$A_{Eo}$ : 360 km²
PNP : NHN +234,76 m
Lage : 3,9 km ab Mündung, Rechts

# Q
m³/s

Pegel : Ahausen — Nr. 2766495000100
Gewässer : Bigge
Gebiet : Ruhr

## Tageswerte

| Tag | 2016 Nov | 2016 Dez | 2017 Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 4,47 | 3,17 | 3,02 | 3,02 | 8,07 | 2,95 | 2,56 | 3,52 | 3,59 | 2,38 | 2,38 | 5,93 | 13,1 | 21,8 |
| 2. | 4,47 | 4,69 | 3,02 | 3,02 | 14,8 | 2,95 | 2,56 | 3,59 | 3,59 | 2,38 | 2,39 | 5,93 | 12,0 | 21,7 |
| 3. | 4,46 | 3,42 | 3,02 | 3,02 | 21,8 | 2,96 | 2,56 | 3,59 | 3,88 | 2,38 | 2,38 | 7,39 | 9,88 | 21,7 |
| 4. | 4,25 | 3,02 | 3,02 | 4,17 | 21,8 | 2,66 | 2,56 | 2,95 | 4,06 | 2,84 | 3,12 | 7,84 | 8,91 | 21,8 |
| 5. | 3,99 | 3,51 | 3,02 | 4,90 | 21,8 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 4,18 | 3,21 | 3,37 | 5,61 | 8,91 | 15,6 |
| 6. | 4,05 | 4,06 | 3,02 | 4,30 | 21,8 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,60 | 2,56 | 3,37 | 2,68 | 8,91 | 11,0 |
| 7. | 4,05 | 4,06 | 3,02 | 4,06 | 21,8 | 2,57 | 2,56 | 2,56 | 3,37 | 2,56 | 3,38 | 2,59 | 8,32 | 10,9 |
| 8. | 4,06 | 4,06 | 3,02 | 3,32 | 21,8 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,37 | 2,56 | 5,28 | 4,32 | 8,07 | 10,9 |
| 9. | 3,73 | 3,32 | 3,49 | 3,02 | 21,8 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,37 | 2,50 | 5,92 | 4,47 | 8,07 | 10,9 |
| 10. | 3,59 | 3,02 | 4,48 | 2,46 | 21,8 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,37 | 2,57 | 5,92 | 8,28 | 7,92 | 10,9 |
| 11. | 3,23 | 3,01 | 4,90 | 1,67 | 20,6 | 2,56 | 2,56 | 3,22 | 2,70 | 2,57 | 5,93 | 18,7 | 7,84 | 17,0 |
| 12. | 3,02 | 3,02 | 4,90 | 1,97 | 19,8 | 2,56 | 2,56 | 3,59 | 2,38 | 3,37 | 8,87 | 21,8 | 7,84 | 22,9 |
| 13. | 3,01 | 3,02 | 3,74 | 2,36 | 17,6 | 2,56 | 2,56 | 3,59 | 1,83 | 3,51 | 9,92 | 18,1 | 7,84 | 28,0 |
| 14. | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 2,03 | 4,65 | 2,56 | 2,56 | 3,94 | 1,96 | 3,22 | 12,9 | 14,6 | 7,84 | 24,0 |
| 15. | 3,65 | 3,02 | 3,02 | 2,03 | 5,36 | 2,56 | 3,67 | 4,06 | 2,38 | 2,56 | 14,0 | 13,9 | 7,90 | 26,1 |
| 16. | 4,47 | 3,02 | 3,02 | 2,03 | 7,30 | 2,56 | 4,94 | 4,06 | 2,38 | 2,38 | 16,8 | 14,0 | 8,07 | 29,5 |
| 17. | 5,55 | 3,02 | 4,00 | 2,04 | 8,35 | 2,56 | 4,90 | 4,06 | 2,78 | 2,38 | 17,7 | 14,0 | 8,07 | 29,7 |
| 18. | 7,05 | 3,02 | 6,15 | 2,03 | 9,92 | 2,56 | 4,90 | 4,27 | 2,95 | 2,98 | 17,7 | 12,4 | 8,07 | 29,6 |
| 19. | 6,40 | 3,02 | 6,51 | 2,03 | 9,92 | 2,56 | 4,76 | 4,47 | 2,96 | 5,96 | 15,0 | 11,9 | 8,06 | 21,8 |
| 20. | 3,75 | 3,01 | 3,57 | 2,04 | 9,92 | 2,56 | 4,05 | 4,88 | 2,56 | 3,79 | 14,0 | 11,9 | 8,07 | 17,9 |
| 21. | 3,01 | 3,02 | 3,02 | 2,11 | 12,8 | 2,57 | 4,06 | 5,43 | 2,38 | 2,56 | 14,0 | 12,0 | 14,1 | 20,8 |
| 22. | 3,00 | 3,02 | 3,02 | 3,56 | 14,0 | 2,56 | 4,06 | 5,53 | 2,38 | 2,56 | 14,0 | 12,0 | 26,4 | 26,9 |
| 23. | 2,96 | 3,02 | 5,30 | 11,5 | 11,2 | 2,57 | 3,23 | 5,21 | 2,38 | 2,56 | 10,9 | 12,0 | 29,4 | 29,6 |
| 24. | 2,97 | 3,01 | 7,20 | 10,6 | 6,96 | 2,56 | 2,97 | 5,08 | 2,38 | 2,46 | 9,92 | 10,5 | 25,9 | 34,7 |
| 25. | 2,99 | 3,02 | 4,89 | 6,68 | 5,08 | 2,56 | 2,96 | 5,00 | 2,82 | 2,38 | 9,92 | 9,92 | 22,2 | 34,0 |
| 26. | 3,02 | 3,02 | 3,50 | 5,04 | 5,08 | 2,57 | 2,68 | 4,90 | 3,63 | 2,39 | 8,42 | 9,92 | 21,8 | 24,9 |
| 27. | 3,01 | 3,02 | 3,02 | 3,87 | 5,08 | 2,57 | 2,56 | 4,90 | 2,56 | 2,38 | 7,25 | 9,26 | 21,8 | 21,8 |
| 28. | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 6,77 | 3,54 | 2,57 | 2,56 | 4,26 | 2,38 | 2,38 | 6,22 | 9,03 | 21,8 | 18,6 |
| 29. | 3,02 | 3,02 | 3,02 | | 2,96 | 2,56 | 2,78 | 3,74 | 2,38 | 2,38 | 5,93 | 9,04 | 21,8 | 18,7 |
| 30. | 3,02 | 3,02 | 3,02 | | 2,96 | 2,56 | 3,33 | 3,59 | 2,38 | 2,38 | 5,93 | 12,7 | 21,8 | 19,8 |
| 31. | | 3,02 | 3,02 | | 2,97 | | 3,37 | | 2,38 | 2,38 | | 14,8 | | 24,9 |

## Hauptwerte

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tag | 23. | 11.+ | 1.+ | 11. | 29.+ | 5.+ | 1.+ | 5.+ | 13. | 1.+ | 1.+ | 7. | 11.+ | 7.+ |
| NQ | 2,96 | 3,01 | 3,02 | 1,67 | 2,96 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 1,83 | 2,38 | 2,38 | 2,59 | 7,84 | 10,9 |
| MQ | 3,81 | 3,22 | 3,77 | 3,77 | 12,4 | 2,60 | 3,15 | 3,89 | 2,88 | 2,76 | 8,76 | 10,6 | 13,4 | 21,9 |
| HQ | 7,17 | 5,17 | 8,42 | 14,0 | 22,7 | 3,02 | 5,26 | 6,95 | 4,55 | 6,22 | 18,3 | 22,3 | 30,1 | 35,3 |
| Tag | 17.+ | 1.+ | 23. | 24. | 2. | 1.+ | 15. | 21. | 5. | 18.+ | 16.+ | 11. | 22. | 24. |
| $h_N$ mm / $h_A$ mm | 27 | 24 | 28 | 25 | 92 | 19 | 23 | 28 | 21 | 21 | 63 | 79 | 96 | 163 |

| | 1967/2016 | | 1968/2017 | | | | | | 50 Jahre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jahr | 2015 | 1976 | 1977 | 1977 | 1973 | 1978 | 1977 | 1975 | 2011 | 1972+ | 2015 | 2015 | 2015 | 1976 |
| NQ | 1,18 | 0,650 | 0,440 | 1,62 | 0,040 | 0,840 | 1,54 | 0,660 | 1,51 | 1,45 | 1,25 | 1,18 | 1,18 | 0,650 |
| MNQ | 4,67 | 4,55 | 5,41 | 4,15 | 3,07 | 3,01 | 3,00 | 3,59 | 3,63 | 4,08 | 4,07 | 4,39 | 4,69 | 4,61 |
| MQ | 9,46 | 12,9 | 16,0 | 10,0 | 8,71 | 6,60 | 4,96 | 5,52 | 6,21 | 6,41 | 6,36 | 7,37 | 9,57 | 13,0 |
| MHQ | 26,0 | 34,4 | 39,8 | 29,8 | 25,8 | 17,9 | 12,3 | 13,0 | 14,3 | 14,3 | 13,1 | 18,8 | 26,3 | 34,2 |
| HQ | 104 | 97,0 | 113 | 137 | 98,3 | 44,7 | 58,6 | 58,2 | 69,2 | 97,4 | 57,3 | 128 | 104 | 97,0 |
| Jahr | 1998 | 1994 | 1987 | 1984 | 1981 | 1969 | 1984 | 1984 | 1980 | 2007 | 1998 | 1998 | 1998 | 1994 |

| | 1967/2016 | | 1968/2017 | | | | | | 50 Jahre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $Mh_N$ mm / $Mh_A$ mm | 68 | 96 | 119 | 68 | 65 | 48 | 37 | 40 | 46 | 48 | 46 | 55 | 69 | 97 |

| | Abflussjahr (*) 2017 Jahr | Datum | Winter | Sommer | Kalenderjahr 2017 Jahr | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NQ m³/s | 1,67 | am 11.02.2017 | 1,67 | 1,83 | 1,67 | am 11.02.2017 |
| MQ m³/s | 5,14 | | 4,96 | 5,32 | 7,51 | |
| HQ m³/s | 22,7 | am 02.03.2017 bei W= 226 cm | 22,7 | 22,3 | 35,3 | am 24.12.2017 bei W= 277 cm |
| Nq l/(s km²) | 4,63 | | 4,63 | 5,09 | 4,63 | |
| Mq l/(s km²) | 14,3 | | 13,8 | 14,8 | 20,9 | |
| Hq l/(s km²) | 63,1 | | 63,1 | 62,0 | 98,2 | |
| $h_N$ mm / $h_A$ mm | 451 | | 216 | 235 | 659 | |
| | 1968/2017 (*) 50 Jahre | | | | 1968/2017 | |
| NQ m³/s | 0,040 | am 19.03.1973 | 0,040 | 0,660 | 0,040 | am 19.03.1973 |
| MNQ m³/s | 2,01 | | 2,27 | 2,52 | 1,97 | |
| MQ m³/s | 8,38 | | 10,6 | 6,14 | 8,40 | |
| MHQ m³/s | 60,0 | | 57,1 | 27,5 | 59,9 | |
| HQ m³/s | 137 | am 07.02.1984 bei W= 488 cm | 137 | 128 | 137 | am 07.02.1984 bei W= 488 cm |
| $HQ_t$ m³/s | 44,4 | | 42,8 | 10,8 | 44,4 | |
| $HQ_5$ m³/s | 79,5 | | 70,4 | 32,8 | 79,5 | |
| MNq l/(s km²) | 5,59 | | 6,33 | 7,00 | 5,48 | |
| Mq l/(s km²) | 23,3 | | 29,6 | 17,1 | 23,4 | |
| MHq l/(s km²) | 167 | | 159 | 76,6 | 167 | |
| | 1968/2017 (*) 50 Jahre | | | | 1968/2017 | |
| $Mh_N$ mm / $Mh_A$ mm | 735 | | 464 | 272 | 737 | |

## Extremwerte

| | Niedrigwasser m³/s | l/(s km²) | Datum | Hochwasser m³/s | l/(s km²) | cm | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,040 | 0,111 | 19.03.1973 | 137 | 381 | 488 | 07.02.1984 |
| 2 | 0,440 | 1,22 | 16.01.1977 | 128 | 356 | 473 | 30.10.1998 |
| 3 | 0,650 | 1,81 | 22.03.1975 | 113 | 314 | 449 | 06.01.1987 |
| 4 | 0,660 | 1,84 | 24.06.1975 | 97,4 | 271 | 437 | 22.08.2007 |
| 5 | 0,830 | 2,31 | 02.03.1979 | 97,0 | 270 | 421 | 29.12.1994 |
| 6 | 0,860 | 2,39 | 10.04.1971 | 92,0 | 256 | 412 | 31.01.1995 |
| 7 | 1,18 | 3,28 | 02.11.2015 | 87,5 | 243 | 402 | 01.01.2003 |
| 8 | 1,31 | 3,64 | 10.03.1978 | 85,5 | 238 | 396 | 27.12.2012 |
| 9 | 1,34 | 3,73 | 27.03.1971 | 85,5 | 238 | 400 | 19.01.1986 |
| 10 | 1,36 | 3,78 | 26.04.1981 | 79,5 | 221 | 385 | 11.01.2011 |

## Dauertabelle

| Unterschreitungsdauer in Tagen | Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017 | Kalenderjahr 2017 | 1968/2017 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte |
|---|---|---|---|---|---|
| (365) | | | | | |
| 364 | 21,9 | 34,7 | 104 | 60,3 | 8,62 |
| 363 | 21,8 | 34,0 | 95,5 | 51,6 | 8,41 |
| 362 | 21,8 | 29,7 | 94,5 | 46,7 | 7,54 |
| 361 | 21,8 | 29,7 | 89,9 | 43,5 | 7,33 |
| 360 | 21,8 | 29,6 | 87,9 | 41,6 | 7,25 |
| 359 | 21,8 | 29,5 | 78,7 | 40,1 | 7,23 |
| 358 | 21,8 | 29,4 | 64,7 | 38,7 | 7,22 |
| 357 | 21,8 | 28,0 | 63,3 | 37,1 | 7,19 |
| 356 | 21,8 | 26,9 | 62,9 | 35,3 | 7,17 |
| 350 | 17,7 | 24,0 | 45,9 | 28,4 | 7,08 |
| 340 | 14,6 | 22,2 | 40,6 | 21,9 | 6,88 |
| 330 | 12,4 | 21,8 | 31,8 | 18,3 | 6,52 |
| 320 | 10,5 | 18,1 | 28,0 | 15,1 | 6,06 |
| 300 | 7,05 | 13,9 | 22,5 | 10,6 | 5,38 |
| 270 | 4,94 | 9,88 | 17,1 | 8,12 | 4,65 |
| 240 | 4,17 | 7,20 | 13,6 | 7,01 | 4,06 |
| 210 | 3,60 | 4,94 | 11,7 | 6,23 | 3,92 |
| 183 | 3,22 | 4,00 | 9,11 | 5,92 | 3,36 |
| 150 | 3,12 | 3,33 | 7,67 | 5,12 | 2,31 |
| 130 | 3,02 | 3,12 | 6,92 | 4,91 | 2,06 |
| 120 | 2,97 | 2,98 | 6,27 | 4,76 | 2,03 |
| 110 | 2,95 | 2,95 | 6,14 | 4,46 | 2,02 |
| 100 | 2,59 | 2,59 | 6,06 | 4,15 | 1,97 |
| 90 | 2,57 | 2,57 | 5,79 | 4,06 | 1,89 |
| 80 | 2,57 | 2,57 | 5,50 | 3,96 | 1,86 |
| 70 | 2,57 | 2,57 | 5,29 | 3,74 | 1,60 |
| 60 | 2,57 | 2,57 | 5,03 | 3,38 | 1,49 |
| 50 | 2,57 | 2,57 | 4,89 | 3,07 | 1,42 |
| 40 | 2,50 | 2,50 | 4,58 | 2,97 | 1,34 |
| 30 | 2,39 | 2,39 | 4,19 | 2,77 | 1,29 |
| 25 | 2,39 | 2,39 | 4,03 | 2,57 | 1,28 |
| 20 | 2,39 | 2,39 | 3,99 | 2,39 | 1,26 |
| 15 | 2,39 | 2,39 | 3,96 | 2,09 | 1,25 |
| 10 | 2,11 | 2,11 | 3,94 | 1,89 | 1,11 |
| 9 | 2,04 | 2,04 | 3,93 | 1,86 | 0,960 |
| 8 | 2,04 | 2,04 | 3,81 | 1,81 | 0,520 |
| 7 | 2,04 | 2,04 | 3,66 | 1,76 | 0,520 |
| 6 | 2,04 | 2,04 | 3,65 | 1,64 | 0,520 |
| 5 | 2,04 | 2,04 | 3,65 | 1,57 | 0,500 |
| 4 | 2,03 | 2,03 | 3,65 | 1,50 | 0,500 |
| 3 | 1,97 | 1,97 | 3,64 | 1,42 | 0,500 |
| 2 | 1,96 | 1,96 | 3,63 | 1,29 | 0,110 |
| 1 | 1,83 | 1,83 | 3,58 | 1,12 | 0,100 |
| 0 | 1,67 | 1,67 | 3,53 | 0,040 | 0,040 |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegel durch Talsperre beeinflußt.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.