



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Regenwassermanagement im Gartencenter Schley in Bochum

STANDORT DER UMGESETZTEN MASSNAHME: Schley's Blumenparadies Ratingen GmbH & Co. KG, Wattenscheider Hellweg 314, 44867 Bochum

BRANCHE: Gartencenter / Einzelhandel

MASSNAHMENUMSETZUNG DURCH: Firma Schley's Blumenparadies Ratingen GmbH & Co. KG in Kooperation mit der Zukunftsinitiative Klima.Werk www.klima-werk.de

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Bildnachweis:
© Zukunftsinitiative Klima.Werk/EGLV

„MIT REGENWASSERMANAGEMENT WERDEN BETRIEBSABLÄUFE OPTIMIERT UND DIE KANALISATION ENTLASTET.“

Hochwasser ist eine existenzbedrohende Element. Das Gartencenter Schley in Bochum hat rund 10.300 Quadratmeter versiegelte Dach- und Betriebsflächen von der Mischkanalisation abgekoppelt. Davon wurden 6.700 Quadratmeter Dachfläche an eine neu errichtete Zisterne mit 300 Kubikmetern Speichervolumen angeschlossen. Das gesammelte Regenwasser wird in den Gießwasserkreislauf des Gartencenters eingespeist und deckt dort einen täglichen Bedarf von etwa zehn Kubikmetern – jährlich werden so zwischen 2.700 und 3.240 Kubikmeter Trinkwasser eingespart.

Überschüssiges Regenwasser gelangt über einen Überlauf in einen angrenzenden Teich, von dort gedrosselt in den Siepen und schließlich in eine natürliche Versickerungsmulde. Dort kann es verdunsten oder langsam versickern und trägt so zur Grundwasserneubildung bei. Insgesamt wird die Kanalisation um jährlich rund 6.100 Kubikmeter Regenwasser entlastet.

Die von der Emschergenossenschaft geförderte Maßnahme verbindet betriebliche Wassernutzung mit Klimafolgenanpassung: Sie reduziert die Kanalbelastung bei Starkregen, spart Trinkwasser und wertet das lokale Ökosystem auf.

Kontaktieren Sie uns jetzt!