

Schulanlage Kappelerhof

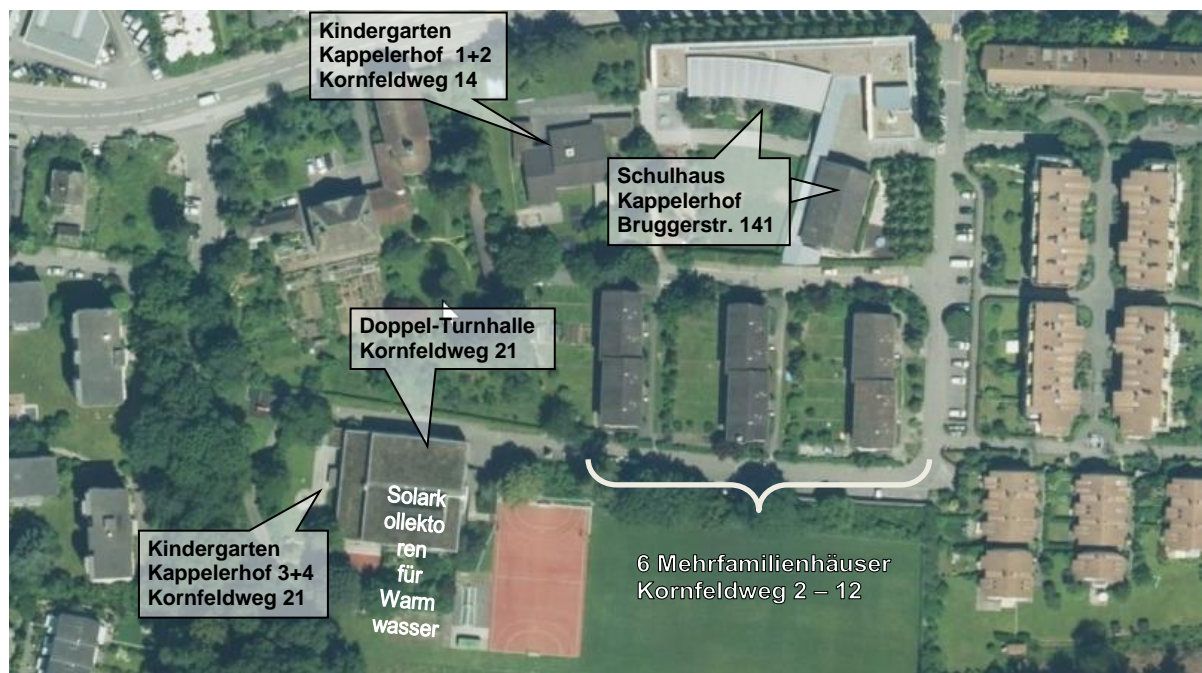
Adresse / Standort: Kornfeldweg 14 / 21 und Bruggerstrasse 141, 5400 Baden
Parzellen-Nr. 2913 und 4216, ca. 370 m ü. M.

Beschreibung:

Im **Wärmeverbund Kappelerhof** verbunden und in der Energiebuchhaltung zusammen erfasst sind:

- Kindergarten 1+2, BJ 1944 und 1993 (altes Schulhaus)
- Doppel-Turnhalle, Kindergarten 3+4, BJ 1968. Ab 2010 auf Flachdach 45m² Warmwasser-Kollektoren.
- Schulhaus mit Flachdach, BJ 1992, Teilsanierung Flachdach 2012
- Schulhaus mit Satteldach, BJ 1952, wurde 1964 um ein Stockwerk erweitert.

Die bisherige Holzheizung wurde im Sommer 2020 durch die Regioanwerke AG Baden ersetzt und nun sukzessive zu einem Quartier-Wärmeverbund ausgebaut.



Energieausweis 2022 (nach SIA 2031: 2009):

Endenergie	Primärenergie	Treibhausgase	Wasserverbrauch	
				Optimales Ziel
				Standard Ziel
				Minimales Ziel
				Grenzwert
				Sanierungsbedarf
kWh/(m ² a) 92	kWh/(m ² a) 104	CO ₂ kg/m ² 3	l/m ² 289	Energiebezugsfläche 6'303 m ²
kWh/a 577'024	kWh/a 653'995	CO ₂ t/a 16	m ³ /a 1'821	Anzahl Objekte 1