



# Kommunalbetrieb Floß AöR

## Wasser Abwasser Energie

### Informationsblatt zur Flächenermittlung des Niederschlagswasser

## 1. Was müssen sie tun?

Bei der Flächenermittlung brauchen wir ihre Unterstützung.

Bitte teilen sie uns mit, von welchen Flächen kein oder nur teilweise Niederschlagswasser in die Kanalisation eingeleitet wird (z.B. Versickerung, Nutzung einer Regenwasserzisterne, direkte Einleitung in einen Bach o.ä.)

Für die Höhe ihrer Niederschlagswassergebühr ist die Größe sowie die Versiegelungsart (Wasserdurchlässigkeit) der befestigten Flächen ausschlaggebend, von denen Regenwasser in die öffentlichen Abwasseranlagen eingeleitet wird.

Um dem Einzelfall möglichst gerecht zu werden, werden die überbauten und darüber hinaus befestigten Flächen je nach Versiegelungsart und Wasserdurchlässigkeit mit unterschiedlichen Abflussfaktoren multipliziert, um so die abflussrelevanten (reduzierte), gebührenwirksame Fläche zu berechnen:

- a) **Versiegelungsgruppe V1 (Abflusswert 1,0)**  
Hierzu gehören Dachflächen mit harter Bedachung, außer Flachdächer mit Bekiesung und begrünter Dachfläche
- b) **Versiegelungsgruppe V2 (Abflusswert 0,9)**  
Hierzu gehören insbesondere Flachdächer mit Bekiesung, Pflaster mit Fugenverguss (keine Fugen), Asphaltflächen (Schwarzdecken), Betonflächen u.a.
- c) **Versiegelungsgruppe V3 (Abflusswert 0,5)**  
Hierzu gehören insbesondere begrünte Dachflächen, wasser- gebundene Decken, Plattenbeläge, Verbundpflaster, Natur- und Splittfugenpflaster u.a.
- d) **Versiegelungsgruppe V4 (Abflusswert 0,2)**  
Hierzu gehören insbesondere Rasenfugenpflaster, Poren- und Ökopflaster, Rasengittersteine, Kies- und Splittdecken.





# Kommunalbetrieb Floß AöR

## Wasser Abwasser Energie

### 2. Regenwasserzisternen

Flächen, die Niederschlagswasser in eine Zisterne ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation einleiten, bleiben unberücksichtigt (gebührenfrei).

Zisternen mit Anschluss an die öffentliche Kanalisation werden ab einer Größe von 3m<sup>3</sup> je nach Nutzungsart wie folgt berücksichtigt:

Nutzungsart Gartenbewässerung und Brauchwasserentnahme:

Pro m<sup>3</sup> Nutzvolumen erfolgt eine Flächenreduzierung der angeschlossenen abflussrelevanten Flächen um 15m<sup>2</sup>.

### 3. Beispiel Flächenberechnung



| Fläche | Versiegelungsgruppe | Fläche in m <sup>2</sup> | Abflusswert   | Abflussrelevante Fläche in m <sup>2</sup> |
|--------|---------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 1      | V1                  | 697,7                    | 1,0           | 697,7                                     |
| 2      | V2                  | 34,90                    | 0,9           | 31,41                                     |
| 3      | V3                  | 62,00                    | 0,5           | 31,00                                     |
| 4      | V4                  | 20,00                    | 0,2           | 4,00                                      |
|        |                     |                          | <b>Gesamt</b> | <b>764,11</b>                             |