

Schulen Ländli, Tannegg, Pfaffechappe

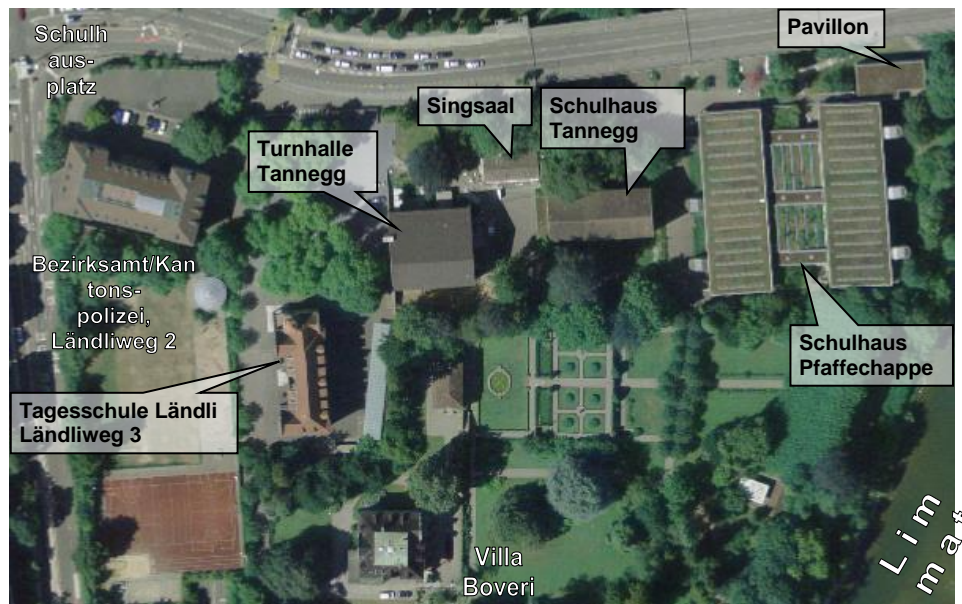
Adresse / Standort: Ländliweg 3, Grabenstr. 1 - 1c, Baden / Parzellen-Nr. 2331 u. 2066, ca. 380 m ü. M.

Beschreibung:

Im **Wärmeverbund Tannegg** vernetzt und in der Energiebuchhaltung zusammen erfasst sind:

- Tagesschule Ländli, BJ 1903 (Sanierung geplant)
- Turnhalle Tannegg BJ 1954 (Gesamtsanierung 2005)
- Schulhaus Tannegg BJ 1954 (Erweiterung 1971) sowie Singsaal Tannegg
- Schulhaus Pfaffechappe mit Lehrschwimmhalle, BJ 1972 (Sanierung läuft noch bis Ende 2023)
- Pavillon BJ 1998 / 2000

Die Beheizung erfolgt zentral mit einer Gasheizung (60 % Biogas), seit Herbst 2001 ergänzt mit einer Grundwasser-WP. Das Bezirksgebäude am Ländliweg 2 wird auch über den Wärmeverbund versorgt, aber in der Energiebuchhaltung ausgeklammert. Von 2021 – 2023 wird das Schulhaus Pfaffechappe totalsaniert und mit einer Photovoltaikanlage (rund 100 kWp) versehen. 2025 soll das ganze Areal an die Fernwärme (vorwiegend Abwärme KVA Turgi und Grundwasser) angeschlossen werden.



Energieausweis 2022¹ (nach SIA 2031: 2009):

Endenergie	Primärenergie	Treibhausgase	Wasserverbrauch	
B	B	A	B	Optimales Ziel
				Standard Ziel
				Minimales Ziel
				Grenzwert
				Sanierungsbedarf
kWh/(m ² a) 42	kWh/(m ² a) 57	CO ₂ kg/m ² 3	l/m ² 109	Energiebezugsfläche 16'070 m ²
kWh/a 681'698	kWh/a 917'235	CO ₂ t/a 47	m ³ /a 1'748	Anzahl Objekte 1