

Tab. 3.3-3 Empfohlene Auslegungswerte für die Feuchte in Aufenthaltsbereichen nach DIN EN 15251 [3-6]

Art des Gebäudes bzw. Raums	Kategorie	Auslegungswert der relativen Luftfeuchte φ_D in % für Entfeuchtung	Auslegungswert der relativen Luftfeuchte φ_D in % für Befeuchtung
Räume, für die die Luftfeuchtekriterien durch Belegung durch Personen bestimmt werden	I	50 (max. $x = 12$ g/kg)	30
	II	60 (max. $x = 12$ g/kg)	25
	III	70 (max. $x = 12$ g/kg)	20

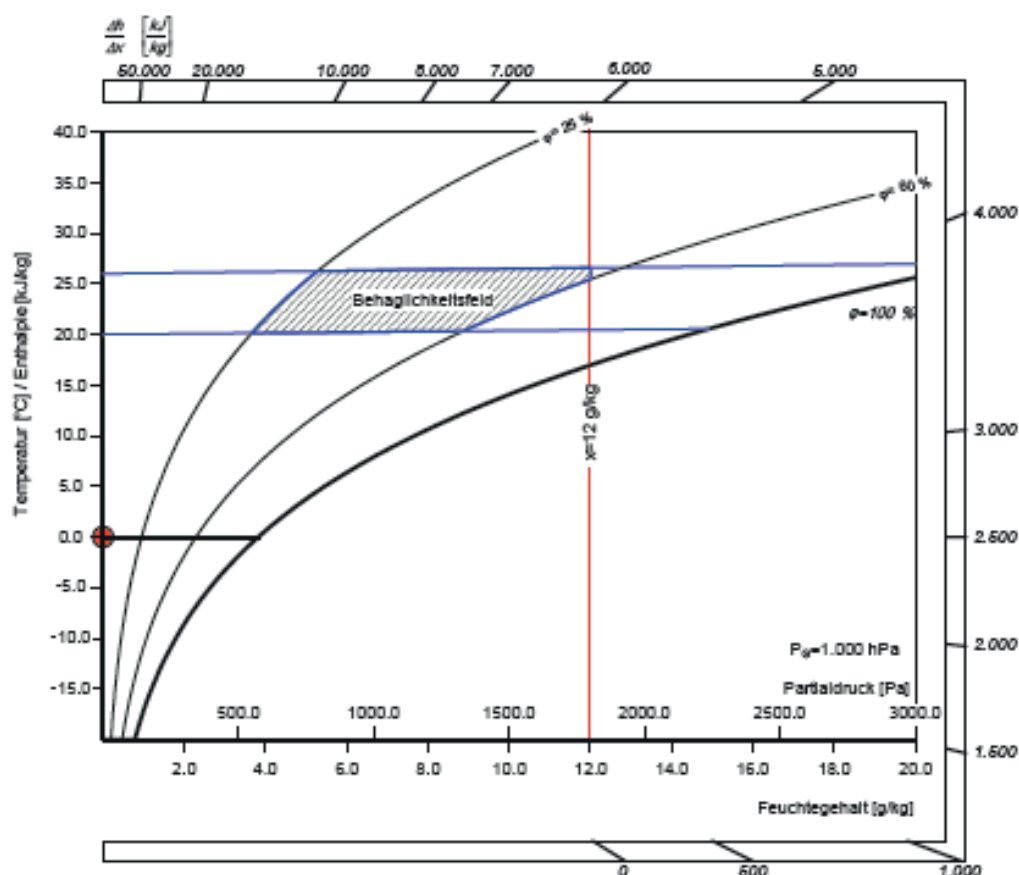


Abb. 3.3-1 Behaglichkeitsbereich nach DIN EN 15 251, Kategorie II [3-6]

Die Richtlinie VDI 4706 [3-7] legt ebenfalls die Kriterien für das Raumklima fest. Es ist vorgesehen, diese als nationalen Anhang zur DIN EN 15251 umzusetzen. Die Kategorie II wird als Basis für den Neubau und sanierte Gebäude für die Planung und Auslegung empfohlen.

Sie gilt für Wohnräume, Arbeitsräume bzw. Besprechungsräume in Verwaltungs- und Bürogebäude bzw. ähnlichen Nutzungen wie z. B. Schulen, Kindergärten, Alten- und Pflegeräumen.