

Ladesäulen

Wo?

Schnell
(bis 300kW)

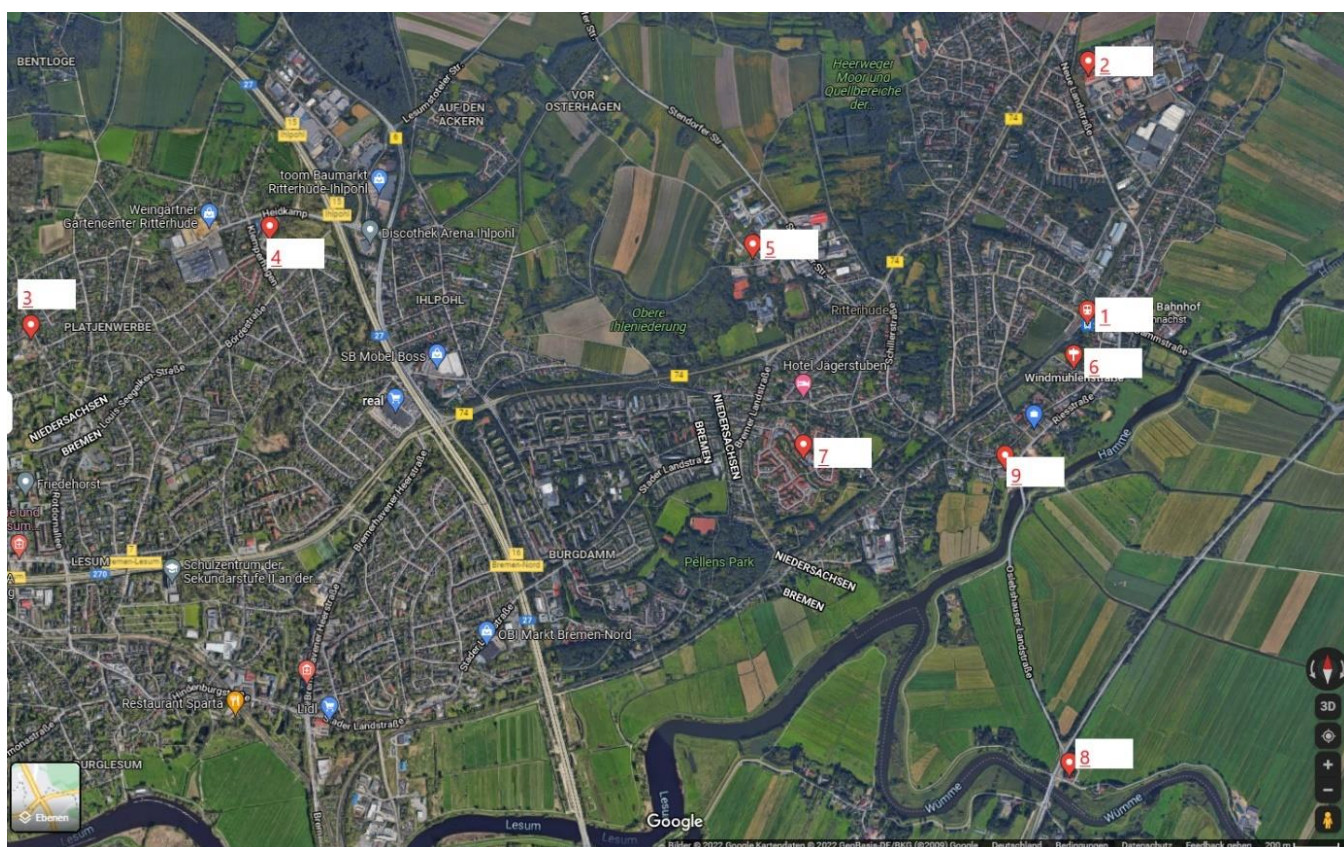
Mittel
(bis 50kW)

Normal
(bis 22kW)

Standorte

Standorte	Schnell (bis 300kW)	Mittel (bis 50kW)	Normal (bis 22kW)
1. Bahnhof Ritterhude	(Übernahme bestehender Säulen)		
2. Gewerbegebiet an der neuen Landstraße: Herrhausenstraße 2-4	-	-	4
3. Platjenwerbe: Schulstraße 21	-	-	2
4. Autobahnzufahrt: Klemperhagen 12	4	-	
5. Schulzentrum Moormannskamp: Moormannskamp 9	-	-	2
6. Rewe Parkplatz: Windmühlenstraße 2	2	-	2
7. Wohngebiet an der Bremer Landstraße: Schüttenbarg 3	-	-	4
8. Zur Nordseite: Nordseite 1	-	2	-
9. Hamme-Forum: Riesstraße 11	-	2	2

* Anzahl und Art der Säulen auf Basis einer Grobplanung, die von einem Anzahlsmaximum ausgeht. Eine Detailplanung folgt.



Schnellladesäule

Technik

- Bis zu 300 kW Ladeleistung
- 60 kWh Akku voll in 15 Minuten
- Bis zu 1200 km Reichweite pro Stunde Laden
- Perfekt für Kurzstopps: z.B. im Supermarkt, Rasthof auf Autobahn

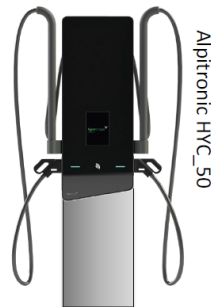


Schnellladesäule mit 300kW
z.B. alpitronic HYC_300

Mittelladesäule

Technik

- Bis zu 50 kW Ladeleistung (ein Auto lädt)
- Aufteilbar auf 2x25kW (zwei Autos laden)
- 60 kWh Akku voll in bis zu einer Stunde
- Bis zu 300 km Reichweite pro Stunde Laden
- Festes Kabel für ein Ladeerlebnis wie an der Tankstelle



Perfekt für zentrale Bereiche in der Gemeinde

- Erfüllt Förderbedingungen für Normalladesäule und ist dadurch für reon finanzierbar
- Bei hoher Auslastung von Tagestourist:innen mit längeren Verweildauern
→ 25kW Ladeleistung reicht
- Bei geringer Auslastung z.B. nur durch Anwohner:innen beim Einkaufen
→ Schnelles Laden mit 50kW

Normalladesäule

Technik

- Bis zu 22 kW Ladeleistung
- 60 kWh Akku voll in ca. 5 Stunden
- Bis zu 125 km Reichweite pro Stunde Laden
- Perfekt für längere Verweildauern: Berufstätige, Tagestourist:innen, Anwohner:innen



Normalladesäule mit 22kW
z.B. Wirelane Doppelsteele

Bezahlungsmöglichkeiten

1. Mit Ladekarte von über 200 Partnern (in allen Apps angezeigt.)
2. Auch schnell ohne Registrierung

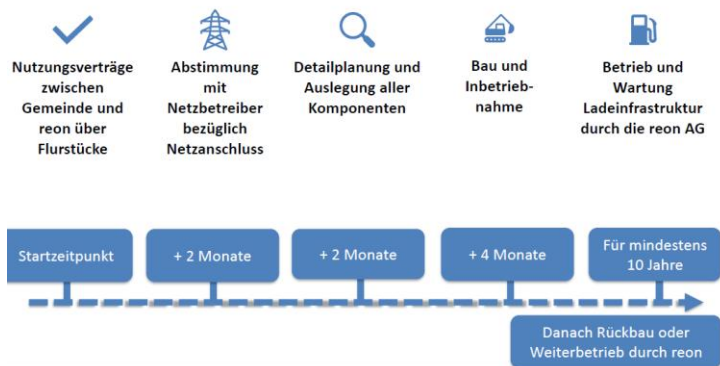
Parkplatzgestaltung



Baumaßnahmen

- Erweiterung oder Herstellung vom Netzanschluss
- Verlegen von Kabeln im Boden
- Setzen von Fundamenten
- Ggf. Anpassung vom Parkplatz
- Aufstellen der Säulen und ggf. der Leistungselektronik
- Verbinden mit der Abrechnungssoftware
- Elektrotechnische Prüfung der Anlage

Geplanter zeitlicher Verlauf



* Etwa 6 Monate Verzug aufgrund Lieferschwierigkeiten durch Corona.