

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 2 696 925 / 1 240 800

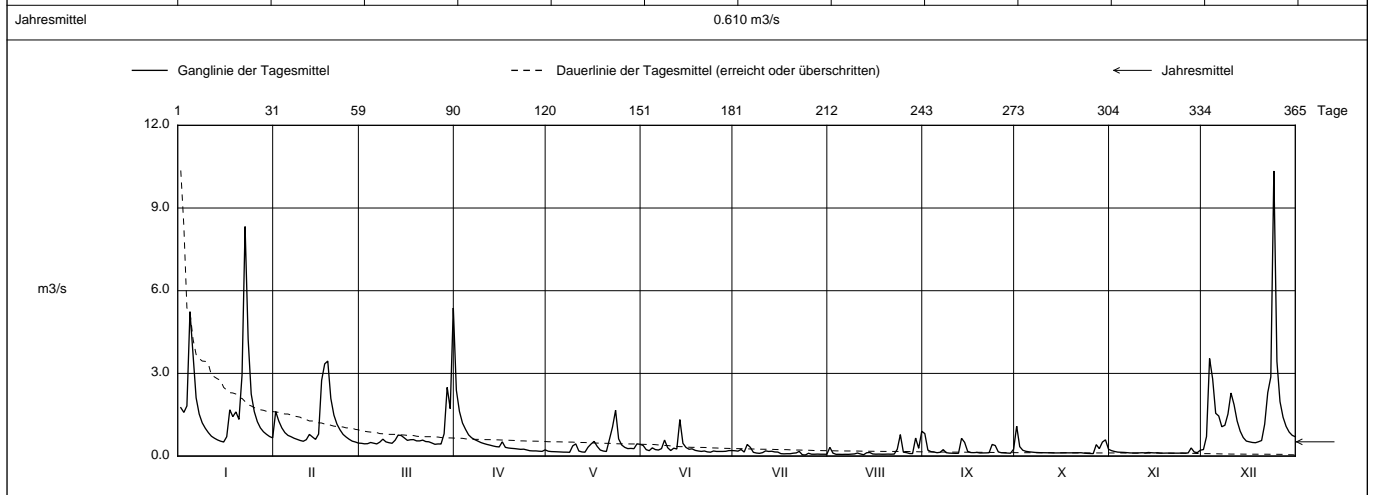
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - mÜM

Vergletscherung - %

| 2018 | | Jan | Feb | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Nov | Dez | |
|------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| Tagesmittel | 1 | 1.76 | 1.62 | 0.464 | 2.39 + | 0.177 | 0.385 | 0.194 | 0.315 | 0.816 + | 1.09 + | 0.197 | 0.237 - | 1 |
| | 2 | 1.59 | 1.27 | 0.445 | 1.62 | 0.164 | 0.233 | 0.180 | 0.107 | 0.216 | 0.343 | 0.166 | 0.707 | 2 |
| | 3 | 1.82 | 1.02 | 0.450 | 1.20 | 0.160 | 0.197 | 0.240 | 0.064 | 0.163 | 0.212 | 0.144 | 3.54 | 3 |
| | 4 | 5.24 | 0.852 | 0.494 | 0.970 | 0.155 | 0.299 | 0.145 | 0.065 | 0.147 | 0.173 | 0.138 | 2.80 | 4 |
| | 5 | 3.69 | 0.751 | 0.467 | 0.770 | 0.150 | 0.235 | 0.423 + | 0.061 | 0.123 | 0.156 | 0.134 | 1.55 | 5 |
| Tagesmittel | 6 | 2.12 | 0.704 | 0.441 | 0.663 | 0.143 | 0.220 | 0.317 | 0.065 | 0.137 | 0.144 | 0.126 | 1.45 | 6 |
| | 7 | 1.53 | 0.647 | 0.507 | 0.597 | 0.142 | 0.271 | 0.137 | 0.063 | 0.235 | 0.133 | 0.115 | 1.07 | 7 |
| | 8 | 1.21 | 0.607 | 0.614 | 0.546 | 0.136 - | 0.582 | 0.110 | 0.071 | 0.124 | 0.128 | 0.112 | 1.12 | 8 |
| | 9 | 1.01 | 0.566 | 0.516 | 0.492 | 0.369 | 0.306 | 0.100 | 0.078 | 0.108 | 0.123 | 0.112 | 1.53 | 9 |
| | 10 | 0.852 | 0.538 | 0.485 | 0.455 | 0.443 | 0.200 | 0.125 | 0.110 | 0.104 | 0.122 | 0.116 | 2.29 | 10 |
| Tagesmittel | 11 | 0.721 | 0.596 | 0.465 | 0.423 | 0.184 | 0.286 | 0.189 | 0.077 | 0.100 - | 0.120 | 0.122 | 1.86 | 11 |
| | 12 | 0.647 | 0.788 | 0.575 | 0.397 | 0.150 | 0.257 | 0.168 | 0.048 - | 0.102 | 0.119 | 0.114 | 1.28 | 12 |
| | 13 | 0.586 | 0.694 | 0.764 | 0.367 | 0.141 | 1.32 + | 0.175 | 0.120 | 0.645 | 0.114 | 0.131 | 0.904 | 13 |
| | 14 | 0.541 | 0.606 | 0.745 | 0.343 | 0.321 | 0.463 | 0.150 | 0.131 | 0.498 | 0.114 | 0.122 | 0.673 | 14 |
| | 15 | 0.510 - | 0.797 | 0.659 | 0.332 | 0.439 | 0.313 | 0.145 | 0.076 | 0.169 | 0.115 | 0.115 | 0.545 | 15 |
| m3/s | 16 | 0.704 | 2.75 | 0.571 | 0.519 | 0.534 | 0.249 | 0.088 | 0.070 | 0.128 | 0.117 | 0.122 | 0.518 | 16 |
| | 17 | 1.68 | 3.35 | 0.593 | 0.317 | 0.351 | 0.262 | 0.081 | 0.073 | 0.125 | 0.119 | 0.108 | 0.494 | 17 |
| | 18 | 1.43 | 3.45 + | 0.598 | 0.293 | 0.220 | 0.208 | 0.086 | 0.068 | 0.133 | 0.117 | 0.106 - | 0.485 | 18 |
| | 19 | 1.60 | 2.09 | 0.552 | 0.281 | 0.183 | 0.186 | 0.085 | 0.069 | 0.112 | 0.118 | 0.109 | 0.521 | 19 |
| | 20 | 1.33 | 1.49 | 0.551 | 0.272 | 0.167 | 0.169 | 0.105 | 0.073 | 0.114 | 0.118 | 0.108 | 0.565 | 20 |
| Tagesmittel | 21 | 2.94 | 1.16 | 0.580 | 0.258 | 0.608 | 0.185 | 0.115 | 0.069 | 0.116 | 0.120 | 0.107 | 1.16 | 21 |
| | 22 | 8.33 + | 0.953 | 0.527 | 0.245 | 1.06 | 0.152 | 0.170 | 0.073 | 0.122 | 0.122 | 0.106 - | 2.30 | 22 |
| | 23 | 4.24 | 0.788 | 0.519 | 0.251 | 1.66 + | 0.141 - | 0.047 | 0.248 | 0.423 | 0.107 | 0.106 - | 2.87 | 23 |
| | 24 | 2.25 | 0.691 | 0.475 | 0.223 | 0.625 | 0.185 | 0.041 - | 0.779 | 0.383 | 0.099 | 0.113 | 10.3 + | 24 |
| | 25 | 1.61 | 0.610 | 0.428 - | 0.195 | 0.404 | 0.168 | 0.103 | 0.141 | 0.151 | 0.094 | 0.108 | 3.44 | 25 |
| - Minimum | 26 | 1.25 | 0.542 | 0.440 | 0.188 | 0.316 | 0.168 | 0.069 | 0.126 | 0.122 | 0.090 - | 0.113 | 1.98 | 26 |
| | 27 | 1.02 | 0.512 | 0.438 | 0.188 | 0.271 | 0.168 | 0.068 | 0.094 | 0.114 | 0.415 | 0.295 + | 1.41 | 27 |
| | 28 | 0.883 | 0.471 - | 0.809 | 0.177 | 0.279 | 0.174 | 0.073 | 0.090 | 0.109 | 0.269 | 0.146 | 1.08 | 28 |
| | 29 | 0.789 | | 2.49 | 0.171 - | 0.269 | 0.199 | 0.068 | 0.655 | 0.104 | 0.508 | 0.126 | 0.871 | 29 |
| | 30 | 0.709 | | 1.72 | 0.226 | 0.445 | 0.200 | 0.068 | 0.283 | 0.250 | 0.590 | 0.214 | 0.752 | 30 |
| 31 | 0.661 | | 5.37 + | | 0.427 | | 0.066 | 0.902 + | | 0.247 | | 0.703 | 31 | |
| Monatsmittel | 1.78 + | 1.10 | 0.799 | 0.513 | 0.358 | 0.279 | 0.133 | 0.170 | 0.206 | 0.208 | 0.132 - | 1.65 | m3/s | |
| Maximum (Spitze) | 15.0 | 6.20 | 8.79 | 3.08 | 5.33 | 4.10 | 2.08 | 4.37 | 3.54 | 3.19 | 0.506 - | 15.7 + | m3/s | |
| Datum | 22. | 17. | 31. | 1. | 21. | 8. | 5. | 23. | 13. | 29. | 27. | 24. | | |
| Jahresmittel | 0.610 m3/s | | | | | | | | | | | | | |



| Periode | 1980 - 2018 (39 Jahre) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Monatsmittel | 1.15 | 1.10 | 1.14 | 0.974 | 1.04 | 1.14 | 0.918 | 0.847 - | 0.959 | 0.865 | 1.04 | 1.28 + | m3/s |
| Maximum (Spitze) Jahr | 20.9 2017 | 21.1 2017 | 15.8 - 2007 | 26.5 1986 | 46.5 1999 | 33.4 2013 | 26.6 2014 | 50.5 + 2007 | 29.1 2000 | 20.5 1992 | 20.2 2017 | 26.6 2011 | m3/s |
| Minimum (Tagesmittel) Jahr | 0.163 1992 | 0.136 1992 | 0.188 + 1997 | 0.141 2016 | 0.136 2018 | 0.131 1998 | 0.041 - 2018 | 0.048 2018 | 0.088 2015 | 0.084 2015 | 0.089 2015 | 0.167 2011 | m3/s |
| Periode | Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981) | | | Periodenmittel 1.04 | | | Kleinstes Jahresmittel 0.610 (2018) | | | | | | m3/s |

| Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Tage | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2018 | 10.3 | 5.37 | 3.69 | 3.44 | 2.29 | 1.53 | 1.02 | 0.770 | 0.647 | 0.546 | 0.471 | 0.383 | m3/s |
| 1980 - 2018 | 10.3 | 6.94 | 5.24 | 4.50 | 3.31 | 2.26 | 1.73 | 1.40 | 1.18 | 0.981 | 0.830 | 0.715 | m3/s |
| Tage | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2018 | 0.271 | 0.214 | 0.173 | 0.145 | 0.125 | 0.118 | 0.112 | 0.102 | 0.073 | 0.068 | 0.061 | 0.041 | m3/s |
| 1980 - 2018 | 0.624 | 0.546 | 0.480 | 0.418 | 0.357 | 0.312 | 0.275 | 0.231 | 0.178 | 0.142 | 0.108 | 0.068 | m3/s |

Darstellung nach LHG Standard

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