

**Sachstand
Projekt ALigN
MOA
28. April 2022**



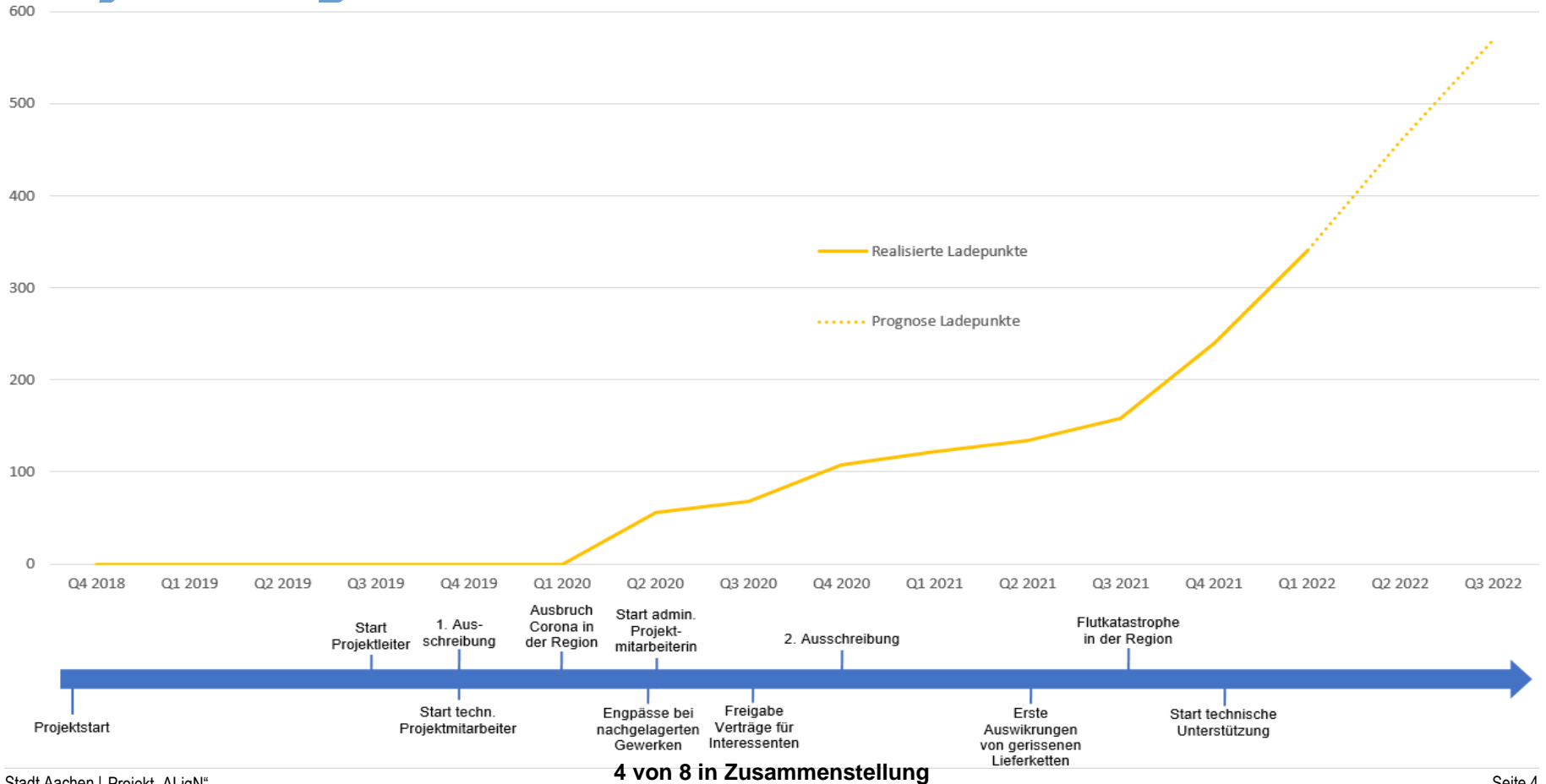
Projekt ALigN – Hintergrund und Ziele

- **ALigN:** Ausbau von Ladeinfrastruktur durch gezielte Netzunterstützung
- **Ziele:** durch den vorauslaufenden Aufbau von Ladepunkten
 - die Bereitschaft zum Umstieg auf Elektrofahrzeuge zu fördern
 - den netzdienlichen Ausbau der Infrastruktur zu beforschen
- **Projektstruktur**
 - Fördergeber und -Summe: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
 - Fördersumme: 10 Mio €, davon 6,8 Mio € für die Stadt Aachen (Förderquote: 100%)
 - Fördernehmer: Stadt Aachen
 - Partner: Mehrere Institute der RWTH Aachen, STAWAG (Stadtwerke Aachen) und Regionetz (Netzbetreiber) sowie weitere eMobilitäts-Spezialisten aus Aachen (aixACCT, smartlab und umlaut)

Projekt ALigN – Sachstand und Ausblick

- **Sachstand per Ende März 2022 im Vergleich zu Januar 2021**
 - Bereits abgenommen: 340 Ladepunkte an 33 Standorten (zuvor 108 LP an 10 Standorten)
 - Im Aufbau: 120 Ladepunkte an 7 Standorten
 - Freigegebene Angebote für : 112 Ladepunkte an 12 Standorten
- **Ausblick bis zum regulären Projektende per Ende September 2022**
 - Aufgrund gerissener Lieferketten ist eine präzise Vorhersage unmöglich: Mindestens 500 Ladepunkte bis maximal 600 Ladepunkte
- **Im Falle einer Verlängerung bis Ende 2023**
 - Ist ein weiterer Aufbau von 100 bis 200 Ladepunkte realistisch

Projekt ALigN – Übersicht



Beispiel Richterich Rathausplatz



Beispiel Parkhaus Luisenhospital (PK)



Beispiel FEV





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!