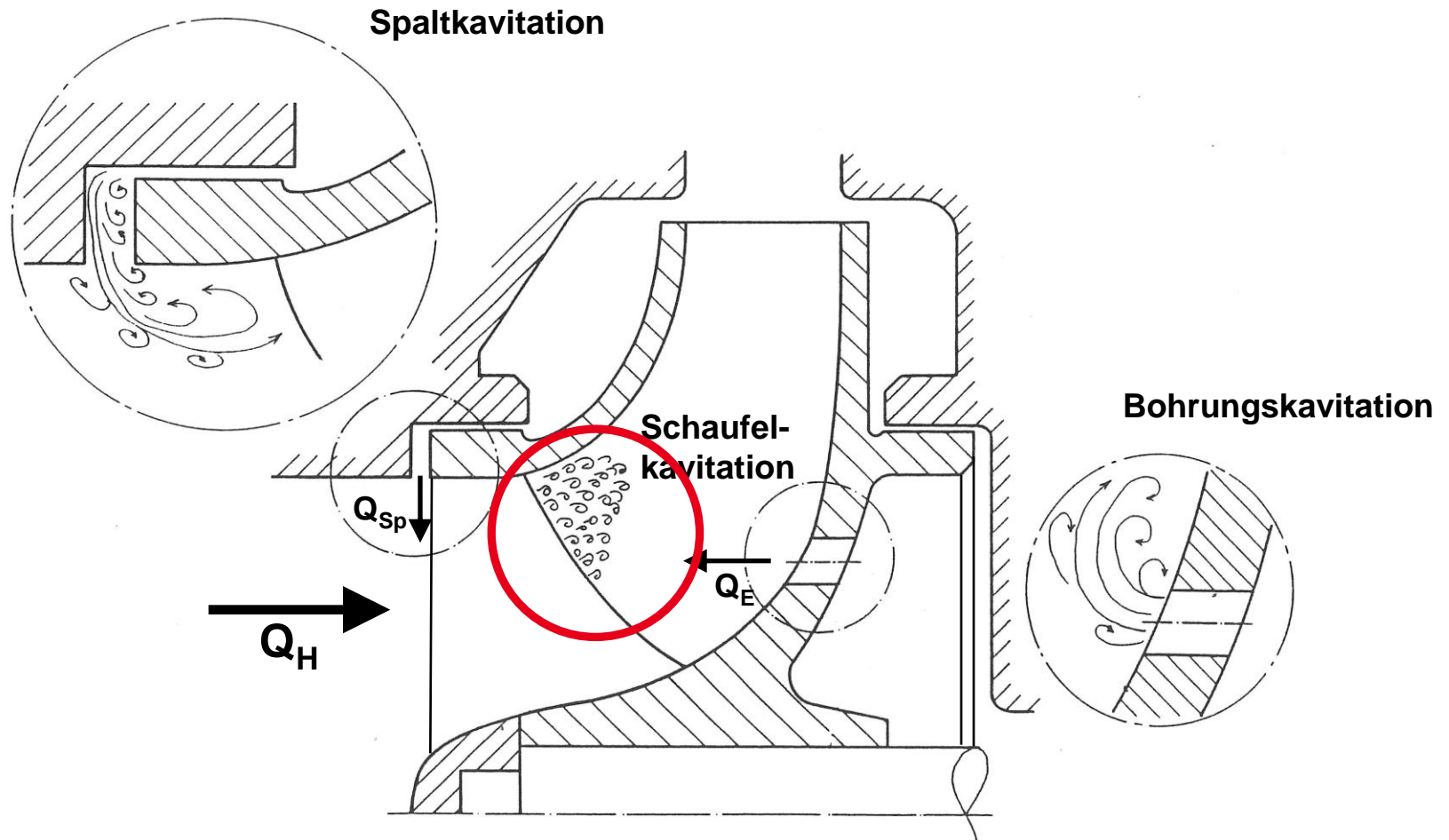
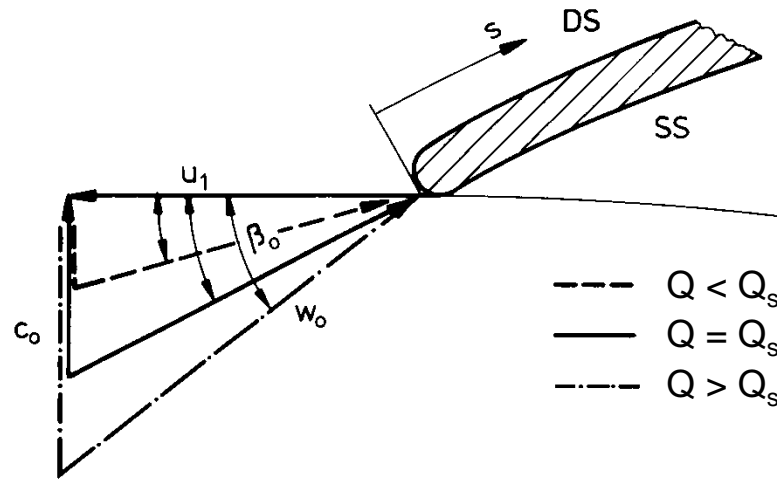


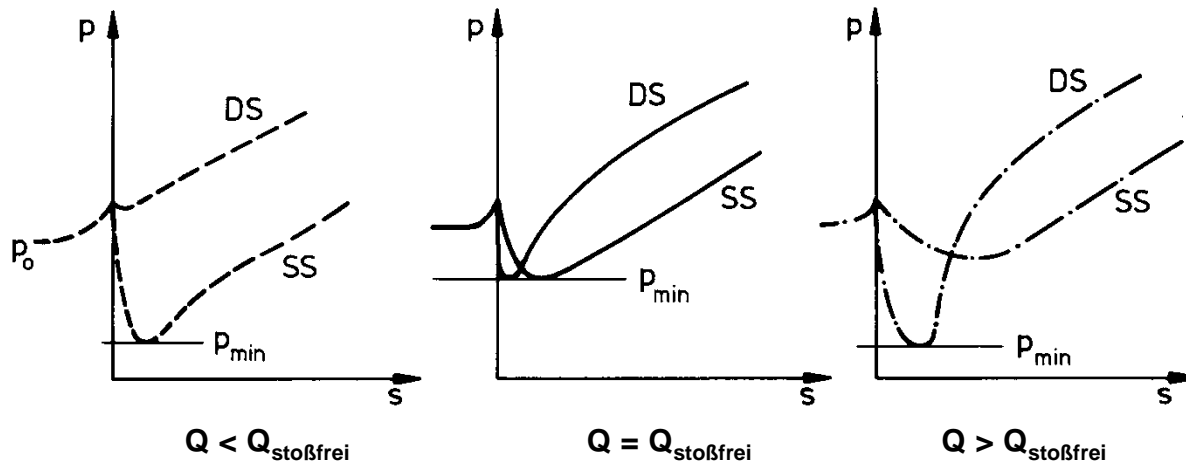
1.4.3 Typische Orte möglicher Kavitation in einer Kreiselpumpe



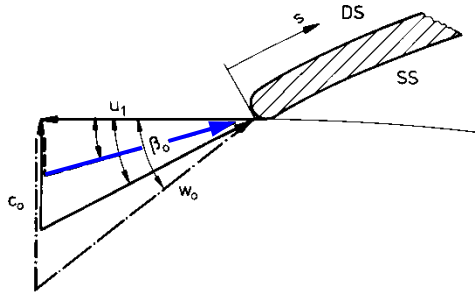
1.4.3 Druckverteilungen am Schaufeleintritt eines Pumpenlaufrades



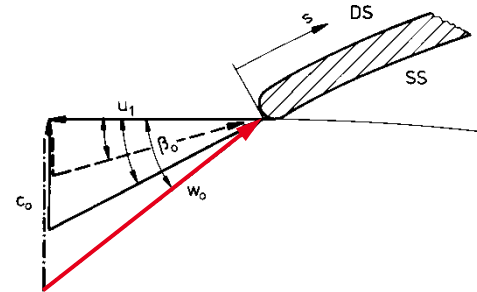
- $Q < Q_{\text{stoßfrei}}$ Teillastbetriebszustand
- $Q = Q_{\text{stoßfrei}}$ Auslegebetriebszustand
- - - $Q > Q_{\text{stoßfrei}}$ Überlastbetriebszustand



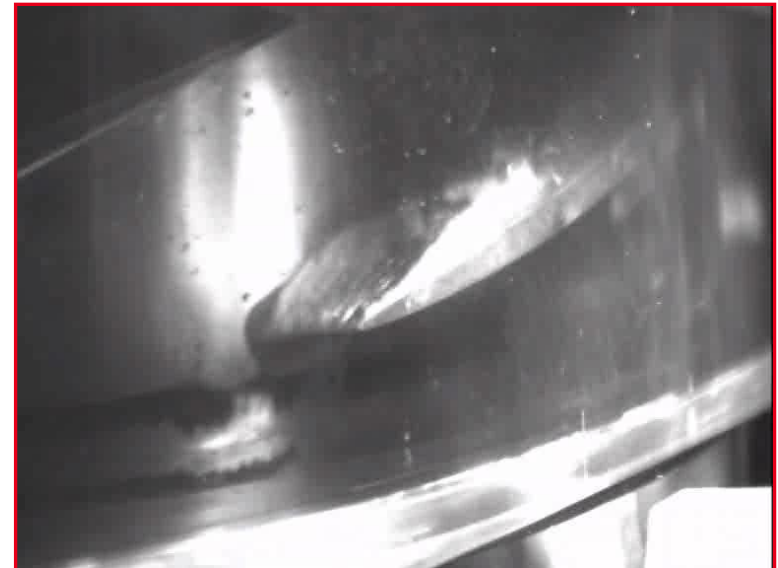
1.4.3 Saug- und Druckseitenkavitation an einer Axialpumpenschaufel



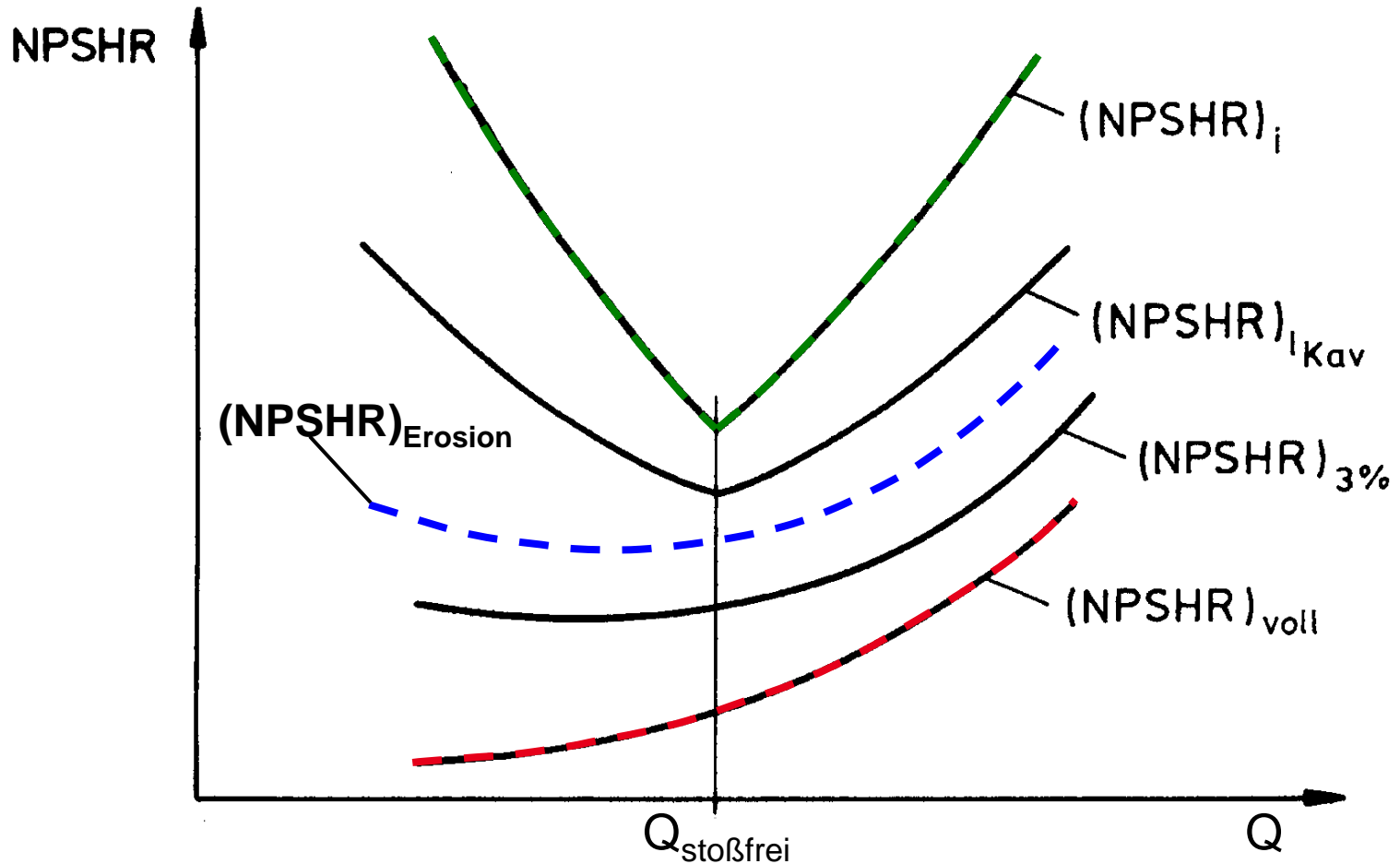
$Q < Q_{\text{stoßfrei}}$ Teillastbetriebszustand



$Q > Q_{\text{stoßfrei}}$ Überlastbetriebszustand



1.4.3 NPSHR in Abhängigkeit vom zugrunde gelegten Kavitationskriterium



1.4.3 Typische Orte möglicher Kavitation in einer Kreiselpumpe - Spaltkavitation

