Betriebsaufwand für Fussballanlagen -Erfahrungen der Stadt Zürich

Magglingen, 3. September 2020 Stefan Brunner





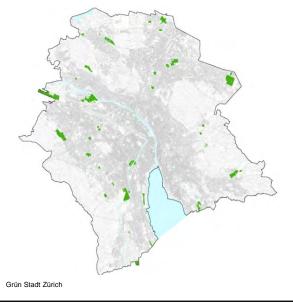
Betriebsaufwand für Fussballanlagen -Erfahrungen der Stadt Zürich

Themen

- Sportflächen/Sportanlagen/Rasensportfelder
- Entwicklung der Rasensportflächen in Zürich und der Nutzungsmöglichkeiten
- Lebenszyklus
- Bewirtschaftungskosten GSZ / der Anlagen mit Rasensport
- Idee der App und Funktion der App
- Nutzung und Pflege mit Details zu den einzelnen Plätzen
- Zustandserfassung
- Zusammen geführte Informationen
- Aufwand der verschiedenen Systeme im Vergleich Lifecyclekosten über 30Jahre
- Aufwand pro Nutzungsstunde der verschiedenen Systeme im Vergleich
- Fazit

Grün Stadt Zürich

Sportflächen/Sportanlagen in Zürich



59 Sportanlagen

- 102 Rasensportfelder
- 90 Tennisplätze
- Beachsportanlagen
- Leichtathletikanlagen
- Bike- und Skateparks

Total ca. 130ha Sportfläche

3

Rasensportfelder der Stadt Zürich

Mengengerüst der 102 Rasensportfelder

• Rasenplätze DIN (mit Flächendrainage) 30 Stk. (inkl. 1 Hybrid)

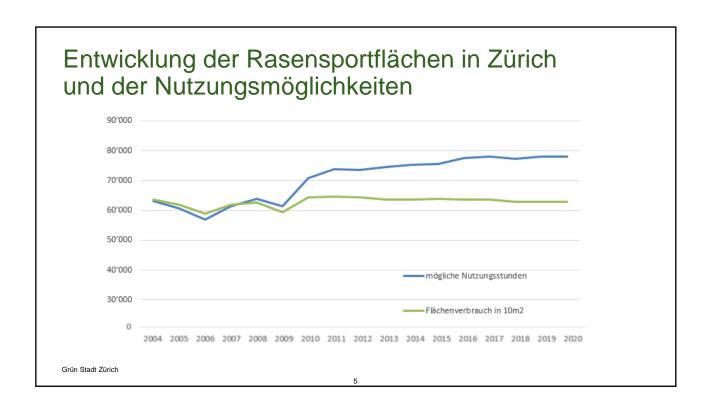
• Rasenplätze bodennah 39 Stk.

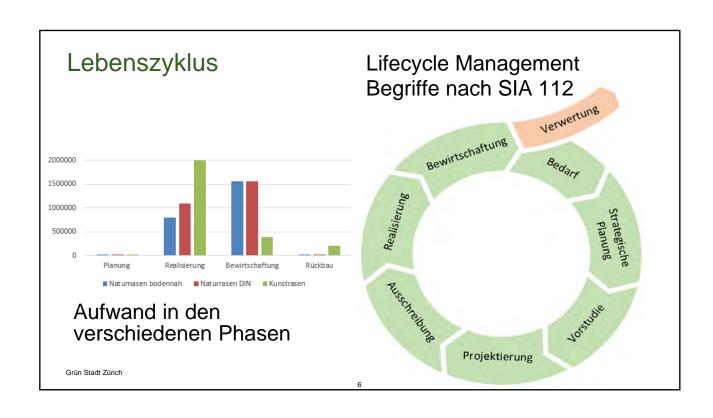
• Sandplätze 1 Stk.

• Kunstrasen unverfüllt 29 Stk.

Kunstrasen verfüllt 3 Stk.

Grün Stadt Zürich





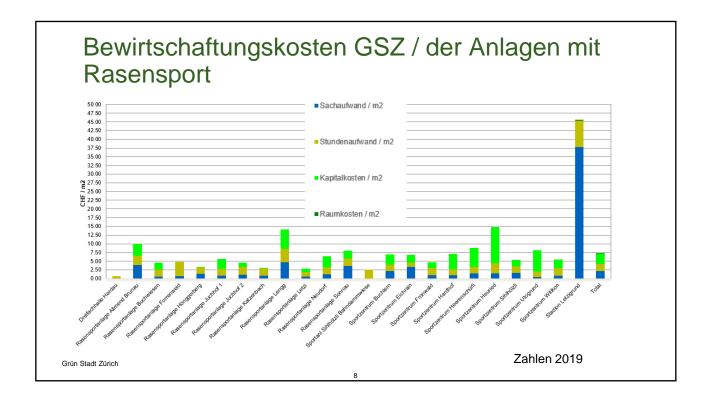
Bewirtschaftung

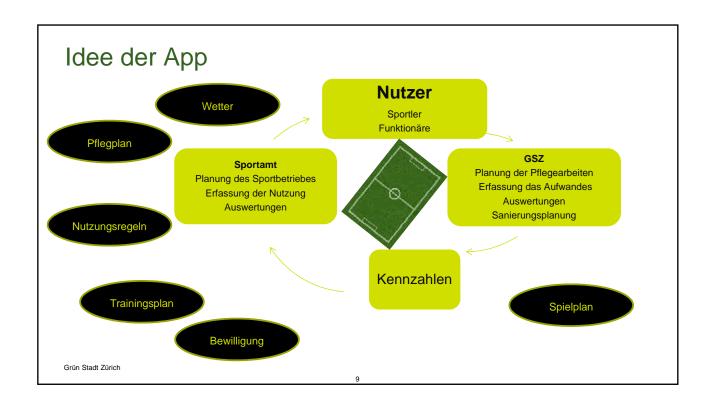
Bewirtschaftung (SIA 112, Phase 6)

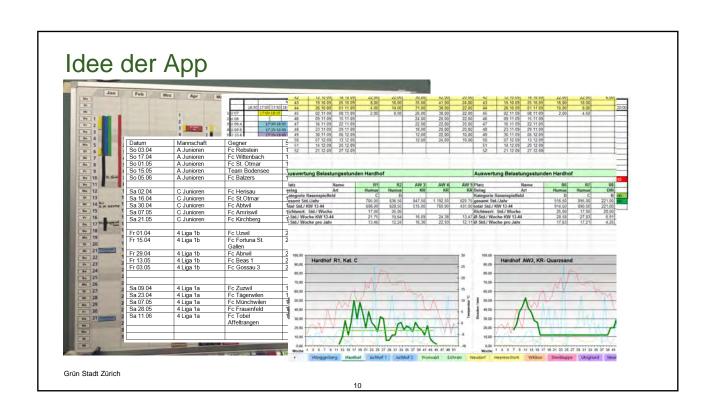
- Inventar
- Inspektion
- Instandsetzung Verbesserung
- Wartung = Pflege
- Nutzung
- Modernisierung, Umbau, Erweiterungen
 - → Phase Strategische Planung

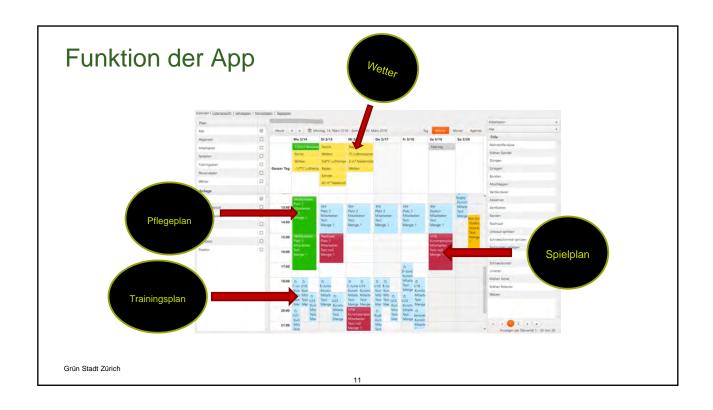
Bewirtschaftung

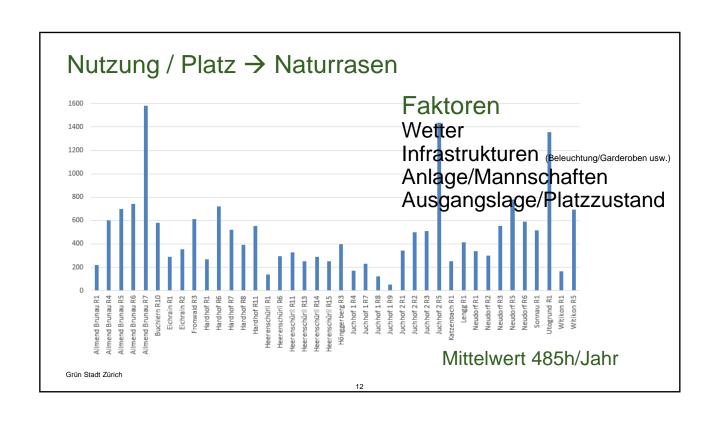
Grün Stadt Zürich

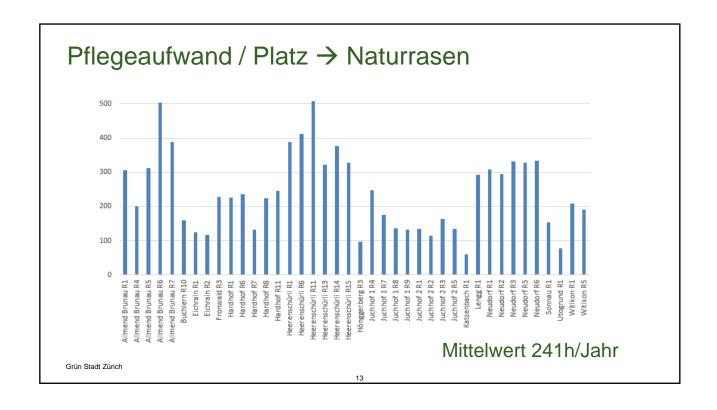


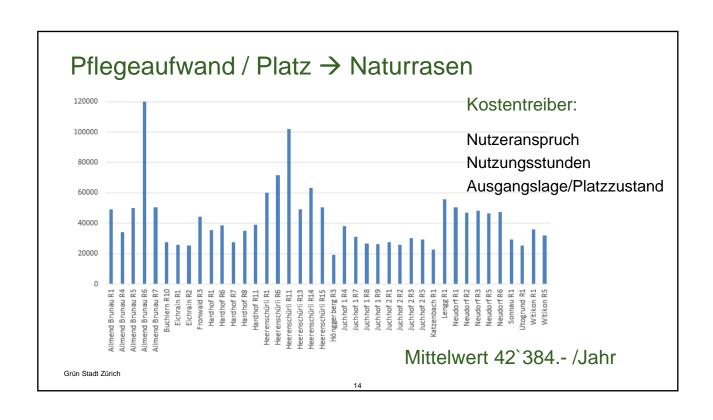


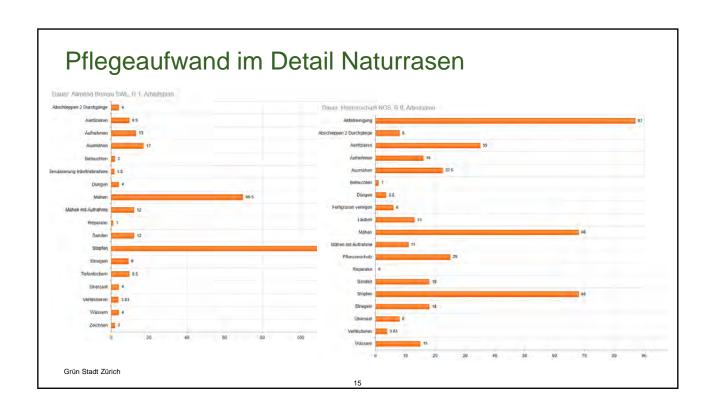


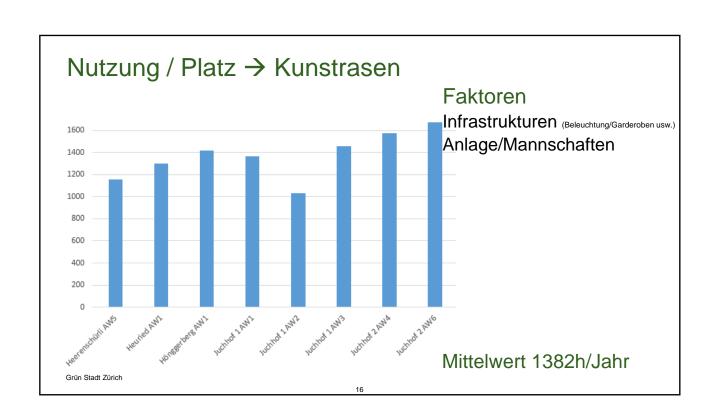


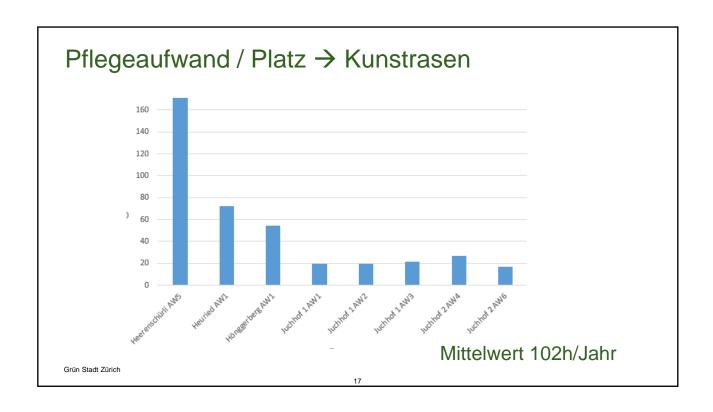


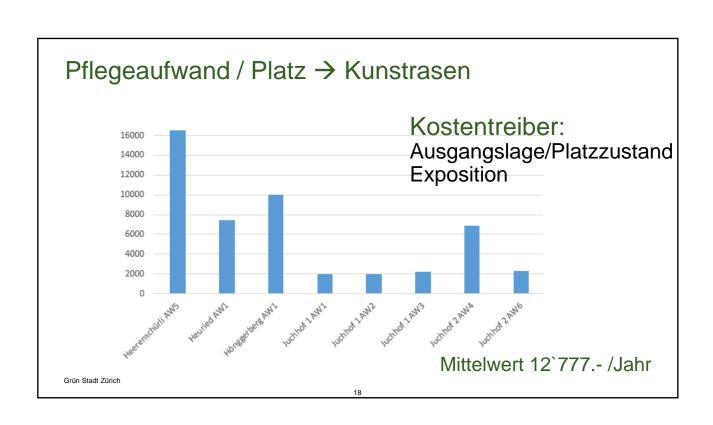


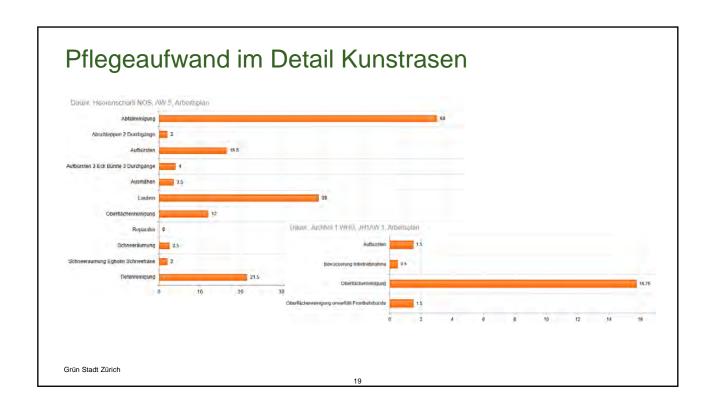


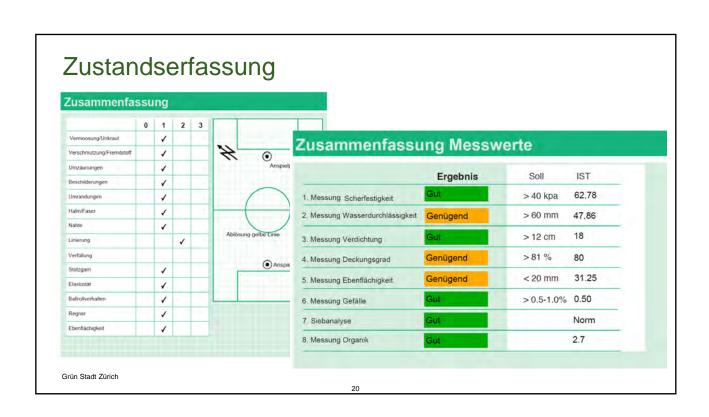






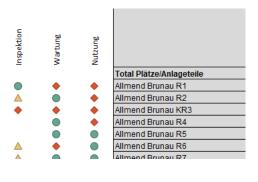




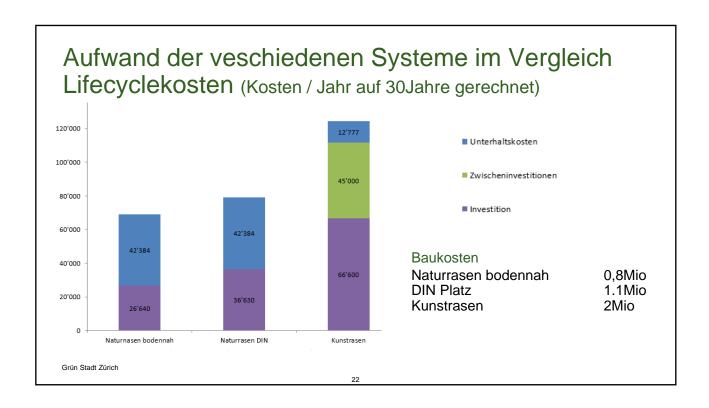


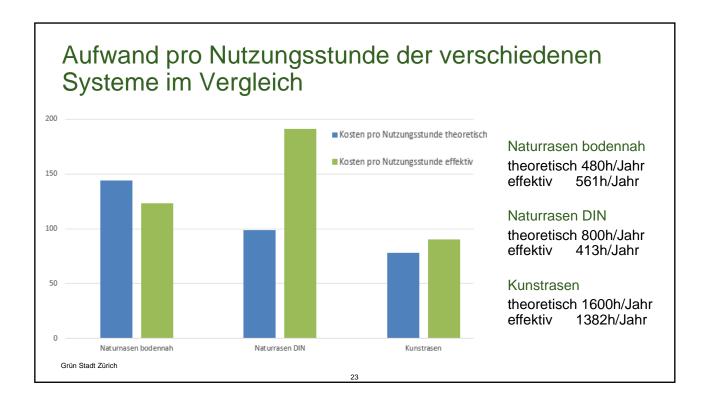
Zusammengeführte Informationen

Wo, wie und was passiert wird zentral zusammengeführt Daten zu Nutzung, Pflegeaufwand und Zustand werden zentral verwaltet.



Grün Stadt Zürich





Fazit

- Begriffe und eine wirklich objektive Übersicht sind wichtig
- Die Nutzung/ der Bedarf ist entscheidend
- Der Aufwand für Kunstrasen ist höher als der Aufwand für Naturrasen Beim Aufwand pro Nutzungsstunde ist der Kunstrasen theoretisch günstiger.
- Lebenszyklus von Sportanlagen
 Kostentreiber sind nicht auf den effektiven Bedarf abgestimmte
 Sportanlagen

Grün Stadt Zürich

Fragen?



Stefan Brunner Produktverantwortung Friedhöfe, Sport- und Badeanlagen stefan.brunner@zuerich.ch

Grün Stadt Zürich

Stadt Zürich Grün Stadt Zürich Park- und Grünanlagen Beatenplatz 2 CH-8001 Zürich