



Berliner
Regenwasser
Agentur

22.04.2024

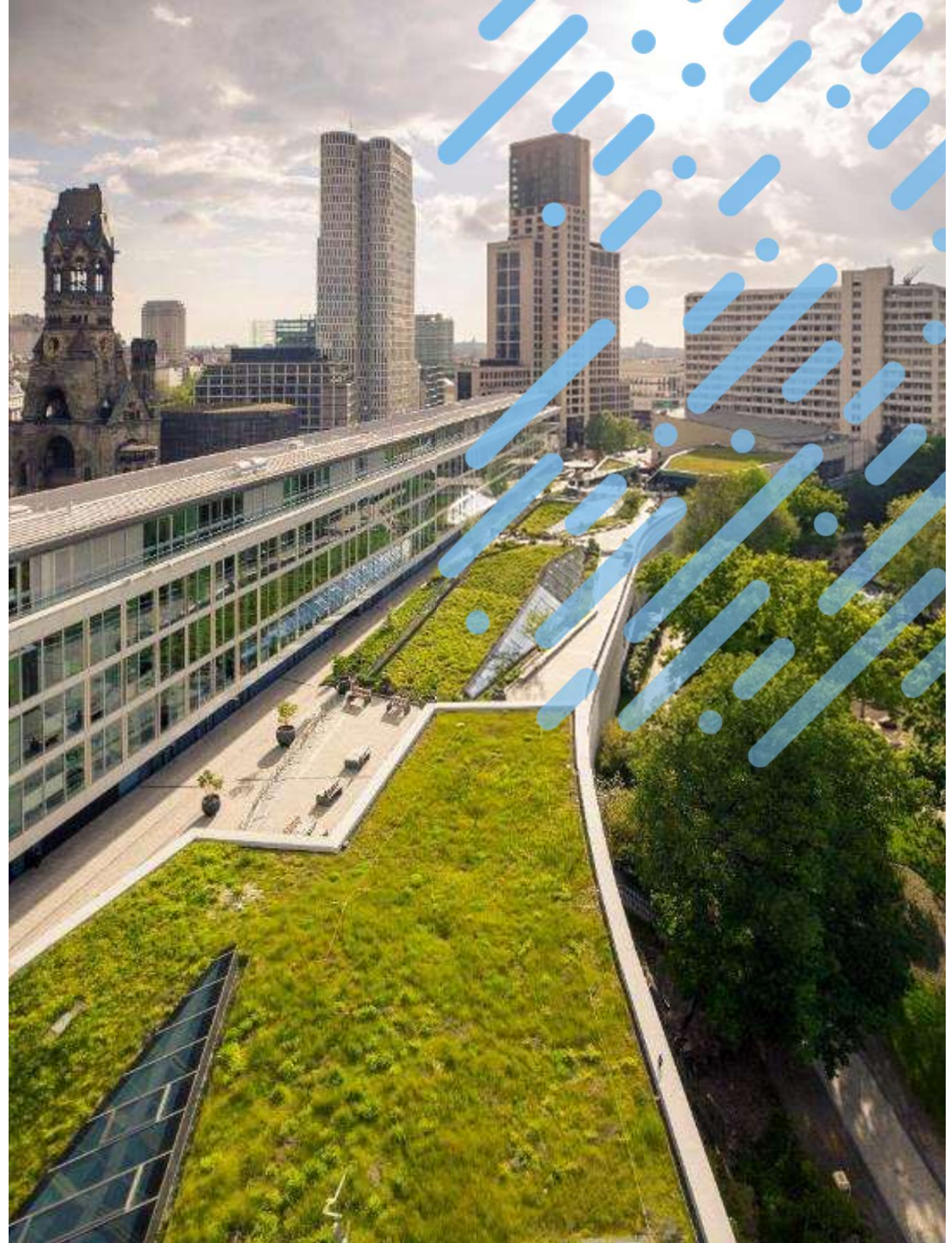
Dr. Darla Nickel

Was macht eine Regenwasser- agentur

Eine Initiative der



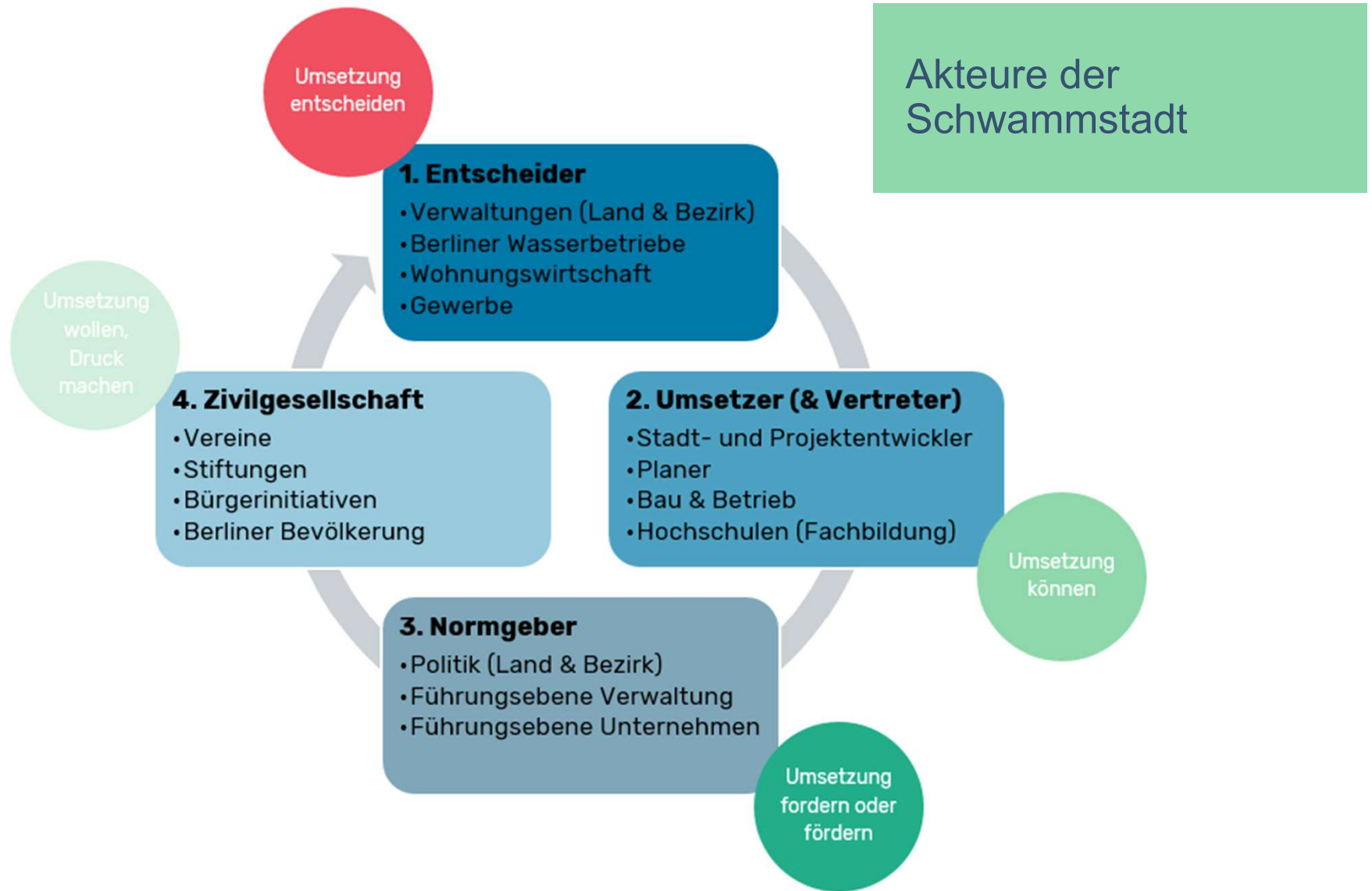
BERLIN



Ausgangslage: Berlin soll zur Schwammstadt werden



Grafik: Berliner Regenwasseragentur



Unsere Aufgabe: Akteure beim Umbau Berlins zur Schwammstadt unterstützen

- Beratung & Moderation
- Informationsbereitstellung
- Erfahrungsaustausch & Netzwerkaufbau
- Weiterbildung & Forschung
- Sensibilisierung
- keine Planung und Umsetzung





Foto: Ahnen&Enkel / Silke Reents



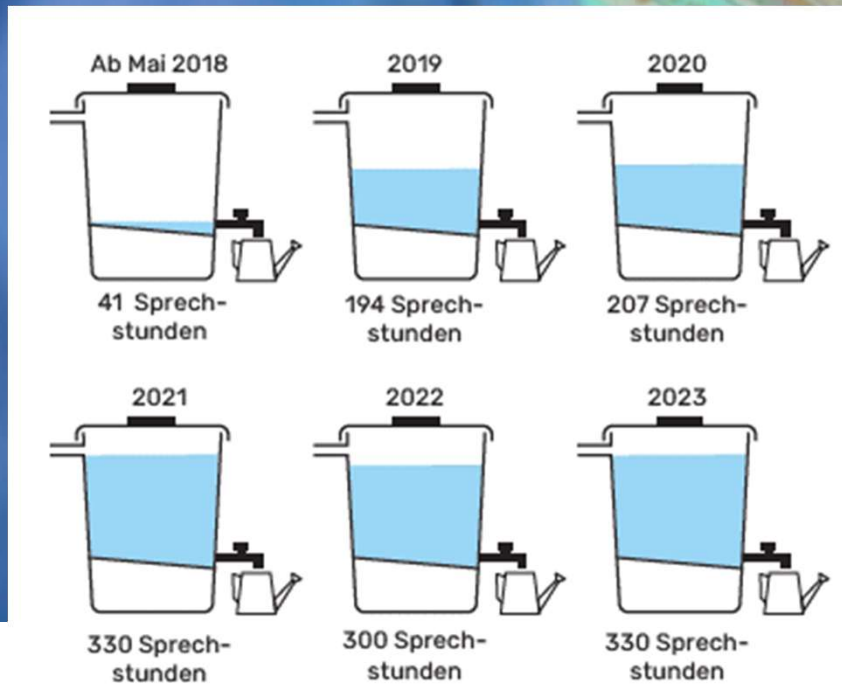
BdP

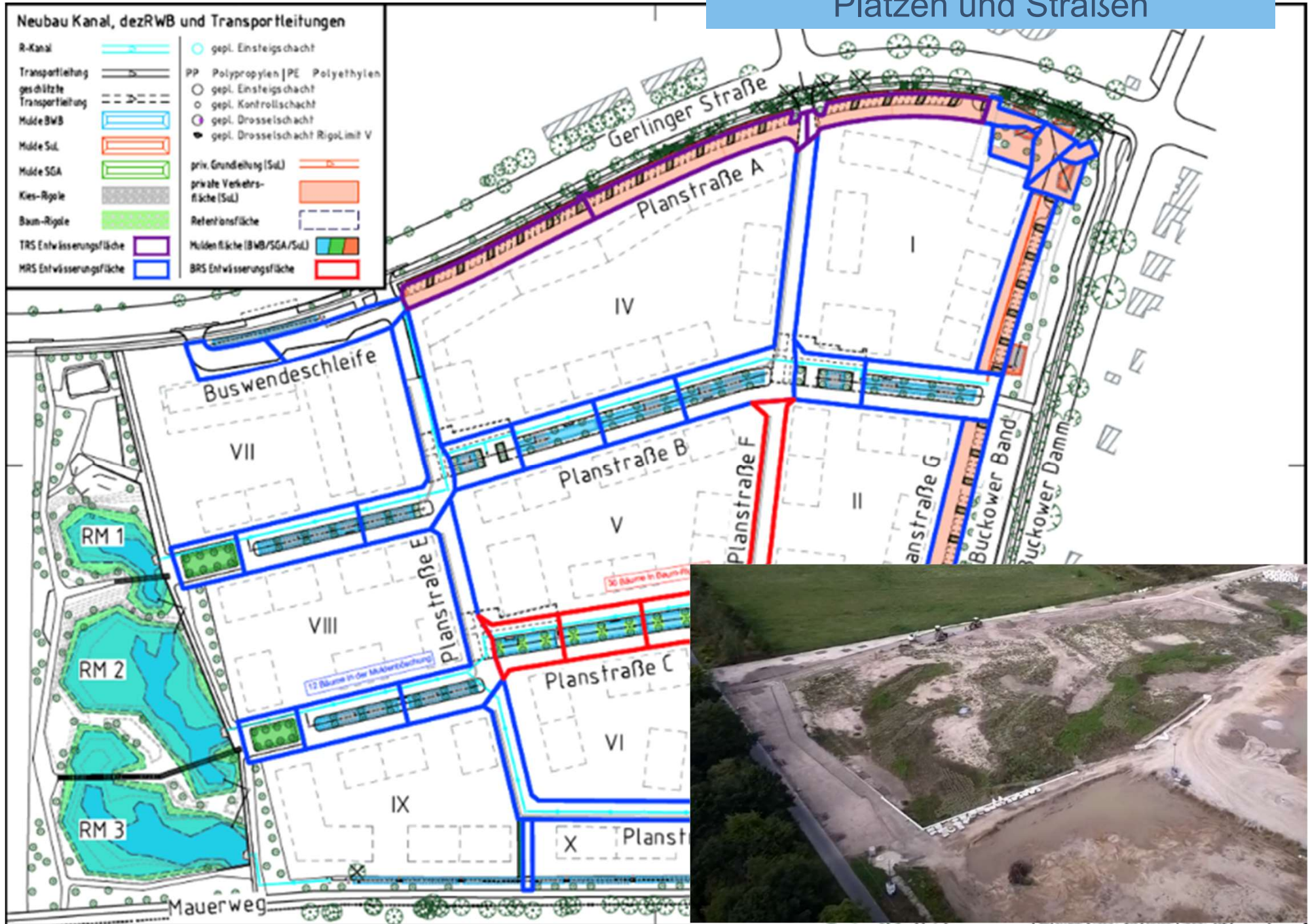


Eine Initiative der



Sprechstunde Regen







Version 1.0 | April 2021

Wassersensibel planen in Berlin

Eine Orientierungshilfe auf dem Weg zur klimaangepassten Stadt

Berliner Regenwasseragentur

Federführend erarbeitet durch die **Berliner Regenwasseragentur**

in Zusammenarbeit mit Vertreter:innen der bzw. des

Berliner Wasserbetriebe



Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

Referat II B (Wasserwirtschaft, Wasserrecht und Geologie)
Referat II D (Gewässerschutz, Wasserbehörde)



Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen



Bezirksamts Pankow

Stadtentwicklungsamt, Fachbereich Stadtplanung



Bezirksamts Marzahn-Hellersdorf

Stadtentwicklungsamt, Fachbereich Stadtplanung



Bezirksamts Treptow-Köpenick

Stadtentwicklungsamt, Fachbereich Stadtplanung



bgmr Landschaftsarchitekten GmbH



Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH



Dr.-Ing. Pecher und Partner Ingenieurgesellschaft mbH



Arcadis Germany GmbH

Bereich Siedlungswasserwirtschaft Berlin



Landschaft planen + bauen Berlin GmbH



Zwischenfazit:
Erfolgreiche Konzepte für ca. 20 Projekte
Gesamtprojektfläche ~ 465 ha

Fach austausch

Bsp. Neuausrichtung
Straßenentwässerung

- Verwaltungsübergreifende Zusammenarbeit seit 2019
- Gemeinsame Bearbeitung von Planungsvorhaben & Themen



- „Neue“ Maßnahmen, weiterhin: Tiefbeete, Sickerpflaster, Bäume in Mulden
- Grundstücksübergreifende Lösungen
- Regen & Stadtgrün
- Niedrigschwellige Lösungen (Regenspeicher im öffentlichen Raum, „Baumpfützen“, „Grüne Gullys“)
- Koordinierung Objektplanung zwischen Ingenieurbauwerke, Freianlagen und Straße

#07

01.07.22 – 13:00-15:00 Uhr

Ganz schön trocken: Mit Statistik Über- flutung vorbeugen

#12

01.02.2024 – 14:00-16:00 Uhr

Geldregen: Schwammstadt- Förderung durch BENE 2

#08

24.01.23 – 10:00-12:00 Uhr

Hans Dampf in allen Gassen: Fassadenbegrünung

#04

03.03.22 – 10:00-12:30 Uhr

Auf dem Boden der Tatsachen: Versickerung & Bodengutachten



RegenRechner

Berliner Regenwasseragentur

Agentur Regenwasser bewirtschaften Beispiele Praktische Hilfe

Regen ganz trocken kalkulieren.

Unser »RegenRechner« ist Ihr Kostentool für die dezentrale Regenwasserbewirtschaftung: Investitions- und Betriebskosten für Mulden, Mulden-Rigolen-Systeme, Rigolen, Tiefbeet-Rigolen, Baumrigolen, wasserdurchlässige Flächenbefestigungen, Entsiegelung und Gründächer schnell und unkompliziert schätzen.

→ Hintergrund und Benutzung

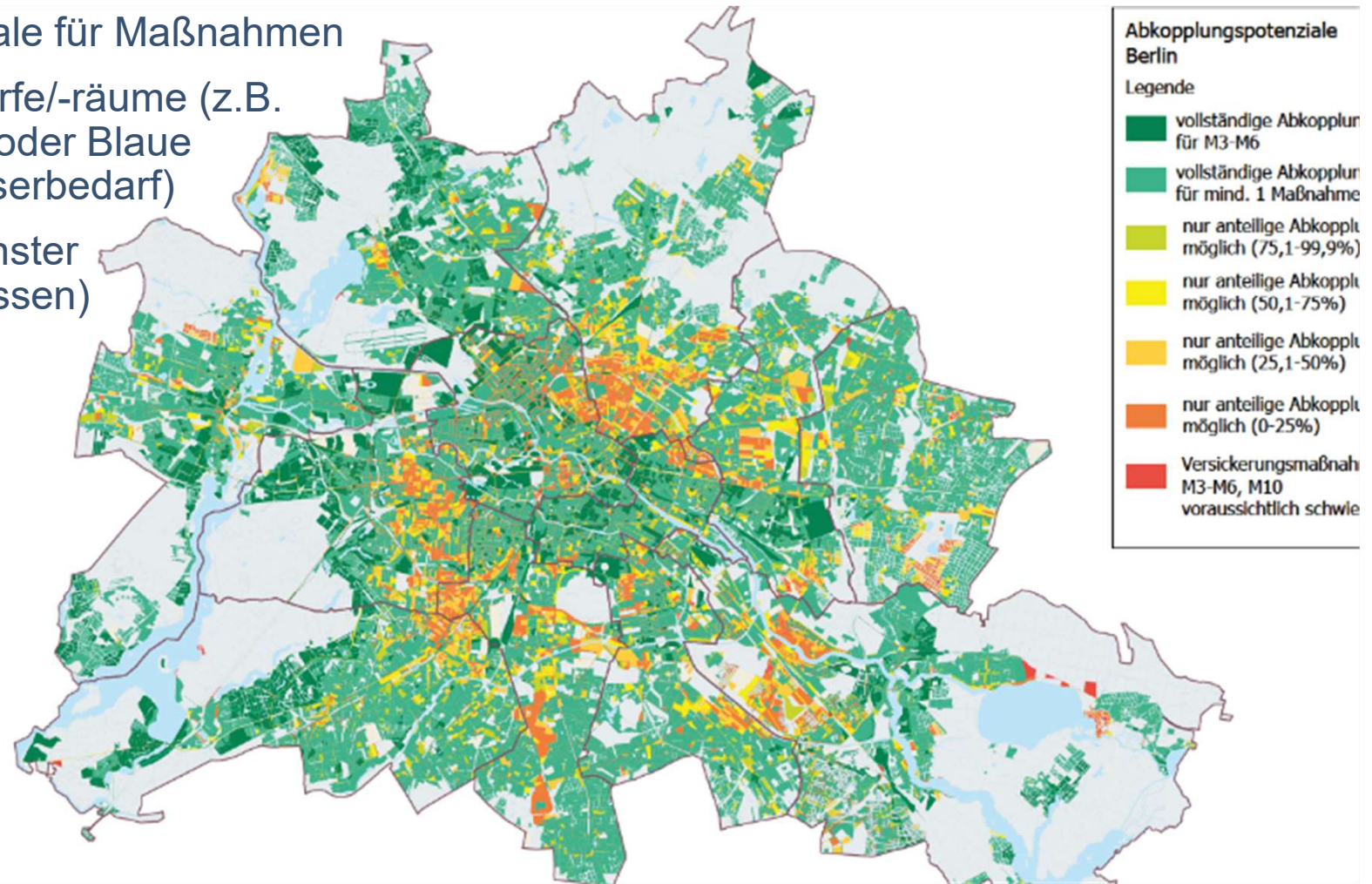
Kostenüberblick
für beispielhafte
Szenarien

Kosten für ein
eigenes Projekt
berechnen

Strategische Grundlagen: Handlungsräume dezentraler Regenwasserbewirtschaftung

GIS Tool mit Layers zu

- Machbarkeit von Maßnahmen
- Flächenpotenziale für Maßnahmen
- Handlungsbedarfe/-räume (z.B. Hitzebelastung oder Blaue Perlen mit Wasserbedarf)
- Gelegenheitsfenster (z.B. Förderkulissen)



Projektdatenbank & Kampagne



Agentur Regenwasser bewirtschaften Beispiele Praktische Hilfe

Schauer-Power!

Immer mehr Menschen in Berlin speichern, nutzen, verdunsten und versickern Regenwasser vor Ort. Sie möchten die Stadt, ihre Bewohner:innen und ihre Natur vor den Folgen des Klimawandels wie Hitze, Trockenheit und Starkregen schützen. Unsere Datenbank informiert über die wachsende Zahl an Schwammstadtprojekten und ihre Macher:innen.



Das Projekt wurde in Zusammenarbeit mit MARIS Berlin Brandenburg umgesetzt.

Gut bei
Donnerwetter.
Geistesblitze.

Wie wir Berlin gegen Hitze, Trockenheit und Starkregen wappnen, zeigt unsere Projektdatenbank auf. Regenwasseragentur.berlin



Auch Sie haben ein Schwammstadtprojekt umgesetzt oder in Planung?
→ **Jetzt kostenlos eintragen**





Regenwasser bewirtschaften Beispiele Praktische Hilfe

Wettbewerb

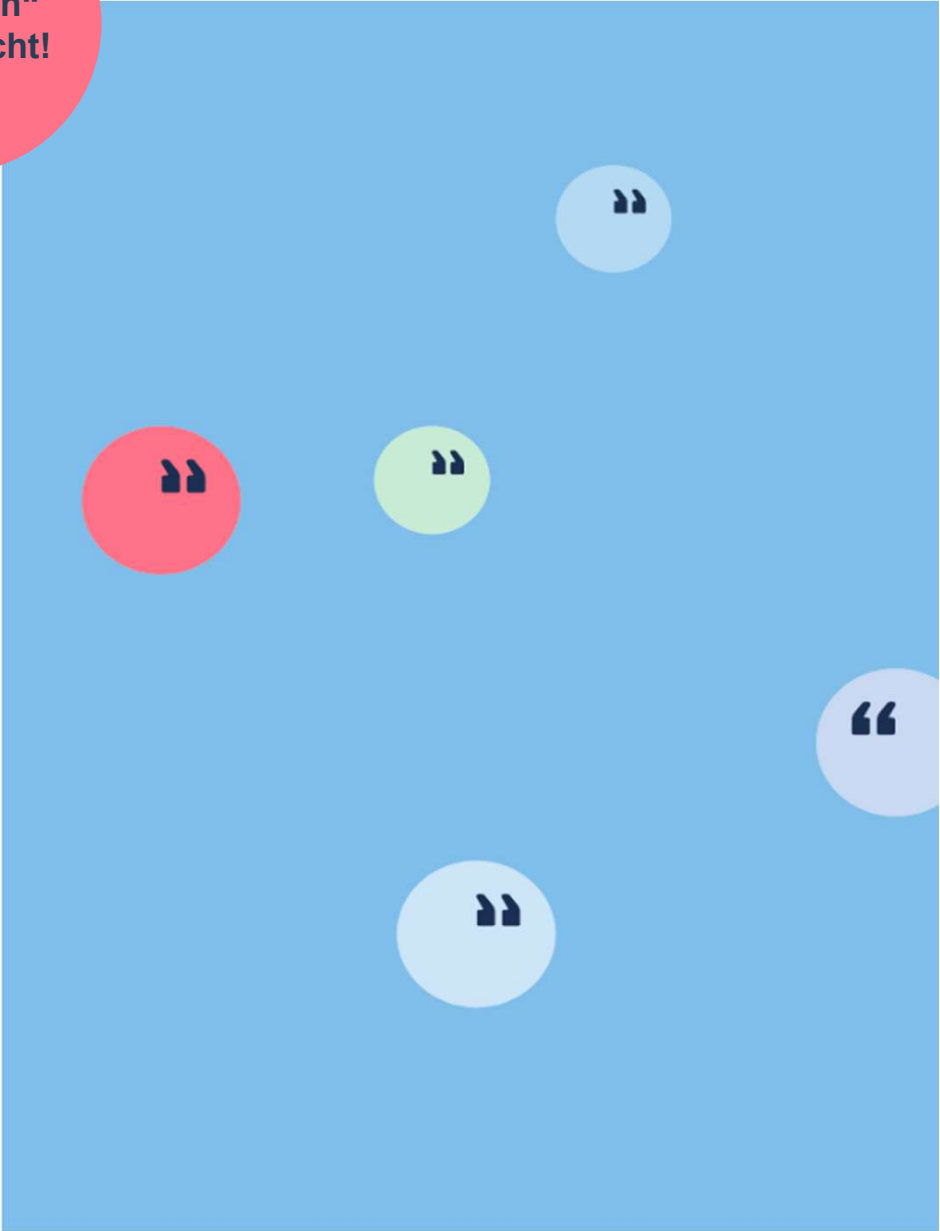
10 Ideen für die Schwammhauptstadt

Berlin hat sich auf den Weg gemacht, Regenwasser vor Ort zu bewirtschaften. Dort, wo neue Quartiere entstehen, gelingt das bereits sehr gut. Nicht so im Bestand, wo der Fortschritt langsam und schwer wahrnehmbar ist. Wir haben nach Ideen gesucht, die dabei helfen, den Umbau Berlins zur Schwammstadt zu beschleunigen.

20. März 2023



73 „Ideen“
eingereicht!



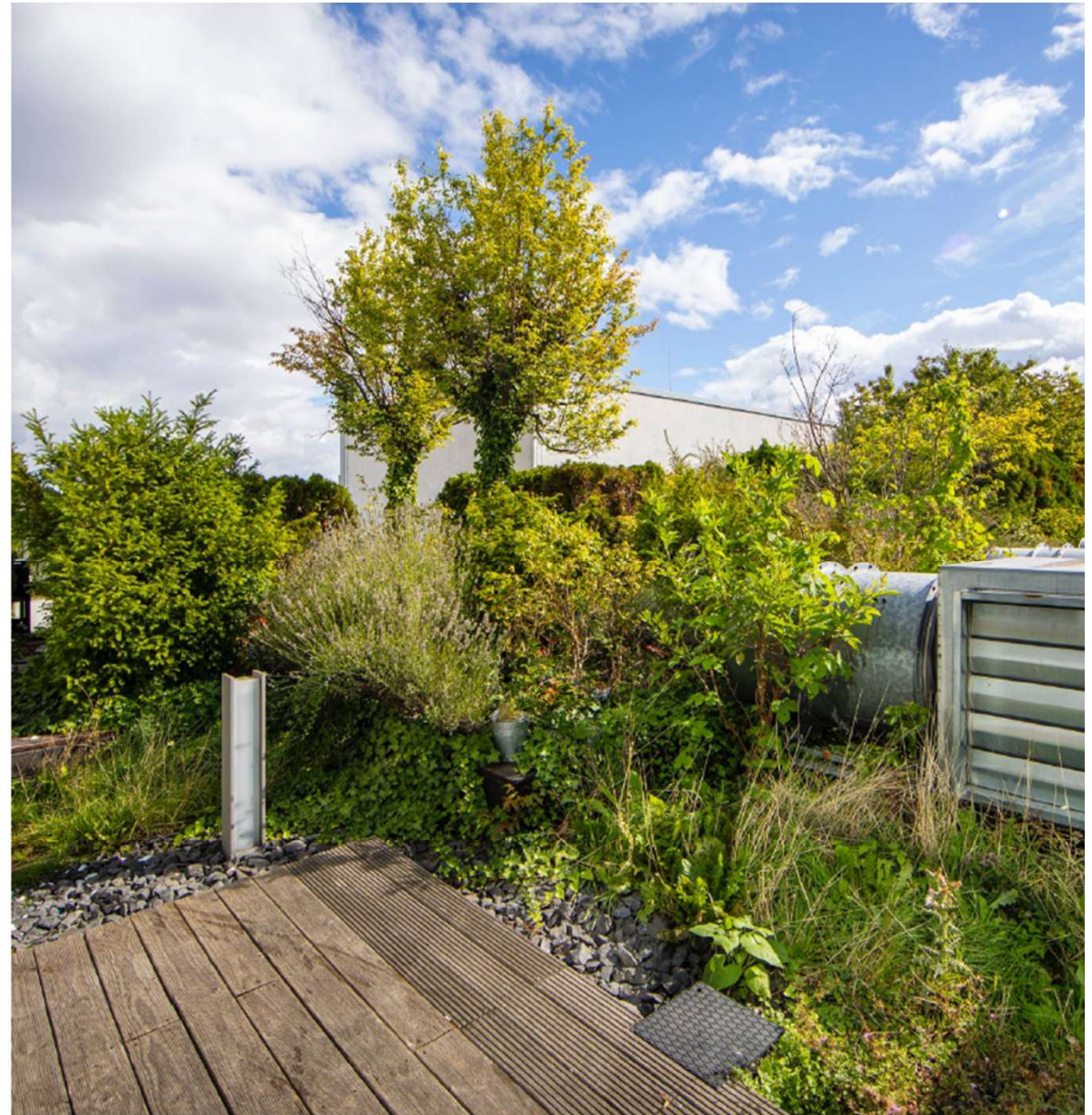


Mai 2023

Regenwende- Barometer

Das Stimmungsbild der
Wohnungswirtschaft zur
Regenwasserbewirtschaftung in Berlin

Eine Initiative der





Berliner
Regenwasser
Agentur

Kontakt

Dr.-Ing. Darla Nickel

030.8644-22259

darla.nickel@regenwasseragentur.berlin

Neue Jüdenstraße 1, 10179 Berlin
10864 Berlin (Postanschrift)

Eine Initiative der



Mehr Wissen?

<https://regenwasseragentur.berlin/>
<https://regenwasseragentur.berlin/newsletter/>
<https://de.linkedin.com/company/berliner-regenwasseragentur>

Vielen Dank!