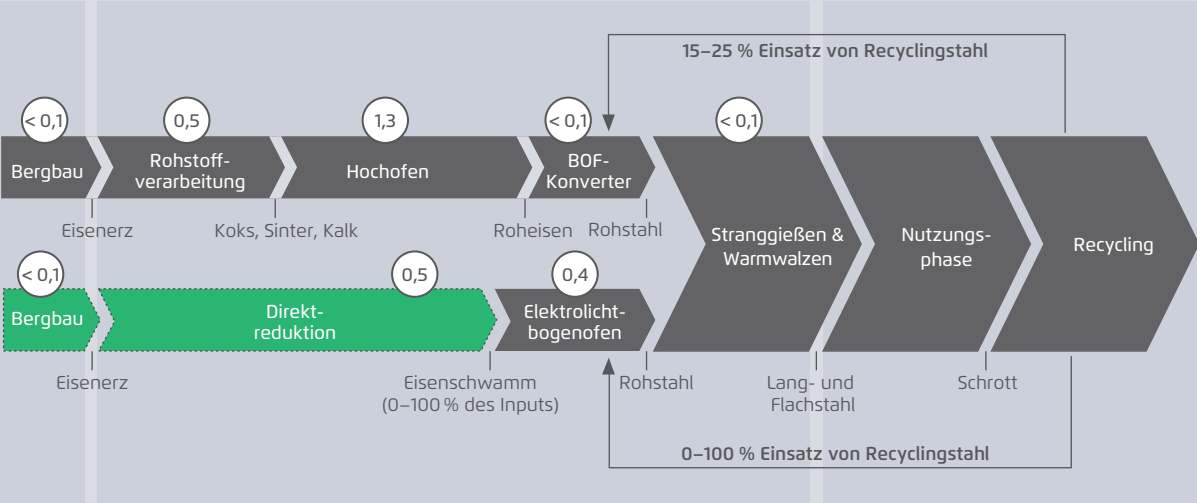


Upstream Produktion

Downstream



○ Tonne CO_{2-Aq}/Tonne Stahl

Agora Industrie und Systemiq (2023). Die THG-Emissionen des Elektrolichtbogenofens werden mit der Dekarbonisierung des Stromnetzes sinken. Die THG-Emissionen der Direktreduktion basieren auf der Befuerung mit Erdgas und können durch den Einsatz von grünem Wasserstoff auf null reduziert werden.