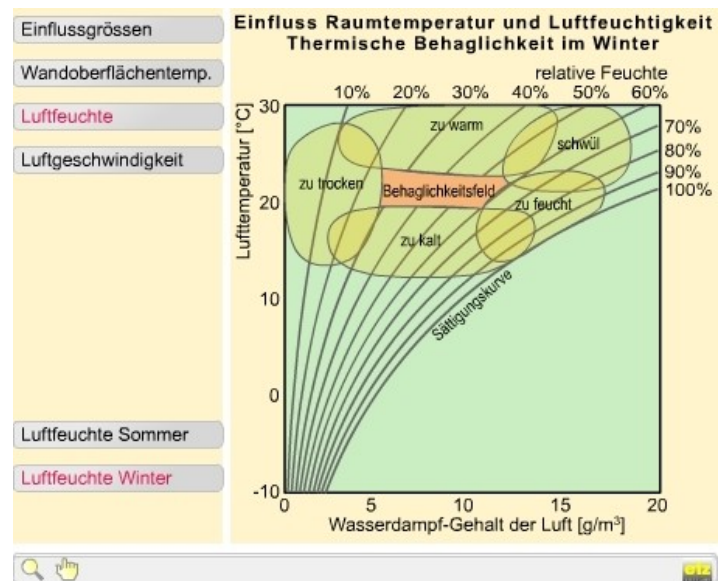


Thermische Behaglichkeit

Die Raumlufttemperatur und die Oberflächentemperatur der Umschließungsflächen (Strahlungswärme) müssen aufeinander abgestimmt sein.

Die Luftgeschwindigkeit und die Luftturbulenz sind möglichst gering zu halten.



Sprechertext

Auf eine Reihe von Faktoren kann man mit Hilfe von Raumlufttechnischen Anlagen oder baulichen Maßnahmen Einfluss nehmen. Erfahrungswerte geben an, welche Bedingungen als behaglich empfunden werden. Temperaturen, Luftfeuchte und Luftgeschwindigkeit können messtechnisch sehr gut erfasst werden.