



Klimafolgen-
anpassungskonzept
Aachen (KfK)

www.aachen.de



Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Inhalt

- Handlungserfordernisse und Ziele
- Anpassungsmaßnahmen und Umsetzung in der Bauleitplanung
- Anpassungsmaßnahmen in Quartieren und Baublöcken
- Erforderliche Rahmenbedingungen

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Handlungserfordernisse und Ziele

- Reduzierung der Wärmebelastung
- Reduzierung lufthygienischer Belastungen
- Sicherung von Flächen mit wichtigen Klimafunktionen sowie Gewährleistung von Luftzufuhr und Durchlüftung
- Sicherung und Verbesserung der Wasserrückhaltung in der Fläche
- Klimaangepasste Standortwahl und Gestaltung neuer Baugebiete / Baukörper (inkl. Industrie- und Gewerbebauten)

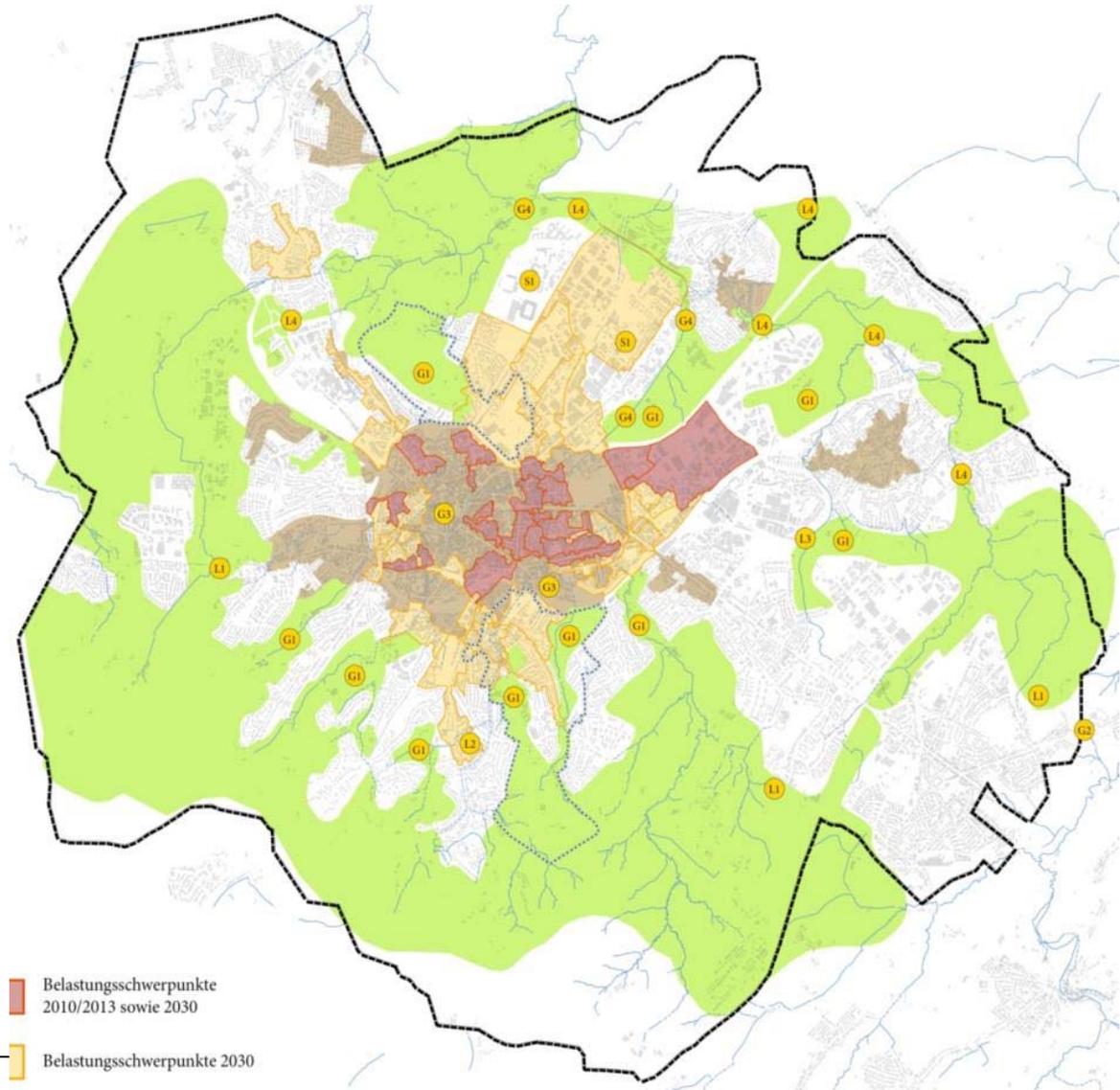
Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Anpassungsmaßnahmen und Umsetzung in der Bauleitplanung

- Nachhaltige Sicherung der „Grünfinger“ im FNP

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

„Grünfingersystem“ Aachen



Elmar Wiezorek, Fachbereich Umwelt, 19. Juni 2015

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Goldbachtal / Predigerbachtal
Südviertel:
Planerische Sicherung der
Kaltluftschneise Richtung
Eupener Straße mit Wirkung
für Burtscheid und das
Ostviertel

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Anpassungsmaßnahmen und Umsetzung in die Bauleitplanung

- Nachhaltige Sicherung der „Grünfinger“ im FNP
- Gewährleistung ausreichender Grünflächenanteile („Klimaoasen“): Mischung aus größeren und kleineren Flächen und Erhöhung des Grünvolumens in diesen Bereichen
- Verringerung des Emissionsaufkommens (Stadt der kurzen Wege)
- Entwicklung bzw. Wiederherstellung von Luftleitbahnen

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Anpassungsmaßnahmen in Quartieren und Baublöcken

- Erhöhung des „Grün“anteils im Bestand und bei Neuplanungen

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Jülicherstraße, Alter Schlachthof:
Parkplatzbegrünung mit vielen Bäumen und breiten Pflanzbeeten zur Reduzierung der sommerlichen Flächenaufheizung

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Dicht bebaute
Innenstadt (hoch belastetes
Innenstadtklima):
Neuanlage / Integration begrünter
Dachflächen bei der Aachen-
Münchener Versicherung

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Dicht bebaute Innenstadt:
Dachbegrünung mit
niedrigen Gehölzen in
einem Innenblock an der
Borngasse (AM)

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Hinterhofbegrünung an der
Wilhelmstraße

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Anpassungsmaßnahmen in Quartieren und Baublöcken

- Erhöhung des „Grün“anteils im Bestand und bei Neuplanungen
- „klimagerechte“ Bebauung bei Neuplanungen
 - › Ausrichtung, Stellung und Höhe der Baukörper

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)



Klimawirksames
Kannegießerbachtal,
Großflächige
Dachbegrünungsmaßnahme
Schillerstraße und bauliche
Beschränkung auf ein
Geschoss in der zentralen
Bachtalzone

Klimafolgenanpassungskonzept Aachen (KfK)

Erforderliche Rahmenbedingungen

- **Darstellungen im neuen FNP**
 - › Darstellung von Bereichen der Stadt, in denen aufgrund der bereits existierenden Belastung bei der Aufstellung von Bebauungsplänen der Grünanteil erhöht werden soll
 - › Darstellung von Bereichen der Stadt, bei denen die Entwicklung von Baugebieten im Zuge der Aufstellung von Bebauungsplänen die Situation für die bereits belasteten Bereiche nicht verschlechtern darf
- **Erarbeitung einer Grünsatzung als Grundlage, um im bebauten Innenbereich (§34 BauGB) bei Bauvorhaben auf Aspekte wie Durchgrünung, Gründächer, etc. Einfluss nehmen zu können.**



stadt aachen

