**Protokoll Aufgabe 2:**

Mittelwerte bei 100 ausführungen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Größe des Arrays | | |
| Suchverfahren | 1024 | 2048 | 4096 |
| erfolgreich | linear (letzter Treffer) | 1024 | 2048 | 4096 |
| linear (erster Treffer) | 453 | 1057 | 1466 |
| binär (rekursiv) | 17 | 19 | 21 |
| binär (iterativ) | 19 | 21 | 23 |
| erfolglos | linear (letzter Treffer) | 1024 | 2048 | 4096 |
| linear (erster Treffer) | 1024 | 2048 | 4096 |
| binär (rekursiv) | 17 | 19 | 21 |
| binär (iterativ) | 20 | 22 | 24 |

**Protokoll Aufgabe 3:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Größe des Arrays | | |
|  | 1024 | 2048 | 4096 |
| Anzahl der Vertauschungen | 272734 | 1054441 | 4145535 |
| Anzahl der Schlüsselvergleiche | 18624 | 42401 | 94303 |