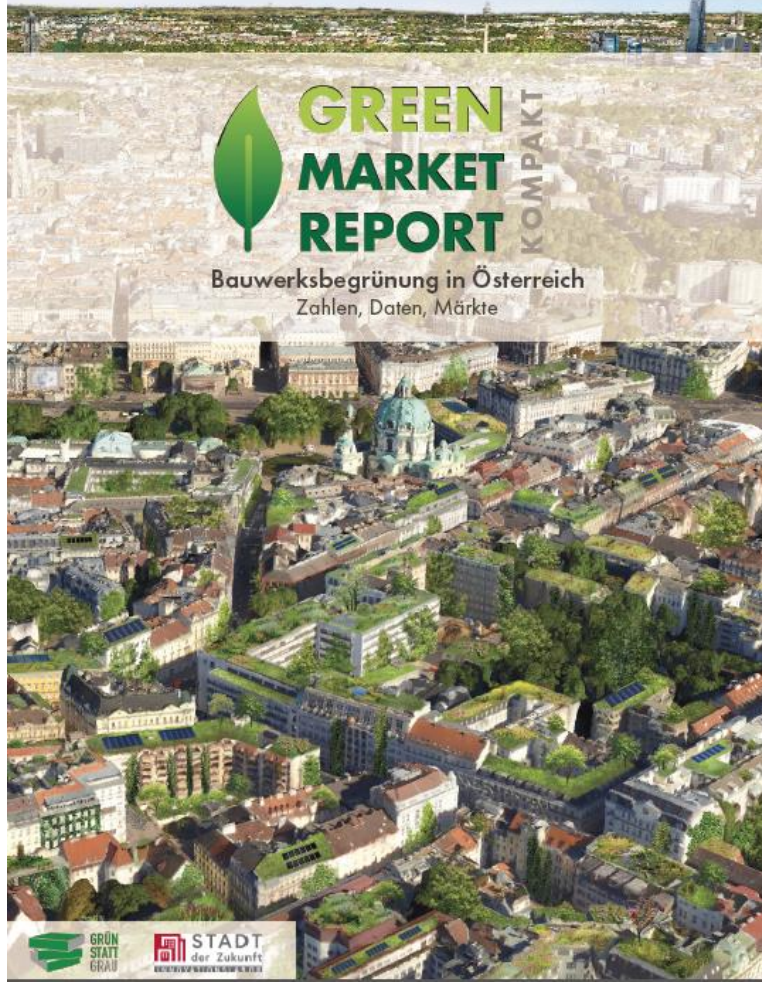


Stadt der Zukunft Themenworkshop
Innovative Begrünungstechnologien – Klimawandelanpassung in der Stadt

Bauwerksbegrünung in Österreich

Zahlen, Fakten, Märkte


Manfred Peritsch
IMG Innovation-Management-Group GmbH
30.07.2020



Auftrag & Methodik

Erstmalige Erhebung von Daten zur
Bauwerksbegrünung in Österreich

Auftraggeber

-  **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Ausführende Partner

- Grünstattgrau Innovationslabor
für Bauwerksbegrünung
- IMG Innovation-Management-Group



Online-Befragungen im Zeitraum Oktober
2019 – April 2020

Österreichische Gemeinden mit
mehr als 10.000 EinwohnerInnen

Rücklaufquote 64%
Wohnsitz von 3,8 Mio Menschen

Unternehmen der Bauwerksbegrünungsbranche

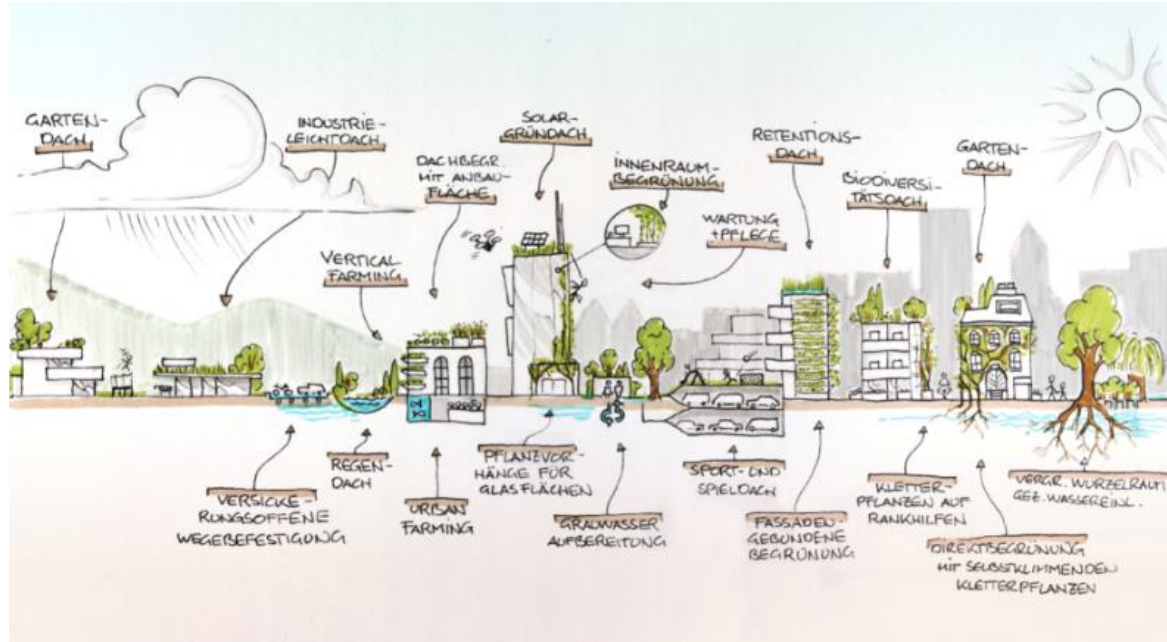
139 Antworten (Substrathersteller,
System- und Komponentenanbieter
für Dach-, Fassaden- und
Innenwandbegrünungen, Planer
und ausführende Unternehmen)

Urbane Grüne Infrastrukturen

Breites Technologieportfolio
für die Klimawandelanpassung

Untersuchte Teilmärkte

- Dachbegrünung
- Fassadenbegrünung
- Innenwandbegrünung



Bauwerksbegrünung in Österreich

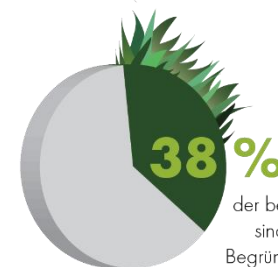
- Dynamische Branchenentwicklung
- Etablierte Wertschöpfungsketten
- Markt mit Wachstumspotentialen



Das durchschnittliche Umsatzwachstum
im Dachbegrünungsmarkt in Österreich
betrug im Zeitraum 2014 – 2018 rund



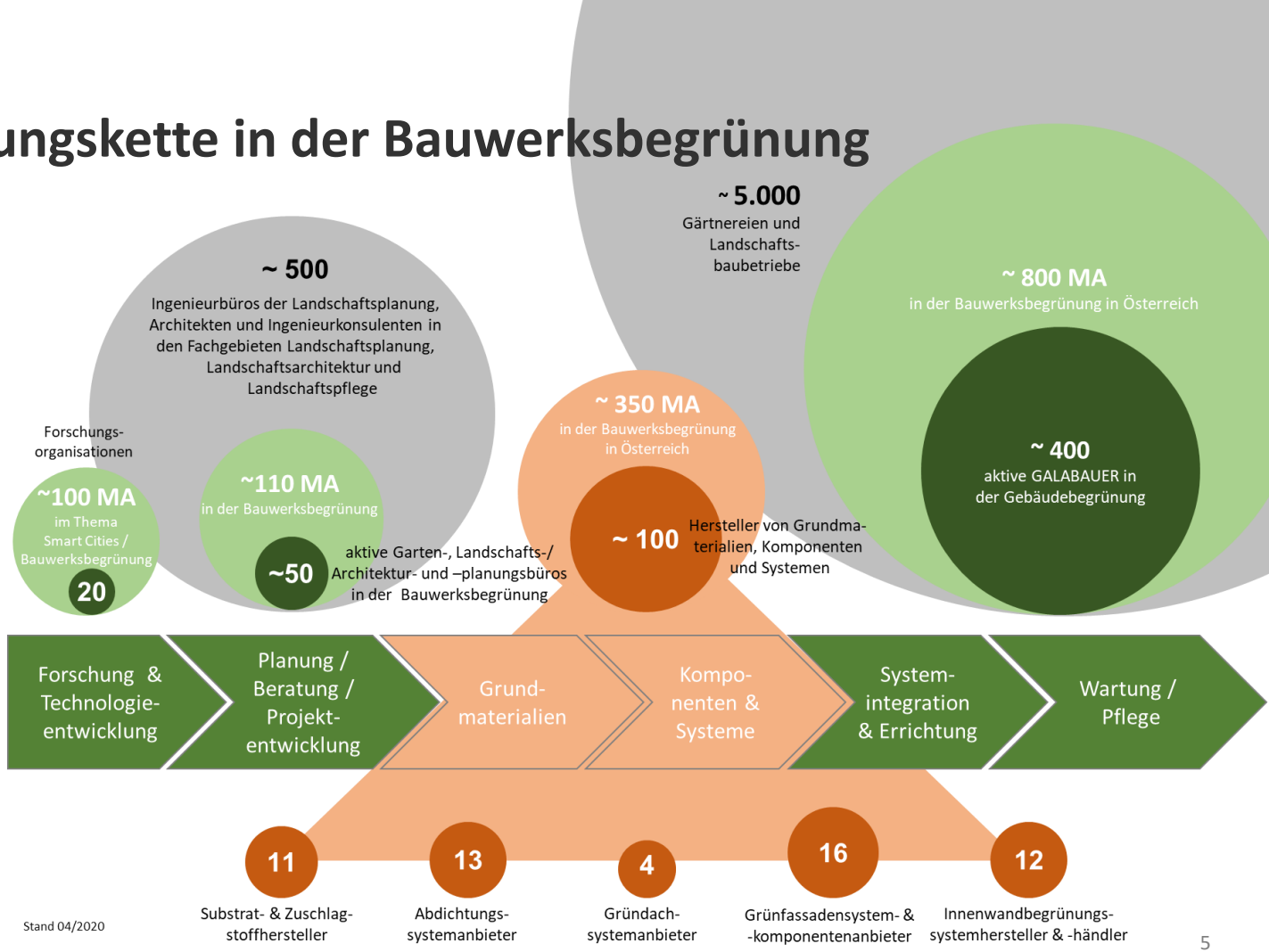
wurden 2018 in der
Bauwerksbegrünungs-
branche umgesetzt.



der befragten Unternehmen
sind nach 2010 in den
Begrünungsmarkt eingetreten.

Die Wertschöpfungskette in der Bauwerksbegrünung

- Hohe Forschungs-kompetenz
- Regionale Wert-schöpfung bei Grundmaterialien und in der Planung & Ausführung
- Etablierte Gründach-systemanbieter
- Zustrom an neuen Unternehmen in das Geschäftsfeld



Österreichs Städte & Klimawandelanpassung

- ❖ Herausforderung angenommen
- ❖ Urbane Grüne Infrastrukturen in ihrer Bedeutung erkannt
- ❖ Vielfalt an Strategien und Maßnahmen
- ❖ Bedarf an fachlichem Austausch und Umsetzungscontrolling



Der Alpenraum

ist besonders vom Klimawandel betroffen: Bis zu 130 Tropen- und Hitzetage im Jahr und vermehrte Starkregenereignisse in Österreichs Städten.



Für 9 von 10

befragten Städten in Österreich haben Bauwerksbegrünungen eine hohe Bedeutung zum Schutz vor Starkregenereignissen, zur Verbesserung des Mikroklimas bei sommerlicher Überwärmung und für gebäudebezogene Energieeinsparungen.

2 von 3

österreichischen Städten arbeiten bereits an Klimawandelanpassungsstrategien.



Zusätzliche Stadtbäume sind die derzeit am häufigsten eingesetzte Maßnahme.

Jede 5. Kommune

schreibt Dachbegrünungen bereits verbindlich vor

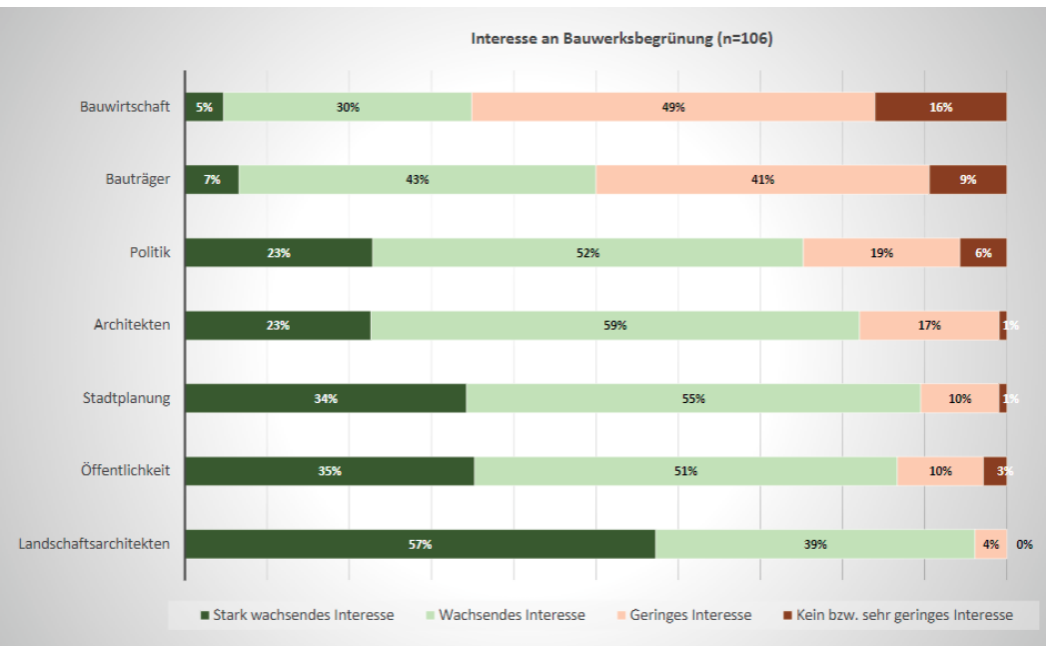


Vielfalt an Maßnahmen österreichischer Städte



- Starkregenereignisse werden als größte Bedrohung gesehen
- 87% der Städte führen einen Stadtbaumkataster und 84% setzen bereits auf das Pflanzen zusätzlicher Stadtbäume als Maßnahme zur Klimawandelanpassung
- 44% der befragten Städte haben bereits Maßnahmen zur Regenwasserretention ergriffen
- 1/4 der Gemeinden haben bereits Projekte zur Begrünung öffentlicher Gebäude als Vorzeigebispiele umgesetzt
- Jede 5. Kommune schreibt Dachbegrünungen verbindlich vor
- 11% der Gemeinden haben eine kommunale Förderung für Dachbegrünungen, 9% für Fassadenbegrünungen
- Nur 4% der befragten Gemeinden planen in den nächsten 12 Monaten keine weiteren Maßnahmen zur Klimawandelanpassung
- Lediglich 2% führen einen exakten Dachbegrünungskataster und 13% können den aktuellen Bestand begrünter Dächer ungefähr abschätzen

Steigendes Interesse an Bauwerksbegrünung



Marktkennzahlen

Neu errichtete Flächen 2018

1.000.000 m² Dachbegrünung

40.000 m² Fassadenbegrünungen

2.000 m² Innenwandbegrünungen

Umsatz und Wachstumsraten

Markt	Umsatz 2018	Durchschnittliches Wachstum 2014 - 2018
Dachbegrünung	74,5 Mio €	9,21%
Fassadenbegrünung	13,3 Mio €	8,88%
Innenwandbegrünung	2,7 Mio €	37,59%

In Österreich werden jährlich neue Dachbegrünungen in der Größe von



1

Fußballfeldern

(1.000.000 m²) errichtet.



Jedes 10. Flachdach

wird aktuell als Gründach ausgeführt.

In Österreich werden jährlich rund

40.000 m²
Fassaden begrünt



Der Innenwandbegrünungsmarkt in Österreich wird für das Jahr 2018 auf

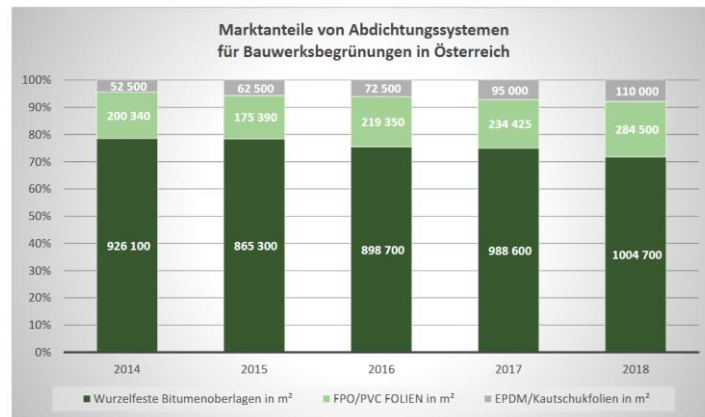
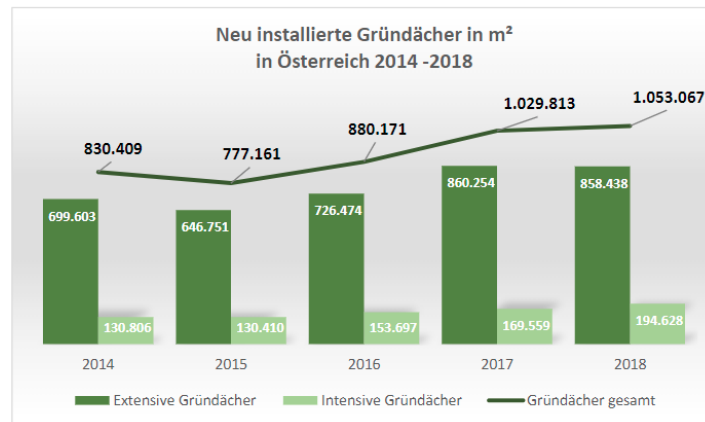


rund
2.000 m²

installierte Fläche geschätzt.

Der Dachbegrünungsmarkt

- ❖ Wachstumsaussichten
Optimistisch bis verhalten



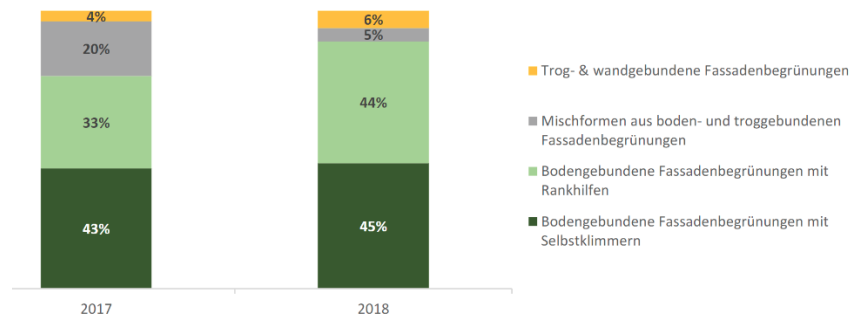
Der Fassadenbegrünungsmarkt

- ❖ Hauptmarkt Selbstklimmer- und Kletterpflanzen mit Rankhilfen
- ❖ Trog- und wandgebundene Systeme noch in früher Phase des Innovationszyklus
- ❖ Hohe Innovationsdynamik (Neue Systeme, Innovationen in Wartung, Monitoring und Pflege, Planung, Finanzierung und Vertrieb)
- ❖ Wachstumsaussichten moderat



Foto © GRÜNSTATTTGRAU

Marktanteile verschiedener Fassadenbegrünungssysteme

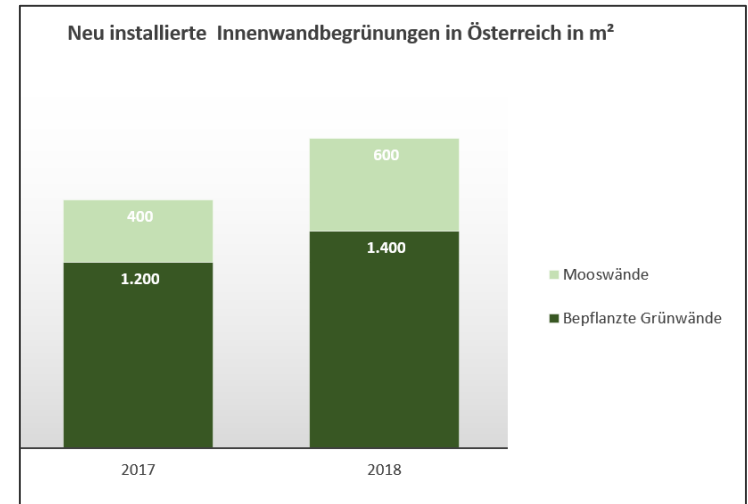


Der Innenwandbegrünungsmarkt

- ❖ Wenige österreichische Hersteller
- ❖ Markthürden: Hohe Installations- und Pflegekosten bei bepflanzten Grünwänden
- ❖ Stark wachsendes Marktsegment sind Mooswände



Foto © Florawall



Ein großes DANKESCHÖN ans Team!



Vera Enzi



Susanne Formanek



Katharina Mauss



Isabel Mühlbauer



DI Dr. Manfred Peritsch



Christopher Schultes

Ausblick

Gesamtausgabe des österreichischen Green Market Reports Herbst 2020

Herausgeber:



mit sämtlichen
Detailauswertungen aus
den Online-Befragungen,
Stakeholderinterviews,
Referenzbeispielen und
umfassendem Unter-
nehmensverzeichnis in
hochwertiger Print- und
Digitalversion



Weitere Länderausgaben & European Green Market Report



GREENER CITIES
IN EUROPE

