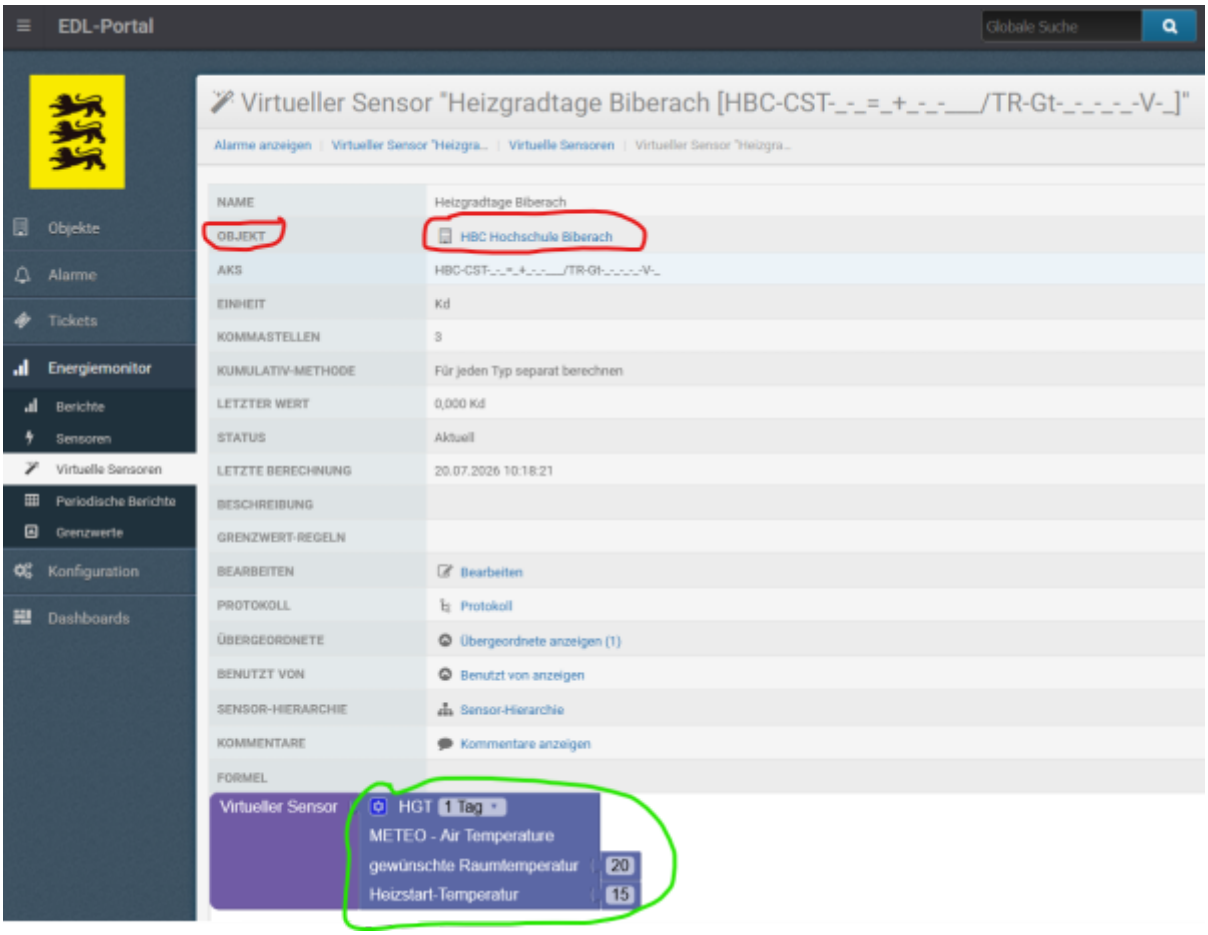
2.3.3.11 Bereinigung Wärmeverbräuche

Für eine Bereinigung der Wärmeverbräuche wird im Regelfall die Witterungsbereinigung nach VDI 3807 durchgeführt. Hierbei sollen klimatische Schwankungen, für eine Vergleichbarkeit der jeweiligen Jahre, ausgeglichen werden. Auch das EDL-Portal verfügt über Bausteine, die eine Bereinigung ermöglichen.

1. Heizgradtage für die jeweilige Liegenschaft berechnen:
Zunächst muss ein neuer virtueller Sensor (inkl. passender AKS Kennzeichnung)angelegt werden. Mit der Hilfe des Blocks „HGT“ im Menüpunkt „Formel“ und den entsprechenden Vorgaben für die gewünschte Raumtemperatur (im Regelfall 20°C) und die Heizstart-Temperatur (im Regelfall 15°C) werden die Heizgradtage berechnet.(grüne Markierung) Die Werte werden über den Meteo-Dienst mit dem jeweiligen Objekt geliefert (rote Markierung). Da die meteorologischen Unterschiede in einem Stadtgebiet, für diesen Fall, vernachlässigbar sind reicht eine Heizgradtagberechnung für alle Campus an einer Hochschule.



From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box:bereinigung&rev=1784549683

Last update: **20.07.2026 12:14**