

## e-prognose – Heute wissen wo morgen geladen wird!

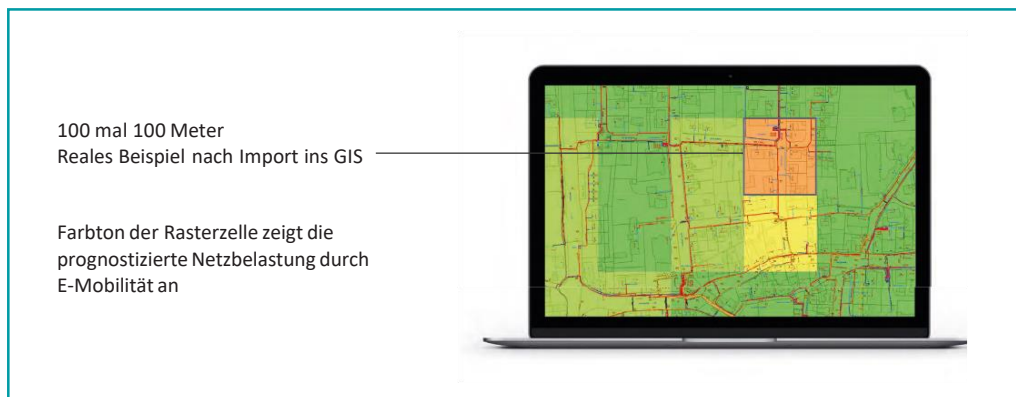
Nicht zuletzt aufgrund der ambitionierten CO<sub>2</sub>-Ziele prognostizieren Experten für die kommenden Jahren einen stark ansteigenden Absatz von Elektroautos. Mit steigender Nachfrage nach Elektromobilität wachsen die Herausforderungen für die Netzplanung, denn das Laden von Elektrofahrzeugen kann zu Netzüberlastungen führen.

### Warum Kunden die Lösung nutzen

Aufgrund der Genauigkeit von e-prognose können Sie viel genauer planen, an welchen Stellen im Netz Sie zusätzliche Betriebsmittel einsetzen müssen, um Netzüberlastungen durch E-Mobilität zu vermeiden.

### Unser Leistungsversprechen

- e-prognose gibt Ihnen Auskunft, mit wie vielen Ladepunkten Sie in Ihrem Versorgungsgebiet rechnen müssen
- e-prognose unterstützt Sie somit fundamental bei der Netzplanung
- Die e-prognose Ergebnisse können einfach in Ihr GIS eingebettet werden, Schwachstellen in Ihren Netz erkennen Sie schnell und fokussiert



### Ganzheitliche Ladepunkt-Berechnung

- Grundlage für die Ergebnisse Ihres Netzgebietes ist die ganzheitliche Berechnung der Ladepunkte für Gesamtdeutschland

### Objektive Daten und Szenarien

- Die Prognose basiert u.a. auf objektiven Daten der GfK sowie Szenarien des Fraunhofer Institutes

### Umfangreiche und genaue Prognose

- Sie erhalten die Anzahl an privaten, gewerblichen, öffentlichen und halb-öffentlichen Ladepunkten in Ihrem Netzgebiet auf 100 x 100 Meter genau

# Mit e-prognosis können Sie den Ausbaubedarf einschätzen, der aufgrund von Elektromobilität auf Sie zukommt.

## Was unsere Kunden sagen:

„Mit Hilfe von e-prognosis können wir viel genauer den Ausbaubedarf für unser Netz einschätzen, der aufgrund der zunehmenden Elektromobilität auf uns zukommt. Die Ergebnisse versetzen uns in die Lage, eine Bewertung auf allen Spannungsebenen vorzunehmen. Darüber hinaus gewinnen wir Erkenntnisse über weitere Vertriebspotenziale.“

Frank Aschenbroich, Leiter Stromtechnik, EWR GmbH Remscheid

## Unser Versprechen an Sie:

Sie erhalten für Ihr Netzgebiet eine Prognose der zukünftigen Ladepunkte auf 100 x 100 Meter genau.

## Ihr Vorteil:

- Belastbare, objektive Datengrundlage für die Netzplanung
- Differenzierung nach privaten, gewerblichen, halb-öffentlichen und öffentlichen Ladepunkten
- Nahtlose Integration in Ihr Bestandssystem
- Auch für Ihren Vertrieb nutzbar
- Attraktiver Preis

## Die umfangreiche Datenbasis ermöglicht die Prognose zukünftiger Ladepunkte

Datenbasis	Attribute	Kategorien			
		Privat	Gewerbe	Halböffentlich	Öffentlich
Geomarketing	Einkommen	x		x	x
	Neuwagenkaufkraft	x		x	x
	Gebäudestruktur	x		x	x
	Haushaltsgröße	x		x	x
	Consumer-Style	x		x	x
	Regiotyp	x		x	x
Spezielle Datensätze	Betriebs- und Flottengrößen		x	x	
	Parkhäuser			x	
	Park & Ride				x
Bestandsdaten	Hotels			x	
	Standorte Ladesäulen			x	x
Hochlaufszszenarien	Studien	x	x	x	x
	Expertenbewertung	x	x	x	x
	Unternehmensziele der Anbieter von Ladepunkten			x	
Kartenmaterial	Geogitter	x	x	x	x
	Adresskoordinaten und Points of Interest	x	x	x	x
	Points of Interest			x	x