



Management und Resilienz verschiedener Gründachsysteme bei Starkregenereignissen und Trockenperioden im urbanen Raum - MaNuGrün

Abschluss-Workshop

19. März 2026

Projektpartner

DBU-AZ 37461/01 – „Management außergewöhnlicher Niederschlagsereignisse im urbanen Raum mit Hilfe von Gründächern – MaNuGrün“

Federführung // Projektmanagement



BDZ e.V.
Bildungs- und Demonstrationszentrum
Dezentrale Infrastruktur



Praxispartner
Planung der Anlage / Versuchsdurchführung



wissenschaftliche Begleitung des Projektes
fachliche Expertise



Praxispartner

Gefördert von der Deutschen
Bundesstiftung Umwelt



Ausgangssituation – Regenmanagement im urbanen Raum

Starkregen



Foto: Leipziger Wasserwerke

Zu „viel“ Wasser



Luftbild Augustusplatz

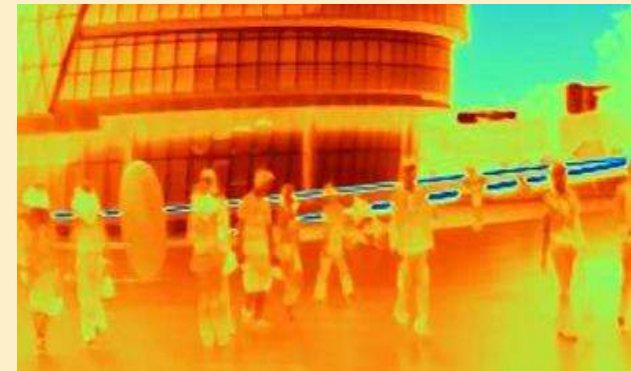
Versiegelung

Trockenheit



Sachsen Dürre
MDR Sachsen

Zu „wenig“ Wasser



Quelle: Getty
Images/Cultura Exclusive

Hitze

Ausgangssituation – Regenmanagement im urbanen Raum

Wasserhaushalt und wassersensible Stadtentwicklung

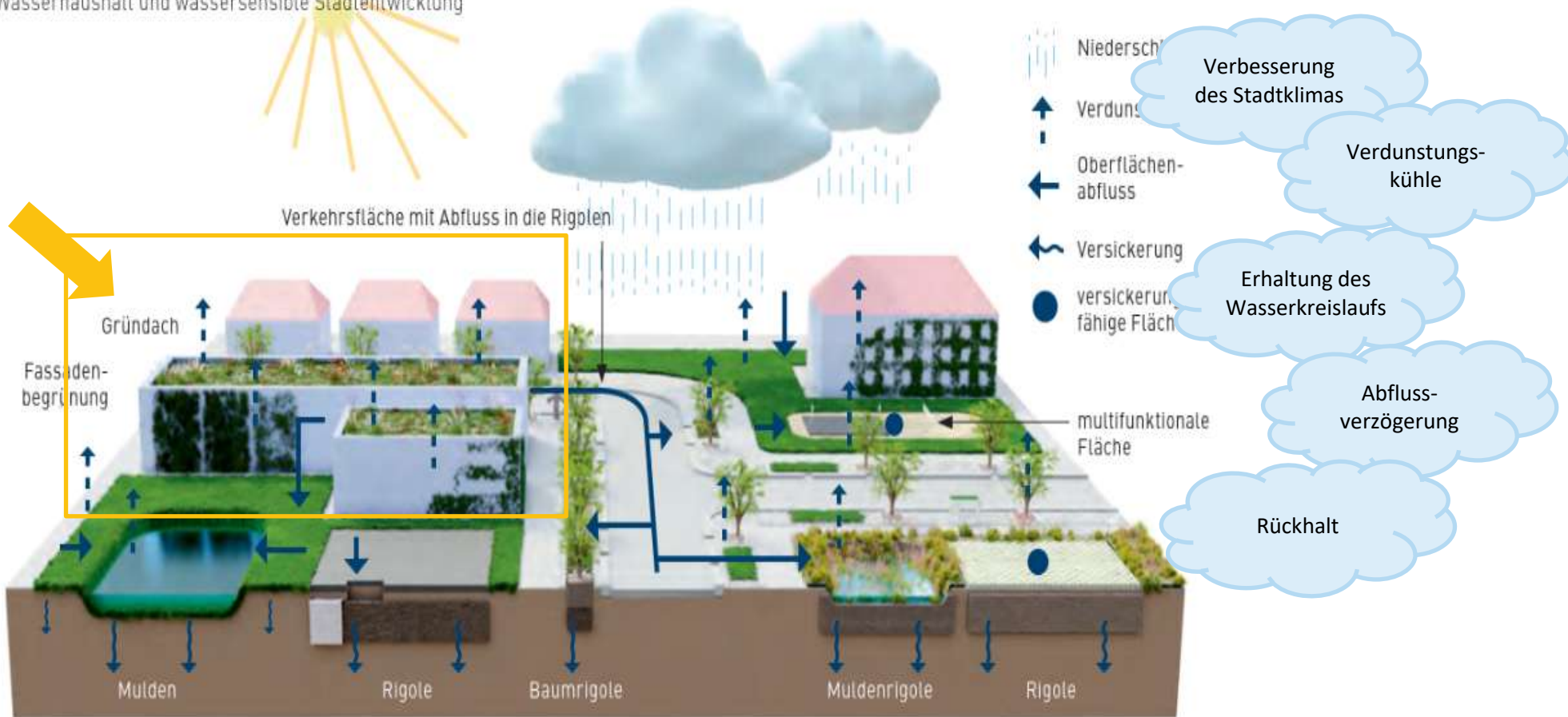


Abbildung: Leipziger Wasserwerke

Zielstellung

Wie resilient sind verschiedene Gründachsysteme gegenüber Starkregen und Trockenperioden und wie können sie optimal für das urbane Niederschlagswasser-management eingesetzt werden?

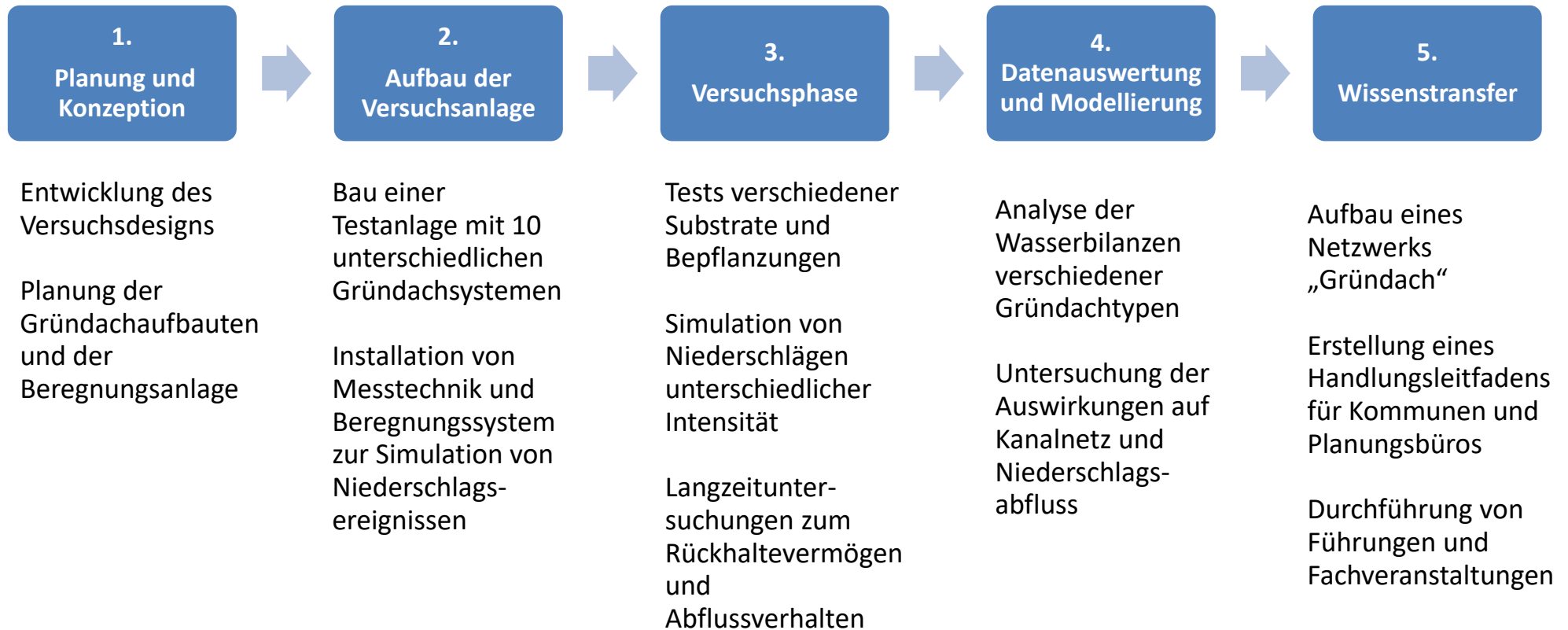
8 Gründächer,
Kiesdach + Normaldach
(verschiedene
Systemaufbauten)

Berechnung mit
variierender
Niederschlagsbelastung

Individuelle
Abflussmessung je
Modelldach

Optimaler Einsatz von Gründächern als wichtiger Baustein zum Aufbau einer klimaresilienten Stadt.

Umsetzung - Arbeitsplan



Umsetzung



06/2021
Fördermittelbescheid



04/2023
Genehmigungs-
freistellung



08/2023
Aufbau der Carports



10/2023 – 03/2024
Installation der
Gründächer



03/2024
Bau
Beregnungsanlage



31.05.2024
Inbetriebnahme
Versuchsanlage



Messprogramm



03/2026
Abgabe
Abschlussbericht



Foto: Ulrike Pletz, BEHR INGENIEURE GmbH Juni 24



Vielen Dank!

Antje Brinckmann-Lange
BDZ e.V.

An der Luppe 2
04178 Leipzig

Tel. 0341 442 979
lange@bdz-infrastruktur.de