

Normallader (22 kW AC) und Schnellladesäule (50 kW DC)



Normalladesäulen (22 kW AC)

Bei einer Normalladesäule beträgt die Ladedauer in der Regel 2 bis 6 Stunden bei 11-22 kW Ladeleistung. Öffentliche Pfalzwerke AC-Ladesäulen können bis zu 22 kW bereitstellen. Die übliche Nutzungsdauer beträgt 1 bis 3 Stunden.

Preislich liegen die öffentlichen Ladeeinrichtungen im AC-Bereich bei ca. **15.000 € bis 20.000 €** je nach örtlicher Gegebenheit.



Bei 11 kW Ladeleistung können in eineinhalb Stunden 100 km nachgeladen werden.



Schnellladesäule (50 kW DC)

Bei den Schnellladesäulen wird mit einer Ladeleistung von 50 kW im Durchschnitt zwischen 20 und 80 Minuten geladen. DC-Laden ist besonders sinnvoll für Standorte, die stark frequentiert sind und an denen ein E-Auto nur kurz stehen soll. Das sind Einkaufsstraßen, Parkplätze von Hausärzten oder Verwaltungsgebäuden in den Kommunen. In kurzer Zeit lässt sich eine erhebliche Menge an Strom tanken.

Preislich liegen die öffentlichen Ladeeinrichtungen im DC-Bereich bei ca. **40.000 € bis 50.000 €** je örtlicher Gegebenheit.



Bei 50 kW Ladeleistung können 100 km in 20 Minuten nachgeladen werden.

Öffentlich Normalladesäule	meist 22 kW AC	2 bis 6 Stunden Ladedauer	bis zu 20.000 €
Öffentlich Schnellladesäule	ab 50 kW DC	20 bis 80 Minuten Ladedauer	bis zu 50.000 €

Ihr Ansprechpartner:

Dominic Wagner
Experte Elektromobilität / EM – „E-Mobility“
dominic.wagner@pfalzwerke.de



PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Wredestraße 35 | 67059 Ludwigshafen
www.pfalzwerke.de

