

**Distanzmessungen**

Distanz (cm) 1

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	2093	2280
	2099	2284
	2084	2284
Mittelwert	2092	2282.67
Std.abw	7.55	2.31

Distanz (cm) 2

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	609	674
	623	686
	615	677
Mittelwert	615.67	679
Std.abw	7.02	6.24

Distanz (cm) 3

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	301	354
	283	348
	311	337
Mittelwert	298.33	346.33
Std.abw	14.19	8.62

Distanz (cm) 4

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	195	205
	163	206
	173	206
Mittelwert	177	205.67
Std.abw	16.37	0.58

Distanz (cm) 5

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	100	138
	110	140
	131	138
Mittelwert	113.67	138.67
Std.abw	15.82	1.15

Distanz (cm) 6

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	85	99
	92	97
	103	96
Mittelwert	93.33	97.33
Std.abw	9.07	1.53

Distanz (cm) 7

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	57	78
	62	78
	80	77
Mittelwert	66.33	77.67
Std.abw	12.1	0.58

Distanz (cm) 8

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	72	60
	48	60
	63	56
Mittelwert	61	58.67
Std.abw	12.12	2.31

Distanz (cm) 9

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	57	52
	57	52
	66	40
Mittelwert	60	48
Std.abw	5.2	6.93

Distanz (cm) 10

	Sensor Nr.	
	0	7
Messungen	43	42
	40	44
	42	42
Mittelwert	41.67	42.67
Std.abw	1.53	1.15

### Resultate Distanzmessungen

In der folgenden Tabelle und der Graphik unten, werden die Mittelwerte über die einzelnen Messungen beider Sensoren dargestellt.

Distanz (cm)	Sensor Nr.	
	0	7
1	2092	2282.67
2	615.67	679
3	298.33	346.33
4	177	205.67
5	113.67	138.67
6	93.33	97.33
7	66.33	77.67
8	61	58.67
9	60	48
10	41.67	42.67

Distanzmessung der Sensoren 0 und 7

