

PV Gesamtjahresertrag ca 7800 kWh
 Nutzerstromversorgung kann bei einer Bewohnendenzahl von max 8 Personen gedeckt werden

Dach
 PV Module
 25 qm Fläche, 5 kwpeak, 18° Neigung
 Jahresertrag 5429 kWh

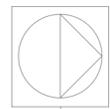
Fassade
 hellgraue Glas-Glas Module
 ohne sichtbare PV-Zellen
 10,15 qm Fläche, 2 kwpeak 66° Neigung
 Jahresertrag 2377 kWh

Sonnenschutz
 durch Vorbau

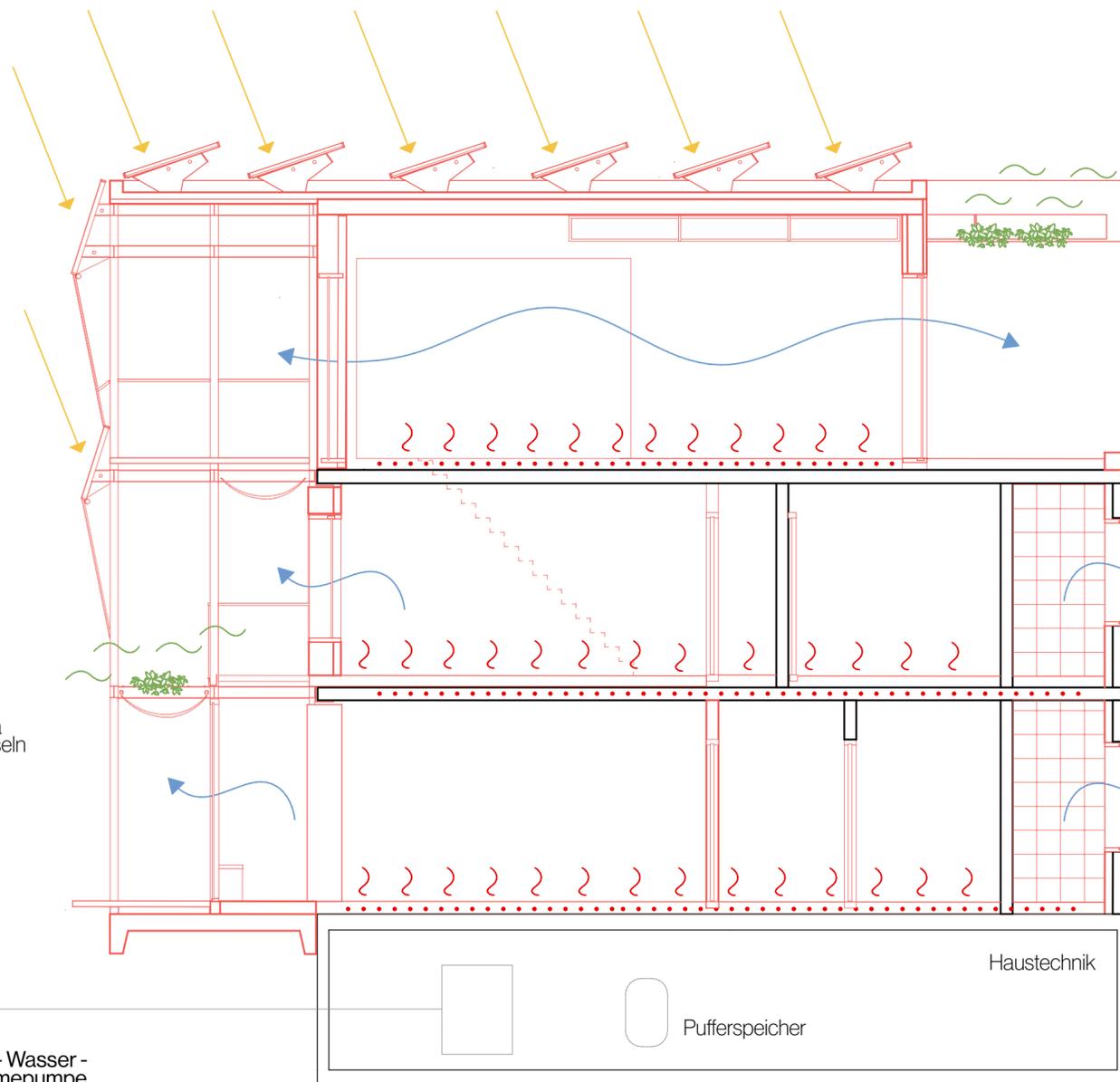
textiler Sonnenschutz
 an Fassade

außenliegender
 textiler Sonnenschutz

Fassadenberankung
 fördert:
 -Luftqualität
 -Temperaturregulierung
 -Lärminderung
 -Biodiversität
 -Verbesserung Mikroklima
 -Reduzierung von Hitzeinseln
 -natürliche Verschattung



Luft - Wasser -
 Wärmepumpe



extensive Dachbegrünung
 fördert
 -Luftqualität
 -Wärmedämmung
 -Biodiversität
 -Langlebigkeit von
 Dachmaterialien

Lüftung
 natürliche Belüftung
 Querlüftung

Wasser
 Trinkwarmwasser Versorgung
 über Wärmepumpe

Wände
 nachträgliche
 Innendämmung
Lehmputz zur
 Feuchteregulierung

Böden
 Flächenheizung
 Fußboden

Abbruch in Prozent

Wände	8%
Decken	1,5 %
Dach	100%

