

Pressemitteilung | 03. September 2026

Berlin wird „Schwammtastisch“: Klimaanpassung spielerisch vermittelt

Neues digitales Angebot macht das Konzept der Schwammstadt individuell erlebbar und zeigt, wie Maßnahmen zu blau-grüner Infrastruktur Berlin zu mehr Klimaresilienz verhelfen.

Mit dem kostenfreien Online-Spiel „**Schwammtastisch**“ können Berliner:innen nun selbst erleben, wie sich ihre Stadt mit Pflanzstreifen, Bäumen, Dachbegrünung, Regenwassernutzung und weiteren blau-grünen Maßnahmen Schritt für Schritt in eine Schwammstadt verwandeln lässt. Dabei erfahren sie, welchen Beitrag diese Maßnahmen leisten, um Regenwasser zu speichern, Hitze zu reduzieren, Gewässer zu schützen oder Biodiversität zu fördern, letztlich: Berlin widerstandsfähiger gegenüber den Folgen des Klimawandels aufzustellen.

Was verbirgt sich eigentlich hinter einer Schwammstadt? Tatsächlich gehört die Schwammstadt zu einem der wichtigsten Konzepte, um Städte und Gemeinden an zunehmende Starkregenereignisse und längere Hitzeperioden anzupassen. Damit dieser Wandel gelingt, braucht es nicht nur technische Lösungen, gute Pläne und städtische Baumaßnahmen, engagierte Verwaltungen und Gesetze, sondern auch Verständnis, Begeisterung und Akzeptanz in der Bevölkerung.

Im Mittelpunkt des Spiels stehen Ansichten von Berliner Straßen und Plätzen, die Spieler:innen mit verschiedensten blau-grünen Infrastrukturmaßnahmen umgestalten können. Durch überlegtes Platzieren und Kombinieren von Puzzleteilen wie Straßenbäumen, Versickerungsmulden oder Zisternen sammeln sie Punkte und lernen, wie verschiedene Maßnahmen zusammenwirken. Bezirk für Bezirk gestalten die Spieler:innen ihr eigenes blau-grünes Berlin.

Ziel des Spiels ist es, das Konzept der Schwammstadt verständlich, alltagsnah und unterhaltsam zu vermitteln. Die eingesetzten Maßnahmen orientieren sich an realen Lösungen der klimaangepassten Stadtentwicklung und zeigen, wie viele kleine Bausteine gemeinsam einen großen Beitrag zu einer klimaresilienten und lebenswerten Stadt leisten können.

Pascale Rouault, Geschäftsführerin des Kompetenzzentrum Wasser Berlin: „Die Schwammstadt ist kein Thema, das nur Wissenschaft, Verwaltung und Politik betrifft – sie geht uns alle an. Mit *Schwammtastisch* möchten wir Klimaanpassung für alle verständlich und erlebbar machen. Das Spiel zeigt auf unterhaltsame Weise, wie blau-grüne Maßnahmen wirken und wie wir gemeinsam dazu beitragen können, Berlin klimaresilienter und lebenswerter zu gestalten – unabhängig von Alter, Vorwissen oder beruflichem Hintergrund.“

Nicolas Zimmer, Vorstandsvorsitzender der Technologiestiftung Berlin: „Digitale Anwendungen können komplexe Themen für viele Menschen zugänglich machen. Wer selbst ausprobiert, wie blau-grüne Maßnahmen zusammenwirken, entwickelt ein besseres Verständnis dafür, wie Berlin Schritt für Schritt klimaresilient werden kann. Unser Ziel ist es, Wissen auf eine Weise zu vermitteln, die Spaß macht und im Gedächtnis bleibt.“

Mit *Schwammtastisch* erweitert Berlin seine digitalen Angebote zur Klimaanpassung um einen interaktiven und niedrigschwelligen Zugang. Das Spiel soll dazu beitragen, die Schwammstadt als wirkungsvolles Konzept stärker im öffentlichen Bewusstsein zu verankern und Menschen für eine klimaresiliente Stadtentwicklung zu begeistern. *Schwammtastisch* wird von der Berliner Regenwasseragentur verstetigt.

Ergebnisse des Smart-City Projekts SmartWater: Entwickelt wurde das Online-Spiel im Rahmen des Projekts **SmartWater** vom Kompetenzzentrum Wasser Berlin gemeinsam mit der Technologiestiftung Berlin, den Berliner Wasserbetrieben, der Berliner Regenwasseragentur, Invisible Room und Blooming Cities sowie der Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und den Bezirksämtern Friedrichshain-Kreuzberg und Pankow. Neben *Schwammtastisch* werden im Projekt zwei weitere digitale Anwendungen entwickelt: das Planungstool „**BGI-Planer**“, das bei der Integration blau-grüner Maßnahmen in städtebauliche Projekte unterstützt, sowie das **Hochwasser-Infoportal** für Vorsorge und Verhalten bei Starkregen und Flusshochwasser. SmartWater wird vom Kompetenzzentrum Wasser Berlin koordiniert, und ist Teil der Modellprojekte Smart Cities der Senatskanzlei Berlin des Regierenden Bürgermeisters von Berlin, gefördert aus Mitteln der Senatskanzlei sowie des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen und der Kreditanstalt für Wiederaufbau.

Spiel ausprobieren

Schwammtastisch ist ab dem 3. September 2026 kostenfrei verfügbar unter game.regenwasseragentur.berlin.

Über die Technologiestiftung Berlin

Die Technologiestiftung Berlin ist eine gemeinnützige Stiftung, die sich für eine menschengerechte Digitalisierung engagiert. Gemeinsam mit Verwaltung, Bildung, Kultur, Wirtschaft, Wissenschaft und Stadtgesellschaft arbeitet sie daran, Berlins Digitalisierung gemeinwohlorientiert und partizipativ zu gestalten. Dabei ist sie nicht nur Impulsgeberin, sondern auch Umsetzerin. Sie entwickelt digitale Lösungen mit offenen Daten, Quellcodes und Hardware, die für alle zugänglich sind und über die Stadtgrenzen Berlins hinauswirken.

www.technologiestiftung-berlin.de

Über das Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin (KWB) ist eine gemeinnützige GmbH, die Wissenschaft, Forschung und Beratung vereint, um eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung voranzutreiben. Der Schwerpunkt der Arbeiten liegt auf angewandter Forschung entlang des gesamten Wasserkreislaufs. Gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung entwickelt das KWB praxistaugliche Lösungen, Instrumente und Entscheidungsgrundlagen für lebenswerte und zukunftsfähige Städte.

Das KWB beschäftigt sich seit 25 Jahren mit den Herausforderungen und Potenzialen, die eine urbane Bewirtschaftung der Ressource Regenwasser mit sich bringt. Wissenschaftliche Erkenntnisse wurden eingebracht, um den Spieler:innen des Games eine realistische Einschätzung der Maßnahmenwirkung zu vermitteln.

Kontakt

Technologiestiftung Berlin

Vera Dünninger | Pressereferentin

vera.duenninger@ts.berlin

+49 175 59 78 068

www.technologiestiftung-berlin.de

Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Tobias Evel

Administration, Gruppenleitung, Prokura

tobias.evel@kompetenz-wasser.de

+49 (0) 30 - 53 653 – 831

www.kompetenz-wasser.de

Sonja Sterling

Kommunikation

sonja.sterling@kompetenz-wasser.de

+49 (0) 30 536 53 – 831



Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) | [@Kompetenzzentrum Wasser Berlin](#)