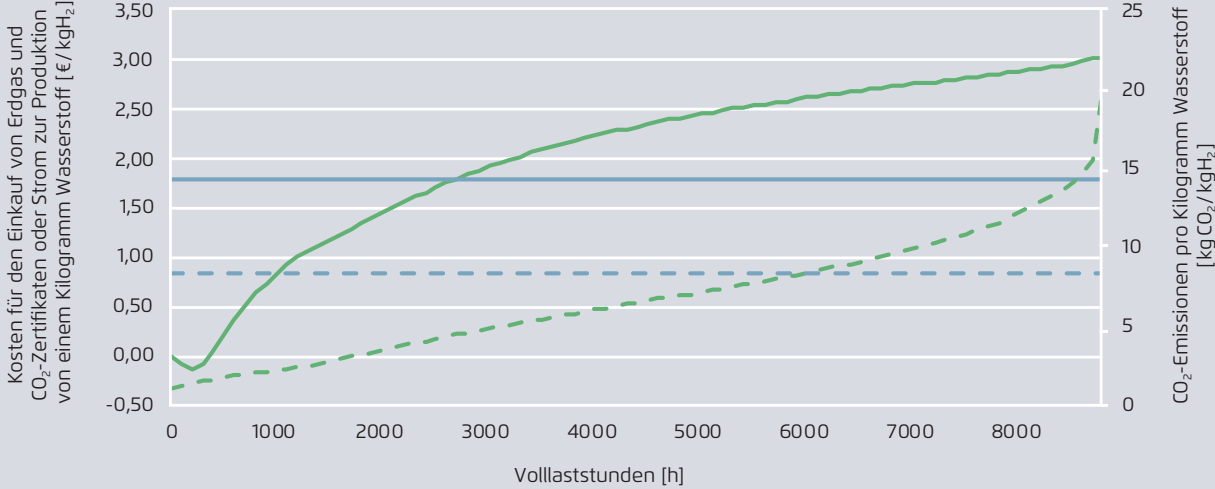


Vergleich der Kosten und CO₂-Emissionen zur Herstellung von fossilem und elektrolysebasiertem Wasserstoff als Funktion der Volllaststunden (Jahresdauerlinien)

Abbildung 22



- Stromkosten für elektrolyse-basierten Wasserstoff [€/kgH₂]
- Kosten für Erdgas und Emissionsberechtigungen zur Herstellung von fossilem Wasserstoff [€/kgH₂]
- - - CO₂-Emissionen pro Kilogramm elektrolysebasiertem Wasserstoff [kgCO₂/kgH₂]
- - - CO₂-Emissionen pro Kilogramm fossilem Wasserstoff [kgCO₂/kgH₂]