

Fit für den Klimawandel: *Wie passt sich Wien an?*

Marianne Steiner
Stadt Wien, Magistratsdirektion -
Klimaschutzkoordination



REAL CORP 2017
Wien, 12-14 September 2017

Stadt  Wien
Wien ist anders.

Inhalt

- **Was sind die Rahmenbedingungen?** - Klimaschutz und Klimawandel als gleichrangige Säulen.
- **Was geschah bisher?** - Der bisherige Prozess der Anpassung.
- **Was sind die Schnittstellen?** - Die wichtigsten anpassungsrelevanten Programme der Stadt Wien.
- **Welche Aktivitäten gibt es bereits?** - Best Practices der Anpassung in Wien.
- **Wie geht es weiter?** – Ausblick, Fazit

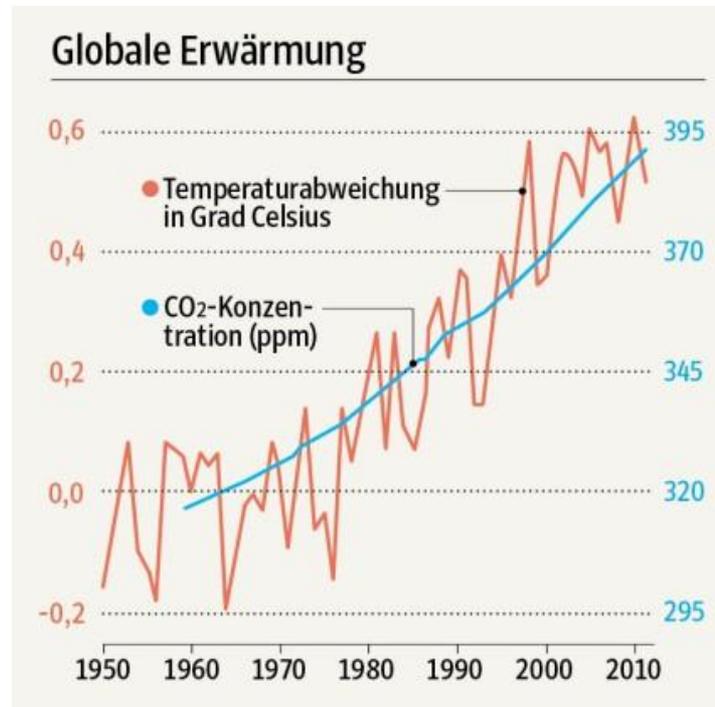
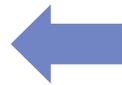
Was sind die Rahmenbedingungen?

Klimaschutz & Klimawandel als gleichrangige Säulen

Klimaschutz

=

Maßnahmen,
um den
Ausstoß von
Treibhaus-
gasen zu
verringern



Quelle: Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung PIK



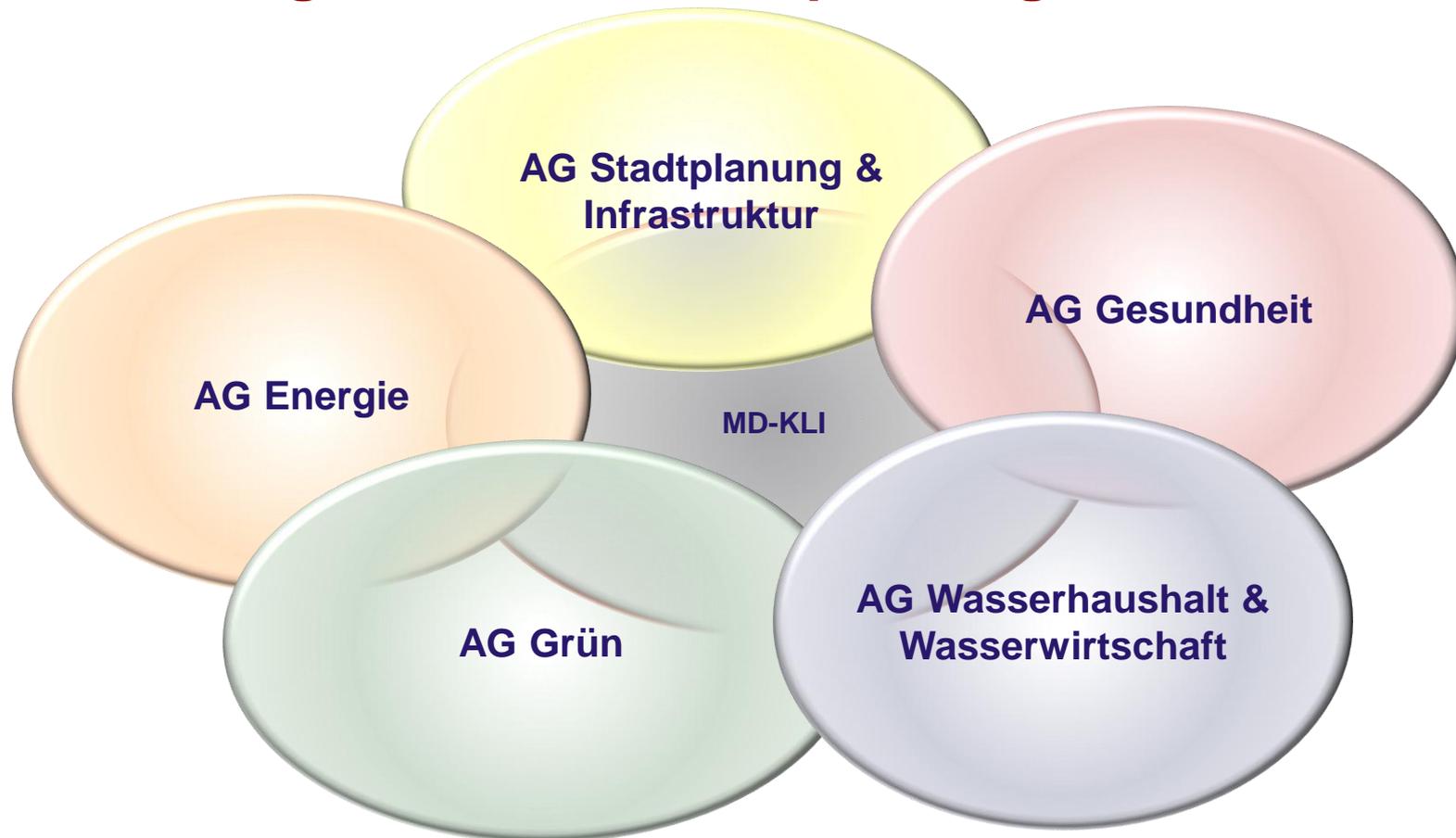
Anpassung

=

Maßnahmen,
um die
unvermeid-
baren Folgen
des
Klimawandels
zu bewältigen

Was geschah bisher?

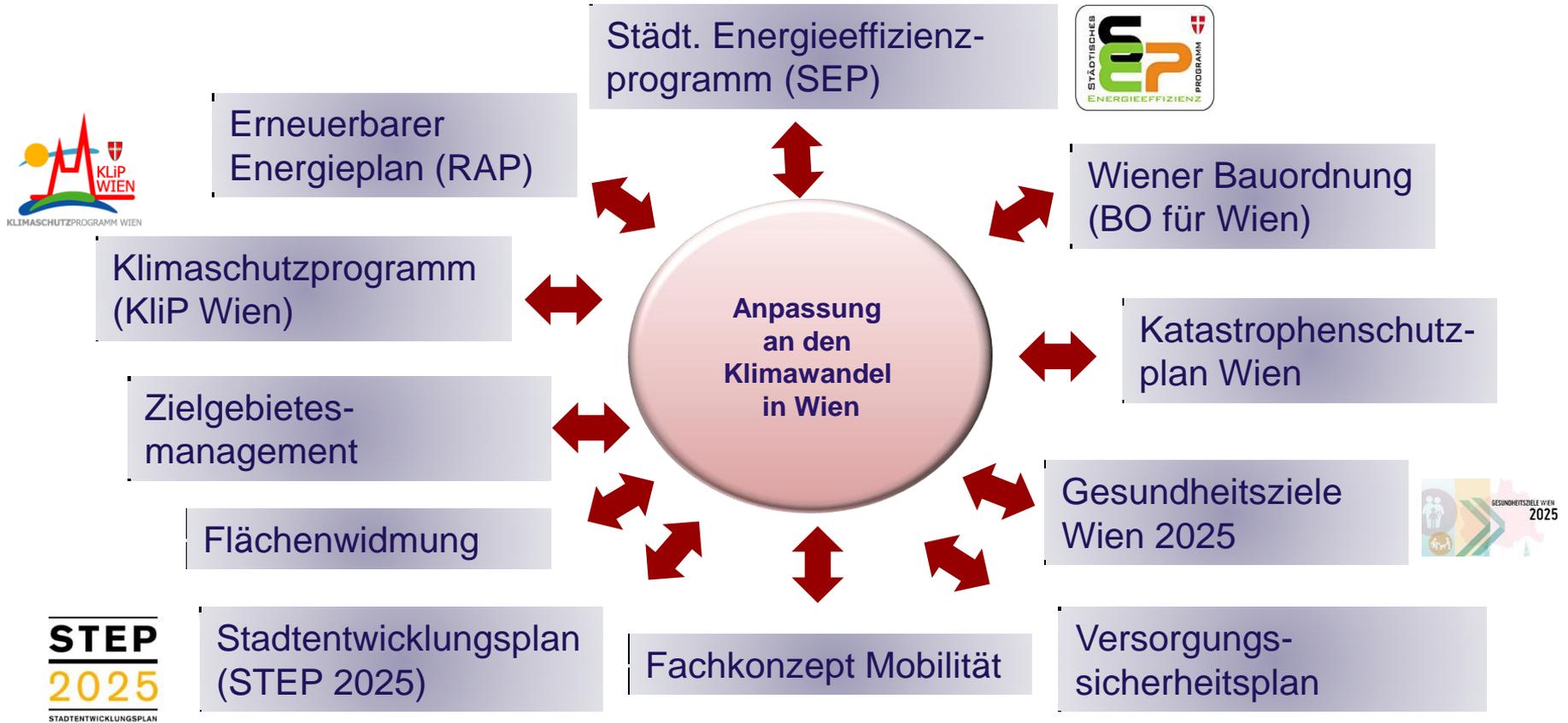
Der bisherige Prozess der Anpassung in Wien



Rahmenbedingungen	Prozess	Schnittstellen	Aktivitäten	Resümee
-------------------	---------	----------------	-------------	---------

Was sind die Schnittstellen?

Die wichtigsten anpassungsrelevanten Programme/ Prozesse der Stadt Wien.



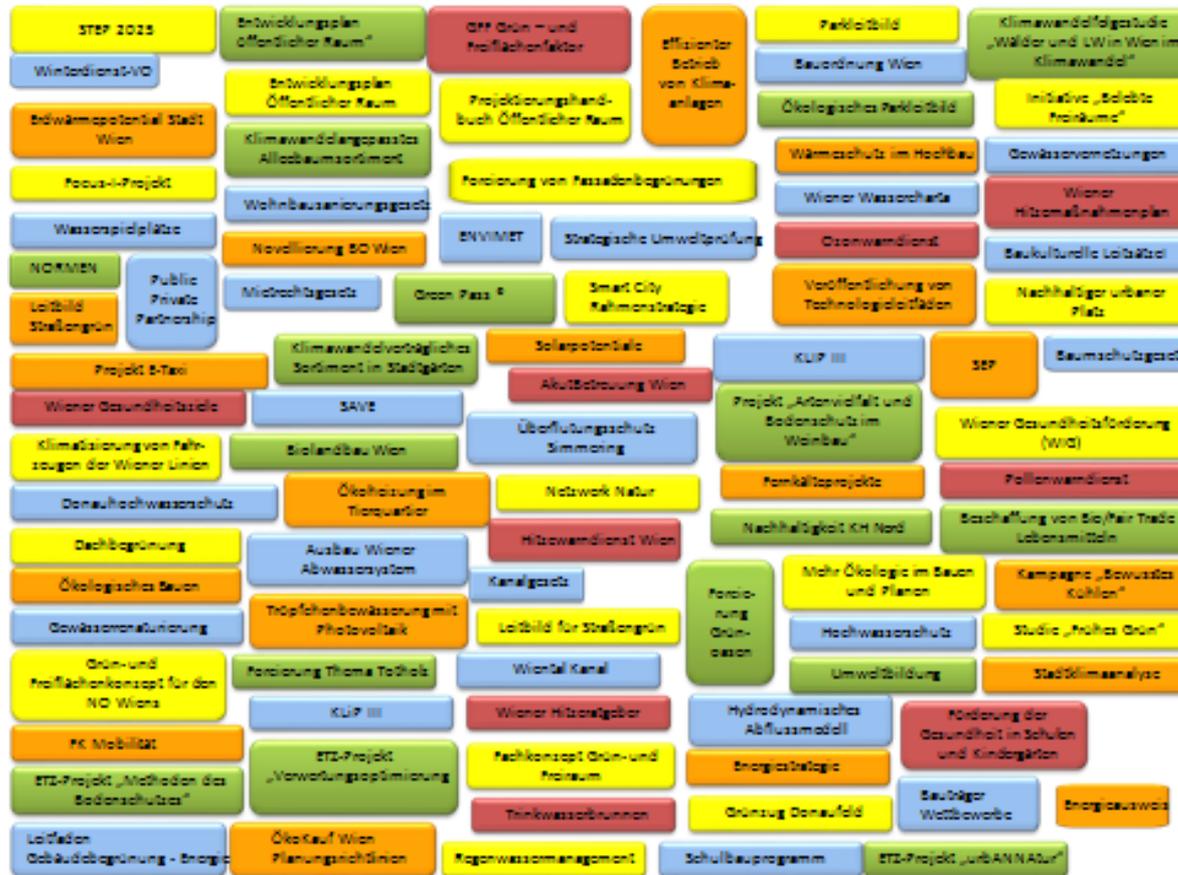
REAL CORP 2017
Wien, 12-14 September 2017

Marianne Steiner
Stadt Wien, MD-KLI



Welche Aktivitäten gibt es bereits?

Best Practices der Anpassung in Wien 1/4



REAL CORP 2017
Wien, 12-14 September 2017

Marianne Steiner
Stadt Wien, MD-KLI



Welche Aktivitäten gibt es bereits?

Best Practices der Anpassung in Wien 2/4

Stadtplanung & Infrastruktur → UHI STRAT Wien
→ SAVE

Energie → Klimatisierung von Fahrzeugen der Wiener Linien
→ Fernkälte

Gesundheit → Hitzeratgeber
→ Trinkwasserbrunnen

Wasserhaushalt & Wasserwirtschaft → Hochwasserschutz
→ CC-WaterS, KATER und KATER II

Grün → Klimawandelangepasstes Alleebaumsortiment
→ Ökologisierung im Weinbau

Welche Aktivitäten gibt es bereits?

Best Practices der Anpassung in Wien 3/4



<https://www.wien.gv.at/umweltschutzraum/uhi-strategieplan.html>

© Jürgen Preis, MA 22

37 MEASURES

4.3 Begrünung und Kühlung von Gebäuden		61
		4.3.1 Dachbegrünung 62
		4.3.2 Fassadenbegrünung 63

FIELDS OF ACTION



Strategic urban Development

Master Plans, Mission statements

Green & open space planning

Building planning and construction

ACTIVE INFORMATION WORK



Welche Aktivitäten gibt es bereits?

Best Practices der Anpassung in Wien 4/4

In der Früh die Fenster öffnen und durchlüften, da ist es noch frisch.

Tagsüber runter mit den Jalousien, um die Hitze auszusperren.

Hitze Tipp N°2: Kühles Zuhause

WIENER HITZE RATGEBER

Mehr Tipps gibt's in der Onlinebroschüre



<https://www.wien.gv.at/umwelt/klimaschutz/pdf/hitzeratgeber.pdf>

Wie geht es weiter?

Ausblick...

- ▶ **Umsetzung der Maßnahmen** weiterführen bzw. beginnen:
Verantwortung durch jeweilige Organisationseinheiten
- ▶ **Fortführung des Prozesses zur Anpassung** an den Klimawandel:
Wie ist der aktuelle Umsetzungsstand der Maßnahmen? Gibt es neue klimatische Erkenntnisse? Stimmt die Richtung, muss nachgebessert werden? Welche neuen Maßnahmen sind notwendig?
- ▶ **Forschungsprojekt COIN** (COst of Inaction): grobe Abschätzung der Folgekosten des Klimawandels für Wien. Betrachtung nicht-marktlicher Bereiche (Gesundheitskosten, städtische Hitzeinseln) und marktlicher Bereiche (Land- und Forstwirtschaft, Wasserver- und Entsorgung, Heizen/Kühlen der Gebäude, Stromumwandlung, Stromnetze, Transport, Produktion&Handel)

Wie geht es weiter?

Fazit ...

- ▶ **Herausforderung Anpassung** an den Klimawandel in der **politischen Agenda verankern**: Klimawandel vs tagesaktuelle Themen, in Abwägungsprozesse einbringen, politisches Commitment
- ▶ **Aufzeigen der Verantwortung**: vorbereitet sein, klare Zuständigkeiten definieren
- ▶ Anpassung an den Klimawandel ist **komplexes Thema**: belastbare und fundierte Datengrundlagen erforderlich
- ▶ **Gestaltung des Umsetzungsprozesses**: politisches Commitment, Anpassung an Verwaltungsstruktur, geschäftsgruppenübergreifende Zusammenarbeit, Entwicklung der Maßnahmen durch Verantwortliche
- ▶ **Permanenter Austausch**: Inspiration, Unterstützung...

www.wien.at/umwelt/klimaschutz

marianne.steiner@wien.gv.at



REAL CORP 2017
Wien, 12-14 September 2017

Marianne Steiner
Stadt Wien, MD-KLI

Stadt  Wien
Wien ist anders.