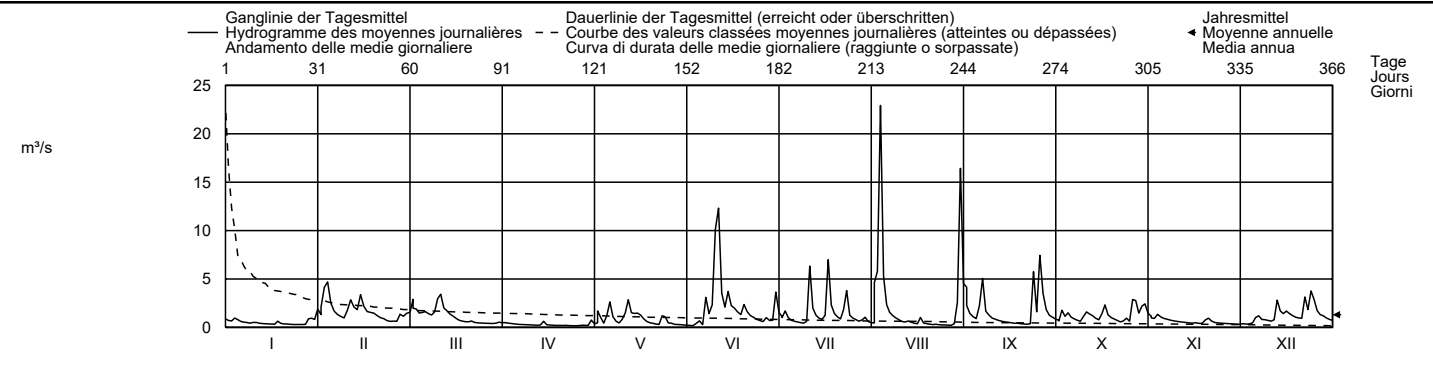


|         |                               |  |                              |  |                  |  |                                      |  |                       |  |      |
|---------|-------------------------------|--|------------------------------|--|------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------|--|------|
| Abfluss | Goldach - Goldach, Bleiche    |  |                              |  |                  |  |                                      |  |                       |  | 0308 |
| Débit   |                               |  |                              |  |                  |  |                                      |  |                       |  |      |
| Portata | Koordinaten                   |  | Höhe                         |  | Fläche           |  | Mittlere Höhe                        |  | Vergletscherung       |  |      |
|         | Coordonnées 2753190 / 1261590 |  | Altitude 399 m ü.M. / m s.m. |  | Surface 51.1 km² |  | Altitude moyenne 827 m ü.M. / m s.m. |  | Extension glacier 0 % |  |      |
|         | Coordinate                    |  | Altitudine                   |  | Superficie       |  | Altitudine media                     |  | Ghiacciaio            |  |      |

|      |                        |                     |                     |                    |                       |                   |                     |                        |                     |                      |                   |                   |                   |    |
|------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
| 2020 |                        | Jan./Janv.<br>Genn. | Feb./Févr.<br>Febr. | März/Mars<br>Marzo | April/Avril<br>Aprile | Mai/Mai<br>Maggio | Juni/Juin<br>Giugno | Juli/Juillet<br>Luglio | Aug./Août<br>Agosto | Sept./Sept.<br>Sett. | Okt./Oct.<br>Ott. | Nov./Nov.<br>Nov. | Dez./Déc.<br>Dic. |    |
|      | 1                      | 0.88                | 1.32                | 2.89               | 0.50                  | 0.48              | 0.20                | 1.11                   | 0.46                | 4.15                 | 0.73              | 1.17              | 0.39              | 1  |
|      | 2                      | 0.72                | 2.09                | 1.98               | 0.49                  | 1.71              | 0.19                | 1.01                   | 4.63                | 2.26                 | 0.66              | 0.99              | 0.38              | 2  |
|      | 3                      | 0.67                | 4.14                | 1.91               | 0.44                  | 1.04              | 0.19                | 1.70                   | 5.79                | 1.44                 | 1.78              | 0.92              | 0.34              | 3  |
|      | 4                      | 0.97                | 4.70 +              | 1.48               | 0.39                  | 0.44              | 0.42                | 1.02                   | 22.9 +              | 1.11                 | 1.14              | 1.36 +            | 0.37              | 4  |
|      | 5                      | 0.80                | 2.50                | 1.54               | 0.35                  | 1.21              | 0.67                | 0.73                   | 5.28                | 0.91                 | 1.51              | 1.09              | 0.47              | 5  |
|      | Tagesmittel            | 6                   | 0.62                | 1.68               | 1.63                  | 0.32              | 2.64                | 0.29                   | 2.35                | 2.25                 | 1.06              | 0.93              | 1.03              | 6  |
|      | Moyenne<br>journalière | 7                   | 0.54                | 1.34               | 1.43                  | 0.30              | 1.11                | 3.10                   | 1.55                | 5.06                 | 0.88              | 0.85              | 1.20              | 7  |
|      |                        | 8                   | 0.50                | 1.13               | 1.28                  | 0.29              | 0.64                | 1.43                   | 1.22                | 1.67                 | 0.74              | 0.75              | 0.82              | 8  |
|      |                        | 9                   | 0.43                | 0.98               | 1.60                  | 0.27              | 0.46                | 2.32                   | 0.98                | 1.27                 | 0.64              | 0.68              | 0.80              | 9  |
|      | Media<br>giornaliera   | 10                  | 0.51                | 1.77               | 2.97                  | 0.26              | 0.83                | 10.1                   | 0.79                | 0.96                 | 1.13              | 0.63              | 0.72              | 10 |
|      |                        | 11                  | 0.51                | 2.84               | 3.43 +                | 0.24              | 1.49                | 12.3 +                 | 6.33                | 0.61                 | 1.60              | 0.58              | 0.65              | 11 |
|      |                        | 12                  | 0.43                | 2.10               | 2.01                  | 0.22              | 2.86 +              | 3.55                   | 1.99                | 0.72                 | 1.39              | 0.54              | 0.78              | 12 |
|      | m³/s                   | 13                  | 0.40                | 1.84               | 1.73                  | 0.25              | 1.52                | 2.09                   | 1.27                | 0.66                 | 1.20              | 0.50              | 2.82              | 13 |
|      |                        | 14                  | 0.38                | 3.38               | 1.38                  | 0.63              | 1.44                | 3.71                   | 0.96                | 0.54                 | 0.94              | 0.47              | 1.71              | 14 |
|      |                        | 15                  | 0.36                | 2.18               | 1.17                  | 0.28              | 1.48                | 2.25                   | 0.83                | 0.43                 | 0.53              | 0.79              | 1.42              | 15 |
|      |                        | 16                  | 0.34                | 1.64               | 0.93                  | 0.24              | 1.27                | 1.99                   | 1.25                | 0.37                 | 0.48              | 1.41              | 0.48              | 16 |
|      |                        | 17                  | 0.33                | 1.55               | 0.74                  | 0.22              | 0.89                | 1.59                   | 1.03                | 0.42                 | 2.33              | 0.42              | 1.43              | 17 |
|      |                        | 18                  | 0.64                | 1.48               | 0.65                  | 0.20              | 0.61                | 1.33                   | 2.31                | 0.46                 | 1.30              | 0.41              | 1.22              | 18 |
|      |                        | 19                  | 0.42                | 1.23               | 0.59                  | 0.21              | 0.48                | 2.36                   | 1.44                | 0.39                 | 0.38              | 1.02              | 0.76              | 19 |
|      |                        | 20                  | 0.36                | 1.01               | 0.58                  | 0.19              | 0.42                | 1.62                   | 1.09                | 0.33                 | 0.35              | 0.87              | 0.95              | 20 |
|      |                        | 21                  | 0.36                | 0.91               | 0.66                  | 0.21              | 0.35                | 1.22                   | 0.87                | 0.29                 | 0.33 -            | 0.72              | 0.65              | 21 |
|      | + Maximum<br>Massimo   | 22                  | 0.32                | 0.71               | 0.52                  | 0.19              | 0.31                | 1.04                   | 1.84                | 0.32                 | 0.38              | 0.57 -            | 0.50              | 22 |
|      |                        | 23                  | 0.30                | 0.62 -             | 0.47                  | 0.17              | 1.20                | 0.83                   | 3.81                | 0.28                 | 5.75              | 0.67              | 0.46              | 23 |
|      |                        | 24                  | 0.29 -              | 0.65               | 0.45                  | 0.17 -            | 1.10                | 0.70                   | 1.27                | 0.25                 | 1.61              | 0.95              | 0.44              | 24 |
|      | - Minimum<br>Minimo    | 25                  | 0.30                | 1.36               | 0.44                  | 0.18              | 0.46                | 0.60                   | 0.97                | 0.25                 | 7.44 +            | 0.64              | 0.41              | 25 |
|      |                        | 26                  | 0.30                | 0.63               | 0.42                  | 0.22              | 0.44                | 1.01                   | 0.81                | 0.23                 | 3.51              | 2.88 +            | 0.39              | 26 |
|      |                        | 27                  | 0.31                | 1.15               | 0.41                  | 0.22              | 0.32                | 0.72                   | 0.64                | 0.22 -               | 1.84              | 2.77              | 0.37              | 27 |
|      |                        | 28                  | 0.88                | 1.46               | 0.40 -                | 0.20              | 0.30                | 0.73                   | 0.77                | 0.39                 | 1.25              | 1.48              | 0.35              | 28 |
|      |                        | 29                  | 0.95                | 1.56               | 0.44                  | 0.76 +            | 0.29                | 3.65                   | 1.04                | 2.56                 | 1.05              | 2.19              | 0.33 -            | 29 |
|      |                        | 30                  | 0.82                |                    | 0.54                  | 0.37              | 0.25                | 1.54                   | 0.61                | 16.4                 | 0.85              | 2.43              | 0.33              | 30 |
|      |                        | 31                  | 1.90 +              |                    | 0.48                  |                   | 0.23 -              |                        | 4.54                |                      | 1.46              |                   | 0.72              | 31 |

|                                                           |             |            |             |             |             |             |             |               |             |             |               |             |      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|------|
| Monatsmittel<br>Moyenne mensuelle<br>Media mensile        | 0.57        | 1.72       | 1.20        | 0.30 -      | 0.91        | 2.13        | 1.48        | 2.49 +        | 1.68        | 1.29        | 0.64          | 1.28        | m³/s |
| Maximum/Massimo<br>Spitze/Pointe/Punta<br>Datum/Date/Data | 2.75<br>31. | 7.98<br>3. | 7.28<br>10. | 2.29<br>14. | 4.96<br>11. | 37.5<br>10. | 32.8<br>22. | 66.7 +<br>30. | 25.0<br>23. | 7.62<br>26. | 2.04 -<br>19. | 6.58<br>24. | m³/s |

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 1.31 m³/s



|                                                                                    |                  |                |              |              |              |                                                   |                |               |              |              |                                                                                      |              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| Periode / Période / Periodo                                                        | 1962 - 2020      |                |              |              |              |                                                   |                |               |              |              | (59 Jahre/années/anni)                                                               |              |      |
| Monatsmittel<br>Moyenne mensuelle<br>Media mensile                                 | 1.32             | 1.32           | 1.74         | 1.78 +       | 1.51         | 1.65                                              | 1.39           | 1.36          | 1.39         | 1.06 -       | 1.13                                                                                 | 1.46         | m³/s |
| Maximum/Massimo<br>Spitze/Pointe/Punta<br>Jahr/Année/Anno                          | 31.9<br>2015     | 29.6<br>1999   | 26.0<br>1988 | 37.2<br>2015 | 82.0<br>1990 | 75.6<br>2013                                      | 95.5<br>1977   | 150 +<br>2002 | 133<br>2002  | 37.7<br>2012 | 23.0 -<br>1972                                                                       | 26.0<br>2012 | m³/s |
| Min./Tagesmitt./Moy.<br>jour./Media giorno<br>Jahr/Année/Anno                      | 0.12<br>2007     | 0.20 +<br>1989 | 0.14<br>1972 | 0.17<br>2020 | 0.15<br>2018 | 0.16<br>1976                                      | 0.08 -<br>1964 | 0.09<br>1990  | 0.12<br>2003 | 0.13<br>1986 | 0.16<br>1983                                                                         | 0.15<br>1968 | m³/s |
| Grösstes Jahresmittel<br>Moy. annuelle la plus grande<br>La più grande media annua | 2.49 (2002) m³/s |                |              |              |              | Mittlerer Abfluss<br>Débit moyen<br>Portata media |                |               |              |              | Kleinstes Jahresmittel<br>Moy. annuelle la plus petite<br>La più piccola media annua |              |      |
|                                                                                    |                  |                |              |              |              | 1.43 m³/s                                         |                |               |              |              | 1.00 (1997) m³/s                                                                     |              |      |

|                    |                               |      |      |      |                |      |      |      |                        |      |      |      |                      |  |  |  |                          |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|----------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|
| Dauer der Abflüsse | (erreicht oder überschritten) |      |      |      | Débits classés |      |      |      | (atteints ou dépassés) |      |      |      | Durata delle portate |  |  |  | (raggiunte o sorpassate) |  |  |  |
| Tage/Jours/Giorni  | 1                             | 3    | 6    | 9    | 18             | 36   | 55   | 73   | 91                     | 114  | 137  | 160  |                      |  |  |  |                          |  |  |  |
| 2020               | 22.9                          | 12.3 | 6.99 | 5.75 | 3.76           | 2.56 | 1.98 | 1.63 | 1.46                   | 1.27 | 1.09 | 0.95 | m³/s                 |  |  |  |                          |  |  |  |
| 1962 - 2020        | 14.5                          | 9.76 | 7.28 | 6.21 | 4.53           | 3.10 | 2.40 | 1.95 | 1.63                   | 1.35 | 1.14 | 0.97 | m³/s                 |  |  |  |                          |  |  |  |
| Tage/Jours/Giorni  | 182                           | 205  | 228  | 251  | 274            | 292  | 310  | 329  | 347                    | 356  | 362  | 365  |                      |  |  |  |                          |  |  |  |
| 2020               | 0.82                          | 0.72 | 0.63 | 0.50 | 0.44           | 0.41 | 0.36 | 0.30 | 0.24                   | 0.21 | 0.19 | 0.17 | m³/s                 |  |  |  |                          |  |  |  |
| 1962 - 2020        | 0.84                          | 0.72 | 0.63 | 0.55 | 0.48           | 0.43 | 0.37 | 0.31 | 0.25                   | 0.22 | 0.18 | 0.12 | m³/s                 |  |  |  |                          |  |  |  |

Mit Mühlebach.  
Beim Hochwasserereigniss vom 31.8./1.9.2002 ist ein Teil des Wassers oberhalb der Messstation ausgebrochen (Spitzenwert ohne ausgebrochenes Wasser angegeben).  
Wegen Hochwasserschäden an der Messstation mussten die Niedrigwasser von September bis Dezember 2002 teilweise rekonstruiert werden.  
Die Wasserstand-Abfluss-Beziehungen wurden neu berechnet. Die Werte im Hochwasserbereich wurden rückwirkend für die Jahre 2009 bis 2011 korrigiert.