

Beiblatt Sonderbauwerke

Die Antragsunterlagen wurden erstellt von

Name: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

1. Adress- und Personenangaben

Antragsteller

Name / Vorname: _____

Straße / Haus-Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

2. Ortsangaben

Lage des Sonderbauwerks

Straße / Haus-Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Gemarkung: _____ Flur: _____ Flurstück: _____

Koordinaten: Ostwert: _____ Nordwert: _____

Privat:

Landwirtschaft:

Gewerbe:

Kommunal:

Straße:

Sonstiges: _____

3. Art des Sonderbauwerks: REGENRÜCKHALTEBECKEN / STAURAUMLKANAL

4. Bauwerksdaten

Drosselabfluss (Q_{Dr}): _____ l/s

Becken- bzw. Speichervolumen (V): _____ m³

jährliche Überlaufhäufigkeit (n): _____ 1/a

5. Kenndaten Regenrückhaltebecken

kanalisiertes Einzugsgebiet ($A_{E,k}$): _____ ha

Summe befestigter Flächen im Einzugsgebiet ($A_{E,b}$): _____ ha

Abflussbeiwert zur Berechnung des abflusswirksamen Niederschlagsanteil (ψ): _____

6. Bauweise und technische Ausstattung

Beckentyp: Massiv: Erdbau:

Bauweise: offen: geschlossen:

Drosseleinrichtung: _____

Messeinrichtung vorhanden: ja: nein:

Wenn ja, welche? _____

Hochwassersicherung vorhanden: ja: nein:

Wenn ja, welche? _____

3. Art des Sonderbauwerks: REGENKLÄRBECKEN

4. Bauwerksdaten

Betriebsart: Dauerstau: kein Dauerstau:

Beckenart: Durchlaufbecken: Fangbecken: Verbundbecken:

Bemessungszufluss (Q_{krit}): _____ l/s

vorhandenes Speichervolumen (V_{vor}): _____ m³

Beckentiefe (t): _____ m

Oberflächenbeschickung: _____ m/h

5. Kenndaten Regenklärbecken

kanalisiertes Einzugsgebiet ($A_{E,k}$): _____ ha

Summe befestigter Flächen im Einzugsgebiet ($A_{E,b}$): _____ ha

Abflussbeiwert zur Berechnung des abflusswirksamen Niederschlagsanteil (ψ): _____

6. Bauweise und technische Ausstattung

Beckentyp: Massiv: Erdbau:

Bauweise: offen: geschlossen:

Drosseleinrichtung: _____

automatische Reinigungseinrichtung vorhanden: ja: nein:

Messeinrichtung vorhanden: ja: nein:

Wenn ja, welche? _____

Hochwassersicherung vorhanden: ja: nein:

Wenn ja, welche? _____

7. Kurzbeschreibung

Erläuterung der gesamten Grundstücksentwässerung

Erläuterung der technischen Ausführung und Bemessung des Sonderbauwerks