

ersetzt Blatt 1

Kanalnetzrechnung
Blatt 1a, Listenrechnung

| Gebietsbeschreibung | | Einzugsgebiet | | Kanallänge | | Abflußbeiwert | | | Regenwasserabfluß | | | Bemessung | | | | | | | | | | | | | Bemerkung | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|--------|--------------------------|----------------------------|---------------|-------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|------|-----------|--|--|-----|--|------|--|------|------|------|------|-----------------|--|
| Bezeichnung Haupt- sammler Neben- sammler | | Name der Straße | Gebiet | Fläche A _E | Fläche Σ A _E | einzel L | Summe ΣL | Spitzenabflußbw. (?) nach A 118 | | Abfl.bw. fest | Abfl.bw. gew. | q _r = ψ _s * r _{15,5} | Q _{r,15,5} = A _E * q _r (5) * (14) | ΣQ _{r,15,5} | Zufl. von Kanal bzw. extern | ΣQ _{r,15,5} aus Zufl. | res. ΣQ _{r,15,5} | gesch. Σt _t | Zeit- beiwert j | Q _{r,max} | ger. Σt _t Kontr.(20) | Sohlen- gefälle I _s | Kreisprofile d _{eff} d _{gew} | | | Mindest- gefälle I _{s,min} h _v /d = 0,1 | volle Füllung Q _v v _v | | Teilfüllung h _t v _t | | Fließzeit bei Teilfüllung t _t Σt _t | | | | | | |
| Zeile | Nr. | Nr. | - | Nr. | ha | ha | m | m | - | % | - | - | l/s/ha | l/s | l/s | Zeile | Nr. | l/s | l/s | min | - | l/s | min | ‰ | mm | mm | ‰ | l/s | m/s | - | m | m/s | min | min | - | | |
| 29 | 300 | | | 2007/2008/2009 | 1,80 | 1,80 | 75 | 75,00 | 1 | 100 | 0,92 | 0,9 | 0,90 | 164,8 | 296,6 | 296,6 | 29 | | | 296,6 | | 1,000 | 297 | 1,22 | 2 | 681 | 700 | 2,3 | 355 | 0,92 | 0,84 | 0,49 | 1,03 | 1,22 | 1,22 | | |
| 30 | 310 | | | 2003/2006 | 0,75 | 2,55 | 75 | 150 | 1 | 100 | 0,92 | 0,9 | 0,90 | 164,8 | 123,2 | 419,8 | 30 | | | 419,8 | | 1,000 | 420 | 2,21 | 2 | 735 | 800 | 2,0 | 584 | 1,16 | 0,72 | 0,50 | 1,26 | 0,99 | 2,21 | | |
| | RHB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 400 | | | 1 | 0,176 | 0,18 | 65 | 65 | 1 | 100 | 0,92 | 0,9 | 0,90 | 164,8 | 29,0 | 29,0 | 31 | | | 29,0 | | 1,000 | 29 | 1,61 | 2 | 300 | 400 | 4,0 | 96 | 0,76 | 0,30 | 0,15 | 0,67 | 1,61 | 1,61 | Häufiger Spülen | |
| 32 | 410 | | | 3 | 0,228 | 0,40 | 65 | 130 | 1 | 100 | 0,92 | 0,86 | 0,86 | 157,5 | 35,9 | 64,9 | 32 | | | 64,9 | | 1,000 | 65 | 2,91 | 2 | 359 | 400 | 4,0 | 98 | 0,78 | 0,66 | 0,24 | 0,83 | 1,30 | 2,91 | Häufiger Spülen | |
| 33 | 420 | | | 5 | 0,086 | 0,49 | 50 | 180 | 1 | 100 | 0,92 | 0,887 | 0,89 | 162,4 | 14,0 | 78,9 | 33 | | | 78,9 | | 1,000 | 79 | 3,88 | 2 | 386 | 400 | 4,0 | 98 | 0,78 | 0,80 | 0,27 | 0,86 | 0,97 | 3,88 | Häufiger Spülen | |
| | SRK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 440 | | | 2 | 0,179 | 0,18 | 60 | 60 | 1 | 100 | 0,92 | 0,703 | 0,70 | 128,7 | 23,0 | 23,0 | 34 | | | 23,0 | | 1,000 | 23 | 1,57 | 2 | 300 | 300 | 5,3 | 45 | 0,63 | 0,52 | 0,15 | 0,64 | 1,57 | 1,57 | Häufiger Spülen | |
| 35 | 450 | | | 4 | 0,369 | 0,55 | 105 | 165 | 1 | 100 | 0,92 | 0,619 | 0,62 | 113,3 | 41,8 | 64,9 | 35 | | | 64,9 | | 1,000 | 65 | 3,68 | 2 | 359 | 400 | 4,0 | 98 | 0,78 | 0,66 | 0,24 | 0,83 | 2,10 | 3,68 | Häufiger Spülen | |
| 36 | 460 | | | 6 | 0,042 | 0,59 | 45 | 210 | 1 | 100 | 0,92 | 0,9 | 0,90 | 164,8 | 6,9 | 71,8 | 36 | | | 71,8 | | 1,000 | 72 | 4,56 | 2 | 372 | 400 | 4,0 | 98 | 0,78 | 0,73 | 0,26 | 0,85 | 0,88 | 4,56 | Häufiger Spülen | |
| | SRK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RHB Regenrückhaltebecken
SRK Stauraumkanal