

Gem. Fürstenstein, Erschließung BG Feichtingerwiese  
Listenrechnung Kanalisation  
Grob bemessung RW-Kanäle

Anlage 7  
29. Jan 24

| Kanal-Nr.   |                   | Fläche |            |                |                | Regenabfluß<br>r 10 min, n=0.1 (l/sha)<br>306,7 l/sha |         | Gefälle  | Querschnitt |       |     | Vollfüllung |         | Bemerkungen      |
|-------------|-------------------|--------|------------|----------------|----------------|---|---------|----------|-------------|-------|-----|-------------|---------|------------------|
|             |                   | Fläche | Teilfläche | Abflussbeiwert | befest. Fläche | Q einzeln   | Summe Q |          | Form        | Größe |     | Leist.      | Geschw. |                  |
|             |                   |        | ha         | ha             | ha             | l/s   | l/s     | %o       |             | mm    | mm  |             |         |                  |
|             |                   |        |            |                |                |   |         |          |             |       |     |             |         |                  |
| R103 - R104 | Planstraße        | A1     | 0,0800     | 0,90           | 0,0720         | 22,1  | 22,1    |          |             |       |     |             |         | ca. 160 m x 5 m  |
|             | Mehrzweckstr.     | A2     | 0,0175     | 0,30           | 0,0053         | 1,6   | 23,7    |          |             |       |     |             |         | ca. 70 m x 2,5 m |
|             | Parzelle 1        | B1     | 0,1450     | 0,35           | 0,0508         | 15,6  | 39,3    |          |             |       |     |             |         |                  |
|             | Parzelle 2-5      | B2     | 0,2327     | 0,35           | 0,0814         | 25,0  | 64,2    | Annahme: |             |       |     |             |         |                  |
|             | Parzelle 8-9      | B3     | 0,1497     | 0,35           | 0,0524         | 16,1  | 80,3    | 85,0     | o           | 300   | 1,5 | 286,5       | 28%     |                  |
|             |                   |        |            |                |                |   |         |          |             |       |     |             |         |                  |
|             |                   |        |            |                |                |   |         |          |             |       |     |             |         |                  |
| R106 - R107 | Abfluss R103-R104 |        |            |                |                | 80,3  | 80,3    |          |             |       |     |             |         |                  |
|             | Planstraße        | A1     | 0,0850     | 0,90           | 0,0765         | 23,5  | 103,8   |          |             |       |     |             |         |                  |
|             | Mehrzweckstr.     | A2     | 0,0243     | 0,30           | 0,0073         | 2,2   | 106,0   |          |             |       |     |             |         |                  |
|             | Parzelle 6-7      | B2     | 0,1233     | 0,35           | 0,0432         | 13,2  | 119,2   |          |             |       |     |             |         |                  |
|             | Parzelle 10-17    | B3     | 0,5718     | 0,35           | 0,2001         | 61,4  | 180,6   | Annahme: |             |       |     |             |         |                  |
|             | Grünfläche        | C1     | 0,2030     | 0,15           | 0,0305         | 9,3   | 190,0   | 85,0     | o           | 400   | 1,5 | 614,0       | 31%     |                  |
|             |                   |        |            |                |                |   |         |          |             |       |     |             |         |                  |
|             |                   |        | 1,6323     |                | 0,6194         |   |         |          |             |       |     |             |         |                  |

Mittlerer Abflussbeiwert: 0,3794