



Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum

PV- Anlagen mit und ohne Speicher



Private Dächer

Kleingewerbe

Großgewerbe

Neu ab Sommer Mini-PV für Balkon und Garage

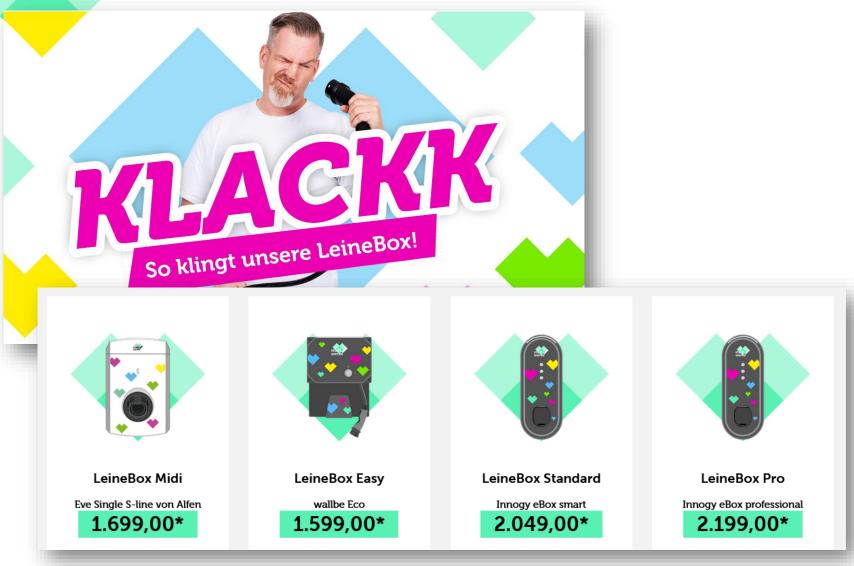






LeineBoxen





Zu Hause

Kleingewerbe

Arbeitgeber

Für jeden Kunden das Richtige dabei LINK









^{*}Preise inklusive Installation

Ladepunkte mit Abrechnung







Gewerbe

Arbeitgeber

Öffentliche Ladepunkte







Ladepunkte für jeden Bereich









	Zu Hause und Arbeitgeber	Gewerbe und Arbeitgeber	DC Schnellader
Leistung	11 kW	Bis 22 kW	150 – 300 kW DC
Ladepreis	0,30 €/kWh Haushaltsstrompreis	0,40 - 0,60 €/kWh Je nach Standort	0,75 - 1,20€/kWh Je nach Standort und Leistung
Investition inklusive Installation	Ab 1.489€ für eine <u>LeineBox</u> *	Ab 15.000 - 26.000€ für eine Ladesäule	Ab 75.000 – 150.000€ für einen Schnellader









Was kostet mich eine Ladung und wie weit komme ich?









	Zu Hause und Arbeitgeber	Gewerbe und Arbeitgeber	DC Schnellader
Leistung	11 kW	Bis 22 kW	150 – 300 kW DC
Ladepreis	0,30 €/kWh Haushaltsstrompreis	0,45 - 0,65 €/kWh Je nach Standort	0,75 - 1,20 €/kWh Je nach Standort und Leistung
Eine Ladung z.B. 60 kWh	18€	27 € +11 €	45 € +27 €
Fahrtkosten bei ruhiger Fahrt (15 kWh/100 km)	4,50 €/100 km	6,75 €/100 km	11,25 €/100 km

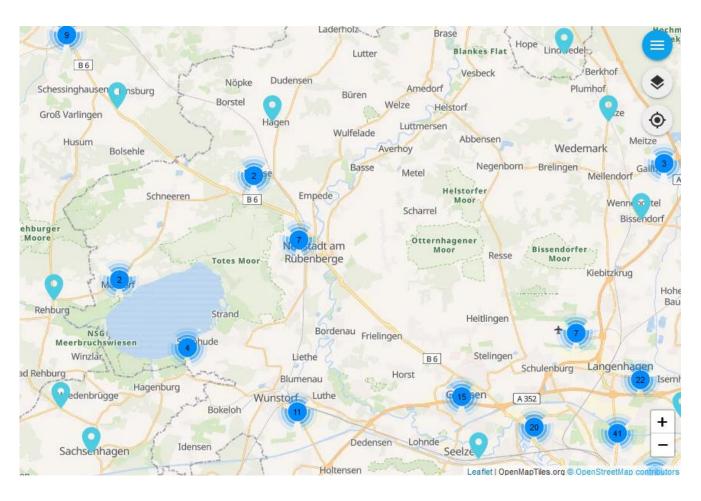






Ladepunkte in und um Neustadt





Ort	Anzahl Ladepunkte	
Balneon	3	
Betriebshof	11	
EDEKA Neustadt	4	
Haagen Ortsmitte	2	
Mardorf Zentrum	4	
MC Donalds	2	
Parkhaus	1	
Völkers	6	
Gesamtergebnis	33	







Ladepunkte in und um Neustadt



Ort	Anzahl Ladepunkte	Verladene Strommenge	Gewinn 10 Cent/kWh
Balneon	3	7.223 kWh	722,30 €
Betriebshof	11	15.206 kWh	1.520,56 €
EDEKA Neustadt	4	6.991 kWh	699,10 €
Haagen Ortsmitte	2	1.232 kWh	123,20 €
Mardorf Zentrum	4	892 kWh	89,20 €
MC Donalds	2	25.977 kWh	2.597,70 €
Parkhaus	1	2.399 kWh	239,85 €
Völkers	6	10.190 kWh	1.019,00 €
Gesamtergebnis	33	70.109 kWh	7.010,91€

Beispielrechnung je kWh: 30 Cent Stromeinkauf + 10 Cent Roaming + 10 Cent Stadtwerke

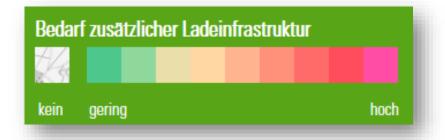






Wie sieht Die NOW das Potential von Bordenau





Ausbaudringlichkeit 1 von 10









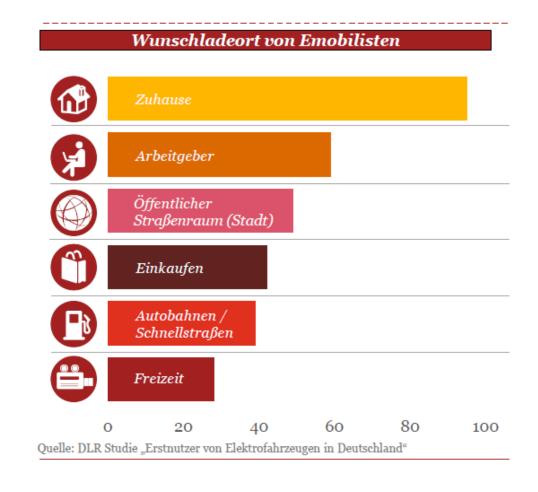


Wo lädt der E-Mobilist sein Auto?



- 1. Zu Hause
- 2. Arbeitgeber
- 3. Öffentlich aber nur im Stadtgebiet oder auf Reisen
- 4. Beim Einkaufen Wer keine eigene Lademöglichkeit hat

Der E-Mobilist braucht beim öffentlichen laden ein Ziel oder eine Beschäftigung











Andere Arten der Erschließung



Wer benötigt Ladepunkte

Gewerbe
NP-Markt Bordenau
Holunder Apotheke
Compact Zimmerei
Kosmetik Streicher
Arztpraxen
Biogasanlagen

Öffentliche Hand
Baukostenzuschuss
Bürgerbeteiligung
Förderungen vom Staat













E-Mobilität Bordenau

Ingo Schlei

T: 05032 897440

M: ingo.schlei@ideenstadtwerke.de







