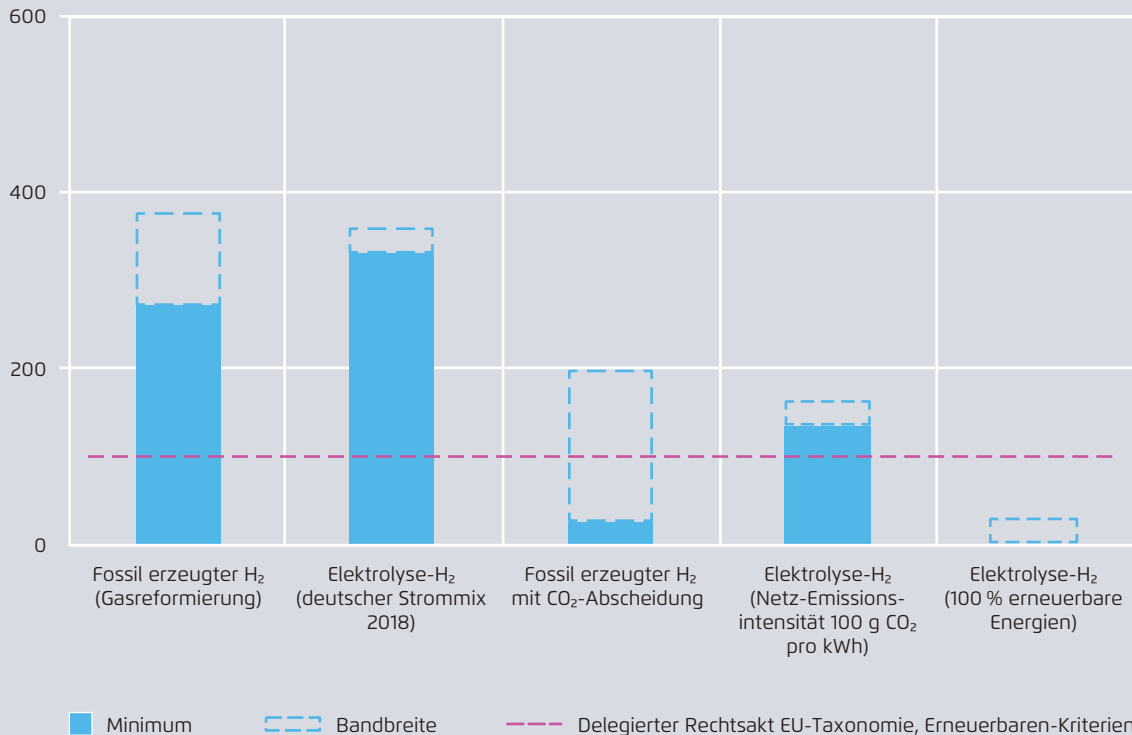


[Gramm CO₂ pro kWh Wasserstoff (Hi)]



Agora Energiewende & Guidehouse (2021), Bellona (2021).

Anmerkung: Die Abbildung stellt den Heizwert dar und nimmt bei fossil erzeugtem Wasserstoff mit CO₂-Abscheidung eine Abscheidungsrate zwischen 65 % (bei bestehender SMR) und 90 % (bei neuer ATR) an. ATR = autotherme Reformierung; SMR = Methan-Dampfreformierung