

## Schulanlage Rütihof

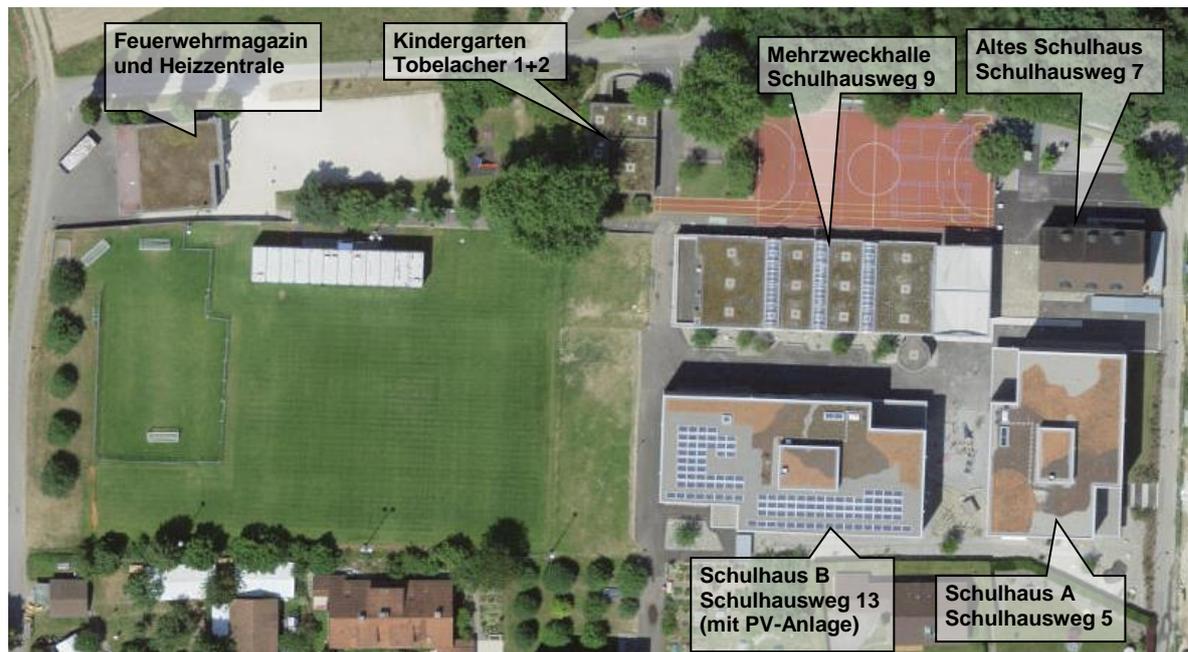
**Adresse / Standort:** Schulhausweg 5 bis 11, 5406 Rütihof / Parzellen-Nr. 4333, ca. 410 m ü. M.

### Beschreibung:

Die Schulanlage Rütihof besteht aus folgenden Gebäuden, welche in der Energiebuchhaltung zusammen erfasst werden:

- Altes Schulhaus (BJ1936), WP-Boiler seit April 2018
- Kindergarten Tobelacher 1+2 (BJ1970), E-Boiler
- Mehrzweckhalle (BJ1989), Gastherme
- Schulhaus A (BJ2017), WP-Boiler
- Schulhaus B (BJ2017), WP-Boiler

Im Zuge der teilweisen Erneuerung wurde auf das Schuljahr 2017/2018 die zentrale Erdgasheizung durch eine Pelletfeuerung ersetzt. Da diese nur für die Heizung verwendet wird, wird das Warmwasser jeweils dezentral über Wärmepumpen-Boiler, Gas oder Elektroboiler bereitgestellt.



### Energieausweis 2022 (nach SIA 2031: 2009):

Endenergie	Primärenergie	Treibhausgase	Wasserverbrauch	
				Optimales Ziel
				Standard Ziel
				Minimales Ziel
				Grenzwert
				Sanierungsbedarf
<b>kWh/(m<sup>2</sup>a)</b> 73	<b>kWh/(m<sup>2</sup>a)</b> 88	<b>CO<sub>2</sub> kg/m<sup>2</sup></b> 2	<b>l/m<sup>2</sup></b> 468	<b>Energiebezugsfläche</b> 7'116 m <sup>2</sup>
<b>kWh/a</b> 516'280	<b>kWh/a</b> 624'166	<b>CO<sub>2</sub> t/a</b> 14	<b>m<sup>3</sup>/a</b> 3'329	<b>Anzahl Objekte</b> 1