

10. Tabellen

Übersicht verwendete Tiere

	Tier	Geschlecht	Gewicht (g)	Alter (Tage)	Messtag
Gruppe 1	1	m	29	117	13.06.
	2	m	34	117	13.06.
	3	m	30,5	117	13.06.
	4	w	26	79	13.06.
	5	w	28	79	13.06.
	6	w	27	79	13.06.
	7	w	26	79	13.06.

	Tier	Geschlecht	Gewicht (g)	Alter (Tage)	Messtag
Gruppe 2	1	w	33	139	13.06.
	2	w	25,5	139	13.06.
	3	m	32	107	13.06.
	4	m	38	107	13.06.
	5	m	33,5	107	13.06.
	6	m	35	107	13.06.
	7	m	34	107	13.06.
	8	w	28	98	12.08.
	9	m	35	134	12.08.
	10	w	24	98	12.08.

	Tier	Geschlecht	Gewicht (g)	Alter (Tage)	Messtag
Gruppe 3	1	w	25	109	13.06.
	2	m	33,5	139	13.06.
	3	m	36	139	13.06.
	4	m	32	117	13.06.
	5	m	32	117	13.06.
	6	m	38	134	12.08.
	7	m	38,5	134	12.08.
	8	m	37	134	12.08.

	Tier	Geschlecht	Gewicht (g)	Alter (Tage)	Messtag
Gruppe 4	1	m	29	107	13.06.
	2	m	29	107	13.06.
	3	m	30	107	13.06.
	4	w	26	139	13.06.
	5	w	29	139	13.06.
	6	w	29,5	139	13.06.
	7	w	26,5	139	13.06.
	8	m	33,5	134	12.08.
	9	m	34,5	134	12.08.
	10	m	40	134	12.08.

Gruppe 1 + 2 - Daten der histologischen Auswertung

Gr. 1	Tibio-tarsal- gelenk	Synovitis	Knorpel- Knochen- destruktion	Periostitis	Periarthritis	Tenosynovitis	Summe
Tier 1	linke Gldm.	0	0	1	1	0	2
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 2	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 3	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	1	0	0	1	0	2
Tier 4	linke Gldm.	0	0	0	1	0	1
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 5	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 6	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	1	0	0	0	0	1
Tier 7	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	1	0	0	1	0	2

Gr. 2	Tibio-tarsal- gelenk	Synovitis	Knorpel- Knochen- destruktion	Periostitis	Periarthritis	Tenosynovitis	Summe
Tier 1	linke Gldm.	2	0	2	1	2	7
	rechte Gldm.	2	0	1	2	1	6
Tier 2	linke Gldm.	2	0	1	2	2	7
	rechte Gldm.	2	0	0	2	3	7
Tier 3	linke Gldm.	1	0	2	1	1	5
	rechte Gldm.	1	0	0	1	2	4
Tier 4	linke Gldm.	3	0	3	3	3	12
	rechte Gldm.	3	3	3	3	3	15
Tier 5	linke Gldm.	3	0	1	1	1	6
	rechte Gldm.	2	0	3	1	1	7
Tier 6	linke Gldm.	1	0	0	0	1	2
	rechte Gldm.	3	0	2	3	2	10
Tier 7	linke Gldm.	2	1	1	1	2	7
	rechte Gldm.	2	0	0	1	1	4
Tier 8	linke Gldm.	3	0	3	3	3	12
	rechte Gldm.	3	2	3	3	2	13
Tier 9	linke Gldm.	3	0	2	3	2	10
	rechte Gldm.	2	0	3	1	2	8
Tier 10	linke Gldm.	3	1	3	3	2	12
	rechte Gldm.	3	0	2	3	2	10

Gruppe 3 + 4 - Daten der histologischen Auswertung

Gr. 3	Tibio-tarsal-gelenk	Knorpel-Knochen-					Summe
		Synovitis	destruktion	Periostitis	Periarthritis	Tenosynovitis	
Tier 1	linke Gldm.	1	0	0	0	0	1
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 2	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 3	linke Gldm.	1	0	1	0	0	2
	rechte Gldm.	0	1	0	0	0	1
Tier 4	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 5	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 6	linke Gldm.	0	0	0	1	0	1
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 7	linke Gldm.	0	0	0	0	0	0
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0
Tier 8	linke Gldm.	1	0	0	0	0	1
	rechte Gldm.	0	0	0	0	0	0

Gr. 4	Tibio-tarsal-gelenk	Knorpel-Knochen-					Summe
		Synovitis	destruktion	Periostitis	Periarthritis	Tenosynovitis	
Tier 1	linke Gldm.	1	0	0	0	1	2
	rechte Gldm.	2	0	1	1	1	5
Tier 2	linke Gldm.	2	0	0	0	0	2
	rechte Gldm.	2	0	3	2	3	10
Tier 3	linke Gldm.	2	0	2	1	2	7
	rechte Gldm.	1	0	0	0	2	3
Tier 4	linke Gldm.	1	0	1	1	3	6
	rechte Gldm.	2	0	3	2	3	10
Tier 5	linke Gldm.	2	0	1	2	2	7
	rechte Gldm.	2	2	0	2	2	8
Tier 6	linke Gldm.	2	0	0	2	3	7
	rechte Gldm.	2	0	1	2	3	8
Tier 7	linke Gldm.	1	0	1	2	2	6
	rechte Gldm.	3	0	1	2	3	9
Tier 8	linke Gldm.	1	0	3	1	2	7
	rechte Gldm.	1	0	3	2	2	8
Tier 9	linke Gldm.	2	0	3	1	1	7
	rechte Gldm.	3	0	0	3	2	8
Tier 10	linke Gldm.	2	0	0	1	1	4
	rechte Gldm.	1	0	1	0	1	3

Gruppe 1 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	1		2		3		4		5	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
3,2	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
6,4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9,6	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
12,8	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02
16	0,19	0,16	0,20	0,21	0,33	0,33	0,13	0,12	0,06	0,08
19,2	0,52	0,47	0,38	0,42	0,53	0,57	0,52	0,51	0,46	0,46
22,4	0,52	0,50	0,42	0,45	0,54	0,57	0,56	0,59	0,46	0,51
25,6	0,53	0,53	0,44	0,48	0,55	0,59	0,59	0,63	0,45	0,53
28,8	0,54	0,54	0,44	0,47	0,54	0,59	0,61	0,65	0,47	0,55
32	0,54	0,54	0,45	0,48	0,58	0,62	0,60	0,65	0,48	0,57
35,2	0,57	0,58	0,46	0,52	0,60	0,65	0,62	0,67	0,49	0,60
38,4	0,59	0,59	0,48	0,53	0,63	0,70	0,67	0,72	0,49	0,61
41,6	0,61	0,61	0,51	0,56	0,66	0,72	0,69	0,75	0,51	0,62
44,8	0,63	0,64	0,53	0,60	0,68	0,74	0,72	0,78	0,52	0,63
48	0,64	0,65	0,54	0,59	0,70	0,77	0,74	0,80	0,54	0,67
51,2	0,66	0,67	0,55	0,62	0,72	0,79	0,76	0,82	0,56	0,70
54,4	0,67	0,69	0,57	0,64	0,74	0,80	0,77	0,85	0,58	0,72
57,6	0,68	0,70	0,58	0,65	0,75	0,82	0,80	0,88	0,59	0,73
60,8	0,69	0,72	0,59	0,66	0,77	0,85	0,79	0,87	0,61	0,77
64	0,69	0,72	0,61	0,68	0,79	0,87	0,80	0,89	0,63	0,77
67,2	0,72	0,75	0,62	0,69	0,80	0,86	0,83	0,90	0,62	0,76
70,4	0,72	0,76	0,64	0,72	0,81	0,88	0,84	0,91	0,63	0,80
73,6	0,74	0,76	0,65	0,71	0,82	0,88	0,85	0,92	0,65	0,83
76,8	0,75	0,78	0,65	0,72	0,84	0,91	0,87	0,95	0,66	0,83
80	0,77	0,79	0,66	0,74	0,85	0,94	0,88	0,97	0,68	0,84
83,2	0,75	0,79	0,68	0,75	0,87	0,94	0,87	0,96	0,68	0,86
86,4	0,77	0,79	0,69	0,76	0,87	0,95	0,91	1,00	0,68	0,86
89,6	0,79	0,82	0,70	0,78	0,89	0,96	0,90	0,97	0,70	0,88
92,8	0,79	0,83	0,70	0,77	0,88	0,95	0,91	1,00	0,71	0,89
96	0,79	0,83	0,72	0,79	0,92	0,99	0,91	1,00	0,72	0,89
99,2	0,80	0,85	0,72	0,80	0,90	0,99	0,94	1,04	0,73	0,93
102,4	0,82	0,85	0,72	0,80	0,94	1,02	0,94	1,03	0,74	0,91
105,6	0,83	0,87	0,74	0,82	0,92	1,00	0,95	1,04	0,75	0,94
108,8	0,82	0,88	0,74	0,83	0,95	1,03	0,93	1,04	0,75	0,95
112	0,82	0,86	0,75	0,83	0,94	1,02	0,95	1,07	0,76	0,95
115,2	0,83	0,88	0,76	0,83	0,97	1,05	0,98	1,07	0,76	0,95
118,4	0,83	0,88	0,77	0,85	0,96	1,05	0,96	1,05	0,77	0,98
121,6	0,85	0,90	0,77	0,86	0,96	1,06	0,97	1,08	0,78	0,99
124,8	0,85	0,90	0,77	0,85	0,96	1,06	0,97	1,08	0,79	0,99
128	0,86	0,90	0,79	0,87	0,98	1,08	0,99	1,08	0,79	0,99
131,2	0,87	0,92	0,79	0,87	0,98	1,08	0,99	1,08	0,81	1,00
134,4	0,86	0,91	0,78	0,87	1,01	1,10	0,99	1,09	0,80	1,00
137,6	0,87	0,93	0,79	0,88	1,00	1,09	1,00	1,09	0,81	1,02
140,8	0,87	0,91	0,79	0,88	0,99	1,09	0,98	1,10	0,82	1,04
144	0,88	0,92	0,81	0,90	1,00	1,11	1,01	1,12	0,82	1,02
147,2	0,88	0,94	0,80	0,90	1,02	1,11	1,01	1,13	0,84	1,07
150,4	0,87	0,94	0,82	0,93	1,04	1,12	1,01	1,13	0,84	1,06
153,6	0,89	0,95	0,82	0,91	1,03	1,12	1,01	1,12	0,85	1,07
156,8	0,88	0,94	0,82	0,91	1,03	1,13	1,03	1,15	0,84	1,06
160	0,89	0,94	0,82	0,91	1,04	1,15	1,02	1,14	0,85	1,08
163,2	0,91	0,95	0,84	0,91	1,04	1,13	1,03	1,14	0,85	1,07
166,4	0,89	0,95	0,85	0,95	1,05	1,16	1,04	1,15	0,85	1,08
169,6	0,89	0,94	0,85	0,93	1,06	1,14	1,04	1,15	0,88	1,09
172,8	0,90	0,97	0,84	0,94	1,06	1,16	1,03	1,13	0,87	1,09
176	0,93	0,97	0,83	0,94	1,06	1,17	1,05	1,16	0,88	1,09
179,2	0,92	0,96	0,84	0,93	1,07	1,15	1,04	1,16	0,86	1,08
182,4	0,92	0,97	0,86	0,97	1,08	1,19	1,07	1,18	0,89	1,10
185,6	0,92	0,99	0,85	0,95	1,09	1,20	1,06	1,14	0,88	1,11
188,8	0,91	0,95	0,85	0,94	1,10	1,19	1,06	1,17	0,90	1,14
5 Minuten	1,03	0,98	1,16	1,08	0,95	1,29	1,31	1,09	1,04	1,28
Steigung	0,017	0,017	0,014	0,015	0,018	0,020	0,020	0,021	0,015	0,018

Gruppe 1 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	6		7	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,02	0,02	0,01	0,01
3,2	0,01	0,02	0,01	0,01
6,4	0,01	0,02	0,01	0,01
9,6	0,02	0,02	0,01	0,01
12,8	0,03	0,04	0,03	0,02
16	0,40	0,40	0,25	0,23
19,2	0,77	0,78	0,55	0,55
22,4	0,74	0,76	0,58	0,61
25,6	0,75	0,79	0,60	0,64
28,8	0,74	0,79	0,60	0,65
32	0,78	0,85	0,60	0,66
35,2	0,81	0,89	0,63	0,67
38,4	0,85	0,92	0,67	0,72
41,6	0,88	0,95	0,68	0,75
44,8	0,92	1,01	0,71	0,78
48	0,93	1,01	0,74	0,80
51,2	0,95	1,04	0,75	0,83
54,4	0,97	1,06	0,79	0,85
57,6	0,99	1,11	0,79	0,85
60,8	0,99	1,10	0,80	0,88
64	1,02	1,12	0,83	0,91
67,2	1,04	1,14	0,83	0,92
70,4	1,05	1,16	0,85	0,95
73,6	1,08	1,18	0,86	0,94
76,8	1,10	1,19	0,86	0,95
80	1,09	1,22	0,91	0,99
83,2	1,12	1,22	0,90	0,98
86,4	1,14	1,25	0,92	0,99
89,6	1,13	1,26	0,92	1,00
92,8	1,14	1,29	0,93	1,01
96	1,15	1,27	0,94	1,02
99,2	1,17	1,30	0,95	1,03
102,4	1,19	1,32	0,95	1,06
105,6	1,21	1,34	0,98	1,07
108,8	1,21	1,33	0,98	1,06
112	1,23	1,36	0,98	1,09
115,2	1,20	1,33	0,99	1,10
118,4	1,20	1,34	1,01	1,11
121,6	1,24	1,37	1,00	1,09
124,8	1,25	1,40	1,02	1,12
128	1,24	1,39	1,01	1,10
131,2	1,26	1,41	1,02	1,11
134,4	1,30	1,44	1,03	1,12
137,6	1,27	1,40	1,05	1,14
140,8	1,29	1,42	1,03	1,13
144	1,29	1,43	1,05	1,14
147,2	1,29	1,43	1,06	1,15
150,4	1,29	1,45	1,05	1,16
153,6	1,31	1,45	1,05	1,15
156,8	1,30	1,45	1,07	1,20
160	1,31	1,48	1,07	1,16
163,2	1,29	1,46	1,09	1,19
166,4	1,34	1,49	1,09	1,20
169,6	1,34	1,50	1,10	1,21
172,8	1,36	1,52	1,11	1,21
176	1,34	1,50	1,12	1,23
179,2	1,37	1,53	1,10	1,19
182,4	1,35	1,53	1,11	1,22
185,6	1,37	1,54	1,14	1,24
188,8	1,35	1,52	1,11	1,21
5 Minuten	1,21	1,19	1,44	1,15
Steigung	0,024	0,027	0,019	0,021

Gruppe 2 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	1		2		3		4		5	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
3,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6,4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9,6	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12,8	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
16	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
19,2	0,19	0,22	0,23	0,25	0,25	0,24	0,37	0,25	0,34	0,30
22,4	0,50	0,52	0,68	0,70	0,54	0,57	0,61	0,54	0,76	0,66
25,6	0,53	0,53	0,71	0,73	0,57	0,65	0,59	0,57	0,87	0,76
28,8	0,53	0,52	0,71	0,75	0,59	0,67	0,62	0,62	0,91	0,80
32	0,54	0,52	0,72	0,76	0,58	0,68	0,64	0,63	0,95	0,83
35,2	0,55	0,53	0,74	0,79	0,61	0,70	0,66	0,67	0,99	0,86
38,4	0,57	0,54	0,75	0,82	0,64	0,74	0,71	0,71	1,05	0,91
41,6	0,59	0,58	0,77	0,84	0,68	0,79	0,74	0,75	1,12	0,97
44,8	0,62	0,59	0,80	0,88	0,71	0,82	0,77	0,80	1,17	1,01
48	0,66	0,62	0,83	0,91	0,73	0,85	0,80	0,83	1,19	1,03
51,2	0,66	0,63	0,86	0,94	0,77	0,90	0,84	0,86	1,23	1,06
54,4	0,68	0,65	0,88	0,97	0,79	0,93	0,86	0,89	1,30	1,12
57,6	0,71	0,66	0,92	0,99	0,79	0,94	0,90	0,92	1,33	1,13
60,8	0,73	0,68	0,92	1,01	0,82	0,95	0,90	0,93	1,36	1,16
64	0,73	0,69	0,94	1,05	0,85	1,00	0,93	0,98	1,37	1,18
67,2	0,76	0,72	0,96	1,06	0,85	1,00	0,95	0,98	1,47	1,23
70,4	0,77	0,72	0,95	1,05	0,88	1,05	0,98	1,02	1,48	1,23
73,6	0,80	0,75	0,98	1,09	0,89	1,06	0,98	1,02	1,51	1,27
76,8	0,80	0,75	1,00	1,11	0,91	1,07	1,00	1,04	1,50	1,28
80	0,81	0,76	1,00	1,12	0,92	1,10	1,01	1,05	1,54	1,29
83,2	0,83	0,78	1,02	1,14	0,95	1,13	1,03	1,07	1,57	1,33
86,4	0,83	0,76	1,04	1,15	0,95	1,13	1,04	1,08	1,59	1,33
89,6	0,85	0,80	1,05	1,18	0,97	1,15	1,06	1,10	1,61	1,36
92,8	0,86	0,81	1,07	1,19	0,98	1,16	1,09	1,12	1,65	1,39
96	0,87	0,82	1,08	1,21	0,99	1,17	1,10	1,15	1,67	1,42
99,2	0,87	0,82	1,09	1,23	1,01	1,21	1,10	1,16	1,67	1,42
102,4	0,87	0,82	1,09	1,23	1,00	1,20	1,10	1,15	1,72	1,45
105,6	0,89	0,83	1,08	1,21	1,05	1,25	1,12	1,20	1,71	1,46
108,8	0,90	0,84	1,12	1,24	1,03	1,24	1,13	1,19	1,74	1,48
112	0,92	0,85	1,13	1,27	1,06	1,26	1,15	1,19	1,79	1,50
115,2	0,92	0,85	1,13	1,26	1,06	1,26	1,15	1,20	1,77	1,49
118,4	0,93	0,89	1,12	1,28	1,08	1,28	1,16	1,23	1,79	1,49
121,6	0,94	0,89	1,14	1,28	1,08	1,29	1,15	1,22	1,82	1,54
124,8	0,95	0,88	1,14	1,28	1,12	1,33	1,18	1,25	1,82	1,53
128	0,95	0,88	1,17	1,32	1,10	1,31	1,20	1,28	1,86	1,56
131,2	0,97	0,90	1,16	1,30	1,10	1,31	1,18	1,27	1,89	1,58
134,4	0,95	0,89	1,19	1,32	1,12	1,33	1,19	1,25	1,91	1,61
137,6	0,96	0,89	1,19	1,32	1,13	1,34	1,22	1,28	1,91	1,60
140,8	0,99	0,91	1,20	1,34	1,13	1,34	1,22	1,29	1,90	1,60
144	0,98	0,92	1,16	1,31	1,14	1,36	1,23	1,30	1,92	1,62
147,2	0,98	0,92	1,19	1,33	1,16	1,38	1,24	1,32	1,91	1,60
150,4	0,99	0,91	1,19	1,33	1,16	1,39	1,24	1,30	1,95	1,64
153,6	1,00	0,95	1,20	1,35	1,16	1,40	1,26	1,32	1,94	1,63
156,8	1,00	0,93	1,19	1,31	1,16	1,37	1,27	1,35	1,94	1,64
160	1,00	0,95	1,22	1,36	1,18	1,40	1,26	1,34	1,98	1,68
163,2	1,01	0,94	1,23	1,38	1,20	1,42	1,25	1,33	1,99	1,67
166,4	1,03	0,96	1,22	1,37	1,17	1,38	1,28	1,35	1,98	1,66
169,6	1,01	0,94	1,24	1,41	1,19	1,44	1,27	1,34	2,00	1,68
172,8	1,04	0,96	1,24	1,40	1,19	1,43	1,28	1,34	2,00	1,69
176	1,03	0,96	1,22	1,37	1,22	1,46	1,28	1,37	2,05	1,72
179,2	1,04	0,97	1,22	1,39	1,23	1,47	1,29	1,36	2,03	1,72
182,4	1,05	0,98	1,24	1,40	1,22	1,45	1,34	1,42	2,05	1,74
185,6	1,04	0,99	1,24	1,40	1,23	1,46	1,31	1,40	2,02	1,70
188,8	1,04	0,97	1,24	1,39	1,22	1,47	1,30	1,38	2,05	1,72
192	1,04	0,96	1,24	1,41	1,25	1,48	1,32	1,41	2,05	1,72
5	1,23	1,57	1,62	1,63	2,28	1,23	1,28	2,71	1,82	2,87
Minuten Steigung	0,017	0,016	0,023	0,025	0,020	0,023	0,021	0,022	0,033	0,028

Gruppe 2 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	6		7		8		9		10		
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	
3,2	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,01	0,02
6,4	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02
9,6	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02
12,8	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02
16	0,03	0,03	0,07	0,06	0,07	0,06	0,03	0,08	0,06	0,06	0,04
19,2	0,26	0,28	0,42	0,40	0,46	0,48	0,13	0,17	0,67	0,60	
22,4	0,45	0,56	0,64	0,68	0,91	0,94	0,49	0,46	1,39	1,35	
25,6	0,45	0,54	0,61	0,70	1,20	1,19	0,64	0,62	1,52	1,49	
28,8	0,45	0,54	0,63	0,74	1,28	1,24	0,71	0,69	1,66	1,60	
32	0,46	0,56	0,64	0,76	1,34	1,29	0,75	0,74	1,56	1,51	
35,2	0,50	0,61	0,68	0,80	1,33	1,28	0,80	0,77	1,52	1,44	
38,4	0,52	0,63	0,72	0,83	1,35	1,32	0,81	0,79	1,54	1,46	
41,6	0,55	0,67	0,75	0,85	1,40	1,36	0,83	0,81	1,58	1,50	
44,8	0,57	0,70	0,78	0,91	1,49	1,44	0,90	0,87	1,65	1,59	
48	0,59	0,72	0,80	0,96	1,57	1,52	0,95	0,91	1,69	1,59	
51,2	0,62	0,75	0,82	0,97	1,59	1,53	0,96	0,92	1,78	1,66	
54,4	0,62	0,76	0,84	1,00	1,66	1,59	0,98	0,95	1,79	1,69	
57,6	0,65	0,79	0,87	1,01	1,68	1,62	1,04	1,00	1,85	1,75	
60,8	0,67	0,81	0,89	1,05	1,77	1,70	1,05	1,04	1,91	1,81	
64	0,67	0,82	0,92	1,09	1,81	1,72	1,05	1,02	1,91	1,80	
67,2	0,70	0,86	0,93	1,10	1,81	1,73	1,10	1,06	1,93	1,82	
70,4	0,70	0,86	0,95	1,14	1,85	1,77	1,12	1,08	1,97	1,85	
73,6	0,71	0,87	0,97	1,15	1,85	1,79	1,14	1,10	1,98	1,87	
76,8	0,74	0,89	1,00	1,18	1,92	1,86	1,15	1,13	2,06	1,93	
80	0,75	0,91	0,98	1,18	1,92	1,85	1,18	1,15	2,07	1,97	
83,2	0,76	0,92	1,01	1,21	1,94	1,86	1,22	1,19	2,12	1,99	
86,4	0,76	0,93	1,03	1,22	1,94	1,88	1,26	1,21	2,12	1,98	
89,6	0,78	0,96	1,04	1,25	2,03	1,96	1,30	1,26	2,10	1,98	
92,8	0,78	0,95	1,03	1,24	2,02	1,96	1,31	1,26	2,17	2,03	
96	0,79	0,98	1,05	1,25	2,07	1,98	1,33	1,27	2,18	2,05	
99,2	0,80	0,97	1,07	1,30	2,05	1,98	1,33	1,28	2,16	2,06	
102,4	0,82	1,01	1,08	1,30	2,13	2,06	1,34	1,29	2,20	2,06	
105,6	0,82	1,01	1,09	1,32	2,11	2,01	1,35	1,30	2,24	2,11	
108,8	0,81	1,00	1,08	1,31	2,12	2,04	1,39	1,34	2,26	2,14	
112	0,84	1,01	1,12	1,33	2,14	2,06	1,36	1,33	2,27	2,14	
115,2	0,86	1,06	1,13	1,35	2,16	2,08	1,36	1,33	2,30	2,17	
118,4	0,84	1,04	1,12	1,34	2,14	2,07	1,39	1,35	2,32	2,16	
121,6	0,85	1,05	1,17	1,39	2,17	2,10	1,41	1,36	2,31	2,16	
124,8	0,87	1,07	1,14	1,38	2,28	2,21	1,45	1,39	2,33	2,21	
128	0,85	1,05	1,15	1,39	2,29	2,22	1,45	1,39	2,35	2,23	
131,2	0,88	1,08	1,14	1,38	2,25	2,18	1,42	1,38	2,40	2,27	
134,4	0,90	1,11	1,18	1,44	2,20	2,12	1,44	1,41	2,37	2,23	
137,6	0,88	1,08	1,18	1,44	2,27	2,18	1,46	1,41	2,35	2,22	
140,8	0,90	1,10	1,19	1,43	2,22	2,15	1,44	1,41	2,40	2,27	
144	0,89	1,10	1,20	1,47	2,29	2,20	1,47	1,41	2,44	2,29	
147,2	0,91	1,11	1,20	1,46	2,27	2,18	1,44	1,38	2,40	2,25	
150,4	0,92	1,13	1,21	1,49	2,30	2,20	1,48	1,41	1,99	2,00	
153,6	0,90	1,12	1,21	1,47	2,32	2,25	1,44	1,40	2,76	2,56	
156,8	0,92	1,14	1,23	1,48	2,33	2,22	1,46	1,43	2,79	2,59	
160	0,94	1,15	1,24	1,51	2,36	2,27	1,48	1,45	2,88	2,66	
163,2	0,93	1,15	1,25	1,51	2,35	2,25	1,45	1,39	2,85	2,61	
166,4	0,94	1,16	1,23	1,49	2,37	2,28	1,52	1,47	2,84	2,63	
169,6	0,94	1,15	1,25	1,52	2,36	2,29	1,51	1,47	2,90	2,65	
172,8	0,95	1,16	1,25	1,51	2,37	2,25	1,51	1,46	2,92	2,68	
176	0,96	1,19	1,26	1,52	2,41	2,31	1,48	1,46	2,91	2,68	
179,2	0,95	1,18	1,26	1,52	2,42	2,32	1,54	1,48	2,88	2,65	
182,4	0,97	1,20	1,26	1,54	2,36	2,29	1,55	1,52	2,89	2,66	
185,6	0,97	1,19	1,26	1,52	2,45	2,36	1,52	1,49	2,87	2,66	
188,8	0,95	1,16	1,25	1,52	2,42	2,33	1,53	1,49	2,98	2,73	
192	0,97	1,19	1,30	1,57	2,42	2,34	1,52	1,47	2,95	2,73	
5	1,12	1,76	1,95	1,79	1,94	1,51	1,51	2,64	1,81	2,68	
Minuten Steigung	0,016	0,019	0,021	0,025	0,042	0,041	0,025	0,023	0,047	0,045	

Gruppe 3 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	1		2		3		4		5	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6,4	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9,6	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
12,8	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04
16	0,65	0,57	0,23	0,23	0,35	0,44	0,41	0,43	0,46	0,43
19,2	1,08	1,01	0,72	0,69	0,79	0,95	0,89	0,94	1,06	1,00
22,4	1,08	1,05	0,96	0,89	0,98	1,11	1,10	1,22	1,17	1,10
25,6	1,06	1,06	1,06	0,98	1,07	1,17	1,19	1,34	1,24	1,16
28,8	1,12	1,11	1,13	1,03	1,10	1,18	1,23	1,37	1,30	1,21
32	1,17	1,16	1,20	1,09	1,14	1,23	1,27	1,46	1,35	1,28
35,2	1,23	1,21	1,28	1,16	1,23	1,30	1,33	1,50	1,43	1,34
38,4	1,32	1,29	1,34	1,20	1,29	1,37	1,40	1,57	1,50	1,39
41,6	1,30	1,30	1,42	1,27	1,35	1,41	1,47	1,64	1,56	1,43
44,8	1,36	1,36	1,48	1,34	1,42	1,50	1,52	1,69	1,65	1,52
48	1,42	1,40	1,56	1,40	1,43	1,52	1,62	1,82	1,70	1,57
51,2	1,45	1,44	1,61	1,44	1,50	1,55	1,63	1,83	1,73	1,61
54,4	1,51	1,48	1,66	1,47	1,58	1,62	1,66	1,90	1,80	1,67
57,6	1,51	1,51	1,71	1,51	1,62	1,66	1,78	1,98	1,84	1,68
60,8	1,55	1,53	1,73	1,53	1,66	1,70	1,77	1,98	1,89	1,76
64	1,59	1,58	1,78	1,57	1,66	1,72	1,82	2,04	1,90	1,79
67,2	1,57	1,58	1,87	1,64	1,74	1,76	1,84	2,08	1,95	1,83
70,4	1,64	1,65	1,90	1,66	1,73	1,81	1,88	2,09	1,98	1,85
73,6	1,64	1,63	1,93	1,72	1,81	1,82	1,90	2,13	2,08	1,91
76,8	1,67	1,66	1,99	1,76	1,83	1,83	1,93	2,20	2,09	1,92
80	1,72	1,72	2,03	1,77	1,84	1,87	1,97	2,21	2,11	1,96
83,2	1,71	1,71	2,02	1,79	1,87	1,90	2,00	2,26	2,15	2,00
86,4	1,75	1,71	2,10	1,87	1,92	1,95	2,03	2,27	2,14	2,04
89,6	1,76	1,78	2,09	1,83	1,91	1,94	2,07	2,35	2,20	2,05
92,8	1,74	1,73	2,12	1,88	1,97	1,98	2,05	2,33	2,21	2,04
96	1,77	1,77	2,15	1,90	1,98	2,02	2,08	2,33	2,25	2,11
99,2	1,79	1,82	2,17	1,91	2,03	2,04	2,07	2,32	2,30	2,13
102,4	1,80	1,81	2,20	1,93	2,05	2,06	2,14	2,41	2,28	2,13
105,6	1,83	1,81	2,25	1,99	2,08	2,12	2,13	2,43	2,30	2,16
108,8	1,87	1,89	2,27	1,99	2,08	2,11	2,13	2,41	2,34	2,19
112	1,88	1,85	2,28	2,02	2,09	2,12	2,18	2,46	2,32	2,17
115,2	1,90	1,90	2,29	2,02	2,11	2,13	2,23	2,52	2,36	2,21
118,4	1,91	1,90	2,32	2,06	2,15	2,14	2,21	2,49	2,36	2,19
121,6	1,91	1,93	2,34	2,06	2,17	2,17	2,23	2,50	2,38	2,25
124,8	1,91	1,89	2,33	2,06	2,15	2,18	2,23	2,51	2,45	2,30
128	1,94	1,92	2,38	2,09	2,20	2,21	2,27	2,59	2,45	2,29
131,2	1,94	1,94	2,40	2,14	2,17	2,19	2,27	2,59	2,47	2,32
134,4	1,98	1,98	2,41	2,13	2,18	2,22	2,33	2,64	2,47	2,30
137,6	1,99	1,99	2,39	2,14	2,23	2,23	2,31	2,61	2,52	2,34
140,8	2,00	2,00	2,48	2,18	2,21	2,23	2,31	2,63	2,49	2,34
144	1,99	1,95	2,44	2,14	2,26	2,28	2,35	2,68	2,52	2,38
147,2	2,02	2,03	2,48	2,18	2,26	2,24	2,36	2,66	2,53	2,37
150,4	2,03	2,00	2,50	2,21	2,25	2,24	2,37	2,70	2,54	2,39
153,6	2,01	2,01	2,53	2,24	2,28	2,30	2,43	2,75	2,55	2,40
156,8	2,07	2,08	2,55	2,25	2,29	2,33	2,41	2,73	2,57	2,42
160	2,06	2,03	2,51	2,21	2,32	2,31	2,44	2,77	2,61	2,49
163,2	2,09	2,06	2,55	2,23	2,30	2,33	2,44	2,78	2,61	2,45
166,4	2,06	2,07	2,59	2,26	2,33	2,32	2,42	2,76	2,62	2,45
169,6	2,08	2,07	2,55	2,26	2,32	2,31	2,47	2,80	2,69	2,54
172,8	2,05	2,02	2,58	2,29	2,40	2,38	2,47	2,80	2,68	2,52
176	2,04	2,03	2,67	2,36	2,38	2,35	2,46	2,85	2,67	2,51
179,2	2,07	2,07	2,63	2,34	2,39	2,37	2,45	2,78	2,68	2,50
182,4	2,11	2,08	2,63	2,33	2,39	2,37	2,53	2,90	2,69	2,53
185,6	2,12	2,10	2,64	2,31	2,38	2,38	2,51	2,86	2,70	2,55
188,8	2,09	2,11	2,70	2,40	2,37	2,40	2,56	2,92	2,70	2,56
5 Minuten	1,91	2,92	2,54	2,65	2,89	2,39	2,80	2,98	1,89	2,62
Steigung	0,037	0,036	0,040	0,036	0,038	0,040	0,041	0,046	0,044	0,041

Gruppe 3 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	6		7		8	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
6,4	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9,6	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
12,8	0,05	0,06	0,03	0,04	0,03	0,04
16	0,38	0,40	0,30	0,28	0,26	0,25
19,2	0,77	0,81	0,80	0,74	0,68	0,64
22,4	0,91	0,99	0,94	0,95	0,92	0,90
25,6	0,97	1,07	0,99	1,02	0,92	0,98
28,8	1,05	1,16	1,06	1,07	0,98	1,07
32	1,14	1,24	1,10	1,15	1,02	1,12
35,2	1,15	1,25	1,16	1,20	1,05	1,18
38,4	1,21	1,33	1,20	1,26	1,12	1,21
41,6	1,26	1,40	1,29	1,34	1,18	1,32
44,8	1,31	1,43	1,34	1,40	1,24	1,37
48	1,34	1,46	1,40	1,43	1,27	1,40
51,2	1,40	1,55	1,44	1,50	1,27	1,44
54,4	1,44	1,59	1,45	1,49	1,30	1,48
57,6	1,48	1,65	1,55	1,62	1,34	1,53
60,8	1,51	1,70	1,57	1,65	1,34	1,53
64	1,57	1,74	1,57	1,64	1,43	1,64
67,2	1,57	1,75	1,62	1,70	1,46	1,68
70,4	1,58	1,74	1,61	1,69	1,50	1,70
73,6	1,57	1,75	1,69	1,78	1,53	1,72
76,8	1,67	1,85	1,72	1,79	1,58	1,81
80	1,66	1,84	1,73	1,82	1,55	1,76
83,2	1,66	1,83	1,76	1,82	1,56	1,79
86,4	1,70	1,88	1,81	1,90	1,64	1,85
89,6	1,74	1,94	1,83	1,91	1,67	1,90
92,8	1,75	1,96	1,80	1,90	1,70	1,94
96	1,81	1,98	1,84	1,95	1,70	1,94
99,2	1,79	1,98	1,82	1,93	1,72	2,00
102,4	1,77	1,98	1,89	1,99	1,76	2,00
105,6	1,88	2,07	1,89	1,99	1,76	2,01
108,8	1,90	2,08	1,92	2,05	1,77	2,03
112	1,87	2,05	1,98	2,08	1,76	2,01
115,2	1,90	2,11	2,02	2,12	1,78	2,05
118,4	1,90	2,11	2,02	2,13	1,81	2,06
121,6	1,94	2,14	1,96	2,08	1,86	2,12
124,8	1,92	2,15	2,05	2,15	1,83	2,14
128	1,88	2,08	2,06	2,16	1,86	2,13
131,2	1,95	2,16	2,10	2,21	1,90	2,20
134,4	1,95	2,18	2,05	2,15	1,88	2,16
137,6	2,00	2,22	2,10	2,22	1,91	2,22
140,8	2,00	2,22	2,11	2,23	1,90	2,21
144	2,04	2,29	2,10	2,20	1,92	2,19
147,2	1,98	2,18	2,09	2,20	1,88	2,19
150,4	1,99	2,23	2,14	2,25	1,89	2,19
153,6	2,01	2,25	2,20	2,31	1,98	2,27
156,8	2,04	2,25	2,15	2,26	1,99	2,25
160	2,05	2,23	2,18	2,34	1,99	2,29
163,2	2,07	2,29	2,21	2,33	2,04	2,33
166,4	2,05	2,30	2,27	2,39	1,98	2,28
169,6	2,07	2,32	2,25	2,38	1,97	2,26
172,8	2,05	2,24	2,22	2,31	2,03	2,34
176	2,11	2,34	2,25	2,36	1,98	2,29
179,2	2,10	2,30	2,23	2,35	1,98	2,32
182,4	2,08	2,28	2,30	2,46	2,01	2,32
185,6	2,08	2,31	2,28	2,40	2,02	2,31
188,8	2,11	2,35	2,33	2,47	2,09	2,37
5 Minuten	2,39	3,07	2,64	2,66	2,90	3,34
Steigung	0,035	0,039	0,036	0,038	0,033	0,037

Gruppe 4 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	1		2		3		4		5	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
6,4	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9,6	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
12,8	0,04	0,04	0,07	0,07	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
16	0,47	0,48	0,40	0,45	0,27	0,22	0,23	0,16	0,17	0,18
19,2	1,25	1,21	0,71	0,84	0,94	0,78	0,89	0,63	0,88	0,95
22,4	1,32	1,28	0,84	0,97	1,03	0,93	1,16	0,86	1,10	1,26
25,6	1,38	1,34	0,91	1,05	1,06	1,01	1,22	0,98	1,11	1,24
28,8	1,43	1,41	0,97	1,13	1,10	1,06	1,30	1,03	1,16	1,31
32	1,47	1,42	1,06	1,19	1,15	1,14	1,34	1,09	1,14	1,30
35,2	1,55	1,49	1,11	1,26	1,21	1,20	1,42	1,13	1,22	1,39
38,4	1,63	1,60	1,15	1,38	1,31	1,29	1,47	1,16	1,26	1,41
41,6	1,67	1,64	1,20	1,41	1,35	1,36	1,54	1,24	1,28	1,46
44,8	1,74	1,71	1,26	1,48	1,39	1,40	1,58	1,28	1,36	1,55
48	1,77	1,73	1,31	1,49	1,43	1,46	1,64	1,32	1,40	1,60
51,2	1,85	1,81	1,36	1,56	1,50	1,51	1,69	1,36	1,44	1,62
54,4	1,91	1,87	1,38	1,61	1,49	1,52	1,73	1,40	1,48	1,67
57,6	1,90	1,88	1,43	1,69	1,56	1,59	1,76	1,44	1,50	1,69
60,8	1,99	1,93	1,44	1,71	1,58	1,64	1,78	1,48	1,52	1,75
64	2,03	2,01	1,51	1,77	1,63	1,68	1,84	1,50	1,57	1,79
67,2	2,05	2,02	1,54	1,81	1,66	1,71	1,87	1,53	1,62	1,80
70,4	2,08	2,03	1,56	1,82	1,71	1,78	1,90	1,56	1,63	1,83
73,6	2,08	2,08	1,60	1,86	1,73	1,78	1,93	1,57	1,64	1,85
76,8	2,18	2,15	1,60	1,92	1,73	1,81	1,98	1,68	1,68	1,88
80	2,17	2,13	1,67	1,98	1,77	1,83	2,01	1,63	1,68	1,91
83,2	2,23	2,21	1,65	1,94	1,81	1,86	2,02	1,68	1,73	1,94
86,4	2,24	2,23	1,66	1,95	1,83	1,88	2,02	1,68	1,73	1,96
89,6	2,31	2,28	1,70	2,01	1,88	1,94	2,02	1,72	1,77	1,97
92,8	2,30	2,26	1,70	2,04	1,88	1,93	2,08	1,76	1,80	2,01
96	2,31	2,27	1,71	2,04	1,89	1,98	2,13	1,84	1,79	2,01
99,2	2,35	2,31	1,76	2,06	1,92	2,03	2,11	1,77	1,82	2,04
102,4	2,37	2,33	1,81	2,14	1,93	2,02	2,08	1,76	1,85	2,05
105,6	2,38	2,38	1,82	2,15	1,92	2,04	2,12	1,79	1,82	2,06
108,8	2,39	2,38	1,82	2,14	1,92	2,05	2,15	1,83	1,85	2,06
112	2,38	2,37	1,85	2,19	1,97	2,10	2,16	1,82	1,90	2,10
115,2	2,48	2,47	1,84	2,18	2,00	2,11	2,20	1,86	1,88	2,10
118,4	2,42	2,41	1,86	2,18	1,97	2,08	2,16	1,87	1,91	2,11
121,6	2,48	2,48	1,93	2,26	2,00	2,13	2,19	1,86	1,90	2,12
124,8	2,48	2,48	1,93	2,28	2,00	2,11	2,18	1,90	1,95	2,16
128	2,49	2,49	1,93	2,31	2,04	2,16	2,20	1,91	1,93	2,14
131,2	2,49	2,50	1,93	2,30	2,02	2,15	2,23	1,92	1,95	2,17
134,4	2,51	2,53	1,93	2,29	2,05	2,20	2,25	1,97	1,96	2,14
137,6	2,53	2,54	1,98	2,34	2,11	2,25	2,25	1,97	1,94	2,17
140,8	2,51	2,58	1,96	2,33	2,07	2,23	2,29	1,97	1,98	2,18
144	2,53	2,56	1,97	2,32	2,08	2,22	2,24	1,97	1,99	2,21
147,2	2,54	2,57	2,01	2,37	2,14	2,27	2,27	1,98	1,98	2,21
150,4	2,55	2,56	2,00	2,37	2,13	2,26	2,26	1,99	1,99	2,23
153,6	2,60	2,63	2,03	2,40	2,15	2,30	2,31	2,03	2,01	2,24
156,8	2,55	2,61	2,02	2,40	2,15	2,32	2,29	2,00	2,03	2,25
160	2,59	2,61	2,00	2,37	2,18	2,36	2,31	2,06	2,04	2,25
163,2	2,62	2,69	2,04	2,45	2,16	2,36	2,35	2,08	2,02	2,24
166,4	2,60	2,68	2,05	2,44	2,19	2,38	2,34	2,06	2,07	2,28
169,6	2,62	2,66	2,05	2,44	2,20	2,39	2,34	2,08	2,04	2,27
172,8	2,56	2,65	2,07	2,44	2,19	2,37	2,34	2,08	2,07	2,26
176	2,64	2,71	2,04	2,42	2,20	2,40	2,33	2,07	2,07	2,27
179,2	2,62	2,69	2,06	2,46	2,21	2,42	2,36	2,09	2,05	2,25
182,4	2,65	2,73	2,11	2,46	2,25	2,44	2,35	2,11	2,06	2,26
185,6	2,68	2,79	2,13	2,54	2,22	2,42	2,38	2,13	2,10	2,30
188,8	2,68	2,82	2,09	2,50	2,24	2,43	2,39	2,14	2,09	2,34
5 Minuten	2,66	2,31	2,30	2,48	2,36	2,83	2,80	2,03	2,34	2,66
Steigung	0,047	0,046	0,034	0,039	0,038	0,038	0,044	0,035	0,037	0,042

Gruppe 4 – normierte Fluoreszenzintensität und Steigung in den ersten 45 Sekunden

Tier-Nr. Zeit (s)	6		7		8		9		10	
	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.	li. Gldm.	re. Gldm.
0	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
3,2	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
6,4	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
9,6	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
12,8	0,06	0,05	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
16	0,62	0,51	0,14	0,19	0,09	0,08	0,38	0,39	0,20	0,18
19,2	1,30	1,09	0,89	1,17	0,60	0,69	0,76	0,92	0,72	0,68
22,4	1,47	1,25	1,27	1,61	0,85	1,02	0,90	1,06	1,05	0,96
25,6	1,50	1,27	1,29	1,59	0,91	1,08	0,94	1,13	1,15	1,06
28,8	1,57	1,34	1,38	1,64	0,96	1,10	0,98	1,19	1,17	1,08
32	1,64	1,37	1,44	1,73	0,98	1,17	1,04	1,27	1,20	1,12
35,2	1,70	1,44	1,48	1,72	1,01	1,20	1,11	1,33	1,22	1,12
38,4	1,77	1,51	1,57	1,81	1,06	1,27	1,16	1,40	1,30	1,19
41,6	1,84	1,59	1,68	1,91	1,07	1,28	1,19	1,44	1,33	1,24
44,8	1,91	1,63	1,72	1,99	1,13	1,36	1,25	1,50	1,43	1,34
48	1,99	1,69	1,81	2,07	1,16	1,40	1,32	1,57	1,48	1,34
51,2	2,02	1,73	1,83	2,11	1,19	1,44	1,34	1,61	1,53	1,39
54,4	2,08	1,79	1,86	2,11	1,25	1,51	1,35	1,66	1,55	1,42
57,6	2,10	1,82	1,93	2,16	1,27	1,54	1,35	1,64	1,61	1,46
60,8	2,15	1,86	1,92	2,20	1,28	1,52	1,38	1,72	1,62	1,49
64	2,20	1,91	2,01	2,27	1,35	1,63	1,42	1,72	1,63	1,50
67,2	2,19	1,90	2,03	2,28	1,36	1,63	1,47	1,83	1,70	1,55
70,4	2,32	2,00	2,09	2,33	1,38	1,63	1,52	1,84	1,71	1,57
73,6	2,27	1,96	2,04	2,31	1,42	1,70	1,53	1,89	1,73	1,58
76,8	2,34	2,03	2,09	2,33	1,42	1,68	1,56	1,93	1,82	1,66
80	2,33	2,04	2,16	2,45	1,48	1,79	1,56	1,93	1,79	1,64
83,2	2,39	2,09	2,17	2,39	1,54	1,84	1,55	1,91	1,85	1,70
86,4	2,36	2,05	2,13	2,39	1,47	1,77	1,63	2,03	1,85	1,68
89,6	2,42	2,11	2,19	2,43	1,55	1,83	1,63	2,01	1,90	1,71
92,8	2,42	2,11	2,23	2,49	1,52	1,84	1,69	2,07	1,86	1,72
96	2,42	2,12	2,23	2,46	1,59	1,88	1,64	2,05	1,91	1,76
99,2	2,45	2,15	2,29	2,55	1,54	1,89	1,69	2,07	1,89	1,73
102,4	2,49	2,17	2,24	2,47	1,58	1,90	1,72	2,12	1,96	1,79
105,6	2,53	2,22	2,29	2,56	1,60	1,92	1,76	2,18	1,98	1,83
108,8	2,49	2,19	2,32	2,56	1,62	1,93	1,72	2,14	1,99	1,80
112	2,56	2,22	2,32	2,61	1,65	1,96	1,76	2,17	2,06	1,90
115,2	2,55	2,29	2,30	2,54	1,66	1,98	1,79	2,17	2,01	1,87
118,4	2,51	2,24	2,34	2,57	1,65	1,97	1,84	2,24	2,02	1,87
121,6	2,52	2,25	2,36	2,59	1,67	1,99	1,84	2,25	2,11	1,92
124,8	2,53	2,26	2,37	2,64	1,67	2,01	1,83	2,24	2,08	1,91
128	2,59	2,31	2,37	2,64	1,71	2,06	1,90	2,31	2,12	1,94
131,2	2,59	2,31	2,41	2,66	1,68	2,00	1,84	2,24	2,13	1,95
134,4	2,62	2,33	2,43	2,69	1,71	2,06	1,93	2,40	2,15	1,93
137,6	2,65	2,37	2,41	2,67	1,74	2,13	1,92	2,40	2,09	1,93
140,8	2,68	2,38	2,46	2,73	1,76	2,11	1,89	2,32	2,11	1,92
144	2,61	2,33	2,44	2,67	1,76	2,07	1,86	2,27	2,17	2,02
147,2	2,65	2,39	2,43	2,70	1,75	2,09	1,86	2,32	2,16	1,95
150,4	2,63	2,36	2,44	2,65	1,79	2,13	1,90	2,33	2,21	2,02
153,6	2,64	2,36	2,45	2,70	1,76	2,11	1,96	2,43	2,23	2,04
156,8	2,65	2,39	2,47	2,69	1,80	2,16	1,95	2,43	2,17	1,98
160	2,68	2,39	2,51	2,78	1,78	2,10	1,95	2,41	2,28	2,08
163,2	2,68	2,43	2,45	2,68	1,76	2,11	1,90	2,37	2,25	2,05
166,4	2,65	2,37	2,47	2,74	1,81	2,17	1,97	2,42	2,31	2,10
169,6	2,68	2,41	2,53	2,79	1,86	2,25	1,99	2,45	2,23	2,05
172,8	2,68	2,43	2,45	2,71	1,88	2,26	1,91	2,35	2,23	2,04
176	2,68	2,42	2,50	2,77	1,83	2,17	2,01	2,49	2,26	2,09
179,2	2,69	2,42	2,51	2,74	1,86	2,24	1,96	2,41	2,24	2,07
182,4	2,68	2,44	2,55	2,81	1,91	2,26	2,02	2,48	2,29	2,09
185,6	2,71	2,45	2,54	2,77	1,86	2,24	1,99	2,48	2,34	2,14
188,8	2,68	2,41	2,53	2,78	1,92	2,25	2,03	2,48	2,30	2,09
5 Minuten	2,72	2,59	2,31	2,31	2,60	2,65	3,11	2,34	2,94	2,36
Steigung	0,052	0,044	0,048	0,055	0,031	0,038	0,034	0,041	0,039	0,036