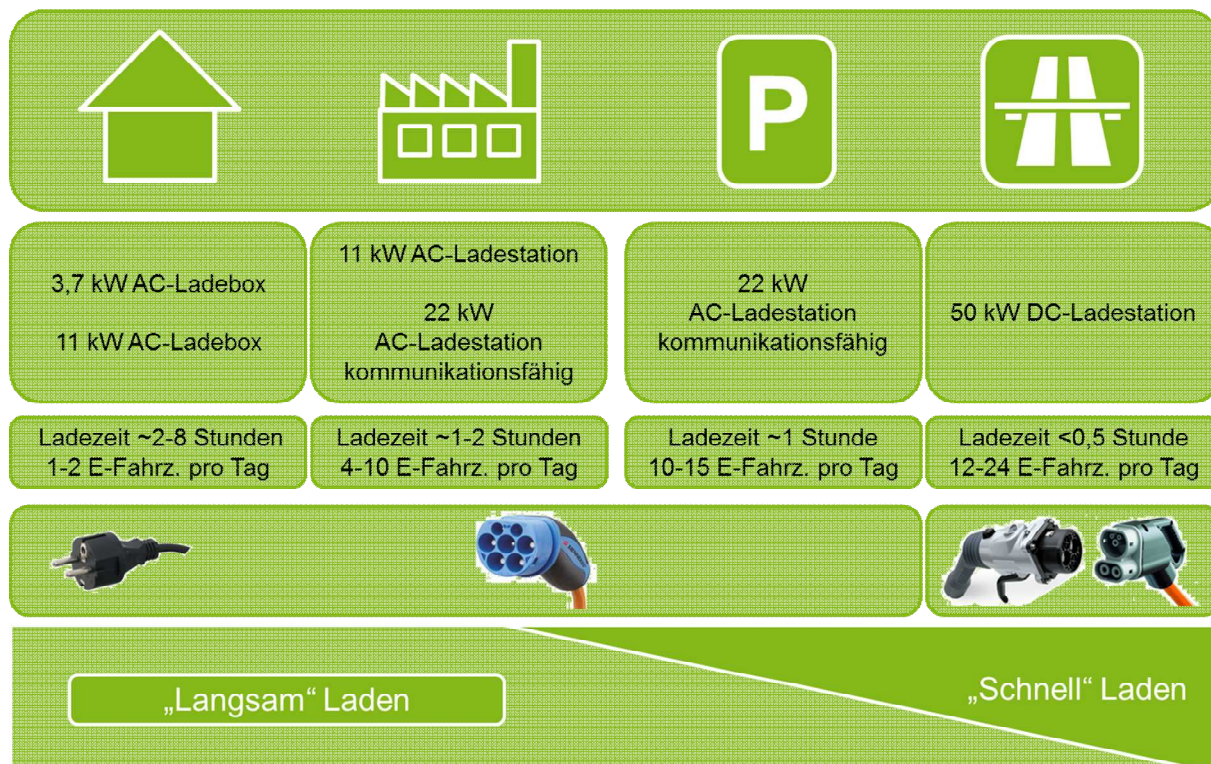


Tabelle 1: Überblick Ladetechnologie und -leistung¹

Parameter	AC	AC	AC	AC	Induk.	Induk.	DC	DC	DC
Ladeleistung	3,7 kW	11 kW	22 kW	44 kW	3,7 kW	11 kW	< 20 kW	< 50 kW	60 kW
Spannungsebene	230 V	400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	450 V DC	< 450 V DC	400 V DC
Stromstärke	16 A	16 A	32 A	63 A	16 A	16 A	32 A	< 100 A	150 A
von Ladestand min	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
nach Ladestand max	100 %	100 %	100 %	80 %	100 %	100 %	100 %	80 %	80 %
Ladedauer bei 20 kWh Batterie	230 Min.	80 Min.	40 Min.	20 Min.	230 Min.	80 Min.	40 Min.	20 Min.	12 Min.

Abbildung 1: Überblick Ladevorgänge



¹ Quelle: <http://www.vde.com/de/e-mobility/ladeinfrastruktur/ladekonzepte/seiten/default.aspx> vom 07.08.2013.