

Anlage 1 zum Abnahmeschein-Nr. 2023.2630

(Zutreffende Angaben sind vom Bauherren auszufüllen! Bei Bedarf bitte separates Blatt anfügen!)

1. Bezeichnung des Vorhabens:

Ersatzneubau Schlammstapelbehälter Kläranlage Frankenberg

2. Teilvorhaben/nutzungsfähiger Abschnitt:

Ersatzneubau der Schlammstapelbehälter der Kläranlage Frankenberg

2.1 Abwasserableitung

2.1.1 Mischwasserkanal

Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Entfernung in m	Durchmesser in mm	Material
-----------------------------	-----------------	-------------------	----------

2.1.2 Schmutzwasserkanal

Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Entfernung in m	Durchmesser in mm	Material
-----------------------------	-----------------	-------------------	----------

2.1.3 Regenwasserkanal (Ablauf zur Vorflut gemeint!)

Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Entfernung in m	Durchmesser in mm	Material
-----------------------------	-----------------	-------------------	----------

2.1.4 Druckleitung

Mischwasser ☐ Schmutzwasser ☐

Schacht Nr.	bis Schacht Nr.	Entfernung in m	Innendurchmesser in mm	Material und PN
-------------	-----------------	-----------------	------------------------	-----------------

2.1.5 Pumpwerk

geodätische Förderhöhe	Anzahl der Pumpen	Bauweise	Pumpensystem (Fabrikat)	Q _{max} (Pumpe)
------------------------	-------------------	----------	-------------------------	--------------------------

manometrische Förderhöhe	Havariestauraum vorhanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Größe [m ³]
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Notüberlauf vorhanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	automatische Erfassung von Überlaufereignissen ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Störmeldeeinrichtung vorhanden: ja ☐ nein ☐

Wohin erfolgt die Störungsmeldung?

Art der Übertragung:

2.2 Regenwasserbehandlung

im Mischsystem

- Regenüberlauf ☐
- Regenüberlaufbecken ☐

☐

im Trennsystem

☐

- Regenrückhaltebecken ☐
- Regenklärbecken ☐

2.2.1 allgemeine Angaben

- Lage im Verkehrsbereich: ja ☐ nein ☐
- Bauweise: monolithisch ☐ Fertigteile ☐ Erdbauweise ☐
- max. Q_{zu} im Bemessungsfall [l/s]: l/s
- eingestellte Drosselmenge [l/s]: l/s
- Art der Drossel (Fabrikat):

2.2.2 Regenüberlauf

- $Q_{krit} =$ l/s $Q_{Not} =$ l/s
Erfassung von Überläufen: ja ☐ nein ☐

2.2.3 Regenüberlauf-, Regenrückhalte- und -klärbecken

- Anordnung: im Hauptschluss ☐ im Nebenschluss ☐
- mit Freigefälleentleerung ☐ mit Pumpenentleerung ☐
- Reinigungseinrichtung vorhanden: ja ☐ nein ☐
Art/Fabrikat:
- Erfassung von Überläufen/Füllständen: ja ☐ nein ☐
- erf. Nutzvolumen [m³]: m³ < vorh. Nutzvolumen [m³]: m³

Regenüberlaufbecken

- Fangbecken ☐ Durchlaufbecken ☐
- $Q_{BÜ} =$ l/s - $Q_{KÜ} =$ l/s
- $Q_{BÜ} =$ l/s

Regenrückhaltebecken

- mit Teildauerstau: ja ☐ nein ☐
Höhe der max. Einstauhöhe [m]:
- Ableitung der Notüberläufe erfolgt
☐ über Ablaufleitung ☐ über Gelände (Dammscharte) ☐ direkt ins Gewässer

Regenklärbecken

- $Q_{krit} =$ l/s vorgeschaltetes Trennbauwerk: ja ☐ nein ☐

3. Örtliche Lage:

Stadt/Gemeinde:

Ortsteil:

Zweckverband:

Landkreis:

4. Bauherr:

5. Entwurfsverfasser:

6. Submissionssumme (Baukosten Brutto):

7. Fördermittel

Vorhabensnr.:

Datum und AZ der(s) Bewilligungsbescheide(s):

**8. Ausführende(s) Unternehmen
und Nachunternehmer:**

9. Örtliche Bauüberwachung:

10. Aufsteller der Ausführungspläne:

11. Aufsteller der statischen Berechnungen:

12. Prüfer der statischen Berechnungen:

13. Freigabe der Ausführungspläne durch:

14. Genehmigung des Vorhabens:

Datum:

Aktenzeichen:

Es wird bestätigt, dass

- die hydraulische Funktionsfähigkeit der errichteten Anlagen auf der Grundlage der Bemessungswerte der Genehmigungsplanung gesichert ist.
- die Baugrundabnahmen erfolgten und die eingebaute Rohrlagerungsart bzw. die Gründungen der Bauwerke den festgestellten Baugrundverhältnissen entsprechen.
- die Abwasseranlagen auf der Grundlage der wasserrechtlichen Entscheidung nach den a. a. R. d. T. mängelfrei errichtet wurden.

Datum:

Unterschrift:

Bauherr

Bauoberleitung