

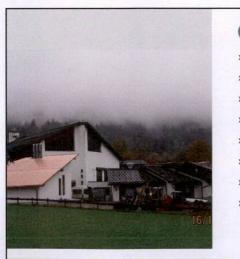
KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT BAD HINDELANG

- 01.08.2014 bis 31.07.2017
 Aufbau Energiemanagement gefördert durch den Freistaat Bayern
- Danach: Fortführung
 Energiemanagement

Leistungen:

- Verbrauchserfassung
- Sommer/Winter-Check
- Beratung bei Bedarf
- Jährlicher Energiebericht





GEBÄUDE

- » Rathaus
- » Kurhaus
- » Feuerwehr
- » Grund- und Mittelschule
- » Musikschule
- » Doppelturnhalle
- » Kindergarten
- » Alte Turnhalle

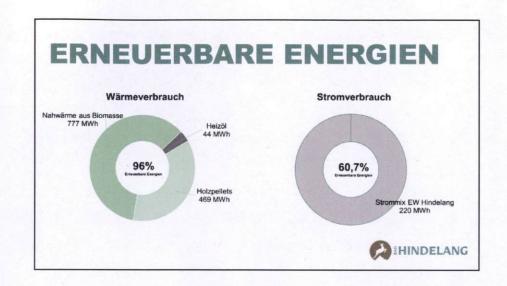


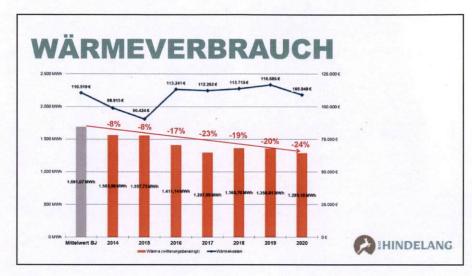
GESAMTBILANZ ENERGIE

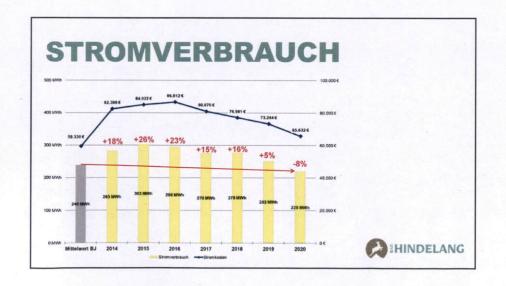
| 2020 | Verbrauch | Kosten | CO2 |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|
| Wärme Gebäude | 1.290 MWh | 108.948 € | 47 to |
| Strom Gebäude | 220 MWh | 65.632 € | 56 to |
| Summe Energie | 1.510 MWh | 174.580 € | 103 to |
| Wasser/Abwasser | 2.214 m³ | 10.139 € | |
| Summe Energie + Wasser | | 184.719 € | |



Anlage 2 zur Niederschrift über die 4. öffentliche Sitzung des Hauptausschusses (zugleich Werkausschuss) vom 24.11.2021





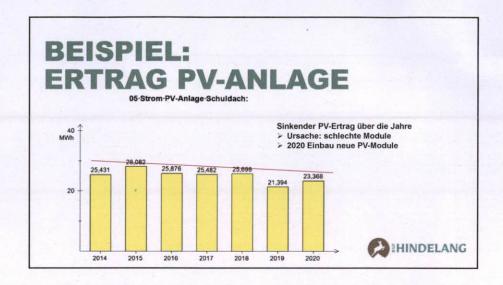




WARUM IST EIN DAUERHAFTES KEM SINNVOLL?

- » Monatliches Verbrauchscontrolling erleichtert die Suche nach Mehrverbräuchen und Ausreißern (Leckagen an Wasserleitungen, undichte Wasserhähne, durchlaufende Toilettenspülungen, ...)
- » Erhaltung der bisher erzielten Einsparungen
- » Begleitung bei der Umsetzung der Maßnahmenvorschläge durch eza!
- » Schulung der Gebäudeverantwortlichen und Nutzer

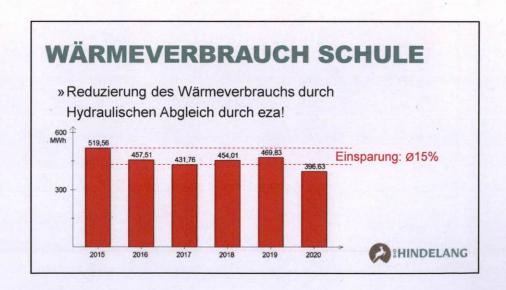




KONKRETE UNTERSTÜTZUNG DURCH EZA!

- » Beratung beim Anschluss von Rathaus, Kurhaus und Feuerwehr an das Nahwärmenetz und der Modernisierung der Heizzentralen.
- » Funktionsüberprüfung der Einzelraumregelung
- » Fehlerbehebung bei der Temperaturmessung in der Doppelturnhalle
- » Hydraulischer Abgleich in der Schule





DAUERAUFGABE KEM

Anstehende Maßnahmen, z.B.:

- » Umbau Warmwasserbereitung in Musikschule und im Rathaus
- » Sanierung Thermostat-Ventile in Kurhaus und Rathaus
- » Austausch der Fenster im Rathaus
- » kleinere Maßnahmen an allen Gebäuden...



