

7 ANHANG

Tab. 3: Probandenkollektiv

Versuchsperson (VP) (int. Bez./lfd. Nummer)	Geburtsdatum	Geschlecht m=männlich w=weiblich	Untersuchungsmodus: RL=Rückenlage BL=Bauchlage BO=binokuläre Aufzeichnung
VP 20/1	04.12.`65	w	RL/BL
VP 21/2	21.01.`48	w	RL
VP 22/3	nn	w	RL
VP 23/4	06.07.`64	w	RL
VP 24/5	19.05.`64	m	RL
VP 25/6	nn	w	RL
VP 26/7	26.12.`62	m	RL
VP 27/8	24.03.`63	w	RL/BL
VP 28/9	20.05.`65	w	RL
VP 29/10	29.04.`66	w	RL
VP 30/11	13.09.`64	m	RL
VP 31/12	19.10.`63	w	RL
VP 32/13	10.01.`63	w	RL
VP 33/14	28.07.`63	m	RL
VP 34/15	14.09.`62	w	RL
VP 35/16	nn	m	RL
VP 36/17	22.11.`64	m	RL
VP 37/18	23.12.`61	m	RL
VP 38/19	19.01.`64	w	RL
VP 39/20	09.10.`65	w	RL
VP 40/21	27.10.`64	w	RL
VP 41/22	13.12.`64	w	RL
VP 42/23	nn	w	RL
VP 43/24	20.07.`62	w	RL
VP 44/25	24.02.`62	m	RL
VP 45/26	05.05.`71	w	RL
VP 46/27	24.05.`66	w	RL/BL
VP 50/28	23.01.`65	m	RL/BO
VP 51/29	19.04.`57	m	RL/BO
VP 52/30	09.02.`70	m	RL/BO
VP 53/31	01.09.`63	w	RL/BO
VP 54/32	12.08.`62	w	RL/BO
VP 55/33	25.02.`66	m	RL/BL/BO
VP 56/34	04.11.`65	m	RL/BO
VP 57/35	nn	m	RL/BO
VP 58/36	13.12.`63	m	RL/BL
Σ VP = n = 36	Durchschnittsalter 30 Jahre	Σ m = 16 Σ w = 20	Σ RL = 36/ Σ BL = 5 Σ BO = 8

Tab.4: Kalibrierungsfaktoren

Versuchsperson Nr./lfd. Nr.	Kalibrierungsfaktor für die horizontale Achse	Kalibrierungsfaktor für die vertikale Achse
20/1	5,25	6,65
21/2	3,9	4,9
22/3	5,75	5,8
23/4	6,25	6,5
24/5	4,75	6,5
25/x	Bildmaterial verloren gegangen	
26/6	5,0	6,5
27/7	6,5	7,5
28/8	6,7	8,75
29/9	5,5	7,0
30/10	6,5	7,85
31/11	5,2	5,8
32/12	6,0	6,75
33/13	4,5	6,5
34/14	6,5	5,7
35/x	wurde von der Auswertung ausgeschlossen	
36/15	6,05	7,5
37/16	6,3	7,3
38/17	4,4	6,9
39/18	5,4	9,5
40/19	6,5	7,5
41/20	6,0	10,0
42/21	7,5	9,25
43/22	6,25	7,25
44/23	7,6	9,5
45/24	7,25	14,0
46/25	6,25	7,6
50/26	5,75	6,75
51/27	7,15	6,5
52/28	5,0	7,0
53/29	5,6	7,25
54/30	4,5	8,5
55/31	4,5	6,25
56/32	4,6	6,1
57/33	5,6	6,75
58/34	4,75	6,0

Tab. 5: Gegenüberstellung GLP_{horiz} -TTD

Reiz Temperatur/Seite	WWR		WWL		KWL		KWR		rechtes Ohr	linkes Ohr
in Grad/Sekunde										
VP Nr. (n=34)	GLP	TTD	GLP	TTD	GLP	TTD	GLP	TTD	GLP max.	GLP max.
20	22	4.5	16	5.0	6.9	3.0	10.7	5.5	32.7	22.9
21	32.5	4	22.5	0.5	17.3	4	34.5	3.5	67	39.8
22	12	1	11.9	3.5	15.3	3	15.2	2	27.3	27.2
23	8.3	1.5	6.3	2	6.9	2	14.3	1.5	22.6	13.2
24	6.1	3	13.3	3	11.2	5	17.9	3	24	24.5
26	4.3	1.5	5.9	1.5	2.9	0.5	4.2	0.5	8.5	8.8
27	25.4	3	14.2	2	12.1	4	12.1	1.5	37.5	26.3
28	24.7	6	6	3	10.1	2	data lost	1		16.1
29	9.7	1	4.6	3	12.5	1	4.1	1	13.8	17.1
30	29.5	5	8.7	2.5	8.2	2	10	3	39.5	16.9
31	6.9	2.5	6.9	2	5.6	2	5.7	2	12.6	12.5
32	5.3	3.5	15.8	2	36.4	2.5	7.6	3	12.9	52.2
33	1.8	1	1.8	1.5	3.1	1.5	6.7	1	8.5	4.9
34	5.1	2	4.5	3	4.2	1.5	8.6	4	13.7	8.7
36	2.8	1.5	3.4	1	7.2	2.5	2.5	1	5.3	10.6
37	7.4	2	5.7	1.5	6	3	8.1	1	15.5	11.7
38	16.4	4	10.3	1.5	8.7	1.5	8.1	3	24.5	19
39	18.5	1	8.3	2	5.2	3	3.8	1.5	22.3	13.5
40	36	3.5	12.4	2.5	6.4	3	10	1.5	46	18.8
41	37	4	19.5	5.5	8.5	1.5	9.5	3	46.5	28
42	13.6	2.5	9.8	2	4.4	2.5	11.8	1.5	25.4	14.2
43	15.5	5	12.4	2.5	5.9	1.5	10.1	2	25.6	18.3
44	43.4	6	27.6	2	18	2	9.2	1.5	52.6	45.5
45	16	data lost	28.6	data lost	data lost	data lost	data lost	data lost		
46	7.8	5	11.4	4	4.2	4	4.3	1	12.1	15.6
50	18.6	2	17.2	2	6.8	1.5	7.9	2.5	26.5	24
51	14.4	3	10.7	2	10.5	1.5	7.5	2	21.9	21.2
52	4.6	1	5	0	6	1	5.5	0	10.1	11
53	26	3.5	44.8	2	23.8	5	19.2	2	45.2	68.6
54	12.8	1	23.3	1	5.6	1	4.9	1	17.7	28.9
55	15.3	3	8	3.5	5.5	1	11	2	26.3	13.5
56	data lost	6	9.6	3	data lost	5	data lost	4		
57	14.6	6	17.6	3	8.5	4	6.2	2	20.8	26.1
58	24.4	5	data lost	3.5	data lost	4	data lost	2		

Tab. 6:
Linear Regression for Data1_B: 44° Rechts

$$Y = A + B * X$$

Parameter	Value	Error	t-Value	Prob> t
A	1.64062	0.42861	3.82775	6.11637E-4
B	0.088	0.02186	4.02528	3.56203E-4
R	R-Square(COD)	Adj. R-Square	Root-MSE(SD)	N
0.59219	0.35069	0.32905	1.34075	32

ANOVA Table:

Item	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	F Statistic
Model	1	29.12641	29.12641	16.20286
Error	30	53.92828	1.79761	
Total	31	83.05469		

Prob>F

3.56203E-4

Linear Regression for Data1_E: 44° Links

$$Y = A + B * X$$

Parameter	Value	Error	t-Value	Prob> t
A	22.94423	7.34024	3.12581	0.00392
B	-3.301	2.80105	-1.17849	0.24787
R	R-Square(COD)	Adj. R-Square	Root-MSE(SD)	N
-0.21035	0.04425	0.01239	18.06997	32

ANOVA Table:

Item	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	F Statistic
Model	1	453.48553	453.48553	1.38883
Error	30	9795.71245	326.52375	
Total	31	10249.19797		

Prob>F

0.24787

Linear Regression for Data1_G: 30° Links

$$Y = A + B * X$$

Parameter	Value	Error	t-Value	Prob> t
A	13.25128	6.45925	2.05152	0.04934
B	-0.14544	2.43716	-0.05968	0.95282
R	R-Square(COD)	Adj. R-Square	Root-MSE(SD)	N
-0.01108	1.22782E-4	-0.03436	16.0712	31

ANOVA Table:

Item	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	F Statistic
Model	1	0.91978	0.91978	0.00356
Error	29	7490.21893	258.28341	
Total	30	7491.13871		

Prob>F

0.95282**Linear Regression for Data1_I: 30° Rechts**

$$Y = A + B * X$$

Parameter	Value	Error	t-Value	Prob> t
A	9.21802	6.68746	1.3784	0.17939
B	2.60133	2.90674	0.89493	0.37873
R	R-Square(COD)	Adj. R-Square	Root-MSE(SD)	N
0.16973	0.02881	-0.00716	17.80007	29

ANOVA Table:

Item	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	F Statistic
Model	1	253.76007	253.76007	0.8009
Error	27	8554.74752	316.8425	
Total	28	8808.50759		

Prob>F

0.37873