

Schulanlage Rütihof

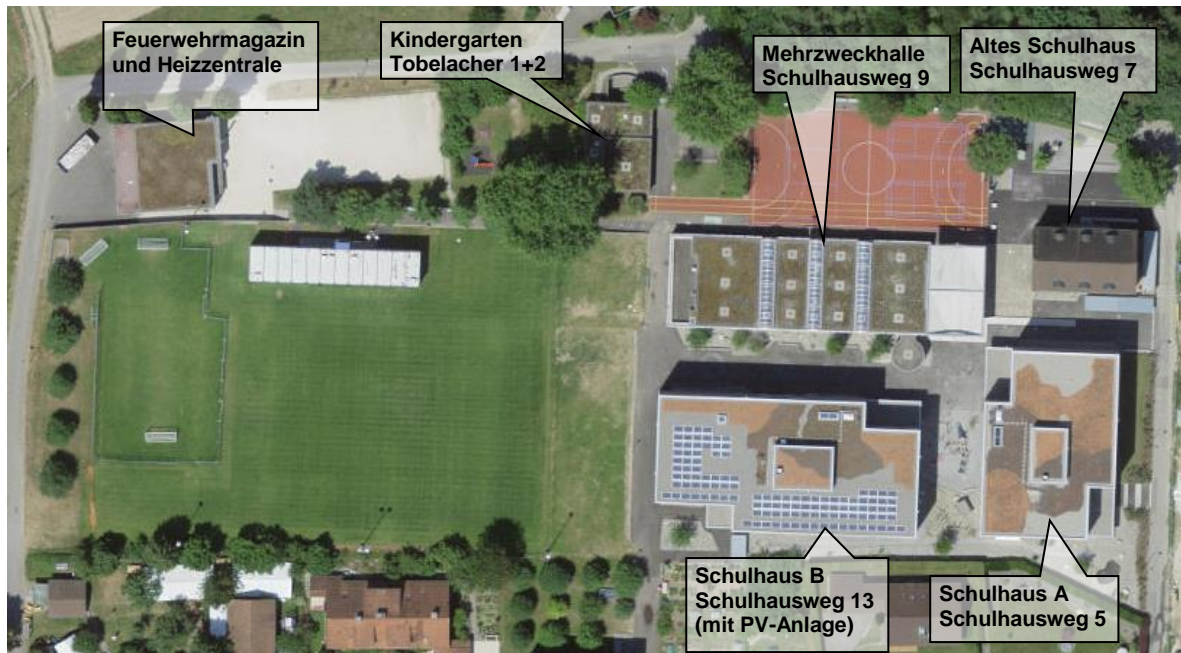
Adresse / Standort: Schulhausweg 5 bis 11, 5406 Rütihof / Parzellen-Nr. 4333, ca. 410 m ü. M.

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 |
| kWh/(m²a) 73 | kWh/(m²a) 88 | CO₂ kg/m² 2 | l/m² 468 | Energiebezugsfläche 7'116 m ² |
| kWh/a 516'280 | kWh/a 624'166 | CO₂ t/a 14 | m³/a 3'329 | Anzahl Objekte 1 |