

Ohne uns läuft nix.



Anreize für Unternehmen und private Akteure in Berlin: Gestaffeltes Gebührensystem zur Förderung von Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung auf privaten Grundstücken

Neuer Umgang mit Regenwasser

Strategische Vorgaben im Land Berlin



Beschluss des Berliner Abgeordnetenhauses 2017:

Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung als wirksamen Teil der Klimafolgenanpassung voranbringen. Die BWB unterstützen das Land bei der Umsetzung dieses Ziels.

Auf dem Weg zur Schwammstadt

Das Engagement der Berliner Wasserbetriebe



Neubau Speicher Straßenland

- z.B. **Stauraumkanal im Mauerpark** (7.611 m³) und Mischwasserspeicher in der Sophie-Charlotten-Straße (7.000 m³) schützen Gewässer
- **280.000 m³ von 300.000 m³ Speichervolumen realisiert**

Erweiterung Speicher Klärwerke

- **Mischwasserspeicher** im Klärwerk Waßmannsdorf (50.000 m³) und im Klärwerk Schönerlinde (40.000 m³) **schaffen zusätzliches Volumen**
- **smartLISA** optimiert die Abwasserströme

Dezentrales RW-Management

- **Deutschlandweit erste Regenwasseragentur** gemeinsam mit SenMVKU
- **Bestandsaufnahme und Aktualisierung der Versiegelungssituation per Luftbildauswertung**

Überprüfung und Aktualisierung von Versiegelungsdaten auf Grundstücken



- Grundlage sind Ergebnisse von vergleichenden Datenanalysen zwischen Luftbildern und SAP-Kundendaten
- Bearbeitung von erfassten Flächenabweichungen von mehr als 250 m² („Verdachtsflächen“), insgesamt etwa 55.000 Grundstücke im Projekt „Verdachtsflächen Niederschlagswasser“.
- Plausibilisierung von „Verdachtsflächen“ über Luftbilder, amtliches Liegenschaftskataster und BWB-Kundendaten
- Aktualisierung der reinen Flächendaten mit weiteren Informationen wie Versiegelungs- und Bewirtschaftungsart
- Nutzung dieser Daten für hydraulische Modellrechnungen im Kanalnetz (Überflutungskarten, Kanalnetzplanung, Invest-Planungen etc.)
- Anpassung der Niederschlagswassergebühr



Ableitung von Regenwasser in die Kanalisation



- **Niederschlagswassergebühr**
 - Gegenfinanzierung für Bewirtschaftung und Instandhaltung des Kanalnetzes durch Gebührenzahler
 - Jährliche Gebühr 1,809 Euro/m² versiegelter Fläche
 - Bei Nachweis von Entsiegelungsmaßnahmen und Bewirtschaftung von Regenwasser auf dem Grundstück können Gebühren reduziert werden
 - ✓ Gefahr von Überflutungen und Mischwasserüberläufe aus der Kanalisation in die Gewässer wird reduziert
 - ✓ Positiver Effekt für Klimaresilienz und Biodiversität
 - Regenwasser als Ressource nutzen
- **Vorgehensweise**
 - Aktive Kontaktaufnahme durch BWB zu Grundstückseigentümer:innen mit Klärung der individuellen Situation vor Ort im Projekt „Verdachtsflächen Niederschlagswasser“

www.bwb.de/de/regenwasser



Flächen mit möglicher Gebührenminderung



Flächen im Außenbereich von Grundstücken

Versiegelte Flächen	./.
Durchlässig befestigte Flächen	50%
Unbefestigte Flächen	100%



Dächer

Nassdach	50%
Gründach mit Substrataufbau: Aufbaudicke weniger als 10 cm	50%
Gründach mit Substrataufbau: Aufbaudicke mehr als 10 cm bis maximal 30 cm	60%
Gründach mit Substrataufbau: Aufbaudicke mehr als 30 cm	80%
Gründach ausgeführt als Systemdach	80%



Bewirtschaftungsarten mit möglicher Gebührenminderung



Versickerung

Flächen- und/oder Muldenversickerung ohne Einleitung in die Kanalisation	100%
Versickerungsanlage mit Einleitung (gedrosselt) in die Kanalisation	50%
Versickerungsanlage plus einem Regenwasserspeicher mit anschließender gedrosselter Einleitung in die Kanalisation	60%



Bewirtschaftungsarten mit möglicher Gebührenminderung



Speichern von Niederschlagswasser

Regenwasserauffangbehälter ohne Anschluss an die Kanalisation	100%
Regenwasserauffangbehälter mit Anschluss an die Kanalisation: Speichervolumen mit weniger als 20 Liter pro Quadratmeter angeschlossener Fläche	./.
Regenwasserauffangbehälter mit Anschluss an die Kanalisation mit einem Speichervolumen mit mehr als 20 Liter pro Quadratmeter angeschlossener Fläche	10%
Regenwassernutzung im Gebäude (Toilettenspülen, Waschmaschine etc.)	90%



Ohne uns läuft nix.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr.-Ing. Bodo Weigert

Berliner Wasserbetriebe, Neue Jüdenstraße 1, 10179 Berlin

Kundenservice
berlinerwasser.de