



IfS Institut für Stadtforschung und Strukturpolitik GmbH

# Einführung

Dr. Anja Nelle

IfS Berlin / Begleitforschung Stadtumbau ST

# Klimaschutz und Klimaanpassung

- **KLIMAANPASSUNG:**

- Anpassung an die Folgen der Klimakrise/des Klimawandels

- **KLIMASCHUTZ:**

- Bekämpfung der Ursachen der Klimakrise durch Reduktion der Treibhausgasemissionen

# Klimakrise

- **Stadt(bewohner) als „Betroffene“ von Extremwetterereignissen und Temperaturanstieg**
  - Starkregen, Hochwasser
  - Hitzewellen, Trockenheit, (Wald)brände
  - Stürme, (Sturmfluten)
- **Klimaanpassung: ANPASSUNGSSTRATEGIEN**
  - Wassermanagement
  - Frischluftschneisen, Grünflächenverbünde
  - Verschattung und Versickerung
  - ...

# Klimakrise

- **Stadt(bewohner) als „Verursacher“ von Treibhausgasemissionen**

## ➤ **Klimaschutz: REDUZIERUNGSSTRATEGIEN**

- **Energieverbrauch reduzieren**
  - **Effizienz steigern (Smart-City-Lösungen)**
  - **Vermeidung des Verbrauchs**
- **Umstellung auf Nutzung regenerativer Energien**
  - **Transport / Verkehr**
  - **Heizsysteme**

# Entwurf VV 2020

## Artikel 3, Fördervoraussetzungen

- (2) Voraussetzung für die Förderung sind weiterhin
- Maßnahmen des Klimaschutzes und/ oder zur Anpassung an den Klimawandel und
  - Maßnahmen zur Verbesserung der grünen Infrastruktur im Sinne der bisherigen Förderung des Programms „Zukunft Stadtgrün“ 2017-2019.

Zu den Maßnahmen des Klimaschutzes und/oder zur Anpassung an den Klimawandel gehören u.a. Maßnahmen der energetischen Gebäudesanierung, der klimafreundlichen Mobilität sowie die Nutzung klimaschonender Baustoffe.

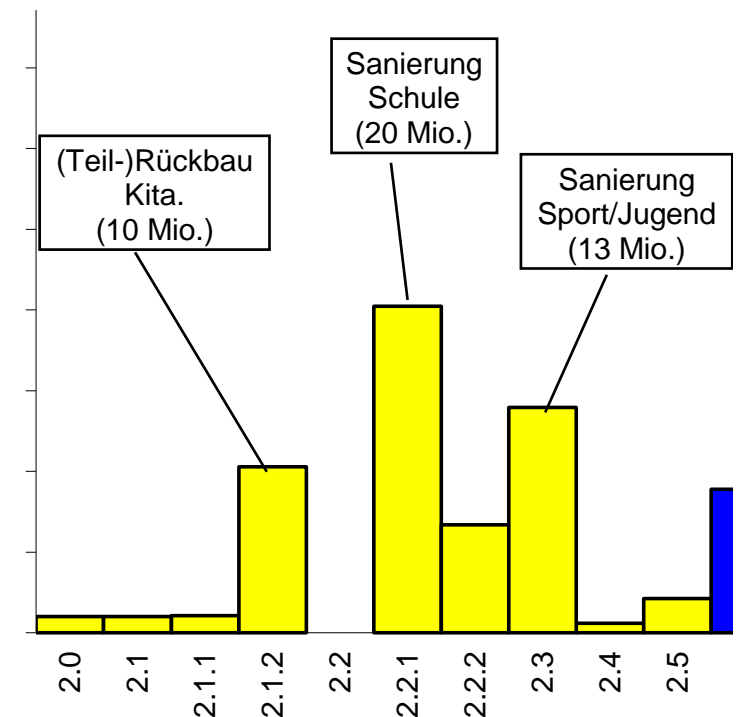
# Fragen zum Status Quo

- **Erfüllen Stadtumbaumaßnahmen die Fördervoraussetzung?**
- **Sind Klimaschutz und Klimaanpassung bereits fest im Stadtumbau verankert?**

# Klimaschutz und Klimaanpassung im Stadtumbau

## Maßnahmentypen Aufwertungsbefragung

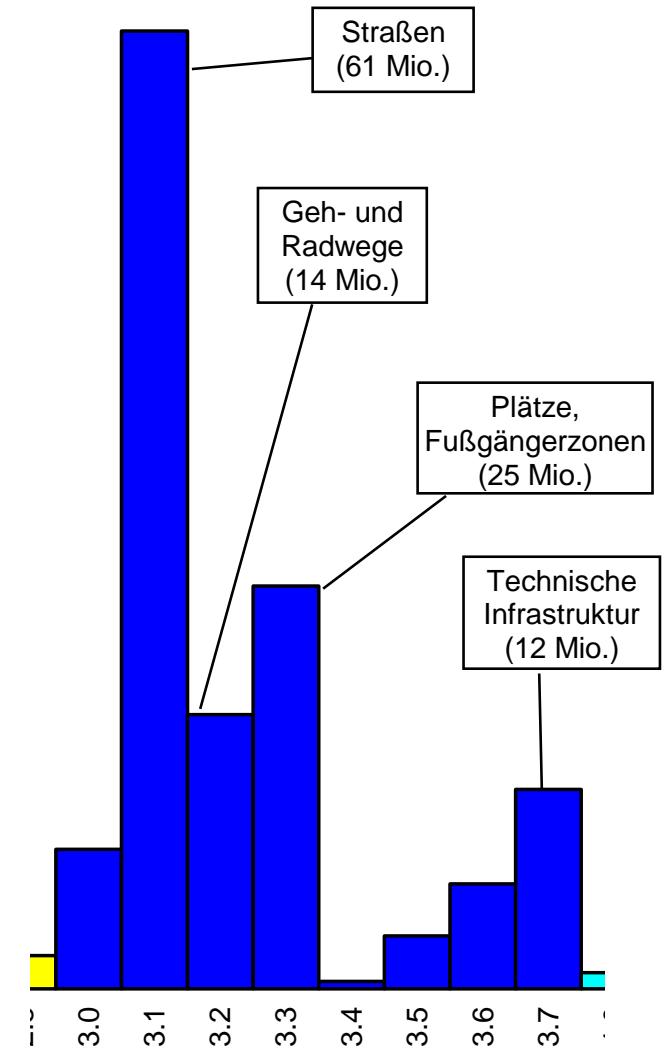
Anpassungen der sozialen Infrastruktur	2.0	Anpassungen der sozialen Infrastruktur (allgemein)		16
	2.1	Kita	➤ <b>Schwerpunkt Klimaschutz:</b>	9
	2.1.1	Erhaltung/ <b>Sanierung</b> Kita	<b>Energieverbrauch reduzieren</b>	<b>89</b>
	2.1.2	(Teil-)Rückbau Kita		21
	2.2	Schule/Bildung		1
	2.2.1	Erhaltung/ <b>Sanierung</b> Schule/Bildung		<b>96</b>
	2.2.2	<b>(Teil-)Rückbau</b> Schule/Bildung		<b>49</b>
	2.3	Sport/Jugend	oft: Sanierung Sporthallen	71
	2.4	Kultur/Musik		11
	2.5	Senioren (Wohnen und Einrichtungen)		11



# Maßnahmentypen Aufwertungsbefragung

Anpassungen der Verkehrsinfrastruktur und technischen Infrastruktur	3.0	Anpassungen der Verkehrsinfrastruktur und technischen Infrastruktur (allgemein)		87
	3.1	Straße	➤ <b>Klimaanpassung?!</b>	505
	3.2	Wege (Fußgänger/Radfahrer)		168
	3.3	Plätze/Fußgängerzonen		129
	3.4	Beleuchtung	➤ <b>Klimaschutz</b>	37
	3.5	Parkplätze		73
	3.6	Uferwege/Wasserwege/Kanäle	➤ <b>Klimaanpassung?!</b>	44
	3.7	Technische Infrastruktur (Fernwärme/Gas, Wasserver-/entsorgung, Strom)	➤ <b>Klimaschutz</b>	98

**Energieverbrauch reduzieren**

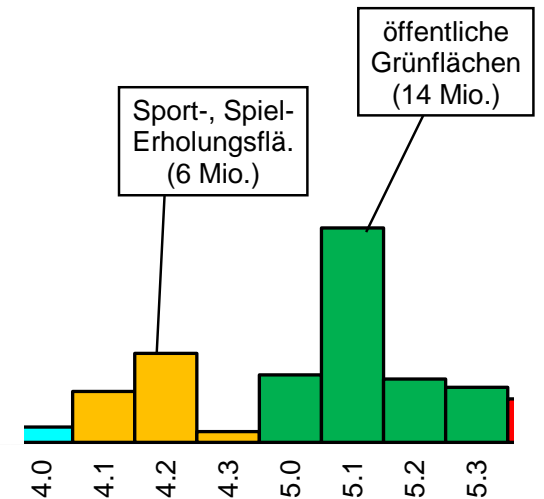




## Maßnahmentypen Aufwertungsbefragung

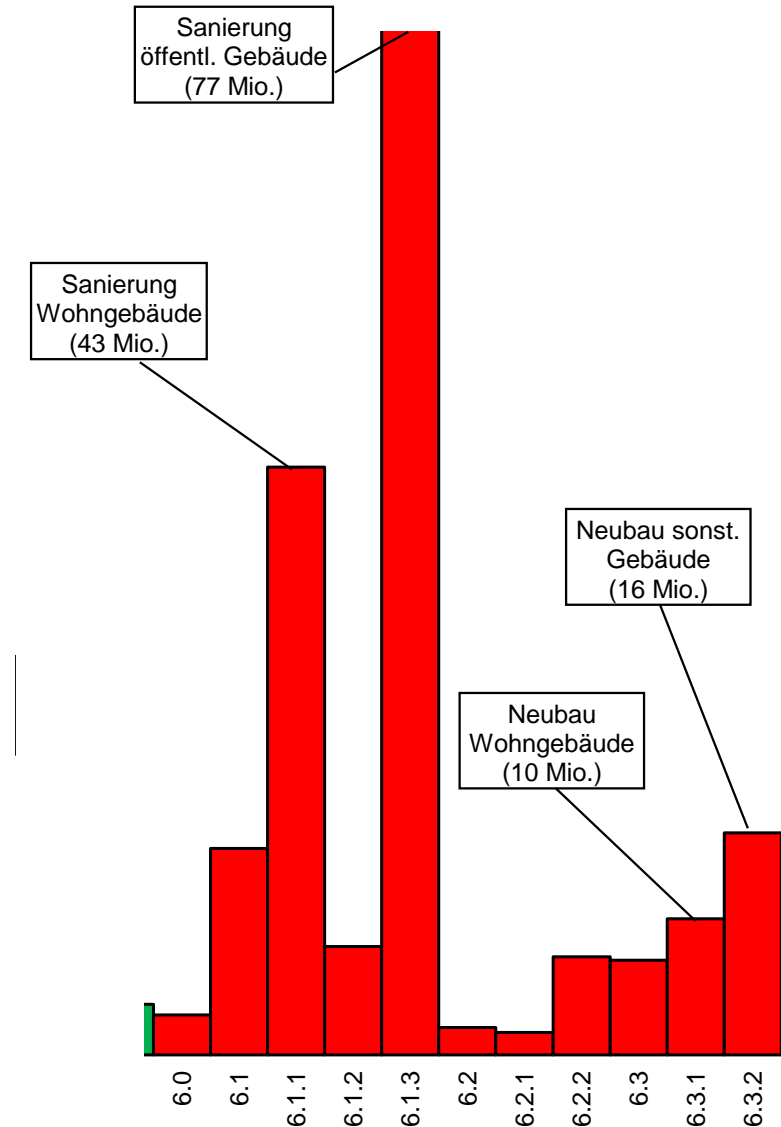
<b>Wieder- und Zwischennutzung der freigelegten Flächen</b> (auch Brachflächen)	4.0	Wieder- und Zwischennutzung der freigelegten Flächen, auch Brachflächen (allgemein)	12
	4.1	einfache Grünflächen	41
	4.2	Sport-, Spiel- und sonstige Erholungsflächen	32
	4.3	Archäologische Grabungen	44
<b>Verbesserung des öffentlichen Raumes und des Wohnumfeldes</b>	5.0	Verbesserung des öffentlichen Raumes und des Wohnumfeldes (allgemein)	66
	5.1	öffentliche Grünflächen	<b>177</b>
	5.2	Spielplätze	64
	5.3	Kunst/Denkmale/bauliche Anlagen	79

➤ **Schwerpunkt: Klimaanpassung?!**



# Maßnahmentypen Aufwertungsbefragung

Aufwertung und Umbau des vorhandenen Gebäudebestandes	6.0	Aufwertung und Umbau des vorhandenen Gebäudebestandes (allgemein) ➤ <b>Klimaschutz</b>	17
	6.1	Modernisierung und Instandsetzung von Gebäuden	105
	6.1.1	Modernisierung und Instandsetzung von Wohngebäuden	925
	6.1.2	Modernisierung und Instandsetzung von gewerblich genutzten Gebäuden	55
	6.1.3	Modernisierung und Instandsetzung von öffentlichen Gebäuden	378
	6.2	(Teil-)Rückbau von Gebäuden ➤ <b>Klimaanpassung?!</b>	49
	6.2.1	(Teil-)Rückbau von Wohngebäuden	120
	6.2.2	(Teil-)Rückbau von sonstigen Gebäuden	164
	6.3	Neubau von Gebäuden	
	6.3.1	Neubau von Wohngebäuden	75
	6.3.2	Neubau von sonstigen Gebäuden	



# Fragen zum Status Quo

- Erfüllen Stadtumbaumaßnahmen die Fördervoraussetzung?
- Sind Klimaschutz und Klimaanpassung bereits fest im Stadtumbau verankert? **Wie wird das kommuniziert?**
- Welche Akteure werden eingebunden?
- Welche Rolle spielen Stadtumbaumaßnahmen in Klimaschutzkonzepten?
- Werden Hochwasserschutz, Verkehrswegekonzepte etc. als Stadtumbau(-Maßnahmen) behandelt?

# Fragen zu den Perspektiven

- **Was muss optimiert werden (Schwachstellen) und wie (Verbesserungspotenzial)?**
- **Was ist prioritär, wo sollte man anfangen?**
- **Gibt es die großen Stellschrauben oder macht's die Summe kleiner Aktionen?**
- **Wie können öffentliche, privatwirtschaftliche und zivilgesellschaftliche Aktionen am besten ineinandergreifen?**