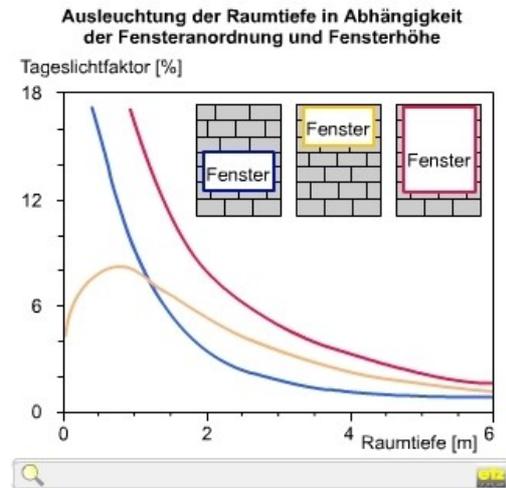


Lichtverhältnisse

Gerade an Arbeitsplätzen benötigt der Mensch gute natürliche Lichtverhältnisse. Als ausreichend wird ein Tageslichtquotient von 5% bezeichnet.

Die Tageslichtversorgung ist abhängig von der Größe, Position und Orientierung der Fenster. Gelangt zuviel direkte Strahlung in den Innenraum besteht die Gefahr der Blendwirkung. Aus diesem Grund sollten südorientierte Fenster auf jeden Fall Verschattungseinrichtung besitzen.



Sprechertext

Natürliches Tageslicht sollte künstlichem Licht immer vorgezogen werden, da es eine positive psychische Wirkung auf den Menschen ausübt. Verantwortlich für eine ausreichende Raumausleuchtung ist einerseits die Fensteranordnungshöhe und andererseits die Fensterhöhe selbst. Je höher das Fenster angeordnet wird, desto mehr Tiefenwirkung kann damit erreicht werden.