



- ### Zeichenerklärung
- Kläranlage mit Bezeichnung und Angabe Mischwasserbehandlungsmenge ( $Q_{M,w}$ )
  - Transportkanal
  - Gewässer mit Bezeichnung
  - Regenüberlauf (RÜ)
  - Regenüberlaufbecken als Fangbecken (FB) Stauraumkanal mit ober liegender Entlastung (SKO)
  - Stauraumkanal mit unten liegender Entlastung (SKU) Regenüberlaufbecken als Durchlaufbecken (DB) ohne Beckenüberlauf
  - Regenüberlaufbecken als Durchlaufbecken (DB) mit Klär- und Beckenüberlauf
  - Stauraumkanal / Regenrückhaltebecken
  - Bauwerk im Hauptschluss (H)
  - Bauwerk im Nebenschluss (N)
  - Drosseleinrichtung
  - Rohrdrossel
  - Pumpwerk mit Bezeichnung
  - Großeinleiter mit Bezeichnung
  - Knoten mit Bezeichnung
  - Mischsystem
  - Trennsystem

Auftraggeber: **Stadt Gefrees**

## Hydraulik und Mischwasserbehandlung Prognosezustand Stadt Gefrees

|  |             |            |
|--|-------------|------------|
| Plan:  | Plan        | IX-1       |
| Schmutzfrachtberechnung<br>PROGNOSE-Zustand, unsaniert | Plan-Nr.    | Z41328SP01 |
| Hydrologisches<br>Schmutzfrachtmodell                  | Blatt       | 1/1        |
| -Systemplan-   | Maßstab     | ohne       |
|  | Bearbeitet  | Datum      |
|  | Gezeichnet  | Name       |
|  | Geprüft     |            |
|  | Projekt-Nr. | 41328      |

**Institut für technische-wissenschaftliche Hydrologie GmbH**  
 Frankfurterstraße 152  
 90461 Nürnberg  
 Telefon: 0911 56149014  
 Telefax: 0911 56149058