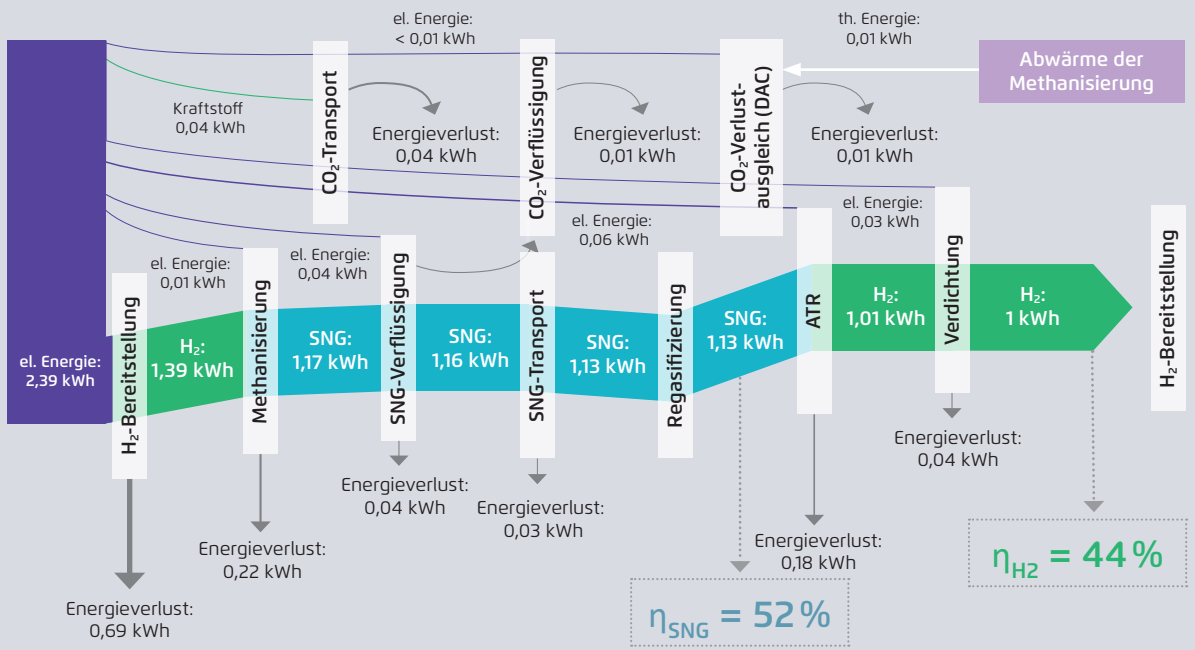
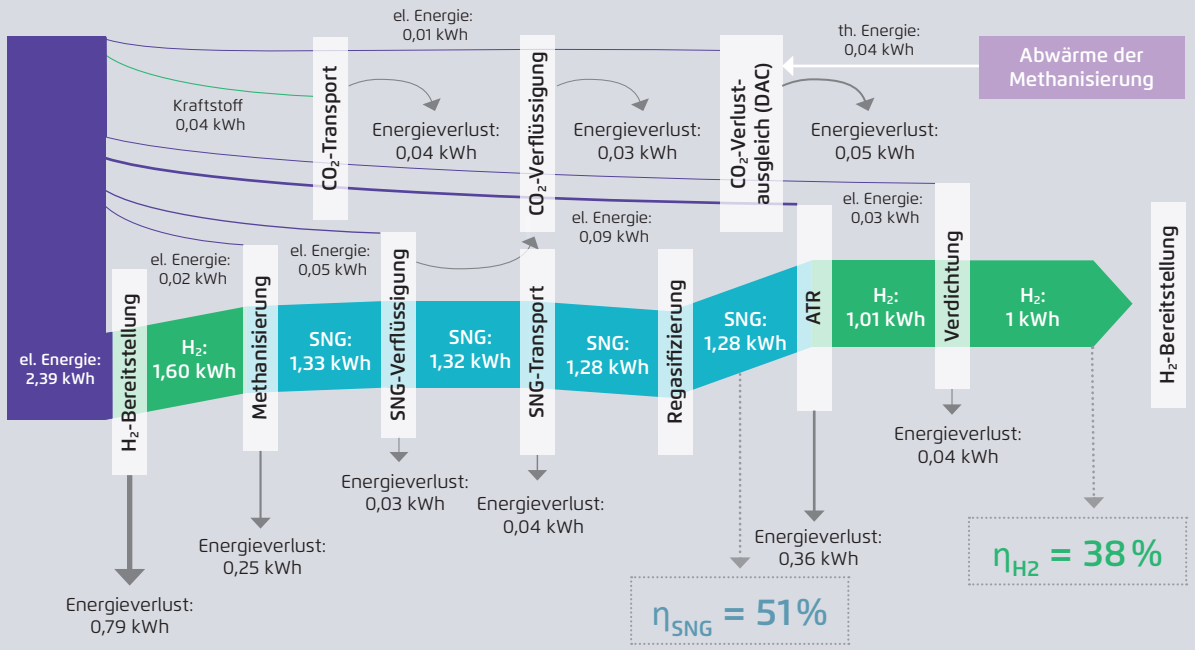


Energieeinsatz einer SNG-basierten Bereitstellungskette* mit Kohlenstoffkreislauf kalkuliert auf Basis verfügbarer Literaturdaten (oben) und auf Basis von Konzeptdaten der Industrie (unten)



(ATR = autotherme Reformierung, CO₂ = Kohlenstoffdioxid, DAC = Direct Air Capture, el. Energie = elektrische Energie, H₂ = Wasserstoff, SNG = synthetisches Erdgas, th. Energie = thermische Energie)