



## KA-9 Regenwassermanagement neu denken

*Effizienter Umgang mit der Ressource Wasser*

---

### Sustainable Development Goal:

- ❖ SDG 6 – Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen
- ❖ SDG 11 – Nachhaltige Städte und Gemeinden
- ❖ SDG 13 – Maßnahmen zum Klimaschutz
- ❖ SDG 15 – Leben an Land

### Zielstellung

Umgestaltung bestehender und neuer Quartiere in Pankow nach dem Schwammstadt-Prinzip zur besseren Bewältigung von Starkregenereignissen.

### Beschreibung

Eine erfolgreiche Klimaanpassung erfordert, den natürlichen Wasserhaushalt möglichst wenig zu stören. Statt Regenwasser über die Kanalisation abzuleiten, sollte es lokal in den Wasserkreislauf zurückgeführt werden. Dies ist sowohl ökologisch als auch wirtschaftlich und technisch sinnvoll. Die direkte Ableitung des Regenwassers zur Oberfläche verbessert nicht nur die Wasserversorgung, sondern schützt auch das Stadtgrün vor Trockenheit. Gut bewässerte Pflanzen verdunsten mehr Wasser und tragen so zur Kühlung der Stadt bei. Zudem wird die Gewässerqualität verbessert, da es seltener zu Mischwasserüberläufen kommt. Besonders in den Bestandsquartieren in Pankow, die durch hohen Niederschlagswasserabfluss gekennzeichnet sind, sollte der Umbau mit Schwammstadt-Elementen wie Mulden, Rigolen, blau-grünen Dächern und zusätzlichen Baumpflanzungen erfolgen. Diese Maßnahmen stärken das Regenwassermanagement und verbessern die Verdunstung und Versickerung von Niederschlägen erheblich.

### Laufzeit der Maßnahme

Q1 2027 - Q4 2030

### Aktueller Stand

Projektidee

### Fortschritte seit Veröffentlichung Klimaschutzkonzept

Es ist zu prüfen, ob die Maßnahme nicht früher als 2027 begonnen werden kann. Im Rahmen der AG Klima war bereits die Berliner Regenwasseragentur zu Besuch und hat Best Practice Beispiele vorgestellt, die auch in Pankow umgesetzt werden könnten.