

**ZOO BASEL**

**ERLEBEN, WAS ES ZU BEWAHREN GILT**

# Sanierung MFH Oberwilerstrasse



# Sanierung MFH Oberwilerstrasse

- Dach: 41 kWp
- Fassade: 52 kWp
- Jahresertrag: 71'000 kWh
- Einspeisung ins Zoonetz
- Absturzsicherung (PSAgA) als Schiene mit Unterkonstruktion kombiniert
- Umgang mit bestehender Substanz



# Sanierung MFH Oberwilerstrasse



# Ressourcen und Energie

## Identifizierte Projekte:



# Ressourcen und Energie



Weitere Anlagen: PV-Tembea 48 kWp (2022)

# Ressourcen und Energie

**Ziele: CO<sub>2</sub>-Ausstoss reduzieren, Ressourcen schonen, Geld sparen:**

- **Wärme:** Der Zoo baut einen internen, flächendeckenden Wärmeverbund auf, den er möglichst mit CO<sub>2</sub>-neutraler Wärmeproduktion betreibt
- **Strom:** Vertieft prüfen, ob der Zoo **Mittelspannungsbezüger** wird und ob er einen Mittel- oder Niederspannungsring für die Versorgung aufbaut (Reduktion Leitungsverluste, erhöhte Netzstabilität). Der Zoo baut sein **Photovoltaik**-Potential aus
- **Grundwassernutzung:** Umstellen auf die Nutzung von Grundwasser wo immer möglich (Reinigung Tieranlagen, Bewässern Grünanlagen, Notkühlung, evtl. Löschwasser)
- **Messtechnik:** Umsetzung Messkonzept zur Überwachung von Bezug und Verbrauch auf zentralem Leitsystem



