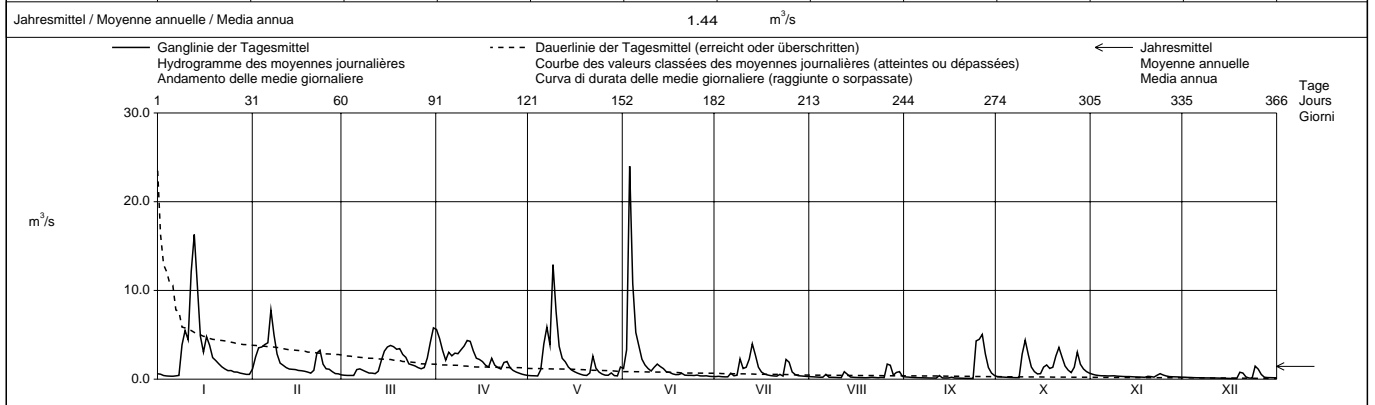


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|--|--|---|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|
| Abfluss Débit Portata | Töss - Altlandenberg, Bauma | | | | | | ZH 519 | | | | | | | | | | | |
| | Koordinaten Coordonnées Coordinate | | | 707 740 / 247 960 | | | Höhe Altitude Altitudine | | | 621.0 m ü.M. m s.m. m s.m. | | | Fläche Surface Superficie | | | 66.70 km ² | | |
| | | | | | | | Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media | | | m ü.M. m s.m. m s.m. | | | Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio | | | % | | |

| 2004 | | Jan./Janv. Genn. | Feb./Févr. Febr. | März/Mars Marzo | April/Avril Aprile | Mai/Mai Maggio | Juni/Juin Giugno | Juli/Juillet Luglio | Aug./Août Agosto | Sept./Sept. Sett. | Okt./Oct. Ott. | Nov./Nov. Nov. | Dez./Déc. Dic. | |
|---------------------|----|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
| Tagesmittel | 1 | 0.61 | 1.15 | 0.48 | 5.60 + | 0.41 | 1.20 | 0.29 | 0.28 | 0.25 | 0.27 | 0.55 | 0.22 | 1 |
| | 2 | 0.56 | 2.51 | 0.44 | 4.59 | 0.39 | 3.30 | 0.32 | 0.26 | 0.23 | 0.25 | 0.46 | 0.20 | 2 |
| | 3 | 0.41 | 3.54 | 0.42 | 3.23 | 0.38 | 24.0 + | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.23 | 0.41 | 0.19 | 3 |
| | 4 | 0.36 | 3.62 | 0.42 | 2.14 | 0.36 | 10.8 | 0.26 | 0.22 | 0.18 | 0.21 | 0.38 | 0.17 | 4 |
| Moyenne journalière | 5 | 0.34 | 3.90 | 0.42 | 3.03 | 1.07 | 5.27 | 0.26 | 0.22 | 0.17 | 0.19 | 0.38 | 0.16 | 5 |
| | 6 | 0.33 | 4.10 | 1.08 | 2.63 | 3.96 | 3.75 | 0.67 | 0.54 | 0.16 | 0.18 | 0.36 | 0.16 | 6 |
| | 7 | 0.37 | 7.80 + | 1.16 | 2.93 | 5.87 | 2.25 | 0.38 | 0.22 | 0.15 | 0.17 | 0.37 | 0.15 | 7 |
| Media giornaliera | 8 | 0.42 | 5.00 | 1.00 | 2.87 | 3.89 | 1.60 | 0.44 | 0.21 | 0.14 | 0.17 | 0.38 | 0.14 | 8 |
| | 9 | 3.86 | 2.84 | 0.84 | 3.31 | 12.9 + | 1.20 | 2.29 | 0.20 | 0.13 | 2.81 | 0.34 | 0.14 | 9 |
| | 10 | 5.48 | 1.81 | 0.69 | 3.73 | 7.62 | 0.92 | 1.20 | 0.18 | 0.13 | 4.39 + | 0.32 | 0.13 | 10 |
| | 11 | 4.45 | 1.56 | 0.68 | 4.36 | 3.71 | 1.34 | 0.17 | 0.12 | 2.78 | 0.30 | 0.13 | 0.13 | 11 |
| | 12 | 12.1 | 1.30 | 0.62 | 4.26 | 2.35 | 1.70 | 2.26 | 0.84 | 0.41 | 1.37 | 0.29 | 0.12 | 12 |
| | 13 | 16.3 + | 1.14 | 0.89 | 3.19 | 1.96 | 1.42 | 3.98 + | 0.55 | 0.14 | 0.85 | 0.29 | 0.11 | 13 |
| m ³ /s | 14 | 10.6 | 1.11 | 2.10 | 2.36 | 1.37 | 1.19 | 2.72 | 0.24 | 0.13 | 0.59 | 0.27 | 0.10 | 14 |
| | 15 | 4.83 | 1.08 | 3.16 | 2.22 | 1.04 | 0.82 | 1.34 | 0.21 | 0.14 | 0.62 | 0.25 | 0.09 | 15 |
| | 16 | 3.05 | 0.98 | 3.63 | 1.98 | 0.84 | 0.77 | 0.80 | 0.19 | 0.22 | 1.36 | 0.24 | 0.08 | 16 |
| | 17 | 4.79 | 0.95 | 3.80 | 1.57 | 0.68 | 0.60 | 0.58 | 0.18 | 0.13 | 1.60 | 0.23 | 0.08 | 17 |
| | 18 | 3.82 | 0.89 | 3.66 | 1.37 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.17 | 0.12 | 1.21 | 0.21 | 0.08 | 18 |
| | 19 | 2.43 | 0.80 | 3.37 | 2.35 | 0.45 | 0.52 | 0.40 | 0.16 | 0.11 | 1.34 | 0.32 | 0.78 | 19 |
| | 20 | 2.10 | 0.68 | 3.44 | 1.58 | 0.42 | 0.66 | 0.36 | 0.18 | 0.10 | 2.61 | 0.29 | 0.69 | 20 |
| | 21 | 1.73 | 1.00 | 2.78 | 1.30 | 0.69 | 0.45 | 0.34 | 0.22 | 0.09 | 3.57 | 0.23 | 0.25 | 21 |
| | 22 | 1.39 | 2.94 | 2.46 | 1.14 | 2.59 | 0.43 | 0.54 | 0.19 | 0.09 | 2.50 | 0.44 | 0.13 | 22 |
| + Maximum Massimo | 23 | 1.15 | 3.26 | 1.72 | 1.88 | 1.24 | 0.43 | 0.35 | 0.16 | 0.08 | 1.48 | 0.62 + | 0.11 | 23 |
| | 24 | 0.96 | 1.69 | 1.61 | 1.99 | 0.80 | 0.41 | 2.22 | 0.20 | 0.43 | 1.02 | 0.47 | 1.47 + | 24 |
| - Minimum Minimo | 25 | 0.97 | 1.17 | 1.49 | 1.28 | 0.58 | 0.46 | 1.91 | 0.18 | 4.49 | 0.74 | 0.36 | 1.13 | 25 |
| | 26 | 0.81 | 1.12 | 1.30 | 0.98 | 0.45 | 0.37 | 0.81 | 1.70 + | 5.04 + | 1.34 | 0.29 | 0.53 | 26 |
| | 27 | 0.80 | 0.85 | 1.17 | 0.80 | 0.44 | 0.36 | 0.52 | 1.57 | 2.85 | 3.04 | 0.27 | 0.22 | 27 |
| | 28 | 0.68 | 0.63 | 1.31 | 0.67 | 0.70 | 0.38 | 0.39 | 0.46 | 1.31 | 1.68 | 0.26 | 0.18 | 28 |
| | 29 | 0.61 | 0.60 | 2.38 | 0.55 | 0.40 | 0.32 | 0.36 | 0.76 | 0.69 | 1.15 | 0.25 | 0.17 | 29 |
| | 30 | 0.54 | | 4.17 | 0.47 | 0.37 | 0.30 | 0.33 | 0.85 | 0.41 | 0.85 | 0.23 | 0.16 | 30 |
| | 31 | 0.54 | | 5.78 + | | 1.37 | | 0.30 | 0.30 | | 0.67 | | 0.15 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile | 2.82 + | 2.07 | 1.89 | 2.35 | 1.93 | 2.26 | 0.93 | 0.39 | 0.76 | 1.33 | 0.34 | 0.27 | m ³ /s |
| Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data | 32.0 13. | 11.4 7. | 7.32 31. | 6.57 1. | 20.3 9. | 33.3 + 3. | 5.12 13. | 4.79 26. | 7.32 25. | 6.20 9. | 0.66 - 22.,23. | 3.04 19. | m ³ /s |



| Periode / Période / Periodo | | 1989 – 2004 (16 Jahre / années / anni) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---|----------------|---------------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|--|--|---|--|--|-------------|--|--|-------------------|--|--|
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile | | 1.66 | 1.88 | 2.36 + | 2.23 | 1.95 | 1.86 | 1.45 | 0.75 - | 1.42 | 1.42 | 2.04 | 2.01 | m ³ /s | | | | | | | | | | | |
| Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno | | 37.0 1995 | 76.0 1999 | 39.0 1992 | 29.0 1995 | 130 + 1999 | 48.0 1995 | 27.0 - 1996 | 45.4 2002 | 59.0 2000 | 28.0 1993 | 59.0 1992 | 64.0 1991 | m ³ /s Dat. | | | | | | | | | | | |
| Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.) | | 0.09 1990 | 0.04 1996 | 0.03 1996 | 0.15 + 1997 | 0.09 1993 | 0.08 1993,1998 | 0.07 1998 | 0.00 - 2003 | 0.00 - 1991,2003 | 0.00 - 2003 | 0.02 1997 | 0.05 1997 | m ³ /s Dat. | | | | | | | | | | | |
| Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua | | 2.65 (1999) | | | m ³ /s | | | Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media | | | 1.75 | | | m ³ /s | | | Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua | | | 1.02 (2003) | | | m ³ /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 | |
| 2004 | 24.0 | 12.9 | 10.6 | 5.87 | 4.59 | 3.71 | 2.87 | 2.29 | 1.69 | 1.34 | 1.11 | 0.82 | m ³ /s |
| 1989 - 2004 | 20.7 | 13.4 | 11.0 | 9.04 | 6.33 | 4.45 | 3.30 | 2.64 | 2.12 | 1.61 | 1.27 | 1.01 | m ³ /s |
| Tage / Jours / Giorni | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2004 | 0.67 | 0.53 | 0.42 | 0.36 | 0.29 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | m ³ /s |
| 1989 - 2004 | 0.79 | 0.62 | 0.46 | 0.36 | 0.29 | 0.25 | 0.18 | 0.13 | 0.08 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | m ³ /s |

1968 - 1988 Messtation Töss - Bauma, Stat.- Nr. ZH 514.