

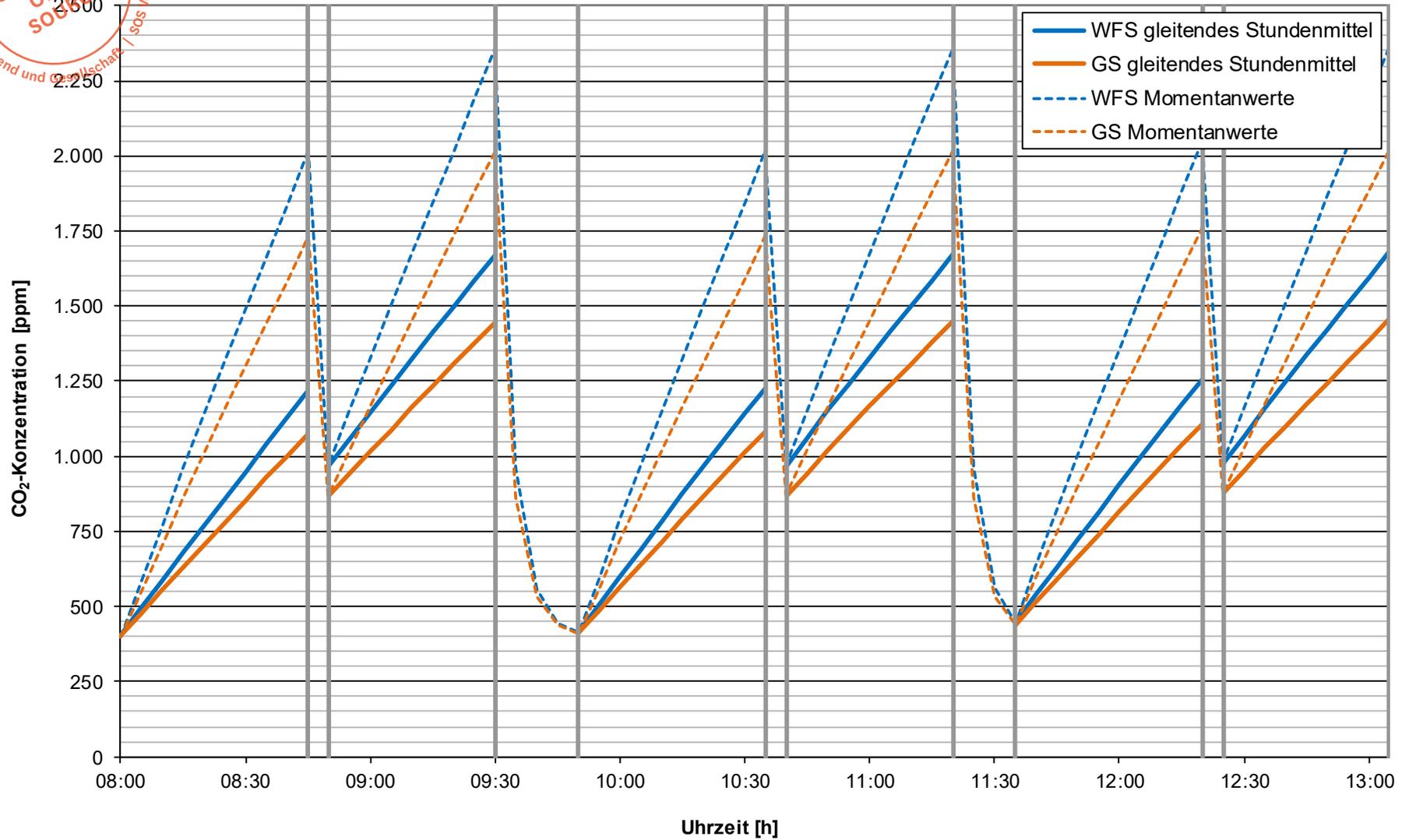


## **Untersuchung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in einem Cluster**

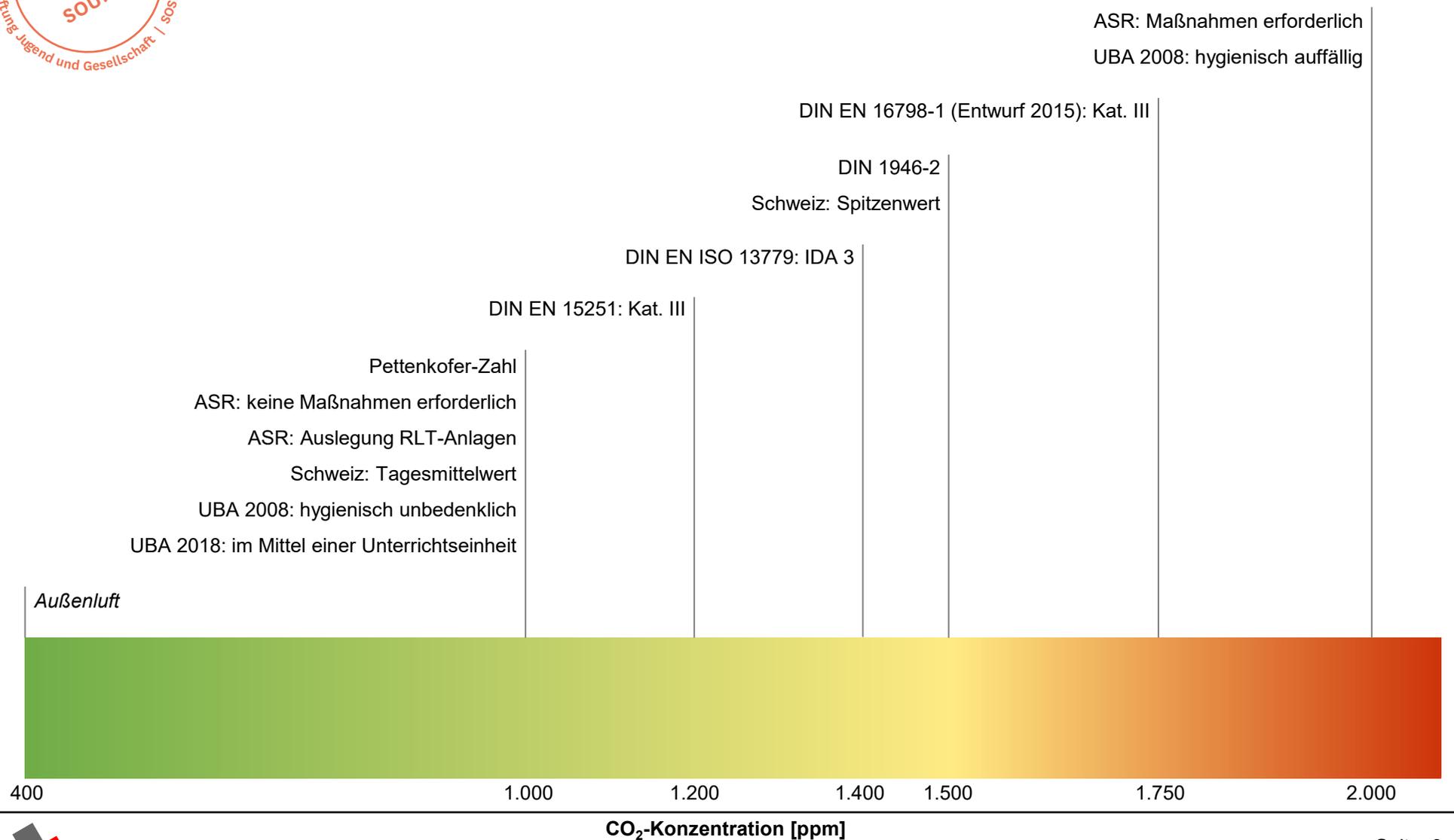
Schule Weimar - Montagsstiftung

Aufgestellt  
Kirchheim, 09.10.2020

Ingenieurbüro Hausladen GmbH



## Anforderungen CO<sub>2</sub>-Konzentration

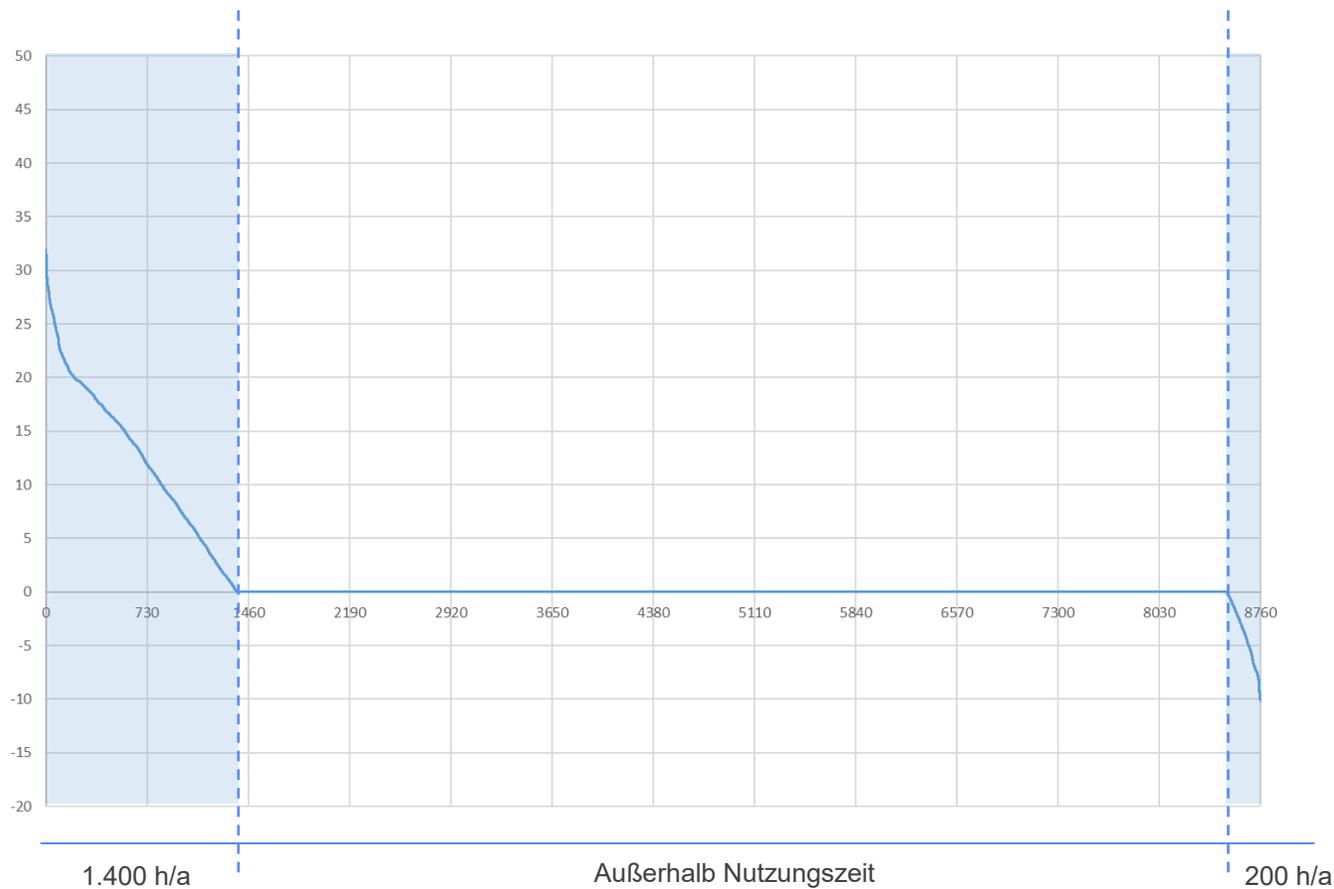


### CO<sub>2</sub>-Konzentration in einem Cluster

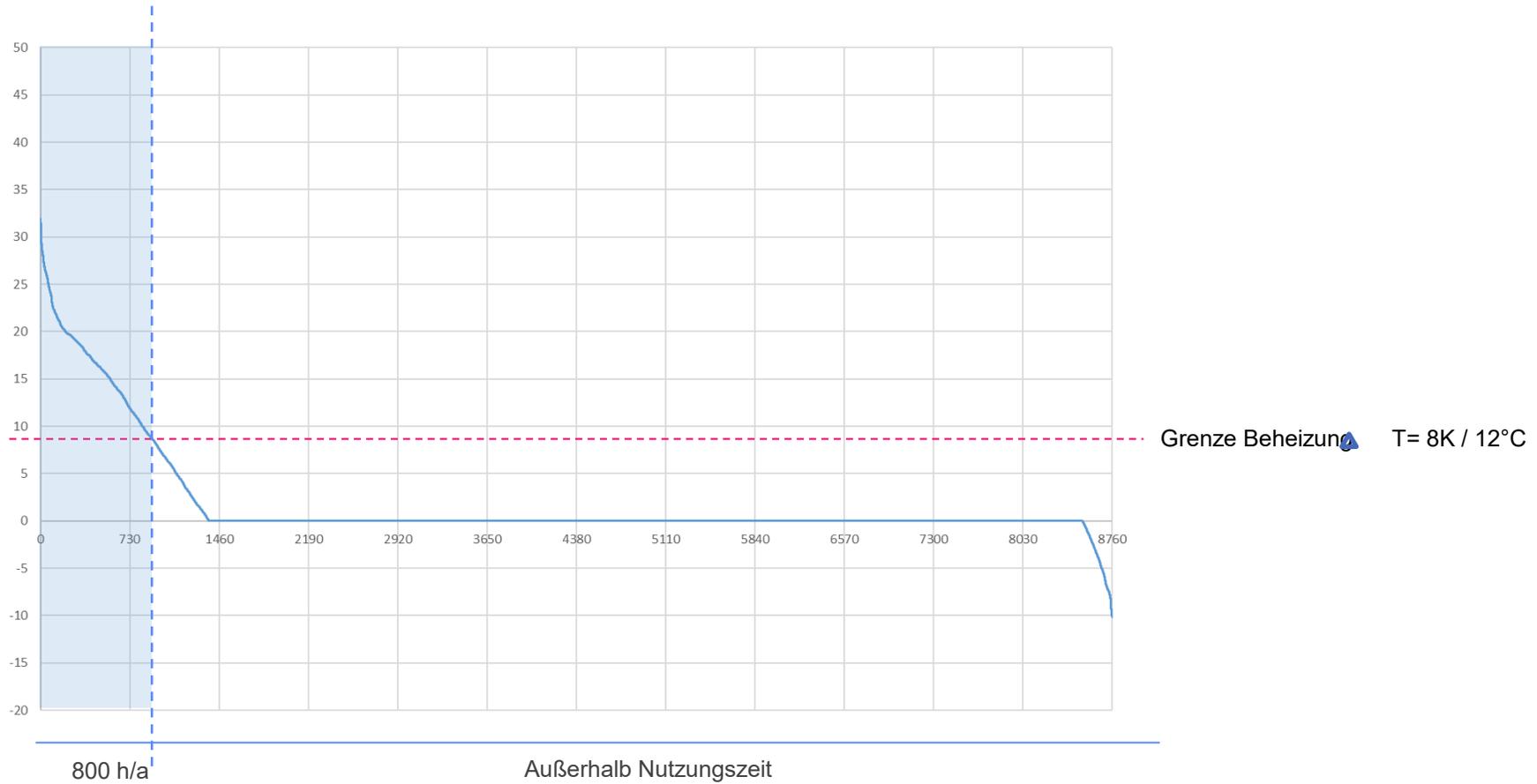
# Schulbau Lüftung

Überschlägige Heizlast Lüftung in Abhängigkeit der Außentemperatur während der Nutzungszeit

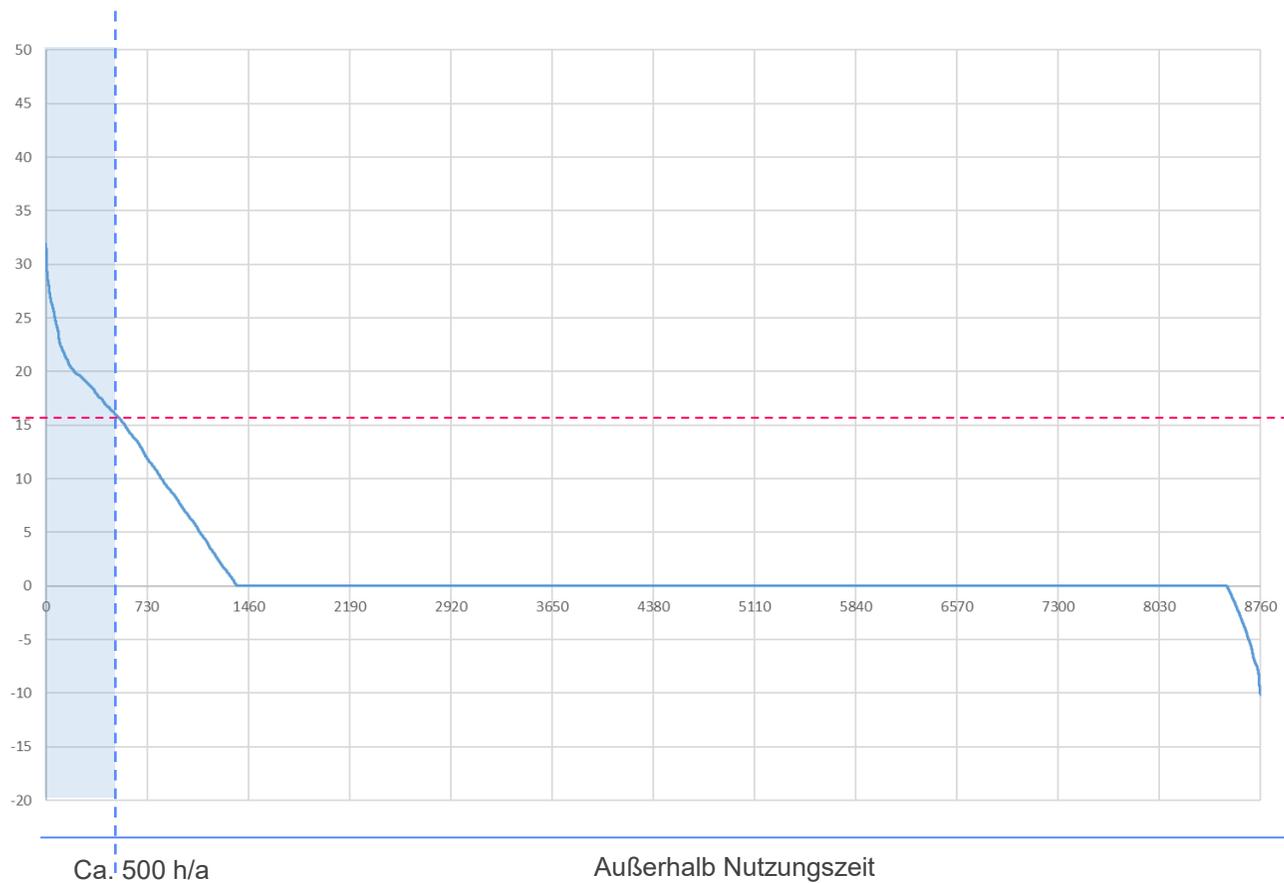
Jahresdauerline Temperaturdifferenz [K] Nutzungszeit = 200 Unterrichtstage / Jahr – 8 h/d



Jahresdauerline Temperaturdifferenz [K] Nutzungszeit = 200 Unterrichtstage / Jahr – 8 h/d



Jahresdauerlinie Temperaturdifferenz [K] Nutzungszeit = 200 Unterrichtstage / Jahr – 8 h/d



Grenze 15m<sup>3</sup>/Pers. nat. Lüftung  
 ▲ T= 15,5 K / Außentemperaturen < 4,5 °C

Jahresdauerline Temperaturdifferenz [K] Nutzungszeit = 200 Unterrichtstage / Jahr – 8 h/d

