

Akkukapazität

e-Golf 300:

35,8kWh ist die Bruttokapazität des Akkus und 31.5kWh die Netto-Kapazität. Oben und unten werden Sicherheitsreserven gehalten, oben zum Schutz des Akkus gegen Überladen (Metallisierung), unten ein paar %-Punkte mehr zum Schutz vor Tiefentladung plus einer Notreserve, um sich z.B. vom Bahnübergang zu retten.

Die Verwirrung wird dadurch verstärkt, dass eben das 100% Laden ab Steckdose (mit dem [Knochen](#)) ziemlich genau 12-15% Ladeverluste hat und man damit ab Steckdose (wie im Prospekt ausgeführt) 35.8 [kWh](#) aus dem Stromnetz zieht und 31.5kWh davon dann im [Akk](#) landen.

e-Golf 190:

analoges gilt für den e-Golf190 mit 24.2 [kWh Akku](#).