

Dansk Skak Unions Dommeruddannelse

dommerkursus@skak.dk eller skakdommerkursus@gmail.com

Vagn Lauritzen 74744303 21482043



DANSK SKAK UNION

Ratingtabeller

| D | P(D) | | D | P(D) | | D | P(D) | |
|---------|------|-----|---------|------|-----|----------|------|-----|
| | H | L | | H | L | | H | L |
| 0-3 | .50 | .50 | 122-129 | .67 | .33 | 279-290 | .84 | .16 |
| 4-10 | .51 | .49 | 130-137 | .68 | .32 | 291-302 | .85 | .15 |
| 11-17 | .52 | .48 | 138-145 | .69 | .31 | 303-315 | .86 | .14 |
| 18-25 | .53 | .47 | 146-153 | .70 | .30 | 316-328 | .87 | .13 |
| 26-32 | .54 | .46 | 154-162 | .71 | .29 | 329-342 | .88 | .12 |
| 33-39 | .55 | .45 | 163-170 | .72 | .28 | 343-357 | .89 | .11 |
| 40-46 | .56 | .44 | 171-179 | .73 | .27 | 358-374 | .90 | .10 |
| 47-53 | .57 | .43 | 180-188 | .74 | .26 | 375-391 | .91 | .09 |
| 54-61 | .58 | .42 | 189-197 | .75 | .25 | 392-411 | .92 | .08 |
| 62-68 | .59 | .41 | 198-206 | .76 | .24 | 412-432 | .93 | .07 |
| 69-76 | .60 | .40 | 207-215 | .77 | .23 | 433-456 | .94 | .06 |
| 77-83 | .61 | .39 | 216-225 | .78 | .22 | 457-484 | .95 | .05 |
| 84-91 | .62 | .38 | 226-235 | .79 | .21 | 485-517 | .96 | .04 |
| 92-98 | .63 | .37 | 236-245 | .80 | .20 | 518-559 | .97 | .03 |
| 99-106 | .64 | .36 | 246-256 | .81 | .19 | 560-619 | .98 | .02 |
| 107-113 | .65 | .35 | 257-267 | .82 | .18 | 620-735 | .99 | .01 |
| 114-121 | .66 | .34 | 268-278 | .83 | .17 | over 735 | 1.0 | .00 |

$$R_n = R_o + K \times (W - W_e + B)$$

R_n = Ny rating

R_o = Startrating

W = Score

W_e = Forventet score

K (udviklingskoefficient):

For dansk rating:

Ved R_o

2400 og opefter 10

2000 til 2399 20

1600 til 1999 30

1200 til 1599 45

Ved passage af grænse skal der foretages korrektion.

| P | D(P) | P | D(P) | P | D(P) | P | D(P) | P | D(P) |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 1.0 | 800 | .80 | 240 | .60 | 72 | .40 | -72 | .20 | -240 |
| .99 | 677 | .79 | 230 | .59 | 65 | .39 | -80 | .19 | -251 |
| .98 | 589 | .78 | 220 | .58 | 57 | .38 | -87 | .18 | -262 |
| .97 | 538 | .77 | 211 | .57 | 50 | .37 | -95 | .17 | -273 |
| .96 | 501 | .76 | 202 | .56 | 43 | .36 | -102 | .16 | -284 |
| .95 | 470 | .75 | 193 | .55 | 36 | .35 | -110 | .15 | -296 |
| .94 | 444 | .74 | 184 | .54 | 29 | .34 | -117 | .14 | -309 |
| .93 | 422 | .73 | 175 | .53 | 21 | .33 | -125 | .13 | -322 |
| .92 | 401 | .72 | 166 | .52 | 14 | .32 | -133 | .12 | -336 |
| .91 | 383 | .71 | 158 | .51 | 7 | .31 | -141 | .11 | -351 |
| .90 | 366 | .70 | 149 | .50 | 0 | .30 | -149 | .10 | -366 |
| .89 | 351 | .69 | 141 | .49 | -7 | .29 | -158 | .09 | -384 |
| .88 | 336 | .68 | 133 | .48 | -14 | .28 | -166 | .08 | -401 |
| .87 | 322 | .67 | 125 | .47 | -21 | .27 | -175 | .07 | -422 |
| .86 | 309 | .66 | 117 | .46 | -29 | .26 | -184 | .06 | -444 |
| .85 | 296 | .65 | 110 | .45 | -36 | .25 | -193 | .05 | -470 |
| .84 | 284 | .64 | 102 | .44 | -43 | .24 | -202 | .04 | -501 |
| .83 | 273 | .63 | 95 | .43 | -50 | .23 | -211 | .03 | -538 |
| .82 | 262 | .62 | 87 | .42 | -57 | .22 | -220 | .02 | -589 |
| .81 | 251 | .61 | 80 | .41 | -65 | .21 | -230 | .01 | -677 |
| | | | | | | | | .00 | -800 |

Af beregningsmæssige årsager er D(P) for P = 1.0 og 0.0 pr april 2023 ændret fra udefineret til +800 og -800

B: Bonus (kun ved dansk rating):

Hvis forskellen mellem W og W_e er højere end angivet herunder gives der dobbelt tilvækst for den andel som W overstiger W_e .

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Runde- antal | Bonus- grænse (Bg) |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------|-----|
| Indtil 5 | 1 |
| 6-7 | 1,5 |
| 8-9 | 2 |
| 10-11 | 2,5 |
| osv | |

$$B = W - W_e - B_g$$

For Fide rating:

K (udviklingskoefficient):

Indtil der er spillet 30 partier: 40.

Derefter indtil der er opnået et ratingtal på 2400: 20.

Derefter 10 (også hvis ratingtallet falder under 2400).

For spillere under 18 år og under 2300: 40.

Ved mange partier i en måned reduktion så $K \cdot$ antal partier i perioden (1 måned) ikke overstiger 700.