

ENERGIEQUELLEN

- 01 Schwimmende PV-Anlage
- 02 Integrierte PV-Module auf dem Dach
- 03 Windpark Cottbus Halde & Nord
- 04 Batterie-Wechselrichter
- 05 Elektromobilität

REGENWASSER

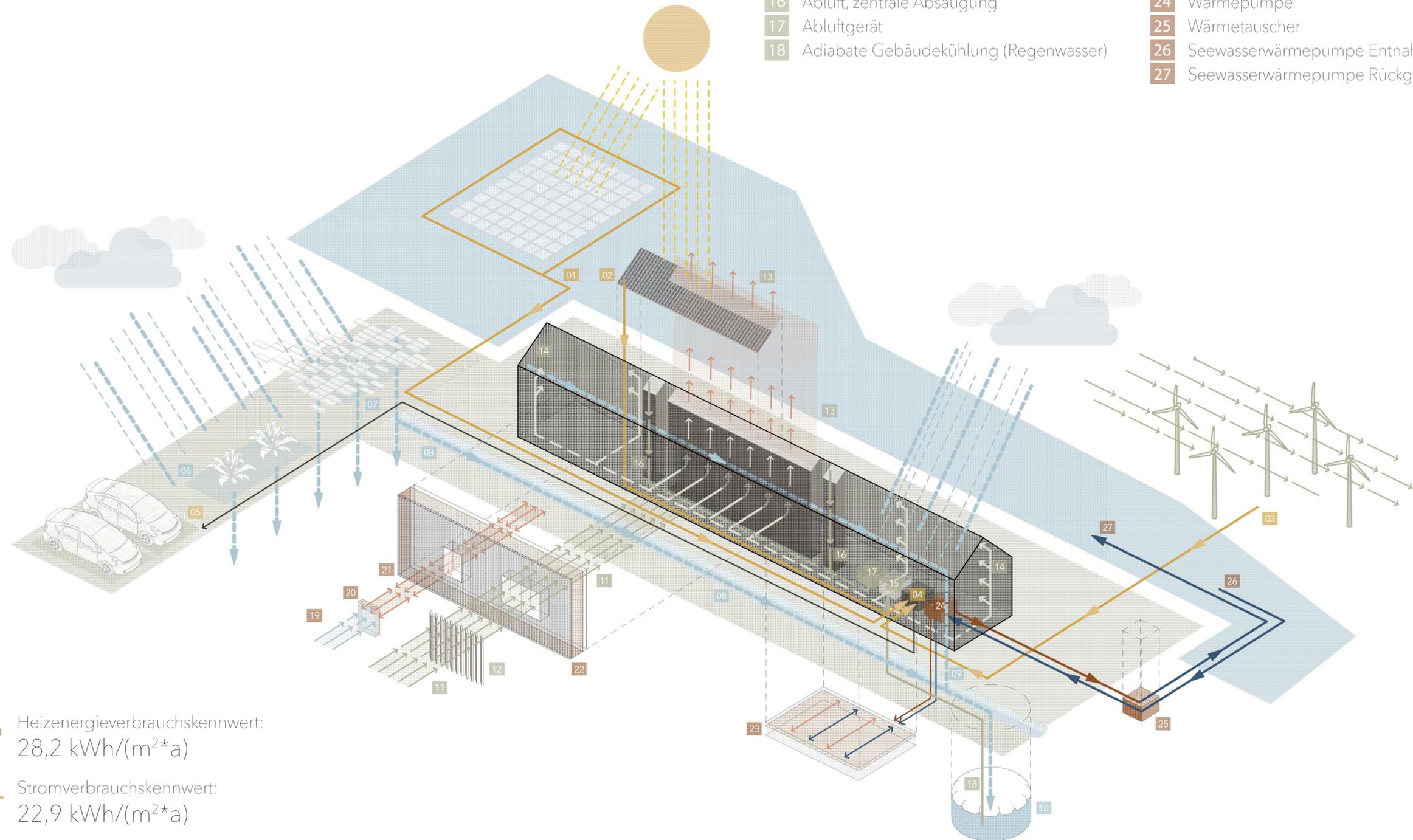
- 06 Grünflächen & Blumenwiesen
- 07 Wasserdurchlässiges Pflaster
- 08 Bestehende Wassermulde
- 09 Innenliegende Dachrinne
- 10 Regenwassertank (unterirdisch)

LÜFTUNG

- 11 Südwestwinde, Querlüftung
- 12 Manuelle Lüftung mit Fenster
- 13 Nutzung des Kamineffekts im Treppenhaus
- 14 Zuluft (nur Ausstellungsräume)
- 15 Zuluftgerät
- 16 Abluft, zentrale Absaugung
- 17 Abluftgerät
- 18 Adiabate Gebäudekühlung (Regenwasser)

WÄRME & HEIZUNG

- 19 Kälte
- 20 3-fach Verglasung
- 21 Wärme
- 22 Stroh gedämmte Wand
- 23 Fußbodenheizung/ -kühlung
- 24 Wärmepumpe
- 25 Wärmetauscher
- 26 Seewasserwärmepumpe Entnahme
- 27 Seewasserwärmepumpe Rückgabe



Heizenergieverbrauchskennwert:
28,2 kWh/(m²*a)



Stromverbrauchskennwert:
22,9 kWh/(m²*a)