

A_{Eo} : 34,6 km²

PNP : NHN +312,22 m

Lage : 0,7 km ab Mündung, Rechts



Pegel : Olpe

Gewässer : Olpe

Gebiet : Ruhr

Nr. 2766429000100

m³/s

| | Tag | 2016 | | 2017 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|--------------|-----------|------------------|------------------|------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 0,062 | 0,146 | 0,418 | 0,765 | 2,05 | 0,280 | 0,133 | 0,045 | 0,056 | 0,184 | 0,272 | 0,545 | 0,706 | 1,35 | | |
| | 2. | 0,062 | 0,160 | 0,372 | 0,908 | 4,96 | 0,255 | 0,168 | 0,045 | 0,053 | 0,134 | 0,240 | 0,483 | 0,631 | 1,09 | | |
| | 3. | 0,064 | 0,151 | 0,328 | 1,36 | 4,12 | 0,217 | 0,190 | 0,058 | 0,042 | 0,117 | 0,199 | 0,724 | 0,554 | 0,925 | | |
| | 4. | 0,062 | 0,128 | 0,411 | 2,10 | 2,49 | 0,185 | 0,211 | 0,108 | 0,035 | 0,101 | 0,182 | 0,729 | 0,493 | 0,917 | | |
| | 5. | 0,062 | 0,124 | 0,359 | 2,18 | 1,62 | 0,171 | 0,171 | 0,057 | 0,035 | 0,108 | 0,161 | 1,19 | 0,746 | 0,955 | | |
| | 6. | 0,064 | 0,117 | 0,256 | 1,80 | 1,53 | 0,157 | 0,158 | 0,056 | 0,036 | 0,100 | 0,169 | 1,44 | 0,664 | 0,997 | | |
| | 7. | 0,096 | 0,108 | 0,241 | 1,42 | 1,78 | 0,146 | 0,146 | 0,083 | 0,033 | 0,081 | 0,152 | 1,51 | 0,641 | 1,21 | | |
| | 8. | 0,108 | 0,101 | 0,241 | 1,10 | 2,60 | 0,146 | 0,146 | 0,066 | 0,025 | 0,081 | 0,200 | 1,91 | 0,679 | 1,60 | | |
| | 9. | 0,115 | 0,101 | 0,241 | 0,876 | 3,49 | 0,136 | 0,146 | 0,062 | 0,025 | 0,077 | 0,927 | 1,87 | 0,655 | 1,58 | | |
| | 10. | 0,184 | 0,101 | 0,241 | 0,735 | 2,77 | 0,109 | 0,146 | 0,051 | 0,036 | 0,169 | 0,952 | 1,62 | 0,659 | 1,54 | | |
| | 11. | 0,313 | 0,133 | 0,333 | 0,647 | 1,84 | 0,101 | 0,146 | 0,045 | 0,039 | 0,524 | 0,918 | 1,23 | 0,658 | 1,74 | | |
| | 12. | 0,248 | 0,193 | 0,468 | 0,566 | 1,34 | 0,101 | 0,155 | 0,045 | 0,125 | 1,40 | 0,870 | 0,988 | 0,702 | 2,82 | | |
| | 13. | 0,239 | 0,159 | 0,669 | 0,468 | 1,00 | 0,101 | 0,133 | 0,044 | 0,063 | 1,35 | 0,961 | 0,827 | 0,821 | 3,01 | | |
| | 14. | 0,194 | 0,164 | 0,679 | 0,415 | 0,781 | 0,101 | 0,123 | 0,035 | 0,048 | 1,12 | 1,31 | 0,701 | 0,901 | 3,79 | | |
| | 15. | 0,188 | 0,171 | 0,673 | 0,369 | 0,636 | 0,101 | 0,111 | 0,035 | 0,045 | 0,857 | 2,03 | 0,604 | 0,944 | 3,25 | | |
| | 16. | 0,729 | 0,157 | 0,603 | 0,334 | 0,548 | 0,104 | 0,101 | 0,035 | 0,045 | 0,948 | 1,78 | 0,525 | 0,928 | 2,40 | | |
| | 17. | 1,24 | 0,146 | 0,542 | 0,360 | 0,479 | 0,207 | 0,095 | 0,035 | 0,054 | 0,640 | 1,31 | 0,468 | 0,840 | 1,79 | | |
| | 18. | 1,78 | 0,146 | 0,481 | 0,378 | 0,690 | 0,235 | 0,086 | 0,035 | 0,041 | 1,43 | 1,10 | 0,424 | 0,750 | 1,45 | | |
| | 19. | 1,54 | 0,146 | 0,441 | 0,360 | 1,03 | 0,188 | 0,185 | 0,031 | 0,077 | 1,84 | 1,05 | 0,376 | 0,762 | 1,21 | | |
| | 20. | 1,10 | 0,146 | 0,405 | 0,373 | 1,21 | 0,152 | 0,171 | 0,025 | 0,067 | 1,64 | 0,946 | 0,377 | 0,753 | 1,25 | | |
| | 21. | 0,799 | 0,146 | 0,375 | 0,571 | 1,39 | 0,146 | 0,113 | 0,025 | 0,045 | 1,18 | 0,880 | 0,347 | 1,45 | 1,63 | | |
| | 22. | 0,602 | 0,184 | 0,347 | 1,43 | 1,30 | 0,146 | 0,099 | 0,065 | 0,095 | 0,866 | 0,773 | 0,379 | 2,28 | 2,95 | | |
| | 23. | 0,469 | 0,171 | 0,314 | 5,28 | 1,13 | 0,146 | 0,081 | 0,045 | 0,085 | 0,654 | 0,655 | 0,356 | 2,07 | 3,77 | | |
| | 24. | 0,378 | 0,196 | 0,320 | 4,03 | 0,930 | 0,146 | 0,081 | 0,035 | 0,177 | 0,529 | 0,558 | 0,320 | 1,71 | 3,89 | | |
| | 25. | 0,320 | 0,252 | 0,280 | 2,10 | 0,772 | 0,146 | 0,081 | 0,044 | 0,373 | 0,425 | 0,462 | 0,320 | 1,39 | 2,79 | | |
| | 26. | 0,277 | 0,461 | 0,258 | 1,50 | 0,643 | 0,142 | 0,071 | 0,035 | 0,561 | 0,656 | 0,389 | 0,320 | 1,22 | 2,00 | | |
| | 27. | 0,241 | 0,562 | 0,241 | 1,20 | 0,543 | 0,123 | 0,062 | 0,035 | 0,374 | 0,442 | 0,345 | 0,353 | 1,71 | 1,54 | | |
| | 28. | 0,199 | 0,620 | 0,241 | 1,18 | 0,468 | 0,123 | 0,062 | 0,061 | 0,273 | 0,376 | 0,302 | 0,369 | 3,28 | 1,31 | | |
| | 29. | 0,171 | 0,606 | 0,253 | 0,406 | 0,123 | 0,056 | 0,062 | 0,062 | 0,197 | 0,319 | 0,264 | 0,728 | 3,15 | 1,09 | | |
| | 30. | 0,148 | 0,540 | 0,386 | 0,347 | 0,141 | 0,046 | 0,046 | 0,045 | 0,153 | 0,280 | 0,563 | 0,744 | 1,98 | 1,32 | | |
| | 31. | | 0,468 | 0,665 | 0,303 | | 0,303 | 0,045 | | 0,124 | 0,304 | | 0,760 | | 3,31 | | |
| Hauptwerte | Tag | 1.+ | 8.+ | 7.+ | 16. | 31. | 11.+ | 31. | 20.+ | 8.+ | 9. | 7. | 24.+ | 4. | 4. | | |
| | NQ | 0,062 | 0,101 | 0,241 | 0,334 | 0,303 | 0,101 | 0,045 | 0,025 | 0,025 | 0,077 | 0,152 | 0,320 | 0,493 | 0,917 | | |
| | MQ | 0,402 | 0,226 | 0,390 | 1,24 | 1,46 | 0,152 | 0,120 | 0,048 | 0,111 | 0,610 | 0,698 | 0,759 | 1,16 | 1,95 | | |
| | HQ | 2,88 | 0,630 | 0,729 | 6,33 | 5,84 | 0,446 | 0,582 | 1,66 | 1,06 | 5,38 | 2,22 | 2,05 | 3,64 | 4,80 | | |
| | Tag | 18. | 28.+ | 31. | 23. | 2. | 17. | 3. | 22. | 19. | 19. | 14.+ | 7.+ | 28.+ | 31. | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 30 | 17 | 30 | 87 | 113 | 11 | 9 | 4 | 9 | 47 | 52 | 59 | 87 | 151 | |
| | | | 1966/2016 | | 1967/2017 | | | | | 51 Jahre | | | | | | | |
| | Jahr | 1971+ | 1995 | 1970+ | 1996 | 2014 | 2011 | 2011 | 1976 | 1976 | 1995 | 1976 | 1971+ | 1971+ | 1995 | | |
| | NQ | 0,030 | 0,076 | 0,050 | 0,062 | 0,120 | 0,064 | 0,038 | 0,020 | 0,020 | 0,018 | 0,010 | 0,020 | 0,030 | 0,076 | | |
| | MNQ | 0,214 | 0,329 | 0,337 | 0,328 | 0,308 | 0,238 | 0,132 | 0,105 | 0,092 | 0,085 | 0,089 | 0,139 | 0,218 | 0,329 | | |
| | MQ | 0,928 | 1,43 | 1,42 | 1,18 | 1,15 | 0,662 | 0,372 | 0,294 | 0,319 | 0,298 | 0,327 | 0,535 | 0,927 | 1,40 | | |
| | MHQ | 4,43 | 7,23 | 7,49 | 5,84 | 5,32 | 2,09 | 2,00 | 3,11 | 3,99 | 3,42 | 2,29 | 2,85 | 4,42 | 7,09 | | |
| | HQ | 18,9 | 26,6 | 24,7 | 24,9 | 17,3 | 7,93 | 10,4 | 14,4 | 12,5 | 17,9 | 8,70 | 34,7 | 18,9 | 26,6 | | |
| | Jahr | 2010 | 1967 | 1968 | 1970 | 1999 | 1986 | 1984 | 1968 | 1999 | 2007 | 1998 | 1998 | 2010 | 1967 | | |
| | | 1966/2016 | | 1967/2017 | | | | | 51 Jahre | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 69 | 111 | 110 | 83 | 89 | 50 | 29 | 22 | 25 | 23 | 24 | 41 | 69 | 108 | | |
| Hauptwerte | | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | |
| | | | 2017 | | Winter | | Sommer | | 2017 | | 1967/2017 | | 1967/2017 | | 51 Kalenderjahre | | |
| | | | Jahr | Datum | | | | | Jahr | Datum | Abflussjahr (*) | Kalenderjahr | 1967/2017 | 51 Kalenderjahre | | | |
| | | | | | | | | | | | 2017 | 2017 | Obere | Mittlere | Untere | | |
| | | | | | | | | | | | Hüllwerte | Hüllwerte | Hüllwerte | Hüllwerte | Hüllwerte | | |
| | NQ | m ³ /s | 0,025 | am 20.06.2017 | 0,062 | 0,025 | 0,025 | am 20.06.2017 | 0,025 | am 20.06.2017 | (365) | | | | | | |
| | MQ | m ³ /s | 0,114 | | 0,639 | 0,391 | 0,723 | | 0,723 | | 364 | 5,28 | 5,28 | 22,0 | 8,16 | 3,02 | |
| | HQ | m ³ /s | 6,33 | am 23.02.2017 bei W= 109 cm | 6,33 | 5,38 | 6,33 | am 23.02.2017 bei W= 109 cm | 6,33 | am 23.02.2017 bei W= 109 cm | 363 | 4,96 | 4,96 | 16,2 | 6,99 | 2,76 | |
| | Nq | l/(s km ²) | 0,722 | | 1,79 | 0,722 | 0,722 | | 0,722 | | 362 | 4,12 | 4,12 | 13,6 | 6,10 | 2,74 | |
| | Mq | l/(s km ²) | 14,9 | | 18,5 | 11,3 | 20,9 | | 20,9 | | 361 | 4,03 | 4,03 | 12,7 | 5,37 | 2,72 | |
| | Hq | l/(s km ²) | 183 | | 183 | 155 | 183 | | 183 | | 360 | 3,49 | 3,89 | 9,06 | 4,93 | 2,59 | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | 359 | 2,77 | 3,79 | 7,68 | 4,59 | 2,49 | |
| | h _A | mm | 469 | | 289 | 180 | 658 | | | | 358 | 2,60 | 3,77 | 7,63 | 4,32 | 2,22 | |
| | | | 1967/2017 (*) | | 51 Jahre | | 1967/2017 | | 1967/2017 | | 357 | 2,49 | 3,49 | 7,60 | 4,10 | 2,10 | |
| | NQ | m ³ /s | 0,010 | am 25.09.1976 | 0,030 | 0,010 | 0,010 | am 25.09.1976 | 0,010 | am 25.09.1976 | 356 | 2,18 | 3,31 | 7,50 | 3,89 | 1,97 | |
| MNQ | m ³ /s | 0,047 | | 0,126 | 0,048 | 0,048 | | 0,048 | | 355 | 1,87 | 2,82 | 5,06 | 2,99 | 1,48 | | |
| MQ | m ³ /s | 0,742 | | 1,13 | 0,358 | 0,739 | | 0,739 | | 350 | 1,54 | 2,07 | 3,87 | 2,22 | 1,01 | | |
| MHQ | m ³ /s | 13,2 | | 12,5 | 7,16 | 13,1 | | 13,1 | | 340 | 1,54 | 2,07 | 3,87 | 2,22 | 1,01 | | |
| HQ | m ³ /s | 34,7 | am 28.10.1998 bei W= 187 cm | 26,6 | 34,7 | 34,7 | am 28.10.1998 bei W= 187 cm | 34,7 | am 28.10.1998 bei W= 187 cm | 330 | 1,36 | 1,79 | 2,96 | 1,82 | 0,880 | | |
| HQ ₅ | m ³ /s | 9,67 | | 8,56 | 4,54 | 9,67 | | 9,67 | | 320 | 1,19 | 1,60 | 2,50 | 1,57 | 0,750 | | |
| HQ ₅ | m ³ /s | 18,3 | | 17,7 | 10,3 | 18,3 | | 18,3 | | 300 | 0,880 | 1,32 | 1,88 | 1,17 | 0,500 | | |
| MNQ | l/(s km ²) | 1,35 | | 3,64 | 1,39 | 1,38 | | 1,38 | | 270 | 0,636 | 0,946 | 1,54 | 0,791 | 0,340 | | |
| Mq | l/(s km ²) | 21,4 | | 32,7 | 10,3 | 21,3 | | 21,3 | | 240 | 0,461 | 0,728 | 1,22 | 0,572 | 0,240 | | |
| MHQ | l/(s km ²) | 383 | | 361 | 207 | 378 | | 378 | | 210 | 0,353 | 0,558 | 0,850 | 0,433 | 0,180 | | |
| | | 1967/2017 (*) | | 51 Jahre | | 1967/2017 | | 1967/2017 | | 183 | 0,255 | 0,389 | 0,665 | 0,337 | 0,110 | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | 150 | 0,177 | 0,303 | 0,514 | 0,251 | 0,070 | | |
| Mh _A | mm | 676 | | 512 | 164 | 674 | | | | 130 | 0,152 | 0,217 | 0,441 | 0,211 | 0,060 | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | Dauertabelle | | | | | | | | |
| | | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | Unterschreitungs dauer in Tagen | | 1967/2017 | | 51 Kalenderjahre | | | |
| | 1 | 0,010 | 0,289 | 25.09.1976 | 34,7 | 1000 | 187 | 28.10.1998 | 10 | 0,036 | 0,036 | 0,163 | 0,044 | 0,029 | | | |
| | 2 | 0,018 | 0,520 | 18.08.1995 | 23,4 | 676 | 157 | 07.02.1984 | 9 | 0,036 | 0,036 | 0,154 | 0,040 | 0,027 | | | |
| | 3 | 0,020 | 0,578 | 18.08.1975 | 22,8 | 659 | 155 | 19.01.1986 | 8 | 0,036 | 0,036 | 0,151 | 0,039 | 0,025 | | | |
| | 4 | 0,020 | 0,578 | 27.08.1973 | 22,5 | 650 | 159 | 23.01.1995 | 7 | 0,036 | 0,036 | 0,151 | 0,036 | 0,025 | | | |
| | 5 | 0,020 | 0,578 | 05.09.1971 | 21,6 | 624 | 151 | 31.12.1993 | 6 | 0,035 | 0,035 | 0,151 | 0,031 | 0,025 | | | |
| | 6 | 0,023 | 0,668 | 11.08.2003 | 21,6 | 624 | 151 | 30.12.1986 | 5 | 0,033 | 0,033 | 0,151 | 0,031 | 0,025 | | | |
| | 7 | 0,025 | 0,722 | 20.06.2017 | 20,7 | 598 | 155 | 28.12.1994 | 4 | 0,031 | 0,031 | 0,151 | 0,031 | 0,025 | | | |
| | 8 | 0,025 | 0,722 | 03.08.1999 | 19,3 | 558 | 143 | | | | | | | | | | |