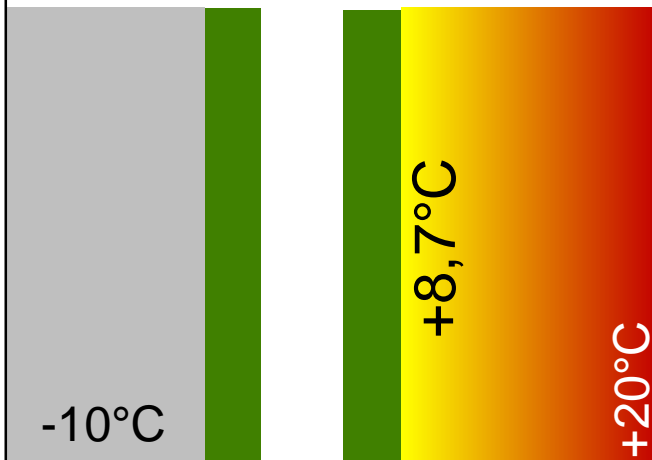


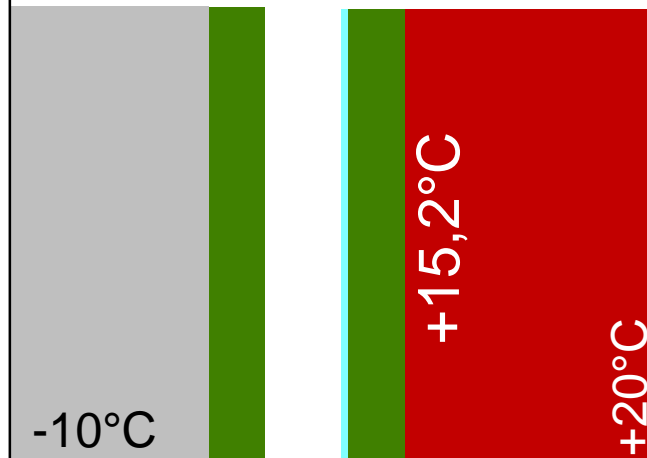
## Standard Isolierglas

$U = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Wärmedämmglas

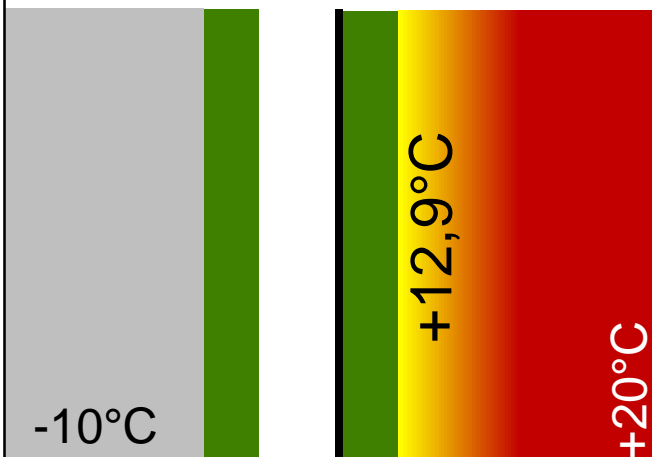
$U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Wärmeschutzglas

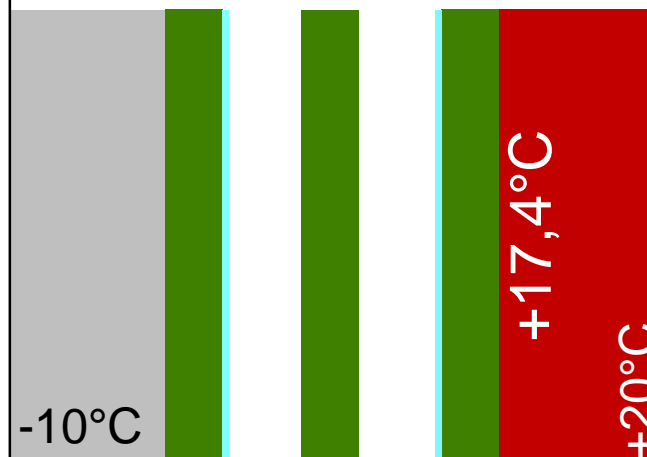
Minimalanforderung ab 1.1.95

$U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Superglazing

$U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Die nebenstehende Grafik zeigt:**

Je besser der U-Wert eines Fensters ist, desto höher ist die Oberflächentemperatur an der Fensterinnenseite. Dies hat zur Folge, daß beim besseren Fenster weniger geheizt werden muß und daß in Fensternähe kaum Zugscheinungen auftreten. Beim sehr guten Fenster ist es deshalb nicht mehr zwingend nötig unter dem Fenster einen Heizkörper anzubringen.

**Zu beachten:**

Ein Fenster erreicht seinen U-Wert erst ca. 15cm vom Rand entfernt! Deshalb sollten bei sehr guten Gläsern großflächige Fenster realisiert werden, um deren Wärmedämmung nicht durch einen hohen Rahmenanteil bzw. glasteilende Sprossen zunichte zu machen.

-  Glas
-  Metallbeschichtungen