

# Energiebericht 2019



HOLZGERLINGEN  
ein Platz zum Wohlfühlen!



# Allgemeines zum Betriebsjahr 2019

- „**2019** war in Deutschland das wohl drittwärmste Jahr seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Mit einer Durchschnittstemperatur von 10,2 Grad liegt **2019** knapp hinter 2018 und 2014. Zum Vergleich: Die jährliche Durchschnittstemperatur Deutschlands liegt bei 8,2 Grad“ ([tagesschau.de](http://tagesschau.de))
- Das Wetter im Sommer 2019 war keineswegs so einprägsam wie das in 2018 und hatte auch seine Kältephasen und sorgte auch häufiger für etwas Niederschlag, doch gerade im Juni sorgte eine Hitzewelle für neue Superlativen und noch nie war ein [Juni](#) seit Beginn der Wetteraufzeichnungen so warm wie in 2019.“ ([wetterprognose-wettersvorhersage.de](http://wetterprognose-wettersvorhersage.de))
- „Es ist mal wieder ein außergewöhnliches Wetterjahr. Und das gleich in vielerlei Hinsicht. Am prägendsten war sicherlich **die extreme Hitzewelle im Juli**. Der alte Hitzerekord wurde um mehr als 2 Grad überboten. In der Meteorologie sind das Welten. Außerdem erlebten wir **3 Tage hintereinander Temperaturen jenseits der 40 Grad-Marke.**“ ([wetter.de](http://wetter.de))



# Kurzauswertung Energiebericht

- Wärme- und Stromverbrauch konstant
- „Einbußen“ bei BHKW-Eigenstrom durch Erneuerung von Modulen (Stilllegungsphasen)
- Keine baulichen Maßnahmen mit ausschließlich energetischer Notwendigkeit



# Energetische Maßnahmen 2019

- Flachdachsanierung KIGA Wengertsteige
- Flachdachsanierung KIGA Stäuchle
- Erneuerung BHKW-Module SGH und Berkenzentrum
- Bildung BgA's für SGH und Berkenzentrum
  
- Keine bzw. sehr wenige Unterhaltsmaßnahmen im Bestand, die wirtschaftlich, energetisch optimiert werden können



# Ziele / laufende Maßnahmen

- Vorbereitung Bündelausschreibung Erdgas 2021-2023
- Vorbereitung Bildung Bilanzkreise Strom
  - Steuerliche Verknüpfung Eigenstromerzeugung ./.  
Stromeinkauf
- Erneuerung Umwälzpumpen Freibad
- Prüfung zur Auswahl eines geeigneten CAFM-System
- Prüfung Zählerfernauslesung über LORA-WAN

