

## **Rybka**

<https://chessprogramming.wikispaces.com/Rybka>

Vasik Rajlich started developing Rybka in about 2003, and worked full-time on it since 2005. The appearance of the free Rybka 1 beta and the first commercial version, Rybka 1 end of 2005 was a sensation, and Rybka soon became the dominating program leading rating lists by a huge margin. Rybka 3 was developed in collaboration with Larry Kaufman, the most recent and strongest version Rybka 4 and the parallel version Deep Rybka 4 appeared in April 2010, market as standalone chess engine from RybkaChess.com, from ChessOK optional with the Aquarium GUI, or from ChessBase packaged with the Fritz GUI. The demo version Rybka 2.3.2a can be downloaded for free.

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Rybka>

**Rybka** is een zeer sterk computerschaakprogramma dat is gemaakt door de Tsjechisch-Amerikaanse internationaal meester schaken Vasik Rajlich. Het programma prijkt sinds zijn release in de top van alle computerschaaklijsten. In 2011 werd Rajlich beschuldigd van plagiaat van de schaakprogramma's Fruit en Crafty. Rybka werd hiermee door de International Computer Games Association uitgesloten voor toekomstige deelname van het wereldkampioenschap voor schaakcomputers en ook vervielen de uitslagen vanaf 2007, waaronder de vier wereldtitels die het programma op rij won.

### **Speelstijl**

De uitzonderlijke sterkte van Rybka ligt met name in de schaakkennis en de beheersing van het positiespel. Rybka weet ongemerkt positioneel voordeel te verkrijgen en dat consequent uit te nutten. Karakteristiek van Rybka's spel zijn kwaliteitsoffers die het maakt en welke door andere schaakprogramma's niet worden gevonden. Rybka was jaren het sterkste computerschaakprogramma. Het stond bovenaan op de computerschaak rating-rankinglijsten: CCRL, CEGT, SSDF, SCCT en CSS.<sup>[2]</sup> In 2011 is Houdini Rybka voorbijgestreefd.

Op de SSDF-lijst van 28 juni 2012 is de gemeten sterkte als volgt:

<b>Programma en hardware</b>	<b>Rating</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>Partijen</b>
Deep Rybka 4 x64 2GB Q6600 2,4 GHz	3221	28	26	810
Deep Rybka 3 x64 2GB Q6600 2,4 GHz	3203	24	22	1169
Deep Rybka 3 256MB Athlon 1200 MHz	3079	39	38	332
Rybka 2.3.1 Arena 256MB Athlon 1200 MHz	2919	22	22	1004

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>	<b>Opmerking</b>
Rybka 1.0	2 december 2005	beta
Rybka 1.2	maart 2006	
Rybka 1.2f	mei 2006	
Rybka 2.0	10 juni 2006	eerste versie voor meerdere processoren
Rybka 2.1c	augustus 2006	
Rybka 2.2	november 2006	
Rybka 2.3	februari 2007	
Rybka 2.3.1	maart 2007	
Rybka 2.3.2	13 juni 2007	
Rybka 2.3.2a	18 juni 2007	zugzwang detectie bug verholpen
Rybka 3.0	18 juli 2008	chess 960, sterkte, evaluatie, zoek efficiëntie
Rybka 4	26 mei 2010	
Rybka 4.1	7 maart 2011	bugfixes