

Hardware:

- MacBook Pro 2021, M1 Pro, 32GB RAM
- MacBook Air 2022, M2 8GB RAM

Operating System:

- macOS Ventura 13.0.1

Software:

- python 3.9.6
- Libraries:
 - requests
 - numpy
 - threading
 - timeit, time
 - statistics
 - random, re

Tests

t = 1, n = 10

Q1:	0.01988 s
Q2:	0.03280 s
Q3:	0.03246 s
Q4:	0.04074 s
Q5:	0.01110 s
Q6:	0.04153 s

t = 4, n = 20

Q1:	0.032418 s
Q2:	0.040356 s
Q3:	0.037987 s
Q4:	0.048809 s
Q5:	0.034193 s
Q6:	0.055246 s

*Jeder Thread führt 500 Anfragen aus

*t: Durchschnittliche Wartezeit

*n: Anzahl Terminals

Tests

$t = 4, n = 200$

Q1:	0.08066 s
Q2:	0.08334 s
Q3:	0.08294 s
Q4:	0.10768 s
Q5:	0.06913 s
Q6:	0.08873 s

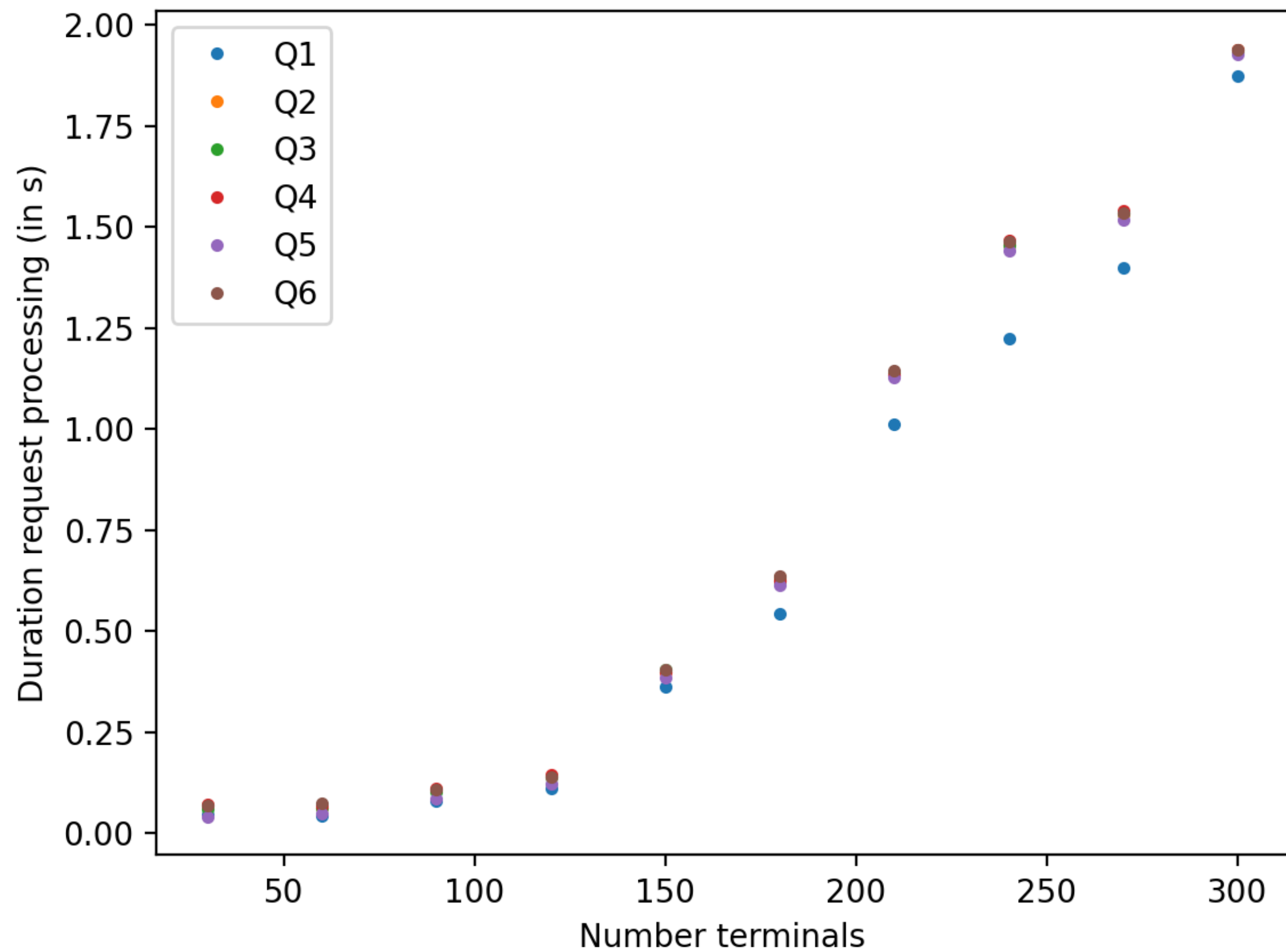
$t = 0.8, n = 100$

Q1:	0.35390 s
Q2:	0.37053 s
Q3:	0.36213 s
Q4:	0.36485 s
Q5:	0.34843 s
Q6:	0.37525 s

*Jeder Thread führt 500 Anfragen aus

*t: Durchschnittliche Wartezeit

*n: Anzahl Terminals



- Jeder Thread führt 150 Anfragen aus
- $t = 2s$