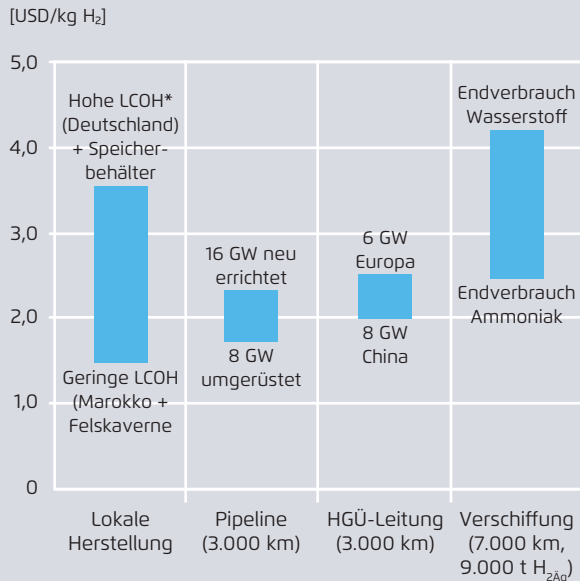
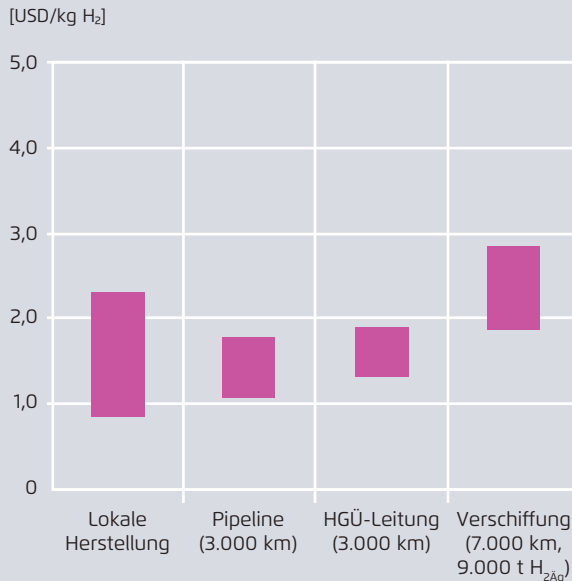


Kosten von geliefertem Wasserstoff 2030



Kosten von angeliefertem Wasserstoff 2050



ETC (2021), Guidehouse (2021a), BloombergNEF (2020).

Anmerkungen: LCOH = Levelized cost of hydrogen (Wasserstoff-Erzeugungskosten), HGÜ = Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung, H_{2Aq} = Wasserstoffäquivalente. Transport per Pipeline, HGÜ-Leitung oder Verschiffung beziehen sich jeweils auf eine Region mit geringen LCOH. Bei der Produktion von grünem Wasserstoff sind für 50 % des Jahresverbrauchs Speicherkosten berücksichtigt. Laut dem Bericht „European Hydrogen Backbone“ entspricht dies der preiswertesten umgerüsteten Gaspipeline.