

Gründächer in der Stadt Luzern – Quo vadis?

Stefan Herfort, Stadt Luzern, Umweltschutz

SFG-Jubiläumstagung "Grüne Stadt der Zukunft", 22. Juni 2022, Thun

1



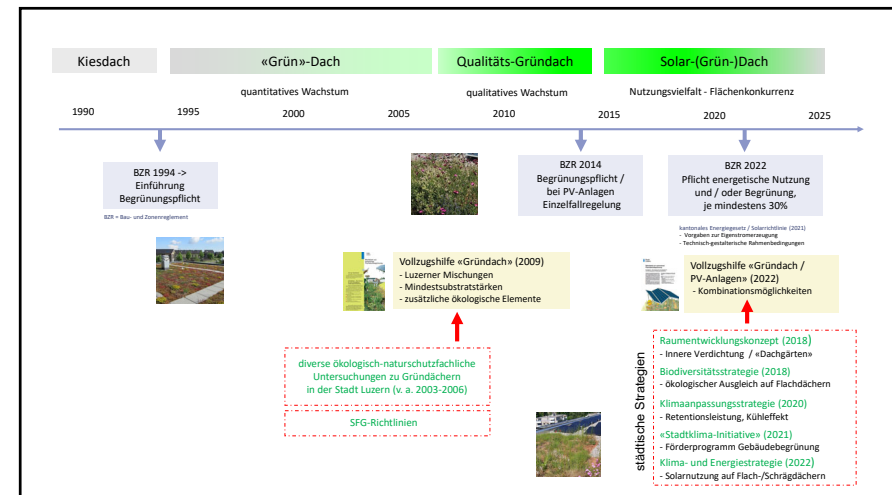
Kantonsspital Luzern, Parkhaus: «Wildbienendach»

2



- Gründächer Stadt Luzern 1990 – heute
- aktuelle Herausforderungen und Risiken
- Ausblick

3



4

Herausforderungen und Risiken für Gründächer / Kombinationslösungen

politische Ebene

- Grosser Stadtrat: «Maximierung der energetischen Nutzung» / Auswirkungen auf Kompromisslösung BZR-Artikel?
- kein «Rückenwind» auf Ebene Kanton / Bund (fehlende gesetzliche Grundlagen, Diskussionen um ökologische Infrastruktur)



Akzeptanz-Ebene

- grosse Persistenz schlechter Beispiele («Solar-Gründächer»)
- grosse Diskrepanz bezüglich Einschätzung des Werts bzw. der Wertschöpfung (Grün-Dächer / Solar-Grün-Dächer versus Solar-Dächer)
- Kombinationslösungen werden als wenig ästhetisch empfunden

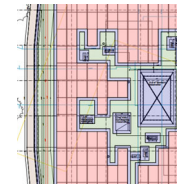
5 Stadt Luzern Abteilung- Name, 27.06.2022, Dokument

5

Herausforderungen und Risiken für Gründächer / Kombinationslösungen

fachlich-rechtliche Ebene

- fachliches Know-how / Bereitschaft / Verständnis bei Planern für Kombinationslösungen ist nur eingeschränkt vorhanden
- grosse städtebauliche und architektonische Vorbehalte gegenüber aufgeständerten Solaranlagen
- privatrechtliche Vereinbarungen (v. a. Höhenbeschränkungen) verhindern Aufständereien
- Wirtschaftlichkeitsüberlegungen / Anforderungen an Eigenstromanteil
- Synergien zwischen Biodiversitäts- und Retentionsleistung fallen durch technische Retentionslösungen weg
- nachträgliche Erstellung von Solaranlagen auf bestehenden Gründächern (unklare Bewilligungspraxis)
- «Fragment»-Gründach schränkt ökologischen Wert stark ein



6 Stadt Luzern Abteilung- Name, 27.06.2022, Dokument

6

Ausblick / Chancen

- gute, funktionierende Beispiele sind wichtig!
- gezielte finanzielle Unterstützung von Kombinationslösungen mit Mehrwert für die Biodiversität
 - städtisches Gebäudebegrünungsprogramm
 - städtisches Förderprogramm Solaranlagen
 - neues Siedlungsentwässerungsreglement
- kontinuierliche Lobby-Arbeit für Gründächer



7 Stadt Luzern Abteilung- Name, 27.06.2022, Dokument

7



**Stadt Luzern
Umweltschutz**
Industriestrasse 6
6005 Luzern
T 041 208 83 29
stefan.herfort@stadtluzern.ch

8

8