



Kanton Basel-Stadt

Das Stadtklimakonzept von Basel-Stadt

Integration verschiedener Blickwinkel auf der Planungsebene

Bettina Rahuel

Stv.-Leiterin Abteilung Raumentwicklung
Planungsamt Basel-Stadt

Luzern, 4. September 2020

Der Hitzesommer 2018 in Basel – zukünftig der Normalfall



835 Stunden Sonnenschein – Rekord! (Norm: 625 Stunden)

Trockenheit in den Grünanlagen



Ein Sommer mit nur 154 mm Niederschlag – 60% des Normwerts (258 mm)

Hitzetage und Tropennächte



31 Hitzetage und bis zu 11 Tropennächte

Luftreinhalteplan beider Basel 2016



Massnahme P1:

Verringerung der Wärmebelastung und Verbesserung der Durchlüftung im Siedlungsgebiet

Phase 1: Neue modellbasierte Stadtklimaanalyse

- Leitung: Lufthygieneamt beider Basel
- Auftragnehmer: GeoNet
- Zeitraum: 2018-2019

← Austausch mit der Stadt Karlsruhe

Phase 2: Erarbeitung Stadtklimakonzept

- Leitung: Planungsamt
- Auftragnehmer: StadtLandschaft
- Zeitraum: 2020

← Austausch mit der Stadt Zürich

Stadtklimakonzept Kanton Basel-Stadt

Perimeter

Kanton Basel-Stadt (Stadt Basel, Gemeinde Riehen, Gemeinde Bettingen)

Ziel

Aufzeigen wie die Stadt- und Freiraumstruktur im Kanton Basel-Stadt klimaoptimiert gestaltet werden kann.

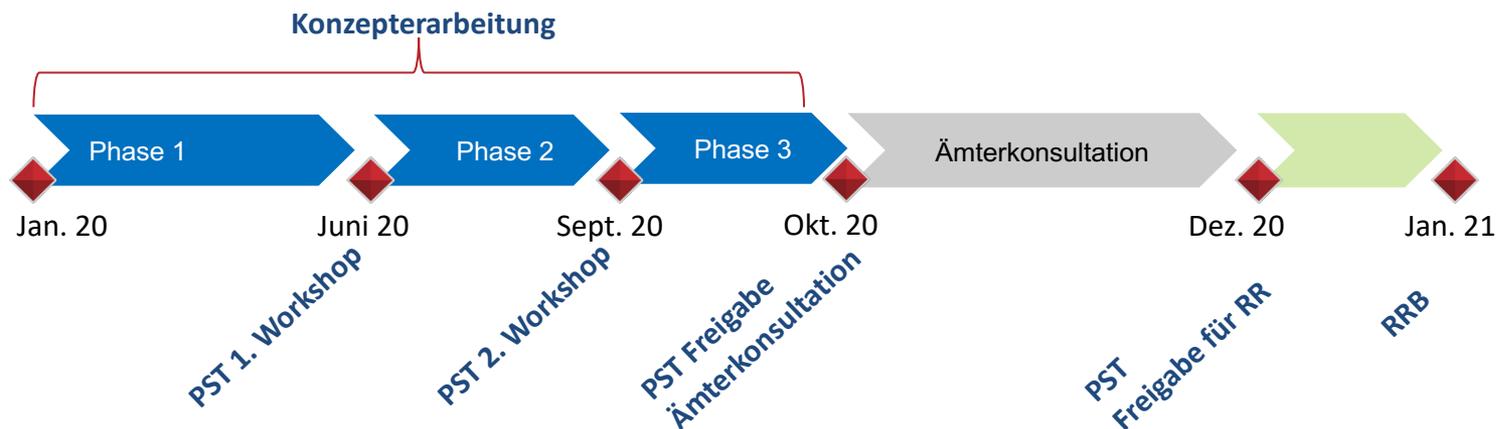
Vorgehen

- Analyse der Betroffenheit und des Handlungsbedarfs
- Analyse des bestehenden gesetzlichen Rahmens
- Festlegung Handlungsfelder und Strategien
- Ausarbeiten eines baselspezifischen Katalogs

Stadtklimakonzept Kanton Basel-Stadt

Externe Auftragsvergabe

- StadtLandschaft GmbH, Zürich



Organisation (Phase 1 gemäss Klimaanalyse)

Bau- und Verkehrs- departement	Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt	Präsidial- departement	Gemeinden
<ul style="list-style-type: none">- Planungsamt- Stadtgärtnerei	<ul style="list-style-type: none">- Amt für Umwelt und Energie- Lufthygieneamt	<ul style="list-style-type: none">- Kantons- und Stadtentwicklung	<ul style="list-style-type: none">- Gemeinde Riehen

Organisation (Phase 2 Stadtklimakonzept)

Bau- und Verkehrs-departement	Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt	Präsidial-departement	Gesundheits-departement	Gemeinden
<ul style="list-style-type: none">- Planungsamt- Stadtgärtnerei- Rechts-abteilung- Tiefbauamt- Hochbauamt Interviews: <ul style="list-style-type: none">- Bau- und Gastgewerbe-inspektorat- Allmend-verwaltung	<ul style="list-style-type: none">- Amt für Umwelt und Energie- Lufthygiene- amt	<ul style="list-style-type: none">- Kantons- und Stadtent-wicklung	<ul style="list-style-type: none">- Kantonales Labor	<ul style="list-style-type: none">- Gemeinde Riehen

Organisation

- Anpassung an das Stadtklima ist ein interdisziplinäres Thema
- Viele Fachstellen sind inhaltlich betroffen
- Politischer Druck und Erwartungshaltung ist hoch
- Engagement zur Mitarbeit ist sehr hoch

Herausforderungen

1. Ansprüche an das Endergebnis sind unterschiedlich
 - Reine konzeptionelle Aussagen vs. Konkrete Umsetzung von Massnahmen
 - Mutige Aussagen vs. Realistische Massnahmen
2. Die jeweiligen Betrachtungsebenen sind unterschiedlich
 - Der Blick von oben vs. Erfahrung in der täglichen Praxis
3. Entscheidkompetenzen werden in den Ämtern unterschiedlich gehandhabt
 - Zahlreiche Rücksprachen und Absicherungen vs. Alleinige Projektbearbeitung

Erkenntnis

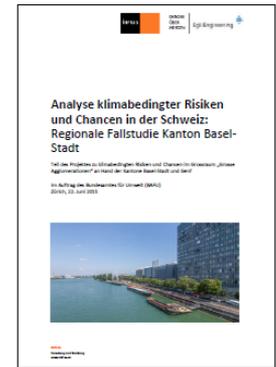
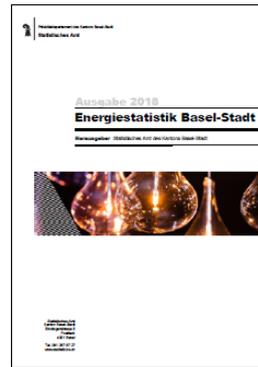
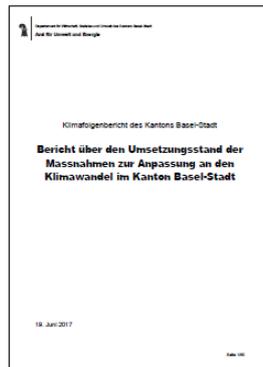
Es braucht ...

- ein klar definiertes, gemeinsames Ziel
- viel Zeit
- eine klare Kommunikation und stringente Moderation
- klare Projektgrenzen
- und Zwischenergebnisse müssen festgehalten werden (Protokolle!)

www.klimaschutz.bs.ch

Mehr Informationen über

- den Klimawandel
- über die Folgen des Klimawandels für Basel
- den Klimaschutz in Basel



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

A photograph of a well-maintained outdoor area. In the foreground, a paved walkway made of grey bricks leads from the bottom right towards the center. To the left of the walkway is a grassy area with several large, mature trees with dense green foliage. A road with yellow lane markings is visible in the middle ground, with a white van and a dark car parked. In the background, there are more trees and a building with a glass facade. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text "Vielen Dank für die Aufmerksamkeit" is overlaid in the center of the image in a bold, white font.