

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 3+685             |               | 385,70             | 23,44              | HQ100          |                    |                |              |
| 3+688             |               | 385,86             | 23,44              | HQ100          |                    |                |              |
| 3+693             | 386,07        | 386,78             | 23,44              | HQ100          | 23,44              | HQ100          | BW64         |
| 3+699             |               | 385,83             | 15,17              | HQ20           |                    |                |              |
| 3+714             |               | 385,55             | 12                 | HQ10           |                    |                |              |
| 3+744             |               | 385,83             | 12                 | HQ10           |                    |                |              |
| 3+774             |               | 386,02             | 5,64               | HQ2            |                    |                |              |
| 3+804             |               | 386,37             | 9,03               | HQ5            |                    |                |              |
| 3+834             |               | 386,67             | 8,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 3+864             |               | 387,04             | 8,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 3+894             |               | 387,44             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 3+924             |               | 387,81             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 3+954             |               | 387,96             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 3+984             |               | 388,23             | 8,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 4+014             |               | 388,53             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+024             |               | 388,55             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+031             | 389,08        | 389,67             | 17,75              | HQ50           | 13,62              | HQ20           | BW63         |
| 4+037             |               | 388,96             | 13,62              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+044             |               | 388,89             | 8,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 4+074             |               | 388,85             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+104             |               | 389,00             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+134             |               | 389,19             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 4+164             |               | 390,30             | 13,62              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+167             | 390,03        | 390,69             | 17,75              | HQ50           | 8,12               | HQ5            | BW62         |
| 4+169             |               | 390,14             | 13,62              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+172             |               | 389,47             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 4+194             |               | 389,58             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 4+224             |               | 389,91             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 4+254             |               | 390,10             | 3,17               | HQ1            |                    |                |              |
| 4+279             |               | 390,75             | 10,77              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+282             |               | 391,00             | 13,62              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+284             |               | 390,77             | 8,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 4+314             |               | 390,70             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+344             |               | 390,80             | 5,08               | HQ2            |                    |                |              |
| 4+374             |               | 391,37             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+393             |               | 392,17             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+399             | 391,81        | 392,71             | 20,39              | HQ100          | 13,23              | HQ20           | BW61         |
| 4+404             |               | 392,16             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+434             |               | 392,47             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+464             |               | 392,26             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+494             |               | 392,68             | 17,23              | HQ50           |                    |                |              |
| 4+524             |               | 392,87             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+554             |               | 393,47             | 17,23              | HQ50           |                    |                |              |
| 4+559             |               | 393,45             | 17,23              | HQ50           |                    |                |              |
| 4+568             |               | 393,54             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+584             |               | 393,57             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+597             |               | 393,66             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+614             |               | 393,91             | 17,23              | HQ50           |                    |                |              |
| 4+620             |               | 394,13             | 17,23              | HQ50           |                    |                |              |
| 4+644             |               | 394,01             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+674             |               | 394,34             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+704             |               | 394,34             | 7,9                | HQ5            |                    |                |              |
| 4+734             |               | 394,72             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 4+764             |               | 395,45             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+794             |               | 395,27             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 4+824             |               | 395,94             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 4+854             |               | 396,26             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+884             |               | 396,64             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+903             |               | 397,01             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+914             |               | 397,23             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+944             |               | 398,19             | 48,17              | HQEX           |                    |                |              |
| 4+956             | 398,25        | 399,05             | 48,17              | HQEX           | 20,39              | HQ100          | BW60         |
| 4+969             |               | 399,05             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 4+978             |               | 398,83             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+004             |               | 398,65             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+034             |               | 398,67             | 7,9                | HQ5            |                    |                |              |
| 5+064             |               | 399,08             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+094             |               | 399,76             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+100             |               | 400,14             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+105             | 400,09        | 400,87             | 20,39              | HQ100          | 20,39              | HQ100          | BW59         |
| 5+109             |               | 400,32             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+124             |               | 399,66             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+154             |               | 399,95             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+184             |               | 400,31             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+208             |               | 401,21             | 20,39              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+212             | 400,94        | 402,31             | 20,39              | HQ100          | 13,23              | HQ10           | BW58         |
| 5+218             |               | 400,98             | 13,23              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+244             |               | 401,14             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+274             |               | 401,49             | 10,47              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+304             |               | 402,07             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+309             |               | 402,35             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+312             |               | 402,75             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+315             |               | 402,74             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+334             |               | 402,16             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+364             |               | 402,77             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+394             |               | 402,83             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+403             |               | 402,95             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+424             |               | 402,84             | 4,81               | HQ2            |                    |                |              |
| 5+454             |               | 403,51             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+484             |               | 403,96             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+514             |               | 404,99             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+517             | 404,44        | 405,04             | 19,76              | HQ100          | 19,76              | HQ100          | BW57         |
| 5+521             |               | 404,91             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+544             |               | 404,25             | 10,17              | HQ10           |                    |                |              |
| 5+555             |               | 404,40             | 7,67               | HQ5            |                    |                |              |
| 5+574             |               | 404,75             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+604             |               | 405,25             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+634             |               | 405,50             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+664             |               | 406,05             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+694             |               | 406,56             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+709             |               | 407,70             | 46,58              | HQEX           |                    |                |              |
| 5+715             | 407,68        | 408,34             | 46,58              | HQEX           | 46,58              | HQEX           | BW56         |
| 5+722             |               | 408,28             | 46,58              | HQEX           |                    |                |              |
| 5+724             |               | 407,63             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+754             |               | 407,17             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+770             |               | 407,84             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+784             |               | 407,85             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+814             |               | 408,43             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+838             |               | 408,51             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+844             |               | 408,08             | 7,67               | HQ5            |                    |                |              |
| 5+867             |               | 409,05             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+872             | 408,73        | 409,22             | 19,76              | HQ100          | 16,71              | HQ50           | BW55         |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 5+876             |               | 409,15             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+889             |               | 409,45             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+894             | 409,24        | 409,47             | 16,71              | HQ50           | 12,84              | HQ20           | BW54         |
| 5+899             |               | 409,49             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+904             |               | 409,54             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+913             | 409,06        | 409,54             | 12,84              | HQ20           | 7,67               | HQ5            | BW53         |
| 5+921             |               | 409,57             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+934             |               | 409,68             | 12,84              | HQ20           |                    |                |              |
| 5+964             |               | 409,87             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 5+979             |               | 410,30             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+983             | 410,1         | 410,69             | 19,76              | HQ100          | 12,84              | HQ10           | BW52         |
| 5+987             |               | 410,50             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 5+994             |               | 410,31             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 6+024             |               | 410,81             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+054             |               | 410,82             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+084             |               | 411,20             | 19,76              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+101             | 411,18        | 411,69             | 19,76              | HQ100          | 12,84              | HQ20           | BW51         |
| 6+114             |               | 411,57             | 16,71              | HQ50           |                    |                |              |
| 6+144             |               | 411,86             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+174             |               | 412,19             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+204             |               | 412,00             | 12,42              | HQ20           |                    |                |              |
| 6+234             |               | 413,38             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+264             |               | 413,29             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+269             |               | 413,31             | 16,15              | HQ50           |                    |                |              |
| 6+294             |               | 413,60             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+324             |               | 413,48             | 9,84               | HQ10           |                    |                |              |
| 6+335             | 413,6         | 414,22             | 16,15              | HQ50           | 12,42              | HQ10           | BW50         |
| 6+349             |               | 413,52             | 9,84               | HQ10           |                    |                |              |
| 6+384             |               | 414,01             | 12,42              | HQ20           |                    |                |              |
| 6+412             |               | 415,89             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+418             | 415,04        | 416,09             | 19,09              | HQ100          | 16,15              | HQ50           | BW49         |
| 6+424             |               | 415,87             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+444             |               | 414,94             | 12,42              | HQ20           |                    |                |              |
| 6+474             |               | 415,47             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+504             |               | 415,16             | 7,43               | HQ5            |                    |                |              |
| 6+534             |               | 415,84             | 16,15              | HQ50           |                    |                |              |
| 6+564             |               | 415,96             | 12,42              | HQ20           |                    |                |              |
| 6+592             |               | 416,68             | 19,09              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+597             | 416,36        | 416,81             | 12,42              | HQ20           | 12,42              | HQ10           | BW48         |
| 6+602             |               | 416,70             | 12,42              | HQ20           |                    |                |              |
| 6+624             |               | 416,71             | 12,1               | HQ20           |                    |                |              |
| 6+654             |               | 416,86             | 9,59               | HQ10           |                    |                |              |
| 6+684             |               | 416,91             | 7,25               | HQ5            |                    |                |              |
| 6+714             |               | 416,88             | 3,93               | HQ2            |                    |                |              |
| 6+744             |               | 417,28             | 8,27               | HQ10           |                    |                |              |
| 6+774             |               | 417,97             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+804             |               | 418,69             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+813             |               | 419,74             | 38,11              | HQEX           |                    |                |              |
| 6+819             | 419,19        | 419,63             | 16,03              | HQ100          | 16,03              | HQ100          | BW47         |
| 6+826             |               | 419,89             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+834             |               | 418,73             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+864             |               | 419,50             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+875             |               | 419,64             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+885             | 419,61        | 420,40             | 16,03              | HQ100          | 16,03              | HQ100          | BW46         |
| 6+895             |               | 419,61             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+924             |               | 419,54             | 6,25               | HQ5            |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 6+929             |               | 420,24             | 16,03              | HQ100          |                    |                |              |
| 6+954             |               | 419,96             | 8,09               | HQ10           |                    |                |              |
| 6+984             |               | 420,29             | 10,2               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+014             |               | 420,77             | 10,2               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+028             |               | 421,58             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+033             | 421,68        | 422,36             | 15,66              | HQ100          | 15,66              | HQ100          | BW45         |
| 7+039             |               | 421,81             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+044             |               | 421,09             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+074             |               | 421,25             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+104             |               | 421,74             | 10,2               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+134             |               | 422,05             | 13,25              | HQ50           |                    |                |              |
| 7+164             |               | 422,72             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+194             |               | 423,29             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+224             |               | 424,43             | 37,04              | HQEX           |                    |                |              |
| 7+230             |               | 424,42             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+236             | 424,28        | 425,33             | 37,04              | HQEX           | 15,66              | HQ100          | BW44         |
| 7+240             |               | 424,28             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+254             |               | 423,93             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+284             |               | 423,78             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+314             |               | 424,20             | 3,85               | HQ2            |                    |                |              |
| 7+344             |               | 424,67             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+374             |               | 424,88             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+404             |               | 425,23             | 6,12               | HQ5            |                    |                |              |
| 7+434             |               | 426,04             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+464             |               | 425,93             | 8,09               | HQ10           |                    |                |              |
| 7+494             |               | 426,52             | 10,2               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+519             |               | 427,60             | 15,66              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+524             |               | 427,20             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+541             |               | 427,16             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+545             |               | 427,68             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+550             | 428,14        | 428,74             | 36,15              | HQEX           | 15,31              | HQ100          | BW43         |
| 7+556             |               | 427,13             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+560             |               | 426,98             | 7,92               | HQ10           |                    |                |              |
| 7+584             |               | 427,34             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+614             |               | 427,64             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+644             |               | 428,17             | 12,97              | HQ50           |                    |                |              |
| 7+674             |               | 428,54             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+684             |               | 428,84             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+697             |               | 428,72             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+700             |               | 428,92             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+704             | 429,38        | 429,72             | 15,31              | HQ100          | 15,31              | HQ100          | BW42         |
| 7+709             |               | 428,97             | 12,97              | HQ50           |                    |                |              |
| 7+712             |               | 428,79             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+734             |               | 428,72             | 6                  | HQ5            |                    |                |              |
| 7+764             |               | 429,74             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+794             |               | 429,22             | 7,92               | HQ10           |                    |                |              |
| 7+824             |               | 429,74             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+854             |               | 430,09             | 9,98               | HQ20           |                    |                |              |
| 7+863             |               | 430,29             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+884             |               | 430,50             | 12,97              | HQ50           |                    |                |              |
| 7+892             |               | 431,03             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+905             | 431,52        | 432,35             | 36,15              | HQEX           | 15,31              | HQ100          | BW41         |
| 7+914             |               | 431,63             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+944             |               | 431,39             | 15,31              | HQ100          |                    |                |              |
| 7+974             |               | 431,16             | 7,92               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+004             |               | 432,30             | 14,47              | HQ100          |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 8+034             |               | 432,34             | 14,47              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+064             |               | 432,79             | 14,47              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+094             |               | 432,68             | 5,68               | HQ5            |                    |                |              |
| 8+124             |               | 432,75             | 3,58               | HQ2            |                    |                |              |
| 8+154             |               | 433,49             | 7,5                | HQ10           |                    |                |              |
| 8+175             |               | 434,60             | 14,47              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+180             | 434,62        | 435,06             | 14,47              | HQ100          | 14,47              | HQ100          | BW40         |
| 8+184             |               | 434,19             | 7,5                | HQ10           |                    |                |              |
| 8+214             |               | 434,38             | 5,68               | HQ5            |                    |                |              |
| 8+244             |               | 435,11             | 12,26              | HQ50           |                    |                |              |
| 8+249             |               | 435,41             | 14,47              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+251             |               | 435,04             | 12,26              | HQ50           |                    |                |              |
| 8+265             |               | 435,16             | 12,26              | HQ50           |                    |                |              |
| 8+274             |               | 435,10             | 7,38               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+304             |               | 435,33             | 7,38               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+332             |               | 435,99             | 14,24              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+336             | 435,95        | 436,22             | 14,24              | HQ100          | 9,29               | HQ20           | BW39         |
| 8+339             |               | 435,71             | 7,38               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+352             |               | 435,87             | 9,29               | HQ20           |                    |                |              |
| 8+356             | 436,29        | 436,58             | 14,24              | HQ100          | 14,24              | HQ100          | BW38         |
| 8+359             |               | 435,94             | 7,38               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+364             |               | 435,99             | 7,38               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+382             |               | 436,12             | 5,59               | HQ5            |                    |                |              |
| 8+394             |               | 436,22             | 3,53               | HQ2            |                    |                |              |
| 8+424             |               | 436,42             | 3,53               | HQ2            |                    |                |              |
| 8+454             |               | 436,58             | 2,23               | HQ1            |                    |                |              |
| 8+484             |               | 437,05             | 3,41               | HQ2            |                    |                |              |
| 8+515             |               | 438,25             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+544             |               | 437,71             | 5,39               | HQ5            |                    |                |              |
| 8+565             |               | 438,70             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+574             |               | 438,16             | 7,12               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+604             |               | 438,49             | 7,12               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+634             |               | 438,86             | 7,12               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+664             |               | 439,58             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+670             | 439,71        | 440,16             | 13,71              | HQ100          | 13,71              | HQ100          | BW37         |
| 8+676             |               | 439,57             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+694             |               | 439,56             | 8,96               | HQ20           |                    |                |              |
| 8+724             |               | 439,84             | 8,96               | HQ20           |                    |                |              |
| 8+736             |               | 440,52             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+754             |               | 440,11             | 11,62              | HQ50           |                    |                |              |
| 8+784             |               | 440,49             | 11,62              | HQ50           |                    |                |              |
| 8+814             |               | 441,01             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+820             |               | 441,11             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+828             | 441,74        | 442,17             | 13,71              | HQ100          | 13,71              | HQ100          | BW36         |
| 8+836             |               | 441,43             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+844             |               | 441,31             | 8,96               | HQ20           |                    |                |              |
| 8+874             |               | 441,35             | 5,39               | HQ5            |                    |                |              |
| 8+904             |               | 441,69             | 8,96               | HQ20           |                    |                |              |
| 8+934             |               | 441,90             | 7,12               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+964             |               | 442,18             | 7,12               | HQ10           |                    |                |              |
| 8+983             |               | 443,04             | 13,71              | HQ100          |                    |                |              |
| 8+994             |               | 442,54             | 8,4                | HQ20           |                    |                |              |
| 9+024             |               | 442,55             | 3,21               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+054             |               | 442,92             | 3,21               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+084             |               | 443,22             | 3,21               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+114             |               | 443,55             | 3,21               | HQ2            |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 9+144             |               | 443,73             | 3,21               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+174             |               | 444,11             | 5,07               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+204             |               | 444,45             | 5,07               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+229             |               | 444,73             | 5,07               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+234             |               | 444,80             | 5,07               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+264             |               | 445,12             | 6,68               | HQ10           |                    |                |              |
| 9+294             |               | 445,96             | 12,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+310             |               | 446,55             | 12,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+324             |               | 446,35             | 12,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+354             |               | 446,72             | 10,89              | HQ50           |                    |                |              |
| 9+358             |               | 446,91             | 10,89              | HQ50           |                    |                |              |
| 9+362             | 447,06        | 447,27             | 12,85              | HQ100          | 10,89              | HQ50           | BW35         |
| 9+366             |               | 446,88             | 10,89              | HQ50           |                    |                |              |
| 9+384             |               | 446,72             | 4,68               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+414             |               | 446,89             | 2,96               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+427             |               | 447,14             | 7,75               | HQ20           |                    |                |              |
| 9+430             | 447,65        | 447,82             | 11,85              | HQ100          | 11,85              | HQ100          | BW34         |
| 9+434             |               | 447,12             | 6,17               | HQ10           |                    |                |              |
| 9+444             |               | 447,27             | 7,75               | HQ20           |                    |                |              |
| 9+474             |               | 447,89             | 11,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+481             |               | 448,13             | 11,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+485             |               | 448,12             | 11,85              | HQ100          |                    |                |              |
| 9+504             |               | 447,37             | 1,87               | HQ1            |                    |                |              |
| 9+534             |               | 448,05             | 2,96               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+564             |               | 448,38             | 2,96               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+594             |               | 448,65             | 2,96               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+624             |               | 448,95             | 2,96               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+654             |               | 449,42             | 1,87               | HQ1            |                    |                |              |
| 9+684             |               | 449,87             | <1,87              | <HQ1           |                    |                |              |
| 9+714             |               | 450,20             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+744             |               | 450,20             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 9+774             |               | 450,27             | <1,74              | <HQ1           |                    |                |              |
| 9+804             |               | 450,68             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 9+834             |               | 451,19             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 9+864             |               | 451,50             | 4,34               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+883             |               | 451,72             | 4,34               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+889             | 452,44        | 453,08             | 10,98              | HQ100          | 10,98              | HQ100          | BW33         |
| 9+894             |               | 451,97             | 4,34               | HQ5            |                    |                |              |
| 9+924             |               | 452,08             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 9+954             |               | 452,19             | <1,74              | <HQ1           |                    |                |              |
| 9+984             |               | 452,09             | <1,74              | <HQ1           |                    |                |              |
| 10+014            |               | 452,52             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 10+044            |               | 452,67             | <1,74              | <HQ1           |                    |                |              |
| 10+074            |               | 452,88             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 10+080            |               | 453,40             | 7,19               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+104            |               | 453,11             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 10+134            |               | 453,25             | 1,74               | HQ1            |                    |                |              |
| 10+164            |               | 453,61             | 4,34               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+194            |               | 453,64             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+224            |               | 453,80             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+254            |               | 454,29             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+284            |               | 454,38             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+314            |               | 454,57             | 2,75               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+344            |               | 455,11             | 5,22               | HQ10           |                    |                |              |
| 10+371            |               | 455,17             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+374            |               | 455,28             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 10+379            | 455,42        | 455,80             | 8,49               | HQ50           | 2,52               | HQ2            | BW32         |
| 10+384            |               | 455,68             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+386            |               | 455,70             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+404            |               | 455,99             | 8,49               | HQ50           |                    |                |              |
| 10+408            |               | 456,11             | 10                 | HQ100          |                    |                |              |
| 10+434            |               | 455,74             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+464            |               | 456,12             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+469            |               | 456,20             | 10                 | HQ100          |                    |                |              |
| 10+473            |               | 456,19             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+478            |               | 456,02             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+494            |               | 455,85             | 1,59               | HQ1            |                    |                |              |
| 10+524            |               | 456,62             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+535            |               | 458,62             | 23,23              | HQEX           |                    |                |              |
| 10+554            |               | 456,74             | 2,52               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+584            |               | 457,28             | 5,22               | HQ10           |                    |                |              |
| 10+614            |               | 457,53             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+628            |               | 457,62             | 2,52               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+632            |               | 457,76             | 3,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+644            | 458,86        | 459,63             | 23,23              | HQEX           | 10                 | HQ100          | BW31         |
| 10+656            |               | 458,24             | 8,49               | HQ50           |                    |                |              |
| 10+674            |               | 458,26             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+704            |               | 458,59             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+734            |               | 459,07             | 8,49               | HQ50           |                    |                |              |
| 10+764            |               | 459,33             | 6,56               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+794            |               | 459,56             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+824            |               | 459,99             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+846            |               | 460,41             | 5,25               | HQ20           |                    |                |              |
| 10+852            | 460,71        | 461,35             | 8,02               | HQ100          | 5,25               | HQ20           | BW30         |
| 10+858            |               | 460,58             | 3,17               | HQ5            |                    |                |              |
| 10+884            |               | 460,52             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+914            |               | 460,70             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+944            |               | 461,06             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 10+974            |               | 461,26             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+004            |               | 461,44             | 2,01               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+034            |               | 461,67             | 1,91               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+051            |               | 461,99             | 3,97               | HQ10           |                    |                |              |
| 11+064            |               | 461,98             | 1,91               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+077            |               | 462,10             | 3,02               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+094            |               | 462,28             | 3,02               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+124            |               | 462,53             | 1,91               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+137            |               | 463,00             | 7,62               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+146            | 463,33        | 463,96             | 17,73              | HQEX           | 7,62               | HQ100          | BW29         |
| 11+155            |               | 463,09             | 6,46               | HQ50           |                    |                |              |
| 11+160            |               | 463,04             | 4,99               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+184            |               | 463,08             | 3,02               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+214            |               | 463,35             | 3,02               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+244            |               | 463,56             | 1,91               | HQ2            |                    |                |              |
| 11+274            |               | 463,96             | 3,02               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+304            |               | 464,37             | 4,99               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+334            |               | 464,65             | 2,89               | HQ5            |                    |                |              |
| 11+364            |               | 465,05             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+383            | 465,43        | 465,43             | 6,19               | HQ50           | 4,78               | HQ20           | BW28         |
| 11+394            |               | 465,25             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+424            |               | 465,60             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+433            |               | 466,08             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+441            | 466,36        | 466,96             | 7,29               | HQ100          | 7,29               | HQ100          | BW27         |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 11+451            |               | 465,98             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+454            |               | 465,99             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+462            |               | 466,23             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+469            | 465,84        | 466,43             | 4,78               | HQ20           | 1,16               | HQ1            | BW26         |
| 11+476            |               | 466,42             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+484            |               | 466,35             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+490            |               | 466,31             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+495            | 466,42        | 466,62             | 4,78               | HQ20           | 4,78               | HQ10           | BW25         |
| 11+500            |               | 466,39             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+514            |               | 466,46             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+544            |               | 466,83             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+549            | 466,74        | 466,96             | 4,78               | HQ20           | 2,89               | HQ5            | BW24         |
| 11+553            |               | 466,57             | 3,8                | HQ10           |                    |                |              |
| 11+574            |               | 466,93             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+604            |               | 467,11             | 4,78               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+621            |               | 467,82             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+626            | 467,83        | 468,11             | 7,29               | HQ100          | 7,29               | HQ100          | BW23         |
| 11+632            |               | 467,88             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+634            |               | 467,87             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+654            |               | 468,42             | 7,29               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+664            |               | 468,17             | 3,81               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+694            |               | 468,45             | 4,92               | HQ50           |                    |                |              |
| 11+721            |               | 468,42             | 3,81               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+729            | 468,48        | 469,34             | 5,79               | HQ100          | 3,81               | HQ20           | BW22         |
| 11+738            |               | 468,91             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+754            |               | 468,70             | 3,81               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+784            |               | 469,60             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+788            | 469,5         | 470,02             | 13,37              | HQEX           | 4,92               | HQ50           | BW21         |
| 11+794            |               | 469,45             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+814            |               | 469,39             | 3,81               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+844            |               | 469,83             | 4,92               | HQ50           |                    |                |              |
| 11+868            |               | 470,48             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+874            | 470,54        | 470,98             | 5,79               | HQ100          | 5,79               | HQ100          | BW20         |
| 11+883            |               | 470,53             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+904            |               | 470,89             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+934            |               | 471,12             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 11+964            |               | 471,06             | 3,81               | HQ20           |                    |                |              |
| 11+992            |               | 472,06             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 11+994            |               | 471,88             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+024            |               | 471,85             | 4,92               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+054            |               | 472,15             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+069            |               | 472,58             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+079            | 474,25        | 475,00             | 13,37              | HQEX           | 13,37              | HQEX           | BW19         |
| 12+089            |               | 473,16             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+112            |               | 473,04             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+114            |               | 473,08             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+144            |               | 474,22             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+174            |               | 474,10             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+192            |               | 474,48             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+204            |               | 474,06             | 5,79               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+229            |               | 474,73             | 13,37              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+234            |               | 474,66             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+237            |               | 474,71             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+264            |               | 475,02             | 11,65              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+286            |               | 475,41             | 11,65              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+294            | 475,52        | 476,21             | 11,65              | HQEX           | 11,65              | HQEX           | BW18         |



**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 12+300            |               | 475,86             | 11,65              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+324            |               | 475,47             | 11,65              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+354            |               | 475,59             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+373            |               | 475,83             | 11,65              | HQEX           |                    |                |              |
| 12+382            | 475,87        | 476,27             | 5,05               | HQ100          | 5,05               | HQ100          | BW17         |
| 12+390            |               | 475,89             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+414            |               | 475,99             | 4,29               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+444            |               | 476,48             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+450            |               | 476,49             | 4,29               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+465            |               | 476,69             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+471            | 476,86        | 477,34             | 11,65              | HQEX           | 3,33               | HQ20           | BW16         |
| 12+479            |               | 476,93             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+504            |               | 476,74             | 3,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 12+534            |               | 477,35             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+551            |               | 477,71             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+557            | 477,45        | 477,91             | 5,05               | HQ100          | 3,33               | HQ20           | BW15         |
| 12+564            |               | 477,35             | 4,29               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+594            |               | 478,05             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+598            |               | 478,01             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+602            | 477,98        | 478,23             | 5,05               | HQ100          | 5,05               | HQ100          | BW14         |
| 12+606            |               | 478,18             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+624            |               | 477,99             | 4,29               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+629            | 478,38        | 478,63             | 5,05               | HQ100          | 5,05               | HQ100          | BW13         |
| 12+633            |               | 478,05             | 3,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 12+654            |               | 478,14             | 3,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 12+684            |               | 478,28             | 3,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 12+702            |               | 478,78             | 5,05               | HQ100          |                    |                |              |
| 12+714            |               | 478,94             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+744            |               | 479,30             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+750            | 479,15        | 479,38             | 3,8                | HQ100          | 3,8                | HQ100          | BW12         |
| 12+754            |               | 479,30             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+759            |               | 479,20             | 3,24               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+763            |               | 479,26             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+774            |               | 479,44             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+804            |               | 479,85             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+823            |               | 479,93             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+828            | 480,14        | 480,48             | 8,46               | HQEX           | 3,8                | HQ100          | BW11         |
| 12+834            |               | 480,07             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+864            |               | 480,53             | 8,46               | HQEX           |                    |                |              |
| 12+877            |               | 480,79             | 8,46               | HQEX           |                    |                |              |
| 12+882            | 480,74        | 481,04             | 8,46               | HQEX           | 3,8                | HQ100          | BW10         |
| 12+887            |               | 481,05             | 8,46               | HQEX           |                    |                |              |
| 12+894            |               | 481,07             | 8,46               | HQEX           |                    |                |              |
| 12+897            |               | 480,73             | 3,24               | HQ50           |                    |                |              |
| 12+901            |               | 481,03             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+924            |               | 481,27             | 8,46               | HQEX           |                    |                |              |
| 12+929            | 480,82        | 481,65             | 3,8                | HQ100          | 1,54               | HQ5            | BW9          |
| 12+931            |               | 481,63             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+950            |               | 481,27             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+954            | 481,48        | 481,67             | 3,8                | HQ100          | 3,8                | HQ100          | BW8          |
| 12+960            |               | 481,72             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+965            |               | 481,82             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+972            | 481,75        | 481,98             | 3,8                | HQ100          | 3,8                | HQ100          | BW7          |
| 12+984            |               | 481,88             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 12+993            |               | 481,68             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 13+014            |               | 482,01             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 13+044            |               | 482,72             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 13+065            |               | 483,19             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 13+074            |               | 483,32             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 13+093            |               | 483,58             | 3,8                | HQ100          |                    |                |              |
| 13+104            |               | 483,34             | 2,52               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+134            |               | 483,45             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+164            |               | 483,49             | 1,91               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+172            |               | 483,68             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+187            | 484,32        | 484,77             | 6,34               | HQEX           | 6,34               | HQEX           | BW6          |
| 13+200            |               | 484,24             | 6,34               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+208            |               | 483,99             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+213            |               | 484,69             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+224            |               | 484,46             | 1,54               | HQ10           |                    |                |              |
| 13+240            |               | 484,84             | 2,44               | HQ50           |                    |                |              |
| 13+254            |               | 485,01             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+279            |               | 485,41             | 6,34               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+284            |               | 485,45             | 6,34               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+297            |               | 485,63             | 6,34               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+314            |               | 485,40             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+344            |               | 485,47             | 1,18               | HQ5            |                    |                |              |
| 13+374            |               | 486,18             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+404            |               | 486,86             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+408            |               | 486,92             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+411            | 486,4         | 486,84             | 2,44               | HQ50           | < 0,49             | < HQ1          | BW5          |
| 13+415            |               | 486,91             | 1,91               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+417            |               | 486,70             | 1,54               | HQ10           |                    |                |              |
| 13+434            |               | 487,01             | 2,44               | HQ50           |                    |                |              |
| 13+457            |               | 487,51             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+464            |               | 487,10             | 0,76               | HQ2            |                    |                |              |
| 13+494            |               | 487,69             | 1,91               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+516            |               | 488,43             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+524            |               | 488,56             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+545            |               | 489,14             | 6,34               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+547            |               | 489,22             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+548            |               | 489,13             | 2,86               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+554            |               | 489,30             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+564            |               | 489,47             | 4,05               | HQEX           |                    |                |              |
| 13+577            |               | 489,52             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+584            | 489,9         | 490,20             | 1,97               | HQ100          | 1,97               | HQ100          | BW4          |
| 13+592            |               | 489,83             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+599            |               | 489,83             | 1,69               | HQ50           |                    |                |              |
| 13+614            |               | 489,72             | 1,69               | HQ50           |                    |                |              |
| 13+639            |               | 490,23             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+644            | 490,11        | 490,25             | 1,33               | HQ20           | 1,33               | HQ10           | BW3          |
| 13+649            |               | 490,18             | 1,08               | HQ10           |                    |                |              |
| 13+674            |               | 490,33             | <0,35              | <HQ1           |                    |                |              |
| 13+704            |               | 491,21             | <0,35              | <HQ1           |                    |                |              |
| 13+733            |               | 491,72             | 0,55               | HQ2            |                    |                |              |
| 13+741            |               | 492,20             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+764            |               | 492,41             | 1,08               | HQ10           |                    |                |              |
| 13+777            |               | 493,08             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+780            | 493,02        | 493,24             | 1,33               | HQ20           | 1,33               | HQ10           | BW2          |
| 13+783            |               | 493,24             | 1,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+784            |               | 493,52             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+785            |               | 493,28             | 1,33               | HQ20           |                    |                |              |
| 13+794            |               | 493,16             | 1,08               | HQ10           |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Colmnitzbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 13+824            |               | 493,17             | 0,83               | HQ5            |                    |                |              |
| 13+854            |               | 494,19             | 0,55               | HQ2            |                    |                |              |
| 13+884            |               | 493,50             | <0,35              | <HQ1           |                    |                |              |
| 13+914            |               | 494,83             | 0,35               | HQ1            |                    |                |              |
| 13+944            |               | 495,60             | 0,35               | HQ1            |                    |                |              |
| 13+973            |               | 497,05             | 1,97               | HQ100          |                    |                |              |
| 13+984            | 497,2         | 498,15             | 4,05               | HQEX           | 1,97               | HQ100          | BW1          |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Wiesengrundbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 0+006             |               | 386,59             | 0,66               | HQ2            |                    |                |              |
| 0+040             |               | 387,56             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+070             |               | 388,17             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+102             |               | 388,82             | 1,71               | HQ20           |                    |                |              |
| 0+125             |               | 389,81             | 6,02               | HQEX           |                    |                |              |
| 0+132             | 389,68        | 390,41             | 2,61               | HQ100          | 1,71               | HQ20           | BW6          |
| 0+138             |               | 390,23             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+155             |               | 389,96             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+183             |               | 390,47             | 1,03               | HQ5            |                    |                |              |
| 0+205             |               | 391,25             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+225             |               | 391,63             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+255             |               | 392,28             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+287             |               | 393,34             | 6,02               | HQEX           |                    |                |              |
| 0+319             |               | 394,56             | 6,02               | HQEX           |                    |                |              |
| 0+357             |               | 395,63             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+395             |               | 396,75             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+420             |               | 397,38             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+427             |               | 397,67             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+442             | 398,85        | 401,83             | 2,61               | HQ100          | 0,66               | HQ2            | BW5          |
| 0+457             |               | 399,40             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+476             |               | 399,36             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+503             |               | 400,09             | 1,71               | HQ20           |                    |                |              |
| 0+597             |               | 402,80             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+639             |               | 403,47             | 0,66               | HQ2            |                    |                |              |
| 0+683             |               | 405,24             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+717             |               | 405,98             | 1,36               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+760             |               | 406,83             | 1,03               | HQ5            |                    |                |              |
| 0+794             |               | 407,39             | 2,61               | HQ100          |                    |                |              |
| 0+806             |               | 407,40             | 1,71               | HQ20           |                    |                |              |
| 0+844             |               | 408,50             | 0,62               | HQ2            |                    |                |              |
| 0+869             |               | 409,21             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 0+907             |               | 409,78             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 0+940             |               | 410,48             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 0+973             |               | 411,08             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 1+015             |               | 412,00             | 0,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 1+047             |               | 412,66             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 1+087             |               | 413,21             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 1+133             |               | 414,12             | 0,62               | HQ2            |                    |                |              |
| 1+178             |               | 414,77             | 0,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 1+214             |               | 415,28             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 1+275             |               | 416,38             | 0,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 1+312             |               | 417,18             | 1,61               | HQ20           |                    |                |              |
| 1+349             |               | 418,29             | 2,07               | HQ50           |                    |                |              |
| 1+386             |               | 419,20             | 1,28               | HQ10           |                    |                |              |
| 1+420             |               | 420,02             | 2,07               | HQ50           |                    |                |              |
| 1+450             |               | 420,92             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+476             |               | 421,68             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+508             |               | 422,23             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+535             |               | 422,59             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+540             | 422,48        | 422,90             | 1,61               | HQ20           | 0,62               | HQ2            | BW4          |
| 1+545             |               | 422,95             | 1,61               | HQ20           |                    |                |              |
| 1+576             |               | 423,29             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+666             |               | 423,58             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |
| 1+682             |               | 425,45             | 5,58               | HQEX           |                    |                |              |
| 1+694             | 425,11        | 431,19             | 5,58               | HQEX           | 5,58               | HQEX           | BW3          |
| 1+707             |               | 425,74             | 5,58               | HQEX           |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Wiesengrundbach-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 1+722             | 424,57        | 425,13             | 0,62               | HQ2            | < 0,39             | < HQ1          | BW2          |
| 1+728             |               | 424,89             | 0,62               | HQ2            |                    |                |              |
| 1+739             |               | 425,04             | 0,62               | HQ2            |                    |                |              |
| 1+781             |               | 425,40             | 1,28               | HQ10           |                    |                |              |
| 1+820             |               | 425,77             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 1+850             |               | 426,37             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 1+855             | 426,49        | 426,90             | 0,39               | HQ1            | < 0,39             | < HQ1          | BW1          |
| 1+860             |               | 426,53             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 1+898             |               | 427,10             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 1+931             |               | 428,03             | 0,39               | HQ1            |                    |                |              |
| 1+968             |               | 428,85             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 2+005             |               | 430,04             | 0,97               | HQ5            |                    |                |              |
| 2+052             |               | 432,60             | <0,39              | <HQ1           |                    |                |              |
| 2+087             |               | 434,38             | 0,62               | HQ2            |                    |                |              |
| 2+116             |               | 435,71             | 2,44               | HQ100          |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Zufluss 1-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 0+015             |               | 417,41             | 1,41               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+047             | 417,96        | 419,25             | 2,66               | HQ100          | 1,76               | HQ20           | BW2          |
| 0+074             |               | 417,78             | 0,69               | HQ2            |                    |                |              |
| 0+106             |               | 418,36             | 1,07               | HQ5            |                    |                |              |
| 0+113             | 418,97        | 419,67             | 2,66               | HQ100          | 2,66               | HQ100          | BW1          |
| 0+120             |               | 418,61             | 1,16               | HQ10           |                    |                |              |
| 0+151             |               | 418,90             | 0,88               | HQ5            |                    |                |              |
| 0+173             |               | 419,10             | 0,56               | HQ2            |                    |                |              |
| 0+229             |               | 419,71             | 2,19               | HQ100          |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Zufluss 2-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | max. KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 0+003             | 434,53             | 434,83             | 0,05               | HQ2            | < 0,04             | < HQ1          | BW2          |
| 0+147             | 439,07             | 439,57             | 0,2                | HQ50           | 0,04               | HQ1            | BW1          |
| 0+173             |                    | 439,59             | 0,2                | HQ50           |                    |                |              |
| 0+200             |                    | 443,25             | 0,5                | HQEX           |                    |                |              |
| 0+234             |                    | 444,00             | 0,5                | HQEX           |                    |                |              |
| 0+264             |                    | 445,17             | 0,5                | HQEX           |                    |                |              |
| 0+268             |                    | 447,53             | 0,5                | HQEX           |                    |                |              |

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Querbauwerke  
-Zufluss 3-  
(IST-Zustand)**

| Station<br>[km+m] | max. KUK<br>[mNHN] | Böschung<br>[mNHN] | Leistung<br>[m³/s] | Gerinne<br>[a] | Leistung<br>[m³/s] | Bauwerk<br>[a] | Beschreibung |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 0+009             |                    | 459,53             | 0,81               | HQ5            |                    |                |              |
| 0+038             |                    | 460,05             | 0,51               | HQ2            |                    |                |              |