

Who builds the sponge city?

Public action, civil society & Berlin's blue-green transformation

30 September 2026 | Lisa Junghans

Eine Initiative der



Inhalt



01

**Berlin's Climate
Challenges**

03

**Berlin's Climate
Adaptation Law**

02

**Berlin becoming a
Sponge City**

04

**Berlin Rainwater
Agency**

The background is a light beige color. It features several abstract green shapes: a small circle in the top left, a large circle in the top right, a very large circle on the left side, and a rounded rectangular shape in the bottom right.

01

Berlins Challenges

As a result of climate change, there are increasing instances of heavy rainfall, heat waves, and droughts.





Deutscher Angelfischerverband e.V., Clemens Wildt

too
much
...



...too
little

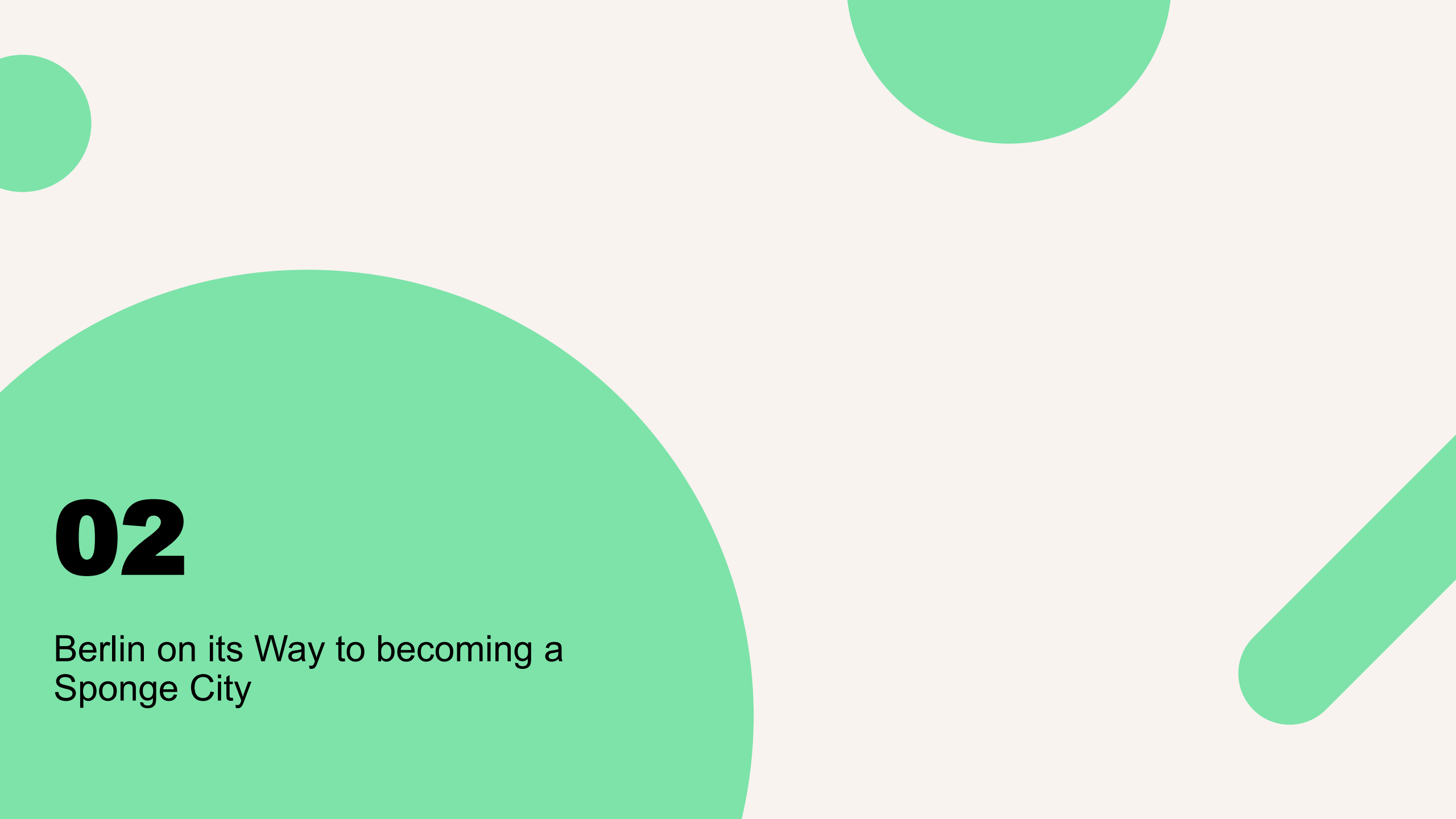
SenMVKU



SenMVKU



Photo: Pflanzenschutzamt Berlin

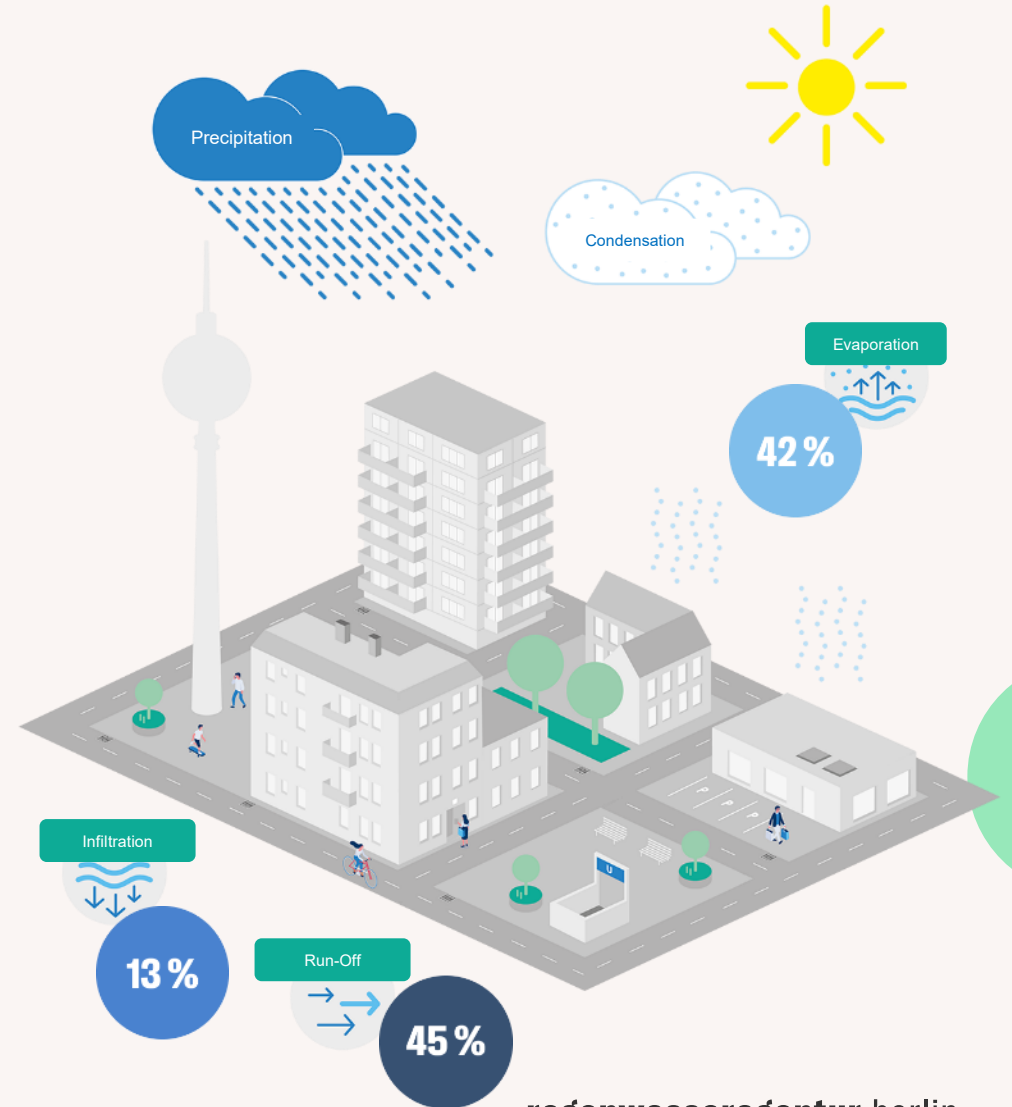


02

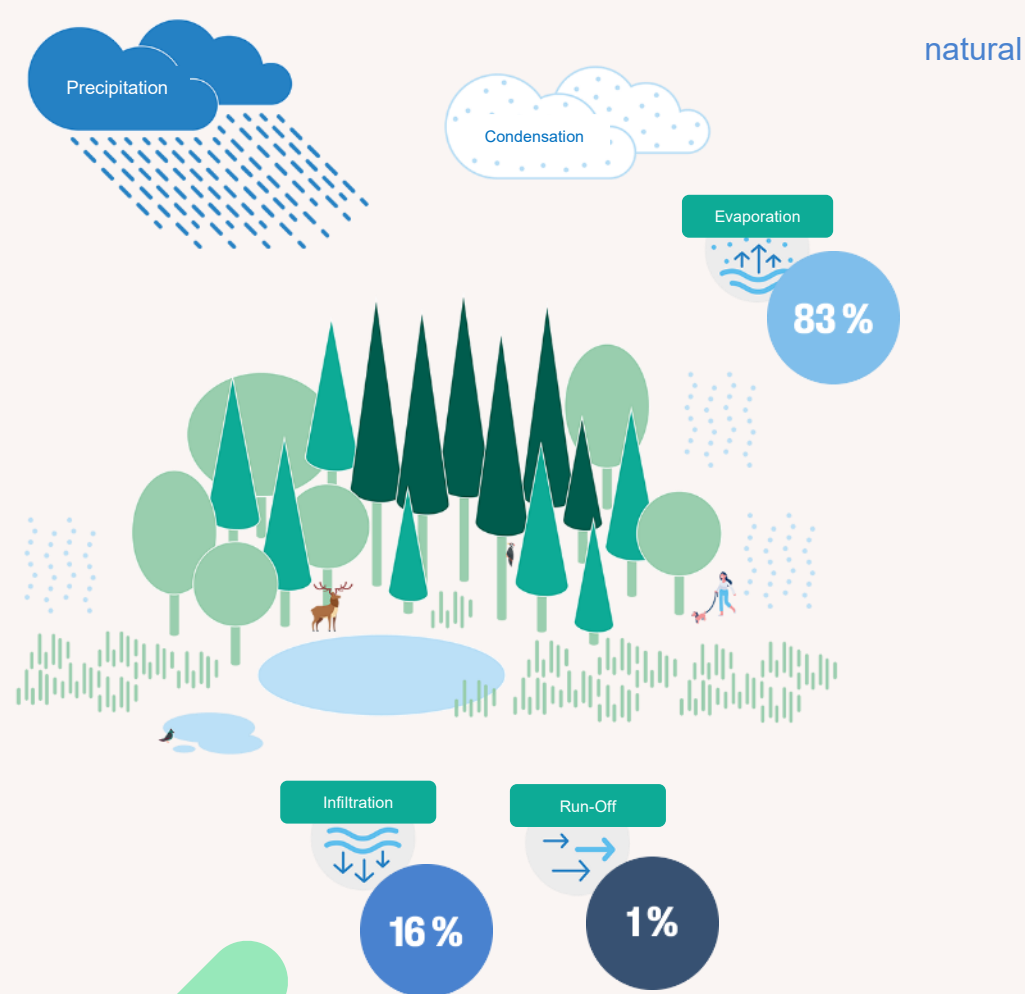
Berlin on its Way to becoming a
Sponge City

The rainwater runs off and is no longer available for evaporation.

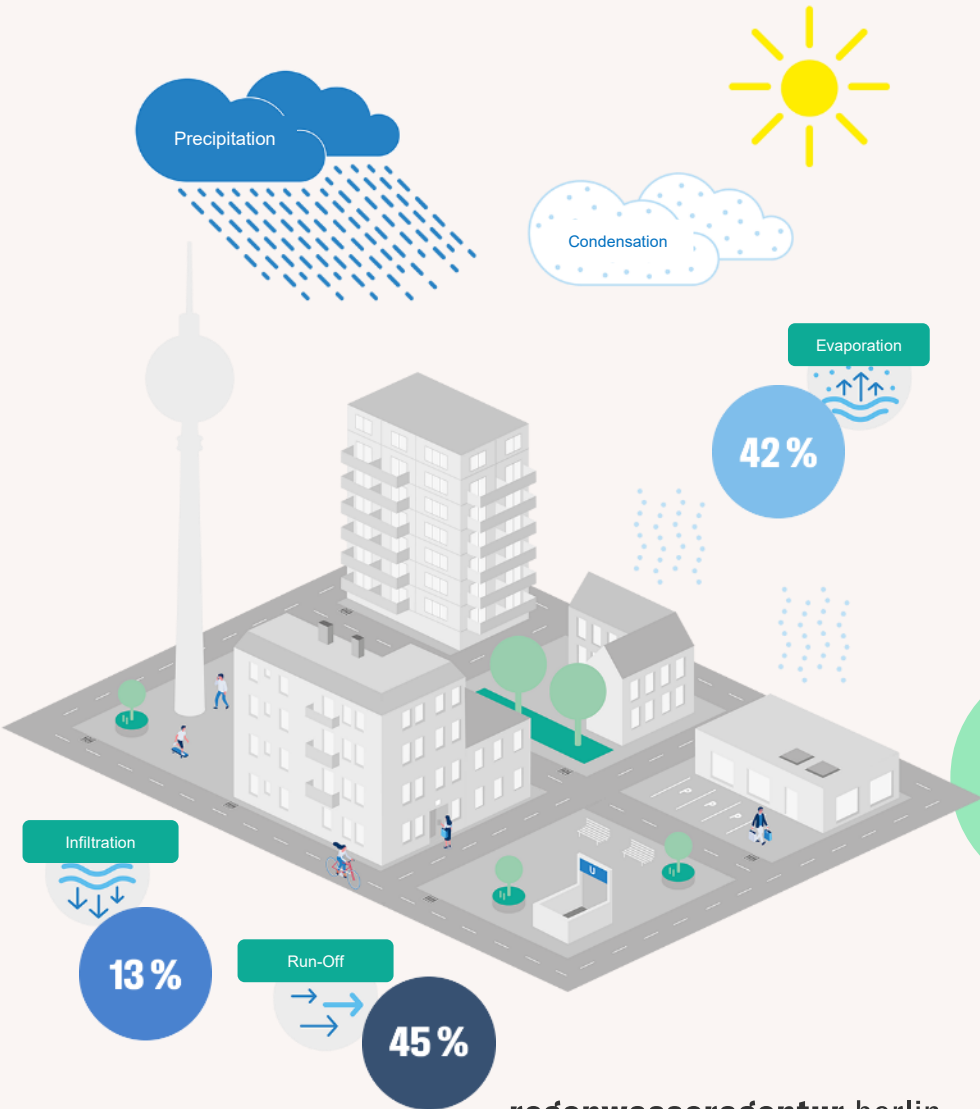
urban



The rainwater runs off and is no longer available for evaporation.

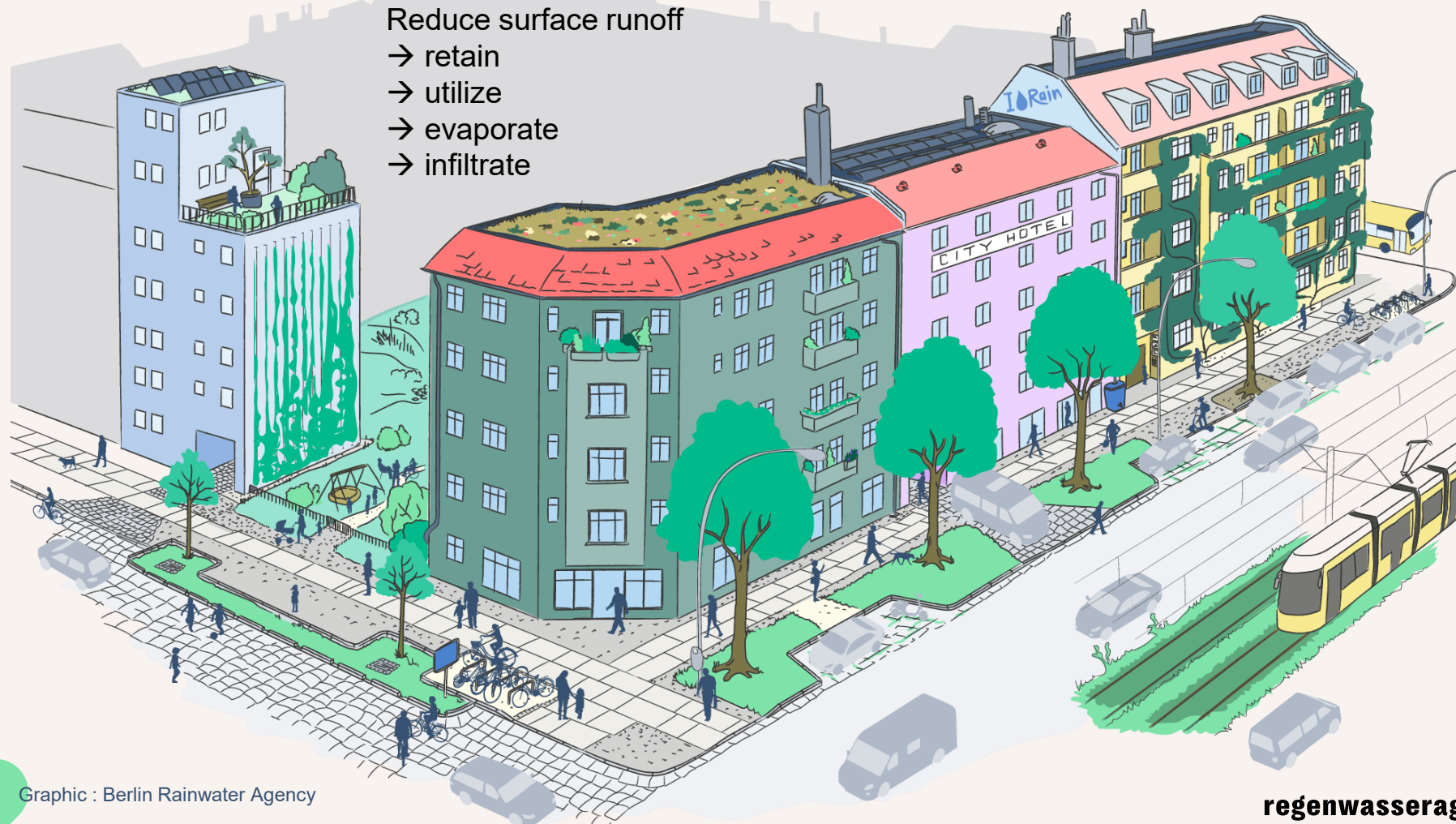


urban



Graphic : Berlin Rainwater Agency

There are many measures for managing rainwater on site and reducing heat stress.



Enabling the blue-green transformation

Amtliche Abkürzung: KAnGBIn
Fassung vom: 07.11.2025
Gültig ab: 21.11.2025
Dokumenttyp: Gesetz
Quelle: 

Gliederungs-Nr: 2127-20

Berliner Klimaanpassungsgesetz
(KAnGBIn)
Vom 7. November 2025*

§ 4 Klimaanpassungsziele

(1) Die folgenden Klimaanpassungsziele sollen in allen Hitzevierteln erreicht und in einem integrierten Vorgehen gemäß § 5 umgesetzt werden.

(2) Auf jeder Straßenseite und auf allen ausreichend breiten Mittelstreifen soll je Straßenabschnitt im Durchschnitt mindestens alle 15 Meter ein gesunder oder ein gepflegter Straßenbaum oder ein Entwicklungsbaum gepflanzt sein. Straßenbäume sollen so weit wie möglich durch Maßnahmen der guten fachlichen Baumpflegepraxis in einem gesunden Zustand sein oder zurückgeführt werden. Spätestens bis zum Jahr 2040 sollen die Straßenbäume die durchschnittliche Kühlleistung gesunder Straßenbäume aufweisen.

(3) Klimawirksame öffentliche Grünflächen mit einem Gesamtumfang von mehr als einem Hektar sollen in einer fußläufigen Entfernung von höchstens 500 Metern für alle Einwohnerinnen und Einwohner erreichbar sein. Kühlinselflächen sollen in einer fußläufigen Entfernung von maximal 150 Metern für alle Einwohnerinnen und Einwohner erreichbar sein.

(4) Regenwasser, das auf versiegelten Oberflächen anfällt, soll vorrangig vor Ort durch Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung nach dem Prinzip der wassersensiblen Stadtentwicklung genutzt werden. Flächen im Bereich der Mischwasserkanalisation, die im Eigentum des Landes Berlin stehen, sollen mindestens zur Hälfte vom Kanalnetz abgekoppelt werden, soweit dem weder wasserrechtliche noch sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften noch wasserwirtschaftliche Belange entgegenstehen.

(5) Zur Kühlung der Hitzeviertel sollen Maßnahmen zur Umsetzung einer blau-grünen Infrastruktur ergriffen werden, die nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft als geeignet gelten, eine Reduktion der örtlichen Tageshöchsttemperatur im öffentlichen Raum während der Hitzeperioden um mindestens 2 Grad Celsius gegenüber einem Referenzzustand ohne diese Maßnahmen zu erreichen.

Fußnoten

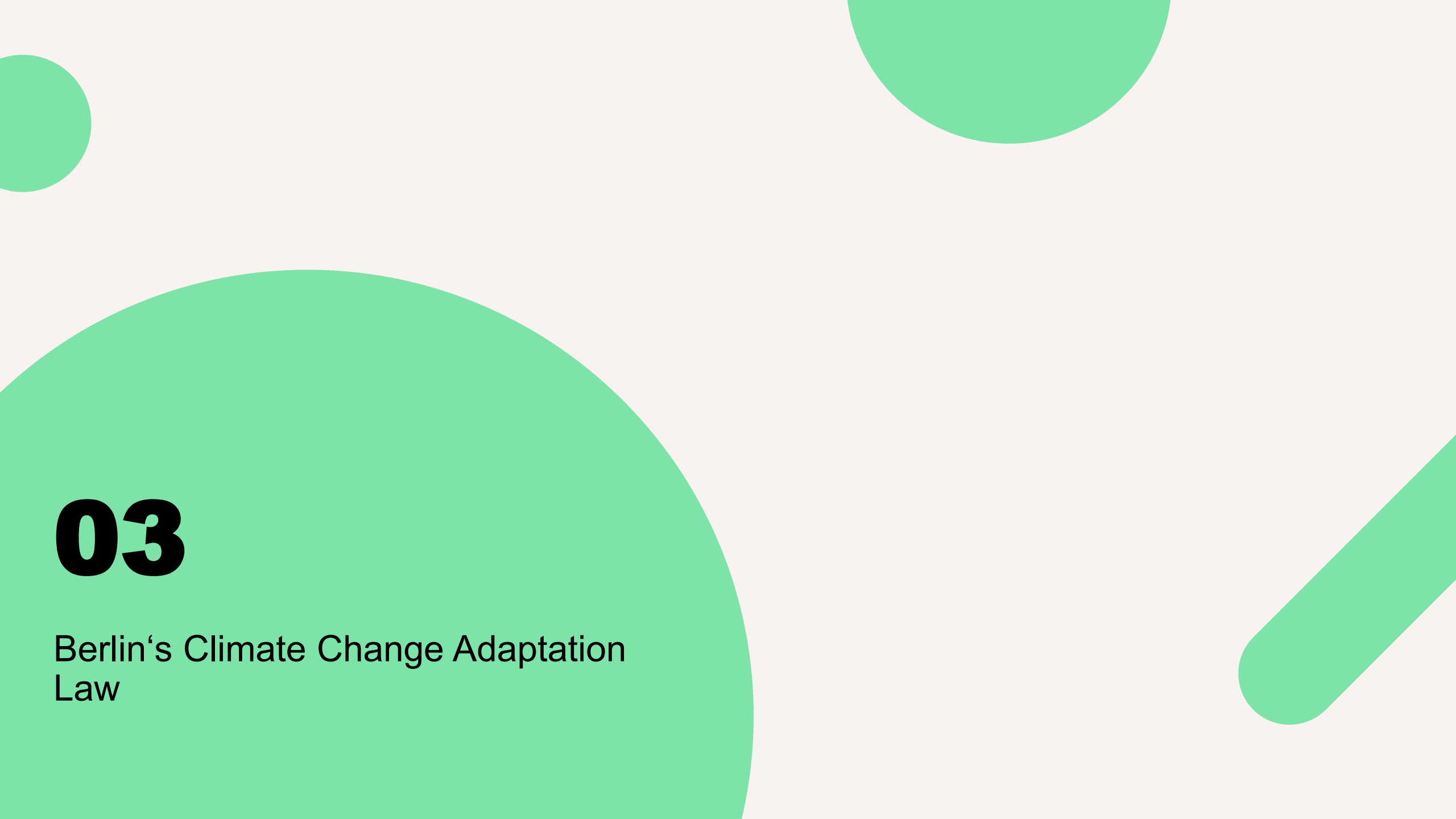
*) Verkündet als Artikel 1 des Gesetzes für ein Klimaanpassungsgesetz Berlin und zur Änderung weiterer Vorschriften vom 7. November 2025 (GVBl. S. 542).

Redaktionelle Hinweise
Fundstelle: GVBl. 2025, 542

Berlin Climate Adaptation Law (2025)



Berliner
Regenwasseragentur



03

Berlin's Climate Change Adaptation Law

November 2025: Berlin parliament passes the Climate Adaptation Act across party lines



Development of the Climate Change Adaptation Act

First petition
(>33,000 signatures)

Successful review by
Berlin Senate

Summer 2023

October 2024

June 2025

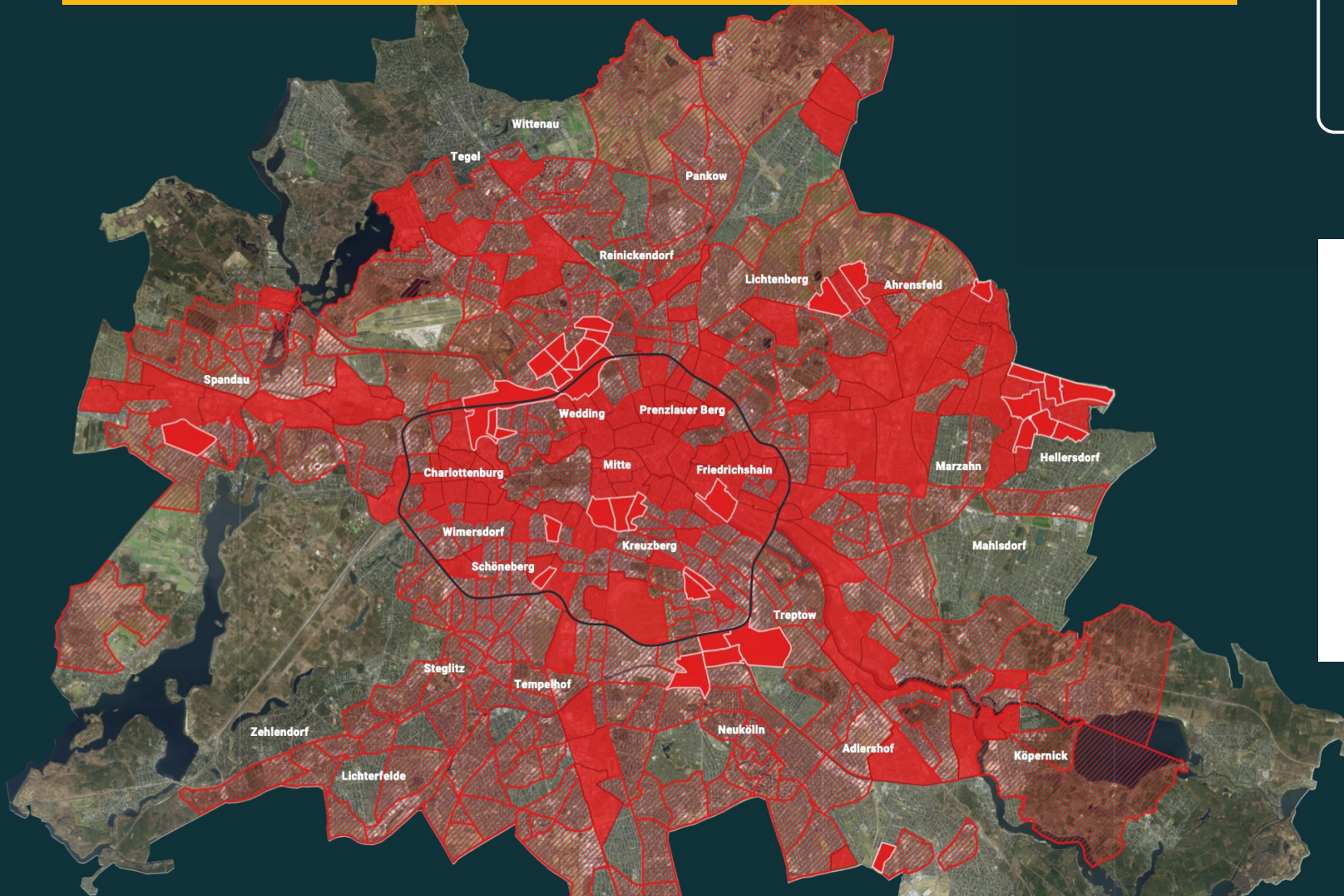
November 2025

Drafting the legislation
with lawyers, experts
and committed citizens

After intense negotiations,
CDU and SPD with support
from Green and Socialist
Party, pass the Act

Climate adaptation in heat-vulnerable neighbourhoods

Priority: 'heat-vulnerable neighbourhoods'



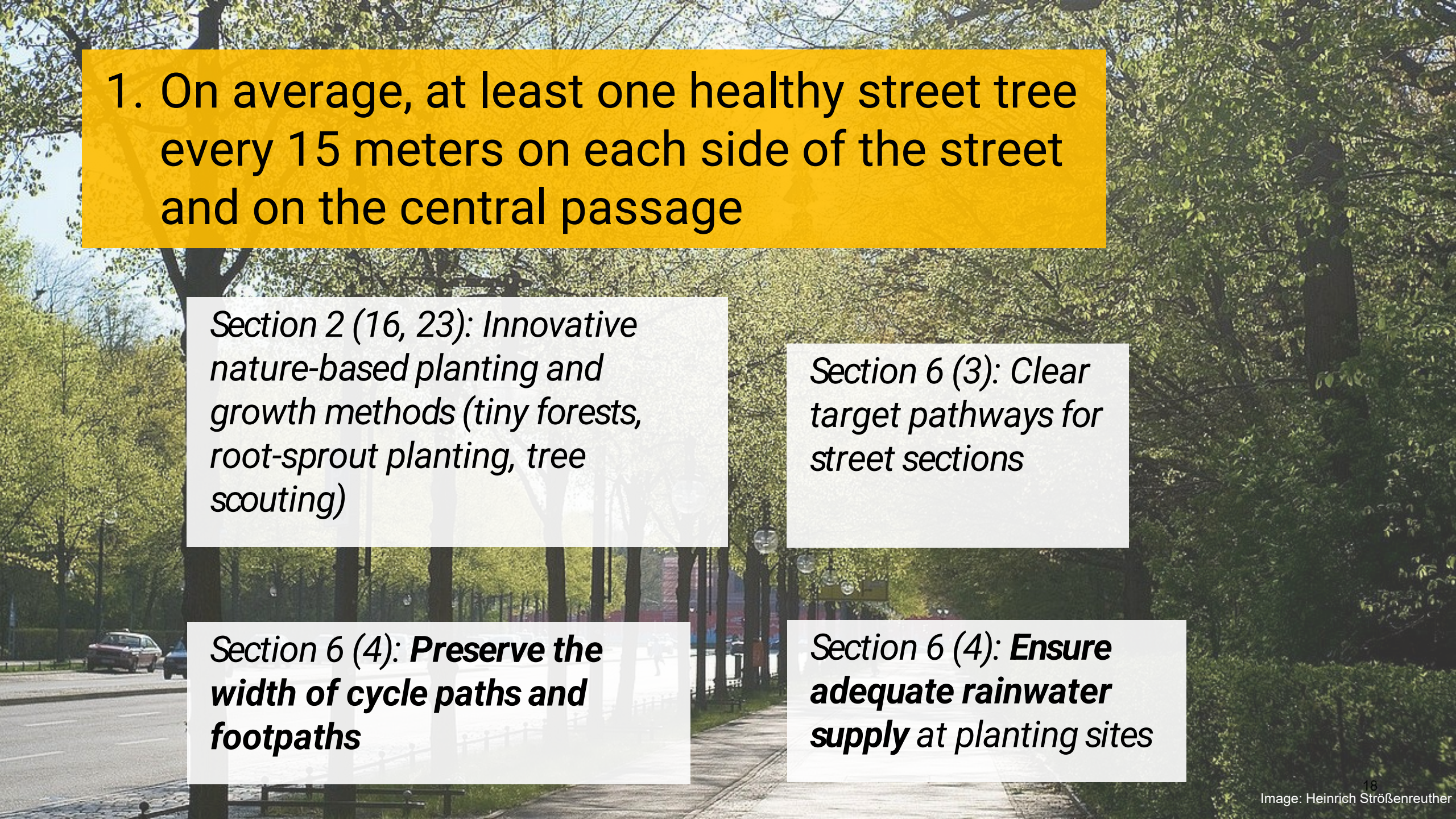
- Thermally highly stressed planning areas (170 out of 542) = "Heat Neighborhoods"
- Heat neighborhoods with a (very) "low social status index"

- 850,000 people live in thermally highly stressed "heat neighborhoods"
- Measures will start in heat neighborhoods with a high share of low-income residents.

Targets for the 170 heat-vulnerable neighbourhoods

1. An average of one healthy street tree every 15 meters
2. A mini-park within a 150-meter radius
3. A public green space of at least 1 hectare within a 500-meter radius
4. A cooling effect of at least 2°C during heatwaves through trees and other blue-green measures
5. Rainwater must be used locally (via evaporation, infiltration, or storage)

Climate adaptation across the entire state of Berlin



1. On average, at least one healthy street tree every 15 meters on each side of the street and on the central passage

Section 2 (16, 23): Innovative nature-based planting and growth methods (tiny forests, root-sprout planting, tree scouting)

Section 6 (3): Clear target pathways for street sections

Section 6 (4): Preserve the width of cycle paths and footpaths

Section 6 (4): Ensure adequate rainwater supply at planting sites

2. Obligation for better tree care and health

Section 6 (2): **Restore street trees to a healthy condition** by 2040 to achieve optimal cooling

3. Planting rights for tree pits and trees

Section 7 (1): From December 2027, **residents have the right to plant in tree pits and beds.**

Section 7 (2): From December 2027, **residents may have trees planted or replaced by qualified third parties (landscape gardener).**

Section 7 (7): Ownership of plantings transfers to the state/district

Section 7 (7): District offices take over watering and maintenance

5. Mandatory consideration of climate change adaptation

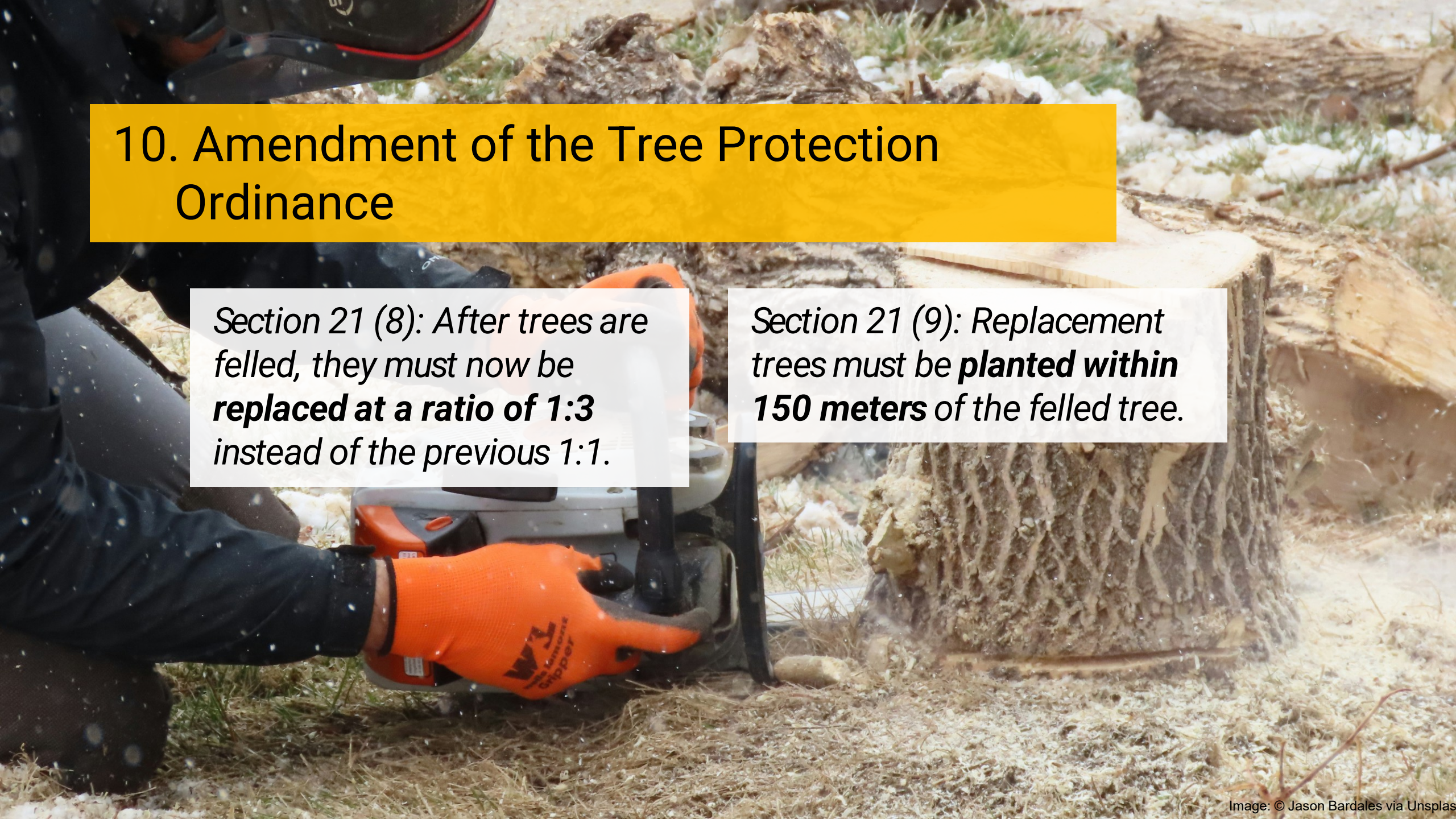
*Section 9: Climate adaptation, including target pathways, **must be considered in planning and decision-making.***



8. Oversight council

*Section 18 (2): The independent scientific advisory council prepares a principal **report on implementation progress***

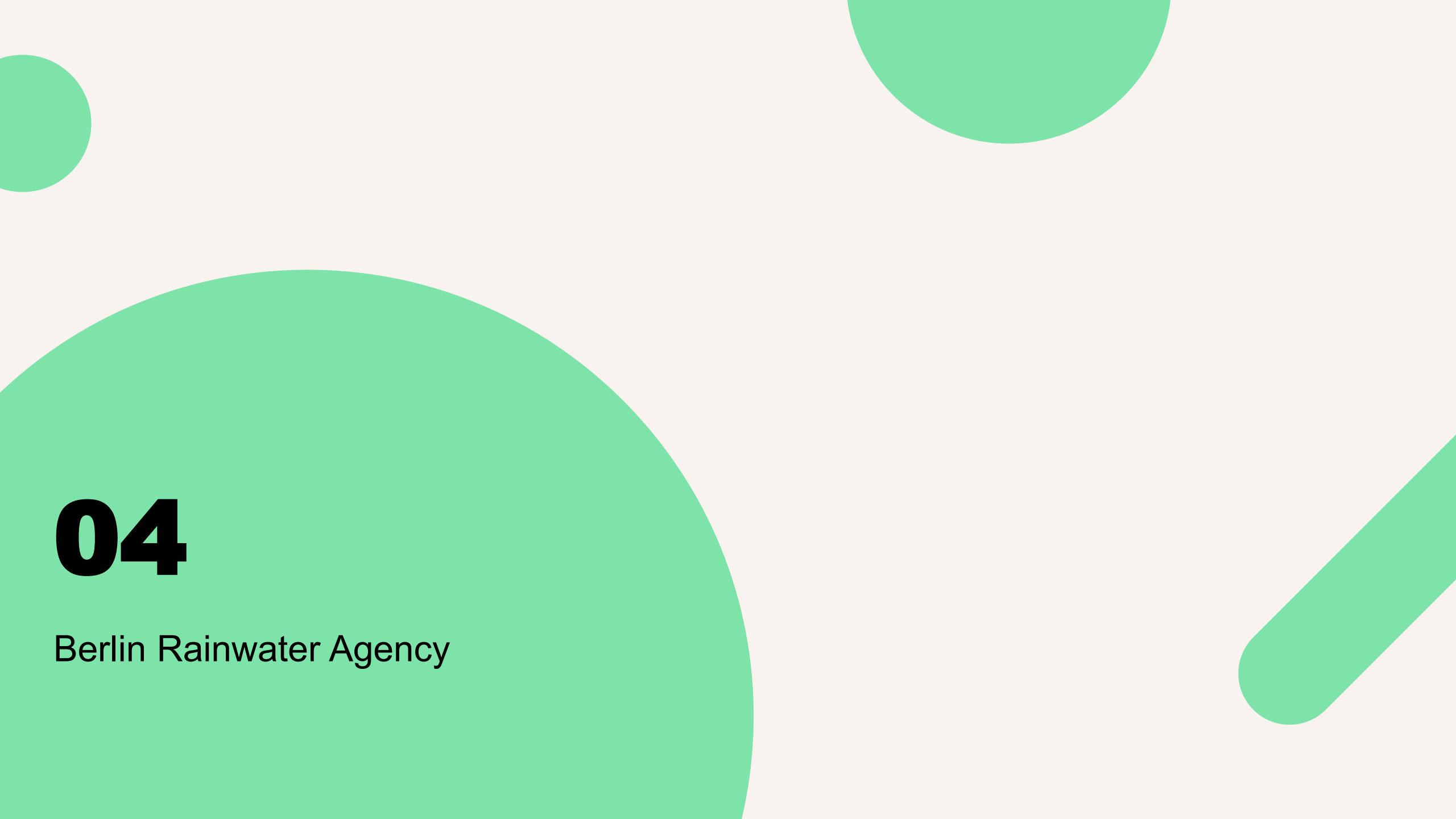
Section 19: If a target is missed, an immediate action programme must be designed and implemented to achieve it

A person wearing a black jacket and orange gloves is using a chainsaw to cut a tree stump. The ground is covered in snow and dry grass. The chainsaw is orange and black, and the person is holding it with both hands. The stump is large and has a rough, textured surface. The background shows more snow and some distant trees.

10. Amendment of the Tree Protection Ordinance

*Section 21 (8): After trees are felled, they must now be **replaced at a ratio of 1:3** instead of the previous 1:1.*

*Section 21 (9): Replacement trees must be **planted within 150 meters** of the felled tree.*



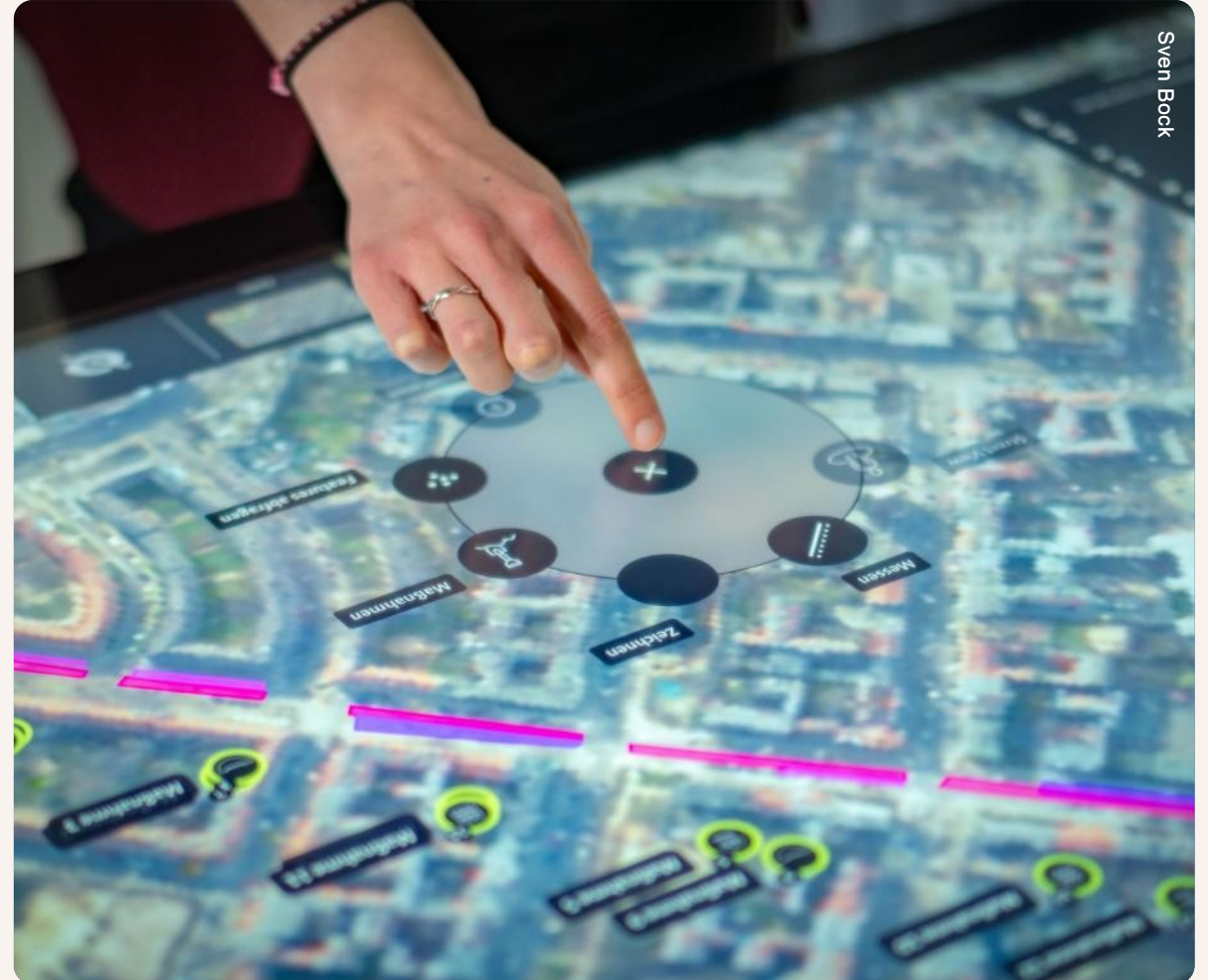
04

Berlin Rainwater Agency

Berlin Rainwater Agency - An interdisciplinary team.



We offer a free initial consultation for property owners and project stakeholders.



We contribute rainwater expertise to urban development and specific projects.



We develop digital tools that make planning and implementation easier.



Every three months, we invite participants to explore a topic in greater depth online with experts.



The image shows a laptop on a white desk. The laptop screen displays the logo for 'Berliner Regenreihe', which consists of the text 'Berliner Regenreihe' in a sans-serif font above a series of vertical lines of varying heights. To the left of the laptop is a desk lamp with a wooden base and a teal-colored adjustable arm and shade. In the background, there is a window with white curtains.

Berliner Regenreihe
#16
31.03.2025 – 09:00–11:30 Uhr
Regenwasser und Biodiversität – gemeinsam vielfältig!
Berliner Regenwasseragentur

Berliner Regenreihe
#18
10.11.2025 – 10:00–12:00 Uhr
Boden gut machen: Entsiegelung in Theorie und Praxis

Berliner Regenreihe
#19
16.04.2026 – 10:00–12:00 Uhr
Unterm Pflaster liegt nicht nur Sand: Bodenschutz und Altlasten

We keep rainwater in the spotlight: through press work, events, guided tours and talks.



Thank you!

Lisa Junghans

Mail: lisa.junghans@regenwasseragentur.berlin

Phone: 030 8644 566 34

Eine Initiative der

Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN

