

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| A_{eo} [km²]: | 86,9 | Q [m ³ /s] | Pegel: | Lotten |
| Einzugsgebiet: | Hase (links) | | Gewässer: | Lotter Beeke |
| PNP [mNN]: | 16,42 | | Messstellennummer: | 3676106 |
| Lage [Fluss-km]: | 3,2 | | Betreiber: | NLWKN |

Niedrigste Abflüsse

| Abflussjahr | November | Dezember | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | Jahreswert |
|-------------|----------|----------|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|------------|
| 1973 | | | 0,46 | 0,65 | 0,93 | 0,76 | 0,52 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,24 | 0,31 | |
| 1974 | 0,64 | 0,88 | 1,15 | 0,88 | 0,72 | 0,49 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,20 | 0,26 | 0,51 | 0,20 |
| 1975 | 0,85 | 1,82 | 1,71 | 1,15 | 1,13 | 1,03 | 0,78 | 0,48 | 0,45 | 0,35 | 0,33 | 0,30 | 0,30 |
| 1976 | 0,29 | 0,53 | 0,74 | 0,88 | 0,80 | 0,57 | 0,37 | 0,39 | 0,25 | 0,19 | 0,23 | 0,35 | 0,19 |
| 1977 | 0,38 | 0,54 | 0,74 | 0,92 | 0,69 | 0,76 | 0,44 | 0,46 | 0,33 | 0,37 | 0,34 | 0,45 | 0,33 |
| 1978 | 0,49 | 0,93 | 0,97 | 0,85 | 0,72 | 0,63 | 0,46 | 0,45 | 0,34 | 0,35 | 0,56 | 0,52 | 0,34 |
| 1979 | 0,47 | 0,47 | 0,65 | 0,72 | 1,04 | 0,89 | 0,78 | 0,40 | 0,35 | 0,36 | 0,38 | 0,37 | 0,35 |
| 1980 | 0,46 | 0,62 | 0,88 | 0,99 | 0,77 | 0,81 | 0,45 | 0,38 | 0,81 | 0,49 | 0,44 | 0,55 | 0,38 |
| 1981 | 0,61 | 0,87 | 1,12 | 1,01 | 1,11 | 0,81 | 0,64 | 0,46 | 0,75 | 0,53 | 0,50 | 0,53 | 0,46 |
| 1982 | 0,99 | 0,99 | 0,79 | 0,94 | 1,08 | 0,77 | 0,69 | 0,49 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,28 | 0,26 |
| 1983 | 0,59 | 0,79 | 1,09 | 0,99 | 0,88 | 1,03 | 0,93 | 0,52 | 0,28 | 0,24 | 0,24 | 0,27 | 0,24 |
| 1984 | 0,29 | 0,86 | 1,51 | 1,14 | 0,91 | 0,85 | 0,57 | 0,44 | 0,39 | 0,43 | 0,42 | 1,31 | 0,29 |
| 1985 | 1,21 | 0,53 | 1,23 | 0,73 | 0,74 | 1,02 | 0,81 | 0,58 | 0,72 | 0,64 | 0,53 | 0,56 | 0,53 |
| 1986 | 0,62 | 0,77 | 1,63 | 0,61 | 0,67 | 1,01 | 0,90 | 0,56 | 0,31 | 0,27 | 0,50 | 0,66 | 0,27 |
| 1987 | 0,81 | 0,94 | 1,36 | 1,18 | 1,11 | 0,89 | 0,77 | 0,63 | 0,50 | 0,49 | 0,93 | 0,99 | 0,49 |
| 1988 | 1,08 | 1,38 | 1,69 | 1,74 | 1,67 | 0,94 | 0,73 | 0,71 | 0,61 | 0,54 | 0,66 | 0,91 | 0,54 |
| 1989 | 0,84 | 1,31 | 0,98 | 0,88 | 1,42 | 1,04 | 0,65 | 0,36 | 0,28 | 0,32 | 0,49 | 0,63 | 0,28 |
| 1990 | 0,66 | 0,65 | 0,93 | 1,39 | 1,04 | 0,95 | 0,72 | 0,72 | 0,67 | 0,53 | 0,62 | 0,58 | 0,53 |
| 1991 | 0,97 | 1,52 | 1,18 | 0,80 | 0,76 | 0,61 | 0,57 | 0,55 | 0,39 | 0,29 | 0,26 | 0,35 | 0,26 |
| 1992 | 0,54 | 0,70 | 1,05 | 0,90 | 0,82 | 0,91 | 0,58 | 0,48 | 0,48 | 0,46 | 0,49 | 0,50 | 0,46 |
| 1993 | 0,81 | 1,25 | 1,15 | 1,31 | 1,02 | 1,00 | 0,63 | 0,58 | 0,60 | 0,58 | 0,80 | 1,67 | 0,58 |
| 1994 | 1,02 | 1,08 | 2,14 | 1,36 | 1,71 | 1,42 | 1,17 | 0,59 | 0,33 | 0,32 | 0,59 | 0,66 | 0,32 |
| 1995 | 1,17 | 1,38 | 1,92 | 2,10 | 1,69 | 1,08 | 0,89 | 0,64 | 0,38 | 0,23 | 0,41 | 0,58 | 0,23 |
| 1996 | 0,59 | 0,67 | 0,63 | 0,81 | 0,77 | 0,56 | 0,45 | 0,32 | 0,28 | 0,27 | 0,54 | 0,63 | 0,27 |
| 1997 | 1,09 | 1,12 | 0,70 | 0,97 | 1,12 | 0,76 | 0,71 | 0,40 | 0,39 | 0,32 | 0,36 | 0,36 | 0,32 |
| 1998 | 0,56 | 0,62 | 1,15 | 0,89 | 1,02 | 0,94 | 0,61 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,58 | 1,10 | 0,43 |
| 1999 | 1,63 | 1,49 | 1,67 | 1,63 | 1,55 | 0,99 | 0,70 | 0,38 | 0,34 | 0,27 | 0,31 | 0,49 | 0,27 |
| 2000 | 0,45 | 0,61 | 1,39 | 1,85 | 1,69 | 0,89 | 0,59 | 0,29 | 0,27 | 0,66 | 0,72 | 0,66 | 0,27 |
| 2001 | 0,76 | 0,81 | 1,01 | 1,32 | 1,20 | 1,13 | 0,77 | 0,41 | 0,29 | 0,27 | 0,53 | 0,85 | 0,27 |
| 2002 | 0,83 | 1,31 | 1,33 | 1,89 | 1,10 | 0,93 | 0,62 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,45 | 0,59 | 0,42 |
| 2003 | 0,97 | 0,82 | 1,34 | 0,89 | 0,81 | 0,57 | 0,63 | 0,43 | 0,23 | 0,18 | 0,23 | 0,45 | 0,18 |
| 2004 | 0,45 | 0,47 | 1,20 | 1,33 | 1,05 | 0,66 | 0,52 | 0,39 | 0,39 | 0,41 | 0,61 | 0,60 | 0,39 |
| 2005 | 0,64 | 0,96 | 1,03 | 1,21 | 1,08 | 0,77 | 0,55 | 0,31 | 0,27 | 0,39 | 0,36 | 0,39 | 0,27 |
| 2006 | 0,53 | 0,86 | 0,72 | 0,70 | 0,92 | 0,64 | 0,44 | 0,23 | 0,15 | 0,15 | 0,26 | 0,28 | 0,15 |
| 2007 | 0,43 | 0,90 | 1,47 | 1,32 | 1,06 | 0,60 | 0,54 | 0,52 | 0,66 | 0,58 | 0,59 | 0,80 | 0,43 |
| 2008 | 0,96 | 1,24 | 1,13 | 1,33 | 1,50 | 0,73 | 0,31 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,68 | 0,25 |
| 2009 | 0,82 | 0,89 | 0,70 | 0,82 | 1,28 | 0,63 | 0,38 | 0,30 | 0,26 | 0,21 | 0,15 | 0,23 | 0,15 |
| 2010 | 0,42 | 0,89 | 0,97 | 0,97 | 1,22 | 0,66 | 0,49 | 0,23 | 0,14 | 0,22 | 0,67 | 0,69 | 0,14 |
| 2011 | 0,88 | 0,89 | 1,14 | 1,01 | 0,65 | 0,41 | 0,27 | 0,25 | 0,18 | 0,21 | 0,59 | 0,53 | 0,18 |
| 2012 | 0,53 | 0,54 | 1,81 | 1,15 | 0,82 | 0,55 | 0,42 | 0,40 | 0,33 | 0,34 | 0,31 | 0,87 | 0,31 |
| 2013 | 0,75 | 0,76 | 1,19 | 1,22 | 0,78 | 0,55 | 0,52 | 0,41 | 0,22 | 0,16 | 0,18 | 0,39 | 0,16 |
| 2014 | 0,72 | 1,02 | 1,07 | 0,98 | 0,56 | 0,53 | 0,65 | 0,34 | 0,26 | 0,42 | 0,34 | 0,32 | 0,26 |
| 2015 | 0,60 | 0,64 | 1,20 | 1,16 | 0,80 | 0,73 | 0,54 | 0,30 | 0,23 | 0,43 | 0,52 | 0,46 | 0,23 |
| 2016 | 0,68 | 1,31 | 1,24 | 1,51 | 1,09 | 0,78 | 0,45 | 0,34 | 0,53 | 0,36 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 2017 | 0,38 | 0,45 | 0,76 | 0,95 | 0,76 | 0,55 | 0,35 | 0,11 | 0,16 | 0,46 | 0,44 | 0,82 | 0,11 |
| 2018 | 0,79 | 1,21 | | | | | | | | | | | |

Langjährige Zeitreihe (1973-2017)

| Jahr | 1984 | 2017 | 1973 | 1986 | 2014 | 2011 | 1974 | 2017 | 2010 | 2006 | 2009 | 2009 | 2017 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NQ[m ³ /s] | 0,29 | 0,45 | 0,46 | 0,61 | 0,56 | 0,41 | 0,25 | 0,11 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,23 | 0,11 |
| MNQ[m ³ /s] | 0,72 | 0,92 | 1,15 | 1,11 | 1,03 | 0,80 | 0,60 | 0,43 | 0,37 | 0,36 | 0,44 | 0,58 | 0,31 |
| MQ[m ³ /s] | 1,01 | 1,38 | 1,64 | 1,51 | 1,39 | 1,02 | 0,75 | 0,62 | 0,51 | 0,48 | 0,60 | 0,77 | 0,98 |