


| Rechenlauflegende        |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
|                          | Modellregengruppe Otter / Königer  |
| — (yellow)               | H <sub>max</sub> (OK - n=0,1 1/a)* |
| — (blue)                 | H <sub>max</sub> (OK - n=0,3 1/a)* |
| * = Werte im Schriftband |                                    |

|                             | Schacht<br>Station |
|-----------------------------|--------------------|
| Haltungsbezeichnung         |                    |
| Haltungslänge               | m                  |
| Profiltyp / Höhe (Breite)   | Typ/mm             |
| Sohlgefälle                 | o/oo               |
| mittl. Einbautiefe (Deckel) | m                  |
| Rauheit                     | mm                 |
| Durchfluss (voll)           | m³/s               |
| Fließgeschwindigkeit (voll) | m/s                |
| Durchfluss (max.)           | m³/s               |
| Fließgeschwindigkeit (max.) | m/s                |
| OK Deckel                   | m NN               |
| Wasserstand (max.)          | m NN               |
| Rohrsohle                   | m NN               |

|               |               |               |               |               |               |           |               |           |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| GE589         | GE590         | GE591         | GE592         | GE593         | GE594         | GEBÜ450.2 | GEBÜ450.4     | B01-RUEB  | GEBÜ450.8     | GEBÜ450Aus    |
| 0.00          | 30.08         | 66.63         | 118.91        | 169.23        | 198.80        | 238.88    | 248.88        | 256.34    | 266.34        | 271.54        |
| GE589         | GE590         | GE591         | GE592         | GE593         | GE594         | B01-TBW   | B01-KUE01     | GEBÜ450.3 | GEBÜ450.8     | GEBÜ450.8     |
| 30.08         | 38.55         | 50.28         | 50.32         | 29.37         | 40.28         | 10.00     | 7.46          | 10.00     | 5.20          | 5.20          |
| DN 700        | DN 700        | DN 700        | DN 800        | DN 800        | DN 800        | -         | DN 500        | -         | DN 500        | DN 500        |
| 17.0          | 11.2          | 10.3          | 3.2           | 11.2          | 2.8           | -         | 9.0           | -         | 11.5          | 11.5          |
| 2.53          | 2.03          | 1.87          | 1.78          | 1.69          | 1.70          | 2.15      | 2.28          | 3.77      | 2.51          | 2.51          |
| 1.50          | 1.50          | 1.50          | 1.50          | 1.50          | 1.50          | -         | 1.50          | -         | 1.50          | 1.50          |
| 1.2005        | 0.9731        | 0.9369        | 0.7370        | 1.3885        | 0.6947        | -         | 0.3595        | -         | 0.4073        | 0.4073        |
| 3.12          | 2.53          | 2.43          | 1.47          | 2.76          | 1.38          | -         | 1.83          | -         | 2.07          | 2.07          |
| 0.4195/0.3139 | 0.4258/0.3162 | 0.4358/0.3206 | 0.4428/0.3240 | 0.4460/0.3251 | 0.4591/0.3359 | -         | 0.3871/0.2620 | -         | 0.2241/0.1522 | 0.2241/0.1522 |
| 2.61/2.42     | 2.38/2.22     | 2.09/1.92     | 2.02/1.85     | 1.53/1.29     | 1.10/0.86     | -         | 2.17/2.00     | -         | 2.12/1.92     | 2.12/1.92     |
| 479.05        | 477.91        | 477.11        | 476.65        | 476.25        | 475.98        | 475.83    | 475.81        | 475.08    | 474.64        | 474.60        |
| 476.50        | 476.02        | 475.61        | 475.16        | 474.90        | 474.85        | 474.81    | 474.67        | 474.61    | 474.51        | 474.51        |
| 476.45        | 475.97        | 475.55        | 475.10        | 474.85        | 474.80        | 474.78    | 474.67        | 474.61    | 474.51        | 474.51        |
| 476.21        | 475.70        | 475.27        | 474.75        | 474.59        | 474.26        | 474.15    | 473.20        | 473.13    | 470.59        | 472.67        |

Auftraggeber:  **Stadt Gefrees**

## Hydraulik und Mischwasserbehandlung Prognosezustand Stadt Gefrees

Plan:  
hydr. Leistungsfähigkeit  
Zulauf-/Auslasskanal  
B01 RÜB Kläranlage  
Klärüberlauf  
Lastfall:  
Modellregengruppe Otter/Königer  
n = 0,3 1/a und n = 0,1 1/a

**-Längsschnitt-**

|             |                        |      |
|-------------|------------------------|------|
| Plan        | VI-1                   |      |
| Plan-Nr.    | Z41328LS01             |      |
| Blatt       | 2/3                    |      |
| Maßstab     | L 1 : 1.000 , H 1 : 50 |      |
|             | Datum                  | Name |
| Bearbeitet  | Mai 2020               | BW   |
| Gezeichnet  | Mai 2020               | MB   |
| Geprüft     | Mai 2020               | RH   |
| Projekt-Nr. | 41328                  |      |

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