

Kreissegment-Tabelle

(diese Seite enthält die Werte für h/s von 0,001 bis 0,100)

- s = Sehnenlänge
- h = Stichhöhe in Sehnenmitte
- h/s = Stichhöhe/Sehnenlänge (Leitparameter der Tabelle)
- r/s = Kreisradius/Sehnenlänge
- $\beta^\circ$  = Zentriwinkel des zugehörigen Kreissektors in  $^\circ$
- $\mu$  = Flächenkoeffizient
- A = Segmentflächeninhalt (Kreisabschnitt)
- A =  $\mu * s * h$

| h/s   | r/s       | $\beta^\circ$ | $\mu$   |  | h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |
|-------|-----------|---------------|---------|--|-------|---------|---------------|---------|
| 0,001 | 125,00050 | 0,45837       | 0,66667 |  | 0,051 | 2,47648 | 23,29611      | 0,66805 |
| 0,002 | 62,50100  | 0,91673       | 0,66667 |  | 0,052 | 2,42985 | 23,74966      | 0,66811 |
| 0,003 | 41,66817  | 1,37508       | 0,66667 |  | 0,053 | 2,38499 | 24,20303      | 0,66816 |
| 0,004 | 31,25200  | 1,83343       | 0,66668 |  | 0,054 | 2,34181 | 24,65621      | 0,66822 |
| 0,005 | 25,00250  | 2,29175       | 0,66668 |  | 0,055 | 2,30023 | 25,10919      | 0,66828 |
| 0,006 | 20,83633  | 2,75007       | 0,66669 |  | 0,056 | 2,26014 | 25,56198      | 0,66834 |
| 0,007 | 17,86064  | 3,20835       | 0,66669 |  | 0,057 | 2,22148 | 26,01457      | 0,66840 |
| 0,008 | 15,62900  | 3,66662       | 0,66670 |  | 0,058 | 2,18417 | 26,46695      | 0,66846 |
| 0,009 | 13,89339  | 4,12485       | 0,66671 |  | 0,059 | 2,14814 | 26,91913      | 0,66852 |
| 0,010 | 12,50500  | 4,58305       | 0,66672 |  | 0,060 | 2,11333 | 27,37109      | 0,66858 |
| 0,011 | 11,36914  | 5,04122       | 0,66673 |  | 0,061 | 2,07968 | 27,82285      | 0,66865 |
| 0,012 | 10,42267  | 5,49934       | 0,66674 |  | 0,062 | 2,04713 | 28,27438      | 0,66871 |
| 0,013 | 9,62188   | 5,95742       | 0,66676 |  | 0,063 | 2,01563 | 28,72569      | 0,66878 |
| 0,014 | 8,93557   | 6,41545       | 0,66677 |  | 0,064 | 1,98513 | 29,17679      | 0,66885 |
| 0,015 | 8,34083   | 6,87343       | 0,66679 |  | 0,065 | 1,95558 | 29,62765      | 0,66891 |
| 0,016 | 7,82050   | 7,33136       | 0,66680 |  | 0,066 | 1,92694 | 30,07828      | 0,66898 |
| 0,017 | 7,36144   | 7,78923       | 0,66682 |  | 0,067 | 1,89917 | 30,52868      | 0,66905 |
| 0,018 | 6,95344   | 8,24703       | 0,66684 |  | 0,068 | 1,87224 | 30,97884      | 0,66913 |
| 0,019 | 6,58845   | 8,70477       | 0,66686 |  | 0,069 | 1,84609 | 31,42876      | 0,66920 |
| 0,020 | 6,26000   | 9,16244       | 0,66688 |  | 0,070 | 1,82071 | 31,87844      | 0,66927 |
| 0,021 | 5,96288   | 9,62004       | 0,66690 |  | 0,071 | 1,79606 | 32,32787      | 0,66935 |
| 0,022 | 5,69282   | 10,07756      | 0,66692 |  | 0,072 | 1,77211 | 32,77705      | 0,66942 |
| 0,023 | 5,44628   | 10,53500      | 0,66695 |  | 0,073 | 1,74883 | 33,22598      | 0,66950 |
| 0,024 | 5,22033   | 10,99235      | 0,66697 |  | 0,074 | 1,72619 | 33,67465      | 0,66958 |
| 0,025 | 5,01250   | 11,44962      | 0,66700 |  | 0,075 | 1,70417 | 34,12306      | 0,66966 |
| 0,026 | 4,82069   | 11,90680      | 0,66703 |  | 0,076 | 1,68274 | 34,57121      | 0,66974 |
| 0,027 | 4,64313   | 12,36388      | 0,66706 |  | 0,077 | 1,66188 | 35,01909      | 0,66982 |
| 0,028 | 4,47829   | 12,82086      | 0,66708 |  | 0,078 | 1,64156 | 35,46670      | 0,66990 |
| 0,029 | 4,32484   | 13,27775      | 0,66711 |  | 0,079 | 1,62178 | 35,91404      | 0,66998 |
| 0,030 | 4,18167   | 13,73452      | 0,66715 |  | 0,080 | 1,60250 | 36,36111      | 0,67007 |
| 0,031 | 4,04776   | 14,19119      | 0,66718 |  | 0,081 | 1,58371 | 36,80789      | 0,67015 |
| 0,032 | 3,92225   | 14,64774      | 0,66721 |  | 0,082 | 1,56539 | 37,25440      | 0,67024 |
| 0,033 | 3,80438   | 15,10418      | 0,66725 |  | 0,083 | 1,54752 | 37,70061      | 0,67033 |
| 0,034 | 3,69347   | 15,56050      | 0,66728 |  | 0,084 | 1,53010 | 38,14654      | 0,67041 |
| 0,035 | 3,58893   | 16,01669      | 0,66732 |  | 0,085 | 1,51309 | 38,59218      | 0,67050 |
| 0,036 | 3,49022   | 16,47276      | 0,66736 |  | 0,086 | 1,49649 | 39,03753      | 0,67059 |
| 0,037 | 3,39688   | 16,92870      | 0,66740 |  | 0,087 | 1,48028 | 39,48257      | 0,67069 |
| 0,038 | 3,30847   | 17,38450      | 0,66744 |  | 0,088 | 1,46445 | 39,92732      | 0,67078 |
| 0,039 | 3,22463   | 17,84016      | 0,66748 |  | 0,089 | 1,44899 | 40,37176      | 0,67087 |
| 0,040 | 3,14500   | 18,29569      | 0,66752 |  | 0,090 | 1,43389 | 40,81589      | 0,67097 |
| 0,041 | 3,06928   | 18,75106      | 0,66756 |  | 0,091 | 1,41913 | 41,25972      | 0,67106 |
| 0,042 | 2,99719   | 19,20629      | 0,66761 |  | 0,092 | 1,40470 | 41,70323      | 0,67116 |
| 0,043 | 2,92848   | 19,66137      | 0,66765 |  | 0,093 | 1,39059 | 42,14643      | 0,67126 |
| 0,044 | 2,86291   | 20,11629      | 0,66770 |  | 0,094 | 1,37679 | 42,58931      | 0,67136 |
| 0,045 | 2,80028   | 20,57106      | 0,66775 |  | 0,095 | 1,36329 | 43,03187      | 0,67146 |
| 0,046 | 2,74039   | 21,02566      | 0,66779 |  | 0,096 | 1,35008 | 43,47410      | 0,67156 |
| 0,047 | 2,68307   | 21,48010      | 0,66784 |  | 0,097 | 1,33716 | 43,91601      | 0,67166 |
| 0,048 | 2,62817   | 21,93436      | 0,66789 |  | 0,098 | 1,32451 | 44,35758      | 0,67176 |
| 0,049 | 2,57552   | 22,38846      | 0,66795 |  | 0,099 | 1,31213 | 44,79882      | 0,67186 |
| 0,050 | 2,52500   | 22,84237      | 0,66800 |  | 0,100 | 1,30000 | 45,23973      | 0,67197 |

Kreissegment-Tabelle

(diese Seite enthält die Werte für h/s von 0,101 bis 0,200)

- s = Sehnenlänge
- h = Stichhöhe in Sehnenmitte
- h/s = Stichhöhe/Sehnenlänge (Leitparameter der Tabelle)
- r/s = Kreisradius/Sehnenlänge
- $\beta^\circ$  = Zentriwinkel des zugehörigen Kreissektors in  $^\circ$
- $\mu$  = Flächenkoeffizient
- A = Segmentflächeninhalt (Kreisabschnitt)
- A =  $\mu * s * h$

| h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |  | h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |
|-------|---------|---------------|---------|--|-------|---------|---------------|---------|
| 0,101 | 1,28812 | 45,68030      | 0,67208 |  | 0,151 | 0,90331 | 67,21726      | 0,67867 |
| 0,102 | 1,27649 | 46,12052      | 0,67218 |  | 0,152 | 0,89837 | 67,63709      | 0,67883 |
| 0,103 | 1,26509 | 46,56040      | 0,67229 |  | 0,153 | 0,89349 | 68,05644      | 0,67899 |
| 0,104 | 1,25392 | 46,99993      | 0,67240 |  | 0,154 | 0,88869 | 68,47533      | 0,67915 |
| 0,105 | 1,24298 | 47,43912      | 0,67251 |  | 0,155 | 0,88395 | 68,89374      | 0,67931 |
| 0,106 | 1,23225 | 47,87795      | 0,67262 |  | 0,156 | 0,87928 | 69,31169      | 0,67947 |
| 0,107 | 1,22172 | 48,31642      | 0,67273 |  | 0,157 | 0,87468 | 69,72915      | 0,67963 |
| 0,108 | 1,21141 | 48,75453      | 0,67285 |  | 0,158 | 0,87014 | 70,14614      | 0,67980 |
| 0,109 | 1,20129 | 49,19229      | 0,67296 |  | 0,159 | 0,86566 | 70,56266      | 0,67996 |
| 0,110 | 1,19136 | 49,62967      | 0,67308 |  | 0,160 | 0,86125 | 70,97869      | 0,68013 |
| 0,111 | 1,18163 | 50,06670      | 0,67319 |  | 0,161 | 0,85690 | 71,39423      | 0,68029 |
| 0,112 | 1,17207 | 50,50335      | 0,67331 |  | 0,162 | 0,85260 | 71,80930      | 0,68046 |
| 0,113 | 1,16269 | 50,93963      | 0,67343 |  | 0,163 | 0,84837 | 72,22387      | 0,68063 |
| 0,114 | 1,15349 | 51,37553      | 0,67355 |  | 0,164 | 0,84420 | 72,63796      | 0,68080 |
| 0,115 | 1,14446 | 51,81106      | 0,67367 |  | 0,165 | 0,84008 | 73,05156      | 0,68097 |
| 0,116 | 1,13559 | 52,24620      | 0,67379 |  | 0,166 | 0,83601 | 73,46467      | 0,68114 |
| 0,117 | 1,12688 | 52,68097      | 0,67391 |  | 0,167 | 0,83200 | 73,87728      | 0,68131 |
| 0,118 | 1,11832 | 53,11535      | 0,67403 |  | 0,168 | 0,82805 | 74,28939      | 0,68149 |
| 0,119 | 1,10992 | 53,54933      | 0,67416 |  | 0,169 | 0,82414 | 74,70101      | 0,68166 |
| 0,120 | 1,10167 | 53,98293      | 0,67428 |  | 0,170 | 0,82029 | 75,11213      | 0,68183 |
| 0,121 | 1,09356 | 54,41614      | 0,67441 |  | 0,171 | 0,81649 | 75,52275      | 0,68201 |
| 0,122 | 1,08559 | 54,84895      | 0,67454 |  | 0,172 | 0,81274 | 75,93287      | 0,68219 |
| 0,123 | 1,07776 | 55,28136      | 0,67467 |  | 0,173 | 0,80904 | 76,34248      | 0,68237 |
| 0,124 | 1,07006 | 55,71337      | 0,67480 |  | 0,174 | 0,80539 | 76,75159      | 0,68255 |
| 0,125 | 1,06250 | 56,14497      | 0,67493 |  | 0,175 | 0,80179 | 77,16018      | 0,68273 |
| 0,126 | 1,05506 | 56,57617      | 0,67506 |  | 0,176 | 0,79823 | 77,56827      | 0,68291 |
| 0,127 | 1,04775 | 57,00697      | 0,67519 |  | 0,177 | 0,79471 | 77,97585      | 0,68309 |
| 0,128 | 1,04056 | 57,43735      | 0,67532 |  | 0,178 | 0,79125 | 78,38292      | 0,68327 |
| 0,129 | 1,03349 | 57,86731      | 0,67546 |  | 0,179 | 0,78782 | 78,78947      | 0,68345 |
| 0,130 | 1,02654 | 58,29686      | 0,67559 |  | 0,180 | 0,78444 | 79,19551      | 0,68364 |
| 0,131 | 1,01970 | 58,72600      | 0,67573 |  | 0,181 | 0,78111 | 79,60102      | 0,68383 |
| 0,132 | 1,01297 | 59,15471      | 0,67587 |  | 0,182 | 0,77781 | 80,00602      | 0,68401 |
| 0,133 | 1,00635 | 59,58300      | 0,67601 |  | 0,183 | 0,77456 | 80,41050      | 0,68420 |
| 0,134 | 0,99984 | 60,01086      | 0,67615 |  | 0,184 | 0,77135 | 80,81446      | 0,68439 |
| 0,135 | 0,99343 | 60,43830      | 0,67629 |  | 0,185 | 0,76818 | 81,21789      | 0,68458 |
| 0,136 | 0,98712 | 60,86531      | 0,67643 |  | 0,186 | 0,76504 | 81,62080      | 0,68477 |
| 0,137 | 0,98091 | 61,29188      | 0,67657 |  | 0,187 | 0,76195 | 82,02319      | 0,68496 |
| 0,138 | 0,97480 | 61,71802      | 0,67672 |  | 0,188 | 0,75889 | 82,42504      | 0,68515 |
| 0,139 | 0,96878 | 62,14372      | 0,67686 |  | 0,189 | 0,75588 | 82,82637      | 0,68535 |
| 0,140 | 0,96286 | 62,56899      | 0,67701 |  | 0,190 | 0,75289 | 83,22716      | 0,68554 |
| 0,141 | 0,95702 | 62,99381      | 0,67715 |  | 0,191 | 0,74995 | 83,62743      | 0,68574 |
| 0,142 | 0,95128 | 63,41819      | 0,67730 |  | 0,192 | 0,74704 | 84,02716      | 0,68593 |
| 0,143 | 0,94563 | 63,84212      | 0,67745 |  | 0,193 | 0,74417 | 84,42635      | 0,68613 |
| 0,144 | 0,94006 | 64,26560      | 0,67760 |  | 0,194 | 0,74133 | 84,82501      | 0,68633 |
| 0,145 | 0,93457 | 64,68864      | 0,67775 |  | 0,195 | 0,73853 | 85,22313      | 0,68653 |
| 0,146 | 0,92916 | 65,11122      | 0,67790 |  | 0,196 | 0,73576 | 85,62072      | 0,68673 |
| 0,147 | 0,92384 | 65,53334      | 0,67805 |  | 0,197 | 0,73302 | 86,01776      | 0,68693 |
| 0,148 | 0,91859 | 65,95501      | 0,67821 |  | 0,198 | 0,73031 | 86,41426      | 0,68713 |
| 0,149 | 0,91343 | 66,37623      | 0,67836 |  | 0,199 | 0,72764 | 86,81022      | 0,68733 |
| 0,150 | 0,90833 | 66,79698      | 0,67852 |  | 0,200 | 0,72500 | 87,20564      | 0,68754 |

Kreissegment-Tabelle

(diese Seite enthält die Werte für h/s von 0,201 bis 0,300)

- s = Sehnenlänge
- h = Stichhöhe in Sehnenmitte
- h/s = Stichhöhe/Sehnenlänge (Leitparameter der Tabelle)
- r/s = Kreisradius/Sehnenlänge
- $\beta^\circ$  = Zentriwinkel des zugehörigen Kreissektors in  $^\circ$
- $\mu$  = Flächenkoeffizient
- A = Segmentflächeninhalt (Kreisabschnitt)
- A =  $\mu * s * h$

| h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |  | h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |
|-------|---------|---------------|---------|--|-------|---------|---------------|---------|
| 0,201 | 0,72239 | 87,60051      | 0,68774 |  | 0,251 | 0,62351 | 106,62660     | 0,69915 |
| 0,202 | 0,71981 | 87,99483      | 0,68795 |  | 0,252 | 0,62203 | 106,99242     | 0,69940 |
| 0,203 | 0,71726 | 88,38861      | 0,68815 |  | 0,253 | 0,62057 | 107,35764     | 0,69965 |
| 0,204 | 0,71475 | 88,78184      | 0,68836 |  | 0,254 | 0,61913 | 107,72228     | 0,69990 |
| 0,205 | 0,71226 | 89,17452      | 0,68857 |  | 0,255 | 0,61770 | 108,08633     | 0,70016 |
| 0,206 | 0,70980 | 89,56664      | 0,68878 |  | 0,256 | 0,61628 | 108,44979     | 0,70041 |
| 0,207 | 0,70736 | 89,95822      | 0,68899 |  | 0,257 | 0,61488 | 108,81266     | 0,70067 |
| 0,208 | 0,70496 | 90,34924      | 0,68920 |  | 0,258 | 0,61350 | 109,17494     | 0,70092 |
| 0,209 | 0,70259 | 90,73971      | 0,68941 |  | 0,259 | 0,61213 | 109,53663     | 0,70118 |
| 0,210 | 0,70024 | 91,12962      | 0,68963 |  | 0,260 | 0,61077 | 109,89773     | 0,70144 |
| 0,211 | 0,69792 | 91,51898      | 0,68984 |  | 0,261 | 0,60943 | 110,25824     | 0,70170 |
| 0,212 | 0,69562 | 91,90778      | 0,69006 |  | 0,262 | 0,60810 | 110,61815     | 0,70196 |
| 0,213 | 0,69335 | 92,29602      | 0,69027 |  | 0,263 | 0,60679 | 110,97748     | 0,70222 |
| 0,214 | 0,69111 | 92,68370      | 0,69049 |  | 0,264 | 0,60548 | 111,33622     | 0,70248 |
| 0,215 | 0,68890 | 93,07082      | 0,69071 |  | 0,265 | 0,60420 | 111,69436     | 0,70274 |
| 0,216 | 0,68670 | 93,45738      | 0,69092 |  | 0,266 | 0,60292 | 112,05191     | 0,70301 |
| 0,217 | 0,68454 | 93,84337      | 0,69114 |  | 0,267 | 0,60166 | 112,40887     | 0,70327 |
| 0,218 | 0,68239 | 94,22881      | 0,69136 |  | 0,268 | 0,60042 | 112,76523     | 0,70353 |
| 0,219 | 0,68028 | 94,61368      | 0,69159 |  | 0,269 | 0,59918 | 113,12101     | 0,70380 |
| 0,220 | 0,67818 | 94,99798      | 0,69181 |  | 0,270 | 0,59796 | 113,47619     | 0,70407 |
| 0,221 | 0,67611 | 95,38171      | 0,69203 |  | 0,271 | 0,59675 | 113,83077     | 0,70433 |
| 0,222 | 0,67406 | 95,76488      | 0,69226 |  | 0,272 | 0,59556 | 114,18476     | 0,70460 |
| 0,223 | 0,67204 | 96,14749      | 0,69248 |  | 0,273 | 0,59438 | 114,53816     | 0,70487 |
| 0,224 | 0,67004 | 96,52952      | 0,69271 |  | 0,274 | 0,59320 | 114,89097     | 0,70514 |
| 0,225 | 0,66806 | 96,91098      | 0,69293 |  | 0,275 | 0,59205 | 115,24317     | 0,70541 |
| 0,226 | 0,66610 | 97,29187      | 0,69316 |  | 0,276 | 0,59090 | 115,59479     | 0,70568 |
| 0,227 | 0,66416 | 97,67219      | 0,69339 |  | 0,277 | 0,58976 | 115,94581     | 0,70596 |
| 0,228 | 0,66225 | 98,05194      | 0,69362 |  | 0,278 | 0,58864 | 116,29624     | 0,70623 |
| 0,229 | 0,66035 | 98,43112      | 0,69385 |  | 0,279 | 0,58753 | 116,64607     | 0,70650 |
| 0,230 | 0,65848 | 98,80972      | 0,69408 |  | 0,280 | 0,58643 | 116,99531     | 0,70678 |
| 0,231 | 0,65663 | 99,18775      | 0,69431 |  | 0,281 | 0,58534 | 117,34395     | 0,70705 |
| 0,232 | 0,65479 | 99,56520      | 0,69455 |  | 0,282 | 0,58426 | 117,69199     | 0,70733 |
| 0,233 | 0,65298 | 99,94208      | 0,69478 |  | 0,283 | 0,58320 | 118,03944     | 0,70761 |
| 0,234 | 0,65119 | 100,31838     | 0,69502 |  | 0,284 | 0,58214 | 118,38630     | 0,70789 |
| 0,235 | 0,64941 | 100,69410     | 0,69525 |  | 0,285 | 0,58110 | 118,73256     | 0,70817 |
| 0,236 | 0,64766 | 101,06924     | 0,69549 |  | 0,286 | 0,58006 | 119,07823     | 0,70845 |
| 0,237 | 0,64593 | 101,44381     | 0,69573 |  | 0,287 | 0,57904 | 119,42330     | 0,70873 |
| 0,238 | 0,64421 | 101,81779     | 0,69597 |  | 0,288 | 0,57803 | 119,76777     | 0,70901 |
| 0,239 | 0,64251 | 102,19120     | 0,69621 |  | 0,289 | 0,57703 | 120,11165     | 0,70929 |
| 0,240 | 0,64083 | 102,56402     | 0,69645 |  | 0,290 | 0,57603 | 120,45493     | 0,70957 |
| 0,241 | 0,63917 | 102,93627     | 0,69669 |  | 0,291 | 0,57505 | 120,79762     | 0,70986 |
| 0,242 | 0,63753 | 103,30793     | 0,69693 |  | 0,292 | 0,57408 | 121,13971     | 0,71014 |
| 0,243 | 0,63590 | 103,67901     | 0,69717 |  | 0,293 | 0,57312 | 121,48121     | 0,71043 |
| 0,244 | 0,63430 | 104,04950     | 0,69742 |  | 0,294 | 0,57217 | 121,82211     | 0,71072 |
| 0,245 | 0,63270 | 104,41942     | 0,69766 |  | 0,295 | 0,57123 | 122,16242     | 0,71100 |
| 0,246 | 0,63113 | 104,78874     | 0,69791 |  | 0,296 | 0,57030 | 122,50213     | 0,71129 |
| 0,247 | 0,62957 | 105,15749     | 0,69815 |  | 0,297 | 0,56938 | 122,84125     | 0,71158 |
| 0,248 | 0,62803 | 105,52565     | 0,69840 |  | 0,298 | 0,56846 | 123,17977     | 0,71187 |
| 0,249 | 0,62651 | 105,89322     | 0,69865 |  | 0,299 | 0,56756 | 123,51769     | 0,71216 |
| 0,250 | 0,62500 | 106,26020     | 0,69890 |  | 0,300 | 0,56667 | 123,85503     | 0,71245 |

Kreissegment-Tabelle

(diese Seite enthält die Werte für h/s von 0,301 bis 0,400)

- s = Sehnenlänge
- h = Stichhöhe in Sehnenmitte
- h/s = Stichhöhe/Sehnenlänge (Leitparameter der Tabelle)
- r/s = Kreisradius/Sehnenlänge
- $\beta^\circ$  = Zentriwinkel des zugehörigen Kreissektors in  $^\circ$
- $\mu$  = Flächenkoeffizient
- A = Segmentflächeninhalt (Kreisabschnitt)
- A =  $\mu * s * h$

| h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |  | h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |
|-------|---------|---------------|---------|--|-------|---------|---------------|---------|
| 0,301 | 0,56578 | 124,19176     | 0,71275 |  | 0,351 | 0,53163 | 140,27542     | 0,72837 |
| 0,302 | 0,56491 | 124,52790     | 0,71304 |  | 0,352 | 0,53111 | 140,58218     | 0,72870 |
| 0,303 | 0,56404 | 124,86345     | 0,71333 |  | 0,353 | 0,53061 | 140,88837     | 0,72904 |
| 0,304 | 0,56318 | 125,19841     | 0,71363 |  | 0,354 | 0,53011 | 141,19398     | 0,72937 |
| 0,305 | 0,56234 | 125,53276     | 0,71392 |  | 0,355 | 0,52961 | 141,49901     | 0,72971 |
| 0,306 | 0,56150 | 125,86653     | 0,71422 |  | 0,356 | 0,52912 | 141,80346     | 0,73004 |
| 0,307 | 0,56067 | 126,19970     | 0,71452 |  | 0,357 | 0,52864 | 142,10735     | 0,73038 |
| 0,308 | 0,55984 | 126,53228     | 0,71482 |  | 0,358 | 0,52816 | 142,41065     | 0,73071 |
| 0,309 | 0,55903 | 126,86426     | 0,71511 |  | 0,359 | 0,52769 | 142,71339     | 0,73105 |
| 0,310 | 0,55823 | 127,19565     | 0,71541 |  | 0,360 | 0,52722 | 143,01555     | 0,73139 |
| 0,311 | 0,55743 | 127,52645     | 0,71571 |  | 0,361 | 0,52676 | 143,31714     | 0,73173 |
| 0,312 | 0,55664 | 127,85665     | 0,71602 |  | 0,362 | 0,52630 | 143,61815     | 0,73207 |
| 0,313 | 0,55586 | 128,18626     | 0,71632 |  | 0,363 | 0,52585 | 143,91860     | 0,73241 |
| 0,314 | 0,55509 | 128,51528     | 0,71662 |  | 0,364 | 0,52541 | 144,21847     | 0,73275 |
| 0,315 | 0,55433 | 128,84371     | 0,71692 |  | 0,365 | 0,52497 | 144,51778     | 0,73309 |
| 0,316 | 0,55357 | 129,17155     | 0,71723 |  | 0,366 | 0,52453 | 144,81651     | 0,73343 |
| 0,317 | 0,55282 | 129,49879     | 0,71753 |  | 0,367 | 0,52410 | 145,11468     | 0,73378 |
| 0,318 | 0,55208 | 129,82544     | 0,71784 |  | 0,368 | 0,52367 | 145,41227     | 0,73412 |
| 0,319 | 0,55135 | 130,15150     | 0,71815 |  | 0,369 | 0,52325 | 145,70930     | 0,73446 |
| 0,320 | 0,55063 | 130,47697     | 0,71845 |  | 0,370 | 0,52284 | 146,00576     | 0,73481 |
| 0,321 | 0,54991 | 130,80185     | 0,71876 |  | 0,371 | 0,52243 | 146,30166     | 0,73516 |
| 0,322 | 0,54920 | 131,12614     | 0,71907 |  | 0,372 | 0,52202 | 146,59699     | 0,73550 |
| 0,323 | 0,54850 | 131,44984     | 0,71938 |  | 0,373 | 0,52162 | 146,89175     | 0,73585 |
| 0,324 | 0,54780 | 131,77295     | 0,71969 |  | 0,374 | 0,52122 | 147,18595     | 0,73620 |
| 0,325 | 0,54712 | 132,09547     | 0,72000 |  | 0,375 | 0,52083 | 147,47959     | 0,73655 |
| 0,326 | 0,54644 | 132,41740     | 0,72032 |  | 0,376 | 0,52045 | 147,77266     | 0,73690 |
| 0,327 | 0,54576 | 132,73874     | 0,72063 |  | 0,377 | 0,52006 | 148,06517     | 0,73725 |
| 0,328 | 0,54510 | 133,05950     | 0,72094 |  | 0,378 | 0,51969 | 148,35712     | 0,73760 |
| 0,329 | 0,54444 | 133,37967     | 0,72126 |  | 0,379 | 0,51932 | 148,64851     | 0,73795 |
| 0,330 | 0,54379 | 133,69924     | 0,72157 |  | 0,380 | 0,51895 | 148,93934     | 0,73830 |
| 0,331 | 0,54314 | 134,01824     | 0,72189 |  | 0,381 | 0,51858 | 149,22960     | 0,73866 |
| 0,332 | 0,54251 | 134,33664     | 0,72221 |  | 0,382 | 0,51823 | 149,51931     | 0,73901 |
| 0,333 | 0,54188 | 134,65446     | 0,72252 |  | 0,383 | 0,51787 | 149,80846     | 0,73936 |
| 0,334 | 0,54125 | 134,97169     | 0,72284 |  | 0,384 | 0,51752 | 150,09705     | 0,73972 |
| 0,335 | 0,54063 | 135,28834     | 0,72316 |  | 0,385 | 0,51718 | 150,38508     | 0,74008 |
| 0,336 | 0,54002 | 135,60440     | 0,72348 |  | 0,386 | 0,51683 | 150,67256     | 0,74043 |
| 0,337 | 0,53942 | 135,91988     | 0,72380 |  | 0,387 | 0,51650 | 150,95948     | 0,74079 |
| 0,338 | 0,53882 | 136,23477     | 0,72412 |  | 0,388 | 0,51616 | 151,24585     | 0,74115 |
| 0,339 | 0,53823 | 136,54908     | 0,72445 |  | 0,389 | 0,51584 | 151,53166     | 0,74151 |
| 0,340 | 0,53765 | 136,86281     | 0,72477 |  | 0,390 | 0,51551 | 151,81692     | 0,74187 |
| 0,341 | 0,53707 | 137,17595     | 0,72509 |  | 0,391 | 0,51519 | 152,10163     | 0,74223 |
| 0,342 | 0,53650 | 137,48851     | 0,72542 |  | 0,392 | 0,51488 | 152,38578     | 0,74259 |
| 0,343 | 0,53593 | 137,80049     | 0,72574 |  | 0,393 | 0,51457 | 152,66939     | 0,74295 |
| 0,344 | 0,53537 | 138,11189     | 0,72607 |  | 0,394 | 0,51426 | 152,95244     | 0,74331 |
| 0,345 | 0,53482 | 138,42270     | 0,72640 |  | 0,395 | 0,51396 | 153,23494     | 0,74367 |
| 0,346 | 0,53427 | 138,73294     | 0,72672 |  | 0,396 | 0,51366 | 153,51690     | 0,74404 |
| 0,347 | 0,53373 | 139,04259     | 0,72705 |  | 0,397 | 0,51336 | 153,79830     | 0,74440 |
| 0,348 | 0,53320 | 139,35167     | 0,72738 |  | 0,398 | 0,51307 | 154,07916     | 0,74477 |
| 0,349 | 0,53267 | 139,66016     | 0,72771 |  | 0,399 | 0,51278 | 154,35947     | 0,74513 |
| 0,350 | 0,53214 | 139,96808     | 0,72804 |  | 0,400 | 0,51250 | 154,63923     | 0,74550 |

Kreissegment-Tabelle

(diese Seite enthält die Werte für h/s von 0,401 bis 0,500)

- s = Sehnenlänge
- h = Stichhöhe in Sehnenmitte
- h/s = Stichhöhe/Sehnenlänge (Leitparameter der Tabelle)
- r/s = Kreisradius/Sehnenlänge
- $\beta^\circ$  = Zentriwinkel des zugehörigen Kreissektors in  $^\circ$
- $\mu$  = Flächenkoeffizient
- A = Segmentflächeninhalt (Kreisabschnitt)
- A =  $\mu * s * h$

| h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |  | h/s   | r/s     | $\beta^\circ$ | $\mu$   |
|-------|---------|---------------|---------|--|-------|---------|---------------|---------|
| 0,401 | 0,51222 | 154,91845     | 0,74587 |  | 0,451 | 0,50266 | 168,20184     | 0,76507 |
| 0,402 | 0,51195 | 155,19713     | 0,74623 |  | 0,452 | 0,50255 | 168,45433     | 0,76547 |
| 0,403 | 0,51167 | 155,47526     | 0,74660 |  | 0,453 | 0,50244 | 168,70631     | 0,76587 |
| 0,404 | 0,51141 | 155,75284     | 0,74697 |  | 0,454 | 0,50233 | 168,95779     | 0,76627 |
| 0,405 | 0,51114 | 156,02989     | 0,74734 |  | 0,455 | 0,50223 | 169,20878     | 0,76667 |
| 0,406 | 0,51088 | 156,30639     | 0,74771 |  | 0,456 | 0,50212 | 169,45926     | 0,76708 |
| 0,407 | 0,51063 | 156,58236     | 0,74808 |  | 0,457 | 0,50202 | 169,70925     | 0,76748 |
| 0,408 | 0,51037 | 156,85778     | 0,74846 |  | 0,458 | 0,50193 | 169,95874     | 0,76788 |
| 0,409 | 0,51012 | 157,13266     | 0,74883 |  | 0,459 | 0,50183 | 170,20773     | 0,76829 |
| 0,410 | 0,50988 | 157,40701     | 0,74920 |  | 0,460 | 0,50174 | 170,45622     | 0,76870 |
| 0,411 | 0,50964 | 157,68082     | 0,74958 |  | 0,461 | 0,50165 | 170,70423     | 0,76910 |
| 0,412 | 0,50940 | 157,95409     | 0,74995 |  | 0,462 | 0,50156 | 170,95173     | 0,76951 |
| 0,413 | 0,50916 | 158,22683     | 0,75033 |  | 0,463 | 0,50148 | 171,19875     | 0,76991 |
| 0,414 | 0,50893 | 158,49903     | 0,75070 |  | 0,464 | 0,50140 | 171,44527     | 0,77032 |
| 0,415 | 0,50870 | 158,77069     | 0,75108 |  | 0,465 | 0,50132 | 171,69130     | 0,77073 |
| 0,416 | 0,50848 | 159,04183     | 0,75146 |  | 0,466 | 0,50124 | 171,93684     | 0,77114 |
| 0,417 | 0,50826 | 159,31243     | 0,75183 |  | 0,467 | 0,50117 | 172,18189     | 0,77155 |
| 0,418 | 0,50804 | 159,58249     | 0,75221 |  | 0,468 | 0,50109 | 172,42646     | 0,77196 |
| 0,419 | 0,50783 | 159,85203     | 0,75259 |  | 0,469 | 0,50102 | 172,67053     | 0,77237 |
| 0,420 | 0,50762 | 160,12104     | 0,75297 |  | 0,470 | 0,50096 | 172,91412     | 0,77278 |
| 0,421 | 0,50741 | 160,38951     | 0,75335 |  | 0,471 | 0,50089 | 173,15722     | 0,77319 |
| 0,422 | 0,50721 | 160,65746     | 0,75373 |  | 0,472 | 0,50083 | 173,39984     | 0,77361 |
| 0,423 | 0,50701 | 160,92488     | 0,75411 |  | 0,473 | 0,50077 | 173,64198     | 0,77402 |
| 0,424 | 0,50681 | 161,19178     | 0,75450 |  | 0,474 | 0,50071 | 173,88363     | 0,77443 |
| 0,425 | 0,50662 | 161,45815     | 0,75488 |  | 0,475 | 0,50066 | 174,12480     | 0,77485 |
| 0,426 | 0,50643 | 161,72399     | 0,75526 |  | 0,476 | 0,50061 | 174,36549     | 0,77526 |
| 0,427 | 0,50624 | 161,98931     | 0,75565 |  | 0,477 | 0,50055 | 174,60569     | 0,77568 |
| 0,428 | 0,50606 | 162,25410     | 0,75603 |  | 0,478 | 0,50051 | 174,84542     | 0,77609 |
| 0,429 | 0,50588 | 162,51837     | 0,75642 |  | 0,479 | 0,50046 | 175,08467     | 0,77651 |
| 0,430 | 0,50570 | 162,78212     | 0,75681 |  | 0,480 | 0,50042 | 175,32344     | 0,77693 |
| 0,431 | 0,50552 | 163,04535     | 0,75719 |  | 0,481 | 0,50038 | 175,56174     | 0,77735 |
| 0,432 | 0,50535 | 163,30806     | 0,75758 |  | 0,482 | 0,50034 | 175,79956     | 0,77777 |
| 0,433 | 0,50518 | 163,57025     | 0,75797 |  | 0,483 | 0,50030 | 176,03690     | 0,77818 |
| 0,434 | 0,50502 | 163,83192     | 0,75836 |  | 0,484 | 0,50026 | 176,27377     | 0,77860 |
| 0,435 | 0,50486 | 164,09308     | 0,75875 |  | 0,485 | 0,50023 | 176,51017     | 0,77902 |
| 0,436 | 0,50470 | 164,35371     | 0,75914 |  | 0,486 | 0,50020 | 176,74610     | 0,77945 |
| 0,437 | 0,50454 | 164,61383     | 0,75953 |  | 0,487 | 0,50017 | 176,98155     | 0,77987 |
| 0,438 | 0,50439 | 164,87344     | 0,75992 |  | 0,488 | 0,50015 | 177,21654     | 0,78029 |
| 0,439 | 0,50424 | 165,13253     | 0,76031 |  | 0,489 | 0,50012 | 177,45105     | 0,78071 |
| 0,440 | 0,50409 | 165,39111     | 0,76071 |  | 0,490 | 0,50010 | 177,68510     | 0,78113 |
| 0,441 | 0,50395 | 165,64917     | 0,76110 |  | 0,491 | 0,50008 | 177,91868     | 0,78156 |
| 0,442 | 0,50381 | 165,90673     | 0,76149 |  | 0,492 | 0,50007 | 178,15179     | 0,78198 |
| 0,443 | 0,50367 | 166,16377     | 0,76189 |  | 0,493 | 0,50005 | 178,38444     | 0,78241 |
| 0,444 | 0,50353 | 166,42031     | 0,76228 |  | 0,494 | 0,50004 | 178,61662     | 0,78283 |
| 0,445 | 0,50340 | 166,67633     | 0,76268 |  | 0,495 | 0,50003 | 178,84834     | 0,78326 |
| 0,446 | 0,50327 | 166,93185     | 0,76308 |  | 0,496 | 0,50002 | 179,07959     | 0,78369 |
| 0,447 | 0,50314 | 167,18686     | 0,76347 |  | 0,497 | 0,50001 | 179,31038     | 0,78411 |
| 0,448 | 0,50302 | 167,44136     | 0,76387 |  | 0,498 | 0,50000 | 179,54072     | 0,78454 |
| 0,449 | 0,50290 | 167,69536     | 0,76427 |  | 0,499 | 0,50000 | 179,77059     | 0,78497 |
| 0,450 | 0,50278 | 167,94885     | 0,76467 |  | 0,500 | 0,50000 | 180,00000     | 0,78540 |

Ende der Tabelle KRSEGTAB