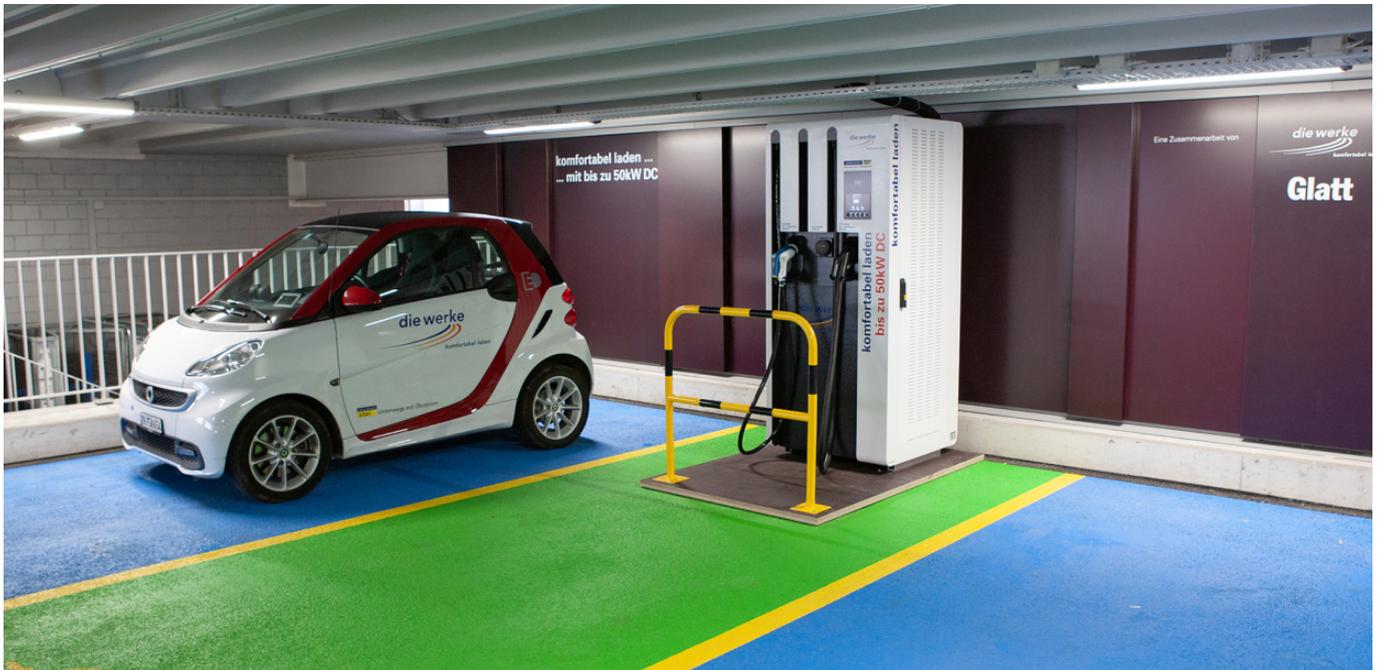


Machbarkeitsstudie Elektromobilität für Wallisellen



Für die Stadt Wallisellen bestimmten und bewerteten wir die Auslastung der derzeit bestehenden allgemein zugänglichen Ladeinfrastruktur. Zudem modellierten wir die räumliche Verteilung des zukünftigen Ladebedarfs und formulierten räumlich differenziert den Handlungsbedarf für die Stadt in Bezug auf das allgemein zugängliche Laden. Die Erarbeitung eines Betreibermodells rundete das Projekt ab. Die Stadt verfügt nun über eine gute Ausgangslage, um ihr Engagement für die Elektromobilität zu planen.

Unsere Leistungen

- Bestimmen und Bewerten der Auslastung der Ladepunkte anhand historischer Daten der Betreibenden sowie öffentlich zugänglicher Daten zur Belegung der Ladepunkte
- Prognose zur Entwicklung der Elektromobilität anhand von EBP-Szenarien mit Fahrzeugbestand und Bedarf an Ladepunkten
- Abschätzen der räumlichen Verteilung des Bedarfs an Ladepunkten im Quartier, am Zielort und an Schnellladestationen; Handlungsbedarf für die Stadt
- Formulieren möglicher Betreibermodelle und Auswahl

Bildquelle: © die werke versorgung wallisellen ag

Auftraggeber

Stadt Wallisellen

Fakten

Zeitraum 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Julia Maschler
julia.maschler@ebp.ch

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch