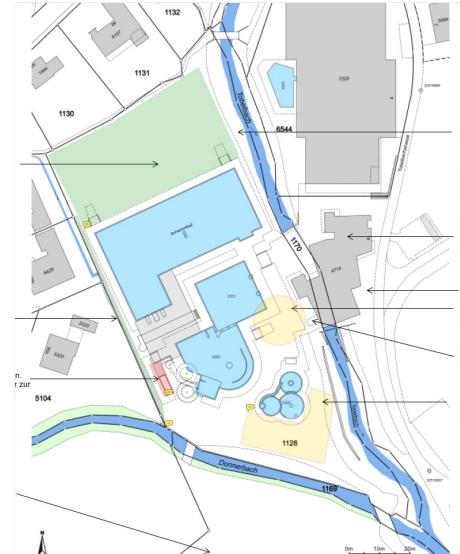


Freibad Altstätten - Nachhaltigkeits-Check



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Freibad Altstätten ist eine wichtige öffentliche Freizeit- und Sportanlage der Stadt und wird durch die Bevölkerung sehr geschtzt. Im Rahmen der Zustandsuntersuchung des Freibads wurde ein straffer Nachhaltigkeits-Check durchgeführt. Ziel war es, energetische, ökologische und betriebliche Optimierungspotenziale frühzeitig zu identifizieren und in die Projektentwicklung zu integrieren. Die Ergebnisse sind in den übergeordneten Bereichen Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft verankert und ergänzen die Zustandsuntersuchung der Anlage.

Es zeigt sich, dass auf dem Areal bereits zahlreiche Massnahmen erfolgreich umgesetzt sind, insbesondere im Bereich Biodiversität und naturnahe Gestaltung. Gleichzeitig bestehen Potenziale zur Verbesserung der Wasserbewirtschaftung, der sommerlichen Beschattung, der Energieerzeugung sowie der nachhaltigen Mobilität. Weitere Empfehlungen beziehen sich auf zirkuläre Bauweisen, optimierte Abläufe und die Sensibilisierung der Nutzerinnen und Nutzer für einen ressourcenschonenden Betrieb.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Analyse von Wasserverbrauch, Wasserqualität und Regenwasserbewirtschaftung
 - Bewertung der Biodiversität und Ableitung von Massnahmen zur ökologischen Aufwertung
 - Prüfung der Energieversorgung inkl. Potenziale für PV-Anlagen und Wärmegegewinnung
 - Empfehlungen zu Beschattung und sommerlicher Wärmeschutz
 - Ableitung eines strukturierten Massnahmenpaketes mit Prioritäten und Umsetzungshinweisen

BAUHERR:

Stadt Altstätten

OBJEKT:

Freibad Altstätten

TEILPHASEN NACH SIA:

Vorprojekt (31)

UMSETZUNG:

Hunziker Betatech AG

Hanauer Betatech
Pflanzschulstrasse 17

8400 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Wertes Standorte

Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER ETATECH

WASSER
BAU
UMWELT