

Terrassenbad (Hallenbad und Freibad)

Adresse / Standort: Pfisterstrasse 1 und Seminarstr., 5400 Baden / Parzellen-Nr. 2582, ca. 400 m ü. M.

Beschreibung:

Das Terrassenbad Baden befindet sich neben dem Sportplatz Aue, angrenzend an die Limmat.

- Das Freibad wurde 1933/34 und das Hallenbad wurde 1968/69 gebaut. Auf dem Flachdach des Hallenbads erwärmen seit 2007 74m² Flachkollektoren das Duschwasser und seit 2009 990m² Schwimmbadabsorber das Freibadwasser mit der Sonne.
- Beim Hallen- und Freibad wurde 2009 die Schwimmbadtechnik modernisiert. Hallenbad-Beheizung mit einer Gasheizung, seit 2009 ergänzt mit einer Grundwasserwärmepumpe.
- Im Sommer 2020 wurde die neue gemeinschaftliche Photovoltaikanlage (www.miinstrom.ch) mit rund 50'000 kWh Strom pro Jahr in Betrieb genommen.
- Ende 2023 wird die Energieversorgung an die Fernwärme (Zentrale unter dem parkplatz des Hallenbads) angeschlossen.



Energieausweis 2022 (nach SIA 2031: 2009):

| Endenergie | Primärenergie | Treibhausgase | Wasserverbrauch | |
|-------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|---|
| | | | | Optimales Ziel |
| | | | | Standard Ziel |
| | | | | Minimales Ziel |
| | | | | Grenzwert |
| | | | | Sanierungsbedarf |
| kWh/(m ² a) 272 | kWh/(m ² a) 319 | CO ₂ kg/m ² 15 | l/m ² 5'917 | Energiebezugsfläche 4'715 m ² |
| MWh/a 1'281 | MWh/a 1'503 | CO ₂ t/a 69 | m ³ /a 27'899 | Anzahl Objekte 1 |