



# **Wohin mit dem Regenwasser?**

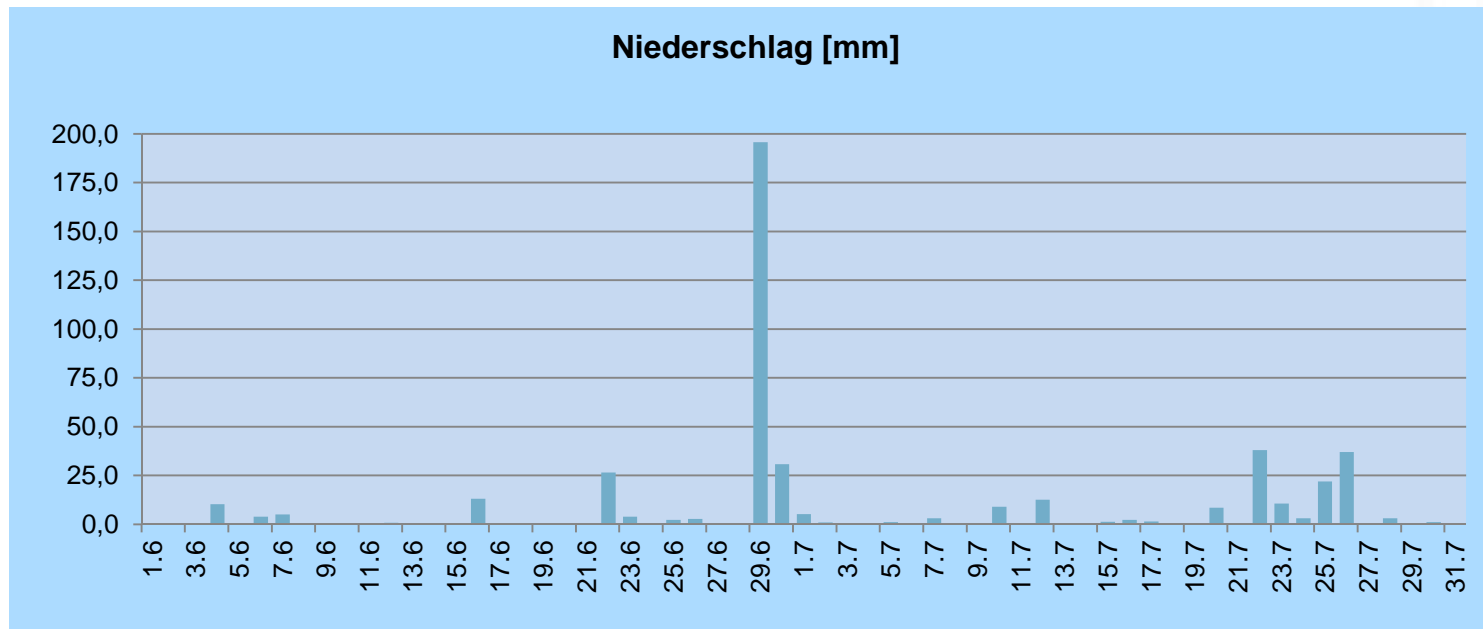
*Möglichkeiten der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung*

**Dipl. -Ing. Thomas Schlegel**

<sup>1</sup>**Jahresforum November 2017**

## Starkregenereignisse Sommer 2017

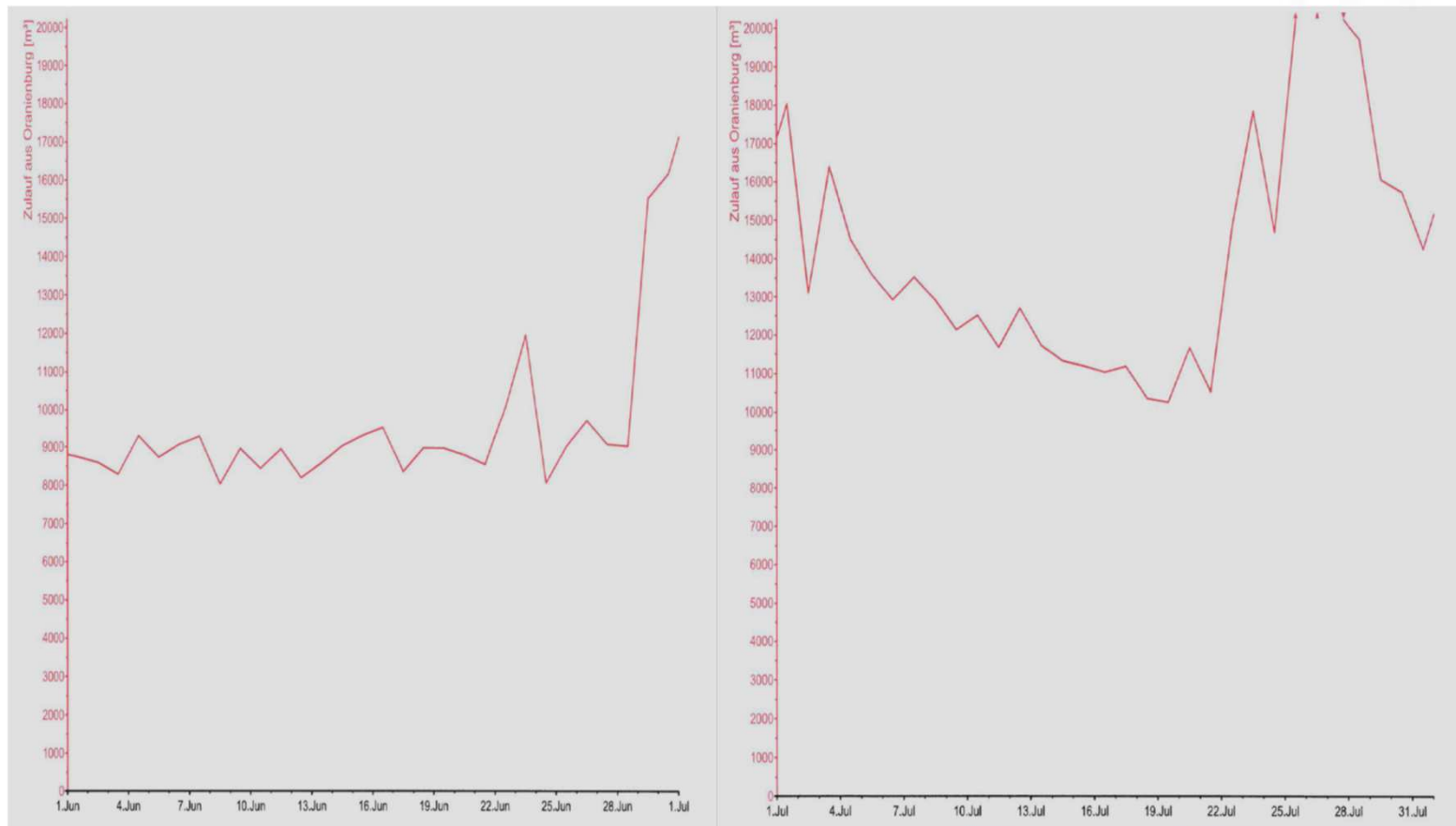
- mehrere Starkregenereignisse in kurzer Zeit
- zum Teil mehr als 200 Liter je Quadratmeter
- Folgen der Starkregenereignisse:
  - Überflutung befestigter Straßen
  - Eindringen von Regenwasser in Schmutzwassersystem
    - Schmutzwasserkanalisation überlastet -> nicht für derartige Ereignisse ausgelegt



# Forum Oranienburger Wasser im Klimawandel - Anpassungsmaßnahmen



## Tagesfördermengen Übergabepumpwerk Pinnow (Mengen einschl. Hohen Neuendorf und Leegebruch)



## Was können Sie tun?

### **Abflussvermeidung - RW-Versickerung – RW-Bewirtschaftung**

- Grundwasserneubildung fördern
- öffentliche Kanalisation entlasten
- Belastung der Fließgewässer vermindern

**Regenwasser dezentral auf dem privaten Grundstück bewirtschaften!**

## Was können Sie tun?

### Möglichkeiten der Regenwasserbewirtschaftung:

- Regenwassernutzung
  - Speicherung Regenabflüsse in Zisternen, anschließende Nutzung  
z.B. Bewässerung Grünflächen, Nutzung als Brauchwasser
- Regenwasserversickerung
  - Flächen entsiegeln, Versickerung der Regenabflüsse in den Untergrund  
z.B. Flächen, Mulden, Schächte, Rigolen, Sickergräben

## Wo finden Sie Hilfe?

- Naturnaher Umgang mit Regenwasser – Leitfaden für Eigenheimbesitzer und Bauherren, Landesministerium für ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft
- Vor dem Regenschaden klug gerüstet sein, SWO Aktuell, Ausgabe Winter 2017



**Danke für das Interesse !**