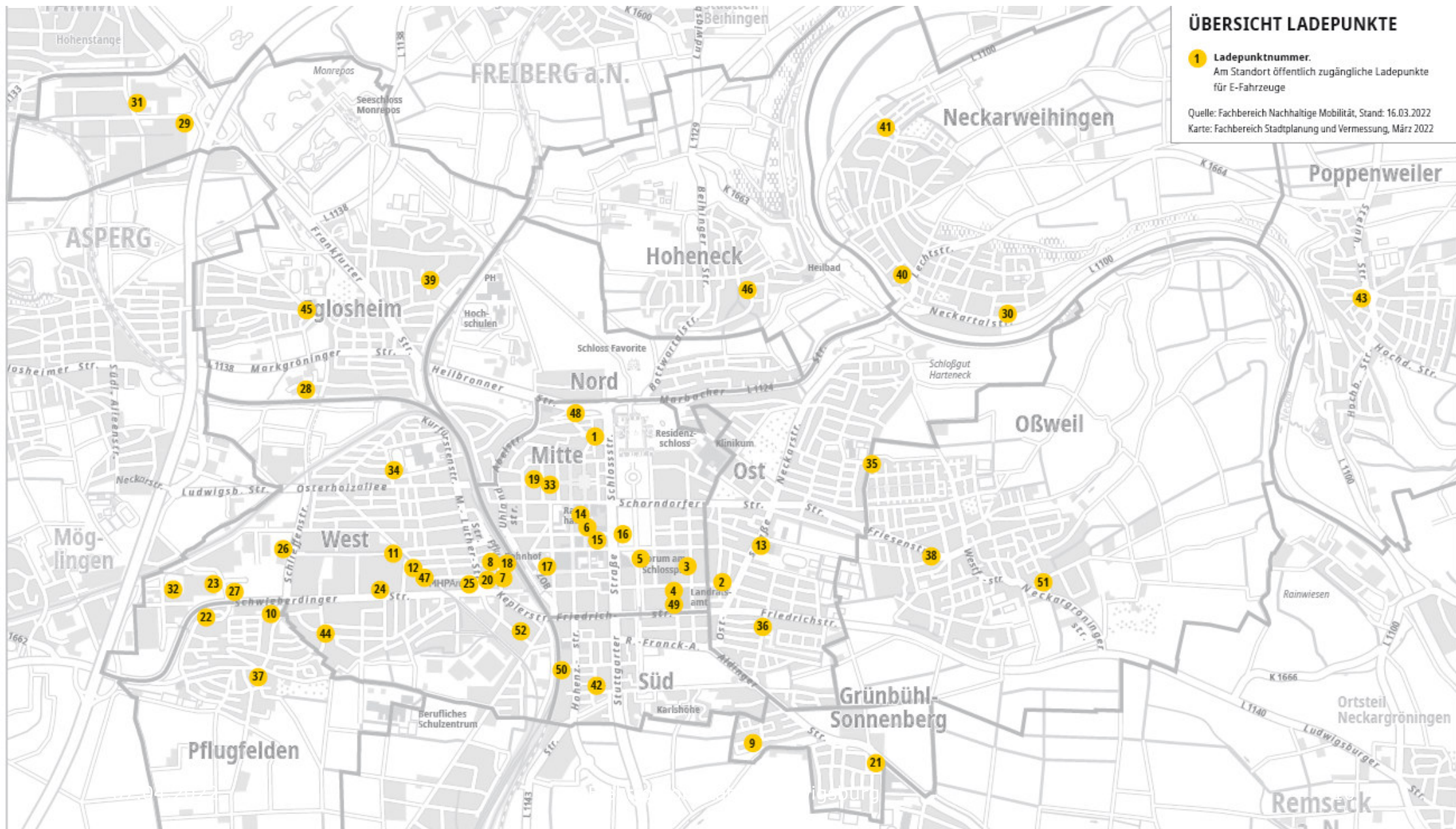


Rückblick: Ausbau LIS

Bedarfsgerechte Ausbauplanung

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







2 Ladeinfrastruktur

- Projekte in der Umsetzung
 - Charge@BW – LIS im öfftl. Raum:
 - 28 Ladepunkte in den Stadtteilen
 - LINOx I – LIS in Parkhäusern:
 - 42 Ladepunkte in den Parkhäusern und -Garagen
 - LINOx II – LIS bei Arbeitgebern:
 - 12 Ladepunkte davon 4 öffentlich
- Projekte in Planung
 - Ausbau AC-LIS
 - Schnellladeinfrastruktur (DC/HPC)
 - Kleine HPC Hubs (4 LP)
 - Ausschreibung Deutschlandnetz





LUDWIGSBURG



3 Öffentlichkeitsarbeit



LUDWIGSBURG

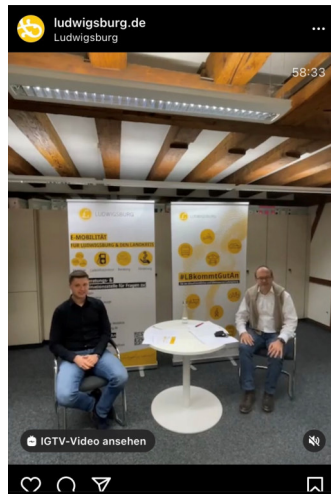


3 Öffentlichkeitsarbeit

- Regelmäßige Presseberichte zur E-Mobilität
- Posts in den Sozialen Medien
- Präsenz bei Veranstaltungen: E-Mobilitätstag, Freudentaler Nachhaltigkeitstag

Live Sprechstunde
zur E-Mobilität

<https://www.instagram.com/tv/CaAdnMbqwj6/>



Serie zur E-Mobilität
mit OB Knecht, Volker
Kugel, Tabea Alt

https://www.instagram.com/reel/CXvkdcDAWWV/?utm_medium=copy_link

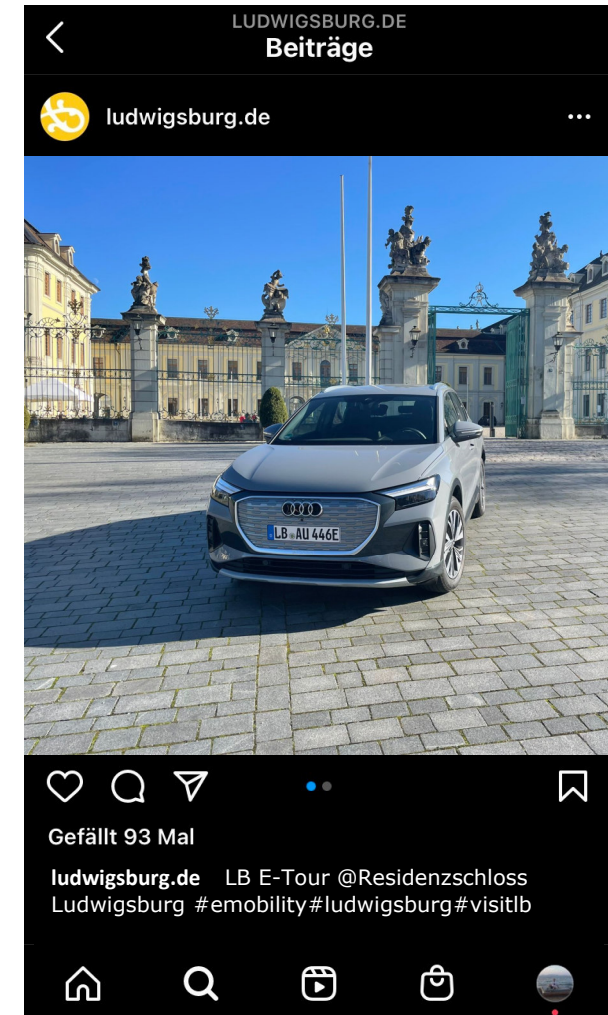


LUDWIGSBURG

3 Öffentlichkeitsarbeit

Veranstaltungen

- LB E-Tour (16.-22. September)
 - Kooperation mit Autohäusern und Landratsamt
 - Bürger können sich gratis E-Autos ausleihen
 - Bestimmte Fotopunkte zum Hochladen eines Statements in den sozialen Medien
- Beratung vor Ort
- Workshop E-Mobilität mit Gemeinderat am 26.04.2022





LUDWIGSBURG



4 Beratung



4 Beratung

- Beratung von Bürgern, Unternehmen, Kommunen und Landkreisen zu E-Mobilität und E-Scootern (landkreis- und landesweit)
 - Mehr als 110 Bürger:innen
 - Mehr als 30 Unternehmen
 - 15 Kommunen und Landkreise
- Beratung zu Fahrzeugen, LIS und Förderprogrammen
- Präsentationen zu E-Scootern und Ladeinfrastruktur in der AG Städtische Mobilität des Städtetags BW
- Über 695.000 Euro eingeworbene Fördermittel



LUDWIGSBURG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!