

## Zufällige Züge in Solitär

Wie gut ist ein Spieler der ohne nachzudenken irgendwelche Züge macht? Dazu wurde ein kurzes Programm geschrieben das zufällige Züge macht. Im nachfolgenden Plot 1 sieht man die Ergebnisse aus 10000 Spielen mit zufälligen Zügen

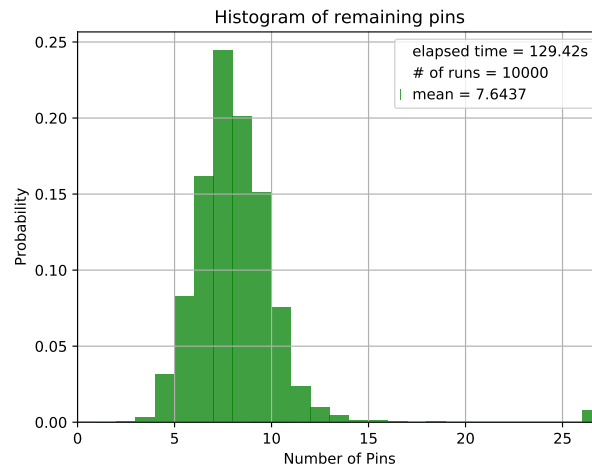


Figure 1: Distribution bei fast zufälligen

## Maximierung der Möglichkeiten

Vielleicht lässt sich mit wenig Aufwand ein besseres Ergebnis erzielen. Zum Beispiel wenn man einfach den Zug macht der einem beim nächsten Zug die meisten Zügen lässt. Auch hier wurden 10000 Spiele aufgezeichnet.

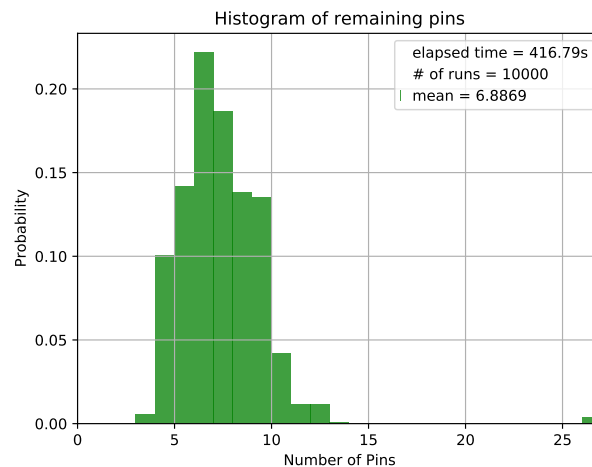


Figure 2: Distribution bei zufälligen Zügen

## Fazit

Kein wirklicher Fortschritt, am besten das Rätsel zunächst mit Backtracking lösen.