

<u>Abkürzung</u>	<u>ggfs. Bezeichnung</u>	<u>Beschreibung</u>
1-phasig		1-phasiger Wechselstrom steht an haushaltsüblichen Steckdosen zur Verfügung (Schuko, CEE blau)
3-phasig		3-phasiger Wechselstrom wird als Drehstrom bezeichnet. Mehr el. Leistung möglich. (CEE rot)
A	Ampère	Maßeinheit für elektrische Stromstärke
AC	Alternating Current	elektrischer Strom, der seine Richtung (Polung) in regelmäßiger Wiederholung ändert
Akku	Akkumulator	Energiespeichersystem für sich wiederholende Be- und Entladung
Batteriemanagement		Regelung der Ladung und Schonung der Batterie/des Akkus
Bundestwizytreffen		Bundesdeutsches Twizytreffen, welches jährlich und an wechselnden Orten stattfindet
BEV	Battery Electric Vehicle	rein elektrisch betriebenes Fahrzeug
CCS	Combined Charging System	kombiniertes Ladesystem als intern. Standard für Gleich- und Wechselstromladung (max. 350 kW)
CEE	Commission Electric Equipment	ursprünglicher Versuch zur Vereinheitlichung von europäischen Steckersystemen
CHAdeMO	CHARge de MOve	japanisches Schnellladesystem, welches max. 100 kW laden kann
DC	Direct Current	elektrischer Strom, dessen Richtung und Stärke sich zeitlich nicht ändert
Drilling		einer von drei baugleichen Elektroautos: Citroen C-ZERO, Mitsubishi i-MiEV, Peugeot iOn
e-ruda		Elektroautorallye rund um den Ammersee
FCEV	Fuel Cell Electric Vehicle	Brennstoffzellenauto mit Elektromotor
Going electric		sehr informative Homepage für Elektromobilisten, besonders für Ladestationsuchende
ICCB	In-Cable-Control-Box	Zwischengelagertes Gerät zur Ladesteuerung von Elektrofahrzeugen
kW	Kilowatt	1000 Watt
kWh	Kilowattstunden	die Bezeichnung wieviel kW innerhalb einer Stunde geladen, bzw. verbraucht werden
kWp	Kilowatt Peak	zeigt an wieviel Sonnenenergie max. von einer Photovoltaik-Anlage aufgenommen werden kann
Ladenetz		Zusammenschluss von Energiedienstleistern zwecks Ladung von E-Fahrzeugen
Ladepunkt		an einem Ladepunkt kann max. ein Aufladekabel angeschlossen werden
Ladesäule		Ladestation, welche mit einem Stromkabel im Boden verbunden ist
Ladestation		Örtlichkeit zur Ladung von Elektrofahrzeugen
Lemnet.org		Verzeichnis von Ladestationen
LiFePo	Lithium Ferrum Phosphat	Lithium-Eisen-Phosphat-Akkumulator sind in der E-Mobilität sehr präsent
Li-Ion	Lithium Ionen	Diese Akkumulatoren sind ebenfalls sehr präsent
Lipsa-e-motion	Lipsia (lat. für Leipzig)	Elektromobilitätsrallye in Leipzig, die jährlich stattfindet
M3, MS, MX		Abkürzungen der Tesla-Modell-Bezeichnungen
Mennekes		Deutscher Hersteller des "Typ 2"-Steckers mit Sitz in 57399 Kirchhundem
NewMotion		niederländische Firma, die u.a. eine Ladekarte zum Laden an sehr vielen Ladepunkten anbietet
NRGkick		mobile Ladestation für Ladungen bis 22 kW
PHEV	Plug-In-Hybrid-Electric-Vehicle	Verbrennerfahrzeuge mit separatem Elektromotor, Aufladung des Akkus von außen
PV	Photovoltaik	Technik zur Energiegewinnung durch Sonnenkraft
Reku	Rekuperation	Energierückgewinnung durch den Motor/die Bremse
RFID	Radio Frequency Identification	Sender-Empfänger-System zur automatischen und berührungslosen Identifikation
Roaming		Zusammenschluss von Ladeverbänden zwecks Ladung von E-Fahrzeugen in fremden Gebieten
Schnellladung		Energieladung von mehr als 22 kW für Elektrofahrzeuge
Schuko		Haushaltsübliche Steckdose mit max. 3,7 kW Ladeleistung
SeC	Servicecenter	Abkürzung für die Bezeichnung diverser Servicecenter z.B. in Notfällen
SoC	State of Charge	Ladezustand des Akkus im Vergleich zum vollgeladenen Zustand
SoH	State of Health	Ladezustand des Akkus im Vergleich zum Neu-Zustand
Solar-Anlage		Technik zur Warmwassergewinnung, nicht zu verwechseln mit Photovoltaik-Anlagen
SuC	Supercharger	Von Tesla verwendete modifizierte Version des Mennekes Typ2-Steckers
Twike		Dreirädriger Elektro-Muskel-Hybrid
Typ1	"Japanstecker"	Einphasiger Stecker, der hauptsächlich im asiatischen Raum üblich ist und max. 7,4 kW laden kann
Typ2	Mennekes Typ2	Dreiphasiger Stecker, der im europäischen Raum üblich ist und max. 43 kW laden kann
V	Volt	elektrische Spannung
V2G	Vehicle-to-grid	vom Fahrzeug zum Netz bedeutet die Möglichkeit der Energierückgabe ans Netz/Haus
W	Watt	Energieumsetzung pro Zeitspanne (die elektrische Kraft innerhalb einer Zeitspanne)
Wallbox	auch Ladebox	eine Ladestation, welche üblicherweise an einer Haus- oder Garagenwand angebracht ist
WpC	WorkplaceCharger	gratis Tesla-Charger für Mitarbeiter von Firmen

