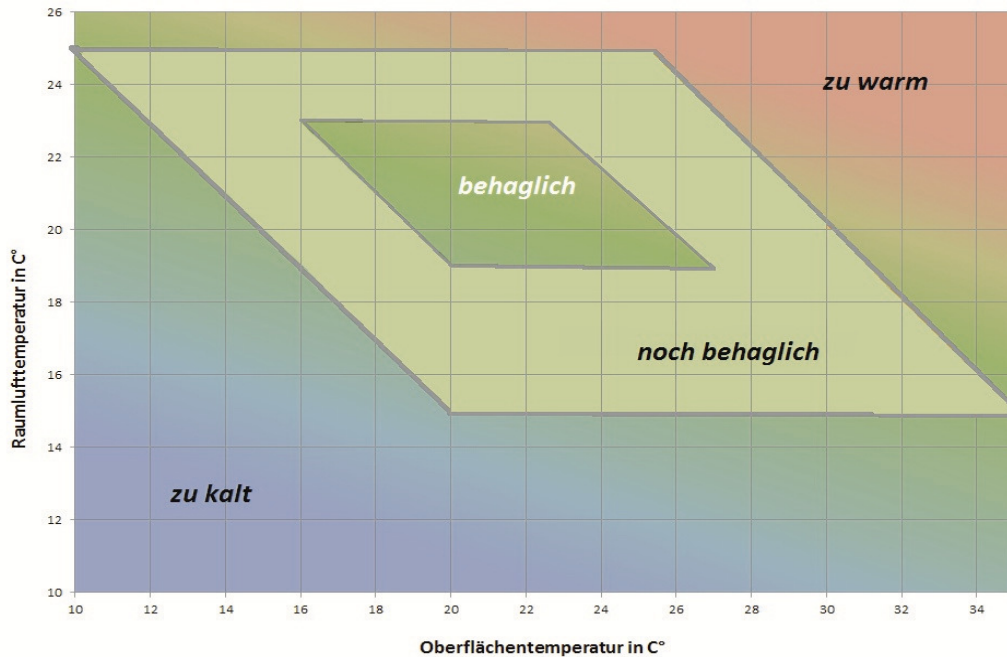


Behaglichkeit in Abhängigkeit von Luft- und Oberflächentemperatur



Entscheidend für das Empfinden von Behaglichkeit sind die 3 Komponenten **Luft- und Oberflächentemperatur, sowie Luftfeuchte**. Wenn diese im richtigen Verhältnis zueinander stehen, fühlt man sich wohl. Höhere Oberflächentemperaturen erfordern eine geringere Lufttemperatur. Sind diese Bedingungen gegeben, hat dies positive Auswirkungen auf den Sauerstoffgehalt der Atemluft und die Luftfeuchtigkeit.

Zwischen 18 und 20°C liegt die ideale Raumtemperatur. Die Abbildung stellt den Bereich dar, in dem man das Verhältnis der genannten Komponenten als angenehm empfindet.

Behaglichkeit in Abhängigkeit von Luftfeuchte und -temperatur

