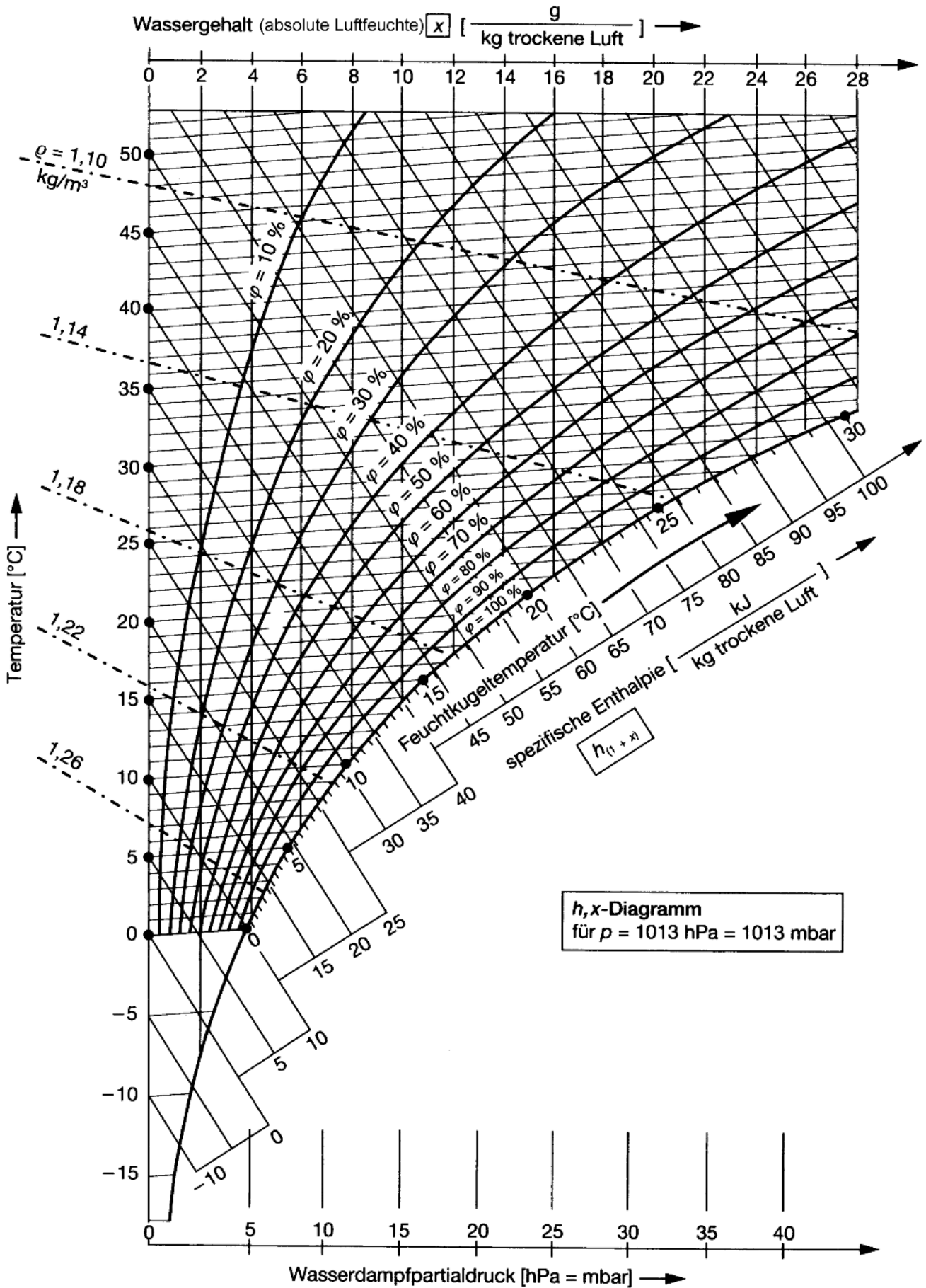


Arbeitsblatt

Aufbau des  $h, x$ -Diagrammes

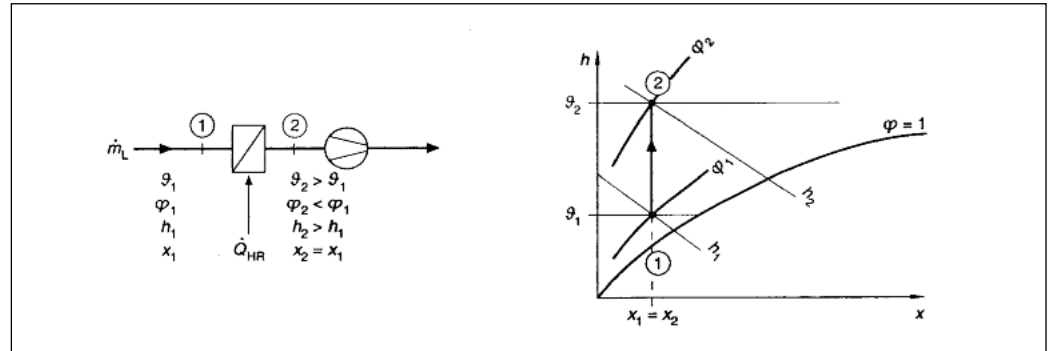


## Arbeitsblatt

### Beispiele über Verlauf von Zustandsänderungen im $h,x$ Diagramm:

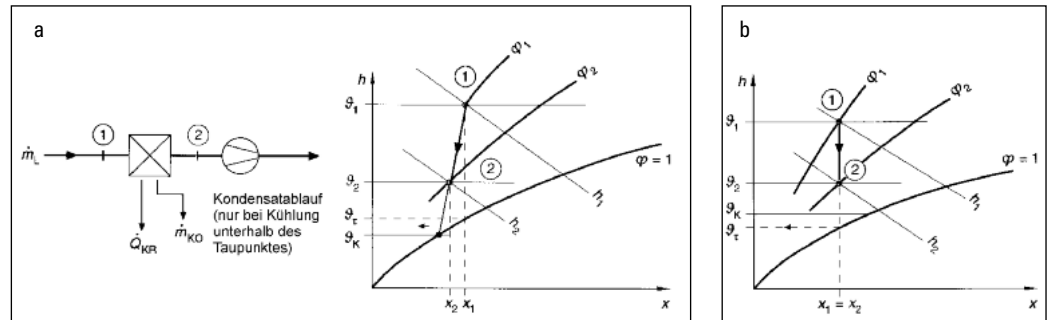
#### Erwärmung

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



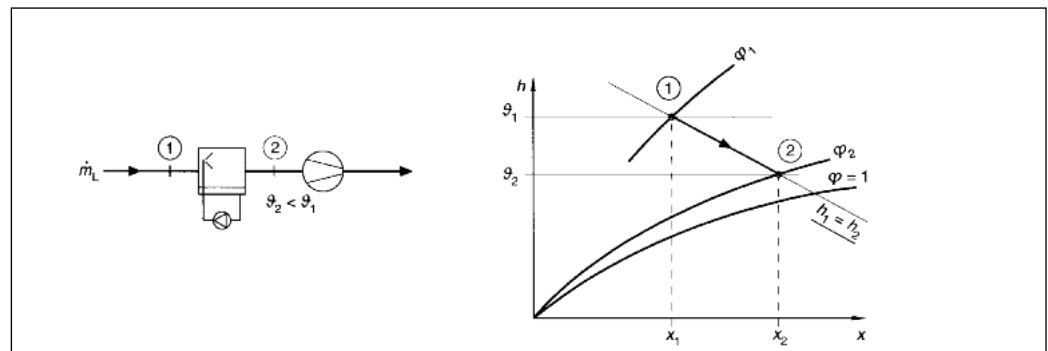
#### Kühlung

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



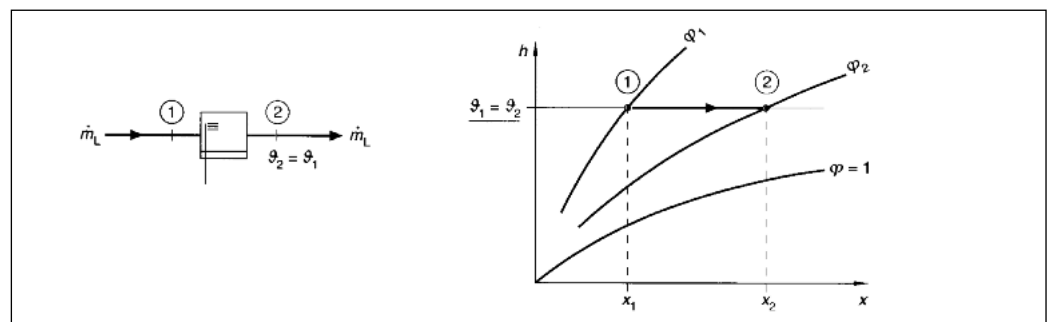
#### Befeuchtung

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.

