

Prozess Nummer	1 Prozess	7 Prozess	25 Prozess
1. Test	24.265s	1.710s	5.461s
2. Test	24.495s	2.044s	5.544s
3. Test	24.360s	1.628s	5.461s
4. Test	24.662s	1.151s	6.439s
5. Test	25.992s	1.599s	5.984s
6. Test	24.920s	1.121s	5.655s
7. Test	25.146s	1.681s	3.879s
8. Test	28.898s	1.559s	6.262s
9. Test	24.930s	1.726s	6.116s
10. Test	25.282s	1.966s	6.442s
Mittelwert	24.925	1.655	5.819s

Die vorliegende Tabelle zeigt das Verhältnis zwischen Zeit und Anzahl der Prozesse.

Der Test wurde in einem PC mit zwei Kernen ausgeführt. Man kann hier beobachten, dass der Entschlüsselungsvorgang bei 7 Prozessen viel schneller als mit einem einzigen Prozess ist. Der Grund dafür ist, dass die Aufteilung der Arbeit bei 7 Prozessen besser ist, obwohl es zu Interrupts kommt. Damit können die Prozesse den Hash schneller knacken. Obwohl die Aufteilung bei 25 Prozessen scheinbar noch besser ist, dauert es im Durchschnitt fast 5mal solange wie bei 7 Prozessen. Der Grund dafür ist, dass es bei 25 Prozessen zu deutlich mehr Interrupts kommt, weswegen es länger dauert bis das Programm in den korrekten „Decodierungsberereich“ (gemint ist die Aufteilung der Buchstaben) kommt.