

| Abfluss<br>Débit<br>Portata   |             | Aabach - Mönchaltorf                     |   |                    |                                |  |                            |                                 | ZH 527               |                      |                   |                   |   |      |
|---|-------------|--|---|--------------------|--------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---|------|
|   |             | Koordinaten<br>Coordonnées<br>Coordinate | 696 920 / 240 800                                     |                    | Höhe<br>Altitude<br>Altitudine | 440.0  | m ü.M.<br>m s.m.<br>m s.m. | Fläche<br>Surface<br>Superficie | 46.00                | km²                  |                   |                   |   |      |
|   |             |  | Mittlere Höhe<br>Altitude moyenne<br>Altitudine media |                    | m ü.M.<br>m s.m.<br>m s.m.     | Vergletscherung<br>Extension glacier<br>Ghiacciaio |                            | %                               |                      |                      |                   |                   |   |      |
| 1995  |             | 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   | 4.70        | 1.83                                     | 1.72  | 3.12               | 1.12                           | 10.3 +   | 0.48                       | 0.13 -                          | 1.13                 | 0.86 +               | 0.19 -            | 0.34              | 1   |      |
| 2   | 2.72        | 1.40                                     | 1.34  | 2.89               | 1.13                           | 5.91   | 0.47                       | 0.13 -                          | 0.79                 | 0.70                 | 0.47              | 0.29              | 2   |      |
| Tagesmittel   | 3           | 1.89                                     | 1.14  | 1.35               | 1.89                           | 0.88   | 2.43                       | 1.72 +                          | 0.15                 | 0.64                 | 0.58              | 0.22              | 3   |      |
| Moyenne<br>journalière  | 4           | 1.43                                     | 0.98  | 1.37               | 1.40                           | 0.75   | 1.92                       | 0.81                            | 0.14                 | 0.96                 | 0.50              | 0.27              | 4   |      |
| Media<br>giornaliera  | 5           | 1.07                                     | 0.85  | 1.27               | 1.11                           | 0.59   | 4.65                       | 0.59                            | 0.13 -               | 0.72                 | 0.44              | 0.20              | 5   |      |
| m³/s  | 6           | 0.88                                     | 0.76  | 1.70               | 0.92                           | 0.49   | 3.14                       | 0.49                            | 0.13 -               | 0.57                 | 0.42              | 0.22              | 6   |      |
|   | 7           | 0.72                                     | 0.68  | 1.86               | 0.77                           | 0.45   | 2.02                       | 0.45                            | 0.21                 | 0.62                 | 0.41              | 0.22              | 7   |      |
|   | 8           | 0.68                                     | -   | 0.66               | 1.62                           | 0.67   | 0.42                       | 1.77                            | 0.38                 | 0.62                 | 0.51              | 0.36              | 8   |      |
|   | 9           | 0.77                                     | 1.01  | 1.30               | 0.59                           | 0.43   | 3.91                       | 0.34                            | 1.69                 | 0.85                 | 0.38              | 0.22              | 9   |      |
|   | 10          | 2.06                                     | 0.92  | 1.09               | 0.55                           | 0.40   | 2.37                       | 0.34                            | 0.30                 | 0.63                 | 0.36              | 0.22              | 10  |      |
|   | 11          | 8.28 +                                   | 0.95  | 0.90               | 0.52                           | 0.38 -   | 8.48                       | 0.31                            | 0.25                 | 0.50                 | 0.32              | 0.21              | 11  |      |
|   | 12          | 2.85                                     | 1.11  | 0.78               | 0.50                           | 0.38 -   | 3.52                       | 0.51                            | 0.54                 | 0.46 -               | 0.29              | 0.19 -            | 12  |      |
|   | 13          | 1.64                                     | 0.98  | 0.70               | 0.50                           | 4.38   | 3.28                       | 0.27                            | 2.04                 | 2.10                 | 0.28              | 0.21              | 13  |      |
|   | 14          | 1.19                                     | 0.96  | 0.66               | 0.41                           | 5.38 +   | 3.57                       | 0.45                            | 1.04                 | 3.04                 | 0.25              | 0.23              | 14  |      |
|   | 15          | 0.94                                     | 0.86  | 0.67               | 0.40                           | 2.66   | 2.22                       | 0.46                            | 0.57                 | 1.73                 | 0.23              | 0.22              | 15  |      |
|   | 16          | 0.81                                     | 2.36  | 0.60               | 0.52                           | 1.74   | 1.60                       | 0.38                            | 0.40                 | 1.18                 | 0.24              | 0.20 -            | 16  |      |
|   | 17          | 0.73                                     | 2.04  | 0.54 -             | 0.44                           | 1.25   | 1.22                       | 0.29                            | 0.32                 | 1.09                 | 0.23              | 3.93 +            | 20 -  | 17   |
|   | 18          | 0.72                                     | 5.41 +  | 2.01               | 0.38 -                         | 1.28   | 0.98                       | 0.26                            | 0.29                 | 0.78                 | 0.24              | 2.76              | 0.57  | 18   |
|   | 19          | 0.70                                     | 3.54  | 2.46               | 0.45                           | 1.78   | 0.80                       | 0.24                            | 0.24                 | 0.68                 | 0.23              | 1.37              | 0.83  | 19   |
|   | 20          | 0.68 -                                   | 2.56  | 4.33 +             | 1.08                           | 1.37   | 0.69                       | 0.23                            | 0.84                 | 0.99                 | 0.23              | 1.12              | 0.90  | 20   |
|   | 21          | 0.87                                     | 1.90  | 2.99               | 0.86                           | 1.13   | 10.2                       | 0.22                            | 0.58                 | 2.20                 | 0.21              | 0.94              | 2.01  | 21   |
|   | 22          | 1.76                                     | 2.07  | 2.85               | 0.59                           | 0.93   | 3.57                       | 0.32                            | 0.35                 | 1.41                 | 0.19              | 0.75              | 1.63  | 22   |
| + Maximum<br>Massimo  | 23          | 4.77                                     | 2.07  | 2.53               | 0.49                           | 0.78   | 2.34                       | 0.24                            | 0.29                 | 0.95                 | 0.21              | 0.62              | 1.78  | 23   |
| - Minimum<br>Minimo   | 24          | 4.46                                     | 2.58  | 1.95               | 0.47                           | 0.65   | 1.73                       | 0.20                            | 0.30                 | 0.75                 | 0.21              | 0.55              | 1.68  | 24   |
|   | 25          | 5.08                                     | 5.14  | 1.49               | 1.61                           | 0.56   | 1.27                       | 0.17                            | 0.24                 | 0.78                 | 0.21              | 0.47              | 15.0 +  | 25   |
|   | 26          | 3.44                                     | 4.32  | 1.16               | 8.05 +                         | 0.61   | 1.01                       | 0.16                            | 0.28                 | 0.60                 | 0.21              | 0.43              | 8.60  | 26   |
|   | 27          | 2.38                                     | 3.17  | 1.29               | 3.30                           | 0.50   | 0.82                       | 0.16                            | 0.19                 | 1.37                 | 0.21              | 0.43              | 3.69  | 27   |
|   | 28          | 1.73                                     | 2.33  | 1.26               | 2.60                           | 0.46   | 0.69                       | 0.21                            | 3.06 +               | 4.67 +               | 0.20              | 0.41              | 2.38  | 28   |
|   | 29          | 1.40                                     |   | 2.05               | 1.77                           | 0.55   | 0.60                       | 0.15                            | 2.64                 | 1.75                 | 0.18 -            | 0.39              | 1.70  | 29   |
|   | 30          | 3.25                                     |   | 1.73               | 1.49                           | 1.65   | 0.53 -                     | 0.13 -                          | 2.45                 | 1.16                 | 0.22              | 0.36              | 1.40  | 30   |
|   | 31          | 2.97                                     |   | 1.53               | 3.58                           |  | 0.14                       | 1.61                            |                      |                      | 0.19              |                   | 1.31  | 31   |
| Monatsmittel<br>Moyenne mensuelle<br>Media mensile  |             | 2.18                                     | 1.95  | 1.58               | 1.34                           | 1.25   | 2.92 +                     | 0.37                            | 0.71                 | 1.19                 | 0.32 -            | 0.63              | 1.54  | m³/s |
| Maximum / Massimo<br>(Spitze / Pointe / Punta)<br>Datum / Date / Data   | 15.5<br>11. | 7.70<br>25.                              | 6.60<br>19.   | 13.6<br>26.        | 8.20<br>13.                    | 23.0 +<br>21.                                      | 4.90<br>3.                 | 8.60<br>20.                     | 9.80<br>28.          | 1.00 -<br>1.         | 9.70<br>17.       | 19.0<br>25.       | m³/s  |      |
| Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua   |             |  |   |                    |                                |  |                            |                                 |                      |                      |                   |                   | 1.32 m³/s                                       |      |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> Ganglinie der Tagesmittel<br><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)<br><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> Courbe des valeurs classées des moyennes journalières (atteintes ou dépassées)<br><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> Curva di durata delle medie giornaliere (raggiunte o sorpassate) |             |  |   |                    |                                |  |                            |                                 |                      |                      |                   |                   | Jahresmittel<br>Moyenne annuelle<br>Media annua |      |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> Tage<br>Jours<br>Giorni   |             |  |   |                    |                                |  |                            |                                 |                      |                      |                   |                   | Tage<br>Jours<br>Giorni                         |      |
|   |             |  |   |                    |                                |  |                            |                                 |                      |                      |                   |                   |   |      |

| Periode / Période / Periodo  |                  |              |              |   |              |              |  |                |                |                  |                |              |              |
|--|------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1980 – 1995 ( 16 Jahre / années / anni )   |                  |              |              |   |              |              |  |                |                |                  |                |              |              |
| Monatsmittel<br>Moyenne mensuelle<br>Medie mensili                                   | 1.26             | 1.12         | 1.21         | 1.12  | 1.02         | 1.32         | 0.90   | 0.82 -         | 1.07           | 0.96             | 1.09           | 1.35 +       | m³/s         |
| Maximum / Massimo<br>(Spitze / Pointe / Punta)<br>Jahr / Année / Anno                | 21.0<br>1980     | 16.4<br>1980 | 15.5<br>1988 | 27.0<br>1986                                      | 25.0<br>1994 | 29.0<br>1987 | 23.0<br>1981   | 40.0 +<br>1984 | 17.8<br>1984   | 21.0<br>1992     | 12.8 -<br>1983 | 19.0<br>1995 | m³/s<br>Dat. |
| Minimum / Minimo<br>(Tagesmittel / Moyenne<br>journ. / Média giornal.)               | 0.16<br>1992     | 0.14<br>1992 | 0.19<br>1986 | 0.24 +<br>1994                                    | 0.19<br>1992 | 0.18<br>1992 | 0.12<br>1994   | 0.11 -<br>1994 | 0.11 -<br>1991 | 0.11 -<br>1985   | 0.13<br>1985   | 0.20<br>1995 | m³/s<br>Dat. |
| Größtes Jahresmittel<br>Moyenne annuelle la plus grande<br>La più grande media annua | 1.52 (1981) m³/s |              |              | Mittlerer Abfluss<br>Débit moyen<br>Portata media |              |              | Kleinste Jahresmittel<br>Moyenne annuelle la plus petite<br>La più piccola media annua |                |                | 0.76 (1985) 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  |      |
| 1995   | 15.0 | 10.2 | 8.28 | 5.41 | 4.38 | 3.06 | 2.38 | 1.92 | 1.72 | 1.37 | 1.11 | 0.90 | m³/s |
| 1980 - 1995  | 9.40 | 7.13 | 5.50 | 4.79 | 3.62 | 2.50 | 1.83 | 1.49 | 1.26 | 1.04 | 0.88 | 0.76 | m³/s |
| Tage / Jours / Giorni  | 182  | 205  | 228  | 251  | 274  | 292  | 310  | 329  | 347  | 356  | 362  | 365  |      |
| 1995   | 0.77 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.36 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | m³/s |
| 1980 - 1995  | 0.67 | 0.59 | 0.52 | 0.46 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | m³/s |

Ab 18. Mai 1994 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).