



# Europa im Klimawandel

Europa befindet sich im Klimawandel - Studien zufolge betreffen Starkregenereignisse ganz Deutschland

**Infrastruktur, Großstädte und Industriegebiete prägen unsere Landschaft, Tendenz steigend. Damit nimmt die Anzahl der großflächig versiegelten Areale in rasantem Tempo zu. Immer größere Mengen Regenwasser können deshalb nicht in den natürlichen Wasserkreislauf rückgeführt werden oder einfach versickern, um ins Grundwasser einzutreten.**

## **Wohin mit dem Wasser?**

Extreme Entwicklungen erfordern unsere Handlungsfähigkeit: einen nachhaltigen Umgang mit Niederschlagswasser und eine umfassende dezentrale Regenwasserbewirtschaftung – bestehend aus Reinigung, Rückhaltung, Nutzung und Versickerung.

In unserer industrialisierten Welt besitzen Filter-, Reinigungs- und Abscheideranlagen sowie Rückhalte- und Überlaufbecken genau diese elementar wichtigen Reinigungsfunktionen für durch den Menschen verschmutztes Ab- und Niederschlagswasser. Den, durch den Klimawandel, veränderten Wetterereignissen, wie Starkregen, können wir von FUCHS mit intelligenten Produkten aus dem Bereich Umwelttechnik begegnen und somit unsere vom Wasser abhängige Lebensqualität sichern.

## **Vorsorgemaßnahmen bedürfen Planung**

50 Prozent der Überflutungsschäden im urbanen Raum werden inzwischen durch Starkregen verursacht, Tendenz steigend. Sowohl bei Kommunen als auch bei Grundstückseigentümern (gewerblich wie privat) besteht Nachholbedarf im Bereich Niederschlagswasserbehandlung. Wichtig ist, Starkregen und Sturzfluten erfordern einige Schutzmaßnahmen. Die Folgen des Klimawandels müssen bereits bei der Stadtplanung stärker berücksichtigt werden.

## **Sonderdruck Starkregenereignisse**

In unserem aktuellen Sonderdruck "Starkregenereignisse" gehen wir detailliert auf dieses Thema ein. Zu beziehen ist das Heft über unsere Ansprechpartner im Innen- und Außendienst, sowie die jeweiligen Zentralen in unseren Werken.