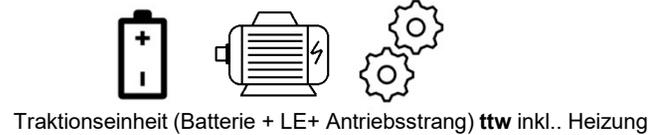
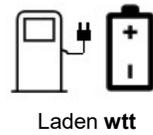
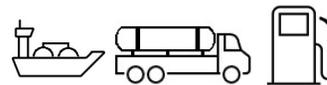
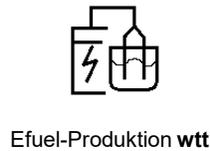
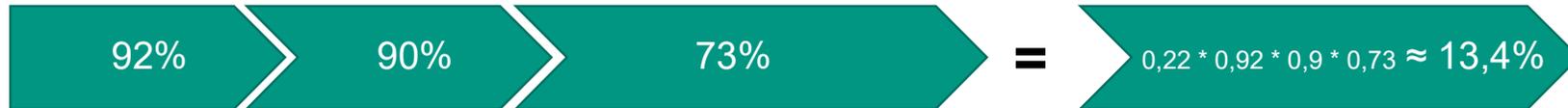


Gesamtsystemeffizienz (well-to-tank und tank-to-wheel) Beispiel der wtw Analyse von der Luftbewegung bis zum Rad



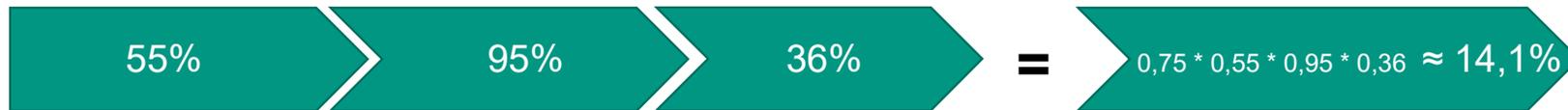
Bildquelle: TESLA
Gesamtsystemeffizienz **wtw** am Rad

Nutzungseffizienz \approx **22%**
Gemittelt, Windkraft in Deutschland



Bildquelle: Geely
Gesamtsystemeffizienz **wtw** am Rad

Nutzungseffizienz \approx **75%**
Gemittelt, Windkraft in Patagonien
- Höhere mittlere Windgeschwindigkeit
- über 6000h/a hohe Windlast



**Genauso wichtig wie die Gesamtsystemeffizienz ist zudem die Lösung des Energiespeicherproblems!
Infrastrukturaufbau und Fahrzeugproduktion sind noch nicht berücksichtigt!**