



Messergebnisse

Ultraschall-Messungen zum Test **„Hindernis_NAO_Elli_Pos1_mit_“**

Richard Stiller

`richard.nao.htwk@gmail.com`

25. September 2014

Tabellenverzeichnis

1	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.10.hand_zum_ziel.txt	3
2	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.10.hand_zum_ziel.txt (Tab. 1)	3
3	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.20.hand_zum_ziel.txt	4
4	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.20.hand_zum_ziel.txt (Tab. 3)	4
5	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.30.hand_zum_ziel.txt	5
6	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.30.hand_zum_ziel.txt (Tab. 5)	5
7	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.40.hand_zum_ziel.txt	6
8	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.40.hand_zum_ziel.txt (Tab. 7)	6
9	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.50.hand_zum_ziel.txt	7
10	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.50.hand_zum_ziel.txt (Tab. 9)	7
11	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.60.hand_zum_ziel.txt	8
12	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.60.hand_zum_ziel.txt (Tab. 11)	9
13	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.70.hand_zum_ziel.txt	10
14	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.70.hand_zum_ziel.txt (Tab. 13)	10
15	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.80.hand_zum_ziel.txt	11
16	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.80.hand_zum_ziel.txt (Tab. 15)	12
17	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.90.hand_zum_ziel.txt	13
18	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.90.hand_zum_ziel.txt (Tab. 17)	13
19	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.100.hand_zum_ziel.txt	14
20	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.100.hand_zum_ziel.txt (Tab. 19)	14
21	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.110.hand_zum_ziel.txt	15
22	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.110.hand_zum_ziel.txt (Tab. 21)	15
23	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.120.hand_zum_ziel.txt	16
24	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.120.hand_zum_ziel.txt (Tab. 23)	16
25	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.130.hand_zum_ziel.txt	17
26	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.130.hand_zum_ziel.txt (Tab. 25)	17
27	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.140.hand_zum_ziel.txt	18
28	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.140.hand_zum_ziel.txt (Tab. 27)	18
29	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.150.hand_zum_ziel.txt	19
30	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.150.hand_zum_ziel.txt (Tab. 29)	19
31	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.160.hand_zum_ziel.txt	20
32	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.160.hand_zum_ziel.txt (Tab. 31)	20
33	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.170.hand_zum_ziel.txt	21
34	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.170.hand_zum_ziel.txt (Tab. 33)	21
35	Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.180.hand_zum_ziel.txt	22
36	Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.180.hand_zum_ziel.txt (Tab. 35)	22

Tabellen

Tabelle 1: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.10.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1
0	0	1.61	2.55	1.61	1.95
0	1	1.61	2.55	1.61	1.95
6	0	1.64	2.55	1.64	2.55
6	1	1.64	2.55	1.64	2.55
6	2	1.64	2.55	1.64	1.96
6	3	1.64	2.55	1.64	1.96
6	6	1.63	2.55	1.63	1.97
6	7	1.63	2.55	1.63	1.97
6	8	1.63	2.55	1.63	1.96
6	9	1.63	2.55	1.63	1.96
7	0	1.63	2.55	1.63	1.96

Tabelle 2: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.10.hand_zum_ziel.txt (Tab. 1)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	nein	2.55	2,36	-0,19	nein			
6	nein				nein	2.55	1,82	-0,73
7	nein				nein	2.55	2,46	-0,09

Tabelle 3: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.20.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0
6	1	1.65	2.55	1.65
6	2	1.65	2.55	1.65
6	3	1.63	2.55	1.63
6	4	1.63	2.55	1.63
6	7	1.65	2.55	1.65
6	8	1.65	2.55	1.65
6	9	1.65	2.55	1.65
7	0	1.65	2.55	1.65

Tabelle 4: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.20.hand_zum_ziel.txt (Tab. 3)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
6	nein				nein	2.55	1,92	-0,63
7	nein				nein	2.55	2,46	-0,09

Tabelle 5: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.30.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0
5	0	2.15	2.55	2.15
5	1	2.15	2.55	2.15
6	5	1.64	2.55	1.64
6	6	1.64	2.55	1.64
6	7	1.63	2.55	1.63
6	8	1.63	2.55	1.63

Tabelle 6: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.30.hand_zum_ziel.txt (Tab. 5)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
5	nein				nein	2.55	2,47	-0,08
6	nein				nein	2.55	2,18	-0,37

Tabelle 7: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.40.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0
4	0	1.09	2.55	1.09
4	1	1.09	2.55	1.09
4	4	1.09	2.55	1.09
4	5	1.09	2.55	1.09
6	0	1.65	2.55	1.65
6	1	1.65	2.55	1.65
6	4	1.65	2.55	1.65
6	5	1.65	2.55	1.65

Tabelle 8: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.40.hand_zum_ziel.txt (Tab. 7)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
4	nein				ja	1,17	1,97	0,80
6	nein				nein	2.55	2,19	-0,36

Tabelle 9: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.50.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1	r2	r3
3	1	1.1	2.55	1.1	1.21	2.21	2.46
3	2	1.1	2.55	1.1	1.21	2.21	2.46
3	3	1.1	2.55	1.1	1.2	2.55	2.55
3	4	1.1	2.55	1.1	1.2	2.55	2.55
3	7	1.1	2.55	1.1	1.2	2.21	2.46
3	8	1.1	2.55	1.1	1.2	2.21	2.46
3	9	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
4	0	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
4	1	1.09	2.55	1.09	1.2	2.2	2.55
4	2	1.09	2.55	1.09	1.2	2.2	2.55
4	3	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	4	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	5	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	6	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	7	1.1	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
4	8	1.1	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
4	9	1.1	2.55	1.1	1.2	2.55	2.55
5	0	1.1	2.55	1.1	1.2	2.55	2.55
6	0	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55	2.55
6	1	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55	2.55
6	2	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55	2.55
6	3	1.66	2.55	1.66	2.55	2.55	2.55
6	4	1.66	2.55	1.66	2.55	2.55	2.55
7	0	1.1	2.55	1.1	1.21	2.55	2.55
7	1	1.1	2.55	1.1	1.21	2.55	2.55
7	5	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55

Tabelle 10: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.50.hand_zum_ziel.txt (Tab. 9)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
3	nein				nein	2.55	1,55	-1,01
4	nein				ja	1,17	1,10	0,06
5	nein				nein	2.55	2,41	-0,14
6	nein				nein	2.55	2,10	-0,45
7	nein				ja	1,17	2,13	0,96

Tabelle 11: Datei gefiltert - hybrid.pos.1.no_jersey.elli.120.60.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1	r2
1	0	1.23	2.55	1.23	2.55	2.55
1	1	1.23	2.55	1.23	2.55	2.55
1	4	1.23	2.55	1.23	2.55	2.55
1	7	2.15	2.55	2.15	2.55	2.55
1	8	2.15	2.55	2.15	2.55	2.55
1	9	1.24	2.55	1.24	2.55	2.55
2	0	1.24	2.55	1.24	2.55	2.55
2	3	1.25	2.55	1.25	2.55	2.55
2	4	1.25	2.55	1.25	2.55	2.55
2	7	1.25	2.55	1.25	2.55	2.55
2	8	1.25	2.55	1.25	2.55	2.55
3	1	1.1	2.55	1.1	1.21	2.2
3	2	1.1	2.55	1.1	1.21	2.2
3	9	1.1	2.55	1.1	2.55	2.55
4	0	1.1	2.55	1.1	2.55	2.55
4	1	1.1	2.55	1.1	2.55	2.55
4	2	1.09	2.55	1.09	1.21	2.55
4	3	1.09	2.55	1.09	1.21	2.55
4	4	1.09	2.55	1.09	1.21	2.55
4	5	1.09	2.55	1.09	1.21	2.55
4	6	1.09	2.55	1.09	1.21	2.55
4	7	1.09	2.55	1.09	2.18	2.55
4	8	1.09	2.55	1.09	2.18	2.55
4	9	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55
5	0	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55
5	1	2.55	1.25	2.55	2.55	2.55
5	2	2.55	1.25	2.55	2.55	2.55
5	3	2.55	1.24	2.55	2.55	2.55
5	4	2.55	1.24	2.55	2.55	2.55
5	5	2.55	1.24	2.55	2.55	2.55
5	8	1.25	1.23	1.25	2.55	2.55
6	1	1.23	2.55	1.23	1.64	2.55
6	2	1.23	2.55	1.23	1.64	2.55
6	3	1.22	1.26	1.22	1.62	2.55
6	4	1.22	1.26	1.22	1.62	2.55
6	5	1.22	1.25	1.22	1.61	2.55
6	6	1.22	1.25	1.22	1.61	2.55
6	7	1.22	2.55	1.22	1.64	2.55
6	8	1.22	2.55	1.22	1.64	2.55
6	9	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55
7	0	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55
7	1	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55
7	2	1.1	1.95	1.1	2.55	2.55
7	3	1.11	2.55	1.11	2.19	2.47
7	4	1.11	2.55	1.11	2.19	2.47
7	5	1.11	2.55	1.11	1.22	2.55
7	6	1.11	2.55	1.11	1.22	2.55
7	7	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55

Tabelle 11: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.60.hand_zum_ziel.txt (*Fortgesetzt*)

Modus	Messung	n	l0	r0	r1	r2
7	8	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55
7	9	1.09	2.55	1.09	2.55	2.55

Tabelle 12: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.60.hand_zum_ziel.txt (Tab. 11)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
1	ja	1,19	1,94	0,75	nein			
2	nein				ja	1,17	1,90	0,73
3	nein				ja	1,17	2,11	0,95
4	nein				ja	1,17	1,09	0,08
5	ja	1,19	1,77	0,57	ja	1,17	2,27	1,10
6	ja	1,19	2,03	0,84	ja	1,17	1,40	0,23
7	nein	2.55	2,49	-0,06	ja	1,17	1,21	0,04

Tabelle 13: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.70.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1	r2
3	0	1.2	2.55	1.2	2.18	2.55
3	1	1.2	2.55	1.2	2.18	2.55
3	2	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
3	3	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
3	4	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
3	5	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
3	6	1.21	2.55	1.21	2.55	2.55
3	7	1.21	2.55	1.21	2.55	2.55
3	8	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
3	9	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
4	0	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	1	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	2	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	3	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	4	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	5	1.11	2.55	1.11	1.2	2.21
4	6	1.12	2.55	1.12	2.22	2.55
4	7	1.12	2.55	1.12	2.22	2.55
4	8	1.11	2.55	1.11	2.19	2.55
4	9	1.11	2.55	1.11	2.19	2.55
5	0	1.11	2.55	1.11	2.19	2.55
6	0	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
6	1	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
6	2	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
6	3	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55
6	4	1.65	2.55	1.65	2.55	2.55
7	0	1.12	2.55	1.12	1.2	2.2
7	1	1.12	2.55	1.12	1.2	2.2
7	2	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
7	3	1.2	2.55	1.2	2.55	2.55
7	4	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21
7	5	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21
7	6	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21
7	7	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21
7	8	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21
7	9	1.12	2.55	1.12	1.2	2.21

Tabelle 14: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.70.hand_zum_ziel.txt (Tab. 13)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
3	nein				ja	1,17	1,20	0,03
4	nein				ja	1,17	1,11	0,06
5	ja	1,19	2,55	1,36	ja	1,17	2,41	1,23
6	ja	1,19	2,55	1,36	ja	1,17	1,96	0,79
7	nein				ja	1,17	1,14	0,04

Tabelle 15: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.80.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1
1	0	1.2	2.55	1.2	2.55
1	1	1.2	2.55	1.2	2.55
1	2	1.2	2.55	1.2	2.55
1	3	1.2	2.55	1.2	2.55
1	4	1.2	2.55	1.2	2.55
1	5	1.2	2.55	1.2	2.55
1	6	1.2	2.55	1.2	2.55
1	7	1.2	2.55	1.2	2.55
1	8	1.2	2.55	1.2	2.55
1	9	1.21	2.55	1.21	2.55
2	0	1.21	2.55	1.21	2.55
2	7	1.21	2.55	1.21	2.55
2	8	1.21	2.55	1.21	2.55
2	9	1.21	2.55	1.21	2.55
3	0	1.21	2.55	1.21	2.55
3	1	1.19	2.55	1.19	2.2
3	2	1.19	2.55	1.19	2.2
3	3	1.2	2.55	1.2	2.21
3	4	1.2	2.55	1.2	2.21
3	5	1.19	2.55	1.19	2.55
3	6	1.19	2.55	1.19	2.55
3	7	1.2	2.55	1.2	2.55
3	8	1.2	2.55	1.2	2.55
3	9	1.19	2.55	1.19	2.21
4	0	1.19	2.55	1.19	2.21
4	1	1.19	2.55	1.19	2.2
4	2	1.19	2.55	1.19	2.2
4	3	1.2	2.55	1.2	2.2
4	4	1.2	2.55	1.2	2.2
4	5	1.13	2.55	1.13	2.2
4	6	1.13	2.55	1.13	2.2
4	7	1.19	2.55	1.19	2.19
4	8	1.19	2.55	1.19	2.19
4	9	1.19	2.55	1.19	2.2
5	0	1.19	2.55	1.19	2.2
5	1	1.2	2.55	1.2	2.55
5	2	1.2	2.55	1.2	2.55
5	3	1.21	1.13	1.21	2.55
5	4	1.21	1.13	1.21	2.55
5	5	1.21	1.13	1.21	2.55
5	6	1.2	2.55	1.2	2.55
5	7	1.2	1.14	1.2	2.55
5	8	1.2	1.14	1.2	2.55
5	9	1.2	1.14	1.2	2.55
6	0	1.19	2.55	1.19	2.55
6	1	1.2	2.55	1.2	2.55
6	2	1.2	2.55	1.2	2.55
6	3	1.2	1.2	1.2	1.64

Tabelle 15: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.80.hand_zum_ziel.txt (*Fortgesetzt*)

Modus	Messung	n	l0	r0	r1
6	4	1.2	1.2	1.2	1.64
6	5	1.12	1.2	1.12	1.63
6	6	1.12	1.2	1.12	1.63
6	7	1.2	2.55	1.2	2.55
6	8	1.2	2.55	1.2	2.55
6	9	1.2	2.55	1.2	2.55
7	0	1.2	2.55	1.2	2.55
7	1	1.2	2.55	1.2	2.55
7	2	1.19	2.55	1.19	2.19
7	3	1.19	2.55	1.19	2.55
7	4	1.19	2.55	1.19	2.55
7	5	1.2	2.55	1.2	2.2
7	6	1.2	2.55	1.2	2.2
7	7	1.19	2.55	1.19	2.2
7	8	1.19	2.55	1.19	2.2
7	9	1.2	2.55	1.2	2.21

Tabelle 16: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.80.hand_zum_ziel.txt (Tab. 15)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
1	ja	1,18	1,20	0,02	nein			
2	nein				ja	1,18	2,01	0,84
3	nein				ja	1,18	1,20	0,02
4	ja	1,18	2,55	1,37	ja	1,18	1,18	0,00
5	ja	1,18	1,70	0,52	ja	1,18	1,20	0,03
6	ja	1,18	2,01	0,83	ja	1,18	1,18	0,01
7	ja	1,18	2,55	1,37	ja	1,18	1,19	0,02

Tabelle 17: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.90.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1
0	4	1.23	2.55	1.23	2.55
0	5	1.23	2.55	1.23	2.55
1	8	1.27	2.55	1.27	2.55
1	9	1.27	2.55	1.27	2.55
3	0	1.27	2.55	1.27	2.55
3	1	1.27	2.55	1.27	2.55
3	8	1.28	2.55	1.28	2.55
3	9	1.28	2.55	1.28	2.55
4	2	2.55	1.23	2.55	2.55
4	3	2.55	1.23	2.55	2.55
4	4	2.55	1.23	2.55	2.55
4	5	1.26	1.23	1.26	2.55
4	6	1.26	1.23	1.26	2.55
4	7	1.26	2.55	1.26	2.55
6	1	1.65	2.55	1.65	1.98
6	2	1.26	2.55	1.26	1.65
6	3	1.26	2.55	1.26	1.65
6	4	1.64	2.55	1.64	2.55
6	5	1.64	2.55	1.64	2.55
6	6	1.25	2.55	1.25	2.55
6	7	1.25	2.55	1.25	2.55
6	8	1.25	2.55	1.25	2.55
6	9	1.26	2.55	1.26	2.55
7	0	1.26	2.55	1.26	2.55
7	1	1.26	2.55	1.26	2.55
7	2	1.26	2.55	1.26	2.55
7	3	1.25	2.55	1.25	2.55
7	4	1.26	2.55	1.26	2.55
7	5	1.26	2.55	1.26	2.55
7	6	1.24	2.14	1.24	2.55
7	7	1.24	2.14	1.24	2.55
7	8	1.26	2.55	1.26	2.55
7	9	1.26	2.55	1.26	2.55

Tabelle 18: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.90.hand_zum_ziel.txt (Tab. 17)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,18	2,29	1,11	nein			
1	ja	1,18	2,29	1,12	nein			
3	nein				ja	1,18	2,04	0,86
4	ja	1,18	1,89	0,71	ja	1,18	2,16	0,99
6	ja	1,18	2,55	1,37	ja	1,18	1,50	0,32
7	ja	1,18	2,47	1,29	ja	1,18	1,26	0,08

Tabelle 19: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.100.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0
0	0	1.21	2.55	2.55	1.21
0	1	1.21	2.55	2.55	1.21
0	4	1.21	2.55	2.55	1.21
0	5	1.21	2.55	2.55	1.21
0	6	1.22	2.55	2.55	1.22
0	7	1.22	2.55	2.55	1.22
0	8	1.21	2.55	2.55	1.21
0	9	1.21	2.55	2.55	1.21
2	0	1.13	2.55	2.55	1.13
2	1	1.13	2.55	2.55	1.13
2	6	1.13	2.55	2.55	1.13
2	7	1.13	2.55	2.55	1.13
2	8	1.12	2.55	2.55	1.12
2	9	1.12	2.55	2.55	1.12
4	0	2.55	1.13	1.22	2.55
4	1	2.55	1.13	1.22	2.55
4	4	1.25	2.55	2.55	1.25
4	5	1.25	2.55	2.55	1.25
4	6	2.55	1.24	2.55	2.55
4	7	2.55	1.24	2.55	2.55
6	0	1.65	2.55	2.55	1.65
6	1	1.65	2.55	2.55	1.65
6	2	1.65	2.55	2.55	1.65
6	3	1.65	2.55	2.55	1.65
6	4	1.65	2.55	2.55	1.65
6	7	1.62	2.55	2.55	1.62
6	8	1.64	2.55	2.55	1.64
6	9	1.64	2.55	2.55	1.64

Tabelle 20: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.100.hand_zum_ziel.txt (Tab. 19)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,18	1,48	0,30	nein			
2	nein				ja	1,18	1,70	0,51
4	ja	1,18	2,00	0,83	ja	1,18	2,29	1,11
6	ja	1,18	2,55	1,37	ja	1,18	1,83	0,64

Tabelle 21: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.110.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0	r1
0	0	1.11	2.55	2.55	1.11	2.55
0	1	1.11	2.55	2.55	1.11	2.55
0	4	1.11	2.55	2.55	1.11	1.25
0	5	1.11	2.55	2.55	1.11	1.25
0	6	1.12	2.55	2.55	1.12	2.55
0	7	1.12	2.55	2.55	1.12	2.55
0	8	1.11	2.55	2.55	1.11	2.55
0	9	1.11	2.55	2.55	1.11	2.55
4	2	1.96	1.11	1.25	1.96	2.55
4	3	1.96	1.11	1.25	1.96	2.55
4	4	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
4	5	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
4	7	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
4	8	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
4	9	2.55	2.1	2.55	2.55	2.55
5	0	2.55	2.1	2.55	2.55	2.55
5	1	2.55	1.13	2.55	2.55	2.55
5	2	2.55	1.13	2.55	2.55	2.55
5	3	2.55	1.13	2.55	2.55	2.55
5	4	2.55	1.24	2.55	2.55	2.55
5	5	2.55	1.24	2.55	2.55	2.55
6	4	1.63	2.55	2.55	1.63	2.55
6	5	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	6	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	7	1.63	2.55	2.55	1.63	2.55
6	8	1.63	2.55	2.55	1.63	2.55
6	9	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55
7	0	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55
7	1	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
7	2	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
7	3	2.55	1.12	2.55	2.55	2.55
7	4	2.55	1.12	2.55	2.55	2.55
7	5	2.55	1.12	2.55	2.55	2.55
7	8	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55
7	9	2.55	1.11	2.55	2.55	2.55

Tabelle 22: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.110.hand_zum_ziel.txt (Tab. 21)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,17	1,40	0,23	nein			
4	ja	1,17	1,64	0,47	nein	2,55	2,43	-0,12
5	ja	1,17	1,82	0,64	ja	1,19	2,55	1,36
6	ja	1,17	2,51	1,33	ja	1,19	2,09	0,90
7	ja	1,17	1,50	0,33	nein			

Tabelle 23: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.120.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0	r1	r2
0	0	1.09	2.55	2.55	1.09	2.55	2.55
0	1	1.09	2.55	2.55	1.09	2.55	2.55
0	2	1.1	2.55	2.55	1.1	2.55	2.55
0	3	1.1	2.55	2.55	1.1	2.55	2.55
0	4	1.1	2.55	2.55	1.1	1.18	2.55
0	5	1.1	2.55	2.55	1.1	1.18	2.55
0	6	1.09	2.55	2.55	1.09	1.18	2.55
0	7	1.09	2.55	2.55	1.09	1.18	2.55
0	8	1.1	2.55	2.55	1.1	1.18	2.16
0	9	1.1	2.55	2.55	1.1	1.18	2.16
4	1	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55	2.55
4	2	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55	2.55
4	3	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55	2.55
4	4	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55	2.55
4	5	2.55	1.18	2.16	2.55	2.55	2.55
4	6	2.55	1.18	2.16	2.55	2.55	2.55
4	7	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55	2.55
4	8	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55	2.55
4	9	2.55	1.1	2.19	2.55	2.55	2.55
5	0	2.55	1.1	2.19	2.55	2.55	2.55
5	1	2.55	1.1	2.19	2.55	2.55	2.55
5	7	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55	2.55
5	8	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55	2.55
5	9	2.55	2.13	2.55	2.55	2.55	2.55
6	1	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55	2.55
6	2	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55	2.55
6	7	1.59	2.14	2.55	1.59	2.55	2.55
6	8	1.59	2.14	2.55	1.59	2.55	2.55
6	9	1.59	2.14	2.55	1.59	2.55	2.55
7	0	1.63	2.55	2.55	1.63	2.55	2.55
7	1	1.63	2.55	2.55	1.63	2.55	2.55
7	3	2.55	1.21	2.55	2.55	2.55	2.55
7	4	2.55	1.21	2.55	2.55	2.55	2.55
7	5	2.55	1.18	2.55	2.55	2.55	2.55
7	6	2.55	1.18	2.55	2.55	2.55	2.55
7	7	2.55	1.21	2.55	2.55	2.55	2.55
7	8	2.55	1.21	2.55	2.55	2.55	2.55
7	9	2.55	1.19	2.55	2.55	2.55	2.55

Tabelle 24: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.120.hand_zum_ziel.txt (Tab. 23)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,17	1,10	0,07	nein			
4	ja	1,17	1,49	0,32	nein			
5	ja	1,17	2,13	0,96	ja	1,19	2,55	1,36
6	ja	1,17	2,43	1,26	ja	1,19	2,08	0,89
7	ja	1,17	1,60	0,43	nein	2,55	2,37	-0,18

Tabelle 25: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.130.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0	r1
0	0	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	1	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	2	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	3	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	4	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	5	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	6	1.11	2.55	2.55	1.11	1.2
0	7	1.11	2.55	2.55	1.11	1.2
0	8	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	9	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
4	0	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	1	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	5	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
4	9	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
5	7	2.55	1.69	2.55	2.55	2.55
5	8	2.55	1.69	2.55	2.55	2.55
6	0	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	1	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	2	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	3	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	6	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	7	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
7	0	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	1	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	2	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	3	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	4	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	5	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
7	6	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
7	7	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	8	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	9	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55

Tabelle 26: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.130.hand_zum_ziel.txt (Tab. 25)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,17	1,10	0,07	nein			
4	ja	1,17	1,97	0,80	nein			
5	nein	2.55	2,38	-0,17	nein			
6	nein				nein	2.55	2,00	-0,55
7	ja	1,17	1,12	0,05	nein			

Tabelle 27: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.140.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0	r1
0	0	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	1	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	2	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	3	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	4	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	5	1.1	2.55	2.55	1.1	1.21
0	6	1.11	2.55	2.55	1.11	1.2
0	7	1.11	2.55	2.55	1.11	1.2
0	8	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
0	9	1.1	2.55	2.55	1.1	1.2
4	0	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	1	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
4	5	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
4	9	2.55	1.09	2.55	2.55	2.55
5	7	2.55	1.69	2.55	2.55	2.55
5	8	2.55	1.69	2.55	2.55	2.55
6	0	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	1	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	2	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	3	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	6	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
6	7	1.62	2.55	2.55	1.62	2.55
7	0	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	1	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	2	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	3	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	4	2.55	1.09	1.2	2.55	2.55
7	5	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
7	6	2.55	1.2	2.55	2.55	2.55
7	7	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	8	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55
7	9	2.55	1.1	2.55	2.55	2.55

Tabelle 28: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.140.hand_zum_ziel.txt (Tab. 27)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	ja	1,17	1,10	0,07	nein			
4	ja	1,17	1,97	0,80	nein			
5	nein	2.55	2,38	-0,17	nein			
6	nein				nein	2.55	2,00	-0,55
7	ja	1,17	1,12	0,05	nein			

Tabelle 29: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.150.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	l1	r0	r1
0	0	1.09	2.55	2.55	1.09	1.24
0	1	1.09	2.55	2.55	1.09	1.24
0	2	1.08	2.55	2.55	1.08	1.25
0	3	1.08	2.55	2.55	1.08	1.25
0	4	1.26	2.55	2.55	1.26	2.55
0	5	1.26	2.55	2.55	1.26	2.55
0	6	1.09	2.55	2.55	1.09	1.26
0	7	1.09	2.55	2.55	1.09	1.26
0	8	1.09	2.55	2.55	1.09	1.24
0	9	1.09	2.55	2.55	1.09	1.24
4	3	2.55	1.09	1.23	2.55	2.55
4	8	2.55	1.08	1.23	2.55	2.55
4	9	2.55	1.08	1.23	2.55	2.55
6	0	1.65	2.55	2.55	1.65	2.55
6	1	1.65	2.55	2.55	1.65	2.55
6	6	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	7	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	8	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
6	9	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55
7	0	1.64	2.55	2.55	1.64	2.55

Tabelle 30: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.150.hand_zum_ziel.txt (Tab. 29)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
0	nein	2.55	1,12	-1,43	nein			
4	nein	2.55	2,11	-0,44	nein			
6	nein				nein	2.55	2,01	-0,54
7	nein				nein	2.55	2,46	-0,09

Tabelle 31: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.160.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0
6	1	1.65	2.55	1.65
6	2	1.65	2.55	1.65
6	3	1.65	2.55	1.65
6	4	1.65	2.55	1.65
6	5	1.65	2.55	1.65

Tabelle 32: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.160.hand_zum_ziel.txt (Tab. 31)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
6	nein				nein	2.55	2,10	-0,45

Tabelle 33: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.170.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0	r1
6	3	1.98	2.55	1.98	2.55
6	4	1.98	2.55	1.98	2.55
6	5	1.64	2.55	1.64	1.95
6	6	1.64	2.55	1.64	1.95
6	7	1.63	2.55	1.63	1.95
6	8	1.63	2.55	1.63	1.95
6	9	1.98	2.55	1.98	2.55
7	0	1.98	2.55	1.98	2.55

Tabelle 34: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.170.hand_zum_ziel.txt (Tab. 33)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
6	nein				nein	2.55	2,01	-0,54
7	nein				nein	2.55	2,49	-0,06

Tabelle 35: Datei gefiltert - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.180.hand_zum_ziel.txt

Modus	Messung	n	l0	r0
6	0	1.65	2.55	1.65
6	1	1.65	2.55	1.65
6	6	1.64	2.55	1.64
6	7	1.64	2.55	1.64

Tabelle 36: Analyse [72°] - hybrid.pos_1.no_jersey.elli.120.180.hand_zum_ziel.txt (Tab. 35)

Modus	Links				Rechts			
	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz	Sichtbar	Soll	ØIst	Differenz
6	nein				nein	2.55	2,19	-0,36

Anmerkung

Alle Messwerte haben die Einheit Meter.

Datei Der Dateiname der Rawdatei mit den Messwerten.

gefiltert (optional) Messungen (zeilenweise Erfassung von Messdaten), die keine Hindernis enthalten haben (alle Werte sind *2.55*), wurden nicht abgebildet.

n Für die Modi < 4 wichtig (*Device/SubDeviceList/US/Sensor/Value*). Dies Werte sind immer identisch mit *r0*.

l0 .. l9 Bis zu 10 Messwerte (0 bis 9) auf der linken (l) Seite. Beispiel: Messung 1 in Links ist *l1* oder *Device/SubDeviceList/US/Left/Sensor/Value1*.

r0 .. r9 Bis zu 10 Messwerte (0 bis 9) auf der rechten (r) Seite. Beispiel: Messung 1 in Rechts ist *r1* oder *Device/SubDeviceList/US/Right/Sensor/Value1*.

Sichtbar Sagt an, ob das Programm dieses Hindernis erfassen würde, beziehend auf den [**Winkel**] aus der Analyse.

Soll Den Wert, den das Programm messen würde, siehe Analyse.

ØIst Der Durchschnittswert der Messdaten über alle Messungen im jeweiligem Modus von den Spalten *r0* oder *l0*.

Differenz Differenz zwischen Soll- und Ist-Wert.

Analyse [Winkel] (wenn vorhanden) Daten werden mit dem Programm USTest abgeglichen, ob die Werte in einem idealen Kegel mit dem Winkel *Winkel* erfasst sind. Es werden ggf. die Abweichungen der Messwerte ausgegeben.

Keine Hindernisse gemessen Es wurden alle Zeilen eines Durchlaufs heraus gefiltert.

Keine Analyse Folgt bei Analyse, wenn *Keine Hindernisse gemessen* auftritt.