

| Abfluss Débit Portata | | Reppisch - Birmensdorf | | | | | | | ZH 541 | | | | |
|---|-------------|--|---|--------------------|--------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | Koordinaten Coordonnées Coordinate | 675 660 / 245 430 | | Höhe Altitude Altitudine | 466.0 | m ü.M. m s.m. m s.m. | Fläche Surface Superficie | 23.70 | km² | | | |
| | | | Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media | | m ü.M. m s.m. m s.m. | Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio | | % | | | | | |
| 2000 | | 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. |
| 1 | 0.64 | 0.59 | 1.04 + | 0.52 | 0.19 | 0.44 | 0.07 - | 0.53 | 0.40 | 0.28 | 0.32 | 0.32 + | 1 |
| 2 | 0.64 | 0.82 | 1.03 | 0.49 | 0.19 | 0.28 | 0.09 | 0.48 | 0.26 | 0.50 | 0.25 | 0.30 | 2 |
| Tagesmittel | 0.63 | 0.78 | 0.80 | 0.45 | 0.16 | 0.22 | 0.29 | 0.42 | 0.41 | 0.44 | 0.26 | 0.27 | 3 |
| Media giornaliera | 0.59 | 0.65 | 0.72 | 0.39 | 0.15 | 0.19 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | 0.32 | 0.49 | 0.25 | 4 |
| Moyenne journalière | 0.63 | 0.58 | 0.62 | 0.39 | 0.19 | 0.38 | 0.19 | 0.34 | 0.46 | 0.27 | 0.40 | 0.23 | 5 |
| 6 | 0.64 | 0.52 | 0.57 | 0.57 + | 0.17 | 0.57 | 0.14 | 1.09 + | 0.35 | 0.33 | 0.33 | 0.22 | 6 |
| 7 | 0.61 | 0.48 | 0.50 | 0.48 | 0.15 | 0.37 | 0.16 | 0.83 | 0.67 | 0.29 | 0.30 | 0.22 | 7 |
| 8 | 0.55 | 0.47 | 0.47 | 0.43 | 0.24 | 0.29 | 0.25 | 0.57 | 0.43 | 0.25 | 0.26 | 0.21 | 8 |
| 9 | 0.58 | 0.64 | 0.46 | 0.37 | 0.16 | 0.24 | 0.19 | 0.48 | 0.34 | 0.33 | 0.24 | 0.22 | 9 |
| 10 | 0.62 | 0.50 | 0.42 | 0.35 | 0.13 | 0.21 | 0.47 | 0.42 | 0.28 | 0.31 | 0.22 | 0.21 | 10 |
| 11 | 0.58 | 0.76 | 0.38 | 0.39 | 0.13 | 0.18 | 0.45 | 0.36 | 0.24 | 0.30 | 0.21 | 0.19 | 11 |
| 12 | 0.52 | 0.65 | 0.36 | 0.44 | 0.14 | 0.18 | 0.46 | 0.32 | 0.22 | 0.58 + | 0.20 | 0.18 | 12 |
| 13 | 0.48 | 0.77 | 0.33 - | 0.41 | 0.14 | 0.77 | 0.37 | 0.28 | 0.21 | 0.43 | 0.19 - | 0.15 - | 13 |
| 14 | 0.43 | 1.01 | 0.33 | 0.37 | 0.11 | 1.19 + | 0.75 | 0.25 | 0.18 | 0.41 | 0.23 | 0.15 - | 14 |
| m³/s | 0.38 | 1.02 | 0.41 | 0.34 | 0.11 | 0.48 | 1.51 + | 0.22 | 0.17 | 0.34 | 0.27 | 0.28 | 15 |
| 16 | 0.34 | 0.95 | 0.34 | 0.32 | 0.09 | 0.34 | 1.28 | 0.21 | 0.20 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 16 |
| 17 | 0.32 | 0.84 | 0.37 | 0.30 | 0.10 | 0.27 | 0.92 | 0.18 | 0.18 | 0.28 | 0.39 | 0.22 | 17 |
| 18 | 0.31 | 0.78 | 0.52 | 0.29 | 0.15 | 0.24 | 0.69 | 0.17 | 0.15 | 0.24 | 0.54 + | 0.20 | 18 |
| 19 | 0.29 | 1.10 | 0.62 | 0.28 | 0.12 | 0.20 | 0.56 | 0.16 | 0.13 - | 0.23 | 0.44 | 0.18 | 19 |
| 20 | 0.27 | 1.17 + | 0.52 | 0.26 | 0.10 | 0.18 | 0.47 | 0.15 | 0.52 | 0.22 | 0.52 | 0.17 | 20 |
| 21 | 0.25 | 0.91 | 0.46 | 0.24 | 0.09 | 0.16 | 0.41 | 0.52 | 2.67 + | 0.20 | 0.50 | 0.16 | 21 |
| 22 | 0.25 | 0.78 | 0.42 | 0.23 | 0.16 | 0.14 | 0.35 | 0.41 | 0.96 | 0.18 - | 0.45 | 0.16 | 22 |
| + Maximum Massimo | 0.25 | 0.69 | 0.37 | 0.22 | 0.10 | 0.12 | 0.31 | 0.22 | 0.68 | 0.18 - | 0.43 | 0.15 - | 23 |
| - Minimum Minimo | 0.18 - | 0.61 | 0.33 - | 0.31 | 0.08 | 0.14 | 0.28 | 0.16 | 0.46 | 0.20 | 0.39 | 0.16 | 25 |
| 26 | 0.19 | 0.69 | 0.44 | 0.27 | 0.07 - | 0.11 | 0.25 | 0.14 - | 0.40 | 0.21 | 0.40 | 0.23 | 26 |
| 27 | 0.18 - | 0.59 | 0.50 | 0.24 | 0.11 | 0.09 | 0.22 | 0.31 | 0.34 | 0.30 | 0.37 | 0.18 | 27 |
| 28 | 0.19 | 0.52 | 0.69 | 0.22 | 0.09 | 0.09 | 0.62 | 0.30 | 0.30 | 0.23 | 0.45 | 0.18 | 28 |
| 29 | 0.26 | 0.68 | 0.61 | 0.20 | 0.09 | 0.09 | 1.40 | 0.20 | 0.27 | 0.21 | 0.41 | 0.17 | 29 |
| 30 | 1.02 + | 0.59 | 0.51 | 0.19 - | 0.15 | 0.08 - | 1.02 | 0.18 | 0.24 | 0.19 | 0.35 | 0.17 | 30 |
| 31 | 0.74 | | | | 0.95 + | | 0.67 | 0.39 | | | | 0.16 | 31 |
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile | 0.44 | 0.73 + | 0.52 | 0.35 | 0.16 - | 0.28 | 0.50 | 0.35 | 0.45 | 0.29 | 0.35 | 0.20 | m³/s |
| Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data | 1.50 30. | 1.50 14. | 1.60 1. | 0.80 6. | 2.50 31. | 6.40 + 13. | 3.30 29. | 3.30 6. | 5.60 21. | 1.00 2. | 0.70 4. | 0.40 - 15. | m³/s |
| Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua | | | | | | | | | | | | | 0.38 m³/s |
| | | | | | | | | | | | | | |

| Periode / Période / Periodo 1970 – 2000 (31 Jahre / années / anni) | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|--|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Medie mensili | 0.40 | 0.52 | 0.51 | 0.52 | 0.54 + | 0.53 | 0.42 | 0.31 | 0.30 | 0.29 - | 0.37 | 0.46 | m³/s |
| Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno | 5.30 1980 | 7.70 1980 | 5.00 1981 | 13.8 1986 | 33.0 + 1994 | 17.3 1987 | 12.7 1972 | 12.7 1978 | 7.50 1987 | 4.30 - 1992 | 4.50 1972 | 5.60 1995 | m³/s Dat. |
| Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.) | 0.01 - 1976 | 0.01 - 1976 | 0.11 + 1997 | 0.06 1997 | 0.05 1997,1998 | 0.01 - 1998 | 0.03 1998 | 0.01 - 1998 | 0.01 - 1998 | 0.03 1997 | 0.04 1978,1997 | 0.02 1978 | m³/s Dat. |
| Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua | 0.60 (1987) | | | m³/s | Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media | | | m³/s | Kleinste Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua | | | | 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 | |
| 2000 | 2.67 | 1.40 | 1.17 | 1.04 | 0.92 | 0.69 | 0.61 | 0.54 | 0.49 | 0.44 | 0.40 | 0.35 | m³/s |
| 1970 - 2000 | 3.65 | 2.44 | 1.81 | 1.52 | 1.11 | 0.82 | 0.67 | 0.58 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.35 | m³/s |
| Tage / Jours / Giorni | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2000 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | m³/s |
| 1970 - 2000 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.01 | m³/s |

Ab 1. März 1995 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).