

FRANKENTHAL PILGERPFAD #2

KONZEPT

Konzeptentwurf



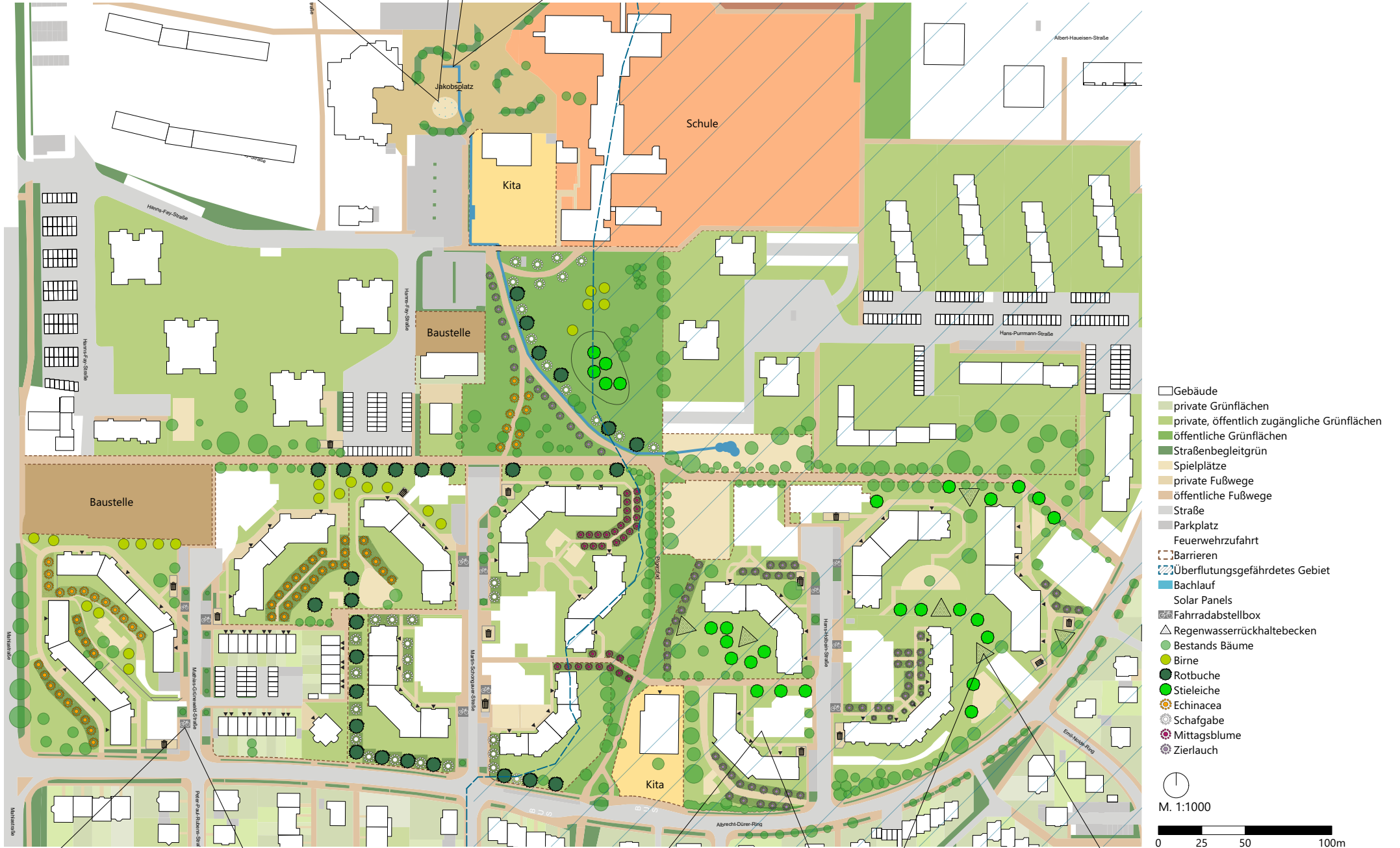
Wasser im Gebiet

- Wasser bringt Abkühlung
- Erlebbar Wasserfläche bringt Aufenthaltsqualität
- bei genügend Tiefe bietet es auch Wasseraufnahme bei Starkregenereignissen



Fasadenbegrünung

- Aufwertung der Immobilie
- bringt zusätzliche Isolierung gegen Kälte als auch gegen Wärme
- zusätzliche Reduzierung von Lärm, Staub und Schadstoffen in der Luft
- Stärkung der Fauna



Fahrradabstellboxen

- zur sicheren Aufbewahrung von Fahrrädern insbesondere von E-Bikes
- kein Verstauen im Keller mehr notwendig



Bewässerungskonzept

- Speicherung von Regenwasser in Zisternen
- Anlegen von computergesteuerten Bewässerungssystemen
- kontinuierliche und ressourcensparende Bewässerung
- optimale Versorgung der Grünflächen mit Wasser



Parkplätze mit Solarzellenüberdachung

- Produktion von CO₂ neutralem Strom, Abgabe an Dritte möglich
- Kombination mit Ladesäule für Elektroautos E-Bikes
- Überdachung sorgt für einen Schutz gegen natürliche Witterungen
- bei Komplettüberdachung entfällt der Winterdienst, zudem ist eine Kombination mit Zisternen möglich zur Aufbereitung von Brauchwasser



Schwammstadtelemente

- in Gebieten sinnvoll, die im überflutungsgefährdeten Bereich liegen
- geben zudem eine ästhetische Landschaftsstruktur