

8. Anhang

8.1 Grundwerte in tabellarischer Form

Basal	Messung 1		Zell-Leib					
Zelltyp- Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N“ in μm
Basal 01	49,4	209	209	207,69	6,2862	2,5072	30	12,9
Basal 02	22	207	215	213	4,8571	2,2038	22	9,5
Basal 03	47,4	210	206	207,13	9,5227	3,0858	38	16,4
Basal 04	6,7	235	234	232	4,3636	2,0889	12	5,1
Basal 05	13,9	227	224	222,66	6,6666	2,5819	15	6,4
Basal 06	30,2	208	206	206,43	4,116	2,0288	38	12,9
Basal 07	25,3	225	193	224,77	5,422	2,3285	22	9,5
Basal 08	41,8	219	226	220,03	11,165	3,3414	31	13,3
Basal 09	28,8	230	234	230,36	5,0043	2,237	22	9,5
Basal 10	21,6	224	225	222,09	4,277	2,0681	22	9,5
Basal 11	15,4	229	232	230,33	5,2333	2,2876	21	9
Basal 12	12,2	237	238	233,65	7,6078	2,7582	20	8,6
Basal 13	8,3	220	220	223,36	7,6545	2,7666	11	4,7
Basal 14	25,8	229	228	228,13	5,6471	2,3763	22	9,5
Basal 15	21,8	233	237	232,59	2,158	1,469	22	9,5
Basal 16	13,8	223	226	224,84	4,8076	2,1926	13	5,6
Basal 17	15,5	229	231	227,42	4,5714	2,138	14	6
Basal 18	8,3	237	238	239	2,8	1,6733	11	4,7
Basal 19	9,3	222	224	221,11	2,6111	1,6158	9	3,8
Basal 20	11,5	231	230	233,87	4,125	2,031	8	3,4
Basal 21	14,6	233	230	228,39	7,8545	2,8025	11	4,7
Basal 22	10,5	238	240	240,18	1,9636	1,4012	11	4,7
Basal 23	10,8	237	237	237,81	3,1636	1,7786	11	4,7
Basal 24	12,5	238	246	237,15	8,4743	2,911	13	5,6
Basal 25	9,5	247	246	245,75	7,2954	2,701	12	5,1
Basal 26	6,3	224	227	224,14	0,901	0,9492	14	6
Basal 27	10,2	237	234	234,11	6,8104	2,6096	18	7,7
Basal 28	11,8	213	214	212,58	1,356	1,1645	12	5,1
Basal 29	7,7	241	244	240,5	4	2	8	3,4
Basal 30	13,9	221	217	216,55	5,3202	2,3065	18	7,7
Basal 31	6,9	235	230	231,4	6,9333	2,6331	10	4,3
Basal 32	9,2	219	220	218	3	1,732	17	7,3
Basal 33	21,4	231	233	232,18	2,7636	1,6624	11	4,7
Basal 34	14,5	237	231	232,12	10,548	3,2479	24	10,3
Basal 35	10	209	210	209,59	1,3777	1,1737	10	4,3
Basal 36	25,6	243	240	239,58	6,1283	2,4755	34	14,6
Basal 37	16,1	217	219	217	0,6666	0,8164	10	4,3
Basal 38	35	236	236	232,68	1,9625	1,4008	16	6,9
Basal 39	23,6	227	227	226,11	2,1102	1,4526	17	7,3
Basal 40	19,9	243	236	238,52	7,2647	2,6953	17	7,3
Basal 41	21,7	235	231	227,68	9,8933	3,1453	25	10,7
Basal 42	18,4	237	241	236,66	4,0952	2,0236	15	6,4
Basal 43	15,8	233	240	234,22	1,9477	1,3956	18	7,7
Basal 44	14,2	214	223	216	6,9473	2,6357	20	8,6
Basal 45	18,5	236	244	237,61	3,7564	1,9381	13	5,6
Basal 46	22,5	221	222	218,7	4,3894	2,0951	24	10,3
Basal 47	14,8	231	231	232,61	3,0897	1,7577	13	5,6
Basal 48	8,2	218	216	216,11	2,8611	1,6914	9	3,8
Basal 49	7,8	224	229	223,83	2,6969	1,6422	12	5,1
Basal 50	22,2	233	229	230,39	5,8853	2,4259	23	9,9

Basal Zelltyp-Nr.	Wert A	Messung 2 Zellkern		Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
		Wert B	Mittelwert				
Basal 01	195	197	194,12	4,9836	2,2324	24	10,3
Basal 02	194	192	191,8	3,7428	1,9346	15	6,4
Basal 03	202	200	200,3	1,8577	1,3629	13	9,9
Basal 04	217	216	214,78	2,0274	1,4238	14	6
Basal 05	216	213	212,84	1,4743	1,2142	13	5,6
Basal 06	190	190	188,53	2,6952	1,6417	15	6,4
Basal 07	213	213	213,3	2,3974	1,5483	13	5,6
Basal 08	213	212	214,14	1,8241	1,3506	14	6
Basal 09	216	216	214,9	4,8315	2,198	20	8,6
Basal 10	215	216	214	0,8	0,8944	6	2,5
Basal 11	218	217	215,9	1,8777	1,3703	10	4,3
Basal 12	222	223	220,85	1,0549	1,0271	14	6
Basal 13	204	205	205	0,5714	0,7559	8	3,4
Basal 14	217	217	217,71	1,4505	1,2043	14	6
Basal 15	222	222	218,45	2,9547	1,7189	24	10,3
Basal 16	217	220	218,06	2,7809	1,6676	15	6,4
Basal 17	214	212	212,65	2,1342	1,4608	20	8,6
Basal 18	232	231	232,5	1,9	1,3784	6	2,5
Basal 19	207	206	209,37	2,2678	1,5059	8	3,4
Basal 20	224	224	220,85	2,4395	1,5619	14	6
Basal 21	218	224	220,5	3,8076	1,9513	14	6
Basal 22	222	223	219,28	3,912	1,9778	14	6
Basal 23	215	217	211,88	4,6111	2,1473	9	3,8
Basal 24	209	210	210,27	9,2181	3,0361	11	4,7
Basal 25	228	230	228,5	2,8846	1,6984	14	6
Basal 26	214	216	216	1,2	1,0954	6	2,5
Basal 27	219	217	217,19	2,8857	1,6987	15	6,4
Basal 28	202	199	200	2,6666	1,6329	13	5,6
Basal 29	222	222	221,64	1,6318	1,2774	14	6
Basal 30	208	205	205,4	4,9333	2,2211	10	4,3
Basal 31	212	215	214,57	7,4945	2,7376	14	6
Basal 32	213	213	213,77	0,4444	0,6666	9	3,8
Basal 33	223	226	224,27	2,303	1,5175	22	9,5
Basal 34	217	217	216,61	3,423	1,8501	13	5,6
Basal 35	207	204	203,63	3,6545	1,9116	11	4,7
Basal 36	222	217	219,58	2,3823	1,5434	17	7,3
Basal 37	201	202	200	1,2	1,0954	16	6,9
Basal 38	214	218	214,41	4,1323	2,0328	17	7,3
Basal 39	208	208	208,42	0,7252	0,8516	14	6
Basal 40	214	216	212,92	2,2252	1,4917	14	6
Basal 41	215	218	212,62	5,3166	2,3057	16	6,9
Basal 42	209	212	207,37	2,65	1,6278	16	6,9
Basal 43	210	210	208,71	1,0181	1,009	11	4,7
Basal 44	202	208	203,76	1,8589	1,3634	13	5,6
Basal 45	227	221	223,59	4,9333	2,2211	10	4,3
Basal 46	204	205	202,85	3,0549	1,7478	14	6
Basal 47	222	221	219,92	2,4102	1,5525	13	5,6
Basal 48	209	208	207,42	0,619	0,7867	7	3
Basal 49	210	212	210,83	0,5666	0,7527	6	2,5
Basal 50	222	219	219,75	3,8	1,9493	16	6,9

Basal Zelltyp- Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
Basal 01	23,3	24,1	14,6	11,6
Basal 02	18,1	18,5	9,9	8,6
Basal 03	30,2	22,4	14,6	11,6
Basal 04	10,7	8,6	8,6	5,1
Basal 05	15,9	12	8,6	6,4
Basal 06	22,8	20,3	10,7	10,3
Basal 07	20,3	18,5	9,9	9,9
Basal 08	22,8	20,7	8,2	11,2
Basal 09	17,7	15,1	9,9	9,9
Basal 10	13,8	11,2	6,9	5,6
Basal 11	11,6	11,2	6	7,3
Basal 12	11,6	11,2	7,3	5,1
Basal 13	9,9	7,7	5,1	5,6
Basal 14	18,7	12,9	7,7	8,6
Basal 15	15,1	19	12,5	7,7
Basal 16	14,2	13,8	8,2	6,9
Basal 17	16,4	14,2	10,7	7,3
Basal 18	11,6	8,2	5,1	3,8
Basal 19	9	9	3,8	4,5
Basal 20	9,5	9,5	6,4	5,6
Basal 21	14,2	12,7	9,5	6,9
Basal 22	9,9	9,9	6,4	7,3
Basal 23	13,3	9,9	6,9	7,7
Basal 24	12	9,9	8,6	7,3
Basal 25	12,9	10,3	7,3	8,2
Basal 26	10,3	9,5	5,1	3,4
Basal 27	13,8	9,9	9,3	7,7
Basal 28	14,2	10,7	8,2	8,2
Basal 29	11,6	8,2	8,2	7,3
Basal 30	15,1	9,9	6,4	5,6
Basal 31	9,5	8,2	7,3	8,2
Basal 32	10,7	8,6	3,8	3,8
Basal 33	15,1	11,2	9,9	9,5
Basal 34	15,1	15,5	7,7	6,9
Basal 35	11,2	10,9	6,9	6,4
Basal 36	17,7	14,2	7,7	7,3
Basal 37	11,2	11,2	6,4	6,4
Basal 38	23,7	21,5	9,9	10,3
Basal 39	22,4	10,3	9,9	9
Basal 40	17,2	16,4	7,3	7,3
Basal 41	12,9	12	8,2	7,7
Basal 42	20,3	12	6,9	5,6
Basal 43	17,7	14,2	7,3	6
Basal 44	11,6	12,9	9,9	8,6
Basal 45	14,6	11,2	6,9	5,1
Basal 46	18,5	22,8	10,3	8,2
Basal 47	16,4	14,2	8,6	8,2
Basal 48	10,7	10,3	4,7	5,1
Basal 49	9,5	7,7	4,7	4,3
Basal 50	21,5	15,1	8,6	9,9

Basal Zelltyp- Nr.	Fläche in μm^2	Messung 1 Zell-Leib			Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in μm
		Wert A	Wert B	Mittelwert				
Basal 51	17,2	222	221	223,72	4,2181	2,0538	11	4,7
Basal 52	12	212	225	216,52	14,639	3,8261	17	7,3
Basal 53	19,2	234	237	234,66	0,7878	0,8876	12	5,1
Basal 54	26,9	234	223	220,69	3,5641	1,8878	13	5,6
Basal 55	29,7	233	231	227,18	7,3939	2,7191	22	9,5
Basal 56	40,5	242	251	243,13	13,845	3,721	23	9,9
Basal 57	5,3	220	217	216,71	5,5714	2,3603	7	3
Basal 58	8,7	213	219	212	3,5	1,8708	9	3,8
Basal 59	10	232	238	236	4,2222	2,0548	10	4,3
Basal 60	12,6	198	201	196,68	2,2291	1,493	16	6,9
Basal 61	30,6	210	222	209,88	14,61	3,8223	17	7,3
Basal 62	18,7	239	239	237,61	1,6633	1,2897	18	7,7
Basal 63	21,8	200	203	198,89	1,8771	1,3701	19	8,2
Basal 64	23,7	207	206	205,05	1,1838	1,088	17	7,3
Basal 65	16,6	216	211	211,17	3,4044	1,8451	17	7,3
Basal 66	15,7	222	223	222,8	5,8857	2,426	15	6,4
Basal 67	21,7	235	236	233,13	2,8852	1,6986	22	9,5
Basal 68	24,1	225	226	222,55	3,5555	1,8856	18	7,7
Basal 69	15,9	224	230	226,72	2,2181	1,4893	11	4,7
Basal 70	27,1	211	210	206,5	6,6666	2,5819	16	6,9
Basal 71	19,6	224	229	227,85	5,0549	2,2483	14	6
Basal 72	20,6	219	220	217,73	4,747	2,1787	23	9,9
Basal 73	22,5	237	239	240,18	2,6958	1,6418	16	6,9
Basal 74	28,5	214	224	216,62	3,7166	1,9278	16	6,9
Basal 75	15,7	222	227	220,28	3,6043	1,8985	14	6
Basal 76	34,5	228	233	227,9	4,2909	2,0714	11	4,7
Basal 77	27	198	199	194,06	5,5291	2,3514	16	6,9
Basal 78	13,2	217	219	221,81	3,0958	1,7594	16	6,9
Basal 79	26,8	228	231	233,15	7,1403	2,6712	19	8,2
Basal 80	13,8	210	214	212,86	3,1238	1,7674	15	6,4
Basal 81	23,7	222	224	218,66	5,5238	2,3502	15	6,4
Basal 82	18	216	221	213	9,7142	3,1167	15	6,4
Basal 83	19,2	222	228	222,07	5,3021	2,3026	14	6
Basal 84	24	224	228	223,43	2,2625	1,5041	16	6,9
Basal 85	16,5	214	216	213,33	3,1515	1,7752	12	5,1
Basal 86	34,8	229	225	226,53	4,6952	2,1668	15	6,4
Basal 87	20,5	203	202	204,07	1,456	1,2066	14	6
Basal 88	13,6	230	232	228,92	1,456	1,2066	14	6
Basal 89	11	206	206	205,11	1,6111	1,2692	9	3,8
Basal 90	6,9	221	221	219,18	2,3636	1,5374	11	4,7
Basal 91	19,4	230	231	229,5	3,3461	1,8292	14	6
Basal 92	21	213	213	211,84	2,141	1,4632	13	5,6
Basal 93	10	237	237	233,91	3,9015	1,9752	12	5,1
Basal 94	7,9	238	237	235,75	2,7857	1,669	8	3,4
Basal 95	10,5	191	190	190,71	0,9047	0,9511	7	3
Basal 96	9,2	234	237	233	2,8571	1,6903	8	3,4
Basal 97	16	228	233	229,05	4,6081	2,1466	19	8,2
Basal 98	7,6	222	222	221	1,6	1,2649	6	2,5
Basal 99	7,3	220	220	221,16	1,3666	1,169	6	2,5
Basal 100	7,9	222	226	223,09	2,2909	1,5135	11	4,7

Basal Zelltyp-Nr.	Messung 2 Zellkern			Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N ^o in μm
	Wert A	Wert B	Mittelwert				
Basal 51	209	209	210	0,909	0,9534	12	5,1
Basal 52	185	188	183,25	1,5833	1,2583	4	1,7
Basal 53	223	220	220,63	1,4678	1,2115	19	8,2
Basal 54	210	210	208,8	0,6222	0,7888	10	4,3
Basal 55	215	215	214,25	3,1136	1,7645	12	5,1
Basal 56	220	216	217,86	3,9809	1,9952	15	6,4
Basal 57	201	199	201	1,3333	1,1547	7	3
Basal 58	200	206	202,62	3,6964	1,9226	8	3,4
Basal 59	229	228	226,23	3,3589	1,8327	13	5,6
Basal 60	188	186	186,07	0,6868	0,8287	14	6
Basal 61	195	197	195,59	2,9714	1,7237	15	6,4
Basal 62	227	229	227,64	5,0164	2,2397	14	6
Basal 63	194	196	194,07	2,0738	1,44	26	11,2
Basal 64	192	193	191,69	1,1222	1,0593	10	4,3
Basal 65	201	205	202,46	2,2666	1,5055	15	6,4
Basal 66	203	208	202,5	1,8076	1,3445	14	6
Basal 67	222	222	218,73	2,638	1,6242	15	6,4
Basal 68	204	207	205,4	1,1555	1,0749	10	4,3
Basal 69	206	207	205	2,4615	1,5689	14	6
Basal 70	197	196	194,69	2,3974	1,5483	13	5,6
Basal 71	217	228	218,58	4,2573	2,0633	17	7,3
Basal 72	211	209	208,09	4,7666	2,1832	10	4,3
Basal 73	212	216	209,94	7,1026	2,665	20	8,6
Basal 74	195	197	195,3	2,7015	1,6436	26	11,2
Basal 75	211	210	209,15	1,9743	1,4051	13	5,6
Basal 76	198	201	198,08	2,6014	1,6129	24	10,3
Basal 77	185	183	184,39	1,0671	1,033	23	9,9
Basal 78	212	215	213,25	3,4772	1,8647	12	5,1
Basal 79	208	209	204,14	9,5285	3,0868	21	9
Basal 80	206	204	205,5	0,3	0,5477	6	2,5
Basal 81	203	204	203,08	3,4466	1,8565	23	9,9
Basal 82	199	206	198,5	2,5	1,5611	10	4,3
Basal 83	200	204	201,5	1,909	1,3816	12	5,1
Basal 84	207	214	208,09	4,0909	2,0225	11	4,7
Basal 85	200	203	200,13	1,6952	1,302	15	6,4
Basal 86	208	207	205,4	2,6857	1,6388	15	6,4
Basal 87	189	190	187,18	2,3636	1,5374	11	4,7
Basal 88	219	219	217,81	2,7636	1,6623	11	4,7
Basal 89	202	198	199	2,6	1,6124	11	4,7
Basal 90	209	208	207,62	1,125	1,0606	8	3,4
Basal 91	211	217	213,72	5,2712	2,2959	18	7,7
Basal 92	204	204	203,31	1,0291	1,0144	16	6,9
Basal 93	222	219	221,28	0,9047	0,9511	7	3
Basal 94	215	218	215,33	1,4666	1,211	6	2,5
Basal 95	182	180	180,36	0,8545	0,9244	11	4,7
Basal 96	223	219	219,66	3	1,732	9	3,8
Basal 97	213	216	213,58	2,6287	1,6213	12	5,1
Basal 98	205	203	203,33	1,4666	1,211	6	2,5
Basal 99	214	215	213,5	1	1	4	1,7
Basal 100	212	216	213	3,3333	1,8257	10	4,3

Basal Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
Basal 51	16,4	15,1	6,4	6,4
Basal 52	14,2	12,9	5,1	6,4
Basal 53	18,1	16,8	10,3	9,5
Basal 54	20,7	13,5	6,9	6,4
Basal 55	19,8	17,2	9,5	10,3
Basal 56	24,6	15,5	12	10,7
Basal 57	9	6,4	3,8	3
Basal 58	8,2	6,4	3	5,1
Basal 59	11,6	6,9	8,2	3,8
Basal 60	14,2	14,2	8,6	8,6
Basal 61	21,5	18,5	11,6	10,3
Basal 62	15,1	12	7,3	10,7
Basal 63	21,5	15,5	15,5	8,6
Basal 64	15,9	15,5	10,3	10,7
Basal 65	16,4	14,6	9,5	7,7
Basal 66	15,9	15,5	10,3	9
Basal 67	14,6	12,5	6,9	6,9
Basal 68	14,6	15,1	9,9	6,4
Basal 69	16,8	13,3	9,5	7,3
Basal 70	21,1	19,8	11,6	11,6
Basal 71	15,9	15,5	11,2	11,2
Basal 72	21,5	14,6	8,6	7,3
Basal 73	15,9	16,8	11,2	12,5
Basal 74	22,4	15,9	15,1	10,3
Basal 75	11,2	15,1	8,2	6,9
Basal 76	22	22,8	13,8	15,1
Basal 77	20,3	13,8	12,5	8,6
Basal 78	14,6	12,9	8,6	6,9
Basal 79	14,2	15,1	11,6	12,5
Basal 80	13,8	13,3	6	6
Basal 81	21,5	16,4	13,8	10,3
Basal 82	13,2	11,9	6,9	6,9
Basal 83	18,1	15,1	9,9	6,4
Basal 84	18,1	17,2	12,9	10,3
Basal 85	16,4	15,5	9,5	9,5
Basal 86	21,1	15,5	15,1	8,6
Basal 87	17,2	15,1	11,2	9,5
Basal 88	13,8	10,7	8,6	5,6
Basal 89	10,3	9,9	6	6
Basal 90	10,7	8,2	5,6	4,3
Basal 91	18,5	11,6	12,5	9
Basal 92	14,6	12,5	8,2	7,3
Basal 93	12,5	10,7	6,4	3,8
Basal 94	9,5	8,2	5,1	4,3
Basal 95	11,6	11,2	7,7	6
Basal 96	10,7	9,5	6,9	5,1
Basal 97	13,3	12,5	6,4	6,4
Basal 98	12,5	11,6	6,4	5
Basal 99	9,9	9	5,6	6
Basal 100	9,9	7,7	4,7	4,7

Parabasal- zellen Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Messung 1 Zell-Leib		Mittelwert	Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in μm
		Wert A	Wert B					
Parabasal 01	41,6	216	222	221	7,7142	2,7774	15	6,4
Parabasal 02	44,8	227	224	225,83	2,8787	1,6966	12	5,1
Parabasal 03	38,9	229	229	230,55	3,2777	1,8104	9	3,8
Parabasal 04	35,5	233	236	239,88	8,1102	2,8478	17	7,3
Parabasal 05	80,2	230	231	228,33	2,9333	1,7126	21	9
Parabasal 06	83,5	228	229	228,57	4,4393	2,1069	33	14,2
Parabasal 07	41,8	220	222	218,5	3,9473	1,9867	20	8,6
Parabasal 08	89,6	222	230	222,6	5,6126	2,3691	23	9,9
Parabasal 09	39	231	241	232	5,7142	2,3904	8	3,4
Parabasal 10	62,2	228	229	230,52	3,343	1,8284	25	10,7
Parabasal 11	71,8	233	243	231,42	7,0329	2,6519	14	6
Parabasal 12	63,1	234	241	237,52	5,009	2,2383	25	10,7
Parabasal 13	86,1	228	229	231,22	7,0065	2,6469	18	7,7
Parabasal 14	53,4	220	210	219,12	3,7166	1,9278	16	6,9
Parabasal 15	64,7	228	231	227,04	9,8476	3,138	21	9
Parabasal 16	53,3	236	231	237	4,5	2,1213	21	9
Parabasal 17	51,3	225	231	229,66	5,238	2,3502	15	6,4
Parabasal 18	68,8	230	235	232,92	4,9945	2,2348	14	6
Parabasal 19	43,9	228	231	229,59	1,6857	1,2983	15	6,4
Parabasal 20	35,7	224	227	228,36	5,2545	2,2922	11	4,7
Parabasal 21	75,8	222	216	221,38	17,347	4,165	21	9
Parabasal 22	97,7	230	234	234,77	4,0473	2,0117	31	13,3
Parabasal 23	29,2	233	222	228,72	6,4181	2,5334	11	4,7
Parabasal 24	63,7	229	226	228,31	6,6725	2,5831	19	8,2
Parabasal 25	47,5	224	226	226,17	1,4044	1,185	17	7,3
Parabasal 26	58,7	239	233	237,86	7,2094	2,685	23	9,9
Parabasal 27	74,2	239	234	242,68	10,095	3,1773	16	6,9
Parabasal 28	68,5	240	232	238,25	14,302	3,7818	20	8,6
Parabasal 29	98,7	238	230	238,47	6,0147	2,4524	17	7,3
Parabasal 30	66,4	229	228	232,8	7,0285	2,6511	15	6,4
Parabasal 31	59,1	216	231	220,73	6,1106	2,4719	23	9,9
Parabasal 32	75,1	218	226	220,43	8,2624	2,8744	16	6,9
Parabasal 33	74,2	229	228	227,72	1,8594	1,3636	18	7,7
Parabasal 34	53,5	238	237	239,21	5,8736	2,4253	14	6,9
Parabasal 35	43	227	227	225,68	4,2291	2,0564	16	6,9
Parabasal 36	71,2	233	226	227,04	5,6798	2,3832	23	9,9
Parabasal 37	72,4	231	231	236,17	15,029	3,8767	17	7,3
Parabasal 38	76,8	223	228	225,92	3,8404	1,9597	27	11,6
Parabasal 39	59	231	230	225,72	7,4458	2,7287	22	9,5
Parabasal 40	32,4	225	224	222,72	4,4181	2,1019	11	4,7
Parabasal 41	26	221	218	224,92	8,8406	2,9733	14	6
Parabasal 42	82,3	236	223	229,95	13,547	3,6807	21	9
Parabasal 43	81,6	226	226	226,54	6,5892	2,5669	31	13,3
Parabasal 44	40,1	236	234	235,09	8,8909	2,9817	11	4,7
Parabasal 45	30,3	220	216	217,5	4,2777	2,0682	10	4,3
Parabasal 46	71,3	234	238	234,23	6,9846	2,6428	26	11,2
Parabasal 47	46,4	234	238	232,45	5,4727	2,3393	11	4,7
Parabasal 48	40,9	219	221	224,56	8,3958	2,8975	16	6,9
Parabasal 49	71,2	235	230	233,46	7,145	2,6747	30	12,9
Parabasal 50	35,8	227	214	223,52	17,04	4,128	19	8,2

Parabasal Zelltyp-Nr.	Messung 2 Zellkern			Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
	Wert A	Wert B	Mittelwert				
Parabasal 01	211	211	209,52	3,0147	1,7362	17	7,3
Parabasal 02	211	208	210,37	2,5166	1,5864	16	6,9
Parabasal 03	222	222	222,82	2,9044	1,7042	17	7,3
Parabasal 04	224	230	227,93	5,7985	2,4074	16	6,9
Parabasal 05	225	226	224,76	5,3904	2,3217	21	9
Parabasal 06	212	210	212,17	5,9044	2,4298	17	7,3
Parabasal 07	204	210	206,36	3,0545	1,7477	11	4,7
Parabasal 08	214	209	209,78	3,6198	1,9025	19	8,2
Parabasal 09	223	229	220,76	2,0661	1,4374	17	7,3
Parabasal 10	224	229	218,54	11,128	3,3359	24	10,3
Parabasal 11	222	222	220,72	5,8594	2,4206	18	7,7
Parabasal 12	223	220	222,78	3,8421	1,9601	19	8,2
Parabasal 13	215	217	214,93	2,3523	1,5337	15	6,4
Parabasal 14	207	205	206,13	4,6952	2,1668	15	6,4
Parabasal 15	220	219	216,83	2,6176	1,6179	18	7,7
Parabasal 16	223	224	223,31	5,9625	2,4418	16	6,9
Parabasal 17	216	220	220,69	7,0631	2,6579	20	8,6
Parabasal 18	216	216	216,61	2,6045	1,6138	18	7,7
Parabasal 19	219	220	217,85	1,8241	1,3506	14	6
Parabasal 20	221	219	215,3	3,6947	1,9221	20	8,6
Parabasal 21	208	213	208,12	1,5833	1,2583	16	6,9
Parabasal 22	223	222	220,2	2,9547	1,7189	24	10,3
Parabasal 23	217	222	216,58	2,3823	1,5434	17	7,3
Parabasal 24	214	216	213,31	2,8947	1,7013	19	8,2
Parabasal 25	214	213	213,47	7,7619	2,786	21	9
Parabasal 26	227	219	221,19	6,1714	2,4842	15	6,4
Parabasal 27	217	219	216,52	7,1397	2,672	17	7,3
Parabasal 28	221	219	217,09	3,9894	1,9973	20	8,6
Parabasal 29	219	224	223,77	4,4696	2,1141	22	9,5
Parabasal 30	221	220	223,88	7,8602	2,8036	17	7,3
Parabasal 31	211	209	209,56	3,7291	1,9311	16	6,9
Parabasal 32	211	214	213,31	9,9625	3,1563	16	6,9
Parabasal 33	216	222	218,04	5,9525	2,4397	23	9,9
Parabasal 34	213	212	213,72	3,3888	1,8408	18	7,7
Parabasal 35	214	214	213,8	3,5368	1,8806	20	8,6
Parabasal 36	216	220	215,46	1,5523	1,2459	15	6,4
Parabasal 37	215	215	215,61	2,423	1,5566	13	5,6
Parabasal 38	217	218	216,04	1,4476	1,2031	21	9
Parabasal 39	216	218	215,17	2,2794	1,5097	17	7,3
Parabasal 40	214	214	221,42	4,1098	2,0272	14	6
Parabasal 41	207	207	207,87	1,8392	1,3562	8	3,4
Parabasal 42	213	208	215,4	5,9714	2,4436	15	6,4
Parabasal 43	217	214	215,25	1,5333	1,2382	16	6,9
Parabasal 44	223	222	223,25	1,7763	1,3327	20	8,6
Parabasal 45	209	209	206,25	2,5681	1,6025	12	5,1
Parabasal 46	220	227	223,91	4,8106	2,1933	12	5,1
Parabasal 47	215	224	224,94	11,467	3,3863	18	7,7
Parabasal 48	213	211	212,66	4,3809	2,093	15	6,4
Parabasal 49	220	223	221,25	4,8289	2,1974	20	8,6
Parabasal 50	207	211	205,71	2,6813	1,6374	14	6

Parabasal Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
Parabasal 01	21,1	23,3	6,9	8,6
Parabasal 02	24,6	23,3	6,4	7,3
Parabasal 03	20,7	18,5	9	8,6
Parabasal 04	19,4	23,3	7,7	6,5
Parabasal 05	31,5	34,5	9	9,5
Parabasal 06	33,6	31,1	9,5	9,9
Parabasal 07	21,5	23,3	6,5	6,4
Parabasal 08	34,1	30,2	9,5	8,2
Parabasal 09	20,7	21,1	9,9	9,5
Parabasal 10	23,7	31,5	10,3	10,3
Parabasal 11	30,2	26,3	6,4	9,9
Parabasal 12	27,6	30,6	10,3	10,3
Parabasal 13	31,5	33,6	8,6	10,3
Parabasal 14	19,8	27,2	8,2	10,3
Parabasal 15	30,6	30,6	9,5	8,2
Parabasal 16	31,1	25,4	10,7	9,9
Parabasal 17	26,7	20,5	9,5	9
Parabasal 18	30,6	27,6	10,7	9,9
Parabasal 19	24,6	22,4	9,9	10,3
Parabasal 20	20,7	23,3	8,2	6,9
Parabasal 21	32,8	28,9	8,2	8,6
Parabasal 22	34,1	37,1	12	10,3
Parabasal 23	18,5	13,8	8,6	9
Parabasal 24	26,7	28,5	8,2	7,7
Parabasal 25	20,7	25,9	9,5	9
Parabasal 26	23,7	17,2	8,2	9
Parabasal 27	24,6	25,4	8,6	8,6
Parabasal 28	25,9	21,1	11,2	9,5
Parabasal 29	39,7	38,8	10,7	11,6
Parabasal 30	31,1	26,3	12	8,6
Parabasal 31	25,4	25,4	8,6	9
Parabasal 32	37,5	25,4	9,9	7,3
Parabasal 33	34,5	28,5	7,3	11,2
Parabasal 34	26,7	22,4	10,3	7,7
Parabasal 35	26,3	19,8	11,6	7,7
Parabasal 36	31,1	24,6	8,6	7,7
Parabasal 37	30,2	32,8	7,7	7,3
Parabasal 38	29,3	34,1	10,2	10,7
Parabasal 39	28,9	25,4	9	11
Parabasal 40	25,4	16,4	7,7	6
Parabasal 41	18,1	13,3	5,6	3
Parabasal 42	35,8	28,9	9,9	10,3
Parabasal 43	35,4	25	9,9	6,9
Parabasal 44	23,7	21,5	10,7	8,6
Parabasal 45	18,1	17,2	6,4	8,2
Parabasal 46	28	24,1	6,9	7,3
Parabasal 47	25,9	17,2	7,7	6,9
Parabasal 48	25	20,3	6,9	6,9
Parabasal 49	28,9	21,1	11,2	10,3
Parabasal 50	20,3	15,9	7,3	8,6

Parabasal Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Messung 1		Zell-Leib		Standardab- weichung	N in Pixel	N" in μm
		Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz			
Parabasal 51	45,6	209	213	214,15	5,4103	2,2672	19	8,2
Parabasal 52	47,8	216	216	218,59	6,5428	2,5579	15	6,4
Parabasal 53	27,2	230	220	228	3,0909	1,758	12	5,1
Parabasal 54	56,9	217	213	214,9	6,7532	2,5987	22	9,5
Parabasal 55	62,5	229	229	230,5	2,1153	1,4544	14	6
Parabasal 56	30,4	231	235	236,76	13,025	3,6091	13	5,6
Parabasal 57	30,5	231	231	233,42	6,8791	2,6228	14	6
Parabasal 58	74,6	222	229	224,03	8,1139	2,8485	27	11,6
Parabasal 59	22,5	226	224	228,52	6,4853	2,5466	19	8,2
Parabasal 60	19,6	226	230	232	8,6666	2,9439	10	4,3
Parabasal 61	23,6	230	226	232,15	8,3076	2,8823	13	5,6
Parabasal 62	27,3	237	237	234,9	8,2909	2,8793	11	4,7
Parabasal 63	46,3	220	228	229,45	17,272	4,156	11	4,7
Parabasal 64	66,9	236	233	237	9,5714	3,0937	15	6,4
Parabasal 65	34,8	220	218	223,47	7,152	2,6743	19	8,2
Parabasal 66	45,4	235	243	239,23	6,0256	2,4547	13	5,6
Parabasal 67	31,3	243	237	241,26	4,4952	2,1201	15	6,4
Parabasal 68	23,7	231	224	227,77	12,444	3,5276	9	3,8
Parabasal 69	33,2	219	215	218,15	7,6959	2,7741	19	8,2
Parabasal 70	38,5	228	224	226,94	4,7192	2,1723	19	8,2
Parabasal 71	55	218	227	221,22	5,1025	2,2588	27	11,6
Parabasal 72	51,9	233	229	232,31	1,9625	1,4008	16	6,9
Parabasal 73	46,8	221	221	224,45	3,2727	1,809	11	4,7
Parabasal 74	47,4	241	238	238,44	2,6815	1,6375	20	8,6
Parabasal 75	35,8	245	246	244	2,1176	1,4552	18	7,7
Parabasal 76	31	234	238	238,91	5,5378	2,3532	12	5,1
Parabasal 77	42	232	237	234,33	4,0952	2,0236	15	6,4
Parabasal 78	26,5	233	231	231,77	6,4444	2,5385	9	3,8
Parabasal 79	45	231	220	227,27	7,1535	2,6746	18	7,7
Parabasal 80	38	232	220	226,37	5,05	2,2472	16	6,9
Parabasal 81	35,3	220	226	220,87	3,1833	1,7841	16	6,9
Parabasal 82	62,8	233	231	232,31	3,4291	1,8518	16	6,9
Parabasal 83	63,8	234	227	230,05	5,4338	2,331	17	7,3
Parabasal 84	38,3	239	235	239,07	4,6868	2,1649	14	6
Parabasal 85	55,5	231	232	231,84	8,5566	2,9251	25	10,7
Parabasal 86	43,3	224	231	228,89	6,5438	2,558	19	8,2
Parabasal 87	40	218	224	224	6,7272	2,5936	12	5,1
Parabasal 88	32,4	235	242	238,87	8,4107	2,9001	8	3,4
Parabasal 89	40,3	222	227	221,92	5,456	2,3358	14	6
Parabasal 90	21,4	235	228	234,9	6,3222	2,5144	10	4,3
Parabasal 91	101,4	233	228	233,45	11,63	3,4103	33	14,2
Parabasal 92	12,8	239	237	239,09	5,2909	2,3001	11	4,7
Parabasal 93	24,7	231	243	235,73	12,638	3,55	15	6,4
Parabasal 94	23,7	232	228	230	1,8	1,3416	11	4,7
Parabasal 95	19,7	236	231	234,33	3,4666	1,8618	6	2,5
Parabasal 96	55,9	233	241	236,31	3,8947	1,9735	19	8,2
Parabasal 97	86,3	235	231	231,66	8,4615	2,9088	27	11,6
Parabasal 98	49,9	230	222	226,63	5,99	2,4474	25	10,7
Parabasal 99	114,7	233	237	234,59	6	2,4494	25	10,7
Parabasal 100	93,4	236	234	237,58	4,6516	2,1567	31	13,3

Parabasal Zelltyp-Nr.	Messung 2 Zellkern			Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
	Wert A	Wert B	Mittelwert				
Parabasal 51	204	205	203,63	1,69	1,3	19	8,2
Parabasal 52	205	207	206,4	1,6857	1,2983	15	6,4
Parabasal 53	215	219	214,36	3,0545	1,7477	11	4,7
Parabasal 54	202	203	201,38	1,781	1,3345	18	7,7
Parabasal 55	220	220	220,35	3,3241	1,8232	14	6
Parabasal 56	214	213	210,71	5,7582	2,3996	14	6
Parabasal 57	213	218	214,44	2,7777	1,6666	9	3,8
Parabasal 58	211	210	211,19	1,1714	1,0823	15	6,4
Parabasal 59	216	211	212,54	3,4727	1,8635	11	4,7
Parabasal 60	213	212	211,75	1,6428	1,2817	8	3,4
Parabasal 61	212	214	211,69	2,4555	1,567	10	4,3
Parabasal 62	215	220	217,75	3,0714	1,7525	8	3,4
Parabasal 63	211	213	208,69	2,3974	1,5483	13	5,6
Parabasal 64	215	214	215,63	2,0233	1,4224	19	8,2
Parabasal 65	215	213	216,53	5,1025	2,2588	13	5,6
Parabasal 66	226	228	224,38	1,7564	1,3252	13	5,6
Parabasal 67	227	223	225,3	3,0641	1,7504	13	5,6
Parabasal 68	216	215	216,85	3,8095	1,9518	7	3
Parabasal 69	206	207	205,69	1,7888	1,3374	10	4,3
Parabasal 70	211	209	206,66	4,75	2,1794	9	3,8
Parabasal 71	211	215	211,4	2,7891	1,67	27	11,6
Parabasal 72	221	224	219,92	2,5329	1,5915	14	6
Parabasal 73	216	215	213,43	3,3291	1,8246	16	6,9
Parabasal 74	220	231	225,17	7,041	2,6534	28	12
Parabasal 75	226	226	224,55	6,6143	2,5718	18	7,7
Parabasal 76	228	229	225,55	2,9673	1,7225	18	7,7
Parabasal 77	222	222	222,23	1,9411	1,3932	17	7,3
Parabasal 78	207	214	209,33	2,2424	1,4974	12	5,1
Parabasal 79	215	216	214,59	2,4631	1,5994	20	8,6
Parabasal 80	210	212	210,61	3,6633	1,914	18	7,7
Parabasal 81	213	217	212,5	3,826	1,956	24	10,3
Parabasal 82	213	215	214,82	3,5294	1,8786	17	7,3
Parabasal 83	214	215	213,43	3,1958	1,7876	16	6,9
Parabasal 84	227	229	225,55	3,5555	1,8856	18	7,7
Parabasal 85	219	223	220,22	10,3	3,2094	18	7,7
Parabasal 86	215	218	215,5	4,2647	2,0651	18	7,7
Parabasal 87	210	212	209,75	3,5333	1,8797	16	6,9
Parabasal 88	218	223	216,86	1,838	1,3557	15	6,4
Parabasal 89	210	205	207,42	3,4945	1,8693	14	6
Parabasal 90	219	218	220,93	3,638	1,9073	15	6,4
Parabasal 91	220	219	218,55	3,5236	1,8771	20	8,6
Parabasal 92	224	228	224,09	5,4333	2,3309	10	4,3
Parabasal 93	218	218	217,4	5,3999	2,3237	15	6,4
Parabasal 94	218	223	217	2,75	1,6583	17	7,3
Parabasal 95	220	219	217,78	4,1813	2,0448	14	6
Parabasal 96	220	222	220,52	7,152	2,6743	19	8,2
Parabasal 97	219	222	217,59	3,9368	1,9841	20	8,6
Parabasal 98	209	212	209,27	3,3888	1,8408	18	7,7
Parabasal 99	219	223	220,86	5,0757	2,2529	22	9,5
Parabasal 100	221	224	220,5	4,7307	2,175	14	6

Parabasal Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung	Ausdehnung	Ausdehnung	Ausdehnung
	A	B	A	B
Parabasal 51	26,3	21,1	10,3	11,2
Parabasal 52	22,8	16,4	6,4	6,4
Parabasal 53	15,9	16,4	6,9	6,9
Parabasal 54	25	16,8	7,3	6,4
Parabasal 55	27,6	20,3	9	9,5
Parabasal 56	23,7	17,2	7,3	6,4
Parabasal 57	22	17,2	4,7	4,3
Parabasal 58	26,7	27,2	7,7	9,5
Parabasal 59	20,7	14,2	6,9	5,1
Parabasal 60	13,8	14,6	4,7	3,8
Parabasal 61	13,3	13,8	4,3	4,7
Parabasal 62	19	13,3	5,6	4,7
Parabasal 63	26,3	22,4	6,4	6
Parabasal 64	31,1	25,4	9,5	7,3
Parabasal 65	23,3	13,8	7,3	7,3
Parabasal 66	19,4	18,1	8,2	6,9
Parabasal 67	22	18,5	8,6	7,7
Parabasal 68	15,1	12,9	5,1	3,8
Parabasal 69	25	18,1	6,9	6
Parabasal 70	21,5	14,2	7,3	6
Parabasal 71	28	23,7	12,9	9,5
Parabasal 72	28,9	23,7	10,3	10,7
Parabasal 73	25,9	25,4	10,3	10,3
Parabasal 74	22,4	18,1	15,1	12
Parabasal 75	23,3	18,5	9,9	7,3
Parabasal 76	24,1	17,7	11,2	9,5
Parabasal 77	23,3	19	11,2	7,7
Parabasal 78	16,4	15,9	10,7	8,6
Parabasal 79	28	20,3	11,2	9
Parabasal 80	22,4	20,7	10,3	8,6
Parabasal 81	17,2	20,7	11,6	7,7
Parabasal 82	34,9	25,9	11,2	8,6
Parabasal 83	34,1	28	11,6	12,9
Parabasal 84	20,3	17,7	10,7	7,7
Parabasal 85	23,7	19,4	9	6,9
Parabasal 86	24,6	15,9	11,2	7,3
Parabasal 87	20,3	16,8	7,7	6,9
Parabasal 88	19	13,8	7,3	7,7
Parabasal 89	25,4	18,5	9	8,2
Parabasal 90	15,9	12	7,7	5,6
Parabasal 91	40,6	34,5	11,2	11,2
Parabasal 92	13,3	11,2	5,1	5,1
Parabasal 93	19,4	15,9	9	7,3
Parabasal 94	19	13,8	9,9	6,4
Parabasal 95	16,8	15,5	7,3	8,2
Parabasal 96	23,3	19	12	11,6
Parabasal 97	35,4	31,1	10,3	9,9
Parabasal 98	30,2	21,5	8,6	9
Parabasal 99	47,5	34,1	12,9	9,5
Parabasal 100	26,7	24,6	10,3	9

Intermediär Zelltyp- Nr.	Fläche in μm^2	Messung 1		Zell-Leib	Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in μm
		Wert A	Wert B	Mittelwert				
inter 01	109,2	238	226	235,17	14,519	3,8104	39	16,8
inter 02	65,6	244	237	238,23	7,8904	2,8089	21	9
inter 03	105,1	231	215	227,51	25,724	5,0719	31	13,3
inter 04	93,4	231	221	227,52	11,624	3,4094	23	9,9
inter 05	67,9	223	230	224,59	6,2489	2,4997	32	13,8
inter 06	112	231	225	232,16	20,666	4,546	24	10,3
inter 07	86,8	243	225	232,81	16,295	4,0368	16	6,9
inter 08	132,5	241	219	229,9	48,234	6,9451	42	18,1
inter 09	68,4	230	224	229,27	4,6839	2,1642	22	9,5
inter 10	40,4	237	233	235,75	2,9318	1,7122	12	5,1
inter 11	115,6	226	228	227	2,7	1,6431	21	9
inter 12	77,8	226	225	227,43	6,9841	2,6427	23	9,9
inter 13	42,2	229	230	231,35	5,7857	2,4053	14	6
inter 14	58,2	234	229	237,42	16,173	4,0216	26	11,2
inter 15	81,9	229	216	220,14	10,328	3,2183	21	9
inter 16	96,5	238	220	226,9	33,89	5,8215	21	9
inter 17	79,5	224	217	222	10,923	3,305	14	6
inter 18	61,9	215	230	218,19	13,288	3,6453	10	4,3
inter 19	82,3	221	234	226,45	32,085	5,6643	24	10,3
inter 20	30,6	211	208	214,18	6,9177	2,6301	22	9,5
inter 21	44,3	233	235	236,7	7,9857	2,8259	27	11,6
inter 22	36	239	233	239,9	2,1	1,4491	10	4,3
inter 23	31,1	225	224	226,23	2,8589	1,6908	13	5,6
inter 24	72,8	232	232	234,66	2,8333	1,6832	21	9
inter 25	70	224	214	221,25	5,5657	2,3591	20	8,6
inter 26	83,9	227	222	222,68	5,8346	2,4155	32	13,8
inter 27	64,2	219	233	224,11	19,724	4,4411	43	18,5
inter 28	61,4	215	229	219,15	7,2553	2,6935	26	11,2
inter 29	38,3	219	222	220	4,8571	2,2038	15	6,4
inter 30	72,5	219	229	226,19	10,096	3,1775	30	12,9
inter 31	72,1	224	219	227,8	5,221	2,2849	20	8,6
inter 32	49,6	230	227	229,58	3,2573	1,8048	17	7,3
inter 33	56,1	226	230	226,86	9,4298	3,0708	30	12,9
inter 34	56,9	234	236	233,46	4,406	2,099	28	12
inter 35	97,1	217	222	220,5	5,9761	2,4446	22	9,5
inter 36	24,5	221	224	223,16	3,4242	1,8504	12	5,1
inter 37	34,8	229	229	226,38	3,0897	1,7577	13	5,6
inter 38	56,1	232	240	236,39	8,5217	2,9192	23	9,9
inter 39	45,7	231	233	228,54	7,0416	2,6536	24	10,3
inter 40	55,3	237	233	235,26	4,538	2,3102	19	8,2
inter 41	109,5	218	232	224,47	29,351	5,4177	23	9,9
inter 42	53	220	230	227,47	8,1699	2,8583	23	9,9
inter 43	32,2	238	233	235,86	5,2662	2,2948	22	9,5
inter 44	47,6	231	239	233	5,8666	2,4221	16	6,9
inter 45	146,2	222	228	220,09	9,1341	3,0222	22	9,5
inter 46	147,4	226	232	228,19	13,088	3,6178	55	23,7
inter 47	122,5	240	225	234,09	13,848	3,7213	43	18,5
inter 48	76,6	242	245	242,54	5,1892	2,2779	31	13,3
inter 49	41,8	241	236	237,74	6,9686	2,6398	27	11,6
inter 50	36,5	237	234	234,88	2,8611	1,6914	9	3,8

Intermediär Zelltyp-Nr.	Messung 2 Zellkern			Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
	Wert A	Wert B	Mittelwert				
inter 01	215	214	211,22	4,8506	2,2024	22	9,5
inter 02	221	222	220,8	4,4619	2,1123	21	9
inter 03	210	209	207,11	3,4852	1,8668	17	7,3
inter 04	201	210	202,39	2,7944	1,6716	23	9,9
inter 05	213	214	211,75	1,9868	1,4095	20	8,6
inter 06	216	218	213	4,3809	2,093	22	9,5
inter 07	219	222	219,52	2,2631	1,5043	19	8,2
inter 08	206	207	205,28	1,96	1,4	25	10,7
inter 09	218	218	215,43	7,4387	2,7274	23	9,9
inter 10	220	228	218,38	4,5476	2,1325	21	9
inter 11	209	216	211,38	3,0461	1,7453	26	11,2
inter 12	219	222	216,04	4,3162	2,0775	23	9,9
inter 13	222	220	219,25	3,1447	1,7733	20	8,6
inter 14	215	224	215,42	10,879	3,2983	14	6
inter 15	208	211	207,71	1,6043	1,2666	14	6
inter 16	211	218	211,56	7,5958	2,756	16	9,6
inter 17	210	209	208,68	6,3933	2,5285	25	10,7
inter 18	202	205	202,66	4,5333	2,1291	21	9
inter 19	209	215	209,66	0,9333	0,966	21	9
inter 20	200	200	202	3,4285	1,8516	8	3,4
inter 21	213	218	210,81	3,5636	1,8877	11	4,7
inter 22	227	233	228,92	12,379	3,5183	14	6
inter 23	214	219	214,76	13,59	3,6865	21	9
inter 24	212	217	212	5,1764	2,2751	18	7,7
inter 25	207	215	207,05	4,0484	2,0996	18	7,7
inter 26	210	210	207,63	2,9122	1,7065	19	8,2
inter 27	214	214	213,37	1,5833	1,2583	16	6,9
inter 28	210	209	207,23	1,6911	1,3004	17	7,3
inter 29	206	202	204,53	2,6025	1,6132	13	5,6
inter 30	210	208	206,35	1,8676	1,366	17	7,3
inter 31	212	209	209,81	2,8291	1,682	16	6,9
inter 32	203	206	202,83	3,9696	1,9924	12	5,1
inter 33	223	225	223,05	3,6289	1,9049	20	8,6
inter 34	225	222	223,34	4,7657	2,183	20	8,6
inter 35	215	215	212,34	1,1868	1,0894	20	8,6
inter 36	214	215	214,38	2,7222	1,6499	18	7,7
inter 37	209	210	208,88	1,1111	1,054	9	3,8
inter 38	216	219	216,44	4,4967	2,1205	18	7,7
inter 39	225	217	221,42	4,5906	2,1425	19	8,2
inter 40	213	218	215,28	4,0142	2,0035	21	9
inter 41	211	208	207	7,3636	2,7136	23	9,9
inter 42	220	216	215,15	3,5026	1,8715	20	8,6
inter 43	217	219	218,5	2,5	1,5811	18	7,7
inter 44	216	216	217	2,4	1,5491	16	6,9
inter 45	207	206	202,66	3,4492	1,8572	24	10,3
inter 46	213	214	213,04	3,1721	1,781	24	10,3
inter 47	212	214	212,05	1,6838	1,2976	17	7,3
inter 48	229	230	226,65	3,4186	1,849	23	9,9
inter 49	220	221	219,56	2,1291	1,4591	16	6,9
inter 50	218	221	218,84	4,1403	2,0347	19	8,2

Intermediär Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung	Ausdehnung	Ausdehnung	Ausdehnung
	A	B	A	B
inter 01	32,3	38,4	8,6	9,5
inter 02	20,7	33,2	9,5	9,9
inter 03	50,1	29,3	9,5	9
inter 04	30,6	38,8	12,5	10,3
inter 05	25	34,9	8,2	13,3
inter 06	32,3	36,2	9,5	10,3
inter 07	34,1	28,9	11,6	12,5
inter 08	45,3	22	11,6	10,3
inter 09	35,4	25,9	9	11,2
inter 10	20,3	19	8,8	9,5
inter 11	43,1	39,3	9,9	11,2
inter 12	28,5	31,9	9	10,7
inter 13	21,1	19,8	8,2	7,7
inter 14	37,1	15,1	11,2	5,6
inter 15	38,4	27,6	7,5	8,2
inter 16	36,2	29,8	8,6	9,5
inter 17	43,1	21,5	10,3	6,4
inter 18	31,9	27,2	9	9,5
inter 19	35,8	23,3	9,5	10,3
inter 20	25,9	10,3	5,1	7,7
inter 21	22,8	23,3	5,6	5,6
inter 22	25,4	15,1	6,9	9,5
inter 23	22	10,7	10,3	6,4
inter 24	29,8	27,6	9,5	8,6
inter 25	36,2	20,3	11,2	8,2
inter 26	51,8	31,1	9,5	7,7
inter 27	49,2	19,4	9,9	7,3
inter 28	32,3	17,2	9	5,1
inter 29	22,3	16,4	5,6	5,1
inter 30	39,3	25	9	10,2
inter 31	32,8	28,9	8,6	10,7
inter 32	31,1	25,4	8,6	8,6
inter 33	24,6	19	10,3	9,9
inter 34	39,3	16,8	11,2	9,5
inter 35	42,7	32,8	9,5	12
inter 36	22	15,5	6	6
inter 37	28,9	19,4	8,6	8,5
inter 38	28,9	14,6	6,4	8,6
inter 39	26,3	19,4	10,7	7,7
inter 40	34,1	21,1	12	8,2
inter 41	46,2	32,8	11,3	9
inter 42	31,5	18,1	9,5	11,3
inter 43	31,1	19,8	11,2	8,6
inter 44	31,1	15,9	10,3	10,3
inter 45	41	46,2	9	6,9
inter 46	36,2	32,8	7,7	8,6
inter 47	62,2	28	10,3	9,5
inter 48	34,5	19,4	9	8,2
inter 49	41,9	15,1	7,3	9
inter 50	21,5	12	11,2	6,5

Intermediär Zelltyp- Nr.	Fläche in µm²	Messung 1		Zell-Leib		Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
		Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz			
inter 51	62,6	229	239	233,96	15,498	3,9368	27	11,6
inter 52	85,6	238	237	237,79	7,217	2,6864	43	18,5
inter 53	184,8	226	214	221,17	9,9371	3,1523	67	28,9
inter 54	22,1	229	239	236,82	10,154	3,1865	17	7,3
inter 55	48	233	231	231,55	2,9673	1,7225	18	7,7
inter 56	50,5	240	223	227,12	32,582	5,7081	31	13,3
inter 57	86,6	234	219	228,9	8,5157	2,9181	20	8,6
inter 58	24,3	224	233	224,78	6,9505	2,6363	14	6
inter 59	50,2	242	234	238,94	8,8088	2,9679	17	7,3
inter 60	54,2	231	227	231,08	2,1599	1,4696	25	10,7
inter 61	36,6	240	232	236,5	3,3461	1,8292	14	6
inter 62	22,1	244	233	238,63	14,69	3,8327	19	8,2
inter 63	48	225	228	225,54	9,2121	3,0351	22	9,5
inter 64	34,9	223	231	226,17	6,5294	2,5552	17	7,3
inter 65	109,3	221	213	216,55	5,1847	2,277	29	12,5
inter 66	45,5	233	226	229,55	3,9084	1,9769	18	7,7
inter 67	63,1	231	238	234,51	4,32	2,0784	33	14,2
inter 68	34,5	238	218	230,8	14,561	3,8159	26	11,2
inter 69	79,5	230	231	230,42	5,9313	2,4354	45	19,4
inter 70	51	230	222	224,9	19,39	4,4034	21	9
inter 71	51,7	237	222	233,68	14,309	3,7828	25	10,7
inter 72	59,8	219	241	230,66	18,59	4,3117	45	19,4
inter 73	61,3	214	217	215,84	5,2921	2,3004	20	8,6
inter 74	66,2	222	234	227,28	11,708	3,4217	49	21,1
inter 75	99,6	233	219	226,66	16,523	4,0649	15	6,4
inter 76	57,7	236	245	240,08	20,279	4,5032	50	21,5
inter 77	60,5	235	241	232,94	16,561	4,0695	40	17,2
inter 78	101,6	229	244	235,75	16,403	4,0501	29	12,5
inter 79	77,1	246	225	235,47	18,688	4,323	38	16,4
inter 80	117,5	237	224	233,12	10,365	3,2194	64	27,6
inter 81	62,7	232	231	232,42	4,4571	2,1111	21	9
inter 82	98	215	214	213,72	1,6354	1,2788	29	12,5
inter 83	43,9	241	227	234	13,909	3,7294	23	9,9
inter 84	74,7	222	235	224,86	21,955	4,6859	38	16,4
inter 85	48,1	220	209	215,59	5,1142	2,2614	15	6,4
inter 86	106,9	209	223	219,56	11,53	3,3955	37	15,9
inter 87	47,4	245	228	236,16	25,536	5,0533	24	10,3
inter 88	81,1	221	231	230,13	10,49	3,2388	50	21,5
inter 89	101,8	235	232	228,73	15,807	3,9759	42	18,1
inter 90	135,2	218	235	228,61	22,182	4,7098	34	14,6
inter 91	79,6	228	208	218,38	22,358	4,7285	36	15,5
inter 92	121	221	227	222,7	13,431	3,6648	47	20,3
inter 93	123,4	211	230	219,2	33,824	5,8158	24	10,3
inter 94	78,3	207	219	212,44	13,944	3,7342	20	8,6
inter 95	88,4	216	231	222,68	17,504	4,1838	74	31,9
inter 96	54,5	219	226	220,04	4,5216	2,1264	22	9,5
inter 97	86	233	232	230,86	7,4048	2,7211	46	19,8
inter 98	100	206	216	213,37	11,573	3,402	40	17,2
inter 99	71,5	240	224	224,9	20,503	4,528	44	19
inter 100	72,5	222	220	221,37	3,9821	1,9955	8	3,4

Intermediär Zelltyp-Nr.	Messung 2 Zellkern			Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
	Wert A	Wert B	Mittelwert				
inter 51	220	220	217,55	1,9084	1,3814	18	7,7
inter 52	225	228	219,1	25,381	5,038	29	12,5
inter 53	202	204	201,15	2,2394	1,4964	20	8,6
inter 54	213	216	213,5	2,6363	1,6236	12	5,1
inter 55	221	220	218,3	4,3815	2,0932	26	11,2
inter 56	210	210	210,4	4,5428	2,1313	15	6,4
inter 57	203	204	201,78	1,8736	1,3688	14	6
inter 58	209	203	206,11	2,3611	1,5365	9	3,8
inter 59	218	220	218,8	2,1666	1,4719	25	10,7
inter 60	221	214	218,06	4,3291	2,0806	16	6,9
inter 61	220	225	221,81	3,2291	1,7969	16	6,9
inter 62	217	220	218,09	1,8909	1,3751	11	4,7
inter 63	213	216	216,65	4,6007	2,1449	23	9,9
inter 64	215	217	215,64	2,3676	1,5387	17	7,3
inter 65	206	211	205,33	2,4242	1,5569	12	5,1
inter 66	216	218	216,64	4,4926	2,1195	17	7,3
inter 67	227	223	223,59	3,8722	1,9678	22	9,5
inter 68	215	217	212,28	8,0659	2,84	14	6
inter 69	206	211	206,93	4,4952	2,1201	15	6,4
inter 70	208	214	207,43	8,3958	2,8975	16	6,9
inter 71	216	211	211,83	8,1515	2,855	12	5,1
inter 72	213	209	208,59	3,9368	1,9841	20	8,6
inter 73	206	205	205,21	5,3976	2,3232	19	8,2
inter 74	205	202	203,16	1,4242	1,1934	12	5,1
inter 75	202	206	205,35	5,6176	2,3701	17	7,3
inter 76	221	220	220,31	4,7836	2,1871	19	8,2
inter 77	211	210	210,79	6,6428	2,5773	14	6
inter 78	208	208	206,58	4,2651	2,0652	12	5,1
inter 79	209	209	205,77	4,1944	2,048	9	3,8
inter 80	214	211	210,76	3,6911	1,9212	17	7,3
inter 81	222	222	220,66	2,9696	1,7232	12	5,1
inter 82	200	198	201,16	1,2424	1,1146	12	5,1
inter 83	215	211	211	2,7692	1,6641	14	6
inter 84	200	200	199,25	1,4772	1,2154	12	5,1
inter 85	203	206	204,33	3,5	1,8708	9	3,8
inter 86	200	205	201,65	2,4499	1,5652	20	8,6
inter 87	216	218	216,7	1,4705	1,2126	17	7,3
inter 88	209	213	212,92	4,9102	2,2159	13	5,6
inter 89	212	215	211,63	3,0043	1,7333	22	9,5
inter 90	195	197	193,81	2,8291	1,682	16	6,9
inter 91	198	196	195,94	1,8202	1,3491	18	7,7
inter 92	205	213	205,94	4,3657	2,0894	20	8,6
inter 93	199	204	198,62	2,1166	1,4548	16	6,9
inter 94	204	199	198,94	5,5849	2,3632	18	7,7
inter 95	211	205	204,35	5,4926	2,3436	17	7,3
inter 96	202	206	204,88	1,7516	1,3224	18	7,7
inter 97	217	219	218,37	4,9402	2,2226	24	10,3
inter 98	200	201	198,7	1,9705	1,4037	17	7,3
inter 99	211	217	212,5	2,9333	1,7126	16	6,9
inter 100	214	213	212,45	4,8677	2,2062	24	10,3

Intermediär Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
	A			
inter 51	49,2	21,5	10,3	9,5
inter 52	47,9	19	15,5	6,4
inter 53	67,3	39,7	11,2	10,7
inter 54	27,2	10,7	7,7	7,7
inter 55	26,7	17,2	12,9	7,3
inter 56	24,1	15,9	6	6,4
inter 57	34,5	32,3	6,9	6
inter 58	19	13,3	6,9	5,1
inter 59	25,4	19,8	10,3	8,2
inter 60	28,5	16,4	6,9	8,2
inter 61	29,8	16,4	9,5	7,7
inter 62	25	12	7,3	6
inter 63	28,9	25,4	10,3	9,9
inter 64	22	17,7	9	5,1
inter 65	31,5	32,3	6,9	8,2
inter 66	21,5	16,3	6,4	10,7
inter 67	35,4	22,4	10,7	10,3
inter 68	22,8	10,7	7,3	8,6
inter 69	54,8	24,6	7,7	6,4
inter 70	42,3	15,5	8,2	5,6
inter 71	37,1	13,8	8,6	3,4
inter 72	39,3	21,5	9,5	5,1
inter 73	37,5	19,8	9,9	6
inter 74	44,9	22,8	7,7	6
inter 75	36,2	25,4	8,2	5,6
inter 76	34,1	13,8	6,4	6,9
inter 77	45,7	20,3	7,3	5,6
inter 78	47,9	25	5,6	6,9
inter 79	32,8	26,7	5,6	6
inter 80	52,2	33,6	8,2	6,9
inter 81	42,3	21,5	6	6
inter 82	38,4	25,9	6,4	4,7
inter 83	36,2	26,3	11,6	12,1
inter 84	39,3	22	9,5	9,1
inter 85	27,6	12,9	5,1	3,4
inter 86	47,9	32,8	10,3	10,7
inter 87	36,2	19,4	8,6	6
inter 88	41,9	20,3	9,5	8,2
inter 89	43,1	28,5	9	7,3
inter 90	43,6	48,8	12,5	9,5
inter 91	48,8	24,6	9	6,4
inter 92	54,4	34,1	10,7	6
inter 93	48,3	41,4	6,4	4,7
inter 94	41	21,5	10,3	8,2
inter 95	53,5	23,7	9,9	9,5
inter 96	49,2	15,5	10,7	8,6
inter 97	54,8	19	11,6	10,3
inter 98	44,9	25	8,6	7,7
inter 99	41,4	14,6	9	6,9
inter 100	40,6	22,8	10,3	10,3

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK)		Messung 1		Zell-Leib				
Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
HK 01	196,6	230	230	230,07	4,5195	2,1259	41	17,7
HK 02	194,2	241	232	237,61	4,3645	2,0891	34	14,6
HK 03	160,6	231	241	235,35	8,9429	2,9904	46	19,8
HK 04	217,8	231	228	224,73	7,7102	2,7767	42	18,1
HK 05	193,7	245	234	239,35	15,405	3,925	42	18,1
HK 06	208,6	246	234	239,86	6,354	2,5207	52	22,4
HK 07	129,3	226	231	228,63	9,9315	3,1514	47	20,3
HK 08	197,2	249	241	246,57	1,7038	1,3053	56	24,1
HK 09	129,1	235	235	236,95	2,3879	1,5452	42	18,1
HK 10	210,3	241	236	240,91	3,4464	1,8564	45	19,4
HK 11	166,1	250	242	245,76	3,357	1,8322	47	20,3
HK 12	149,9	242	237	239,8	3,8564	1,9637	40	17,2
HK 13	165,2	240	235	236,84	7,0014	2,646	38	16,4
HK 14	180,9	238	244	239,31	3,9215	1,9802	48	20,7
HK 15	187,6	234	244	240,24	7,4885	2,7365	61	26,3
HK 16	229,6	236	235	237,2	1,8558	1,3623	79	34,1
HK 17	149,9	243	235	237,1	2,2602	1,5033	49	21,1
HK 18	230,8	201	202	202,6	1,3506	1,1621	48	20,7
HK 19	212,3	213	223	217,27	9,3693	3,0309	37	15,9
HK 20	191,6	216	227	217,26	13,945	3,7343	56	24,1
HK 21	199,9	217	222	218,4	4,0613	2,0152	44	19
HK 22	134,1	224	212	217,95	11,445	3,383	48	20,7
HK 23	212,3	222	211	215,61	5,5528	2,3546	65	28
HK 24	187,5	208	212	206,21	2,4848	1,5763	33	14,2
HK 25	231,5	206	214	208,98	4,7589	2,1814	55	23,7
HK 26	241,2	222	218	219,04	3,5726	1,8901	48	20,7
HK 27	301,7	213	208	210,36	8,0658	2,84	36	15,5
HK 28	153,7	223	215	224,73	17,382	4,2874	34	14,6
HK 29	209,2	224	230	223,07	7,2034	2,6839	68	29,3
HK 30	185	222	235	226,21	11,853	3,4429	32	13,8
HK 31	192,4	224	228	221,19	3,9273	1,9817	61	26,3
HK 32	211	226	230	227,19	10,889	3,2999	42	18,1
HK 33	188,7	233	219	230,61	17,455	4,1779	34	14,6
HK 34	175,3	237	232	233,96	9,128	3,0212	32	13,8
HK 35	191,9	216	231	225,56	15,652	3,9563	41	17,7
HK 36	167,5	245	236	241,41	2,7731	1,6652	58	25
HK 37	121	220	228	218,5	7,6274	2,7617	52	22,4
HK 38	153,1	211	214	211,19	2,4619	1,569	21	9
HK 39	149,1	233	230	241,03	9,6212	3,1018	54	23,3
HK 40	142,8	239	240	239,25	4,1935	2,0478	32	13,8
HK 41	148,4	247	228	237,33	11,837	3,4405	42	18,1
HK 42	118,3	231	231	229,74	4,8899	2,2113	47	20,3
HK 43	130,8	230	236	231,39	3,4879	1,8675	46	19,8
HK 44	167,9	223	223	223,84	3,1985	1,7884	46	19,8
HK 45	135,2	222	217	219,67	4,6246	2,1504	46	19,8
HK 46	160,7	220	230	224,91	11,748	3,4276	50	21,5
HK 47	171,9	232	229	232,19	12,332	3,5117	36	15,5
HK 48	165	239	241	244,96	5,745	2,3968	64	27,6
HK 49	156,2	237	226	234,09	2,9602	1,7205	33	14,2
HK 50	137,4	240	251	249,06	7,6697	2,7694	47	20,3

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK)			Messung 2 Zellkern				
Zelltyp-Nr.	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in µm
HK 01	202	202	199,26	14,923	3,8631	15	6,4
HK 02	209	212	214,08	7,9015	2,8109	12	5,1
HK 03	201	212	203,9	16,988	4,1217	10	4,3
HK 04	206	210	204	5,8333	2,4152	13	5,6
HK 05	210	214	209,75	17,357	4,1661	8	3,4
HK 06	204	217	206	10,615	3,2581	14	6
HK 07	203	202	199,53	8,7692	2,9612	13	5,6
HK 08	217	214	217,15	5,141	2,2673	13	5,6
HK 09	204	209	205,35	10,708	3,2724	14	6
HK 10	219	213	215,38	11,923	3,4529	13	5,6
HK 11	218	224	221,33	5,5151	2,3484	12	5,1
HK 12	213	213	207,63	23,854	4,8841	11	4,7
HK 13	222	227	223	12,181	3,4902	12	5,1
HK 14	200	216	206,07	9,9175	3,1492	14	6
HK 15	214	202	207,91	13,901	3,7284	12	5,1
HK 16	211	213	208	13,733	3,7058	16	6,9
HK 17	207	206	210,43	6,2625	2,5024	16	6,9
HK 18	190	192	188,33	6,25	2,5	9	3,8
HK 19	188	194	191,14	5,2087	2,2822	14	6
HK 20	191	197	190,13	4,838	2,1995	15	6,4
HK 21	194	194	191,09	3,8777	1,9692	10	4,3
HK 22	193	195	194,36	8,0545	2,838	11	4,7
HK 23	192	193	190,41	4,8823	2,2096	17	7,3
HK 24	192	193	185,5	6,6363	2,5761	12	5,1
HK 25	191	194	189,19	7,0105	2,6477	20	8,6
HK 26	192	191	191,81	9,3625	3,0598	16	6,9
HK 27	194	192	190,57	8,7017	2,9498	18	8,2
HK 28	195	201	195,66	7,6666	2,7688	15	6,4
HK 29	198	208	198,06	6,3523	2,5203	15	6,4
HK 30	200	200	194	14,199	3,7682	11	4,7
HK 31	207	199	202,92	11,302	3,3618	14	6
HK 32	198	200	196,18	6,3636	2,5226	11	4,7
HK 33	201	200	198,11	8,9281	2,9879	18	7,7
HK 34	201	205	202,46	6,6952	2,5875	15	6,4
HK 35	203	198	196,8	7,4315	2,726	20	8,6
HK 36	200	209	203,77	9,3268	3,0539	22	9,5
HK 37	185	194	188,09	7,6555	2,7668	10	4,3
HK 38	191	190	187,91	5,356	2,3143	12	5,1
HK 39	208	201	203,3	10,064	3,1723	13	5,6
HK 40	211	215	211	4	2	13	5,6
HK 41	213	218	211,42	4,8128	2,1938	19	8,2
HK 42	207	204	203,23	7,3589	2,7127	13	5,6
HK 43	201	206	203,37	9,3166	3,0523	16	6,9
HK 44	197	193	190,52	16,707	4,0874	19	8,2
HK 45	205	201	202,54	4,0727	2,018	11	4,7
HK 46	191	198	194,07	8,2435	2,8711	13	5,6
HK 47	210	208	204,93	7,1291	2,67	16	6,9
HK 48	208	215	211	8,1666	2,8577	13	5,6
HK 49	213	216	210,5	18,272	4,2746	12	5,1
HK 50	209	219	212,08	8,0833	2,8431	12	5,1

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK) Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung	Ausdehnung
			A	B
HK 01	53,5	51,4	6,9	8,2
HK 02	60,9	40,6	8,6	8,2
HK 03	51,8	39,3	6,4	4,3
HK 04	57,4	50,5	8,2	4,7
HK 05	54,8	50,9	8,6	7,7
HK 06	58,7	45,3	9,5	7,7
HK 07	55,7	42,7	8,6	8,2
HK 08	52,2	48,8	8,6	7,3
HK 09	39,3	28,9	6,4	5,1
HK 10	56,5	37,1	8,2	7,7
HK 11	53,1	47,9	7,7	6
HK 12	53,9	36,7	7,6	6,9
HK 13	45,3	39,3	5,6	5,1
HK 14	54,4	47,5	9,2	7,3
HK 15	56,5	41,4	7,7	8,2
HK 16	58,7	41	9	6,4
HK 17	38,8	37,1	9,5	6
HK 18	49,6	52,2	8,2	8,6
HK 19	58,7	54,8	8,2	9
HK 20	56,5	50,5	9	6,4
HK 21	55,2	45,3	7,3	9
HK 22	42,3	33,6	7,3	4,7
HK 23	46,6	36,7	8,6	9,5
HK 24	47,9	44	9,5	6,9
HK 25	63,4	56,1	11,2	8,6
HK 26	57	50,1	10,3	9
HK 27	62,2	52,6	10,7	7,7
HK 28	50,1	49,2	8,6	8,6
HK 29	68,2	49,6	7,3	7,3
HK 30	58,7	41,9	9,5	9
HK 31	60,4	48,8	9,5	9
HK 32	57,8	45,3	9,9	6,9
HK 33	54,8	38,4	9,5	7,7
HK 34	54,8	50,9	9	8,2
HK 35	54,8	35,4	9,9	6,9
HK 36	47,9	44,4	11,6	6,8
HK 37	43,1	37,5	7,9	6,3
HK 38	48,3	40,6	6,9	6,4
HK 39	40,1	38,8	9	7,3
HK 40	45,3	31,5	7,7	8,6
HK 41	50,1	33,6	9,3	7,7
HK 42	47,5	42,7	7,3	8,6
HK 43	50,9	49,2	7,7	5,6
HK 44	56,1	39,7	11,2	7,5
HK 45	48,3	33,2	6,9	6,4
HK 46	53,5	45,3	9	8,6
HK 47	49,6	42,7	10,3	7,7
HK 48	52,6	44,9	7,3	6,4
HK 49	54,4	45,7	8,6	7,7
HK 50	48,3	37,5	8,6	6,4

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK)			Messung 1		Zell-Leib			
Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
HK 51	171,7	235	229	226,85	6,1254	2,4749	42	18,1
HK 52	198,5	226	231	230,15	3,819	1,9542	52	22,4
HK 53	143,2	211	225	222,5	16,615	4,0761	40	17,2
HK 54	243,8	231	243	231,72	4,5393	2,1305	43	18,5
HK 55	146,3	232	241	234,43	7,3151	2,7046	48	20,7
HK 56	271,6	239	232	234,74	6,8029	2,6082	47	20,3
HK 57	189,7	223	239	230,72	8,5231	2,9194	51	22
HK 58	189,4	221	231	223,76	8,1831	2,8606	47	20,3
HK 59	141,2	233	245	235,77	6,3577	2,5214	57	24,6
HK 60	96,3	227	238	227,9	8,4402	2,9052	41	17,7
HK 61	159,4	228	244	232,55	14,585	3,8191	43	18,5
HK 62	130,7	222	235	226,3	7,7999	2,7928	20	8,6
HK 63	378,1	218	234	224,27	16,114	4,0142	69	29,8
HK 64	159,8	229	219	226,68	10,479	3,2372	32	13,8
HK 65	192,4	237	228	230,93	5,2093	2,2824	29	12,5
HK 66	98,5	225	238	230,9	22,086	4,6996	22	9,5
HK 67	242,3	236	229	228,47	10,511	3,2421	63	27,2
HK 68	180,2	237	223	232,83	8,7142	2,9519	36	15,5
HK 69	241,3	231	215	224,3	10,375	3,221	63	27,2
HK 70	277,2	235	222	230,65	7,3689	2,7145	66	28,5
HK 71	166	225	238	228,83	20,539	4,532	31	13,3
HK 72	238,8	233	225	231,55	12,307	3,5082	38	16,4
HK 73	127,8	231	237	228,61	9,9261	3,1505	26	11,2
HK 74	129,9	233	222	225,61	13,901	3,7284	36	15,5
HK 75	210,5	237	223	231,1	8,9878	2,9976	55	23,7
HK 76	165,4	237	229	229,67	20,292	4,5047	31	13,3
HK 77	203,2	216	220	218,93	15,609	3,9508	45	19,4
HK 78	141,3	232	217	225,77	22,267	4,7188	45	19,4
HK 79	160,1	232	232	228,9	5,2655	2,2946	30	12,9
HK 80	125,3	236	224	227,14	16,678	4,0838	41	17,7
HK 81	180,2	209	217	211,86	4,0502	2,0125	59	25,4
HK 82	196,3	222	228	226,87	6,6568	2,58	56	24,1
HK 83	226,5	221	215	217,69	5,9762	2,4446	60	25,9
HK 84	205,4	210	224	213,45	14,021	3,7444	44	19
HK 85	164,1	214	237	224,08	27,567	5,2504	48	20,7
HK 86	127,5	248	237	241,51	4,9944	2,2348	47	20,3
HK 87	220,9	232	227	230,46	17,095	4,137	32	13,8
HK 88	163,7	233	226	230,42	8,4393	2,905	33	14,2
HK 89	123,8	239	227	232,18	6,9659	2,6393	33	14,2
HK 90	118,1	227	227	228,37	5,6931	2,386	56	24,1
HK 91	186,2	240	230	233,67	6,4204	2,5383	52	22,4
HK 92	188,4	243	231	235,65	9,8208	3,1338	50	21,5
HK 93	185,4	237	239	238,38	10,289	3,2076	44	19
HK 94	176,7	229	224	229,53	4,8909	2,2115	45	19,4
HK 95	196,7	226	233	229,49	10,614	3,258	51	22
HK 96	144,2	232	235	235,37	7,2438	2,6914	29	12,5
HK 97	136,3	230	217	224,35	7,1486	2,6793	37	15,9
HK 98	223,7	221	230	225,44	10,035	3,1678	47	20,3
HK 99	210,9	232	227	229,1	6,5291	2,5552	38	16,4
HK 100	204,3	239	226	229,77	14,131	3,7591	45	19,4

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK)			Messung 2 Zellkern				
Zelltyp-Nr.	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
HK 51	210	201	204,23	23,192	4,8158	13	5,6
HK 52	211	210	206,58	16,132	4,0165	17	7,3
HK 53	198	200	194,09	5,2909	2,3001	11	4,7
HK 54	206	214	208,5	9,0666	3,011	16	6,9
HK 55	198	206	200,93	9,7809	3,1274	15	6,4
HK 56	209	213	203,06	13,929	3,7321	16	6,9
HK 57	205	213	209,84	8,3076	2,8823	13	5,6
HK 58	200	205	200	6	2,4494	20	8,6
HK 59	207	211	207,62	4,5535	2,1339	8	3,4
HK 60	194	201	196,87	5,5535	2,3566	8	3,4
HK 61	201	211	206,77	6,944	2,6352	9	3,8
HK 62	208	204	201,86	8,3913	2,8967	23	9,9
HK 63	199	201	195,23	6,3904	2,5279	21	9
HK 64	211	211	206,81	7,8958	2,8099	16	6,9
HK 65	213	211	212,12	8,4107	2,9001	8	3,4
HK 66	202	208	200,91	4,2651	2,0652	12	5,1
HK 67	204	205	201,46	7,7692	2,7873	13	5,6
HK 68	204	204	201,07	6,0769	2,4651	13	5,6
HK 69	199	201	200,19	5,3142	2,3052	15	6,4
HK 70	200	200	200,5	4,1153	2,0286	14	6
HK 71	207	207	202,15	8,2394	2,8704	20	8,6
HK 72	208	210	206,05	5,3131	2,305	20	8,6
HK 73	198	204	197,25	5,2954	2,3011	12	5,1
HK 74	200	189	194,9	13,211	3,6347	10	4,3
HK 75	208	207	205,35	4,4926	2,1195	17	7,3
HK 76	197	196	197,16	6,5666	2,5625	6	2,5
HK 77	200	199	196,38	5,0751	2,2528	18	7,7
HK 78	202	213	203,72	6,2181	2,4936	11	4,7
HK 79	201	204	201,3	7,3974	2,7198	13	5,6
HK 80	201	207	202,19	6,3999	2,5298	10	4,3
HK 81	188	200	193,29	8,5955	2,9318	17	7,3
HK 82	199	195	195,59	5,5428	2,3543	15	6,4
HK 83	199	195	193,44	11,102	3,332	20	8,6
HK 84	196	199	193,68	4,8958	2,2126	16	6,9
HK 85	201	196	199,54	7,4727	2,7336	11	4,7
HK 86	209	216	209,16	18,696	4,3239	12	5,1
HK 87	209	211	208,35	7,2426	2,6912	17	7,3
HK 88	196	199	194,61	11,089	3,3301	13	5,6
HK 89	207	207	206	11,4	3,3763	11	4,7
HK 90	212	215	208,88	7,1111	2,6666	9	3,8
HK 91	205	212	201,77	16,653	4,0808	18	7,7
HK 92	212	210	207,46	8,2666	2,8751	15	6,4
HK 93	213	219	212,5	6,2647	2,5029	18	7,7
HK 94	207	203	202	10,153	3,1865	14	6
HK 95	197	201	198,76	5,5256	2,3506	13	5,6
HK 96	199	205	199,76	4,3589	2,0878	13	5,6
HK 97	202	197	196,84	4,4743	2,1152	13	5,6
HK 98	205	199	200,36	9,69	3,1128	19	8,2
HK 99	208	211	205,15	9,8076	3,1317	13	5,6
HK 100	197	205	203,15	17,974	4,2396	13	5,6

Superfizialzellen mit hellem Zellkern (HK) Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
HK 51	47	36,2	7,7	6,9
HK 52	58,7	45,3	9,5	6,9
HK 53	44	38,8	8,2	7,7
HK 54	66,5	52,6	9	8,2
HK 55	42,3	38	9	7,7
HK 56	55,2	50,5	9,5	9,9
HK 57	54,4	49,6	7,3	8,6
HK 58	56,5	35,8	9,9	7,7
HK 59	50,1	36,7	7,3	6,9
HK 60	46,6	31,5	6	6,9
HK 61	46,2	44	6	7,7
HK 62	45,3	33,2	12,5	7,7
HK 63	72,5	61,7	10,7	9,9
HK 64	51,8	44	7,3	6,4
HK 65	56,5	41,9	8,6	7,3
HK 66	41,4	38,4	7,3	5,6
HK 67	63,9	59,6	9,5	9,5
HK 68	55,7	46,2	7,7	9
HK 69	69,5	52,2	9,5	6,9
HK 70	60,9	64,7	7,3	6
HK 71	44,4	42,3	11,2	10,7
HK 72	47,5	49,6	9,5	6,9
HK 73	47	42,7	8,2	8,2
HK 74	53,5	33,2	7,3	5,6
HK 75	53,1	55,7	9,9	9,5
HK 76	52,2	41	6,9	6,9
HK 77	57	57,4	9,5	10,3
HK 78	47,5	42,7	7,7	7,7
HK 79	50,9	31,9	8,2	6,9
HK 80	40,1	36,2	7,7	8,2
HK 81	60	46,6	11,2	9,5
HK 82	49,2	50,5	5,6	5,6
HK 83	53,1	47	10,7	7,7
HK 84	62,2	39,7	11,2	10,7
HK 85	54,4	34,5	8,2	7,3
HK 86	50,1	33,6	8,2	8,2
HK 87	56,5	52,2	8,2	5,6
HK 88	36,7	31,1	8,2	6,4
HK 89	34,9	42,7	7,3	6,9
HK 90	44,9	42,3	8,2	7,3
HK 91	62,2	46,2	9,5	8,6
HK 92	44,4	36,7	8,2	8,6
HK 93	50,5	42,7	10,7	8,2
HK 94	51,8	26,7	9,5	7,7
HK 95	50,5	52,6	9,5	8,6
HK 96	36,7	31,1	8,2	6,9
HK 97	53,5	29,3	10,3	8,6
HK 98	65,2	47,5	10,7	8,2
HK 99	55,7	50,1	7,7	9
HK 100	60,4	53,5	8,2	8,2

Superficialzellen mit dunklem Zellkern (DK)		Messung 1			Zell-Leib			
Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
DK 01	137	217	218	219,14	3,2079	1,791	27	11,6
DK 02	122,4	228	219	227,21	7,8042	2,7936	28	12
DK 03	158,2	231	231	230,21	2,6256	1,6203	41	17,7
DK 04	131,9	233	231	231,47	1,9298	1,3891	19	8,2
DK 05	103,5	230	209	223	43,133	6,5675	31	13,3
DK 06	120,4	231	240	236,67	10,327	3,2136	40	17,2
DK 07	138,1	218	228	224,16	8,21	2,8653	56	24,1
DK 08	158,7	241	238	238,23	4,1435	2,0355	51	22
DK 09	182,1	228	231	228,47	3,139	1,7717	44	19
DK 10	125,5	236	215	230,65	24,49	4,9488	32	13,8
DK 11	199,3	210	219	212,82	8,7065	2,9506	58	25
DK 12	184,7	224	222	225,55	4,2525	2,0621	45	19,4
DK 13	192,4	204	202	206,25	6,2435	2,4987	40	17,2
DK 14	144,4	206	212	209,78	4,4259	2,1037	56	24,1
DK 15	138,3	186	187	187,46	9,5678	3,0931	30	12,9
DK 16	124,4	221	204	212,54	28,655	5,3531	31	13,3
DK 17	236	206	211	207,23	5,3975	2,3232	34	14,6
DK 18	185,4	208	213	208,73	2,3217	1,5237	34	14,6
DK 19	133,3	199	206	201,85	15,773	3,9715	35	15,1
DK 20	109,8	210	214	209,72	6,3777	2,5254	36	15,5
DK 21	126,2	216	212	215,59	7,4206	2,724	30	12,9
DK 22	145,4	202	210	203,61	9,2217	3,0367	52	22,4
DK 23	158	219	215	217,55	7,899	2,8105	29	12,5
DK 24	161,9	219	221	218,13	5,5038	2,346	43	18,5
DK 25	140,8	208	217	213,34	6,788	2,6053	44	19
DK 26	190,3	227	229	226,18	6,7087	2,5901	48	20,7
DK 27	183,9	225	233	227,22	8,5404	2,9223	45	19,4
DK 28	168	221	243	228,14	28,2	5,3104	55	23,7
DK 29	231,5	227	237	227,37	7,4441	2,7783	69	29,8
DK 30	210,7	232	238	234,25	2,5545	1,5982	56	24,1
DK 31	203,4	241	234	238,36	4,2389	2,0588	38	16,4
DK 32	200,6	216	216	215,91	4,3265	2,08	49	21,1
DK 33	172,9	233	237	231,01	9,1564	3,0259	52	22,4
DK 34	93,3	239	232	235,73	5,0197	2,2404	23	9,9
DK 35	107,5	226	229	229,87	11,193	3,3456	25	10,7
DK 36	97	228	231	228,57	4,202	2,0499	42	18,1
DK 37	98,1	222	220	219,17	2,7932	1,6713	35	15,1
DK 38	89,7	235	240	232,58	2,3101	1,5199	34	14,6
DK 39	136,3	220	218	216,25	3,4	1,8439	16	6,9
DK 40	170	202	215	204,75	18,578	4,3102	37	15,9
DK 41	144,9	235	236	234,7	6,399	2,5296	44	19
DK 42	139,8	223	227	223,53	7,6463	2,7651	67	28,9
DK 43	138,3	229	234	231,47	4,5263	2,1275	38	16,4
DK 44	147,9	236	221	225,54	11,068	3,3286	33	14,2
DK 45	92,9	230	233	231,17	23,877	4,8864	23	9,9
DK 46	149,3	236	221	225,54	11,068	3,3268	33	14,2
DK 47	190,9	227	229	228,97	8,6209	2,9361	38	16,4
DK 48	180	240	233	238,63	13,583	3,6856	47	20,3
DK 49	142,1	231	237	237,6	11,218	3,3493	38	16,4
DK 50	197,4	216	224	218,51	4,5721	2,1382	39	16,8

Superficialzellen mit dunklem Zellkern (DK)			Messung 2 Zellkern				
Zelltyp-Nr.	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in µm
DK 01	198	200	198,57	1,6199	1,2724	7	3
DK 02	208	209	208,44	1,0277	1,0137	9	3,8
DK 03	202	204	202,33	1,1515	1,073	12	5,1
DK 04	203	205	204,33	0,9523	0,9759	15	6,4
DK 05	188	190	189,19	0,6222	0,7888	10	4,3
DK 06	194	193	195,25	0,7857	0,8864	8	3,4
DK 07	189	190	188,85	0,1428	0,3779	7	3
DK 08	200	204	199,09	2,1	1,4491	10	4,3
DK 09	217	217	215,72	1,8181	1,3483	11	4,7
DK 10	187	188	187,28	0,5714	0,7559	7	3
DK 11	199	198	199,23	1,911	1,0914	17	7,3
DK 12	209	209	208,36	1,0545	1,0269	11	4,7
DK 13	185	183	183,64	0,8626	0,9287	14	6
DK 14	187	190	185,69	1,5666	1,2516	10	4,3
DK 15	173	174	172	0,5714	0,7559	8	3,4
DK 16	184	185	185,11	0,6111	0,7817	9	3,8
DK 17	199	197	196,85	1,2087	1,0994	14	6
DK 18	199	199	198,91	0,8106	0,9003	12	5,1
DK 19	183	181	182	0,5714	0,7559	15	6,4
DK 20	188	185	187,75	0,5	0,7071	8	3,4
DK 21	185	185	184,58	1,1742	1,0836	12	5,1
DK 22	187	183	185,14	1,2087	1,0994	14	6
DK 23	188	185	186,71	1,238	1,1126	7	3
DK 24	196	198	195	1,8181	1,3483	12	5,1
DK 25	188	188	186,59	0,7111	0,8432	10	4,3
DK 26	197	194	195,14	1,8095	1,3451	7	3
DK 27	195	200	195,87	2,4107	1,5526	8	3,4
DK 28	199	201	199,61	2,0897	1,4455	13	5,6
DK 29	204	205	206	0,8571	0,9258	15	6,4
DK 30	207	212	209	2,9411	1,7149	18	7,7
DK 31	208	201	204,84	4,641	2,1543	13	5,6
DK 32	206	208	205,76	0,6923	0,832	13	5,6
DK 33	198	198	199,25	3,695	1,9128	12	5,1
DK 34	198	202	200,19	1,7333	1,3165	10	4,3
DK 35	204	207	205,19	2,6222	1,6193	10	4,3
DK 36	191	189	188,44	2,7777	1,666	9	3,8
DK 37	191	192	191	1	1	7	3
DK 38	200	199	200,28	2,5714	1,6035	7	3
DK 39	191	192	192,75	2,5	1,5811	8	3,4
DK 40	189	189	189,18	1,3636	1,1677	11	4,7
DK 41	205	206	204,92	2,8406	1,6854	14	6
DK 42	200	203	200,92	2,2252	1,4917	14	6
DK 43	200	200	197,81	1,9636	1,4012	11	4,7
DK 44	196	200	197,3	1,8974	1,3774	13	5,6
DK 45	196	197	196,62	1,6964	1,3024	8	3,4
DK 46	209	208	208,11	0,3611	0,6009	9	3,8
DK 47	198	203	200,72	2,0181	1,4206	11	4,7
DK 48	210	214	209,18	0,9636	0,9816	11	4,7
DK 49	201	204	199,5	1,4285	1,1952	8	3,4
DK 50	196	199	195,66	0,606	0,7784	12	5,1

Superfizialzellen mit dunklem Zellkern (DK) Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
DK 01	43,6	46,6	7,3	6,4
DK 02	38	44,9	8,6	6,4
DK 03	46,6	47,9	7,7	5,1
DK 04	53,5	31,1	8,6	6,4
DK 05	47	32,3	7,3	6,9
DK 06	47,9	38,4	5,1	7,7
DK 07	50,1	38,4	5,1	3,8
DK 08	38	42,7	7,3	4,7
DK 09	52,6	55,7	6	7,7
DK 10	36,2	38,8	8,2	7,3
DK 11	41,4	47,9	9,5	6
DK 12	56,5	51,4	5,6	5,6
DK 13	39,3	42,3	8,6	6
DK 14	38,8	56,1	7,3	8,2
DK 15	41	35,4	5,6	4,3
DK 16	47,5	38,4	8,6	4,3
DK 17	49,2	49,2	10,3	6,4
DK 18	43,6	50,9	7,3	7,3
DK 19	50,9	31,1	7,7	6,9
DK 20	42,3	42,7	6	6
DK 21	38,4	34,5	8,6	7,7
DK 22	46,2	32,3	7,7	6,6
DK 23	45,3	34,5	6,9	4,7
DK 24	59,1	43,6	9,9	9,5
DK 25	46,6	44	6,4	5,6
DK 26	52,2	39,3	7,7	6,9
DK 27	47	45,7	6,9	4,3
DK 28	53,1	38	9,9	6,4
DK 29	60,9	49,6	7,7	6,4
DK 30	61,3	44	9,9	9,9
DK 31	45,7	44	6,9	6,9
DK 32	60,4	34,9	7,3	5,1
DK 33	51,4	35,4	8,2	5,1
DK 34	38	27,6	4,3	3,8
DK 35	43,1	32,3	6	6
DK 36	40,1	22	6	6,4
DK 37	28,9	30,6	6	6
DK 38	44	34,1	6,9	7,3
DK 39	42,7	44,4	6,9	6,4
DK 40	41,4	44,9	7,3	6
DK 41	46,9	45,3	9,5	8,2
DK 42	55,2	40,1	9,5	6,4
DK 43	50,9	46,6	6,9	7,1
DK 44	40,1	22,3	7,7	6,4
DK 45	32,3	27,2	6	5,6
DK 46	47	38	6,4	5,6
DK 47	53,5	55,7	7,7	6,9
DK 48	58,3	43,1	7,3	8,2
DK 49	42,7	30,6	6,4	6,4
DK 50	49,2	35,8	9,9	9

Superficialzellen mit dunklem Zellkern (DK)		Messung 1			Zell-Leib			
Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
DK 51	138,1	239	239	237,76	3,5187	1,8785	34	14,6
DK 52	126,5	228	234	232,88	7,6464	2,7652	45	19,4
DK 53	214,7	213	232	220,69	14,902	3,8604	39	16,8
DK 54	89,8	222	223	224,18	11,768	3,4305	37	15,9
DK 55	136,9	230	232	235,68	7,228	2,6885	19	8,2
DK 56	134,6	229	217	224,97	14,86	3,8549	37	15,9
DK 57	93,8	235	228	234	13,411	3,6622	18	7,7
DK 58	160,6	216	218	221,05	18,365	4,2855	39	16,8
DK 59	151,5	237	218	221,35	18,461	4,2966	45	19,4
DK 60	153,8	225	229	227	11,641	3,4118	40	17,2
DK 61	149,5	211	218	213,75	12,804	3,5783	24	10,3
DK 62	178,1	225	234	231,29	15,812	3,9764	41	17,7
DK 63	157,9	223	209	216,68	12,81	3,5991	35	15,1
DK 64	172,5	226	237	231,06	15,637	3,9544	29	12,5
DK 65	177	240	219	229,71	24,793	4,9762	25	10,7
DK 66	242,2	223	235	225,69	12,744	3,57	39	16,8
DK 67	102,1	220	223	223,22	7,5344	2,7448	35	15,1
DK 68	88,3	198	221	204,02	38,931	6,2394	45	19,4
DK 69	229,6	240	222	227,93	31,367	5,6006	44	19
DK 70	130,3	233	209	227,46	28,57	5,3451	39	16,8
DK 71	180,7	213	224	217,54	7,4559	2,7305	31	13,3
DK 72	137,4	220	227	222,69	5,5965	2,3657	30	12,9
DK 73	164,2	220	217	223,64	24,371	4,9367	59	25,4
DK 74	173,9	221	246	230,57	30,522	5,5246	45	19,4
DK 75	186,7	215	200	211,48	4,0379	2,0094	47	20,3
DK 76	174,1	221	237	227,92	28,153	5,306	26	11,2
DK 77	141,6	221	232	227	13,906	3,7292	44	19
DK 78	172,8	205	216	208,02	10,744	3,2778	48	20,7
DK 79	238,3	226	221	224,78	3,9051	1,9761	23	9,9
DK 80	199,6	226	226	228,48	1,006	1,003	41	17,7
DK 81	202	225	215	222,47	8,196	2,8628	34	14,6
DK 82	158,5	218	225	220,87	13,859	3,7229	25	10,7
DK 83	128,6	238	225	229,31	19,726	4,4414	25	10,7
DK 84	152,6	228	211	220,83	26,057	5,1047	24	10,3
DK 85	134,9	223	236	225,9	16,676	4,0837	52	22,4
DK 86	335,9	239	231	235,18	5,6587	2,3788	66	28,5
DK 87	118,2	237	235	233,62	9,5737	3,0941	40	17,2
DK 88	121	224	228	228,64	10,762	3,2809	39	16,8
DK 89	91	238	227	234,28	8,9183	2,9863	32	13,8
DK 90	138,3	222	229	225,14	13,916	3,7305	49	21,1
DK 91	157,7	233	214	225,52	15,929	3,9912	44	19
DK 92	131,2	242	235	236,13	5,9619	2,4417	52	22,4
DK 93	87,1	229	223	229,04	3,0434	1,7445	23	9,9
DK 94	140,5	246	240	240,68	5,1555	2,2705	48	20,7
DK 95	122,2	229	228	226	5,7	2,3874	41	17,7
DK 96	105,6	223	217	222,63	4,3636	2,0889	33	14,2
DK 97	144,6	242	226	234	17,282	4,1571	40	17,2
DK 98	123,2	242	236	240,35	2,6825	1,6378	28	12
DK 99	160,2	234	225	226,49	8,5479	2,9282	51	22
DK 100	141,1	229	232	230,24	2,8768	1,6961	33	14,2

Superficialzellen mit dunklem Zellkern (DK) Zelltyp- Nr.	Messung 2 Zellkern		Mittelwert	Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm
	Wert A	Wert B					
DK 51	210	210	209,69	1,7888	1,3374	10	4,3
DK 52	197	196	197,09	0,7666	0,8755	10	4,3
DK 53	194	189	192,25	1,0714	1,035	8	3,4
DK 54	188	190	187,55	0,7777	0,8819	9	3,8
DK 55	201	210	200,9	1,8777	1,3703	10	4,3
DK 56	193	195	193,38	1,0897	1,0439	13	5,6
DK 57	207	204	205,61	0,923	0,9607	13	5,6
DK 58	196	198	196,55	0,7777	0,8019	9	3,8
DK 59	194	196	197	1,4	1,1832	11	4,7
DK 60	201	201	199,41	0,9924	0,9962	12	5,1
DK 61	195	194	194	0,6666	0,8164	10	4,3
DK 62	197	198	195,75	1,0714	1,035	8	3,4
DK 63	193	193	192,75	0,9318	0,9633	12	5,1
DK 64	199	200	199,16	0,6969	0,8348	12	5,1
DK 65	198	199	198,42	0,9523	0,9759	7	3
DK 66	206	204	205,55	0,5277	0,7264	9	3,8
DK 67	192	194	191,72	1,2181	1,1037	11	4,7
DK 68	187	182	184,37	1,9821	1,4078	8	3,4
DK 69	195	197	194,75	1,6428	1,2817	8	3,4
DK 70	191	190	190	0,8888	0,9428	10	4,3
DK 71	194	194	194,66	0,9696	0,9847	12	5,1
DK 72	199	198	199,91	0,9924	0,9962	12	5,1
DK 73	196	193	195,54	1,2727	1,1281	11	4,7
DK 74	194	194	193,8	0,6222	0,7888	10	4,3
DK 75	194	192	193,8	0,8444	0,9189	10	4,3
DK 76	201	201	199,21	1,2582	1,1217	14	6
DK 77	192	194	192,19	0,6222	0,7888	10	4,3
DK 78	181	180	179,73	1,638	1,2798	15	6,4
DK 79	213	214	213,77	0,6944	0,8333	9	3,8
DK 80	220	217	219,18	0,5636	0,7507	11	4,7
DK 81	197	200	196,38	1,423	1,1929	13	5,6
DK 82	196	195	194,18	0,8291	0,9105	16	6,9
DK 83	196	197	195,54	1,8727	1,3684	11	4,7
DK 84	192	195	192,5	1,6111	1,2692	10	4,3
DK 85	199	198	198,3	1,1222	1,0593	10	4,3
DK 86	202	211	202,68	7,8947	2,8097	19	8,2
DK 87	211	218	213,33	3	1,732	9	3,8
DK 88	192	197	193,69	2,6777	1,6363	10	4,3
DK 89	203	203	201,88	0,8611	0,9279	9	3,8
DK 90	202	204	203,45	0,6727	0,8201	11	4,7
DK 91	197	196	197,28	0,5714	0,7559	7	3
DK 92	198	197	197,62	1,9821	1,4078	8	3,4
DK 93	200	202	200,36	1,0545	1,0269	11	4,7
DK 94	204	206	203,83	0,5666	0,7527	6	2,5
DK 95	196	190	193,59	2,7111	1,6465	10	4,3
DK 96	199	201	200,66	1,6969	1,3026	12	5,1
DK 97	201	201	199,25	1,0714	1,035	8	3,4
DK 98	205	211	206,88	2,1111	1,4529	9	3,8
DK 99	195	195	192,5	1,7142	1,3093	8	3,4
DK 100	209	210	209,44	0,5277	0,7264	9	3,8

Superfizialzellen mit dunklem Zellkern (DK) Zelltyp-Nr.	Zell-Leib in μm		Zellkern in μm	
	Ausdehnung A	Ausdehnung B	Ausdehnung A	Ausdehnung B
DK 51	47,5	48,8	7,7	7,3
DK 52	42,3	33,6	6,9	6,9
DK 53	60	58,3	6,4	6,9
DK 54	40,1	30,6	6,9	5,6
DK 55	47,9	44,4	6,4	7,5
DK 56	41	47	9	6,9
DK 57	34,1	34,5	8,6	6
DK 58	49,6	38,8	7,7	8,2
DK 59	50,1	46,2	8,2	5,1
DK 60	43,6	32,8	8,2	6,9
DK 61	50,9	42,7	4,3	4,3
DK 62	51,4	29,3	9,5	6
DK 63	57,4	40,6	8,6	9,5
DK 64	50,5	33,6	6,9	7,7
DK 65	52,2	49,2	9,5	9,5
DK 66	60,9	47,9	8,6	7,7
DK 67	34,9	28	7,7	3,8
DK 68	45,7	22	6,9	6,2
DK 69	61,7	47,5	7,7	6,4
DK 70	50,5	29,3	6,4	7,3
DK 71	47	43,6	6,9	6,4
DK 72	35,4	45,7	7,7	7,7
DK 73	53,9	55,7	7,7	6,9
DK 74	53,9	44,4	9,9	9
DK 75	42,7	54,4	6	6,9
DK 76	49,6	50,9	9,9	9,5
DK 77	46,2	40,6	6,9	5,6
DK 78	55,2	46,6	7,3	7,3
DK 79	54,4	49,6	8,6	8,2
DK 80	46,6	48,8	8,2	9
DK 81	53,5	57,4	9	9,5
DK 82	60,9	46,6	9	8,6
DK 83	43,1	39,7	6	5,6
DK 84	36,2	34,5	7,3	6,4
DK 85	47	45,3	8,2	7,3
DK 86	69,9	68,2	10,3	11,6
DK 87	49,2	36,7	6,4	6,4
DK 88	40,6	31,9	7,9	4,3
DK 89	40,6	34,1	6,9	8,2
DK 90	47	37,5	7,7	6,9
DK 91	47	38	6,9	5,6
DK 92	48,8	42	6,9	8,2
DK 93	40,6	34,9	7,7	5,6
DK 94	46,2	39,3	8,2	5,6
DK 95	49,2	40,1	7,3	6,4
DK 96	52,2	22,4	6,4	8,2
DK 97	43,6	38	8,2	6
DK 98	53,5	31,9	6	6,9
DK 99	60,6	39,7	7,7	7,3
DK 100	48,3	45,3	7,3	6,9

Schollen Zelltyp-Nr.	Fläche in µm²	Messung 1		Zell-Leib			Zell-Leib in µm				
		Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardab- weichung	N in Pixel	N" in µm	Ausdehnung A	Ausdehnung B	
Scholle 1	90,8	218	225	221,31	6,7191	2,5921	45	19,4	31,1	42,3	
Scholle 2	148,4	216	223	217,04	1,9502	1,3965	22	9,5	54,8	39,7	
Scholle 3	195,6	220	222	223,32	2,6316	1,6222	55	23,7	60,9	41,4	
Scholle 4	242,7	236	228	232,05	5,2467	2,2905	53	22,8	45,7	36,2	
Scholle 5	102,1	228	236	232,4	3,9166	1,979	25	10,7	39,3	32,3	
Scholle 6	173,2	217	223	218,84	4,426	2,1038	63	27,2	50,1	53,9	
Scholle 7	138	215	232	225,07	20,809	4,5617	39	16,8	41,4	41	
Scholle 8	146,6	226	229	231,38	9,0918	3,0152	14	14,6	43,6	35,8	
Scholle 9	105	222	233	225,76	16,754	4,0931	43	18,5	42,3	34,5	
Scholle 10	176,2	234	244	238,72	12,424	3,5248	55	23,7	48,3	51,8	
Scholle 11	130,8	221	240	229,87	40,609	6,3725	49	21,1	51,4	32,8	
Scholle 12	165,8	240	229	231,5	31,823	5,6412	52	22,4	46,6	47,5	
Scholle 13	120,1	233	224	227,86	17,62	4,1976	37	15,9	45,7	35,8	
Scholle 14	131,5	237	230	233,39	8,9676	2,9946	48	20,7	49,6	35,4	
Scholle 15	259,6	227	235	231,89	6,3519	2,5203	56	24,1	67,3	56,5	
Scholle 16	169,1	236	242	238,6	6,0246	2,4545	56	24,1	50,9	41	
Scholle 17	104,6	236	229	229,65	11,716	3,4229	31	13,8	34,1	33,2	
Scholle 18	139,7	220	230	224,63	8,888	2,9812	47	20,3	52,6	36,2	
Scholle 19	130,9	224	233	225,36	8,727	2,9541	46	19,8	55,2	32,3	
Scholle 20	144,1	229	233	229,56	2,0859	1,4442	62	26,7	55,2	43,6	
Scholle 21	157,6	217	232	221,79	14,207	3,7692	49	21,1	55,2	39,7	
Scholle 22	72,5	222	223	221,5	4,423	2,1031	14	6	42,3	19,8	
Scholle 23	91,7	233	227	233,88	13,339	3,6523	35	15,1	32,8	22,4	
Scholle 24	133,6	247	231	237,86	29,449	5,4267	46	19,8	34,5	37,5	
Scholle 25	143,6	237	233	235,56	5,0901	2,2561	51	22	52,2	40,6	
Scholle 26	153,2	227	226	227,71	3,1025	1,7614	39	16,8	43,6	41	
Scholle 27	146	221	217	219,4	3,7891	1,9465	27	11,6	48,3	43,1	
Scholle 28	165,9	235	223	229,18	8,2217	2,8673	32	13,8	54,8	33,2	
Scholle 29	117,2	226	226	226,22	1,6125	1,2698	22	9,5	51,8	31,9	
Scholle 30	146,2	226	238	229,12	12,306	3,508	32	13,8	40,6	31,9	

Schollen

Messung 1 Zell-Leib

Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm
Scholle 31	110,7	211	221	212,26	18,927	4,3505	45	19,4
Scholle 32	154,4	219	218	219,83	3,3756	1,8373	48	20,7
Scholle 33	151,7	225	220	222	5,1034	2,259	59	25,4
Scholle 34	138,7	225	223	223,19	8,209	2,8651	45	19,4
Scholle 35	188	211	220	216,69	11,316	3,3639	50	21,5
Scholle 36	147,3	228	217	223,24	13,206	3,634	50	21,5
Scholle 37	139	213	219	216,85	10,059	3,1716	64	27,6
Scholle 38	194,7	214	217	216,91	11,236	3,3521	46	19,8
Scholle 39	113,4	215	206	210,74	5,6693	2,381	39	16,8
Scholle 40	133,3	229	230	226,1	4,4751	2,1154	38	16,4
Scholle 41	165,8	229	222	226,48	2,5443	1,595	29	12,5
Scholle 42	184,7	215	209	211,83	6,9503	2,6363	48	20,7
Scholle 43	133,2	214	213	216,98	3,3796	1,8383	51	22
Scholle 44	136,7	216	215	214,8	3,6015	1,87977	26	11,2
Scholle 45	128,9	209	204	212,72	13,407	3,6616	59	25,4
Scholle 46	206,2	220	216	214,38	5,3635	2,3159	42	18,1
Scholle 47	157,5	217	218	218,34	7,3553	2,712	26	11,2
Scholle 48	159,7	218	213	214,56	4,5155	2,1249	39	16,8
Scholle 49	173,3	216	216	213,02	9,6572	3,1076	39	16,8
Scholle 50	189,6	225	219	223,41	6,6487	2,5785	41	17,7
Scholle 51	122	219	215	222,15	8,7233	2,9535	25	10,7
Scholle 52	186,9	220	213	216,4	3,4272	1,8512	45	19,4
Scholle 53	153,9	222	214	218,4	8,3058	2,8819	35	15,1
Scholle 54	119,6	222	229	225,8	13,075	3,6159	36	15,5
Scholle 55	133,5	225	230	226,4	14,194	3,7676	40	17,2
Scholle 56	162,2	234	224	229,58	18,984	4,3517	31	13,3
Scholle 57	168,4	213	224	217,24	11,489	3,3895	41	17,7
Scholle 58	137,2	226	214	220	8,4	2,8982	36	15,5
Scholle 59	127,5	243	220	227,64	38,499	6,2047	39	16,8
Scholle 60	170,2	224	219	219,92	7,2874	2,6995	42	18,1

Schollen Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Messung 1		Zell-Leib			N in Pixel	N" in μm	Zell-Leib in μm	
		Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardab- weichung			Ausdehnung A	Ausdehnung B
Scholle 61	150,3	220	217	219,02	9,0873	3,0145	35	15,1	47,5	34,3
Scholle 62	124,3	228	222	229,75	5,8981	2,4286	28	12	46,2	38
Scholle 63	136,9	220	224	221,42	8,9283	2,988	54	23,3	43,1	34,5
Scholle 64	163,6	211	212	211,82	3,7378	1,9333	40	17,2	41,4	37,1
Scholle 65	169,8	219	211	217,06	5,0282	2,2423	32	13,8	53,5	48,3
Scholle 66	137,2	220	207	213,48	8,6325	2,9381	33	14,2	45,7	47
Scholle 67	168,4	222	211	215,77	14,813	3,8487	45	19,4	52,2	41,4
Scholle 68	129,5	212	214	218,25	12,342	3,5132	28	12	42,7	38,4
Scholle 69	142,8	218	198	207,21	42,925	6,5517	41	17,7	50,5	31,9
Scholle 70	245,6	217	224	220	10,416	3,2274	49	21,1	53,5	55,7
Scholle 71	177,8	212	225	217,25	9,4062	3,0669	39	16,8	47,9	52,2
Scholle 72	163,4	219	235	225	17,714	4,2088	43	18,5	45,7	44,4
Scholle 73	176,2	225	220	224,02	3,6899	1,9209	43	18,5	50,5	52,2
Scholle 74	197,2	221	225	225	9,64	3,1048	51	22	62,6	53
Scholle 75	158	209	215	211,31	5,1895	2,278	31	13,8	55,2	44,4
Scholle 76	141,2	214	207	213,72	6,3206	2,514	36	15,5	53,1	38,8
Scholle 77	193,3	204	202	205,22	3,7548	1,9377	48	20,7	63	37,5
Scholle 78	136,4	217	220	218,36	9,1955	3,0324	49	21,1	46,6	37,5
Scholle 79	157,2	217	220	214,5	6,3507	2,25	63	27,2	52,2	41
Scholle 80	229,6	226	219	221,48	7,0467	2,6545	49	21,1	52,6	53,1
Scholle 81	155,4	226	220	223,74	3,9091	1,9771	43	18,5	51,8	40,1
Scholle 82	123,3	223	213	216,7	5,4223	2,3285	44	19	54,4	29,8
Scholle 83	115,6	218	216	217,15	6,7298	2,5942	58	25	40,1	26,7
Scholle 84	139,7	215	215	217,48	3,9014	1,9752	29	12,5	38,8	35,4
Scholle 85	162,3	220	221	221,97	8,729	2,9544	38	16,4	45,3	44,4
Scholle 86	185	219	224	220,65	5,4468	2,3338	47	20,3	52,2	53,1
Scholle 87	136,6	218	220	217,59	6,5101	2,5514	54	23,3	51,4	28,9
Scholle 88	129	226	223	223,25	11,267	3,3566	55	23,7	42,3	49,6
Scholle 89	166,9	224	216	222,69	8,9778	2,9963	43	18,5	46,6	39,3
Scholle 90	200,1	220	209	215,88	4,8491	2,202	52	22,4	52,6	51,4

Schollen		Messung 1 Zell-Leib						Zell-Leib in μm			
Zelltyp-Nr.	Fläche in μm^2	Wert A	Wert B	Mittelwert	Varianz	Standardabweichung	N in Pixel	N" in μm	Ausdehnung A	Ausdehnung B	
Scholle 91	192,7	224	212	217,16	12,066	3,4737	53	22,8	51,4	54,8	
Scholle 92	153,5	219	228	224,74	11,891	3,4484	27	11,6	47,5	34,1	
Scholle 93	148,7	218	210	216	5,8787	2,4246	34	14,6	48,8	48,3	
Scholle 94	122,1	215	210	213,34	10,284	3,2069	40	17,2	32,3	45,7	
Scholle 95	128,8	219	217	219,13	4,8658	2,2058	36	15,5	46,2	45,3	
Scholle 96	118,5	223	223	223,63	3,9515	1,9878	36	15,5	41,4	35,8	
Scholle 97	123,5	217	215	220,45	7,0342	2,6522	42	18,1	45,3	34,9	
Scholle 98	129,6	222	218	219,69	2,3652	1,5379	42	18,1	44,4	28,9	
Scholle 99	169,5	217	207	219,05	11,147	3,3388	34	14,6	46,2	38	
Scholle 100	128,1	209	221	216,46	15,805	3,9756	32	13,8	44	40,6	