**Die Ordnung O:**

In unserem Fall ist die Ordnung von 20 Karten (4 verschiedene Farben, 5 verschiedene Karten je Farbe) zu berechnen.

Formel zur überschlagsmäßig gerechneter Ordnung OÜ:

Ordnung

Überschlagsmäßige Ordnung:



Überschlagsmäßig gerechnetes Chaos:



Formel zur überschlagsmäßig gerechneter Ordnung :

Jene Formel berücksichtigt auch die im Deck aufeinanderfolgenden Karten der selben Farbe:

Genaue Ordnung

w1 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe w

w2 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe w

x1 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe x

x2 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe x

y1 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe y

y2 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe y

z1 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe z

z2 … Anzahl der aufeinanderfolgenden Karten der Farbe z