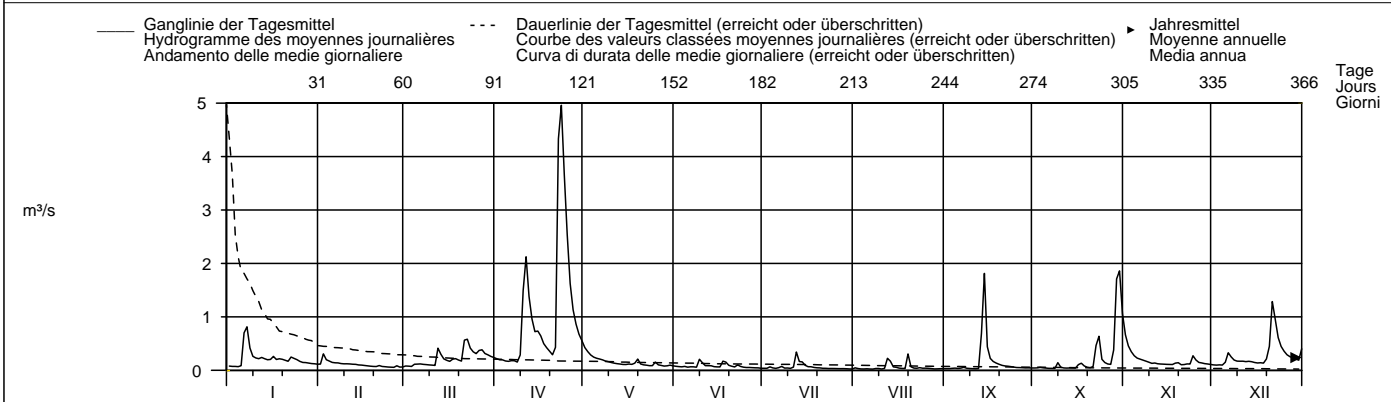


| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|----------------------|------------------|----------|-------------------|-----|---------|
| Abfluss | Orisbach - Liestal | | | | | | | | | | BL 4317 |
| Débit | Koordinaten | 622250 / 259430 | Höhe | 315 m ü.M. | Fläche | 20.8 km ² | Mittlere Höhe | - m ü.M. | Vergletscherung | - % | |
| Portata | Coordonnées | | Altitude | | Superficie | | Altitude moyenne | | Extension glacier | | |
| | Coordinate | | Alitudine | | | | Altitudine media | | Ghiacciaio | | |

| 2008 | Jan./Janv. Genn. | Febr./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 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.22 | 0.42 + | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.03 - | 0.04 - | 0.66 + | 0.10 - | 1 |
| 2 | 0.07 - | 0.31 + | 0.08 | 0.20 | 0.35 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.03 - | 0.04 - | 0.46 | 0.10 - | 2 |
| 3 | 0.07 - | 0.20 | 0.07 - | 0.19 | 0.29 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.35 | 0.10 - | 3 |
| 4 | 0.07 - | 0.17 | 0.11 | 0.17 | 0.25 | 0.07 | 0.04 | 0.02 - | 0.04 | 0.05 | 0.27 | 0.10 - | 4 |
| 5 | 0.09 | 0.15 | 0.12 | 0.17 | 0.23 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 - | 0.23 | 0.15 | 5 |
| Tagesmittel | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0.70 | 0.14 | 0.12 | 0.18 | 0.21 | 0.07 | 0.05 | 0.02 - | 0.04 | 0.04 - | 0.21 | 0.33 | 6 |
| Moyenne journalière | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0.81 + | 0.14 | 0.11 | 0.18 | 0.20 | 0.06 | 0.07 | 0.02 - | 0.06 | 0.04 - | 0.19 | 0.25 | 7 |
| Media giornaliera | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0.42 | 0.13 | 0.11 | 0.15 - | 0.17 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 - | 0.17 | 0.19 | 8 |
| 9 | 0.26 | 0.12 | 0.10 | 0.29 | 0.16 | 0.21 + | 0.04 | 0.03 | 0.03 - | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 9 |
| 10 | 0.23 | 0.12 | 0.10 | 1.49 | 0.15 | 0.14 | 0.04 | 0.02 - | 0.03 - | 0.06 | 0.13 | 0.17 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 2.12 | 0.13 | 0.09 | 0.06 | 0.03 | 0.03 - | 0.04 - | 0.14 | 0.17 | 11 |
| 12 | 0.24 | 0.11 | 0.41 | 1.38 | 0.12 | 0.09 | 0.34 + | 0.22 | 0.03 - | 0.04 - | 0.12 | 0.16 | 12 |
| 13 | 0.22 | 0.11 | 0.30 | 0.96 | 0.12 | 0.08 | 0.16 | 0.17 | 0.69 | 0.04 - | 0.12 | 0.17 | 13 |
| 14 | 0.20 | 0.10 | 0.21 | 0.72 | 0.11 | 0.07 | 0.16 | 0.06 | 1.81 + | 0.04 - | 0.11 | 0.16 | 14 |
| 15 | 0.20 | 0.10 | 0.19 | 0.73 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.44 | 0.04 - | 0.11 | 0.15 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0.26 | 0.09 | 0.17 | 0.64 | 0.12 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.22 | 0.11 | 0.11 | 0.14 | 16 |
| 17 | 0.20 | 0.08 | 0.21 | 0.50 | 0.11 | 0.17 | 0.07 | 0.04 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 17 |
| 18 | 0.22 | 0.08 | 0.22 | 0.42 | 0.13 | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0.14 | 0.08 | 0.13 | 0.13 | 18 |
| 19 | 0.21 | 0.07 | 0.19 | 0.36 | 0.21 | 0.09 | 0.05 | 0.31 + | 0.11 | 0.06 | 0.14 | 0.21 | 19 |
| 20 | 0.19 | 0.07 | 0.17 | 0.29 | 0.12 | 0.08 | 0.04 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.10 - | 0.45 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0.17 | 0.09 | 0.56 | 0.43 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 1.29 + | 21 |
| 22 | 0.25 | 0.07 | 0.58 + | 4.33 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.46 | 0.12 | 0.95 | 22 |
| 23 | 0.22 | 0.07 | 0.42 | 4.96 + | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.64 | 0.12 | 0.61 | 23 |
| 24 | 0.20 | 0.06 - | 0.35 | 3.66 | 0.09 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.21 | 0.27 | 0.45 | 24 |
| 25 | 0.17 | 0.06 - | 0.31 | 2.54 | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.14 | 0.19 | 0.36 | 25 |
| +Maximum Massimo | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0.15 | 0.06 - | 0.37 | 1.63 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.15 | 0.29 | 26 |
| 27 | 0.14 | 0.08 | 0.38 | 1.13 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.11 | 0.14 | 0.26 | 27 |
| - Minimum Minimo | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 0.13 | 0.06 - | 0.31 | 0.86 | 0.08 - | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.38 | 0.12 | 0.23 | 28 |
| 29 | 0.13 | 0.06 - | 0.29 | 0.68 | 0.08 - | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 1.71 | 0.12 | 0.21 | 29 |
| 30 | 0.12 | 0.26 | 0.55 | 0.55 | 0.10 | 0.04 - | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 1.86 + | 0.11 | 0.19 | 30 |
| 31 | 0.11 | 0.24 | | | 0.08 - | | 0.02 - | 0.03 | | 1.06 | | 0.40 | 31 |
| Monatsmittel | | | | | | | | | | | | | |
| Moyenne mensuelle | 0.22 | 0.11 | 0.23 | 1.07 + | 0.15 | 0.08 | 0.06 - | 0.06 - | 0.16 | 0.26 | 0.18 | 0.28 | m ³ /s |
| Media mensile | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum/Massimo | | | | | | | | | | | | | |
| Spitze/Pointe/Punta | 1.32 | 0.44 - | 1.61 | 6.37 + | 0.88 | 1.95 | 3.50 | 4.31 | 2.75 | 2.45 | 0.85 | 1.48 | m ³ /s |
| Datum/Date/Data | 7. | 2. | 21. | 23. | 18. | 9. | 12. | 19. | 14. | 29. | 1. | 21. | |

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 0.24 m³/s

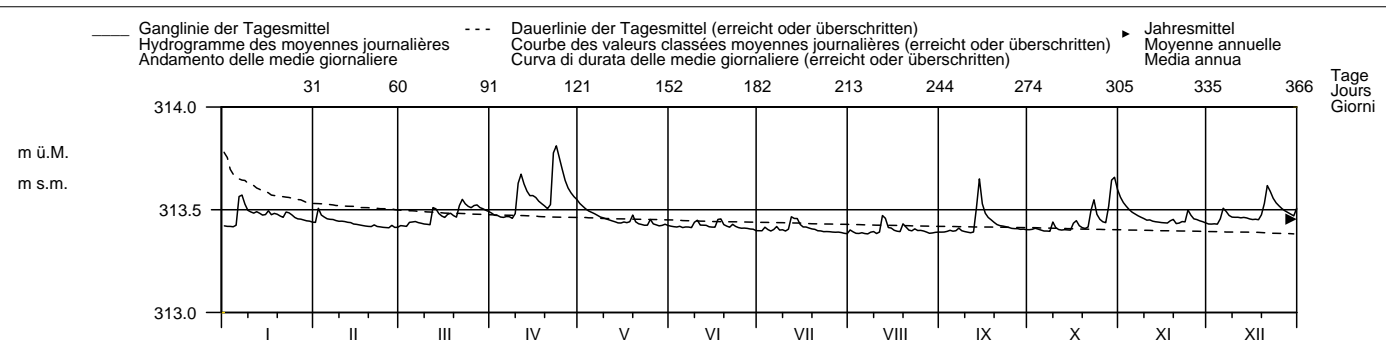


| Periode/Période/Periodo | 1981 - 2008 (28 Jahre/années/anni) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|------|--------|---|------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| Monatsmittel | 0.39 | 0.34 | 0.44 | 0.47 + | 0.35 | 0.27 | 0.16 | 0.15 - | 0.15 - | 0.25 | 0.30 | 0.41 | m ³ /s | | |
| Moyenne mensuelle | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media mensile | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum/Massimo | 7.34 | 7.72 | 8.48 | 11.1 | 13.5 | 7.56 | 7.84 | 16.4 + | 15.4 | 7.69 | 6.92 | 6.72 - | m ³ /s | | |
| Spitze/Pointe/Punta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jähr/Année/Anno | 1982 | 1999 | 2001 | 2006 | 1999 | 1995 | 1982 | 2007 | 2006 | 2002 | 1995 | 1997 | | | |
| Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno | 0.04 | 0.05 | 0.07 + | 0.04 | 0.04 | 0.00 - | 0.00 - | 0.02 | 0.00 - | 0.00 - | 0.01 | 0.02 | m ³ /s | | |
| Jahr/Année/Anno | 2004 | 2006 | 2008 | 1997 | 2007 | 1989 | 1989 | 2008 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | | | |
| Grösstes Jahresmittel | 0.52 (1981) m ³ /s | | | Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media | | | | 0.31 m ³ /s | | | Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua | | | 0.15 (1993) m ³ /s | |

| Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) | Débits classés (erreicht oder überschritten) | | | | | | Durata delle portate (erreicht oder überschritten) | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|-------------------|
| Tage/Jours/Giorni | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2008 | 4.96 | 3.66 | 1.86 | 1.63 | 0.81 | 0.44 | 0.31 | 0.24 | 0.21 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | m ³ /s |
| 1981 - 2008 | 3.72 | 2.55 | 1.86 | 1.58 | 1.08 | 0.70 | 0.51 | 0.39 | 0.32 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | m ³ /s |
| Tage/Jours/Giorni | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2008 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | m ³ /s |
| 1981 - 2008 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | m ³ /s |

Kanton Basel-Landschaft, Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie

| 2008 | Jan./Janv. Genn. | Febr./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 | 313.42 - | 313.44 | 313.42 - | 313.48 | 313.53 + | 313.42 | 313.40 | 313.40 | 313.39 - | 313.40 - | 313.56 + | 313.43 - | 1 | |
| 2 | 313.42 - | 313.51 + | 313.42 - | 313.47 | 313.52 | 313.42 | 313.40 | 313.39 | 313.39 - | 313.40 - | 313.54 | 313.43 - | 2 | |
| 3 | 313.42 - | 313.47 | 313.42 - | 313.47 | 313.50 | 313.42 | 313.42 | 313.39 | 313.39 - | 313.41 | 313.52 | 313.43 - | 3 | |
| 4 | 313.42 - | 313.46 | 313.44 | 313.47 | 313.46 - | 313.49 | 313.42 | 313.40 | 313.38 - | 313.40 | 313.41 | 313.50 | 313.43 - | 4 |
| 5 | 313.42 - | 313.46 | 313.44 | 313.46 - | 313.49 | 313.41 | 313.40 | 313.39 | 313.40 | 313.40 - | 313.49 | 313.46 | 5 | |
| Tagesmittel | | | | | | | | | | | | | | |
| Moyenne journalière | 6 | 313.56 | 313.45 | 313.44 | 313.47 | 313.48 | 313.42 | 313.40 | 313.38 - | 313.40 | 313.48 | 313.51 | 6 | |
| Media giornaliera | 7 | 313.57 + | 313.45 | 313.44 | 313.47 | 313.47 | 313.42 | 313.42 | 313.38 - | 313.41 | 313.47 | 313.49 | 7 | |
| | 8 | 313.53 | 313.45 | 313.43 | 313.46 - | 313.46 | 313.41 | 313.40 | 313.39 | 313.40 | 313.46 | 313.47 | 8 | |
| | 9 | 313.50 | 313.44 | 313.43 | 313.48 | 313.46 | 313.44 | 313.40 | 313.39 | 313.39 - | 313.44 | 313.46 | 9 | |
| | 10 | 313.49 | 313.44 | 313.43 | 313.63 | 313.46 | 313.45 | 313.40 | 313.38 - | 313.39 - | 313.41 | 313.46 | 10 | |
| | 11 | 313.48 | 313.44 | 313.43 | 313.67 | 313.45 | 313.43 | 313.41 | 313.39 | 313.39 - | 313.40 - | 313.45 | 11 | |
| | 12 | 313.49 | 313.44 | 313.51 | 313.63 | 313.45 | 313.42 | 313.47 + | 313.39 - | 313.39 - | 313.44 | 313.46 | 12 | |
| m ü.M. | 13 | 313.48 | 313.44 | 313.50 | 313.59 | 313.44 | 313.42 | 313.46 | 313.46 | 313.51 | 313.40 - | 313.44 | 13 | |
| | 14 | 313.47 | 313.43 | 313.48 | 313.57 | 313.44 | 313.42 | 313.46 | 313.41 | 313.65 + | 313.40 - | 313.44 | 14 | |
| m s.m. | 15 | 313.48 | 313.43 | 313.47 | 313.57 | 313.44 | 313.42 | 313.43 | 313.41 | 313.53 | 313.40 - | 313.44 | 15 | |
| | 16 | 313.50 | 313.43 | 313.46 | 313.56 | 313.44 | 313.42 | 313.42 | 313.40 | 313.48 | 313.44 | 313.45 | 16 | |
| | 17 | 313.48 | 313.42 | 313.48 | 313.54 | 313.44 | 313.45 | 313.42 | 313.40 | 313.46 | 313.45 | 313.44 | 17 | |
| | 18 | 313.48 | 313.42 | 313.48 | 313.53 | 313.44 | 313.46 + | 313.41 | 313.39 | 313.45 | 313.42 | 313.45 | 18 | |
| | 19 | 313.48 | 313.42 | 313.47 | 313.52 | 313.47 | 313.43 | 313.41 | 313.43 | 313.44 | 313.41 | 313.45 | 19 | |
| | 20 | 313.47 | 313.42 | 313.46 | 313.51 | 313.44 | 313.42 | 313.40 | 313.42 | 313.43 | 313.41 | 313.43 - | 20 | |
| | 21 | 313.46 | 313.43 | 313.52 | 313.53 | 313.43 | 313.42 | 313.40 | 313.42 | 313.42 | 313.44 | 313.62 + | 21 | |
| | 22 | 313.49 | 313.42 | 313.55 + | 313.78 | 313.43 | 313.43 | 313.40 | 313.40 | 313.42 | 313.50 | 313.44 | 22 | |
| | 23 | 313.49 | 313.42 | 313.53 | 313.81 + | 313.42 - | 313.42 | 313.39 | 313.41 | 313.42 | 313.55 | 313.44 | 23 | |
| | 24 | 313.47 | 313.41 - | 313.52 | 313.75 | 313.42 - | 313.41 | 313.39 | 313.40 | 313.41 | 313.48 | 313.50 | 24 | |
| +Maximum | 25 | 313.46 | 313.41 - | 313.51 | 313.70 | 313.45 | 313.41 | 313.39 | 313.40 | 313.41 | 313.47 | 313.52 | 25 | |
| Massimo | 26 | 313.46 | 313.41 - | 313.52 | 313.64 | 313.43 | 313.41 | 313.39 | 313.40 | 313.41 | 313.44 | 313.46 | 26 | |
| | 27 | 313.45 | 313.42 | 313.52 | 313.61 | 313.43 | 313.41 | 313.39 | 313.39 | 313.41 | 313.44 | 313.45 | 27 | |
| - Minimum | 28 | 313.45 | 313.41 - | 313.51 | 313.58 | 313.42 - | 313.41 | 313.39 | 313.39 | 313.40 | 313.52 | 313.45 | 28 | |
| Minimo | 29 | 313.45 | 313.41 - | 313.51 | 313.56 | 313.42 - | 313.41 | 313.39 | 313.39 | 313.41 | 313.64 | 313.44 | 29 | |
| | 30 | 313.44 | 313.41 | 313.50 | 313.55 | 313.43 | 313.40 - | 313.39 | 313.39 | 313.40 | 313.66 + | 313.44 | 30 | |
| | 31 | 313.44 | 313.41 | 313.49 | 313.42 | 313.42 | 313.40 | 313.39 | 313.39 | 313.60 | 313.44 | 313.51 | 31 | |
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile | 313.47 | 313.44 | 313.48 | 313.57 + | 313.45 | 313.42 | 313.41 | 313.40 - | 313.43 | 313.45 | 313.46 | 313.48 | m ü.M. m s.m. | |
| Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data | 313.62 7. | 313.53 - 2. | 313.64 21. | 313.87 + 23. | 313.58 18. | 313.66 9. | 313.75 12. | 313.78 19. | 313.71 14. | 313.69 29. | 313.58 1. | 313.63 21. | m ü.M. m s.m. | |
| Minimum/Minimo Momentan/momentan. Datum/Date/Data | 313.41 5. | 313.41 26. | 313.41 1. | 313.45 + 9. | 313.42 29. | 313.40 30. | 313.38 - 31. | 313.38 - 6. | 313.39 12. | 313.39 8. | 313.43 18. | 313.42 2. | m ü.M. m s.m. | |
| Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua | 313.45 m ü.M./m s.m. | | | | | | | | | | | | | |



| Periode/Période/Periodo | 1981 - 2008 (28 Jahre/années/anni) | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------|------------------|---|----------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|--|----------------|------------------|-----------------------------|--|
| Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile | 313.49 | 313.49 | 313.50 + | 313.50 + | 313.48 | 313.47 | 313.44 | 313.43 - | 313.43 - | 313.45 | 313.47 | 313.49 | m ü.M. m s.m. | |
| Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno | 313.93 1982 | 313.93 1999 | 313.96 2001 | 314.05 2006 | 314.13 1999 | 313.92 1995 | 313.95 1982 | 314.22 + 2007 | 314.19 2006 | 313.93 2002 | 313.90 1995 | 313.89 - 1997 | m ü.M. m s.m. | |
| Minimum/Minimo Momentan/momentan. Jahr/Année/Anno | 313.40 2004 | 313.40 2006 | 313.41 + 2008 | 313.40 1997 | 313.40 2007 | 313.35 - 1989 | 313.35 - 1989 | 313.37 1988 | 313.35 - 1989 | 313.36 1989 | 313.37 1989 | 313.38 1989 | m ü.M. m s.m. | |
| Grösstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus grande La più grande media annua | 313.51 (1981) m ü.M./m s.m. | | | Mittlerer Wasserstand Niveau d'eau moyen Livello medio dell'acqua | | | 313.47 m ü.M./m s.m. | | | Kleinstes Jahresmittel Moy. annuelle la plus petite La più piccola media annua | | | 313.43 (1989) m ü.M./m s.m. | |

| Dauer der Wasserstände (erreicht oder überschritten) | Niveaux d'eau classés (erreicht oder überschritten) | | | | | | | | | | | | Durata dei livelli d'acqua (erreicht oder überschritten) |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Tage/Jours/Giorni | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2008 | 313.81 | 313.75 | 313.66 | 313.64 | 313.57 | 313.53 | 313.51 | 313.49 | 313.48 | 313.46 | 313.46 | 313.45 | m ü.M. |
| 1981 - 2008 | 313.75 | 313.70 | 313.65 | 313.63 | 313.59 | 313.56 | 313.53 | 313.52 | 313.50 | 313.49 | 313.48 | 313.46 | m s.m. |
| Tage/Jours/Giorni | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2008 | 313.44 | 313.43 | 313.42 | 313.42 | 313.41 | 313.41 | 313.40 | 313.40 | 313.39 | 313.39 | 313.38 | 313.38 | m ü.M. |
| 1981 - 2008 | 313.46 | 313.45 | 313.44 | 313.43 | 313.42 | 313.42 | 313.41 | 313.41 | 313.40 | 313.39 | 313.39 | 313.36 | m s.m. |