

Charging for everyone, everywhere.

Elektromobilität kommt - Ladeinfrastruktur braucht:
Das Deutschlandnetz in Schleswig-Holstein
Neumünster, 14. März 2024

e-on
Drive

E.ON mit jahrzehntelanger Energieexpertise

Nachhaltige Partnerschaften dank umfassender Energieexpertise

- E.ON ist einer der größten europäischen Betreiber von Energienetzen und Energieinfrastruktur, sowie Anbieter innovativer Kundenlösungen für Energie mit mehr als 51 Mio. Strom- und Gaskunden*.
- Über 80%** Markenbekanntheit der Marke E.ON in Deutschland schafft Vertrauen und hohen Wiedererkennungswert.
- E.ON liefert 100% zertifizierten Ökostrom an die Ladesäule.

*2021, inklusive der Kunden in der Türkei und der slowakischen ZSE

**E.ON Brand Tracker, Global Research & Insights, ungestützte Markenbekanntheit, Juni bis November 2022, sechsmonatiger rotierender Wert



E.ON Drive Infrastructure investiert in zentrale Lagen des öffentlichen Lebens – in ganz Europa

- Bündelung von Netzentwicklung, Bau und Betrieb der öffentlichen Ladeinfrastruktur aller Märkte in eigener Einheit
- Betrieb von mehr als 5.000 öffentlichen Ladepunkten als Charge Point Operator (CPO) in ganz Europa und Marktführer auf deutschen Autobahnen*
- Unser Netzwerk wächst jährlich um über 1.000 Schnellladepunkte
- Invest in 3 zentrale Anwendungsfälle öffentlicher Ladeinfrastruktur:



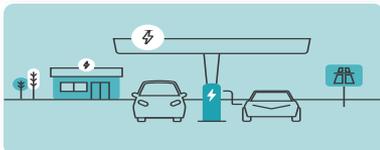
Nachbarschaft

Laden von E-Fahrzeugen in der unmittelbaren Umgebung dichtbesiedelter Wohngebiete, Stadtzentren und Attraktionen in Kooperation mit kommunalen Partnern und Parkraumbetreibern.



Hochfrequentierte Ziele

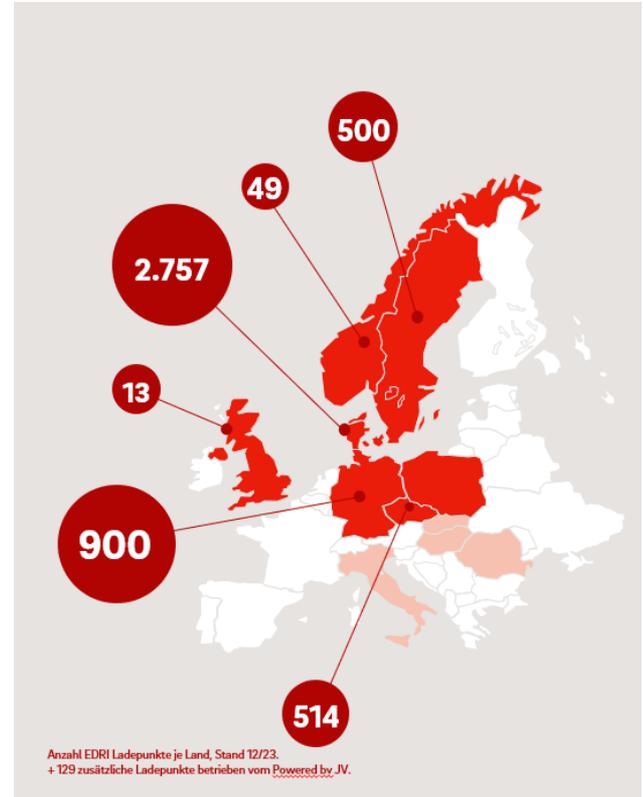
Schnelles Laden von E-Fahrzeugen für noch mehr Standortattraktivität, zum Beispiel bei Supermärkten, Hotels und Gastronomie.



Unterwegs

Sehr schnelles Laden von E-Fahrzeugen für schnelle Reichweitenverlängerung entlang von Autobahnen und Schnellstraßen.

E.ON Drive – Charging for everyone, everywhere



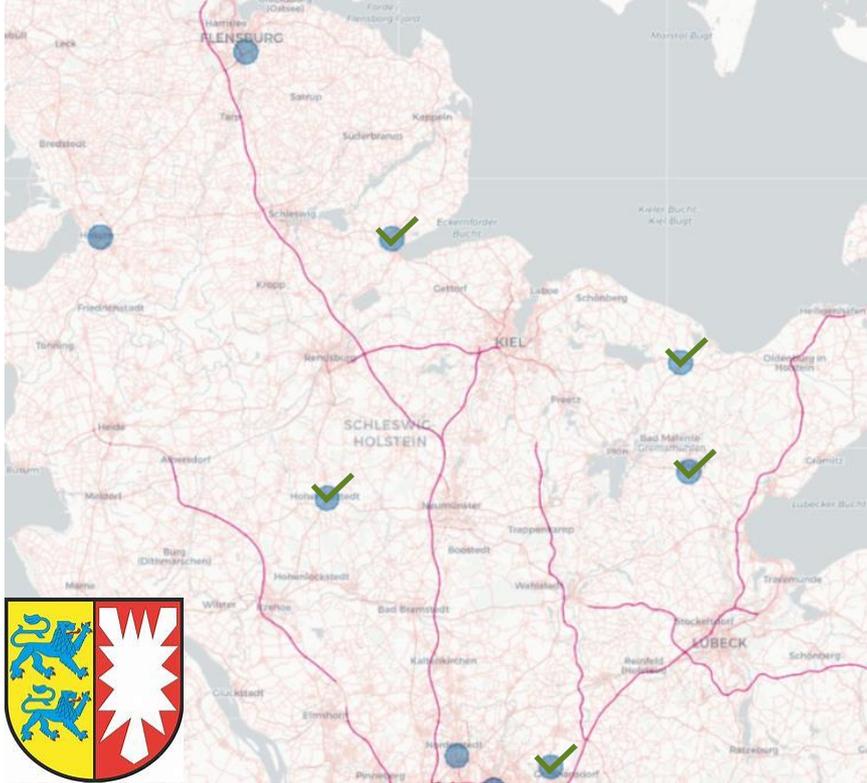
*Anzahl Standorte entlang deutscher Autobahnen, 2021



**Unsere Aufgabe im Deutschlandnetz:
3 Lose - 139 Standorte - 1.216 HPC-Ladepunkte**

*Die gezeigten Abbildungen dienen der Referenz und können je nach Standort in der Realität abweichen.

Unsere Deutschlandnetz-Suchräume in Schleswig-Holstein

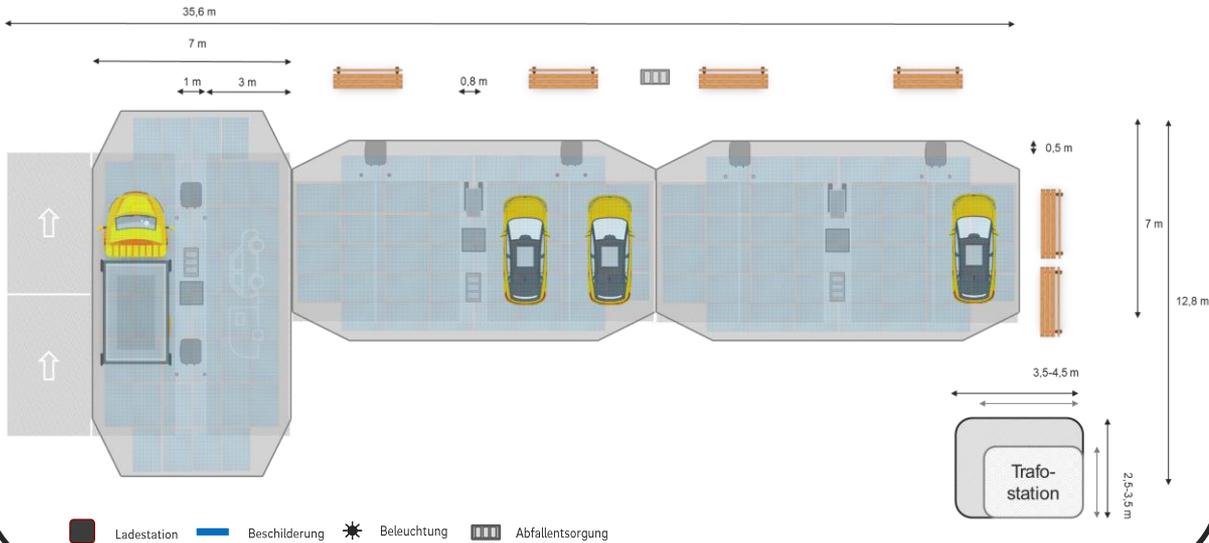


8 Suchräume – davon noch 3 offen:

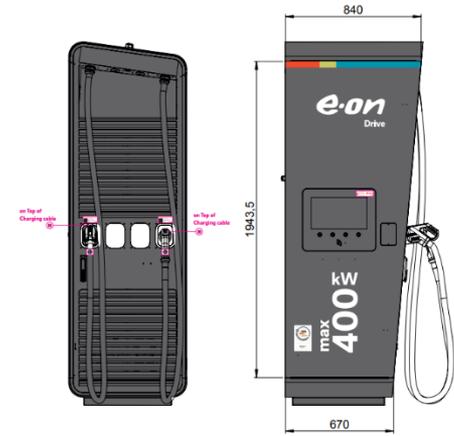
- Flensburg (Standortgröße L) - offen
- Husum (Standortgröße L) - offen
- Norderstedt (Standortgröße L) - offen
- Ahrensburg (Standortgröße L) ✓
- Eckernförde (Standortgröße M) ✓
- Eutin (Standortgröße M) ✓
- Hohenwestedt (Standortgröße S) ✓
- Lütjenburg (Standortgröße S) ✓

Details Ladeparkemente (Standortgröße L)

- 6 Ladestationen bzw. 12 Ladepunkte
- Vollständiger Netzanschluss
- Flächeninanspruchnahme ca. 450m²
- Überdachung inkl. PV, wenn Standort es zulässt
- Mind. 2 Parkplätze für barrierefreies Laden nach DIN-18040-3
- 2 Parkplätze für Fahrzeugklasse N1 mit Durchfahrtslösung
- Beleuchtung nach DIN EN 13201
- Sitzgelegenheiten
- Beschilderung



- 200kW Nennleistung je Ladepunkt
- CCS-Stecker, Bildschirm, Kreditkartenterminal
- Grundfarbe: Anthrazit-Grau
- Co-Branding möglich



Anforderungen an den Standort

- POIs für uns sind Städte und Kommunen, aber auch Möbelhäuser, Supermärkte & Fachmarktzentren
- Gestattungsgeber muss **Eigentümer** des Grundstückes sein
- Gestattungsgeber muss die Errichtung **mit allen Mietern abstimmen** (falls es Mieter gibt)
- Teilfläche von **ca. 450 m²** (für Hardware und Parkbuchten) ist auf dem Grundstück verfügbar zu machen.
- **24/7/365 Zugänglichkeit** zu den Grundstücksteilen, die notwendig sind, um ein Laden durch die Öffentlichkeit und den Betrieb durch den Betreiber (z.B. zur Wartung) gewährleisten zu können
- **Laufzeit** der Gestattung ab Beginn der Baumaßnahmen muss **16 Jahre** betragen¹
- Errichtung **weiterer öffentlicher LIS** auf dem Grundstück durch den Gestattungsgeber selbst oder durch Dritte ist **untersagt**
- **Räum- und Streupflicht** am Standort sind durch Gestattungsgeber zu übernehmen.
- Vorhandensein von **Abfalleimern** und einer **regelmäßigen Abfallentsorgung** ist durch Gestattungsgeber zu gewährleisten¹
- Vorhandensein einer fest installierten oder stationären **Sanitäranlage** im Umkreis von max. **250 Meter** und Bewirtschaftung (Mo-Fr 12 h, Sa 9 h)¹
- Vorhandensein eines **gastronomischen Angebots** (Snacks- und Kaltgetränke oder zusätzlich Wärmgetränke) im Umkreis von max. **250 Meter**¹

Welche Vorteile bieten wir?

Ihre Vorteile als Standortpartner:

- Bestands- und Neukunden erhalten zusätzliche Anreize, ihre Standorte anzufahren und zu verweilen.
- Ihr Standort wird sichtbar in allen bekannten E-Mobility Apps und Navigationssystemen.
- Elektromobilität als Mobilität der Zukunft ermöglicht Ihnen die Positionierung als modern, klimafreundlich und ökologisch.
- Positive Auswirkung auf den Nachhaltigkeitsbericht.
- Co-Branding der Ladesäulen bietet zusätzliche Möglichkeiten Ihre Marke zu platzieren.
- Erfüllung des GEIGs (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz: greift bei NICHT-Wohngrundstücken, die über min. 20 Parkplätze verfügen).

Spezifische Vorteile von Deutschlandnetz Ladeparks:

- Besonders hohe Sichtbarkeit aufgrund der Förderungen durch Bundesregierung.
- Ladepark erfüllt enorm hohe Qualitätsanforderungen: Schnellladesäulen, garantierte Leistung, Barrierefreiheit, Komfort am Standort (Bänke usw.), Sauberkeit und Verfügbarkeit.

Vorteile für Kunden des Standortpartners:

- Inhaber aller relevanten europäischen Ladekarten haben Zugang zu öffentlichen Ladepunkten von E.ON Drive.
- Anwohner erhalten neue Perspektiven für ihre Mobilität





Ohne Risiko und Aufwand für Sie

Sie stellen die Fläche. Und E.ON Drive investiert, plant, baut und betreibt die Ladeinfrastruktur.



Wir übernehmen **Investitions- und Betriebskosten** und rüsten Ihren Standort bedarfsgerecht mit Ladeinfrastruktur aus.



Wir garantieren eine **professionelle Umsetzung**. Ladestationsaufbau mit eigenem Roll-out Team direkt nach Ihrer Zustimmung.



Wir unterstützen bei der **Erfüllung der gesetzlichen Auflagen** (GEIG¹).



Wir verantworten **Wartung & Inspektion** und Entstörungsdienst.



Wir bieten **Betriebssicherheit** dank jahrzehntelanger **Erfahrung** im Energiesektor.



Wir laden **100% zertifizierten Ökostrom**.

In nur fünf Schritten zu Ihrem nachhaltigen Ladestandort



Wir freuen uns auf den Austausch und die Zusammenarbeit.

Charging for everyone, everywhere.



Ivan Basic

Head of Partner & Location Management

Mail: ivan.basic@edri.com

Phone: +49 151 2776 6460



Anna-Lena Becker

Partner & Location Management

Mail: anna-lena.becker.extern@edri.com

Phone: +49 151 2776 6435

