

A<sub>E0</sub>: 76,1 km<sup>2</sup>



Pegel: Rothenthal

Nr. 568350

PNP: HN + 538,217 m

Gewässer: Natzsung (Nacetynsky potok)

Lage: 5,1 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

|                 | Tag               | 2016                   |            | 2017              |                        |       |            |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|-----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|-------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
|                 |                   | Nov                    | Dez        | Jan               | Feb                    | Mrz   | Apr        | Mai        | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt   | Nov   | Dez   |    |  |
| Tageswerte      | 1.                | 0,566                  | 0,519      | 1,85              | G 0,514                | 2,68  | 1,20       | 0,925      | 0,373 | 0,329 | 0,244 | 0,718 | 0,200 | 1,13  | 1,28  |    |  |
|                 | 2.                | 0,583                  | 1,65       | 1,73              | G 0,498                | 2,45  | 1,15       | 0,988      | 0,373 | 0,338 | 0,369 | 0,557 | 0,205 | 0,984 | 1,20  |    |  |
|                 | 3.                | 0,652                  | 1,03       | 1,61              | 0,515                  | 2,22  | 1,15       | 0,940      | 0,452 | 0,277 | 0,269 | 0,366 | 0,381 | 0,862 | 1,12  |    |  |
|                 | 4.                | 0,584                  | 0,763      | 1,58              | 0,599                  | 2,12  | 1,68       | 1,28       | 0,833 | 0,252 | 0,252 | 0,283 | 0,357 | 0,769 | 1,09  |    |  |
|                 | 5.                | 0,566                  | 0,747      | 1,44              | 0,555                  | 2,23  | 1,58       | 1,06       | 0,547 | 0,252 | 0,234 | 0,252 | 0,508 | 0,787 | 1,25  |    |  |
|                 | 6.                | 0,592                  | 0,642      | 1,30              | 0,564                  | 2,07  | 1,24       | 0,940      | 0,502 | 0,252 | 0,203 | 0,252 | 0,600 | 1,48  | 1,32  |    |  |
|                 | 7.                | 0,566                  | 0,572      | 1,15              | 0,494                  | 1,96  | 1,27       | 0,895      | 0,482 | 0,255 | 0,206 | 0,252 | 0,682 | 1,03  | 1,16  |    |  |
|                 | 8.                | 0,566                  | 0,591      | 1,15              | 0,487                  | 1,77  | 1,72       | 0,839      | 0,415 | 0,281 | 0,199 | 0,232 | 1,54  | 0,859 | 1,27  |    |  |
|                 | 9.                | 0,515                  | 0,876      | 1,08              | 0,483                  | 2,82  | 1,28       | 0,865      | 0,358 | 0,252 | 0,237 | 0,222 | 1,16  | 0,789 | 1,18  |    |  |
|                 | 10.               | 0,483                  | 0,885      | 1,04              | 0,482                  | 4,62  | 1,10       | 0,827      | 0,363 | 0,252 | 0,424 | 0,293 | 0,845 | 0,797 | 1,06  |    |  |
|                 | 11.               | 0,483                  | 0,968      | R 0,941           | 0,445                  | 2,90  | 1,02       | 0,743      | 0,353 | 0,282 | 0,367 | 0,263 | 0,729 | 0,856 | 1,08  |    |  |
|                 | 12.               | 0,483                  | 3,74       | R 0,936           | 0,442                  | 2,38  | 1,02       | 0,743      | 0,321 | 0,310 | 0,406 | 0,250 | 0,540 | 0,839 | 1,13  |    |  |
|                 | 13.               | 0,480                  | 2,14       | R 0,933           | 0,442                  | 2,11  | 1,26       | 0,718      | 0,310 | 0,346 | 0,311 | 0,229 | 0,463 | 0,839 | 0,997 |    |  |
|                 | 14.               | 0,455                  | 1,66       | R 0,892           | 0,439                  | 1,95  | 1,14       | 0,994      | 0,310 | 0,310 | 0,249 | 0,302 | 0,442 | 0,775 | 0,938 |    |  |
|                 | 15.               | 0,467                  | 1,66       | R 0,840           | 0,443                  | 1,88  | 1,02       | 1,02       | 0,310 | 0,310 | 0,240 | 0,310 | 0,390 | 0,886 | 0,926 |    |  |
|                 | 16.               | 1,04                   | 1,36       | R 0,817           | 0,445                  | 1,84  | 0,970      | 0,767      | 0,357 | 0,291 | 0,246 | 0,307 | 0,373 | 1,14  | 0,839 |    |  |
|                 | 17.               | 1,28                   | 1,19       | R 0,743           | 0,546                  | 1,74  | 1,14       | 0,652      | 0,319 | 0,252 | 0,232 | 0,257 | 0,342 | 0,972 | 0,839 |    |  |
|                 | 18.               | 0,849                  | 1,15       | R 0,705           | 0,835                  | 3,56  | 1,31       | 0,594      | 0,310 | 0,252 | 0,199 | 0,252 | 0,310 | 0,872 | 0,753 |    |  |
|                 | 19.               | 0,762                  | 1,10       | R 0,749           | 0,775                  | 4,19  | 1,21       | 0,577      | 0,310 | 0,252 | 0,224 | 0,252 | 0,311 | 0,846 | 0,722 |    |  |
|                 | 20.               | 0,757                  | 1,04       | G 0,715           | 0,824                  | 3,31  | 1,14       | 0,566      | 0,310 | 0,249 | 0,199 | 0,229 | 0,310 | 0,938 | 0,684 |    |  |
|                 | 21.               | 0,652                  | 0,938      | G 0,692           | 6,13                   | 2,55  | 1,10       | 0,563      | 0,281 | 0,252 | 0,199 | 0,252 | 0,310 | 3,29  | 0,918 |    |  |
|                 | 22.               | 0,641                  | 0,890      | G 0,679           | 6,51                   | 2,58  | 1,66       | 0,512      | 0,260 | 0,233 | 0,199 | 0,249 | 0,850 | 4,95  | 1,57  |    |  |
|                 | 23.               | 0,652                  | 0,839      | G 0,662           | 9,69                   | 2,35  | 1,51       | 0,483      | 0,598 | 0,246 | 0,207 | 0,249 | 0,516 | 2,73  | 1,54  |    |  |
|                 | 24.               | 0,610                  | 0,900      | G 0,645           | 6,25                   | 2,09  | 1,23       | 0,483      | 0,346 | 0,279 | 0,199 | 0,201 | 0,483 | 2,32  | 2,65  |    |  |
|                 | 25.               | 0,566                  | 1,15       | G 0,622           | 4,37                   | 1,92  | 1,09       | 0,471      | 0,310 | 0,361 | 0,184 | 0,217 | 0,448 | 2,53  | 2,30  |    |  |
|                 | 26.               | 0,566                  | 1,37       | G 0,599           | 3,68                   | 1,78  | 1,15       | 0,442      | 0,310 | 0,344 | 0,326 | 0,252 | 0,423 | 2,28  | 1,66  |    |  |
|                 | 27.               | 0,566                  | 1,17       | G 0,589           | 3,34                   | 1,65  | 1,17       | 0,442      | 0,308 | 0,654 | 0,227 | 0,238 | 1,05  | 1,80  | 1,46  |    |  |
|                 | 28.               | 0,551                  | 5,56       | G 0,575           | 3,17                   | 1,57  | 1,12       | 0,442      | 0,310 | 0,415 | 0,199 | 0,199 | 1,31  | 1,73  | 1,38  |    |  |
|                 | 29.               | 0,474                  | 3,69       | G 0,560           |                        | 1,46  | 1,04       | 0,422      | 0,459 | 0,317 | 0,199 | 0,199 | 2,45  | 1,56  | 1,26  |    |  |
|                 | 30.               | 0,506                  | 2,44       | G 0,543           |                        | 1,36  | 0,972      | 0,373      | 0,408 | 0,279 | 0,193 | 0,199 | 1,93  | 1,44  | 1,18  |    |  |
|                 | 31.               |                        | 2,06       | G 0,528           |                        | 1,26  |            | 0,373      |       | 0,252 | 0,248 |       | 1,35  |       | 2,99  |    |  |
| Hauptwerte      | Tag               | 14.                    | 01.        | 31.               | 14.                    | 31.   | 16.        | 30.+       | 22.   | 22.   | 25.   | 28.+  | 01.   | 04.   | 20.   |    |  |
|                 | NQ                | 0,455                  | 0,519      | 0,528             | 0,439                  | 1,26  | 0,970      | 0,373      | 0,260 | 0,233 | 0,184 | 0,199 | 0,200 | 0,769 | 0,684 |    |  |
|                 | MQ                | 0,617                  | 1,46       | 0,931             | 1,93                   | 2,30  | 1,22       | 0,708      | 0,383 | 0,298 | 0,248 | 0,278 | 0,703 | 1,44  | 1,28  |    |  |
|                 | HQ                | 1,49                   | 7,85       | 2,00              | 10,8                   | 6,39  | 2,13       | 1,74       | 1,04  | 0,839 | 0,566 | 1,15  | 4,14  | 7,00  | 3,97  |    |  |
|                 | Tag               | 16.+                   | 28.        | 01.               | 23.                    | 18.   | 04.        | 14.        | 03.+  | 27.   | 26.   | 01.   | 29.   | 21.+  | 31.   |    |  |
|                 | h <sub>N</sub>    | mm                     | 21         | 51                | 33                     | 61    | 81         | 42         | 25    | 13    | 10    | 9     | 9     | 25    | 49    | 45 |  |
|                 | h <sub>A</sub>    | mm                     |            |                   |                        |       |            |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | Jahr              | 2003+                  | 1943+      | 1963              | 1963+                  | 1963+ | 2004+      | 1943       | 1934  | 2003+ | 1944  | 1944  | 1973  | 2003+ | 1943+ |    |  |
|                 | NQ                | 0,135                  | 0,060      | 0,060             | 0,070                  | 0,100 | 0,404      | 0,260      | 0,160 | 0,135 | 0,120 | 0,080 | 0,150 | 0,135 | 0,060 |    |  |
|                 | MNQ               | 0,600                  | 0,615      | 0,643             | 0,697                  | 0,902 | 1,31       | 0,798      | 0,580 | 0,486 | 0,453 | 0,421 | 0,469 | 0,604 | 0,616 |    |  |
| MQ              | 1,09              | 1,37                   | 1,46       | 1,45              | 2,06                   | 2,51  | 1,50       | 1,16       | 1,05  | 0,881 | 0,775 | 0,875 | 1,10  | 1,37  |       |    |  |
| MHQ             | 3,60              | 5,14                   | 5,26       | 4,65              | 6,57                   | 5,97  | 5,17       | 5,60       | 5,29  | 5,19  | 3,04  | 3,31  | 3,64  | 5,15  |       |    |  |
| HQ              | 16,0              | 28,4                   | 28,8       | 13,3              | 29,4                   | 37,8  | 24,0       | 44,0       | 28,5  | 88,0  | 14,2  | 15,5  | 16,0  | 28,4  |       |    |  |
| Jahr            | 2004              | 1974                   | 1932       | 1948              | 2005                   | 1987  | 1978       | 1975       | 1992  | 2002  | 2007  | 2013  | 2004  | 1974  |       |    |  |
| Mh <sub>N</sub> | mm                | 37                     | 48         | 51                | 47                     | 73    | 85         | 53         | 39    | 37    | 31    | 26    | 31    | 37    | 48    |    |  |
| Mh <sub>A</sub> | mm                |                        |            |                   |                        |       |            |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
| Extremwerte     | Niedrigwasser     |                        | Hochwasser |                   |                        |       |            |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | m <sup>3</sup> /s | l/(s km <sup>2</sup> ) | Datum      | m <sup>3</sup> /s | l/(s km <sup>2</sup> ) | cm    | Datum      |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 1                 | 0,060                  | 0,788      | 18.12.1943        | 88,0                   | 1160  | 243        | 12.08.2002 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 2                 | 0,060                  | 0,788      | 17.01.1963        | 44,0                   | 578   | 175        | 24.06.1975 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 3                 | 0,097                  | 1,27       | 08.12.2003        | 37,8                   | 497   | 137        | 10.04.1987 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 4                 | 0,110                  | 1,45       | 11.02.1979        | 29,4                   | 386   | 135        | 18.03.2005 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 5                 | 0,120                  | 1,58       | 09.09.1947        | 28,8                   | 378   |            | 04.01.1932 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 6                 | 0,127                  | 1,67       | 05.08.1994        | 28,5                   | 375   | 149        | 06.07.1992 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 7                 | 0,140                  | 1,84       | 07.02.1996        | 28,4                   | 373   | 140        | 08.12.1974 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
|                 | 8                 | 0,150                  | 1,97       | 26.09.1973        | 27,7                   | 364   |            | 01.06.2013 |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
| 9               | 0,152             | 2,00                   | 14.09.2008 | 27,4              | 360                    | 130   | 31.03.2006 |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
| 10              | 0,152             | 2,00                   | 21.10.2012 | 26,4              | 347                    | 120   | 05.08.1983 |            |       |       |       |       |       |       |       |    |  |

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 20.01. - 02.02.2017 zusätzlich Randeis  
 20.01. - 26.01.2017, 29.01. - 04.02.2017 zusätzlich Eisversetzung