Datenrate Tests

**Test 1: k = 1000 ms n= 5000**

**Berechnete Datenrate:** 56000.0 **kBit/s**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
| 30800.0 | 29427 | 39200.0 | 28615 |
| 31832.6 | 23177 | 36818.3 | 26699 |
| 31812.5 | 24272 | 39200.0 | 27524 |
| 31165.1 | 22315 | 39200.0 | 27349 |
| 31188.05 | 22323 | 37333.33 | 26848 |

**Localhost**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Laborrechner:**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**

**Test 2: k = 1000 n = 1000**

**Berechnete Datenrate:** 11200.0 kBit/s

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
| 9694.15 | 7042 | 9520.0 | 7314 |
| 9520.0 | 7290 | 10080.0 | 7336 |
| 9977.5 | 7082 | 10080.0 | 7352 |
| 10080.0 | 7380 | 10090 | 6905 |
| 10060.4 | 7262 | 10080.0 | 7108 |

**Localhost**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
| 28000.0 | 15501 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Laborrechner:**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**

**Test 3: k = 2000 ms n= 5000**

**Berechnete Datenrate: 8000.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
| 19600.0 | 15168 | 21333.33 | 14568 |
| 21288.95 | 15624 | 22400.0 | 15960 |
| 20605.75 | 14661 | 21333.33 | 15545 |
| 21148.95 | 15437 | 22400.0 | 15748 |
| 19600.0 | 15236 | 21333.33 | 14484 |

**Localhost**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UDP** | | **TCP** | |
| **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** | **Gesendete Datenrate** | **Erhaltene Datenrate** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Laborrechner:**

**Durchschnitt Gesendet:**

**Durchschnitt Erhalten:**

**Standardabweichung Gesendet:**

**Standardabweichung Erhalten:**