

Tab 30.1 Mgen: Einzeltierergebnisse in der **apikalen Lamina propria des Mgens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: Lamina propria der apikalen Mikosa (bis an den Grund der Foveolae gastricae)																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,5		0,4		517,1		186,7		150,3	24,2	12,1				80,5	13,0	6,5			
1320	0,8	1,4	0,4	0,7	453,0	770,6	44,6	667,4	44,6	0,0	0,0	48,1	300,2	319,1	100,0	0,0	0,0	7,2	45,0	47,8
1328	0,8		0,8		389,5		112,5		92,5	12,5	7,5				82,2	11,1	6,7			
1349	0,6		1,0		398,8		150,6		150,6	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,8		0,8		473,5		78,7		76,0	2,7	0,0				96,6	3,4	0,0			
1380			0,9				48,3		43,7	2,3	2,3				90,5	4,8	4,8			
1381			0,7				165,4		120,7	40,7	4,1				73,0	24,6	2,5			
1446	0,7	0,6	0,5	0,4	277,1	1328,1	130,0	176,5	126,0	4,0	0,0	147,5	17,9	11,2	96,9	3,1	0,0	83,5	10,1	6,3
1474	0,9	0,7	0,6	0,8	484,6	683,0	180,6	533,3	131,5	42,8	6,3	106,7	305,9	120,8	72,8	23,7	3,5	20,0	57,3	22,7
1590	0,9		0,8		262,4		149,3		116,0	30,7	2,7				77,7	20,5	1,8			
1622	0,6	0,7	0,7	0,7	184,5	993,7	89,5	708,2	73,4	14,7	1,5	89,0	417,4	201,7	82,0	16,4	1,6	12,6	58,9	28,5
1658	1,3	0,7	1,0	0,6	285,9	1006,7	262,2	1018,7	5,8	59,8	196,6	2,0	153,8	862,9	2,2	22,8	75,0	0,2	15,1	84,7
1707	0,7	0,7	0,7	0,6	511,3	659,9	82,1	486,2	45,3	34,0	2,8	327,8	150,7	7,8	55,2	41,4	3,4	67,4	31,0	1,6
Durchschnittswert					378,4	879,9	133,9	605,0	87,1	21,9	24,8	121,3	245,3	238,4	65,1	16,4	18,6	20,1	40,5	39,4
MEDIAN					398,8	882,1	130,0	600,4	92,5	14,7	2,7	97,9	227,0	161,3	82,0	13,0	2,5	16,3	38,0	25,6
1. QUARTIL					277,1	683,0	82,1	486,2	45,3	2,7	0,0	48,1	150,7	11,2	73,0	3,4	0,0	7,2	15,1	6,3
3. QUARTIL					484,6	1006,7	165,4	708,2	126,0	34,0	6,3	147,5	305,9	319,1	96,6	22,8	4,8	67,4	57,3	47,8
Quartilsabstand					207,5	323,7	83,3	222,0	80,7	31,3	6,3	99,4	155,2	308,0	23,7	19,4	4,8	60,2	42,3	41,5
MW	0,8	0,8	0,7	0,7	385,2	907,0	129,3	598,4	90,5	20,6	18,1	120,2	224,3	253,9	77,7	14,2	8,1	31,8	36,2	31,9
STABW	0,2	0,3	0,2	0,1	115,2	254,8	62,0	278,7	46,3	19,6	53,7	113,3	143,3	321,0	26,1	12,2	20,2	34,8	20,9	30,7
Vako	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,9	3,0	0,9	0,6	1,3	0,3	0,9	2,5	1,1	0,6	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.2 Magen: Einzeltierergebnisse in der **mittleren Lamina propria des Magens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: mittlere Lamina propria																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	2,7		2,6		157,1		150,6		72,6	76,1	2,0				48,2	50,5	1,3			
1320	1,2	1,4	1,5	1,1	87,6	384,6	12,0	42,6	10,7	1,3	0,0	19,5	14,2	8,9	88,9	11,1	0,0	45,8	33,3	20,8
1328	1,3		2,1		111,2		70,2		56,6	12,6	0,9				80,7	18,0	1,3			
1349	1,6		0,9		124,3		23,3		23,3	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,9		1,2		138,8		55,3		48,7	6,6	0,0				88,1	11,9	0,0			
1380			0,8				45,5		40,6	4,9	0,0				89,2	10,8	0,0			
1381			1,1				26,4		14,5	11,8	0,0				55,2	44,8	0,0			
1446	0,9	1,7	1,1	1,7	230,2	332,6	40,0	73,6	32,4	6,7	1,0	56,9	16,1	0,6	81,0	16,7	2,4	77,3	21,9	0,8
1474	1,2	0,7	1,0	0,8	95,3	193,2	94,6	185,4	60,4	31,2	3,0	52,3	130,6	2,5	63,8	33,0	3,2	28,2	70,5	1,3
1590	0,9		1,1		96,5		127,3		81,8	45,5	0,0				64,3	35,7	0,0			
1622	1,1	1,2	0,9	1,3	80,1	399,2	14,6	257,0	9,0	5,6	0,0	53,9	170,1	33,1	61,5	38,5	0,0	21,0	66,2	12,9
1658	1,3	1,8	0,8	1,5	175,0	305,0	135,6	336,7	19,5	107,5	8,5	4,8	113,2	218,8	14,4	79,3	6,3	1,4	33,6	65,0
1707	1,0	1,0	0,8	0,9	121,4	203,3	20,8	168,7	15,6	5,2	0,0	122,9	40,2	5,6	75,0	25,0	0,0	72,8	23,8	3,3
Durchschnittswert					130,7	315,0	70,9	177,7	42,4	27,4	1,1	47,8	78,0	51,9	59,8	38,6	1,6	26,9	43,9	29,2
MEDIAN					121,4	318,8	45,5	177,0	32,4	6,7	0,0	53,1	76,7	7,2	75,0	25,0	0,0	37,0	33,5	8,1
1. QUARTIL					95,3	203,3	23,3	73,6	15,6	5,2	0,0	19,5	16,1	2,5	61,5	11,9	0,0	21,0	23,8	1,3
3. QUARTIL					157,1	384,6	94,6	257,0	56,6	31,2	1,0	56,9	130,6	33,1	88,1	38,5	1,3	72,8	66,2	20,8
Quartilsabstand					61,8	181,4	71,3	183,5	41,0	26,0	1,0	37,4	114,5	30,6	26,5	26,5	1,3	51,9	42,3	19,5
MW	1,3	1,3	1,2	1,2	128,9	303,0	62,8	177,4	37,4	24,2	1,2	51,7	80,7	44,9	70,0	28,9	1,1	41,1	41,5	17,4
STABW	0,5	0,4	0,5	0,4	44,6	88,1	48,9	110,3	24,7	33,2	2,4	40,8	66,0	86,0	22,6	21,3	1,9	30,0	21,3	24,6
Vako	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,8	0,6	0,7	1,4	2,0	0,8	0,8	1,9	0,3	0,7	1,7	0,7	0,5	1,4

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.3 Mgen: Einzeltierergebnisse in der **basalen Lamina propria des Mgens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MGEN: basale Lamina propria																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,9		0,6		131,2		104,3		64,7	39,6	0,0				62,1	37,9	0,0			
1320	1,0	1,2	0,4	1,2	64,3	506,7	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	17,7	49,8	2,5				25,3	71,1	3,6
1328	1,2		0,7		149,9		54,9		50,3	1,5	3,0				91,7	2,8	5,6			
1349	1,0		0,7		146,3		47,1		47,1	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,8		0,9		96,3		32,0		28,8	3,2	0,0				90,0	10,0	0,0			
1380			0,9				10,6		8,5	2,1	0,0				80,0	20,0	0,0			
1381			0,6				33,7		26,9	6,7	0,0				80,0	20,0	0,0			
1446	0,6		0,8		293,4		1,3		1,3	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1474	0,8	0,8	0,8	0,8	85,7	159,5	34,1	121,4	17,0	17,0	0,0	31,7	85,7	4,0	50,0	50,0	0,0	26,1	70,7	3,3
1590	0,8		0,8		83,8		118,4		69,3	49,1	0,0				58,5	41,5	0,0			
1622	0,8	0,7	1,0	0,7	37,6	520,9	12,8	255,9	10,8	2,0	0,0	123,7	132,2	0,0	84,6	15,4	0,0	48,4	51,6	0,0
1658	1,4	0,7	0,8	0,8	155,9	278,2	82,0	187,9	19,5	61,1	1,3	29,9	129,4	28,6	23,8	74,6	1,6	15,9	68,9	15,2
1707	0,8	0,8	0,7	0,9	135,8	207,1	8,0	128,6	8,0	0,0	0,0	114,0	10,2	4,5	100,0	0,0	0,0	88,6	7,9	3,5
Durchschnittswert					124,5	345,6	40,5	143,2	26,4	13,8	0,3	59,4	76,2	7,6	65,1	34,1	0,8	41,5	53,2	5,3
MEDIAN					131,2	278,2	33,7	128,6	19,5	2,1	0,0	31,7	85,7	4,0	82,3	17,7	0,0	26,1	68,9	3,5
1. QUARTIL					83,8	207,1	10,6	121,4	8,5	0,0	0,0	29,9	49,8	2,5	60,3	1,4	0,0	25,3	51,6	3,3
3. QUARTIL					149,9	506,7	54,9	187,9	47,1	17,0	0,0	114,0	129,4	4,5	95,8	39,7	0,0	48,4	70,7	3,6
Quartilsabstand					66,2	299,6	44,3	66,5	38,7	17,0	0,0	84,1	79,6	2,0	35,5	38,3	0,0	23,1	19,0	0,4
MW	0,9	0,8	0,7	0,9	125,5	334,5	41,5	152,7	27,1	14,0	0,3	63,4	81,4	7,9	76,7	22,7	0,6	40,8	54,0	5,1
STABW	0,2	0,2	0,2	0,2	67,8	169,1	38,9	71,2	23,6	21,4	0,9	51,0	52,4	11,7	23,7	23,7	1,6	29,2	27,0	5,8
Vako	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,9	0,5	0,9	1,5	2,7	0,8	0,6	1,5	0,3	1,0	2,7	0,7	0,5	1,1

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.4 Magen: Einzeltierergebnisse im Stratum subglandulare des Magens (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: Stratum subglandulare																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,3				364,9															
1320	0,3	0,5		0,5	118,1	843,7		426,2			48,3	163,8	214,2				11,3	38,4	50,2	
1328	0,6				484,0															
1349	0,4		0,2		335,3		306,7		306,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,2				561,4															
1380																				
1381																				
1446	0,4	0,4	0,6	0,4	639,5	789,4	78,3	283,1	78,3	0,0	0,0	196,9	78,8	7,4	100,0	0,0	0,0	69,6	27,8	2,6
1474	0,4	0,7	0,2	0,8	260,0	393,2	26,7	392,4	6,7	20,0	0,0	51,9	255,7	84,8	25,0	75,0	0,0	13,2	65,2	21,6
1590	0,5		0,6		377,0		240,0		152,9	87,1	0,0				63,7	36,3	0,0			
1622	0,5	0,7	0,2	0,7	195,8	1259,2	55,2	831,9	49,7	5,5	0,0	473,9	337,7	20,3	90,0	10,0	0,0	57,0	40,6	2,4
1658	0,4	0,5	0,3	0,4	364,1	445,1	214,5	428,9	70,3	140,7	3,5	115,5	241,9	71,5	32,8	65,6	1,6	26,9	56,4	16,7
1707	0,6	0,7	0,6	0,6	320,3	462,5	29,4	263,8	27,8	1,6	0,0	201,7	55,9	6,2	94,4	5,6	0,0	76,5	21,2	2,4
Durchschnittswert					363,6	700,4	131,5	453,3	95,2	35,9	0,4	190,8	198,5	64,1	72,4	27,3	0,3	42,1	43,8	14,1
MEDIAN					364,1	625,9	78,3	409,3	70,3	5,5	0,0	156,2	202,9	45,9	90,0	10,0	0,0	41,9	39,5	9,6
1. QUARTIL					260,0	445,1	29,4	283,1	27,8	0,0	0,0	51,9	78,8	7,4	32,8	0,0	0,0	13,2	27,8	2,4
3. QUARTIL					484,0	843,7	240,0	428,9	152,9	87,1	0,0	201,7	255,7	84,8	100,0	65,6	0,0	69,6	56,4	21,6
Quartilsabstand					224,0	398,6	210,6	145,8	125,1	87,1	0,0	149,8	176,9	77,4	67,2	65,6	0,0	56,3	28,6	19,2
MW	0,4	0,6	0,4	0,6	365,5	698,8	135,8	437,7	98,9	36,4	0,5	181,4	189,0	67,4	72,3	27,5	0,2	42,4	41,6	16,0
STABW	0,1	0,1	0,2	0,2	152,2	333,7	115,0	205,8	102,7	55,6	1,3	158,1	109,4	79,3	32,2	31,8	0,6	28,9	16,7	18,7
Vako	0,3	0,2	0,6	0,3	0,4	0,5	0,8	0,5	1,0	1,5	2,6	0,9	0,6	1,2	0,4	1,2	2,6	0,7	0,4	1,2

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.5 Mgen: Einzeltierergebnisse in der *Lamina muscularis mucosae* des *Mgens* (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MGEN: Lamina muscularis mucosae																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	0,5				21,1																			
1320	0,4	0,6		0,7	52,5	363,4		225,2			31,1	106,7	87,4				13,8	47,4	38,8					
1328	0,7				109,0																			
1349	0,6		0,7		103,9		100,6		100,6	0,0	0,0			100,0	0,0	0,0								
1370	0,3				166,5																			
1380			0,5				9,9		9,9	0,0	0,0			100,0	0,0	0,0								
1381			0,5				92,0		52,0	40,0	0,0			56,5	43,5	0,0								
1446	0,8	0,3	0,7	0,3	193,1	232,8	66,5	129,1	56,6	9,9	0,0	122,3	6,8	0,0	85,1	14,9	0,0	94,7	5,3	0,0				
1474	0,6	0,5	0,3	0,6	88,7	89,0	43,6	77,0	23,3	20,4	0,0	1,6	48,7	26,7	53,3	46,7	0,0	2,0	63,3	34,7				
1590	0,3		0,4		69,1		173,6		113,9	59,7	0,0			65,6	34,4	0,0								
1622	0,5	0,9	0,3	0,5	121,7	436,7	41,5	427,6	29,6	11,9	0,0	334,4	93,1	0,0	71,4	28,6	0,0	78,2	21,8	0,0				
1658	0,3	0,4	0,2	0,4	89,2	114,6	42,1	78,7	16,8	16,8	8,4	5,1	48,3	25,4	40,0	40,0	20,0	6,5	61,3	32,3				
1707	0,7	0,7	0,4	0,7	95,9	137,0	21,0	61,1	16,4	4,7	0,0	48,9	10,7	1,5	77,8	22,2	0,0	80,0	17,5	2,5				
Durchschnittswert					105,2	254,9	67,6	168,2	50,9	16,2	0,5	84,3	56,6	27,4	75,4	23,9	0,7	50,1	33,6	16,3				
MEDIAN					95,9	184,9	43,6	103,9	29,6	11,9	0,0	40,0	48,5	13,5	71,4	28,6	0,0	46,0	34,6	17,4				
1. QUARTIL					69,1	114,6	41,5	77,0	16,8	4,7	0,0	5,1	10,7	0,0	56,5	14,9	0,0	6,5	17,5	0,0				
3. QUARTIL					121,7	363,4	92,0	225,2	56,6	20,4	0,0	122,3	93,1	26,7	85,1	40,0	0,0	80,0	61,3	34,7				
Quartilsabstand					52,7	248,8	50,5	148,2	39,8	15,7	0,0	117,2	82,4	26,7	28,6	25,1	0,0	73,5	43,8	34,7				
MW					0,5	0,6	0,5	0,5	101,0	228,9	65,6	166,4	46,6	18,1	0,9	90,6	52,4	23,5	72,2	25,6	2,2	45,9	36,1	18,0
STABW					0,2	0,2	0,2	0,2	48,3	143,1	50,4	141,3	38,0	19,9	2,8	127,3	41,1	33,7	20,7	17,7	6,7	42,7	24,5	19,0
Vako					0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	3,0	1,4	0,8	1,4	0,3	0,7	3,0	0,9	0,7	1,1

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.6 Magen: Einzeltierergebnisse in der **Tela submucosa des Magens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: Tela submucosa																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	1,4		1,4		85,7		58,2		38,5	19,6	0,0				66,3	33,8	0,0							
1320	1,1	1,4	1,0	1,1	94,4	100,6	22,4	92,8	21,4	1,0	0,0	1,9	17,0	73,8	95,5	4,5	0,0	2,0	18,4	79,6				
1328	0,7		1,5		286,3		85,5		61,5	24,0	0,0				72,0	28,0	0,0							
1349	1,2		1,3		172,3		125,7		125,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1370	0,9		1,6		305,4		117,0		14,3	99,0	3,7				12,2	84,6	3,2							
1380			1,1				26,4		19,1	6,4	0,9				72,4	24,1	3,4							
1381			0,8				161,3		49,9	111,4	0,0				31,0	69,0	0,0							
1446	1,1	1,1	1,1	0,9	90,1	101,3	66,8	83,1	65,9	0,9	0,0	80,8	2,3	0,0	98,6	1,4	0,0	97,3	2,7	0,0				
1474	1,4	1,1	1,5	1,2	104,8	115,0	47,0	117,6	23,8	23,1	0,0	14,7	75,2	27,7	50,7	49,3	0,0	12,5	64,0	23,5				
1590	1,4		1,3		105,9		108,5		33,3	74,5	0,8				30,7	68,6	0,7							
1622	1,0	1,2	0,9	1,2	201,7	590,1	87,9	454,1	65,4	22,5	0,0	235,0	196,4	22,7	74,4	25,6	0,0	51,8	43,3	5,0				
1658	0,8	1,2	0,7	1,0	105,0	106,1	62,9	110,3	2,7	53,3	6,8	2,9	44,5	62,9	4,3	84,8	10,9	2,6	40,4	57,0				
1707	1,5	2,0	1,7	2,1	198,5	201,7	66,8	141,7	40,3	25,3	1,2	89,8	37,9	14,0	60,3	37,9	1,7	63,4	26,7	9,9				
Durchschnittswert					153,0	202,7	79,4	169,7	43,8	34,7	0,9	75,8	62,8	31,1	55,1	43,7	1,2	44,7	37,0	18,3				
MEDIAN					105,9	110,5	66,8	113,9	38,5	23,1	0,0	47,7	41,2	25,2	66,3	33,8	0,0	32,1	33,5	16,7				
1. QUARTIL					94,4	101,3	58,2	92,8	21,4	6,4	0,0	2,9	17,0	14,0	31,0	24,1	0,0	2,6	18,4	5,0				
3. QUARTIL					201,7	201,7	108,5	141,7	61,5	53,3	0,9	89,8	75,2	62,9	74,4	68,6	1,7	63,4	43,3	57,0				
Quartilsabstand					107,3	100,5	50,3	48,9	40,1	47,0	0,9	86,9	58,2	48,9	43,4	44,5	1,7	60,7	24,9	52,0				
MW					1,2	1,3	1,2	1,2	159,1	202,5	79,7	166,6	43,2	35,5	1,0	70,9	62,2	33,5	59,1	39,4	1,5	38,3	32,6	29,2
STABW					0,3	0,4	0,3	0,5	80,1	193,8	40,2	142,3	31,9	37,6	2,0	89,4	70,3	28,8	31,7	29,9	3,1	38,8	21,4	32,1
Vako					0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	0,5	0,9	0,7	1,1	2,0	1,3	1,1	0,9	0,5	0,8	2,0	1,0	0,7	1,1

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.7 Mgen: Einzeltierergebnisse im Stratum circulare der Tunica muscularis des **Mgens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MGEN: Stratumcirculare der Tunica muscularis																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,6		1,4		24,7		19,8		12,7	7,1	0,0				64,3	35,7	0,0			
1320	1,5	1,7	1,2	1,6	30,9	192,7	10,7	65,7	10,7	0,0	0,0	23,7	40,1	1,8	100,0	0,0	0,0	36,1	61,1	2,8
1328	0,7		1,1		118,9		53,3		47,1	6,2	0,0				88,3	11,7	0,0			
1349	1,5		1,3		106,8		43,3		43,3	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	1,9		1,6		51,7		28,8		21,5	7,4	0,0				74,5	25,5	0,0			
1380			1,9				14,8		11,1	3,7	0,0				75,0	25,0	0,0			
1381			1,8				108,0		80,6	26,9	0,6				74,6	24,9	0,5			
1446	2,1	2,2	2,0	2,0	53,1	137,6	42,1	63,1	40,1	2,0	0,0	59,6	3,5	0,0	95,3	4,7	0,0	94,4	5,6	0,0
1474	1,2	1,8	1,7	1,8	111,3	165,1	47,9	178,8	40,0	7,9	0,0	101,8	69,7	7,3	83,5	16,5	0,0	56,9	39,0	4,1
1590	1,9		1,7		41,4		49,8		21,9	25,5	2,4				44,0	51,2	4,8			
1622	1,6	1,5	0,8	1,7	100,3	296,6	33,8	172,1	27,3	6,5	0,0	123,0	43,9	5,2	80,8	19,2	0,0	71,5	25,5	3,0
1658	3,0	2,9	1,9	2,7	36,7	57,2	51,1	60,7	14,2	35,8	1,1	10,9	38,2	11,6	27,8	70,1	2,1	17,9	63,0	19,1
1707	2,4	2,7	1,8	2,8	66,1	88,6	24,0	103,7	16,0	8,0	0,0	87,9	14,4	1,4	66,7	33,3	0,0	84,8	13,8	1,4
Durchschnittswert					61,0	139,1	41,5	103,3	29,7	11,4	0,3	65,5	33,0	4,8	71,6	27,5	0,8	63,5	31,9	4,6
MEDIAN					53,1	151,3	42,1	84,7	21,9	7,1	0,0	73,8	39,2	3,5	75,0	24,9	0,0	64,2	32,2	2,9
1. QUARTIL					36,7	88,6	24,0	63,1	14,2	3,7	0,0	23,7	14,4	1,4	66,7	11,7	0,0	36,1	13,8	1,4
3. QUARTIL					106,8	192,7	49,8	172,1	40,1	8,0	0,0	101,8	43,9	7,3	88,3	33,3	0,0	84,8	61,1	4,1
Quartilsabstand					70,1	104,1	25,8	108,9	25,9	4,3	0,0	78,1	29,5	5,9	21,7	21,7	0,0	48,7	47,3	2,7
MW	1,8	2,1	1,5	2,1	67,4	156,3	40,6	107,4	29,7	10,5	0,3	67,8	35,0	4,6	75,0	24,4	0,6	60,3	34,7	5,1
STABW	0,6	0,6	0,4	0,5	35,3	84,7	24,9	55,1	20,1	11,3	0,7	44,4	23,4	4,4	21,0	20,1	1,4	29,3	24,0	7,0
Vako	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	1,1	2,3	0,7	0,7	1,0	0,3	0,8	2,5	0,5	0,7	1,4

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.8 Magen: Einzeltierergebnisse im Stratum longitudinale der Tunica muscularis des Magens (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: Stratum longitudinale der Tunica muscularis																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,6		0,5		6,7		6,6		6,6	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1320	0,8	0,8	0,4	0,9	38,8	222,1	5,3	119,1	5,3	0,0	0,0	88,0	24,5	6,7	100,0	0,0	0,0	73,8	20,6	5,6
1328	0,7		1,1		101,0		70,6		55,5	15,1	0,0				78,7	21,3	0,0			
1349	1,0		1,4		64,1		44,0		44,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	1,0		0,7		20,7		1,5		1,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1380			0,9				0,0		0,0	0,0	0,0									
1381			1,3				61,6		48,0	13,6	0,0				77,9	22,1	0,0			
1446	1,2	0,8	1,1	0,7	39,4	70,7	30,9	72,3	29,2	1,8	0,0	65,6	6,7	0,0	94,3	5,7	0,0	90,7	9,3	0,0
1474	1,0	0,7	0,4	0,7	32,3	55,1	31,5	98,0	21,8	9,7	0,0	91,1	6,9	0,0	69,2	30,8	0,0	93,0	7,0	0,0
1590	0,9		0,6		18,3		39,6		8,6	31,0	0,0				21,7	78,3	0,0			
1622	1,0	1,4	0,6	1,2	60,0	101,1	48,7	73,0	38,3	10,4	0,0	21,5	43,8	7,7	78,6	21,4	0,0	29,4	60,0	10,6
1658	1,0	0,9	0,7	0,5	14,6	24,0	34,7	19,4	6,0	22,6	6,0	3,9	9,7	5,8	17,4	65,2	17,4	20,0	50,0	30,0
1707	0,9	1,1	1,5	0,9	28,2	65,5	24,6	58,7	23,3	1,3	0,0	42,6	16,1	0,0	94,7	5,3	0,0	72,5	27,5	0,0
Durchschnittswert					38,4	90,0	34,6	76,9	26,9	7,3	0,4	52,5	20,7	3,7	77,8	21,2	1,1	68,3	27,0	4,8
MEDIAN					32,3	68,1	31,5	72,6	21,8	1,8	0,0	54,1	12,9	2,9	86,5	13,5	0,0	73,2	24,0	2,8
1. QUARTIL					18,3	55,1	6,6	58,7	6,0	0,0	0,0	21,5	6,9	0,0	73,6	0,0	0,0	29,4	9,3	0,0
3. QUARTIL					60,0	101,1	44,0	98,0	38,3	13,6	0,0	88,0	24,5	6,7	100,0	26,4	0,0	90,7	50,0	10,6
Quartilsabstand					41,7	46,0	37,5	39,3	32,2	13,6	0,0	66,5	17,6	6,7	26,4	26,4	0,0	61,3	40,7	10,6
MW	0,9	1,0	0,8	0,8	38,6	89,7	30,7	73,4	22,2	8,1	0,5	52,1	17,9	3,4	77,7	20,8	1,4	63,2	29,1	7,7
STABW	0,2	0,3	0,4	0,2	27,3	69,4	22,7	34,1	19,3	10,1	1,7	35,6	14,4	3,7	29,2	26,2	5,0	31,2	21,7	11,7
Vako	0,2	0,3	0,5	0,3	0,7	0,8	0,7	0,5	0,9	1,3	3,6	0,7	0,8	1,1	0,4	1,3	3,5	0,5	0,7	1,5

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.9 Mgen: Einzeltierergebnisse im intermuskulären Bindegewebe **des Mgens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MGEN: intermuskuläres Bindegewebe																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,1				29,1															
1320	0,1	0,6		0,6	66,7	198,8		146,2			42,5	52,7	51,0				29,1	36,0	34,9	
1328	0,1				0,0															
1349	0,1				38,1															
1370	0,2				28,6															
1380																				
1381			0,6				153,7		110,9	42,8	0,0				72,2	27,8	0,0			
1446	0,4	0,4		0,5	111,2	241,9		81,5			74,9	6,6	0,0				91,9	8,1	0,0	
1474	0,3	0,3	0,03	0,5	89,0	150,8	96,0	154,1	96,0	0,0	0,0	111,9	42,2	0,0	100,0	0,0	0,0	72,6	27,4	0,0
1590	0,4	1,2	0,3		49,8	130,4	103,1		28,4	74,7	0,0				27,6	72,4	0,0			
1622	0,6	0,9		0,5	141,8	198,8		170,3			63,4	73,3	33,7				37,2	43,0	19,8	
1658	0,7	0,6	0,5	0,2	156,6	202,4	87,5	60,3	8,5	76,8	2,1	11,0	32,9	16,4	9,8	87,8	2,4	18,2	54,5	27,3
1707	0,6	0,3		0,4	33,6	189,3		87,3			55,5	26,4	5,3				63,6	30,3	6,1	
Durchschnittswert					90,3	180,0	120,4	126,3	60,2	59,5	0,7	64,7	41,5	20,1	50,0	49,4	0,6	51,2	32,8	16,0
MEDIAN					49,8	198,8	99,6	116,8	62,2	58,7	0,0	59,5	37,5	10,9	49,9	50,1	0,0	50,4	33,2	12,9
1. QUARTIL					29,1	150,8	91,7	81,5	18,5	21,4	0,0	42,5	26,4	0,0	18,7	13,9	0,0	29,1	27,4	0,0
3. QUARTIL					111,2	202,4	128,4	154,1	103,4	75,7	1,1	74,9	52,7	33,7	86,1	80,1	1,2	72,6	43,0	27,3
Quartilsabstand					82,2	51,5	36,7	72,5	85,0	54,3	1,1	32,4	26,3	33,7	67,4	66,2	1,2	43,5	15,6	27,3
MW	0,3	0,6	0,4	0,4	67,7	187,5	110,1	116,6	61,0	48,6	0,5	59,9	39,0	17,7	52,4	47,0	0,6	52,1	33,2	14,7
STABW	0,2	0,3	0,3	0,1	50,7	36,6	29,8	45,7	50,1	35,9	1,1	33,6	22,9	20,7	41,2	40,4	1,2	28,4	15,7	14,8
Vako	0,7	0,5	0,7	0,3	0,7	0,2	0,3	0,4	0,8	0,7	2,0	0,6	0,6	1,2	0,8	0,9	2,0	0,5	0,5	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 30.10 Magen: Einzeltierergebnisse in der **Tela subserosa des Magens** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen (TC-, C- und T-Mastzellen), prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

MAGEN: Tela subserosa																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,1				0,0															
1320	0,02			0,2	0,0	153,7		101,1				77,3	23,8	0,0				76,5	23,5	0,0
1328																				
1349	0,2		0,2		11,6		9,1		9,1	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,2				4,5															
1380			1,8				9,0		4,5	4,5	0,0				50,0	50,0	0,0			
1381																				
1446	0,2	0,2	0,1	0,3	50,8	177,8	28,2	166,6	28,2	0,0	0,0	155,0	11,6	0,0	100,0	0,0	0,0	93,0	7,0	0,0
1474			0,01	0,3	19,2	48,2	0,0	45,5	0,0	0,0	0,0	42,0	3,5	0,0				92,3	7,7	0,0
1590	0,4		0,3		31,0		32,7		10,9	21,8	0,0				33,3	66,7	0,0			
1622			0,1	0,6	23,6	153,7	0,0	96,3	0,0	0,0	0,0	49,7	43,5	3,1				51,6	45,2	3,2
1658	0,2	0,7	0,1	0,7	0,0	115,5	36,4	107,5	29,1	7,3	0,0	32,2	56,8	18,4	80,0	20,0	0,0	30,0	52,9	17,1
1707	0,2	0,1	0,4	0,1	33,7	115,7	54,1	72,4	49,6	4,5	0,0	24,1	48,2	0,0	91,7	8,3	0,0	33,3	66,7	0,0
Durchschnittswert					21,2	121,2	18,9	100,4	13,5	5,5	0,0	56,8	37,1	6,6	71,2	28,8	0,0	56,5	36,9	6,5
MEDIAN					15,4	134,7	18,7	98,7	10,0	2,2	0,0	45,9	33,6	0,0	85,8	14,2	0,0	64,0	34,3	0,0
1. QUARTIL					0,0	115,5	4,5	72,4	2,2	0,0	0,0	32,2	11,6	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	7,7	0,0
3. QUARTIL					31,0	153,7	34,5	107,5	28,7	5,9	0,0	77,3	48,2	3,1	100,0	50,0	0,0	92,3	52,9	3,2
Quartilsabstand					31,0	38,3	30,1	35,1	26,4	5,9	0,0	45,1	36,6	3,1	50,0	50,0	0,0	59,0	45,2	3,2
MW	0,2	0,3	0,4	0,4	17,4	127,4	21,2	98,2	16,4	4,8	0,0	63,4	31,2	3,6	75,8	24,2	0,0	62,8	33,8	3,4
STABW	0,1	0,3	0,6	0,2	17,4	45,8	19,6	40,5	17,6	7,4	0,0	48,4	21,5	7,4	28,0	28,0	0,0	28,4	24,8	6,9
Vako	0,6	0,9	1,5	0,7	1,0	0,4	0,9	0,4	1,1	1,6		0,8	0,7	2,1	0,4	1,2		0,5	0,7	2,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.1 Duodenum: Einzeltierergebnisse in der **apikalen Lanina propria des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM Lanina propria der apikalen Mksa (Darmzotten)																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,5		1,2		73,7		100,1		87,1	12,9	0,0				87,1	12,9	0,0			
1320	1,1	0,9	0,6	1,0	75,4	743,4	156,4	596,3	120,9	33,8	1,8	179,9	374,7	41,7	77,3	21,6	1,1	30,2	62,8	7,0
1328	0,7		0,8		36,7		97,5		62,1	35,3	0,0				63,8	36,3	0,0			
1349	0,9		0,8		228,7		71,2		61,9	6,6	2,6				87,0	9,3	3,7			
1370																				
1380																				
1381																				
1446	1,0	0,5	0,8	0,4	111,1	561,7	14,3	315,6	2,6	11,7	0,0	138,4	174,4	2,8	18,2	81,8	0,0	43,9	55,3	0,9
1474	0,9	0,7	0,6	0,6	135,9	831,1	277,9	425,4	273,2	4,7	0,0	253,0	169,2	3,2	98,3	1,7	0,0	59,5	39,8	0,8
1590																				
1622	0,7		0,7		228,1		159,5		123,1	33,4	3,0				77,1	21,0	1,9			
1658	0,7	0,7	1,1	0,4	10,0	193,7	35,1	175,5	19,4	12,9	2,8	9,2	11,5	154,7	55,3	36,8	7,9	5,3	6,6	88,2
1707	1,0	0,9	0,8	0,7	133,9	268,6	58,6	384,6	22,9	28,0	7,6	41,0	336,4	7,3	39,1	47,8	13,0	10,6	87,5	1,9
Durchschnittswert					118,1	518,8	72,6	424,2	57,2	13,9	1,4	135,3	251,2	37,7	78,9	19,2	1,9	31,9	59,2	8,9
MEDIAN					111,1	561,7	97,5	384,6	62,1	12,9	1,8	138,4	174,4	7,3	77,1	21,6	1,1	30,2	55,3	1,9
1. QUARTIL					73,7	268,6	58,6	315,6	22,9	11,7	0,0	41,0	169,2	3,2	55,3	12,9	0,0	10,6	39,8	0,9
3. QUARTIL					135,9	743,4	156,4	425,4	120,9	33,4	2,8	179,9	336,4	41,7	87,0	36,8	3,7	43,9	62,8	7,0
Quartilsabstand					62,2	474,9	97,8	109,8	97,9	21,7	2,8	138,9	167,2	38,5	31,8	23,9	3,7	33,2	23,1	6,1
MW	0,8	0,7	0,8	0,6	114,9	519,7	107,9	379,5	85,9	19,9	2,0	124,3	213,2	41,9	67,0	29,9	3,1	29,9	50,4	19,7
STABW	0,2	0,2	0,2	0,3	76,6	282,0	80,5	154,0	82,3	12,5	2,5	100,0	146,1	65,1	25,7	24,4	4,6	22,6	29,9	38,3
Vako	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,5	0,7	0,4	1,0	0,6	1,3	0,8	0,7	1,6	0,4	0,8	1,5	0,8	0,6	1,9

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.2 Duodenum Einzeltierergebnisse in der **mittleren Lanina propria des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM mittlere Lanina propria																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,4		1,3		183,0		176,5		119,9	52,1	4,5				67,9	29,5	2,5			
1320	1,1	1,7	1,1	1,4	545,2	756,0	247,8	569,0	161,8	85,1	0,9	459,7	103,5	5,8	65,3	34,3	0,4	80,8	18,2	1,0
1328	1,0		0,9		277,7		378,7		157,6	218,9	2,3				41,6	57,8	0,6			
1349	1,0		1,5		343,0		202,3		137,7	63,3	1,3				68,1	31,3	0,6			
1370	0,8		1,0		55,9		70,7		46,5	24,2	0,0				65,8	34,2	0,0			
1380	0,7		1,7		125,2		61,7		61,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1381			1,5				97,6		11,5	70,5	15,6				11,8	72,2	16,0			
1446	2,0	1,4	2,3	1,4	214,0	389,3	166,1	340,8	37,4	112,3	16,3	182,5	151,7	6,6	22,5	67,6	9,8	53,5	44,5	1,9
1474	1,3	1,2	1,7	1,1	131,8	308,0	143,2	293,5	121,3	21,3	0,6	221,7	70,9	0,9	84,7	14,9	0,4	75,5	24,1	0,3
1590	1,4	1,3	1,7	1,2	137,1	224,8	100,8	223,5	3,6	73,0	24,1	45,5	150,1	27,8	3,6	72,5	24,0	20,4	67,2	12,5
1622	1,9		1,9		371,6		282,4		233,1	48,9	0,5				82,5	17,3	0,2			
1658	1,7	2,4	1,7	2,3	147,0	282,8	139,8	174,5	66,1	72,5	1,2	3,1	39,0	132,4	47,3	51,9	0,8	1,8	22,4	75,9
1707	1,8	2,1	1,6	1,6	174,1	284,2	202,8	360,0	91,8	104,8	6,2	35,4	304,1	20,5	45,3	51,7	3,0	9,8	84,5	5,7
Durchschnittswert					227,2	372,4	169,0	315,4	93,5	69,2	6,3	139,4	132,7	43,3	55,4	40,9	3,7	44,2	42,1	13,7
MEDIAN					178,5	296,1	166,1	317,1	91,8	70,5	1,3	114,0	126,8	13,6	65,3	34,3	0,6	37,0	34,3	3,8
1. QUARTIL					134,5	282,8	100,8	223,5	46,5	48,9	0,6	35,4	70,9	5,8	41,6	29,5	0,4	9,8	22,4	1,0
3. QUARTIL					310,3	389,3	202,8	360,0	137,7	85,1	6,2	221,7	151,7	27,8	68,1	57,8	3,0	75,5	67,2	12,5
Quartilsabstand					175,9	106,5	102,0	136,5	91,2	36,2	5,6	186,2	80,8	22,0	26,4	28,2	2,7	65,7	44,8	11,4
MW	1,3	1,7	1,5	1,5	225,5	374,2	174,6	326,9	96,2	72,8	5,6	158,0	136,5	32,3	54,3	41,2	4,5	40,3	43,5	16,2
STABW	0,4	0,5	0,4	0,4	136,9	194,5	90,1	137,8	66,8	54,4	7,9	171,7	93,2	50,0	29,0	23,1	7,5	34,3	27,2	29,6
Vako	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	1,4	1,1	0,7	1,5	0,5	0,6	1,7	0,8	0,6	1,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.3 Duodenum Einzeltierergebnisse im Stratum subglandulare **des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM Stratum subglandulare																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	0,4		0,3		725,3		755,1		747,9	7,2	0,0				99,0	1,0	0,0							
1320	0,3	0,2	0,1	0,2	1089,0	2738,7	738,5	2243,8	704,3	34,2	0,0	2075,0	162,5	6,3	95,4	4,6	0,0	92,5	7,2	0,3				
1328	0,1		0,2		1251,8		1328,3		1076,7	251,6	0,0				81,1	18,9	0,0							
1349	0,2		0,2		967,3		1339,4		1333,3	6,1	0,0				99,5	0,5	0,0							
1370	0,3		0,2		507,8		480,5		327,6	152,9	0,0				68,2	31,8	0,0							
1380	0,1		0,3		509,1		409,7		409,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1381			0,2				508,6		424,7	84,0	0,0				83,5	16,5	0,0							
1446	0,3	0,2	0,2	0,2	760,4	1581,4	780,6	1135,7	582,2	198,4	0,0	784,3	320,0	31,4	74,6	25,4	0,0	69,1	28,2	2,8				
1474	0,5	0,3	0,3	0,3	565,2	1413,6	782,0	1597,0	774,1	8,0	0,0	1447,8	149,3	0,0	99,0	1,0	0,0	90,7	9,3	0,0				
1590	0,3	0,3	0,3	0,3	790,2	871,5	817,3	844,3	342,9	464,1	10,4	306,4	503,8	34,0	41,9	56,8	1,3	36,3	59,7	4,0				
1622	0,3		0,2		1648,1		1913,0		1901,4	11,6	0,0				99,4	0,6	0,0							
1658	0,2	0,1	0,1	0,1	1243,0	1959,6	1223,9	1231,9	943,6	280,3	0,0	37,6	157,7	1036,6	77,1	22,9	0,0	3,0	12,8	84,1				
1707	0,5	0,4	0,5	0,3	741,7	1073,6	647,3	1310,1	535,5	111,8	0,0	658,0	605,8	46,4	82,7	17,3	0,0	50,2	46,2	3,5				
Durchschnittswert					860,6	1468,9	844,5	1359,5	716,3	127,2	1,0	886,2	354,1	119,2	84,8	15,1	0,1	65,2	26,0	8,8				
MEDIAN					775,3	1497,5	780,6	1271,0	704,3	84,0	0,0	721,1	241,3	32,7	83,5	16,5	0,0	59,6	20,5	3,2				
1. QUARTIL					645,2	1073,6	647,3	1135,7	424,7	8,0	0,0	306,4	157,7	6,3	77,1	1,0	0,0	36,3	9,3	0,3				
3. QUARTIL					1166,0	1959,6	1223,9	1597,0	943,6	198,4	0,0	1447,8	503,8	46,4	99,0	22,9	0,0	90,7	46,2	4,0				
Quartilsabstand					520,8	886,1	576,6	461,3	518,9	190,4	0,0	1141,4	346,1	40,1	22,0	22,0	0,0	54,4	36,9	3,8				
MW					0,3	0,3	0,2	0,2	899,9	1606,4	901,9	1393,8	777,2	123,9	0,8	884,8	316,5	192,4	84,7	15,2	0,1	57,0	27,2	15,8
STABW					0,1	0,1	0,1	0,1	349,9	673,6	430,4	482,8	451,2	141,9	2,9	754,6	197,8	413,9	17,0	16,7	0,4	34,4	21,6	33,5
Vako					0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,6	1,1	3,6	0,9	0,6	2,2	0,2	1,1	3,6	0,6	0,8	2,1

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.4 Duodenum Einzeltierergebnisse in der **Lamina muscularis mucosae des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM <i>Lamina muscularis mucosae</i>																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,8		0,7		143,2		191,6		185,9	5,7	0,0				97,0	3,0	0,0			
1320	0,7	0,5	0,4	0,5	343,8	912,9	227,6	534,6	218,5	9,1	0,0	524,9	7,8	1,9	96,0	4,0	0,0	98,2	1,5	0,4
1328	0,2		0,6		329,0		295,6		290,3	5,4	0,0				98,2	1,8	0,0			
1349	0,6		0,6		200,2		285,9		285,9	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,4		0,3		192,7		157,0		35,6	115,6	5,9				22,6	73,6	3,8			
1380	0,2		0,7		81,6		128,0		128,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1381			0,5				220,7		169,3	49,5	1,9				76,7	22,4	0,9			
1446	0,8	0,4	0,8	0,4	145,5	760,5	131,9	231,2	115,4	15,2	1,3	183,9	39,4	7,9	87,5	11,5	1,0	79,5	17,0	3,4
1474	0,6	0,6	0,5	0,6	337,2	582,1	360,4	625,1	358,4	2,0	0,0	572,8	50,7	1,7	99,5	0,5	0,0	91,6	8,1	0,3
1590	0,4	0,3	0,6	0,3	261,0	375,9	241,6	359,9	131,2	108,7	1,7	20,8	300,4	38,7	54,3	45,0	0,7	5,8	83,5	10,7
1622	0,6		0,6		384,9		474,8		473,0	1,7	0,0				99,6	0,4	0,0			
1658	0,6	0,4	0,6	0,3	383,5	626,3	266,9	305,0	237,3	29,7	0,0	2,9	66,2	236,0	88,9	11,1	0,0	0,9	21,7	77,4
1707	1,0	0,6	1,0	0,6	164,4	349,7	161,7	402,1	156,7	5,0	0,0	316,6	85,6	0,0	96,9	3,1	0,0	78,7	21,3	0,0
Durchschnittswert					242,1	602,6	233,8	433,8	211,1	22,0	0,6	316,5	80,9	36,3	90,3	9,4	0,3	73,0	18,7	8,4
MEDIAN					230,6	604,2	227,6	381,0	185,9	5,7	0,0	250,2	58,4	4,9	96,9	3,1	0,0	79,1	19,2	1,9
1. QUARTIL					154,9	375,9	161,7	305,0	131,2	2,0	0,0	20,8	39,4	1,7	87,5	0,5	0,0	5,8	8,1	0,3
3. QUARTIL					340,5	760,5	285,9	534,6	285,9	29,7	1,3	524,9	85,6	38,7	99,5	11,5	0,7	91,6	21,7	10,7
Quartilsabstand					185,6	384,6	124,2	229,6	154,8	27,7	1,3	504,1	46,2	37,0	12,0	11,0	0,7	85,8	13,6	10,5
MW	0,6	0,4	0,6	0,5	247,2	601,2	241,8	409,7	214,3	26,7	0,8	270,3	91,7	47,7	85,9	13,6	0,5	59,1	25,5	15,4
STABW	0,2	0,1	0,2	0,1	105,5	217,9	98,2	146,5	116,0	40,4	1,7	244,8	105,5	93,4	23,0	22,1	1,1	43,8	29,5	30,6
Vako	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,5	2,0	0,9	1,2	2,0	0,3	1,6	2,2	0,7	1,2	2,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.5 Duodenum Einzeltierergebnisse in der **Tela submucosa des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM Tela submucosa																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,6		1,3		154,0		112,2		61,0	50,4	0,8				54,4	45,0	0,7			
1320	1,1	1,3	1,1	1,5	181,9	313,2	98,2	157,8	92,7	4,5	0,9	42,2	66,7	49,0	94,4	4,6	0,9	26,7	42,2	31,0
1328	0,4		1,0		267,8		136,7		99,6	37,1	0,0				72,9	27,1	0,0			
1349	1,0		0,9		261,5		177,1		166,6	10,5	0,0				94,1	5,9	0,0			
1370	1,1		0,9		322,4		222,9		67,3	153,4	2,2				30,2	68,8	1,0			
1380	0,5		1,1		111,8		92,3		92,3	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1381			1,0				138,3		107,7	29,6	1,0				77,9	21,4	0,7			
1446	1,2	1,4	1,0	1,0	127,9	155,4	105,6	111,7	46,5	55,2	3,9	77,4	25,5	8,8	44,0	52,3	3,7	69,3	22,8	7,9
1474	1,0	1,0	1,0	1,0	233,0	267,0	133,2	255,5	93,4	35,7	4,2	162,7	78,2	14,6	70,1	26,8	3,1	63,7	30,6	5,7
1590	1,3	1,2	1,2	1,2	217,1	182,7	156,1	203,8	42,8	109,1	4,2	14,8	129,0	60,0	27,4	69,9	2,7	7,3	63,3	29,4
1622	0,9		0,9		308,1		188,1		173,4	14,7	0,0				92,2	7,8	0,0			
1658	1,0	1,1	1,0	1,0	180,2	270,5	191,4	193,2	109,0	82,5	0,0	13,7	73,2	106,3	56,9	43,1	0,0	7,1	37,9	55,1
1707	1,7	1,9	1,6	1,6	95,8	129,1	97,0	97,7	93,9	3,1	0,0	56,8	24,9	16,0	96,8	3,2	0,0	58,2	25,5	16,3
Durchschnittswert					197,2	209,9	137,7	164,0	92,9	43,5	1,3	57,6	64,8	41,6	67,5	31,6	0,9	35,1	39,5	25,4
MEDIAN					199,5	224,8	136,7	175,5	93,4	35,7	0,8	49,5	69,9	32,5	72,9	26,8	0,7	42,4	34,2	22,9
1. QUARTIL					141,0	155,4	105,6	111,7	67,3	10,5	0,0	14,8	25,5	14,6	54,4	5,9	0,0	7,3	25,5	7,9
3. QUARTIL					264,6	270,5	177,1	203,8	107,7	55,2	2,2	77,4	78,2	60,0	94,1	45,0	1,0	63,7	42,2	31,0
Quartilsabstand					123,7	115,1	71,6	92,1	40,3	44,7	2,2	62,6	52,8	45,4	39,7	39,0	1,0	56,4	16,8	23,1
MW	1,1	1,3	1,1	1,3	205,1	219,6	142,2	170,0	95,9	45,1	1,3	61,3	66,2	42,4	70,1	28,9	1,0	38,7	37,1	24,2
STABW	0,4	0,3	0,2	0,3	75,6	73,8	42,1	59,6	39,4	45,9	1,7	55,4	38,7	37,5	25,6	24,8	1,3	28,5	14,8	18,4
Vako	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	1,0	1,3	0,9	0,6	0,9	0,4	0,9	1,3	0,7	0,4	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.6 Duodenum Einzeltierergebnisse im Stratum circulare der Tunica muscularis des Duodenums (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM Stratum circulare der Tunica muscularis																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	1,9		1,7		52,1		58,9		56,5	2,4	0,0				95,9	4,1	0,0							
1320	1,8	1,2	1,3	1,2	73,9	376,0	34,2	205,7	32,6	1,6	0,0	193,0	12,6	0,0	95,3	4,7	0,0	93,9	6,1	0,0				
1328	1,4		2,2		84,0		55,4		53,1	1,8	0,5				95,9	3,3	0,8							
1349	1,5		1,4		50,6		58,5		58,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1370	1,7		1,7		152,6		103,0		88,5	14,5	0,0				85,9	14,1	0,0							
1380	0,8		1,4		43,9		9,2		9,2	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1381			1,1				69,5		68,6	1,0	0,0				98,6	1,4	0,0							
1446	2,1	2,4	2,0	2,2	76,2	146,8	11,9	57,7	11,9	0,0	0,0	57,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0				
1474	1,5	1,7	2,1	1,3	71,1	207,1	16,6	116,4	16,1	0,5	0,0	84,1	29,9	2,4	97,1	2,9	0,0	72,3	25,7	2,0				
1590	1,5	1,3	1,1	1,1	161,0	168,7	102,4	149,7	51,7	48,0	2,8	44,2	104,6	0,9	50,5	46,8	2,7	29,5	69,9	0,6				
1622	2,0		1,6		116,7		38,7		38,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1658	1,3	1,6	1,3	1,3	143,7	220,1	78,3	79,1	74,3	4,0	0,0	23,7	25,3	30,1	94,9	5,1	0,0	30,0	32,0	38,0				
1707	2,1	1,9	1,6	2,2	20,1	95,8	16,1	54,5	16,1	0,0	0,0	54,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0				
Durchschnittswert					86,3	189,4	47,1	98,2	42,3	4,6	0,2	71,8	21,9	4,6	89,9	9,7	0,4	73,1	22,3	4,7				
MEDIAN					75,0	187,9	55,4	97,7	51,7	1,0	0,0	56,1	19,0	0,5	97,1	2,9	0,0	83,1	15,9	0,3				
1. QUARTIL					51,3	146,8	16,6	57,7	16,1	0,0	0,0	44,2	0,0	0,0	95,3	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0				
3. QUARTIL					130,2	220,1	69,5	149,7	58,5	2,4	0,0	84,1	29,9	2,4	100,0	4,7	0,0	100,0	32,0	2,0				
Quartilsabstand					78,9	73,3	53,0	92,1	42,4	2,4	0,0	39,9	29,9	2,4	4,7	4,7	0,0	70,0	32,0	2,0				
MW					1,6	1,7	1,6	1,6	87,2	202,4	50,2	110,5	44,3	5,7	0,2	76,2	28,7	5,6	93,4	6,3	0,3	70,9	22,3	6,8
STABW					0,4	0,4	0,4	0,5	46,0	96,0	32,5	59,2	25,8	13,3	0,8	60,5	39,2	12,0	13,5	12,8	0,8	33,5	26,9	15,3
Vako					0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	2,3	3,1	0,8	1,4	2,2	0,1	2,0	2,8	0,5	1,2	2,3

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.7 Duodenum Einzeltierergebnisse im Stratum longitudinale der Tunica muscularis **des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen.

DUODENUM Stratum longitudinale der Tunica muscularis																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,0		1,0		29,8		32,7		23,8	8,9	0,0				72,7	27,3	0,0			
1320	0,8	0,9	1,1	0,9	50,8	173,5	1,9	144,9	1,9	0,0	0,0	136,0	8,8	0,0	100,0	0,0	0,0	93,9	6,1	0,0
1328	0,3		0,6		37,9		18,9		18,9	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1349	0,9		0,8		19,5		21,5		20,3	0,0	1,2				94,4	0,0	5,6			
1370	0,6		0,7		12,0		19,7		7,6	12,1	0,0				38,5	61,5	0,0			
1380	0,1		0,7		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0									
1381			0,8				143,2		119,3	23,9	0,0				83,3	16,7	0,0			
1446	1,3	1,3	1,2	1,3	34,6	130,0	9,8	76,4	9,8	0,0	0,0	74,8	1,6	0,0	100,0	0,0	0,0	98,0	2,0	0,0
1474	0,6	0,6	0,7	1,0	54,4	77,1	18,1	48,3	18,1	0,0	0,0	31,9	13,5	2,9	100,0	0,0	0,0	66,0	28,0	6,0
1590	0,7	0,7	0,9	0,9	130,6	132,6	120,1	143,5	64,9	54,1	1,1	35,6	105,6	2,3	54,1	45,0	0,9	24,8	73,6	1,6
1622	0,6		0,6		49,6		25,1		25,1	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1658	1,1	0,9	0,9	0,8	64,0	101,1	90,6	26,3	87,3	3,3	0,0	4,8	7,2	14,4	96,3	3,7	0,0	18,2	27,3	54,5
1707	1,0	1,1	0,9	1,1	4,2	82,0	8,6	48,7	8,6	0,0	0,0	46,0	1,8	0,9	100,0	0,0	0,0	94,3	3,8	1,9
Durchschnittswert					42,6	116,9	39,0	79,6	30,7	8,1	0,2	56,0	20,6	3,0	78,8	20,7	0,5	70,4	25,9	3,8
MEDIAN					36,2	115,5	19,7	62,6	18,9	0,0	0,0	40,8	8,0	1,6	98,2	0,0	0,0	79,9	16,7	1,7
1. QUARTIL					15,7	82,0	9,8	48,3	8,6	0,0	0,0	31,9	1,8	0,0	78,0	0,0	0,0	24,8	3,8	0,0
3. QUARTIL					52,6	132,6	32,7	143,5	25,1	8,9	0,0	74,8	13,5	2,9	100,0	22,0	0,0	94,3	28,0	6,0
Quartilsabstand					36,9	50,6	22,8	95,1	16,5	8,9	0,0	42,9	11,7	2,9	22,0	22,0	0,0	69,5	24,2	6,0
MW	0,8	1,0	0,8	1,0	40,6	116,1	39,2	81,4	31,2	7,9	0,2	54,8	23,1	3,4	86,6	12,8	0,5	65,9	23,5	10,7
STABW	0,4	0,2	0,2	0,2	34,9	36,5	47,0	51,2	36,4	15,6	0,4	45,8	40,7	5,5	20,9	21,0	1,6	36,3	27,2	21,6
Vako	0,5	0,2	0,2	0,2	0,9	0,3	1,2	0,6	1,2	2,0	2,4	0,8	1,8	1,6	0,2	1,6	3,0	0,6	1,2	2,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31. 8 Duodenum Einzeltierergebnisse im intermuskulären Bindegewebe **des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM intermuskuläres Bindegewebe																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	0,1				29,1																			
1320	0,1	0,1	0,1	0,1	66,7	87,8	35,6	123,1	17,8	17,8	0,0	114,3	8,8	0,0	50,0	50,0	0,0	92,9	7,1	0,0				
1328	0,1		0,2		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0													
1349	0,1		0,2		38,1		12,5		12,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1370	0,1		0,1		14,2		16,9		8,5	8,5	0,0				50,0	50,0	0,0							
1380	0,04		0,1		25,4		8,5		8,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1381			0,2				56,5		50,9	5,7	0,0				90,0	10,0	0,0							
1446	0,4	0,2	0,3	0,2	29,6	202,8	11,1	125,2	7,4	0,0	3,7	125,2	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0				
1474	0,1	0,2	0,1	0,1	13,7	115,9	0,0	98,1	0,0	0,0	0,0	37,7	37,7	22,6				38,5	38,5	23,1				
1590	0,2	0,2	0,2	0,2	21,2	54,2	16,6	102,6	16,6	0,0	0,0	28,0	65,3	9,3	100,0	0,0	0,0	27,3	63,6	9,1				
1622	0,1		0,1		105,1		0,0		0,0	0,0	0,0													
1658	0,2	0,2	0,1	0,2	70,9	17,3	154,8	12,4	147,5	7,4	0,0	0,0	0,0	12,4	95,2	4,8	0,0	0,0	0,0	100,0				
1707	0,3	0,2	0,4	0,1	18,0	31,5	26,9	7,3	26,9	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0				
Durchschnittswert					34,3	90,0	27,3	79,5	24,5	2,3	0,5	50,9	21,2	7,4	89,8	8,5	1,7	64,0	26,7	9,3				
MEDIAN					27,2	71,0	14,6	100,4	10,5	0,0	0,0	32,9	4,4	4,7	95,2	0,0	0,0	65,7	3,6	4,5				
1. QUARTIL					16,1	31,5	4,3	12,4	3,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0				
3. QUARTIL					52,4	115,9	31,2	123,1	22,4	6,5	0,0	114,3	37,7	12,4	100,0	10,0	0,0	100,0	38,5	23,1				
Quartilsabstand					36,3	84,4	27,0	110,7	18,7	6,5	0,0	107,0	37,7	12,4	33,3	10,0	0,0	72,7	38,5	23,1				
MW					0,2	0,2	0,2	0,2	36,0	84,9	28,3	78,1	24,7	3,3	0,3	52,1	18,6	7,4	83,5	12,8	3,7	59,8	18,2	22,0
STABW					0,1	0,03	0,1	0,04	30,1	68,2	43,1	54,0	41,2	5,6	1,1	54,2	27,1	9,2	21,8	21,4	11,1	43,4	26,8	39,3
Vako					0,6	0,2	0,6	0,2	0,8	0,8	1,5	0,7	1,7	1,7	3,5	1,0	1,5	1,2	0,3	1,7	3,0	0,7	1,5	1,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 31.9 Duodenum Einzeltierergebnisse in der **Tela subserosa des Duodenums** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

DUODENUM Tela subserosa																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,1		0,1		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0									
1320	0,02	0,1	0,1	0,1	0,0	289,8	31,8	351,8	31,8	0,0	0,0	340,4	11,3	0,0	100,0	0,0	0,0	96,8	3,2	0,0
1328																				
1349			0,3				241,1		241,1	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,1		0,2		0,0		56,5		56,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1380																				
1381			0,2				49,0		43,5	5,4	0,0				88,9	11,1	0,0			
1446	0,1	0,1	0,1	0,1	7,1	191,5	25,2	107,9	25,2	0,0	0,0	107,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
1474	0,1	0,05	0,1	0,1	78,4	108,1	38,1	192,7	38,1	0,0	0,0	92,1	83,8	16,8	100,0	0,0	0,0	47,8	43,5	8,7
1590	0,5	0,01	0,1	0,04	125,1	228,6	81,6	240,0	73,5	8,2	0,0	133,3	106,7	0,0	90,0	10,0	0,0	55,6	44,4	0,0
1622	0,04				84,2															
1658	0,1	0,2	0,1	0,2	61,3	96,0	0,0	72,7	0,0	0,0	0,0	33,9	29,1	9,7				46,7	40,0	13,3
1707	0,03	0,1	0,1	0,1	74,4	0,0	8,4	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0			
Durchschnittswert					75,1	157,1	79,3	139,6	77,7	1,5	0,0	98,0	34,9	6,6	98,1	1,9	0,0	70,2	25,0	4,8
MEDIAN					61,3	149,8	34,9	150,3	34,9	0,0	0,0	100,0	20,2	0,0	100,0	0,0	0,0	55,6	40,0	0,0
1. QUARTIL					0,0	96,0	8,4	72,7	8,4	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	95,0	0,0	0,0	47,8	3,2	0,0
3. QUARTIL					78,4	228,6	56,5	240,0	56,5	0,0	0,0	133,3	83,8	9,7	100,0	5,0	0,0	96,8	43,5	8,7
Quartilsabstand					78,4	132,6	48,0	167,3	48,0	0,0	0,0	99,4	83,8	9,7	5,0	5,0	0,0	48,9	40,3	8,7
MW	0,1	0,1	0,1	0,1	47,8	152,3	53,2	160,8	51,8	1,4	0,0	118,0	38,5	4,4	97,4	2,6	0,0	69,4	26,2	4,4
STABW	0,1	0,1	0,1	0,1	47,0	104,5	70,9	126,6	70,7	2,9	0,0	119,6	45,8	7,2	4,9	4,9	0,0	26,7	22,6	6,3
Vako	0,8	0,8	0,7	0,6	1,0	0,7	1,3	0,8	1,4	2,2		1,0	1,2	1,6	0,1	1,9		0,4	0,9	1,4

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.1 Lunge: Einzeltierergebnisse in der **Lamina propria der Bronchien** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Lamina propria mucosae																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,3		0,7		81,1		77,1		31,4	45,7	0,0				40,7	59,3	0,0			
1320	0,6	0,4	0,8	0,3	180,5	213,0	53,1	288,6	35,8	16,0	1,2	147,5	106,7	34,5	67,4	30,2	2,3	51,1	37,0	12,0
1328			0,6				97,6		78,0	19,5	0,0				80,0	20,0	0,0			
1349			0,5				28,7		28,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,5		0,6		838,2		120,3		99,3	20,9	0,0				82,6	17,4	0,0			
1380	0,4		0,5		190,1		50,2		39,3	6,5	4,4				78,3	13,0	8,7			
1381			0,2				16,2		16,2	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1446	0,8	0,9	0,7	0,7	129,1	342,2	128,8	244,0	107,8	19,6	1,4	102,3	48,2	93,5	83,7	15,2	1,1	41,9	19,8	38,3
1474	0,5	0,6	0,9	0,8	192,9	501,3	93,4	284,4	77,3	16,1	0,0	193,0	76,4	15,0	82,8	17,2	0,0	67,8	26,9	5,3
1590	0,7	0,6	0,8	0,8	269,8	550,4	292,8	418,2	155,3	109,9	27,5	92,5	236,9	88,8	53,1	37,6	9,4	22,1	56,6	21,2
1622	0,8	0,9	0,9	0,9	412,6	512,8	244,5	237,6	179,6	45,4	19,5	166,8	64,3	6,5	73,5	18,6	8,0	70,2	27,1	2,8
1658	0,7	0,6	0,8	0,4	184,4	524,2	153,0	223,5	132,3	19,4	1,2	208,3	12,7	2,5	86,5	12,7	0,8	93,2	5,7	1,1
1707	1,1	0,9	1,0	1,2	75,2	111,0	46,6	74,4	26,2	8,7	11,6	51,0	19,9	3,5	56,3	18,8	25,0	68,6	26,7	4,7
Durchschnittswert					219,6	388,2	119,5	239,6	84,7	28,5	6,4	126,0	80,1	33,5	70,8	23,9	5,3	52,6	33,4	14,0
MEDIAN					187,2	501,3	93,4	244,0	77,3	19,4	1,2	147,5	64,3	15,0	80,0	17,4	0,8	67,8	26,9	5,3
1. QUARTIL					129,1	213,0	50,2	223,5	31,4	8,7	0,0	92,5	19,9	3,5	67,4	13,0	0,0	41,9	19,8	2,8
3. QUARTIL					269,8	524,2	128,8	288,6	107,8	20,9	4,4	193,0	106,7	88,8	83,7	20,0	8,0	70,2	37,0	21,2
Quartilsabstand					140,6	311,2	78,6	65,1	76,4	12,2	4,4	100,4	86,8	85,4	16,3	7,0	8,0	28,3	17,2	18,5
MW	0,8	0,7	0,7	0,7	255,4	393,5	107,9	253,0	77,5	25,2	5,1	137,3	80,7	34,9	75,8	20,0	4,3	59,3	28,5	12,2
STABW	0,3	0,2	0,2	0,3	226,6	174,4	82,4	102,2	54,0	29,1	8,9	57,4	76,1	40,0	17,5	15,5	7,2	23,0	15,6	13,4
Vako	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9	0,4	0,8	0,4	0,7	1,2	1,7	0,4	0,9	1,1	0,2	0,8	1,7	0,4	0,5	1,1

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.2 Lunge: Einzeltierergebnisse in der **Lamina muscularis mucosae der Bronchien** (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Lamina muscularis mucosae																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,9		0,7		3,2		27,1		2,9	24,3	0,0				10,5	89,5	0,0			
1320	0,3	0,2	0,6	0,2	3,1	21,8	1,7	29,6	1,7	0,0	0,0	0,0	25,3	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	85,7	14,3
1328			0,6				19,6		16,4	3,3	0,0				83,3	16,7	0,0			
1349																				
1370	0,5		0,4		14,5		93,8		71,6	17,3	4,9				76,3	18,4	5,3			
1380	0,3		0,4		0,0		7,2		2,4	4,8	0,0				33,3	66,7	0,0			
1381			0,1				0,0		0,0	0,0	0,0									
1446	0,5	0,6	0,5	0,7	20,0	14,6	34,8	36,0	15,2	19,6	0,0	4,0	9,3	22,7	43,8	56,3	0,0	11,1	25,9	63,0
1474	0,4	0,6	0,8	0,9	5,3	8,2	11,1	1,2	11,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
1590	0,8	0,8	0,9	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
1622	0,6	0,7	0,6	0,7	25,3	27,5	25,9	27,4	19,5	6,5	0,0	21,3	3,0	3,0	75,0	25,0	0,0	77,8	11,1	11,1
1658	0,9	0,8	0,7	0,8	11,0	41,9	9,7	71,9	8,3	1,4	0,0	37,9	15,7	18,3	85,7	14,3	0,0	52,7	21,8	25,5
1707	0,9	0,8	1,0	0,7	0,0	1,2	2,1	1,4	2,1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Durchschnittswert					7,9	15,9	17,0	22,9	10,9	5,8	0,3	10,1	5,7	7,1	64,2	34,1	1,6	44,0	24,8	31,2
MEDIAN					4,2	14,6	10,4	27,4	5,6	2,3	0,0	1,4	3,0	3,0	79,8	17,5	0,0	65,3	16,5	12,7
1. QUARTIL					2,5	1,2	1,9	1,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0
3. QUARTIL					14,5	27,5	26,5	36,0	15,8	11,9	0,0	21,3	15,7	18,3	100,0	56,3	0,0	100,0	25,9	25,5
Quartilsabstand					12,1	26,3	24,7	34,9	13,9	11,9	0,0	21,3	15,7	18,3	56,3	56,3	0,0	88,9	25,9	25,5
MW	0,6	0,7	0,6	0,7	8,5	16,5	19,4	23,9	12,6	6,4	0,4	9,4	7,6	6,9	70,8	28,7	0,5	56,9	24,1	19,0
STABW	0,3	0,2	0,2	0,2	8,8	15,1	26,2	26,1	19,8	8,8	1,4	14,7	9,8	9,5	31,2	31,3	1,7	43,6	32,0	23,6
Vako	0,4	0,3	0,4	0,3	1,0	0,9	1,3	1,1	1,6	1,4	3,5	1,6	1,3	1,4	0,4	1,1	3,2	0,8	1,3	1,2

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.3 Lunge: Einzeltielergebnisse in der **Tela submucosa der Bronchien** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Tela submucosa																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	2,9		1,9		35,4		29,5		3,8	23,1	2,7				12,7	78,2	9,1			
1320	2,3	2,7	2,3	1,8	60,9	82,6	13,3	94,0	7,7	3,0	2,6	28,9	48,4	16,7	58,1	22,6	19,4	30,8	51,5	17,8
1328			1,1				89,6		56,8	32,8	0,0				63,4	36,6	0,0			
1349			0,6				54,9		54,9	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	1,1		1,7		226,7		85,9		52,4	32,3	1,2				61,1	37,6	1,3			
1380	1,4		1,8		122,1		45,2		15,4	28,6	1,1				34,1	63,4	2,4			
1381			0,4				4,6		4,6	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1446	2,4	2,1	3,1	2,4	41,3	116,2	40,3	89,2	18,1	21,9	0,3	15,6	35,9	37,6	44,8	54,4	0,8	17,5	40,3	42,2
1474	1,5	1,3	2,8	2,8	126,6	333,5	43,1	71,5	33,5	9,6	0,0	46,2	19,9	5,4	77,7	22,3	0,0	64,6	27,8	7,6
1590	1,5	1,5	1,8	1,4	92,1	135,6	89,0	111,0	36,3	45,4	7,4	18,2	76,1	16,8	40,8	51,0	8,3	16,4	68,6	15,1
1622	1,5	1,5	3,0	2,6	63,0	77,2	47,1	66,5	20,4	13,7	13,0	28,2	21,7	16,6	43,3	29,1	27,7	42,4	32,6	25,0
1658	2,5	2,2	3,4	2,3	100,9	109,6	68,4	77,6	40,4	27,6	0,3	22,1	33,8	21,7	59,1	40,4	0,4	28,5	43,6	27,9
1707	3,9	5,0	3,9	3,9	28,5	46,9	12,8	36,4	2,8	5,9	4,1	15,2	18,1	3,1	22,0	46,0	32,0	41,8	49,6	8,5
Durchschnittswert					73,9	104,1	45,9	71,7	23,9	19,0	3,1	24,9	31,5	15,4	52,0	41,3	6,7	34,7	43,9	21,4
MEDIAN					77,5	109,6	45,2	77,6	20,4	21,9	1,1	22,1	33,8	16,7	58,1	37,6	1,3	30,8	43,6	17,8
1. QUARTIL					41,3	77,2	29,5	66,5	7,7	5,9	0,0	15,6	19,9	5,4	40,8	22,6	0,0	17,5	32,6	8,5
3. QUARTIL					122,1	135,6	68,4	94,0	40,4	28,6	2,7	28,9	48,4	21,7	63,4	51,0	9,1	42,4	51,5	27,9
Quartilsabstand					80,9	58,4	38,8	27,5	32,7	22,8	2,7	13,3	28,5	16,3	22,6	28,4	9,1	24,9	18,9	19,4
MW	2,1	2,3	2,1	2,4	89,7	128,8	48,0	78,0	26,7	18,8	2,5	24,9	36,3	16,8	55,2	37,0	7,8	34,6	44,8	20,6
STABW	0,9	1,3	1,1	0,8	59,5	94,9	29,0	23,7	20,2	14,5	3,8	10,9	20,6	11,4	26,5	22,7	11,3	16,8	13,5	12,2
Vako	0,4	0,6	0,5	0,3	0,7	0,7	0,6	0,3	0,8	0,8	1,5	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	1,4	0,5	0,3	0,6

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.4 Lunge: Einzeltierergebnisse in den Alveolarwänden **der Lunge** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Interstitium																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,9		1,5		81,8		85,4		62,4	23,1	0,0				73,0	27,0	0,0			
1320	0,7	1,6	0,9	1,6	51,6	14,9	21,9	26,3	19,6	2,3	0,0	3,3	9,8	13,1	89,5	10,5	0,0	12,5	37,5	50,0
1328			3,3				11,6		7,9	3,7	0,0				68,4	31,6	0,0			
1349			1,9				8,5		8,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	1,1		2,4		289,5		46,6		41,1	5,5	0,0				88,2	11,8	0,0			
1380	0,9		3,0		21,8		0,3		0,3	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1381			2,2				0,0		0,0	0,0	0,0									
1446	2,5	1,3	2,1	1,9	29,3	40,4	22,2	16,2	9,9	11,8	0,5	4,7	5,2	6,3	44,7	53,2	2,1	29,0	32,3	38,7
1474	1,7	1,2	4,5	0,7	48,6	73,9	10,5	27,0	9,4	1,1	0,0	14,2	12,8	0,0	89,4	10,6	0,0	52,6	47,4	0,0
1590	0,7	0,7	0,7	0,7	71,2	58,9	84,6	65,6	45,1	32,4	7,0	1,5	15,3	48,9	53,3	38,3	8,3	2,3	23,3	74,4
1622	0,8	1,2	1,5	1,1	96,3	211,5	21,0	86,4	17,1	3,9	0,0	39,3	31,4	15,7	81,3	18,8	0,0	45,5	36,4	18,2
1658	1,6	4,2	1,0	3,3	43,9	90,4	7,8	13,6	2,0	5,9	0,0	0,3	4,2	9,1	25,0	75,0	0,0	2,2	31,1	66,7
1707	2,2	2,5	1,2	1,6	21,1	34,6	1,6	20,5	0,8	0,0	0,8	7,0	12,8	0,6	50,0	0,0	50,0	34,4	62,5	3,1
Durchschnittswert					64,7	78,7	19,4	28,7	14,3	4,8	0,3	7,8	10,6	10,3	73,7	24,9	1,4	27,3	36,9	35,8
MEDIAN					50,1	58,9	11,6	26,3	9,4	3,7	0,0	4,7	12,8	9,1	77,1	15,3	0,0	29,0	36,4	38,7
1. QUARTIL					29,3	34,6	7,8	16,2	2,0	0,0	0,0	1,5	5,2	0,6	51,7	5,3	0,0	2,3	31,1	3,1
3. QUARTIL					81,8	90,4	22,2	65,6	19,6	5,9	0,0	14,2	15,3	15,7	89,4	35,0	1,1	45,5	47,4	66,7
Quartilsabstand					52,5	55,8	14,4	49,5	17,6	5,9	0,0	12,7	10,0	15,1	37,8	29,7	1,1	43,1	16,3	63,5
MW	1,3	1,8	2,0	1,6	75,5	74,9	24,8	36,5	17,2	6,9	0,6	10,0	13,1	13,4	71,9	23,1	5,0	25,5	38,6	35,9
STABW	0,7	1,2	1,1	0,9	79,3	65,3	29,5	28,1	19,9	10,0	1,9	13,7	9,0	16,7	24,0	23,3	14,4	20,3	12,8	29,8
Vako	0,5	0,7	0,5	0,6	1,0	0,9	1,2	0,8	1,2	1,5	3,0	1,4	0,7	1,2	0,3	1,0	2,9	0,8	0,3	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.5 Lunge: Einzeltielergebnisse perivaskulär in den Alveolarwänden **der Lunge** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: perikapillär in Alveolarwänden																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
	FU	CaU	FCT	CaCT	Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen						FCT			CaCT						
Mz					Mz	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %							
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	0,02		0,1		475,7		337,8		284,4	53,3	0,0				84,2	15,8	0,0							
1320	0,04	0,04	0,1	0,1	382,1	262,3	162,2	165,5	140,5	21,6	0,0	0,0	143,4	22,1	86,7	13,3	0,0	0,0	86,7	13,3				
1328			0,1				89,5		67,1	22,4	0,0				75,0	25,0	0,0							
1349			0,1				44,4		44,4	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1370	0,1		0,2		808,2		185,4		141,5	43,9	0,0				76,3	23,7	0,0							
1380	0,05		0,1		141,8		8,7		8,7	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0							
1381			0,2				0,0		0,0	0,0	0,0													
1446	0,3	0,1	0,2	0,3	193,6	216,5	116,9	70,2	85,0	31,9	0,0	7,8	27,3	35,1	72,7	27,3	0,0	11,1	38,9	50,0				
1474	0,1	0,1	0,3	0,04	400,0	658,2	108,0	133,3	108,0	0,0	0,0	80,0	53,3	0,0	100,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0				
1590	0,04	0,1	0,05	0,04	342,9	167,6	394,5	108,5	263,0	131,5	0,0	27,1	54,2	27,1	66,7	33,3	0,0	25,0	50,0	25,0				
1622	0,1	0,1	0,1	0,1	487,5	678,3	210,5	453,1	151,6	58,9	0,0	212,4	212,4	28,3	72,0	28,0	0,0	46,9	46,9	6,3				
1658	0,1	0,4	0,03	0,2	221,5	355,6	72,7	52,4	72,7	0,0	0,0	0,0	38,1	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	72,7	27,3				
1707	0,1	0,1	0,1	0,1	340,9	417,1	8,6	236,2	0,0	0,0	8,6	118,1	118,1	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	0,0				
Durchschnittswert					357,6	384,6	113,0	134,6	91,2	21,1	0,6	40,3	73,0	21,4	80,7	18,7	0,5	29,9	54,2	15,9				
MEDIAN					362,5	355,6	108,0	133,3	85,0	21,6	0,0	27,1	54,2	22,1	80,3	14,6	0,0	25,0	50,0	13,3				
1. QUARTIL					221,5	216,5	44,4	70,2	44,4	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0	72,4	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0				
3. QUARTIL					475,7	658,2	185,4	236,2	141,5	43,9	0,0	118,1	143,4	28,3	100,0	26,1	0,0	50,0	72,7	27,3				
Quartilsabstand					254,1	441,6	140,9	166,0	97,0	43,9	0,0	118,1	105,4	28,3	27,6	26,1	0,0	50,0	32,7	27,3				
MW					0,1	0,1	0,1	0,1	379,4	393,6	133,8	174,2	105,2	28,0	0,7	63,6	92,4	18,1	77,8	13,9	8,3	27,6	55,0	17,4
STABW					0,1	0,1	0,1	0,1	189,7	205,2	123,4	137,4	91,2	38,0	2,4	79,5	68,1	13,9	27,5	13,3	28,9	24,9	17,9	18,1
Vako					0,8	1,1	0,6	0,8	0,5	0,5	0,9	0,8	0,9	1,4	3,6	1,2	0,7	0,8	0,4	1,0	3,5	0,9	0,3	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.6 Lunge: Einzeltierergebnisse in der **Pleura pulmonalis der Lunge** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Pleura pulmonaris																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,5		0,4		127,7		199,3		183,6	15,7	0,0				92,1	7,9	0,0			
1320	0,1	0,8	0,3	0,9	56,1	110,2	25,4	100,6	21,8	3,6	0,0	64,8	35,8	0,0	85,7	14,3	0,0	64,4	35,6	0,0
1328			0,7				29,9		18,0	12,0	0,0				60,0	40,0	0,0			
1349			0,6				28,8		28,8	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370	0,8		1,2		681,9		32,4		24,1	6,6	1,7				74,4	20,5	5,1			
1380																				
1381																				
1446	0,02	0,6	0,7	0,5	266,7	122,3	172,8	125,2	168,7	4,1	0,0	79,2	46,0	0,0	97,6	2,4	0,0	63,2	36,8	0,0
1474	0,1		0,3	0,8	137,6		87,3	233,8	83,6	3,6	0,0	230,0	2,5	1,3	95,8	4,2	0,0	98,4	1,1	0,5
1590	0,8		1,0		137,4		148,5		118,6	20,9	9,0				79,9	14,1	6,0			
1622	0,8	0,5	0,7	0,7	249,9	387,6	201,7	297,5	186,8	14,8	0,0	201,3	70,6	25,5	92,6	7,4	0,0	67,7	23,7	8,6
1658		0,4	0,8	0,5		365,0	133,6	176,0	114,4	19,3	0,0	115,4	46,9	13,7	85,6	14,4	0,0	65,6	26,7	7,8
1707	0,6	0,8	1,2	0,8	79,8	143,6	10,5	101,7	5,7	2,4	2,4	72,1	29,6	0,0	53,8	23,1	23,1	70,9	29,1	0,0
Durchschnittswert					222,3	228,8	91,6	169,7	80,0	9,8	1,8	127,2	36,6	6,0	87,3	10,7	1,9	74,9	21,5	3,5
MEDIAN					137,5	143,6	87,3	150,6	83,6	6,6	0,0	97,3	40,9	0,6	85,7	14,1	0,0	66,6	27,9	0,3
1. QUARTIL					103,7	122,3	28,8	101,7	21,8	3,6	0,0	72,1	29,6	0,0	74,4	4,2	0,0	64,4	23,7	0,0
3. QUARTIL					258,3	365,0	172,8	233,8	168,7	15,7	1,7	201,3	46,9	13,7	95,8	20,5	5,1	70,9	35,6	7,8
Quartilsabstand					154,5	242,7	144,0	132,1	146,9	12,1	1,7	129,2	17,3	13,7	21,5	16,3	5,1	6,4	11,8	7,8
MW	0,5	0,6	0,7	0,7	217,1	225,7	97,3	172,5	86,7	9,4	1,2	127,1	38,6	6,7	83,4	13,5	3,1	71,7	25,5	2,8
STABW	0,3	0,2	0,3	0,2	201,8	138,2	75,6	79,8	71,2	7,4	2,7	71,3	22,5	10,7	15,2	11,4	7,0	13,3	13,0	4,2
Vako	0,6	0,3	0,5	0,2	0,9	0,6	0,8	0,5	0,8	0,8	2,3	0,6	0,6	1,6	0,2	0,8	2,2	0,2	0,5	1,5

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 32.7 Lunge: Einzeltierergebnisse perichondrial in den **Bronchien der Lunge** (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LUNGE: Perichondrium																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1208	0,5		0,2		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0													
1320	0,3	0,2	0,3	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0										
1328			0,01				0,0		0,0	0,0	0,0													
1349																								
1370	0,2		0,2		17,3		20,4		0,0	20,4	0,0				0,0	100,0	0,0							
1380	0,2		0,1		0,0		9,9		0,0	9,9	0,0				0,0	100,0	0,0							
1381			0,1				0,0		0,0	0,0	0,0													
1446	0,6	0,2	0,4	0,2	1,8	27,4	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3				0,0	0,0	100,0				
1474	0,04	0,01	0,1	0,3	55,2	0,0	10,0	3,8	10,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0			
1590	0,2	0,1	0,2	0,2	9,9	0,0	29,3	0,0	0,0	23,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0							
1622	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	13,5	0,0	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3							
1658	0,5	0,1	0,3	0,1	9,9	28,1	18,9	27,4	3,1	15,7	0,0	0,0	0,0	27,4	16,7	83,3	0,0	0,0	0,0	100,0				
1707	0,5	0,3	0,4	0,4	1,9	10,1	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5				50,0	0,0	50,0				
Durchschnittswert					7,9	7,4	7,8	5,3	1,2	5,9	0,8	0,7	0,7	4,0	15,0	75,0	10,0	12,5	12,5	75,0				
MEDIAN					2,4	0,0	5,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	81,7	0,0	0,0	0,0	75,0				
1. QUARTIL					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	25,0				
3. QUARTIL					9,9	27,4	16,2	16,3	1,6	12,8	0,0	0,0	0,0	16,3	33,3	100,0	20,0	25,0	50,0	100,0				
Quartilsabstand					9,9	0,0	16,2	0,0	1,6	12,8	0,0	0,0	0,0	16,3	33,3	66,7	20,0	25,0	50,0	75,0				
MW					0,3	0,1	0,2	0,2	9,9	9,4	8,5	7,5	1,5	6,2	0,9	0,4	0,5	6,6	25,0	66,1	8,9	12,5	25,0	62,5
STABW					0,2	0,1	0,1	0,1	16,9	13,1	10,2	10,5	3,1	8,9	2,0	0,9	1,4	10,9	39,1	40,6	14,4	25,0	50,0	47,9
Vako					0,6	0,5	0,6	0,4	1,7		1,2		2,1	1,4	2,4	2,6	2,6	1,7	1,6	0,6	1,6	2,0	2,0	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.1 Uterus: Einzeltierergebnisse subepithelial im Endometrium des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Endometrium subepithelial																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1328	0,3	0,5	0,1	0,2	77,7	151,8	35,9	38,7	7,2	28,7	0,0	6,5	25,8	6,5	20,0	80,0	0,0	16,7	66,7	16,7
1349	0,7	0,5	1,2	1,1	182,9	242,2	9,8	13,0	9,8	0,0	0,0	8,4	4,7	0,0	100,0	0,0	0,0	64,3	35,7	0,0
1381	0,8		0,7		26,4		23,2		10,9	12,3	0,0				47,1	52,9	0,0			
1446	0,1	0,1	1,0	0,3	432,9	578,6	218,1	97,7	212,8	5,3	0,0	79,6	14,5	3,6	97,6	2,4	0,0	81,5	14,8	3,7
1590	0,7	0,6	0,6	0,5	48,1	42,9	20,9	26,8	4,8	16,1	0,0	19,1	3,8	3,8	23,1	76,9	0,0	71,4	14,3	14,3
1622	0,6	0,3	0,7	0,7	249,8	438,5	129,2	183,3	80,0	47,7	1,5	29,6	128,3	25,4	61,9	36,9	1,2	16,2	70,0	13,8
1707	0,3	0,3	0,7	0,3	27,8	60,1	19,1	59,0	5,9	13,2	0,0	7,4	25,8	25,8	30,8	69,2	0,0	12,5	43,8	43,8
Durchschnittswert					118,4	199,4	64,4	68,8	50,3	13,9	0,2	21,6	37,5	9,6	78,1	21,6	0,3	31,4	54,6	14,0
MEDIAN					77,7	197,0	23,2	48,8	9,8	13,2	0,0	13,8	20,1	5,1	47,1	52,9	0,0	40,5	39,7	14,1
1. QUARTIL					27,8	60,1	19,1	26,8	5,9	5,3	0,0	7,4	4,7	3,6	23,1	2,4	0,0	16,2	14,8	3,7
3. QUARTIL					249,8	438,5	129,2	97,7	80,0	28,7	0,0	29,6	25,8	25,4	97,6	76,9	0,0	71,4	66,7	16,7
Quartilsabstand					222,0	378,4	110,1	70,9	74,1	23,4	0,0	22,2	21,2	21,8	74,5	74,5	0,0	55,3	51,9	13,0
MW	0,5	0,4	0,7	0,5	149,4	252,3	65,1	69,8	47,3	17,6	0,2	25,1	33,8	10,8	54,3	45,5	0,2	43,8	40,9	15,4
STABW	0,3	0,2	0,3	0,3	151,0	215,5	78,7	62,9	77,7	16,0	0,6	28,2	47,3	11,6	33,6	33,7	0,4	31,9	24,2	15,4
Vako	0,5	0,4	0,5	0,7	1,0	0,9	1,2	0,9	1,6	0,9	2,6	1,1	1,4	1,1	0,6	0,7	2,6	0,7	0,6	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.2 Uterus: Einzeltierergebnisse in der **übrigen Lanina propria des** Endometrium des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Endometrium Lanina propria mucosae unuterine Drüsen																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1328	1,5	1,2	1,2	1,2	28,6	59,8	8,9	25,0	3,2	5,7	0,0	0,9	20,7	3,5	36,4	63,6	0,0	3,4	82,8	13,8				
1349	1,1	1,6	0,9	1,2	73,1	89,3	15,8	21,7	15,8	0,0	0,0	13,9	7,8	0,0	100,0	0,0	0,0	64,0	36,0	0,0				
1381	2,2		1,2		28,3		22,7		8,4	14,3	0,0				37,0	63,0	0,0							
1446	1,5	1,3	0,8	1,2	227,8	228,8	158,8	57,4	155,0	3,7	0,0	41,4	13,5	2,5	97,7	2,3	0,0	72,1	23,5	4,4				
1590	1,0	1,2	0,8	1,2	175,1	109,4	82,0	92,2	11,0	70,9	0,0	19,3	62,1	10,9	13,4	86,6	0,0	20,9	67,3	11,8				
1622	1,5	1,6	0,9	1,0	264,5	383,0	114,8	127,0	93,8	21,0	0,0	25,6	85,7	15,8	81,7	18,3	0,0	20,2	67,4	12,4				
1707	1,0	1,8	0,8	0,7	29,2	39,4	35,4	43,4	11,8	23,6	0,0	1,4	40,6	1,4	33,3	66,7	0,0	3,2	93,5	3,2				
Durchschnittswert					115,0	152,5	57,2	61,1	38,8	18,5	0,0	18,1	37,2	5,8	67,7	32,3	0,0	29,6	61,0	9,4				
MEDIAN					73,1	99,3	35,4	50,4	11,8	14,3	0,0	16,6	30,7	3,0	37,0	63,0	0,0	20,5	67,4	8,1				
1. QUARTIL					28,6	59,8	15,8	25,0	8,4	3,7	0,0	1,4	13,5	1,4	33,3	2,3	0,0	3,4	36,0	3,2				
3. QUARTIL					227,8	228,8	114,8	92,2	93,8	23,6	0,0	25,6	62,1	10,9	97,7	66,7	0,0	64,0	82,8	12,4				
Quartilsabstand					199,2	169,0	99,0	67,2	85,4	19,9	0,0	24,2	48,5	9,5	64,3	64,3	0,0	60,6	46,8	9,2				
MW					1,4	1,4	0,9	1,1	118,1	151,6	62,6	61,1	42,7	19,9	0,0	17,1	38,4	5,7	57,1	42,9	0,0	30,6	61,8	7,6
STABW					0,4	0,2	0,2	0,2	102,2	131,3	57,4	41,2	58,7	24,2	0,0	15,4	30,6	6,2	35,1	35,1	0,0	30,1	27,0	5,8
Vako					0,3	0,2	0,2	0,2	0,9	0,9	0,9	0,7	1,4	1,2	0,9	0,8	1,1	0,6	0,8	1,0	0,4	0,8		

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.3 Uterus: Einzeltierergebnisse im Stratum circulare des Myometriums des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Myometrium Stratum musculare circulare																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1328	1,7	1,6	0,7	1,0	78,3	149,9	51,1	52,5	5,4	45,7	0,0	1,9	47,6	2,9	10,5	89,5	0,0	3,7	90,7	5,6
1349	1,2	1,3	0,6	1,0	44,2	64,2	18,6	26,3	18,6	0,0	0,0	16,8	9,5	0,0	100,0	0,0	0,0	64,0	36,0	0,0
1381	1,2		0,7		8,9		4,1		1,4	2,7	0,0				33,3	66,7	0,0			
1446	0,7	0,9	0,6	0,7	138,1	134,8	92,7	19,1	92,7	0,0	0,0	16,4	2,7	0,0	100,0	0,0	0,0	85,7	14,3	0,0
1590	1,1	1,0	0,7	1,0	46,4	40,4	30,6	32,7	2,8	26,4	1,4	1,0	27,6	4,1	9,1	86,4	4,5	3,1	84,4	12,5
1622	2,1	1,3	1,0	1,2	285,3	385,6	136,1	182,6	103,4	31,8	1,0	28,6	129,8	24,2	75,9	23,4	0,7	15,6	71,1	13,3
1707	1,0	1,6	0,9	1,2	7,8	13,6	20,0	7,2	7,1	12,9	0,0	0,0	7,2	0,0	35,3	64,7	0,0	0,0	100,0	0,0
Durchschnittswert					104,6	132,1	53,4	56,6	34,3	18,7	0,4	10,5	40,4	5,7	64,3	35,0	0,7	18,6	71,3	10,1
MEDIAN					46,4	99,5	30,6	29,5	7,1	12,9	0,0	9,2	18,5	1,5	35,3	64,7	0,0	9,7	77,7	2,8
1. QUARTIL					8,9	40,4	18,6	19,1	2,8	0,0	0,0	1,0	7,2	0,0	10,5	0,0	0,0	3,1	36,0	0,0
3. QUARTIL					138,1	149,9	92,7	52,5	92,7	31,8	1,0	16,8	47,6	4,1	100,0	86,4	0,7	64,0	90,7	12,5
Quartilsabstand					129,1	109,5	74,1	33,4	89,9	31,8	1,0	15,8	40,4	4,1	89,5	86,4	0,7	60,9	54,7	12,5
MW	1,3	1,3	0,7	1,0	87,0	131,4	50,5	53,4	33,0	17,1	0,3	10,8	37,4	5,2	52,0	47,2	0,8	28,7	66,1	5,2
STABW	0,5	0,3	0,1	0,2	98,2	135,4	47,6	65,1	44,9	17,9	0,6	11,6	48,2	9,5	39,5	38,8	1,7	36,8	33,8	6,3
Vako	0,4	0,2	0,2	0,2	1,1	1,0	0,9	1,2	1,4	1,0	1,7	1,1	1,3	1,8	0,8	0,8	2,2	1,3	0,5	1,2

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.4 Uterus: Einzeltierergebnisse im Stratum vasculosum des Myometriums des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Myometrium Stratum musculare vasculosum																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
	FU	CaU	FCT	CaCT	Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
FU					CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT							
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1328	0,9	1,7	0,4	0,9	124,9	195,4	75,8	99,2	23,5	52,3	0,0	6,7	78,0	14,5	31,0	69,0	0,0	6,7	78,7	14,6				
1349	1,1	1,2	0,9	1,1	108,5	122,4	32,4	38,9	32,4	0,0	0,0	21,8	17,1	0,0	100,0	0,0	0,0	56,1	43,9	0,0				
1381	0,9		0,6		87,4		40,4		21,7	18,6	0,0				53,8	46,2	0,0							
1446	1,3	1,5	0,7	2,7	139,9	184,7	173,7	69,8	157,7	16,1	0,0	55,2	13,4	1,1	90,8	9,2	0,0	79,1	19,3	1,6				
1590	0,8	0,9	1,0	0,8	140,7	88,1	53,3	126,5	4,1	49,2	0,0	16,7	100,2	9,5	7,7	92,3	0,0	13,2	79,2	7,5				
1622	1,2	1,2	0,9	1,1	345,0	471,8	147,3	175,3	124,3	23,0	0,0	47,5	107,8	20,1	84,4	15,6	0,0	27,1	61,5	11,5				
1707	1,1	1,4	1,0	1,5	103,3	103,8	53,3	91,1	22,0	31,4	0,0	6,0	62,3	22,8	41,2	58,8	0,0	6,6	68,4	25,0				
Durchschnittswert					155,8	195,2	80,3	93,2	54,2	26,1	0,0	31,3	52,0	9,9	67,5	32,5	0,0	33,6	55,8	10,7				
MEDIAN					124,9	153,5	53,3	95,2	23,5	23,0	0,0	19,3	70,2	12,0	53,8	46,2	0,0	20,1	64,9	9,5				
1. QUARTIL					103,3	103,8	40,4	69,8	21,7	16,1	0,0	6,7	17,1	1,1	31,0	9,2	0,0	6,7	43,9	1,6				
3. QUARTIL					140,7	195,4	147,3	126,5	124,3	49,2	0,0	47,5	100,2	20,1	90,8	69,0	0,0	56,1	78,7	14,6				
Quartilsabstand					37,4	91,6	106,9	56,7	102,6	33,2	0,0	40,8	83,2	19,0	59,7	59,7	0,0	49,4	34,7	13,0				
MW					1,0	1,3	0,8	1,3	149,9	194,4	82,3	100,1	55,1	27,2	0,0	25,7	63,1	11,3	58,4	41,6	0,0	31,5	58,5	10,0
STABW					0,2	0,3	0,2	0,7	88,2	142,7	55,6	47,1	60,0	18,6	0,0	20,9	40,5	9,5	34,4	34,4	0,0	29,9	23,2	9,2
Vako					0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	1,1	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9	0,4	0,9		

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.5 Uterus: Einzeltierergebnisse im Stratum longitudinale des Myometriums des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Myometrium Stratum musculare longitudinale																								
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil									
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen															
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT						
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %				
1328	1,2	0,7	0,6	0,7	112,4	206,8	65,5	86,8	27,3	38,2	0,0	5,7	76,8	4,3	41,7	58,3	0,0	6,6	88,5	4,9				
1349	1,6	1,6	1,1	1,2	69,9	123,8	36,9	58,3	35,0	1,8	0,0	31,7	24,9	1,7	95,0	5,0	0,0	54,4	42,6	2,9				
1381	0,8		0,6		53,6		70,4		49,6	20,8	0,0				70,5	29,5	0,0							
1446	1,0	1,1	0,8	0,8	97,0	172,8	209,2	53,9	201,4	7,8	0,0	46,5	7,3	0,0	96,3	3,7	0,0	86,4	13,6	0,0				
1590	1,1	1,3	0,7	0,8	157,6	86,8	96,6	107,4	21,8	74,8	0,0	30,5	74,2	2,7	22,5	77,5	0,0	28,4	69,1	2,5				
1622	1,7	1,1	1,3	1,4	302,2	403,2	141,7	144,5	123,3	18,3	0,0	48,4	81,1	14,9	87,1	12,9	0,0	33,5	56,2	10,3				
1707	1,3	0,9	1,1	0,9	43,5	75,5	62,8	90,6	38,9	23,9	0,0	2,3	58,1	30,2	62,0	38,0	0,0	2,6	64,1	33,3				
Durchschnittswert					129,2	172,5	89,6	93,8	64,7	25,0	0,0	30,1	54,2	9,5	72,1	27,9	0,0	32,1	57,8	10,1				
MEDIAN					97,0	148,3	70,4	88,7	38,9	20,8	0,0	31,1	66,1	3,5	70,5	29,5	0,0	30,9	60,1	3,9				
1. QUARTIL					53,6	86,8	62,8	58,3	27,3	7,8	0,0	5,7	24,9	1,7	41,7	5,0	0,0	6,6	42,6	2,5				
3. QUARTIL					157,6	206,8	141,7	107,4	123,3	38,2	0,0	46,5	76,8	14,9	95,0	58,3	0,0	54,4	69,1	10,3				
Quartilsabstand					104,0	120,0	78,9	49,0	96,1	30,4	0,0	40,8	51,9	13,2	53,3	53,3	0,0	47,9	26,5	7,9				
MW					1,2	1,1	0,9	1,0	119,4	178,2	97,6	90,2	71,0	26,5	0,0	27,5	53,7	9,0	67,9	32,1	0,0	35,3	55,7	9,0
STABW					0,3	0,3	0,3	0,3	89,4	121,1	59,3	33,4	66,9	24,3	0,0	19,7	30,7	11,7	28,0	28,0	0,0	31,4	25,6	12,4
Vako					0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,6	0,4	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3	0,4	0,9	0,9	0,5	1,4		

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 33.6 Uterus: Einzeltierergebnisse in der **Tela subserosa** des Uterus (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

UTERUS: Tela subserosa																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1328	0,2	0,2	0,1	0,2	12,0	125,5	0,0	31,5	0,0	0,0	0,0	6,3	25,2	0,0				20,0	80,0	0,0
1349	0,6	0,3	0,2	0,2	39,7	101,5	59,9	68,3	59,9	0,0	0,0	39,9	28,5	0,0	100,0	0,0	0,0	58,3	41,7	0,0
1381	0,1		0,1		0,0		7,0		7,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1446	0,4	0,1	0,2	0,1	56,0	112,7	60,6	18,8	60,6	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
1590	0,1	0,1	0,1	0,1	188,2	179,7	94,1	261,8	65,2	29,0	0,0	106,7	135,8	19,4	69,2	30,8	0,0	40,7	51,9	7,4
1622	0,1	0,1	0,04	0,1	84,7	280,0	0,0	145,5	0,0	0,0	0,0	24,2	109,1	12,1				16,7	75,0	8,3
1707	0,1	0,2	0,1	0,2	45,5	140,5	61,5	64,3	49,2	12,3	0,0	6,4	25,7	32,1	80,0	20,0	0,0	10,0	40,0	50,0
Durchschnittswert					47,0	139,6	49,1	87,0	43,1	6,0	0,0	30,7	46,0	10,2	87,8	12,2	0,0	35,3	52,9	11,8
MEDIAN					45,5	133,0	59,9	66,3	49,2	0,0	0,0	21,5	27,1	6,1	100,0	0,0	0,0	30,4	46,8	3,7
1. QUARTIL					12,0	112,7	0,0	31,5	0,0	0,0	0,0	6,4	25,2	0,0	80,0	0,0	0,0	16,7	40,0	0,0
3. QUARTIL					84,7	179,7	61,5	145,5	60,6	12,3	0,0	39,9	109,1	19,4	100,0	20,0	0,0	58,3	75,0	8,3
Quartilsabstand					72,7	67,0	61,5	114,0	60,6	12,3	0,0	33,4	83,9	19,4	20,0	20,0	0,0	41,7	35,0	8,3
MW	0,2	0,2	0,1	0,1	60,9	156,6	40,4	98,4	34,5	5,9	0,0	33,7	54,0	10,6	89,8	10,2	0,0	41,0	48,1	11,0
STABW	0,2	0,07	0,1	0,04	62,7	66,3	37,6	91,4	30,6	11,2	0,0	37,9	54,6	13,3	14,4	14,4	0,0	34,0	28,9	19,5
Vako	0,8	0,5	0,5	0,3	1,0	0,4	0,9	0,9	0,9	1,9		1,1	1,0	1,3	0,2	1,4		0,8	0,6	1,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.1 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Bindegewebe der Lymphknotenkapsel (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Kapsel																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,9		0,4		25,8		17,8		2,5	15,2	0,0				14,3	85,7	0,0			
1320	1,3	1,0	0,5	1,4	21,9	7,1	10,7	21,1	8,5	2,13	0,0	11,3	2,11	7,7	80,0	20,0	0,0	53,3	10,0	36,7
1328	1,1		0,5		195,2		116,6		57,2	59,4	0,0				49,1	50,9	0,0			
1349			0,1				20,4		20,4	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370			0,2				59,3		11,9	47,4	0,0				20,0	80,0	0,0			
1380			1,1				9,4		4,7	4,7	0,0				50,0	50,0	0,0			
1381	0,8		0,5		141,7		76,0		34,2	36,1	5,7				45,0	47,5	7,5			
1446	1,0	0,7	1,1	1,1	155,1	126,6	107,3	50,2	84,6	19,2	3,5	34,0	12,5	3,6	78,9	17,9	3,3	67,9	25,0	7,1
1474	0,8	0,4	0,2	0,4	30,1	7,9	45,6	36,0	28,5	17,1	0,0	20,5	15,4	0,0	62,5	37,5	0,0	57,1	42,9	0,0
1590	0,8	0,8	0,7	0,8	30,3	32,3	23,5	27,1	2,9	20,6	0,0	1,2	15,3	10,6	12,5	87,5	0,0	4,3	56,5	39,1
1622	0,8		0,4		62,2		42,4		10,0	30,0	2,5				23,5	70,6	5,9			
1658	0,8	0,9	0,4	0,6	14,7	113,9	29,2	43,2	23,9	5,3	0,0	23,2	13,9	6,2	81,8	18,2	0,0	53,6	32,1	14,3
1707	1,2	1,2	0,8	0,3	46,3	85,8	26,8	0,0	6,1	19,5	1,2	0,0	0,0	0,0	22,7	72,7	4,5			
Durchschnittswert					74,4	65,6	47,6	31,8	26,5	19,8	1,3	16,4	9,5	5,9	55,7	41,5	2,8	51,7	29,8	18,5
MEDIAN					38,3	59,0	29,2	31,5	11,9	19,2	0,0	15,9	13,2	4,9	49,1	50,0	0,0	53,6	32,1	14,3
1. QUARTIL					25,8	7,9	20,4	21,1	6,1	5,3	0,0	1,2	2,1	0,0	22,7	20,0	0,0	53,3	25,0	7,1
3. QUARTIL					141,7	113,9	59,3	43,2	28,5	30,0	1,2	23,2	15,3	7,7	78,9	72,7	3,3	57,1	42,9	36,7
Quartilsabstand					116,0	106,0	38,8	22,1	22,4	24,6	1,2	22,0	13,2	7,7	56,1	52,7	3,3	3,8	17,9	29,5
MW	0,9	0,7	0,5	0,8	72,3	62,3	45,0	29,6	22,7	21,3	1,0	15,0	9,9	4,7	49,3	49,1	1,6	47,3	33,3	19,4
STABW	0,2	0,3	0,3	0,4	65,9	53,4	35,4	17,9	24,3	17,9	1,8	13,3	6,9	4,3	29,5	29,0	2,7	24,7	17,6	17,6
Vako	0,2	0,5	0,6	0,5	0,9	0,9	0,8	0,6	1,1	0,8	1,8	0,9	0,7	0,9	0,6	0,6	1,7	0,5	0,5	0,9

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.2 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Bindegewebe der Lymphknoten trabekel (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Trabekel																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,2		0,2		9,2		27,0		21,6	5,4	0,0				80,0	20,0	0,0			
1320	1,1	1,0	0,7	0,5	27,0	18,3	9,1	39,1	9,1	0,0	0,0	27,9	9,3	1,9	100,0	0,0	0,0	71,4	23,8	4,8
1328	0,8		1,0		161,1		99,7		43,1	56,6	0,0				43,2	56,8	0,0			
1349			0,6				23,8		20,6	1,6	1,6				86,7	6,7	6,7			
1370			0,3				29,9		6,6	23,2	0,0				22,2	77,8	0,0			
1380			0,5				14,4		4,1	10,3	0,0				28,6	71,4	0,0			
1381	0,4		0,1		10,8		24,5		8,2	8,2	8,2				33,3	33,3	33,3			
1446	0,7	0,8	0,7	0,4	134,7	169,2	132,1	81,1	127,9	2,8	1,4	11,2	44,8	25,2	96,9	2,1	1,0	13,8	55,2	31,0
1474	0,7	1,0	0,04	1,2	26,0	30,7	27,6	43,7	27,6	0,0	0,0	1,7	22,3	19,7	100,0	0,0	0,0	3,9	51,0	45,1
1590	0,8	0,8	0,8	0,6	28,6	26,2	18,2	17,2	1,2	10,9	6,1	0,0	11,0	6,3	6,7	60,0	33,3	0,0	63,6	36,4
1622	0,3		0,3		47,1		71,6		38,8	29,9	3,0				54,2	41,7	4,2			
1658	0,6	0,7	0,6	0,9	15,9	112,8	19,7	47,6	10,7	8,9	0,0	1,1	16,9	29,6	54,5	45,5	0,0	2,2	35,6	62,2
1707	0,8	0,6	0,5	1,0	26,6	31,4	2,1	8,0	2,1	0,0	0,0	6,0	2,0	0,0	100,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
Durchschnittswert					55,0	61,1	40,1	41,3	27,8	10,8	1,6	8,6	18,5	14,2	69,1	27,0	3,9	20,9	44,7	34,4
MEDIAN					26,8	31,0	24,5	41,4	10,7	8,2	0,0	3,8	13,9	13,0	54,5	33,3	0,0	8,9	43,3	33,7
1. QUARTIL					15,9	26,2	18,2	17,2	6,6	1,6	0,0	1,1	9,3	1,9	33,3	2,1	0,0	2,2	25,0	4,8
3. QUARTIL					47,1	112,8	29,9	47,6	27,6	10,9	1,6	11,2	22,3	25,2	96,9	57,3	4,2	71,4	55,2	45,1
Quartilsabstand					31,2	86,6	11,7	30,3	20,9	9,3	1,6	10,1	13,0	23,3	63,5	55,2	4,2	69,2	30,2	40,3
MW	0,6	0,8	0,5	0,8	48,7	64,8	38,4	39,5	24,7	12,1	1,6	8,0	17,7	13,8	62,0	31,9	6,0	27,7	42,4	29,9
STABW	0,3	0,1	0,3	0,3	53,7	61,9	38,6	25,7	33,9	16,1	2,7	10,6	14,9	12,7	33,6	29,0	12,3	35,6	16,6	23,9
Vako	0,4	0,2	0,6	0,4	1,1	1,0	1,0	0,7	1,4	1,3	1,7	1,3	0,8	0,9	0,5	0,9	2,0	1,3	0,4	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.3 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Randsinus des Lymphknotens (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Randsinus																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,4		0,3		7,0		3,5		3,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1320	0,2	0,2	0,2	0,2	4,8	12,5	0,0	77,4	0,0	0,0	0,0	45,2	25,8	6,5				58,3	33,3	8,3
1328	0,4		0,1		15,9		11,4		0,0	11,4	0,0				0,0	100,0	0,0			
1349			0,1				11,0		11,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370			0,1				24,1		0,0	24,1	0,0				0,0	100,0	0,0			
1380			0,1				43,6		0,0	29,1	14,5				0,0	66,7	33,3			
1381	0,3		0,2		0,0		10,3		5,1	0,0	5,1				50,0	0,0	50,0			
1446	0,5	0,7	0,4	0,2	7,4	9,0	21,3	14,2	9,5	11,8	0,0	4,7	4,7	4,7	44,4	55,6	0,0	33,3	33,3	33,3
1474	0,5	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
1590	0,3	0,5	0,2	0,3	13,3	2,2	14,5	0,0	4,8	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0			
1622	0,6		0,3		1,6		3,5		3,5	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1658	0,7	0,3	0,3	0,3	4,2	25,1	26,8	3,3	3,8	19,1	3,8	0,0	0,0	3,3	14,3	71,4	14,3	0,0	0,0	100,0
1707	0,2	0,5	0,1	0,4	18,5	13,6	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	5,5	2,7	0,0				66,7	33,3	0,0
Durchschnittswert					6,1	10,7	11,8	13,1	3,9	6,7	1,2	6,9	4,1	2,1	33,3	56,7	10,0	52,6	31,6	15,8
MEDIAN					5,9	10,8	11,0	5,7	3,5	0,0	0,0	2,4	1,4	1,6	38,9	61,1	0,0	45,8	33,3	20,8
1. QUARTIL					1,6	2,2	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	4,2
3. QUARTIL					13,3	13,6	21,3	14,2	4,8	11,8	0,0	5,5	4,7	4,7	100,0	71,4	14,3	62,5	33,3	66,7
Quartilsabstand					11,7	11,4	17,8	14,2	4,8	11,8	0,0	5,5	4,7	4,7	100,0	71,4	14,3	45,8	16,7	62,5
MW	0,4	0,4	0,2	0,2	7,3	10,4	13,1	17,2	3,2	8,1	1,8	9,2	5,5	2,4	44,2	46,0	9,8	39,6	25,0	35,4
STABW	0,2	0,2	0,1	0,1	6,6	9,1	13,0	30,0	3,7	10,4	4,2	17,8	10,1	2,8	42,5	42,0	17,8	29,9	16,7	45,3
Vako	0,4	0,6	0,5	0,4	0,9	0,9	1,0	1,7	1,2	1,3	2,3	1,9	1,8	1,2	1,0	0,9	1,8	0,8	0,7	1,3

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.4 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Intermediärsinus des Lymphknotens (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Intermediärsinus																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,2		0,1		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0									
1320	0,5	0,8	0,1	0,3	2,2	7,5	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	3,0	8,9	0,0				25,0	75,0	0,0
1328	0,5		0,3		13,0		11,7		7,8	3,9	0,0				66,7	33,3	0,0			
1349			0,2				8,6		8,6	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1370			0,5				13,0		4,3	8,6	0,0				33,3	66,7	0,0			
1380			0,2				25,1		4,2	12,6	8,4				16,7	50,0	33,3			
1381	0,1		0,1		0,0		39,0		0,0	0,0	39,0				0,0	0,0	100,0			
1446	0,4	0,6	0,2	0,2	0,0	11,3	8,8	5,4	4,4	4,4	0,0	0,0	5,4	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0
1474	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	5,8	18,5	0,0	4,6	4,6	9,2	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0			
1590	0,1	0,3	0,05	0,2	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	5,1				0,0	50,0	50,0
1622	0,3		0,3		0,0		3,6		0,0	3,6	0,0				0,0	100,0	0,0			
1658	0,8	0,6	0,5	0,4	7,3	12,4	10,4	0,0	2,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0			
1707	0,3	0,6	0,2	0,7	9,4	9,3	6,6	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0			
Durchschnittswert					4,8	8,9	11,6	3,8	3,5	5,6	2,5	0,5	2,7	0,5	30,3	48,5	21,2	14,3	71,4	14,3
MEDIAN					0,0	8,4	8,8	2,7	2,1	3,9	0,0	0,0	2,5	0,0	22,5	50,0	0,0	0,0	75,0	0,0
1. QUARTIL					0,0	5,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0
3. QUARTIL					7,3	11,3	13,0	10,2	4,4	6,6	0,0	0,0	5,4	0,0	50,0	80,0	33,3	25,0	100,0	50,0
Quartilsabstand					7,3	5,5	9,4	10,2	4,4	6,6	0,0	0,0	5,4	0,0	50,0	55,0	33,3	25,0	50,0	50,0
MW	0,4	0,5	0,2	0,3	3,2	7,7	11,2	4,6	2,8	4,0	4,4	0,5	3,2	0,8	31,2	50,5	18,3	8,3	75,0	16,7
STABW	0,2	0,2	0,1	0,2	4,9	4,5	11,2	5,4	3,1	4,1	10,9	1,2	3,8	2,1	32,7	36,6	33,7	14,4	25,0	28,9
Vako	0,6	0,5	0,6	0,6	1,5	0,6	1,0	1,2	1,1	1,0	2,5	2,4	1,2	2,4	1,1	0,7	1,8	1,7	0,3	1,7

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.5 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Marksinus des Lymphknotens (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Marksinus																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,7		0,2		8,5		16,2		4,0	8,1	4,0				25,0	50,0	25,0			
1320	1,3	1,5	0,8	1,3	2,4	5,4	2,6	11,4	0,0	2,6	0,0	6,1	3,8	1,5	0,0	100,0	0,0	53,3	33,3	13,3
1328	0,7		0,4		44,6		5,4		2,7	2,7	0,0				50,0	50,0	0,0			
1349																				
1370																				
1380																				
1381	1,5		0,9		0,7		1,2		0,0	1,2	0,0				0,0	100,0	0,0			
1446	1,1	1,0	0,7	0,7	0,0	8,3	21,7	4,2	19,0	2,7	0,0	0,0	0,0	4,2	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0
1474	1,1	1,6	0,5	1,4	2,6	21,3	0,0	30,3	0,0	0,0	0,0	2,2	18,0	10,1				7,1	59,5	33,3
1590	0,9	1,1	0,3	1,1	2,1	0,0	8,8	0,9	5,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,9	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0
1622	1,3		1,1		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0									
1658	1,3	1,7	0,6	1,3	4,5	43,1	13,6	34,3	1,7	10,2	1,7	6,2	17,2	10,9	12,5	75,0	12,5	18,2	50,0	31,8
1707	0,9	1,0	0,7	0,9	14,9	6,1	16,8	6,5	1,5	15,3	0,0	0,0	6,5	0,0	9,1	90,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Durchschnittswert					6,1	15,9	7,6	16,5	3,3	3,9	0,5	2,8	8,6	5,1	42,6	51,1	6,4	17,1	52,3	30,6
MEDIAN					2,5	7,2	7,1	8,9	1,6	2,6	0,0	1,1	5,1	2,9	18,8	62,5	0,0	3,6	41,7	32,6
1. QUARTIL					0,7	5,4	1,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,5	31,3	0,0	0,0	0,0	13,3
3. QUARTIL					8,5	21,3	16,2	30,3	4,0	8,1	1,7	6,1	17,2	10,1	58,3	95,5	18,8	18,2	59,5	100,0
Quartilsabstand					7,9	15,9	15,0	26,0	4,0	8,1	1,7	6,1	17,2	9,2	53,8	64,2	18,8	18,2	59,5	86,7
MW	1,1	1,3	0,6	1,1	8,0	14,0	8,6	14,6	3,5	4,3	0,9	2,4	7,6	4,6	31,3	59,8	8,9	13,1	40,5	46,4
STABW	0,3	0,3	0,3	0,3	13,7	15,9	8,0	14,2	5,8	5,2	1,5	3,0	8,1	4,8	33,0	38,6	13,4	21,0	38,3	43,3
Vako	0,3	0,3	0,4	0,2	1,7	1,1	0,9	1,0	1,7	1,2	1,7	1,3	1,1	1,0	1,1	0,6	1,5	1,6	0,9	0,9

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.6 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Cortex des Lymphknotenparenchyms (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Cortex																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,6		0,8		3,2		8,0		5,3	2,7	0,0				66,7	33,3	0,0			
1320	2,1	2,2	1,0	2,2	3,7	14,2	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	11,5	7,8	1,4				55,6	37,8	6,7
1328	1,4		0,9		79,6		47,1		19,1	28,0	0,0				40,5	59,5	0,0			
1349			0,5				0,0		0,0	0,0	0,0									
1370			0,1				0,0		0,0	0,0	0,0									
1380																				
1381	1,2		0,6		5,2		5,1		3,4	0,0	1,7				66,7	0,0	33,3			
1446	1,0	1,8	0,9	1,3	0,0	68,0	55,3	19,2	52,9	2,4	0,0	13,1	3,8	2,3	95,7	4,3	0,0	68,0	20,0	12,0
1474	1,1	1,3	0,7	1,0	0,0	9,4	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	13,7	6,8	2,0				60,9	30,4	8,7
1590	1,1	1,2	0,6	1,0	6,4	0,9	1,7	1,9	0,0	0,0	1,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
1622	0,8		0,4		1,3		22,7		9,1	13,6	0,0				40,0	60,0	0,0			
1658	1,7	2,2	1,4	1,4	1,7	46,7	8,7	14,6	7,9	0,7	0,0	6,9	3,5	4,2	91,7	8,3	0,0	47,6	23,8	28,6
1707	0,7	1,3	0,7	1,2	8,4	25,3	10,0	11,3	0,0	8,6	1,4	0,8	8,9	1,6	0,0	85,7	14,3	7,1	78,6	14,3
Durchschnittswert					11,9	30,4	15,1	15,8	9,8	4,9	0,4	8,4	5,5	1,9	64,8	32,8	2,3	53,1	34,6	12,3
MEDIAN					3,5	19,8	6,6	16,9	1,7	0,4	0,0	9,2	5,3	1,8	53,6	20,8	0,0	58,2	27,1	10,3
1. QUARTIL					1,3	9,4	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	1,9	3,5	1,4	20,0	2,1	0,0	47,6	20,0	6,7
3. QUARTIL					6,4	46,7	16,4	20,6	8,5	5,6	0,7	13,1	7,8	2,3	79,2	59,2	23,8	68,0	37,8	14,3
Quartilsabstand					5,1	37,3	16,4	9,3	8,5	5,6	0,7	11,2	4,3	0,9	59,2	57,0	23,8	20,4	17,8	7,6
MW	1,3	1,7	0,7	1,4	10,9	27,4	13,2	15,0	8,1	4,7	0,4	8,0	5,1	1,9	50,2	31,4	18,5	56,5	31,8	11,7
STABW	0,4	0,5	0,3	0,4	24,3	25,4	19,0	7,6	15,2	8,5	0,7	5,7	3,3	1,4	37,0	33,4	35,0	30,2	26,2	9,6
Vako	0,4	0,3	0,5	0,3	2,2	0,9	1,4	0,5	1,9	1,8	1,8	0,7	0,6	0,7	0,7	1,1	1,9	0,5	0,8	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.7 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Paracortex des Lymphknotenparenchyms (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOIEN: Paracortex																					
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil						
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen												
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT			
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %	
1208	1,2		0,8		1,6		9,6		3,6	6,0	0,0				37,5	62,5	0,0				
1320	1,3	1,8	0,8	2,1	0,8	2,8	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,5				44,4	44,4	11,1	
1328	1,2		0,7		49,4		38,0		10,0	28,0	0,0				26,3	73,7	0,0				
1349			0,7				3,0		3,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0				
1370			0,4				7,5		5,0	2,5	0,0				66,7	33,3	0,0				
1380																					
1381	1,1		0,6		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0										
1446	1,1	1,6	0,9	2,8	0,9	16,3	38,3	3,6	38,3	0,0	0,0	0,7	0,7	2,2	100,0	0,0	0,0	20,0	20,0	60,0	
1474	1,6	1,0	1,3	0,9	0,6	1,0	2,3	5,4	2,3	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	
1590	1,1	0,8	0,4	1,1	0,9	1,2	6,9	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0				
1622	0,8		0,3		1,2		3,0		3,0	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0				
1658	1,3	1,3	1,1	1,4	0,0	31,6	5,3	14,3	2,6	1,8	0,9	4,3	5,7	4,3	50,0	33,3	16,7	30,0	40,0	30,0	
1707	1,4	1,6	0,8	1,5	1,5	4,3	2,4	6,0	1,2	1,2	0,0	2,0	3,3	0,7	50,0	50,0	0,0	33,3	55,6	11,1	
Durchschnittswert					5,5	9,9	9,2	5,4	6,5	2,6	0,1	1,5	2,5	1,4	70,4	28,4	1,2	28,3	45,3	26,4	
MEDIAN					0,9	3,6	4,1	4,9	3,0	0,0	0,0	1,3	2,6	0,6	83,3	16,7	0,0	30,0	44,4	11,1	
1. QUARTIL					0,6	1,2	2,4	3,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	40,0	11,1	
3. QUARTIL					1,5	16,3	8,5	6,0	5,9	2,1	0,0	2,0	5,4	2,2	100,0	50,0	0,0	33,3	55,6	30,0	
Quartilsabstand					0,8	15,1	6,2	2,4	4,2	2,1	0,0	2,0	4,7	2,2	50,0	50,0	0,0	13,3	15,6	18,9	
MW	1,2	1,4	0,7	1,6	5,7	9,5	9,7	5,6	6,3	3,3	0,1	1,5	2,8	1,3	73,0	25,3	1,7	25,6	52,0	22,4	
STABW	0,2	0,4	0,3	0,7	15,4	12,2	13,6	4,7	10,5	8,0	0,3	1,6	2,4	1,7	30,2	29,2	5,3	16,7	29,8	23,6	
Vako	0,2	0,3	0,4	0,4	2,7	1,3	1,4	0,8	1,7	2,4	3,5	1,1	0,8	1,3	0,4	1,2	3,2	0,7	0,6	1,1	

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 34.8 Lymphknoten: Einzeltierergebnisse im Mark des Lymphknotenparenchyms (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

LYMPHKNOTEN: Mark																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,1		0,9		0,0		11,7		7,4	3,2	1,1				63,6	27,3	9,1			
1320	0,7	0,6	0,5	1,1	0,0	3,1	6,5	10,8	6,5	0,0	0,0	9,0	1,8	0,0	100,0	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0
1328	1,1		0,5		51,0		62,2		39,6	22,6	0,0				63,6	36,4	0,0			
1349			0,1				0,0		0,0	0,0	0,0									
1370																				
1380																				
1381	0,9		0,5		4,3		2,1		0,0	0,0	2,1				0,0	0,0	100,0			
1446	0,7	1,2	0,7	0,9	1,4	13,3	30,0	6,7	30,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
1474	0,8	0,9	0,7	1,1	0,0	14,9	3,0	28,5	3,0	0,0	0,0	0,0	15,1	13,4	100,0	0,0	0,0	0,0	53,1	46,9
1590	1,1	1,0	0,4	0,8	7,4	0,0	13,9	1,2	13,9	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
1622	1,0		0,3		0,0		3,6		3,6	0,0	0,0				100,0	0,0	0,0			
1658	0,7	1,1	0,7	0,7	0,0	69,7	18,1	12,3	13,6	4,5	0,0	0,0	8,2	4,1	75,0	25,0	0,0	0,0	66,7	33,3
1707	0,6	0,7	0,6	0,7	3,2	4,4	5,1	4,5	1,7	3,4	0,0	3,0	0,0	1,5	33,3	66,7	0,0	66,7	0,0	33,3
Durchschnittswert					8,2	19,9	15,9	11,7	12,1	3,4	0,3	2,4	5,2	4,1	76,3	21,5	2,2	20,6	44,4	34,9
MEDIAN					0,7	8,9	6,5	8,7	6,5	0,0	0,0	0,6	2,6	2,4	87,5	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3
1. QUARTIL					0,0	3,1	3,3	4,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. QUARTIL					4,3	14,9	24,0	12,3	13,6	3,2	0,0	3,0	8,2	4,1	100,0	27,3	0,0	83,3	53,1	46,9
Quartilsabstand					4,3	11,8	20,7	7,8	11,9	3,2	0,0	3,0	8,2	4,1	36,4	27,3	0,0	83,3	53,1	46,9
MW	0,9	0,9	0,5	0,9	6,7	17,6	14,2	10,7	10,8	3,1	0,3	2,2	4,7	3,7	73,6	15,5	10,9	41,7	31,1	27,3
STABW	0,2	0,2	0,2	0,2	15,8	26,2	18,2	9,6	12,9	6,7	0,7	3,5	5,9	5,0	34,5	22,9	31,4	46,8	29,2	22,2
Vako	0,2	0,2	0,4	0,2	2,3	1,5	1,3	0,9	1,2	2,2	2,4	1,6	1,2	1,3	0,5	1,5	2,9	1,1	0,9	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.1 Haut: Einzeltierergebnisse subepithelial in der Dermis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellichte aller Mastzellen, Mastzellichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Dermis, subepithelial																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
	FU	CaU	FCT	CaCT	Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,2		0,6		12,5		47,4		5,1	42,3	0,0				10,7	89,3	0,0			
1320	0,5	0,6	0,3	0,6	2,0	12,1	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	1,7	5,0	0,0				25,0	75,0	0,0
1328	0,2		0,6		0,0		51,7		1,8	44,5	5,3				3,4	86,2	10,3			
1349	0,2		0,3		0,0		10,4		6,9	3,5	0,0				66,7	33,3	0,0			
1370			0,3				64,8		0,0	64,8	0,0				0,0	100,0	0,0			
1380			0,8				12,4		0,0	9,9	2,5				0,0	80,0	20,0			
1381			0,3				38,2		3,2	25,4	9,5				8,3	66,7	25,0			
1446	0,6	0,4	0,4	0,4	10,8	15,9	28,3	13,4	4,7	18,9	4,7	0,0	8,9	4,5	16,7	66,7	16,7	0,0	66,7	33,3
1474	0,3	0,4	0,4	0,3	3,1	0,0	17,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0			
1590	0,3	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
1622	0,3		0,4		0,0		2,4		0,0	2,4	0,0				0,0	100,0	0,0			
1658	0,4	0,3	0,4	0,2	16,7	20,8	10,5	31,0	0,0	7,9	2,6	0,0	0,0	31,0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	100,0
1707	0,5	0,5	0,5	0,2	24,5	15,3	24,8	20,2	0,0	14,5	10,3	0,0	5,0	15,1	0,0	58,3	41,7	0,0	25,0	75,0
Durchschnittswert					8,4	10,5	26,1	9,3	1,8	21,4	2,9	0,5	3,7	5,1	6,8	82,0	11,3	5,0	40,0	55,0
MEDIAN					2,5	13,7	17,0	10,0	0,0	14,5	0,0	0,0	2,5	2,2	0,0	80,0	10,3	0,0	45,8	54,2
1. QUARTIL					0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	12,5	16,7
3. QUARTIL					12,5	15,9	38,2	20,2	3,2	25,4	4,7	0,0	5,0	15,1	10,7	100,0	25,0	12,5	70,8	87,5
Quartilsabstand					12,5	15,9	27,8	20,2	3,2	22,0	4,7	0,0	5,0	15,1	10,7	33,3	25,0	12,5	58,3	70,8
MW	0,4	0,4	0,4	0,4	7,0	10,7	23,7	11,9	1,7	19,3	2,7	0,3	3,2	8,4	9,6	77,8	12,6	6,3	41,7	52,1
STABW	0,2	0,1	0,2	0,2	8,7	8,7	21,1	12,2	2,5	20,0	3,7	0,7	3,7	12,5	19,7	20,7	14,2	12,5	35,4	44,3
Vako	0,4	0,2	0,4	0,4	1,3	0,8	0,9	1,0	1,5	1,0	1,4	2,4	1,2	1,5	2,1	0,3	1,1	2,0	0,8	0,9

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.2 Haut: Einzeltierergebnisse periadnexal in der Dermis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Dermis, periadnexal																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,0		1,4		143,3		49,1		0,7	41,4	7,0				1,4	84,3	14,3			
1320	1,0	0,6	1,0	0,8	104,6	194,8	53,2	150,2	3,1	38,6	11,5	3,6	38,4	108,1	5,9	72,5	21,6	2,4	25,6	72,0
1328	1,0		1,1		193,6		165,8		5,3	135,0	25,6				3,2	81,4	15,4			
1349	1,3		1,5		180,5		46,5		0,7	29,0	16,9				1,4	62,3	36,2			
1370			0,9				116,1		0,0	114,9	1,1				0,0	99,0	1,0			
1380			1,6				40,7		0,0	22,9	17,8				0,0	56,3	43,8			
1381			1,3				42,9		0,0	11,3	31,6				0,0	26,3	73,7			
1446	1,1	1,0	0,7	0,8	101,9	113,3	127,1	96,1	3,0	107,8	16,3	15,2	51,9	29,1	2,3	84,9	12,8	15,8	53,9	30,3
1474	0,7	0,7	0,7	0,8	73,8	79,4	90,8	103,6	0,0	71,8	19,0	1,3	45,3	57,0	0,0	79,1	20,9	1,3	43,8	55,0
1590	0,8	1,2	0,7	1,2	87,3	90,4	83,0	85,3	0,0	40,2	42,8	0,9	41,3	43,1	0,0	48,4	51,6	1,0	48,5	50,5
1622	0,8		0,9		95,0		69,3		0,0	35,2	34,0				0,0	50,8	49,2			
1658	0,7	0,7	0,7	0,7	72,1	130,3	86,0	132,5	0,0	35,8	50,2	0,0	1,5	131,0	0,0	41,7	58,3	0,0	1,1	98,9
1707	1,0	1,2	1,0	1,1	78,0	122,1	94,9	129,6	3,1	42,3	49,5	8,3	41,6	79,6	3,3	44,6	52,2	6,4	32,1	61,4
Durchschnittswert					118,4	124,1	76,3	114,7	1,2	51,7	23,4	4,9	38,0	71,9	1,6	67,7	30,7	4,3	33,1	62,6
MEDIAN					98,4	117,7	83,0	116,6	0,0	40,2	19,0	2,4	41,5	68,3	0,0	62,3	36,2	1,8	37,9	58,2
1. QUARTIL					78,0	90,4	49,1	96,1	0,0	35,2	16,3	0,9	38,4	43,1	0,0	48,4	15,4	1,0	25,6	50,5
3. QUARTIL					143,3	130,3	94,9	132,5	3,0	71,8	34,0	8,3	45,3	108,1	2,3	81,4	51,6	6,4	48,5	72,0
Quartilsabstand					65,3	39,9	45,8	36,3	3,0	36,6	17,8	7,5	6,9	65,1	2,3	33,0	36,2	5,4	22,9	21,5
MW	1,0	0,9	1,0	0,9	113,0	121,7	82,0	116,2	1,2	55,9	24,9	4,9	36,7	74,6	1,3	64,0	34,7	4,5	34,2	61,3
STABW	0,2	0,2	0,3	0,2	44,2	40,6	37,7	25,0	1,8	39,0	15,8	5,9	17,9	39,3	1,9	21,3	21,9	6,0	19,3	23,0
Vako	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,2	1,5	0,7	0,6	1,2	0,5	0,5	1,4	0,3	0,6	1,3	0,6	0,4

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.3 Haut: Einzeltierergebnisse um Kollagenfasern in der Dermis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Dermis, interstitiell (um Kollagenfasern)																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
	FU	CaU	FCT	CaCT	Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	4,0		8,2		3,5		15,3		0,7	14,0	0,6				4,8	91,3	4,0			
1320	8,2	5,6	11,1	6,3	1,0	5,4	3,2	7,1	0,3	2,8	0,1	0,3	5,6	1,3	8,6	88,6	2,9	4,4	77,8	17,8
1328	3,2		3,8		4,6		27,1		1,6	24,5	1,1				5,9	90,2	3,9			
1349	2,6		3,2		17,1		10,1		0,9	6,9	2,2				9,4	68,8	21,9			
1370			4,1				39,9		2,2	37,2	0,5				5,5	93,3	1,2			
1380			5,8				8,2		0,7	6,0	1,5				8,3	72,9	18,8			
1381			1,0				51,3		1,0	34,9	15,4				2,0	68,0	30,0			
1446	3,9	3,0	3,8	3,2	4,1	6,7	5,6	5,0	1,1	3,7	0,8	0,9	3,4	0,6	19,0	66,7	14,3	18,8	68,8	12,5
1474	3,1	7,1	2,8	2,7	4,5	0,8	9,4	2,5	0,0	9,4	0,0	0,4	1,8	0,4	0,0	100,0	0,0	14,3	71,4	14,3
1590	2,4	3,8	2,5	3,3	2,9	0,5	6,4	3,0	0,0	4,4	2,0	0,0	2,1	0,9	0,0	68,8	31,3	0,0	70,0	30,0
1622	1,2		1,3		15,3		36,7		0,8	30,3	5,6				2,2	82,6	15,2			
1658	3,1	3,1	2,2	3,6	0,7	0,7	5,4	3,6	0,0	3,6	1,8	0,0	0,0	3,6	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	100,0
1707	3,6	3,9	3,4	3,6	1,1	3,3	5,6	1,6	0,0	3,0	2,7	0,3	0,8	0,5	0,0	52,6	47,4	16,7	50,0	33,3
Durchschnittswert					4,1	2,8	13,1	4,3	0,7	11,1	1,3	0,3	2,7	1,3	5,3	84,5	10,2	7,2	62,9	29,9
MEDIAN					3,8	2,1	9,4	3,3	0,7	6,9	1,5	0,3	2,0	0,8	4,8	72,9	15,2	9,4	69,4	23,9
1. QUARTIL					1,1	0,7	5,6	2,5	0,0	3,7	0,6	0,0	0,8	0,5	0,0	68,0	3,9	0,0	50,0	14,3
3. QUARTIL					4,6	5,4	27,1	5,0	1,0	24,5	2,2	0,4	3,4	1,3	8,3	90,2	30,0	16,7	71,4	33,3
Quartilsabstand					3,5	4,7	21,5	2,5	1,0	20,8	1,6	0,4	2,6	0,7	8,3	22,2	26,1	16,7	21,4	19,0
MW	3,5	4,4	4,1	3,8	5,5	2,9	17,2	3,8	0,7	13,9	2,6	0,3	2,3	1,2	5,0	77,7	17,2	9,0	56,3	34,6
STABW	1,8	1,6	2,8	1,3	5,9	2,7	16,0	2,0	0,7	13,0	4,1	0,3	2,0	1,2	5,5	14,1	14,9	8,5	29,1	33,1
Vako	0,5	0,4	0,7	0,3	1,1	0,9	0,9	0,5	0,9	0,9	1,6	1,1	0,9	1,0	1,1	0,2	0,9	0,9	0,5	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.4 Haut: Einzeltierergebnisse perikapillär in der Dermis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Dermis, perikapillär																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,6		0,1		288,0		274,7		0,0	258,6	16,2				0,0	94,1	5,9			
1320	0,6	0,5	0,5	0,4	118,6	480,4	166,2	396,6	8,9	133,0	24,4	16,2	191,6	188,9	5,3	80,0	14,7	4,1	48,3	47,6
1328	0,6		0,2		285,7		428,7		30,9	375,7	22,1				7,2	87,6	5,2			
1349	0,3		0,2		442,1		188,5		20,4	86,6	81,5				10,8	45,9	43,2			
1370			0,2				665,3		11,0	610,3	44,0				1,7	91,7	6,6			
1380			0,5				150,0		4,3	100,0	45,7				2,9	66,7	30,4			
1381			0,1				375,3		0,0	177,8	197,5				0,0	47,4	52,6			
1446	0,4	0,3	0,4	0,2	145,2	247,8	164,2	276,8	2,6	124,5	37,1	48,9	150,6	77,4	1,6	75,8	22,6	17,6	54,4	27,9
1474	0,3	0,4	0,2	0,4	230,8	250,7	201,8	298,8	0,0	173,6	28,2	12,3	165,4	121,0	0,0	86,0	14,0	4,1	55,4	40,5
1590	0,7	0,6	0,4	0,5	199,6	232,6	123,8	205,6	0,0	43,7	80,1	1,9	81,5	122,2	0,0	35,3	64,7	0,9	39,6	59,4
1622	0,4		0,3		309,8		296,6		7,3	139,1	150,1				2,5	46,9	50,6			
1658	0,5	0,2	0,4	0,3	161,4	382,6	176,9	247,4	0,0	72,8	104,1	0,0	3,3	244,1	0,0	41,2	58,8	0,0	1,3	98,7
1707	0,5	0,5	0,2	0,5	163,3	250,0	169,3	262,3	5,5	71,0	92,8	8,7	134,4	119,2	3,2	41,9	54,8	3,3	51,2	45,5
Durchschnittswert					226,5	298,8	224,3	277,2	6,5	151,6	66,2	12,2	121,7	143,4	2,9	67,6	29,5	4,4	43,9	51,7
MEDIAN					215,2	250,4	188,5	269,6	4,3	133,0	45,7	10,5	142,5	121,6	1,7	66,7	30,4	3,7	49,8	46,5
1. QUARTIL					161,4	247,8	166,2	247,4	0,0	86,6	28,2	1,9	81,5	119,2	0,0	45,9	14,0	0,9	39,6	40,5
3. QUARTIL					288,0	382,6	296,6	298,8	8,9	177,8	92,8	16,2	165,4	188,9	3,2	86,0	52,6	4,1	54,4	59,4
Quartilsabstand					126,6	134,8	130,4	51,3	8,9	91,2	64,7	14,2	84,0	69,6	3,2	40,1	38,7	3,2	14,8	18,9
MW	0,5	0,4	0,3	0,4	234,5	307,4	260,1	281,3	7,0	182,1	71,1	14,7	121,1	145,5	2,7	64,7	32,6	5,0	41,7	53,3
STABW	0,1	0,2	0,1	0,1	98,5	101,2	152,7	64,6	9,3	156,4	54,7	17,8	68,5	60,1	3,3	22,1	22,3	6,4	20,6	24,5
Vako	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,6	0,2	1,3	0,9	0,8	1,2	0,6	0,4	1,2	0,3	0,7	1,3	0,5	0,5

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.5 Haut: Einzeltierergebnisse perikapillär in der Subkutis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Subkutis, perikapillär																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,3		0,02		19,9		182,9		0,0	182,9	0,0				0,0	100,0	0,0			
1320	0,6	0,5	0,1	0,6	32,4	87,5	32,3	68,7	0,0	16,2	16,2	0,0	32,8	35,9	0,0	50,0	50,0	0,0	47,7	52,3
1328	0,8		0,3		78,0		102,3		15,5	77,5	9,3				15,2	75,8	9,1			
1349	0,3		0,1		66,7		71,1		8,9	44,4	17,8				12,5	62,5	25,0			
1370			0,1				173,2		0,0	173,2	0,0				0,0	100,0	0,0			
1380			0,9				4,2		2,1	2,1	0,0				50,0	50,0	0,0			
1381			0,2				66,7		0,0	33,3	33,3				0,0	50,0	50,0			
1446	0,7	0,5	0,6	0,4	43,7	34,4	56,2	66,3	6,4	44,9	4,8	23,7	11,8	30,8	11,4	80,0	8,6	35,7	17,9	46,4
1474	0,3	0,2	0,2	0,2	64,3	34,3	52,3	21,7	0,0	47,1	5,2	8,7	13,0	0,0	0,0	90,0	10,0	40,0	60,0	0,0
1590	0,8	0,8	0,5	0,9	78,9	79,0	53,5	100,5	0,0	43,9	9,5	6,7	79,1	14,7	0,0	82,1	17,9	6,7	78,7	14,7
1622	0,4		0,4		104,1		22,6		0,0	15,1	7,5				0,0	66,7	33,3			
1658	0,5	0,6	0,5	0,3	81,9	91,6	63,0	130,0	0,0	22,4	40,7	0,0	0,0	130,0	0,0	35,5	64,5	0,0	0,0	100,0
1707	0,5	0,5	0,4	0,5	12,9	33,0	21,5	41,1	0,0	13,4	8,1	2,1	16,5	22,6	0,0	62,5	37,5	5,0	40,0	55,0
Durchschnittswert					60,0	65,4	52,8	75,1	2,8	38,1	11,8	6,3	33,7	35,1	5,4	72,2	22,4	8,4	44,9	46,7
MEDIAN					65,5	56,7	56,2	67,5	0,0	43,9	8,1	4,4	14,7	26,7	0,0	66,7	17,9	5,8	43,9	49,4
1. QUARTIL					32,4	34,3	32,3	41,1	0,0	16,2	4,8	0,0	11,8	14,7	0,0	50,0	8,6	0,0	17,9	14,7
3. QUARTIL					78,9	87,5	71,1	100,9	2,1	47,1	16,2	8,7	32,8	35,9	11,4	82,1	37,5	35,7	60,0	55,0
Quartilsabstand					46,5	53,3	38,8	59,8	2,1	30,9	11,3	8,7	20,9	21,2	11,4	32,1	28,9	35,7	42,1	40,3
MW	0,5	0,5	0,3	0,5	58,3	60,0	69,4	71,4	2,5	55,1	11,7	6,8	25,5	39,0	6,9	69,6	23,5	14,6	40,7	44,7
STABW	0,2	0,2	0,3	0,2	29,8	28,9	54,5	39,2	4,8	58,0	12,6	9,0	28,3	46,3	14,2	20,4	21,8	18,3	28,4	35,0
Vako	0,4	0,4	0,8	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	1,9	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	2,1	0,3	0,9	1,3	0,7	0,8

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35.6 Haut: Einzeltierergebnisse im Fettgewebe der Subkutis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Subkutis, im Fettgewebe																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm²				Mz / mm²		Mz / mm²		T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T/mm²	TC/mm²	C/mm²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	0,1				0,0															
1320	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
1328	0,5		1,1		15,0		34,1		5,7	28,4	0,0			16,7	83,3	0,0				
1349	0,4		1,1		5,6		6,2		0,9	3,6	1,8			14,3	57,1	28,6				
1370			0,4				42,6		7,5	35,1	0,0			17,6	82,4	0,0				
1380			1,1				2,6		0,0	1,8	0,9			0,0	66,7	33,3				
1381			1,0				6,1		1,0	4,1	1,0			16,7	66,7	16,7				
1446	0,7	0,5	0,7	0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	1,5	3,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0				
1474	0,3	0,2	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0			0,0	100,0	0,0	
1590	0,4	0,4	0,6	0,3	5,1	0,0	7,0	7,9	0,0	7,0	0,0	0,0	7,9	0,0	100,0	0,0		100,0	0,0	
1622	0,6		0,9		0,0		5,6		0,0	5,6	0,0			0,0	100,0	0,0				
1658	0,4	0,4	0,3	0,3	10,6	0,0	15,4	18,9	0,0	12,3	3,1	0,0	0,0	18,9	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	100,0
1707	1,8	0,3	1,8	1,1	0,5	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0				
Durchschnittswert					3,2	0,0	9,0	2,4	1,2	7,3	0,5	0,0	0,9	1,5	13,2	81,3	5,5	0,0	37,5	62,5
MEDIAN					0,3	0,0	5,8	0,5	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	81,2	0,0	0,0	100,0	0,0
1. QUARTIL					0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. QUARTIL					5,6	0,0	11,2	7,9	1,3	9,6	1,0	0,0	1,0	0,0	16,7	100,0	20,0	0,0	100,0	100,0
Quartilsabstand					5,6	0,0	8,5	7,9	1,3	7,4	1,0	0,0	1,0	0,0	16,7	33,3	20,0	0,0	100,0	100,0
MW	0,5	0,4	0,8	0,6	3,7	0,0	10,6	4,6	1,4	8,6	0,6	0,0	1,5	3,2	9,9	80,3	9,9	0,0	66,7	33,3
STABW	0,5	0,1	0,5	0,4	5,4	0,0	13,7	7,6	2,5	11,4	1,0	0,0	3,2	7,7	11,6	15,9	13,5	0,0	57,7	57,7
Vako	0,9	0,3	0,6	0,7	1,5		1,3	1,7	1,8	1,3	1,7		2,1	2,4	1,2	0,2	1,4		0,9	1,7

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

Tab 35. 7 Haut: Einzeltierergebnisse um Kollagenfasern in der Subkutis der Haut (ausgewertete Fläche, Mastzellendichte aller Mastzellen, Mastzellendichte der drei Mastzellsubtypen, prozentualen Anteile der TC-, C- und T-Mastzellen (TC %, C % und T %).

HAUT: Subkutis, interstitiell (um Kollagenfasern)																				
S-Nr	Fläche				Gesamtmastzellendichte				Dichte						Prozentualer Anteil					
					Methylenblau		Doppelfärbung		der T-, TC- und C- Mastzellen											
	FU	CaU	FCT	CaCT	FU	CaU	FCT	CaCT	FCT			CaCT			FCT			CaCT		
	mm ²				Mz / mm ²		Mz / mm ²		T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T/mm ²	TC/mm ²	C/mm ²	T %	TC %	C %	T %	TC %	C %
1208	1,1		2,0		1,8		8,6		2,0	6,1	0,5				23,5	70,6	5,9			
1320	3,9	3,8	3,4	4,7	4,8	9,4	3,2	12,9	0,0	2,6	0,6	0,4	6,0	6,4	0,0	81,8	18,2	3,3	46,7	50,0
1328	2,1		3,4		4,3		21,8		7,0	14,8	0,0				32,0	68,0	0,0			
1349	0,9		0,8		14,6		9,2		1,3	7,8	0,0				14,3	85,7	0,0			
1370			1,7				15,7		4,8	10,9	0,0				30,8	69,2	0,0			
1380			5,8				2,2		0,2	1,2	0,9				7,7	53,8	38,5			
1381			1,8				17,8		1,1	15,6	1,1				6,3	87,5	6,3			
1446	1,5	1,9	1,1	1,9	2,6	1,0	8,1	2,1	0,0	7,2	0,9	0,0	1,0	1,0	0,0	88,9	11,1	0,0	50,0	50,0
1474	1,1	2,3	1,3	1,4	3,6	3,4	2,2	5,9	0,0	2,2	0,0	0,0	5,1	0,7	0,0	100,0	0,0	0,0	87,5	12,5
1590	1,2	2,4	1,0	3,7	10,6	1,3	11,5	3,5	0,0	3,1	8,3	0,5	2,7	0,3	0,0	27,3	72,7	15,4	76,9	7,7
1622	0,8		0,7		31,1		23,5		0,0	16,2	7,4				0,0	68,8	31,3			
1658	1,8	2,0	2,1	1,1	2,7	2,5	9,1	3,6	0,5	4,3	4,3	0,0	0,0	3,6	5,3	47,4	47,4	0,0	0,0	100,0
1707	1,9	2,1	1,0	2,1	5,24	5,21	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	1,4	1,9	0,0				42,9	57,1	0,0
Durchschnittswert					6,4	4,5	9,2	6,5	1,6	6,3	1,3	0,5	3,4	2,6	17,2	69,0	13,8	7,3	53,1	39,6
MEDIAN					4,6	3,0	9,1	3,5	0,2	6,1	0,6	0,2	2,3	0,9	5,8	69,9	8,7	1,7	53,6	31,3
1. QUARTIL					2,7	1,3	3,2	3,4	0,0	2,6	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	60,9	0,0	0,0	46,7	7,7
3. QUARTIL					10,6	5,2	15,7	5,9	1,3	10,9	1,1	0,5	5,1	3,6	18,9	86,6	34,9	15,4	76,9	50,0
Quartilsabstand					7,9	3,9	12,5	2,5	1,3	8,2	1,1	0,5	4,1	3,3	18,9	25,7	34,9	15,4	30,3	42,3
MW	1,6	2,4	2,0	2,5	8,1	3,8	10,2	5,2	1,3	7,1	1,8	0,4	2,8	2,0	10,0	70,7	19,3	10,3	53,0	36,7
STABW	0,9	0,7	1,5	1,4	9,0	3,1	7,6	3,9	2,2	5,6	2,9	0,6	2,3	2,5	12,3	20,3	23,5	17,0	30,5	37,8
Vako	0,6	0,3	0,7	0,6	1,1	0,8	0,7	0,8	1,7	0,8	1,6	1,4	0,8	1,3	1,2	0,3	1,2	1,7	0,6	1,0

S-Nr: Sektionsnummer; Mz: Mastzellen; T: T-Mastzellen: Tryptase-haltige Mastzellen; C: C-Mastzellen: Chymase-haltige Mastzellen; TC: TC-Mastzellen: Tryptase- und Chymase-haltige Mastzellen; F: Formalin; Ca: Carnoy; U: UNNA; CT: Chymase/Tryptase Doppelfärbung; MW: arithmetischer Mittelwert; STABW: Standardabweichung; Vako: Variationskoeffizient.

