

Ersterfassung Retentionsbodenfilter

Stammdaten

Bezeichnung Betrieb

Bezeichnung Entlastungsanlage

Art der Entlastungsanlage Retentionsbodenfilter Anlagen - Nr.:

Entwässerungssystem

Einleitung/Entlastung in

Betreiber

Betreiber EA

Betreiber Adresse

Lage

WWA - Bezirk

Landkreis

Gemeinde

Ortsteil

Rechtswert (Einleitung)

Hochwert (Einltg.)

Flur Nr.

Gemarkung

Anlagendaten

Angeschlossene undurchlässige Fläche [ha]

Art der Drosseleinrichtung

Durchlauffilterbecken DFIB

Fangfilterbecken FFIB

Drosselabfluss (QDr) [l/s]

Zuflußvolumen zum RBF $V_{Q_{RBF,ZU}}$ [m³/a]

Wasserstandsmesseinrichtung

Ja
Nein

Fremdwasserabfluss Q_f [l/s]

Filteroberfläche A_F [m²]

Tiefe Retentionsraum h_{RBF} [m]

Spez. Filterfläche m²/ha A_u

Volumen Retentionsraum V_{RBF} [m³]

Bepflanzung

Spez. Retentionsvolumen [m³/ha]

Flächenbelastung h_F [m/m²*a]

Drosselabflussspende q_{DR} [l/s*m²]

Wirkungsgrad μ_{RBF} [%]