

2) Page-Load-Time:

Anzahl RTTs:

- 1x RTT Verbindungsaufbau
- ~~1x RTT~~ 3x RTT Mo
- 1x RTT IO1
- 2x RTT IO2
- je 1x RTT IO3 - IO12

 17 RTTs \rightarrow 1700ms

Übertragene Bytes (auf die gewartet wird):

- 13x Requests mit 1250 Bytes \rightarrow 16250 Bytes
- ~~Mo (s1 + s3 + s7 [250]) \rightarrow 5250 Bytes~~
Mo (s1 + s3 + s7 [250]) \rightarrow 2250 Bytes
- IO1 mit 2000 Byte \rightarrow 2000 Bytes
- IO2 (s1 + s12 - 13) \rightarrow 9000 Bytes
- IO3 - IO12 mit je 19000 Byte \rightarrow 190000 Bytes

 219500 Byte

$$\Rightarrow \text{Verzögerung durch Byteübertragung: } \frac{219500 \text{ Byte}}{0,8 \text{ Mbps}} = 2,195 \text{ s} = 2195 \text{ ms}$$

 Page Load Time: 3895ms