

6. Rohdaten

Tabelle der Körper- und Gehirngewichte

Gruppe	Tiernummer	KGW in g	Gehirngewicht in g	rel. Gehirngewicht in % KGW
1	2	35,6	0,44	1,24
1	3	35,5	0,57	1,61
1	4	34,1	0,6	1,76
1	6	32,8	0,67	2,04
1	7	40,5	0,44	1,09
1	8	36,5	0,58	1,59
1	10	43,8	0,43	0,98
1	12	40,1	0,39	0,97
1	15	33,8	0,56	1,66
1	16	32,3	0,4	1,24
1	17	34	0,39	1,15
1	19	37,5	0,42	1,12
1	20	37,9	0,6	1,58
2	23	42,8	0,57	1,33
2	24	43,9	0,49	1,12
2	25	44,9	0,47	1,05
2	26	36,7	0,44	1,2
2	29	46,4	0,41	0,88
2	30	45,1	0,41	0,91
2	31	45,1	0,48	1,06
2	32	44,4	0,44	0,99
2	33	49,6	0,5	1,01
2	36	32,1	0,44	1,37
2	37	39	0,5	1,28
2	38	39,8	0,52	1,31
2	39	38,8	0,51	1,31
3	42	42,8	0,46	1,07
3	43	46,4	0,44	0,95
3	44	45	0,43	0,96
3	45	41	0,33	0,8
3	46	37,9	0,41	1,08
3	47	39,4	0,44	1,12
3	48	42,7	0,53	1,24
3	49	41	0,49	1,2
3	52	39,1	0,5	1,28
3	55	41,8	0,45	1,08
4	56	42,2	0,53	1,26
4	57	39,4	0,54	1,37
4	60	39,5	0,48	1,22
4	62	38	0,43	1,13
4	63	40,8	0,5	1,23
4	64	38	0,5	1,32
4	65	38,3	0,54	1,41
4	68	28,7	0,54	1,88
4	69	38,6	0,46	1,19
4	70	38,9	0,45	1,16
4	71	39,9	0,45	1,13
4	72	39,8	0,53	1,33
4	73	35,3	0,51	1,44
5	79	44,2	0,58	1,31
5	80	39,6	0,45	1,14
5	81	41,7	0,56	1,34
5	82	32,3	0,48	1,49
5	83	40,9	0,25	0,61
5	84	40,6	0,53	1,31
5	85	39,3	0,53	1,35
5	88	41,1	0,56	1,36
5	89	42,1	0,54	1,28
5	92	41,4	0,49	1,18
5	93	36,9	0,46	1,25
5	94	47,2	0,3	0,64
5	95	42,8	0,67	1,57
6	98	38,8	0,47	1,21

6	99	30,9	0,47	1,52
6	100	34,1	0,56	1,64
6	101	32,9	0,58	1,76
6	102	38,5	0,52	1,35
6	103	39	0,56	1,44
6	104	42,3	0,48	1,13
6	108	42,8	0,53	1,24
6	109	35	0,51	1,46
6	112	37,6	0,47	1,25
6	113	42,8	0,43	1

Tabelle der Area fraction im Bereich des Hypothalamus bei GFAP-Markierung
(Es sind nur die Tiere aufgeführt, bei denen einen ausmessbarer Hypothalamus vorhanden war.)

Gruppe	Tiernummer beim Ausmessen	Area fraction
1	1	0,0006828
1	9	0,004
1	18	0,0009902
1	22	0,001
1	27	0,002
1	35	0,001
1	41	0,0015
1	46	0,002
1	52	0,001
1	53	0,001
1	55	0,0007896
1	62	0,0009667
1	64	0,002
2	4	0,003
2	33	0,002
2	37	0,001
2	39	0,002
2	42	0,007
2	45	0,002
2	50	0,002
2	54	0,001
2	56	0,002
2	57	0,000295
2	67	0,0006428
2	69	0,003
3	7	0,0008405
3	14	0,005
3	21	0,0004997
3	31	0,001
3	65	0,001
3	66	0,002
4	6	0,0004819
4	8	0,0025
4	19	0,0025
4	20	0,002
4	25	0,0004692
4	26	0,002
4	32	0,0014673
4	34	0,0009222
4	36	0,001
4	47	0,0009054
4	49	0,0014686
4	51	0,0006399
4	61	0,0007388
4	73	0,0006968
5	15	0,004
5	16	0,0045
5	17	0,002
5	28	0,006

5	29	0,0002263
5	30	0,0000293
5	38	0,005
5	58	0,001
5	59	0,002
5	70	0,0004648
5	72	0,001
5	74	0,0003777
5	75	0,002
6	2	0,0001806
6	3	0,003
6	5	0,001
6	11	0,004
6	13	0,0000445
6	48	0,0005684
6	63	0,0009995
6	71	0,003
7	T19	0,0007159
7	T20	0,002
7	T21	0,0001907
7	T22	0,0005964
7	T23	0,0000661
7	T25	0,0002391
7	T26	0,0003471
7	T27	0,0002797
7	T28	0,0005124
7	T29	0,0004807
7	T30	0,0003459
7	T31	0,0003285
7	T32	0,001
7	T33	0,001
7	T34	0,0005086
7	T35	0,0007413
7	T36	0,0001984
7	T37	0,0001577
7	T38	0,0003243
7	T39	0,002

Tabelle der Area fraction im Bereich des Striatums bei GFAP-Markierung
(Es sind nur die Tiere aufgeführt, bei denen ein ausmessbares Striatum vorhanden war.)

Gruppe	Tiernummer beim Ausmessen	Area fraction
1	1	0,0009804
1	9	0,002
1	18	0,001
1	22	0,0009295
1	27	0,0008748
1	35	0,0006561
1	41	0,0007362
1	46	0,002
1	52	0,001
1	53	0,0007286
1	55	0,0005417
1	62	0,001
1	64	0,0006154
2	4	0,001
2	33	0,00059
2	37	0,0009422
2	39	0,002
2	42	0,001
2	45	0,001
2	50	0,0005175
2	54	0,006
2	56	0,002

2	57	0,001
2	67	0,0005404
2	69	0,001
3	7	0,002
3	14	0,0009486
3	21	0,000119
3	24	0,0004183
3	31	0,0005277
3	40	0,0006116
3	43	0,0003103
3	65	0,0004145
3	66	0,0005951
4	6	0,0004005
4	8	0,008
4	19	0,0007858
4	20	0,002
4	25	0,002
4	26	0,002
4	32	0,0006205
4	34	0,0005188
4	36	0,001
4	47	0,000707
4	49	0,000501
4	51	0,000838
4	61	0,0006536
4	73	0,002
5	15	0,001
5	16	0,0006332
5	17	0,0005099
5	28	0,002
5	30	0,0002734
5	38	0,000604
5	58	0,001
5	70	0,0008672
5	72	0,0009549
5	74	0,0004705
5	75	0,003
6	2	0,002
6	3	0,0006345
6	5	0,0003904
6	10	0,002
6	11	0,001
6	13	0,001
6	23	0,0000941
6	48	0,0002708
6	60	0,0002772
6	63	0,0002823
6	71	0,0006981
7	T18	0,005
7	T19	0,0005379
7	T20	0,0001844
7	T21	0,001
7	T24	0,0002512
7	T26	0,0002967
7	T27	0,0001055
7	T28	0,0000254
7	T31	0,000145
7	T32	0,0001335
7	T33	0,0001144
7	T34	0,0003789
7	T35	0,0000305
7	T36	0,000019
7	T37	0,0000402
7	T38	0,0000521
7	T39	0,0000903

Tabelle der Area fraction im Bereich des Hypothalamus bei Tomato Lektin-Markierung
(Es sind nur die Tiere aufgeführt, bei denen einen ausmessbarer Hypothalamus vorhanden war.)

Gruppe	Tiernummer beim Ausmessen	Area fraction
1	1	0,006
1	9	0,003
1	12	0,004
1	18	0,007
1	22	0,006
1	27	0,006
1	35	0,005
1	41	0,005
1	46	0,003
1	52	0,002
1	53	0,002
1	55	0,007
1	62	0,003
1	64	0,003

2	4	0,005
2	37	0,004
2	39	0,004
2	42	0,003
2	45	0,005
2	50	0,003
2	54	0,002
2	56	0,004
2	57	0,004
2	67	0,006
2	68	0,004
2	69	0,003

3	7	0,005
3	14	0,004
3	21	0,006
3	31	0,003
3	65	0,002
3	66	0,003

4	6	0,005
4	8	0,005
4	19	0,009
4	20	0,013
4	25	0,006
4	26	0,008
4	32	0,004
4	34	0,006
4	36	0,004
4	47	0,006
4	49	0,005
4	51	0,003
4	61	0,001
4	73	0,002

5	15	0,002
5	16	0,011
5	17	0,004
5	28	0,005
5	29	0,003
5	33	0,001
5	38	0,003
5	58	0,006
5	70	0,002
5	72	0,004

5	74	0,002
5	75	0,007
6	2	0,004
6	3	0,006
6	3	0,009
6	5	0,006
6	11	0,005
6	13	0,007
6	23	0,001
6	48	0,002
6	63	0,004
6	71	0,003
7	T19	0,006
7	T23	0,007
7	T25	0,1
7	T26	0,005
7	T27	0,008
7	T28	0,007
7	T29	0,01
7	T30	0,007
7	T31	0,007
7	T32	0,009
7	T33	0,005
7	T34	0,009
7	T35	0,009
7	T36	0,005
7	T37	0,004
7	T38	0,006
7	T39	0,008

Tabelle der Area fraction im Bereich des Hypothalamus bei Tomato Lektin-Markierung
(Es sind nur die Tiere aufgeführt, bei denen ein ausmessbares Striatum vorhanden war.)

Gruppe	Tiernummer beim Ausmessen	Area fraction
1	1	0,007
1	9	0,007
1	12	0,01
1	18	0,007
1	22	0,006
1	27	0,008
1	35	0,006
1	41	0,004
1	46	0,005
1	52	0,007
1	53	0,008
1	55	0,007
1	62	0,005
1	64	0,009
2	4	0,009
2	33	0,009
2	37	0,008
2	39	0,004
2	42	0,004
2	45	0,004
2	50	0,007
2	54	0,006
2	56	0,006
2	57	0,006
2	67	0,005
2	68	0,0045
2	69	0,005
3	7	0,011
3	14	0,004
3	21	0,006
3	24	0,009
3	31	0,006

3	40	0,003
3	43	0,003
3	65	0,005
3	66	0,004
4	6	0,007
4	8	0,011
4	19	0,007
4	20	0,006
4	25	0,009
4	26	0,008
4	32	0,008
4	34	0,006
4	36	0,004
4	47	0,005
4	49	0,006
4	49	0,006
4	51	0,006
4	61	0,005
4	73	0,004
5	15	0,002
5	16	0,009
5	17	0,008
5	28	0,007
5	30	0,007
5	38	0,009
5	58	0,007
5	70	0,006
5	72	0,004
5	74	0,003
5	75	0,007
6	2	0,005
6	3	0,007
6	5	0,006
6	10	0,007
6	11	0,004
6	13	0,005
6	23	0,003
6	48	0,011
6	60	0,005
6	63	0,004
6	71	0,004
7	T18	0,014
7	T19	0,011
7	T21	0,009
7	T23	0,012
7	T24	0,02
7	T26	0,006
7	T27	0,009
7	T28	0,012
7	T31	0,0095
7	T32	0,011
7	T33	0,016
7	T34	0,0055
7	T35	0,012
7	T36	0,0125
7	T37	0,006
7	T38	0,006
7	T39	0,0105