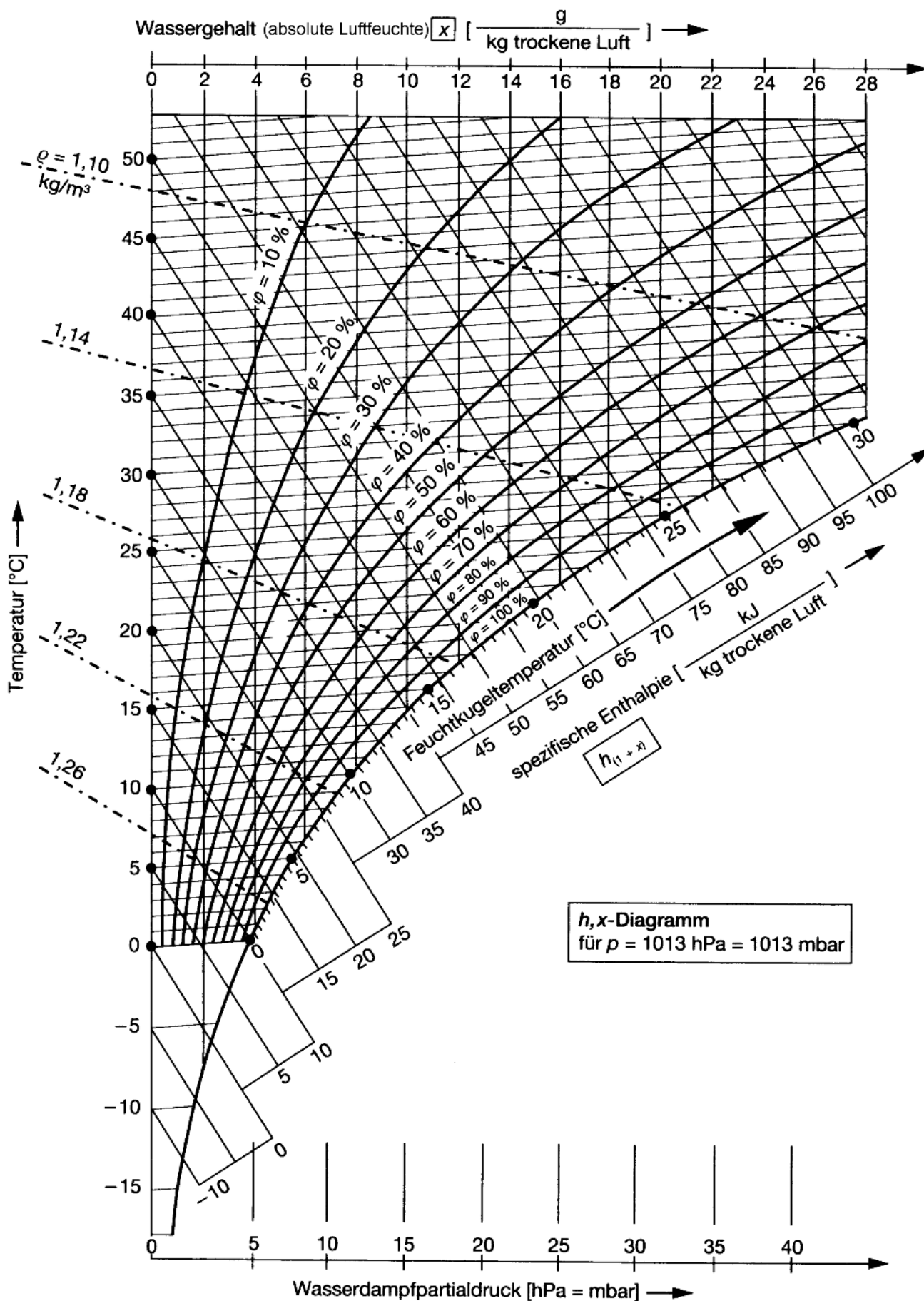




Arbeitsblatt

Aufbau des h, x -Diagrammes

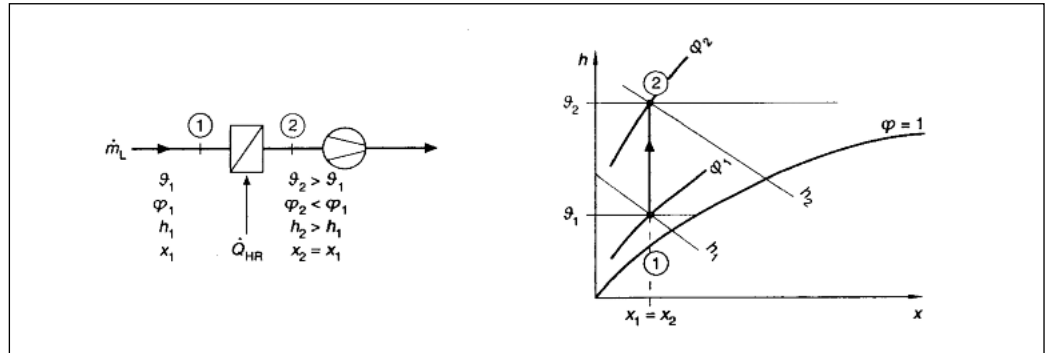


Arbeitsblatt

Beispiele über Verlauf von Zustandsänderungen im h,x Diagramm:

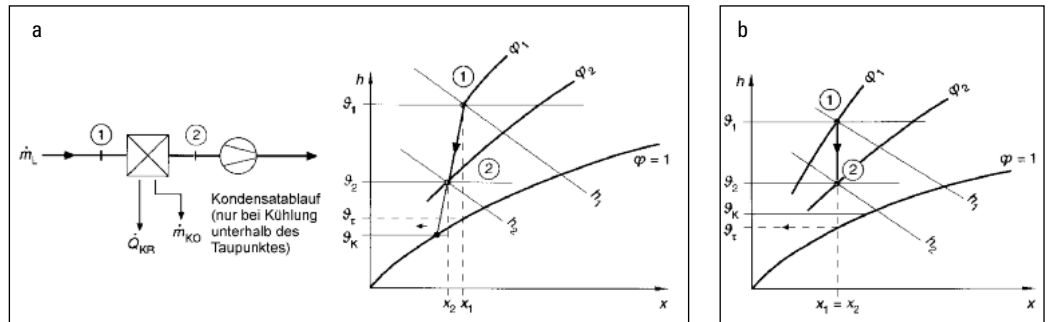
Erwärmung

Verlauf der Zustandsänderung im h,x -Diagramm beim Erwärmen.



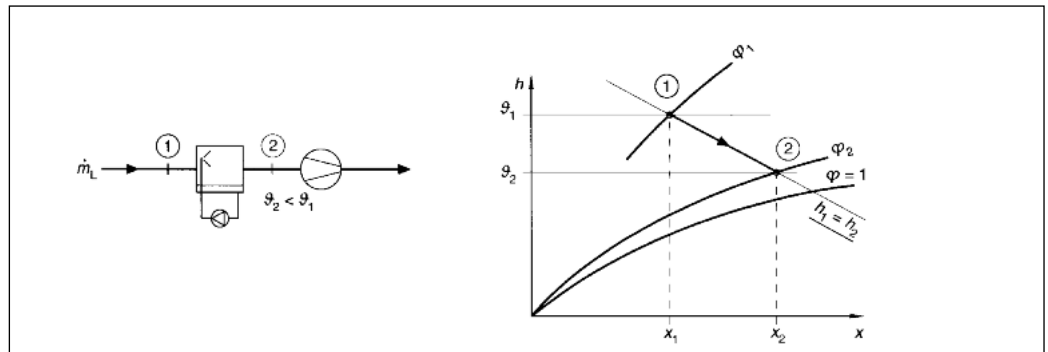
Kühlung

Verlauf im h,x -Diagramm bei Luftkühlung unterhalb des Taupunktes (a) und oberhalb des Taupunktes (b).



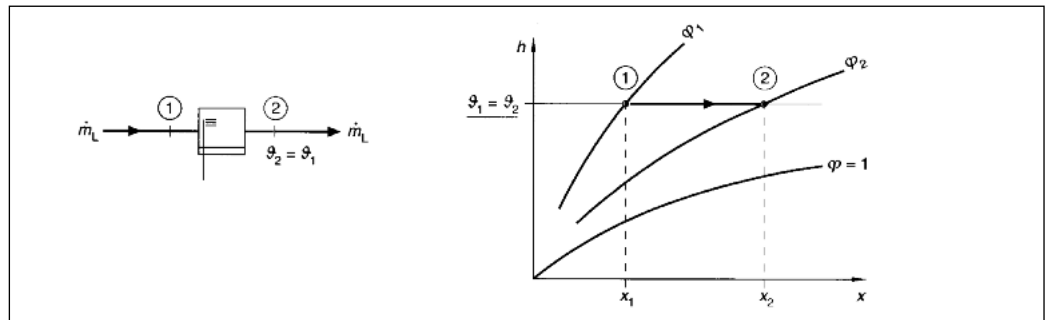
Befeuchtung

Verlauf im h,x -Diagramm bei Befeuchtung mit Umlaufwasser („Wäscher“).



Befeuchtung

Verlauf im h,x -Diagramm Luftbefeuchtung mit Dampf.



Luftmischung

Verlauf des Mischvorgangs im h,x -Diagramm.

