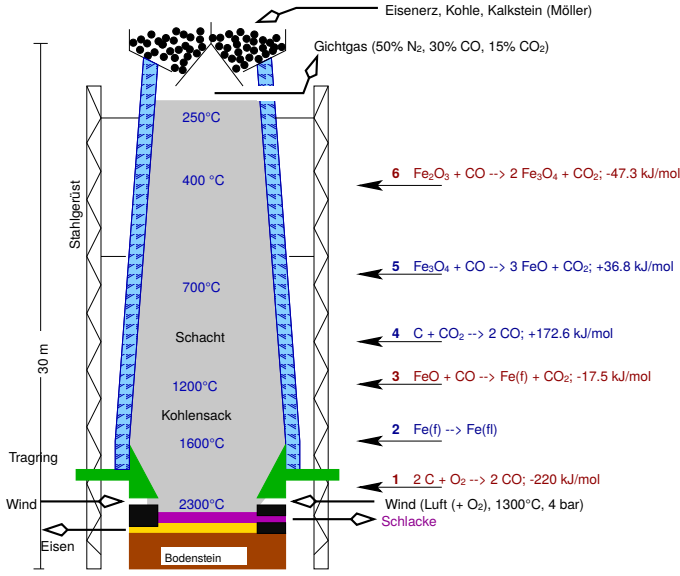


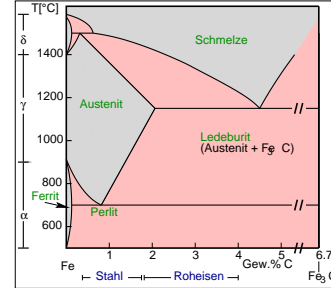
8. Übergangsmetalle (Forts.)

8.2. Elemente: Darstellung 1: Eisen und Stahl

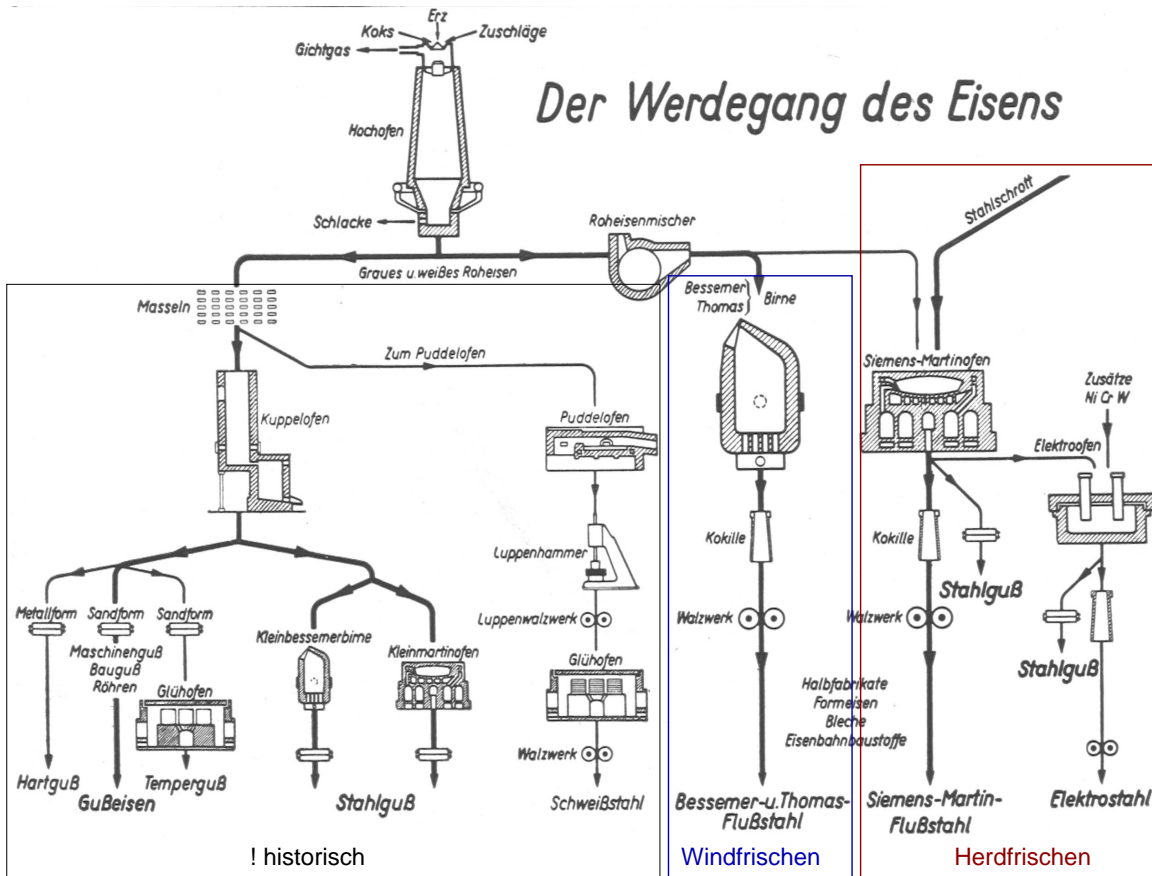


Hochofen (schematisch)

Vorwärmzone
 Reduktionszone
 Fe³⁺ -> Fe²⁺
 direkte Reduktion
 Fe²⁺ -> Fe



Phasendiagramm Fe-C



Fe-Gewinnung und -Aufarbeitung (historisch)