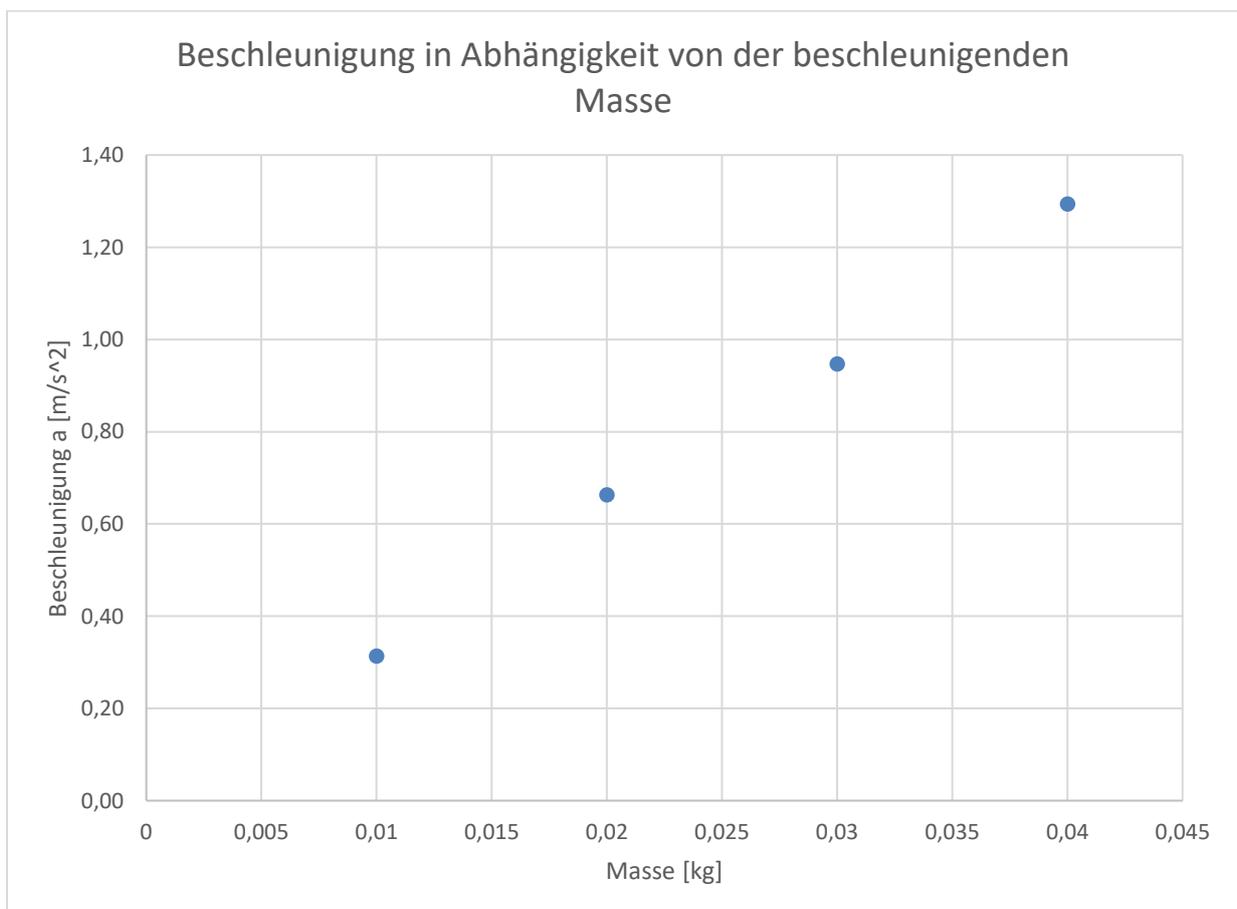


Abhängigkeit von der beschleunigenden Masse

Masse m [kg]	Zeit t1 [s]	Zeit t2 [s]	Geschw. v [m/s]	Beschleunigung a [m/s ²]
0,01	1,594	0,04	0,5	0,31
0,02	1,005	0,03	0,67	0,66
0,03	0,812	0,026	0,77	0,95
0,04	0,736	0,021	0,95	1,29



Abhängigkeit von der Wagenmasse

Masse m_{Wagen} [kg]	Zeit t1 [s]	Zeit t2 [s]	Geschw. v [m/s]	Beschleunigung a [m/s ²]
0,15	0,5	0,015	1,3	2,7
0,2	0,59	0,017	1,2	2,0
0,25	0,66	0,019	1,1	1,6
0,3	0,74	0,021	1,0	1,3

