

10 Anhang

Tabelle 10.1 Verhaltensbudget: Mittlere Häufigkeit der Verhaltenstypen (Anzahl der Vorkommnisse) über 15 Minuten Beobachtungszeit

		Typ IIo	Typ III+	Typ IVo	Typ IV+	Typ Vo	Typ V+
"Ruhen"	"Jungtiere"	24,5	21,0	28,9	23,8	27,7	24,1
	"Adulte"	23,0	23,1	25,9	28,4	30,1	28,2
"Komfortverhalten"	"Jungtiere"	11,3	10,8	12,2	13,9	11,1	11,3
	"Adulte"	9,6	12,1	13,5	12,9	13,5	12,0
"Lokomotion"	"Jungtiere"	6,2	6,1	10,9	9,1	11,7	8,5
	"Adulte"	6,7	5,2	10,2	10,3	11,7	10,4
"Erkunden"	"Jungtiere"	15,2	20,6	21,4	22,8	19,7	22,5
	"Adulte"	19,6	18,5	21,7	21,2	21,0	23,5
"Graben"	"Jungtiere"	3,7	5,3	9,1	6,7	5,1	5,3
	"Adulte"	3,9	3,8	6,4	6,6	7,4	7,3
"Aufrichten"	"Jungtiere"	12,6	9,7	16,2	10,0	12,5	9,2
	"Adulte"	10,4	9,8	8,6	8,9	8,3	7,3
"Fressen"	"Jungtiere"	3,7	2,5	5,2	4,5	5,1	3,3
	"Adulte"	1,6	2,4	0,9	2,8	1,6	2,7
"Trinken"	"Jungtiere"	4,1	5,1	4,4	2,6	5,4	4,0
	"Adulte"	2,4	3,9	4,1	4,6	2,0	3,3
"Sozialverhalten"	"Jungtiere"	15,8	16,2	16,7	17,0	19,8	15,0
	"Adulte"	15,8	12,6	17,1	13,2	17,0	14,1
"Spielen"	"Jungtiere"	6,9	5,8	8,9	7,0	7,3	6,9
	"Adulte"	4,3	5,7	4,0	3,6	6,4	6,2

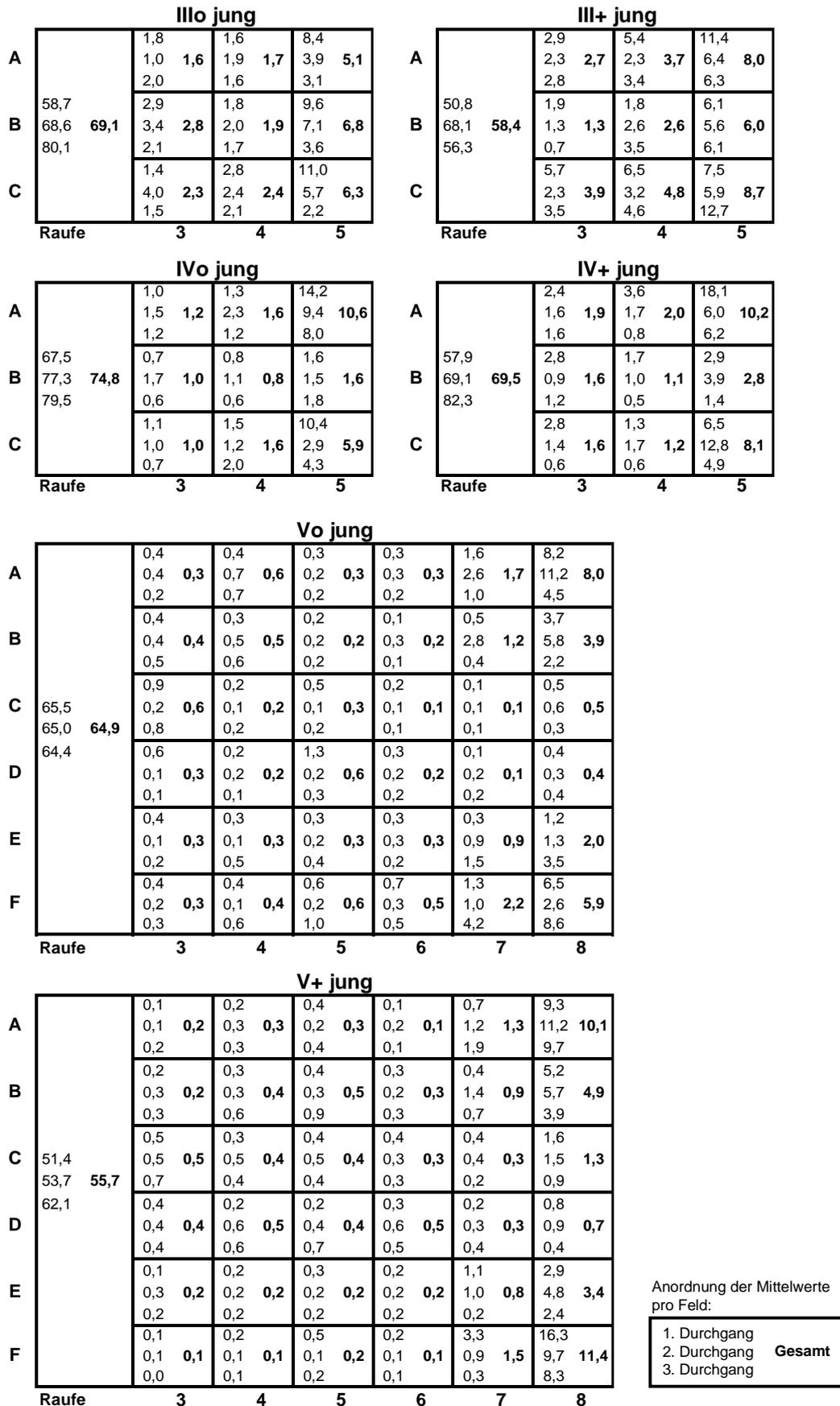


Abbildung 10.1 Aufenthaltsverteilung auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen bei den "Jungtieren" (9.-11. LW) über die gesamte Dunkelperiode: Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Zeitanteil an der gesamten Dunkelperiode [%]

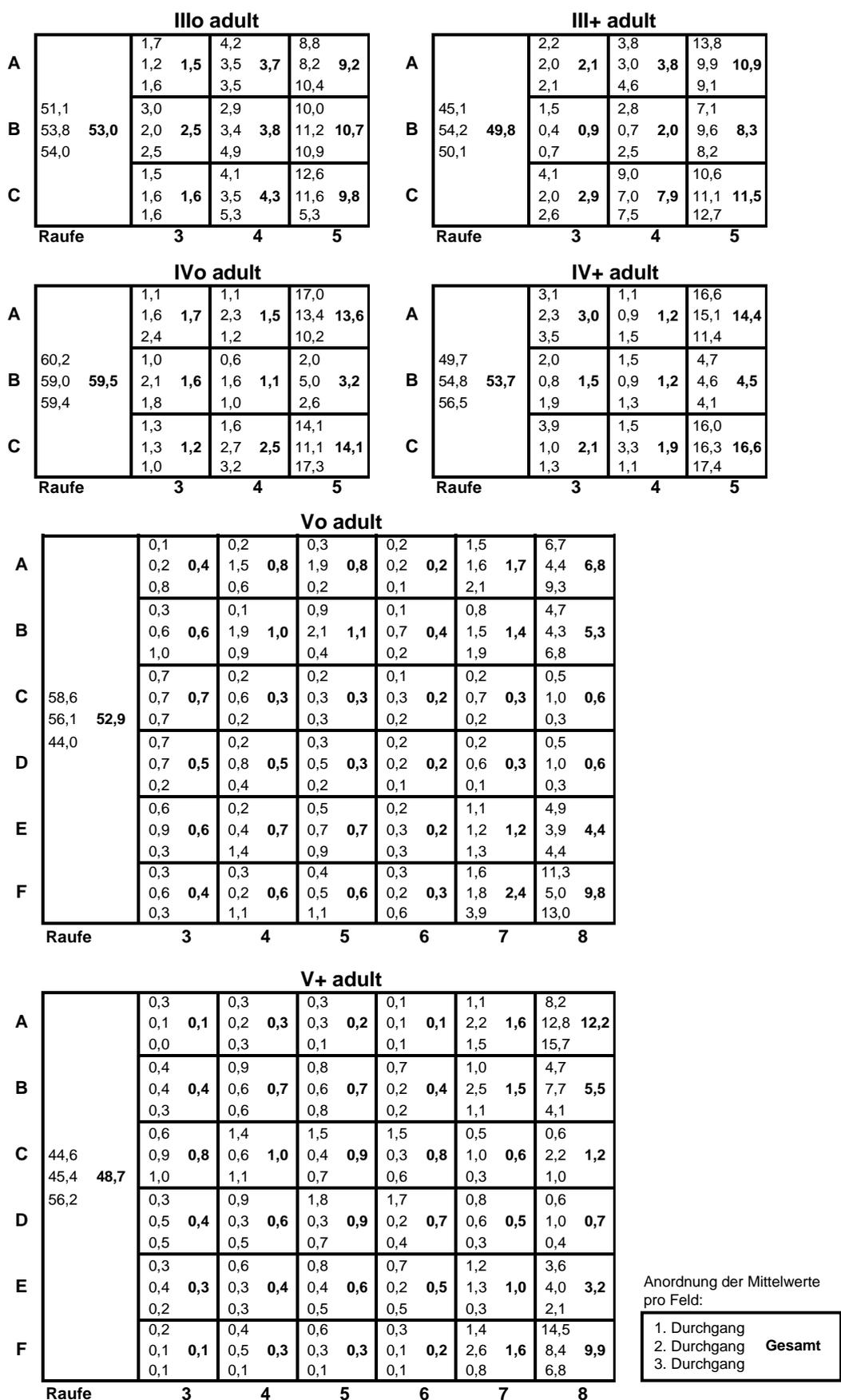


Abbildung 10.2 Aufenthaltsverteilung auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen bei den "Adulten" (17.-19. LW) über die gesamte Dunkelperiode: Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Zeitanteil an der gesamten Dunkelperiode [%]

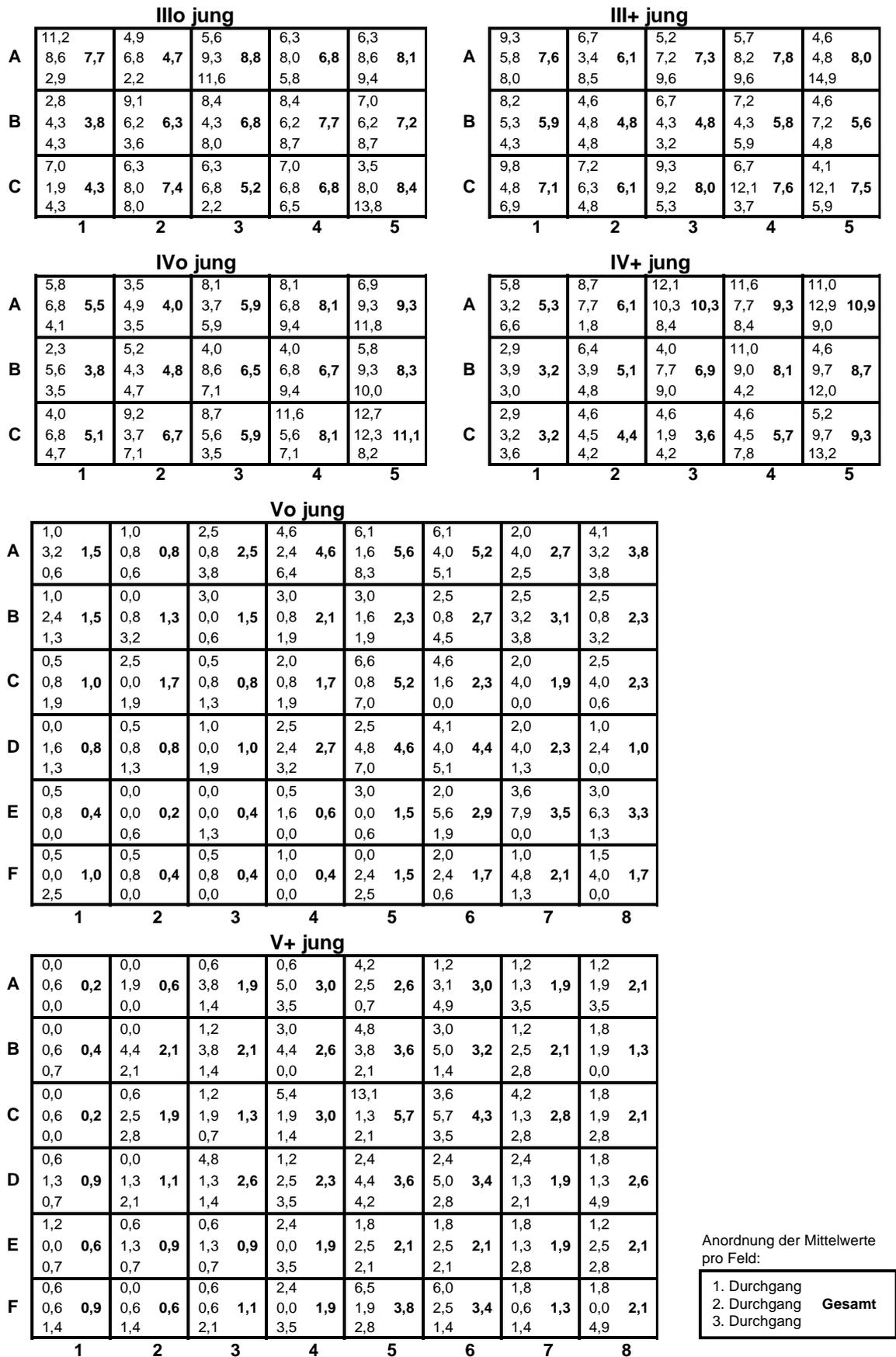


Abbildung 10.3 Verteilung der Kotboli auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen bei den „Jungtieren“ (9.-11. LW): Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Anteil an den gesamten Kotboli [%]

IIo adult											
A	3,2	6,3	10,3	7,9	8,7	A	11,4	9,1	9,6	9,6	6,4
	10,9	5,5	5,5	6,7	5,5		6,4	7,3	5,8	9,1	8,5
	2,2	8,6	2,2	1,1	7,5		7,4	6,2	9,9	7,4	9,9
B	10,3	5,6	4,0	3,2	4,8	B	6,4	4,6	6,8	6,4	5,5
	5,5	8,5	9,1	7,3	5,5		5,8	3,6	6,1	3,6	5,2
	9,7	7,5	8,6	12,9	7,5		8,6	2,5	11,1	7,4	3,7
C	4,8	9,5	7,9	6,3	7,1	C	6,8	3,7	5,0	2,3	6,4
	3,6	4,3	7,3	8,2	10,9		7,9	8,2	8,8	4,5	5,2
	4,3	7,5	4,3	12,9	3,2		4,8	5,6	0,7	3,8	6,2
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5

III+ adult																					
A	4,7	6,2	23,3	4,7	7,0	A	3,5	4,2	7,0	6,3	12,3	14,5	14,0	9,6	5,3	5,7					
	2,2	4,7	8,9	8,6	10,4		6,8	8,1	7,1	3,7	5,0	4,5	5,6	4,5	11,2	4,5					
	6,9	12,7	4,9	6,9	6,9		3,1	7,0	7,0	10,9	4,7	3,1	3,9	13,2	9,3	7,9	8,7	5,3	9,9	1,8	3,0
B	4,0	5,9	5,9	8,9	11,9	B	7,0	3,9	7,9	9,3	7,9	8,7	5,3	9,9	1,8	3,0					
	5,9	4,7	9,6	7,7	8,9		6,2	7,4	8,9	6,7	8,9	1,1	7,9	12,4	14,6	2,2					
	3,9	6,9	2,9	10,8	8,8		3,1	6,2	4,7	3,9	3,9	2,6	3,6	6,1	5,1	4,4	5,4	6,1	5,7	3,5	4,8
C	3,0	5,9	6,9	8,9	13,9	C	5,6	2,2	7,9	7,9	7,9										
	0,7	3,0	7,4	7,1	7,4		6,8	5,2	5,3	7,4	9,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	5,9	7,8	5,9	2,0	6,9		5,6	2,2	7,9	7,9	7,9										
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5										

IVo adult																									
A	0,8	1,6	1,6	5,5	7,1	7,1	0,8	0,8	A	0,0	1,5	0,9	1,8	1,8	1,8	0,9	4,5	7,0	6,8	2,6	4,5	5,3	3,0	2,6	1,2
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		4,2	3,2	2,1	7,4	6,3	3,2	3,2	0,0								
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,9	0,0	0,6	1,8	1,2	3,5	4,8	3,5	4,8	3,5	2,1	0,9	0,3	3,5	1,2
B	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	B	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9	3,0	10,2	0,8	0,6	4,4	2,4	
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	C	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9	3,0	10,2	0,8	0,6	4,4	2,4	
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	D	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9	3,0	10,2	0,8	0,6	4,4	2,4	
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	E	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9	3,0	10,2	0,8	0,6	4,4	2,4	
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	F	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9	3,0	10,2	0,8	0,6	4,4	2,4	
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8								

Vo adult																									
A	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	A	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
B	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	B	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
C	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	C	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
D	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	D	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
E	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	E	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
F	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	F	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8								

V+ adult																									
A	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	A	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
B	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	B	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
C	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	C	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
D	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0	D	0,0	0,8	2,1	1,0	0,8	3,5	1,6	4,2	3,4	5,6	4,9	2,4	2,1	1,6	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	5,5	3,9	2,4	0,0	0,0		0,0	0,8	2,1													

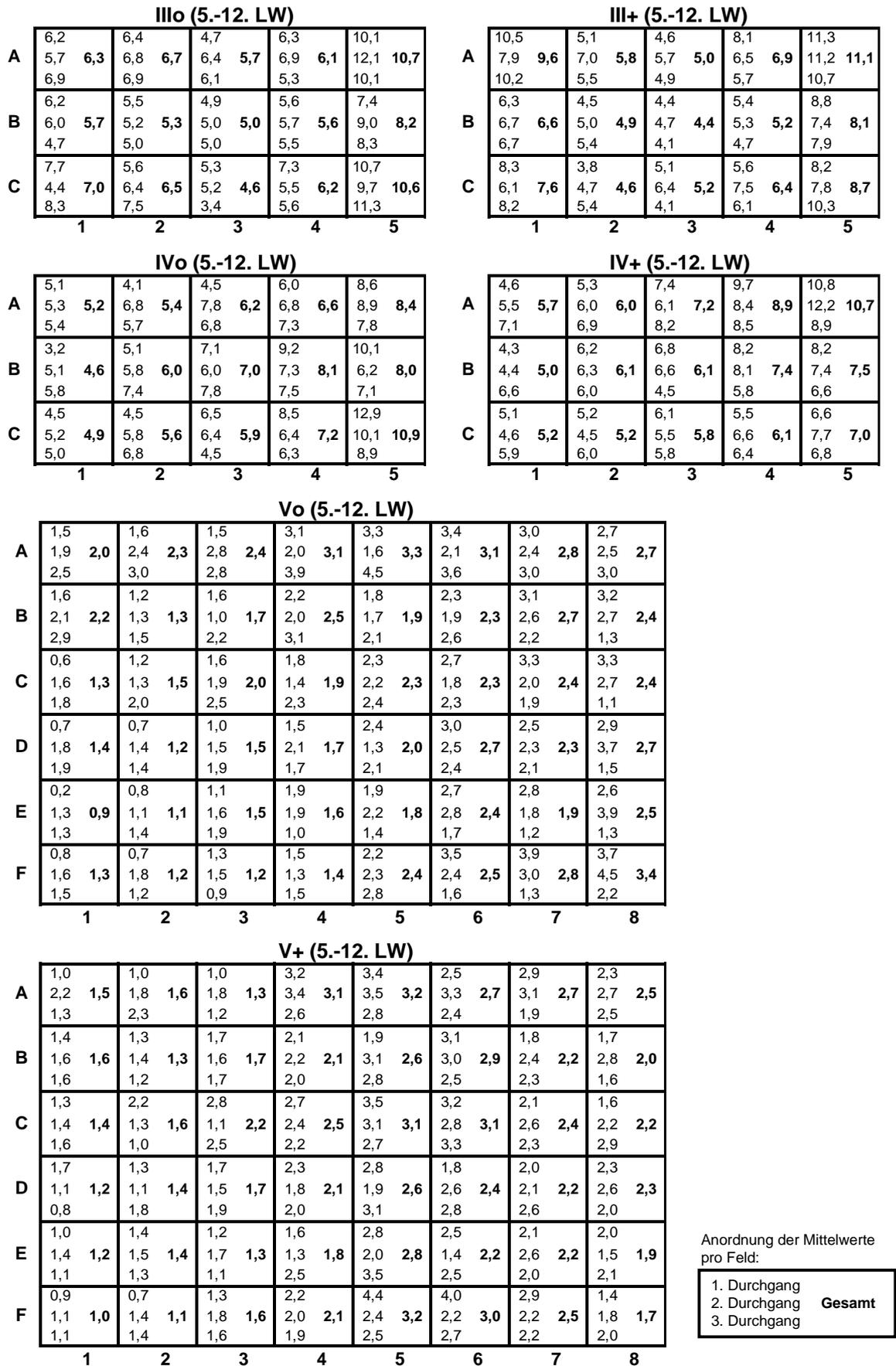


Abbildung 10.5 „Zusätzliche Koffotos“: Verteilung der Kotboli auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen von der 5. bis 12. LW („Alter 1“): Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Anteil an den gesamten Kotboli [%]

IIIo (12.-19. LW)										III+ (12.-19. LW)																																																																																																																					
A	11,4	5,5	4,9	5,7	9,4	A	14,7	4,8	3,6	10,0	14,8																																																																																																																				
	8,3	8,7	6,4	5,9	5,5		5,0	6,8	6,1	9,0	9,7	9,1	11,9	6,2	6,2	5,2	4,6	7,6	8,5	12,9	12,6																																																																																																										
	5,7	5,7	4,8	5,8	10,8		10,0	8,9	6,0	7,0	7,8																																																																																																																				
B	7,3	4,9	6,2	5,5	7,3	B	7,6	4,5	4,5	6,5	6,4																																																																																																																				
	6,6	6,9	7,0	6,1	5,7		5,8	6,8	6,3	5,8	7,4	7,9	5,1	5,1	4,0	4,4	4,1	5,2	6,3	5,8																																																																																																											
	6,8	6,4	5,4	6,5	8,9		9,2	6,1	4,5	4,0	3,9																																																																																																																				
C	9,7	4,2	4,2	4,6	9,1	C	7,3	2,7	2,2	5,3	5,1																																																																																																																				
	6,9	7,6	6,0	5,4	5,7		5,4	6,6	6,0	6,6	5,7	6,9	7,4	5,5	4,6	6,5	4,2	6,6	6,0	6,6	5,7																																																																																																										
	6,0	6,3	4,1	6,3	10,7		8,3	7,1	4,9	6,7	5,5																																																																																																																				
1					2					3					4					5																																																																																																											
IVo (12.- 19. LW)										IV+ (12.-19. LW)																																																																																																																					
A	6,8	6,4	6,2	6,2	7,9	A	4,4	7,3	11,4	8,4	5,1																																																																																																																				
	6,6	7,0	7,5	6,9	6,2		6,1	8,2	7,3	5,5	6,8	5,4	5,1	7,3	7,2	11,6	11,1	11,3	8,6	7,0	6,4																																																																																																										
	7,7	6,8	5,9	7,5	7,1		5,6	7,0	10,0	5,6	7,6																																																																																																																				
B	4,4	6,1	7,3	6,7	5,2	B	4,9	7,1	8,7	9,1	7,3																																																																																																																				
	6,2	5,5	7,8	6,8	8,2		7,1	7,3	7,3	6,0	5,7	7,0	5,7	7,6	7,0	6,4	7,5	7,4	8,2	6,4	6,8																																																																																																										
	5,9	6,5	5,8	7,9	6,1		5,4	6,1	7,0	7,8	6,7																																																																																																																				
C	5,6	6,0	7,9	8,5	8,8	C	4,9	5,4	6,1	5,1	4,7																																																																																																																				
	5,1	5,8	6,6	6,6	7,2		7,4	5,2	6,7	6,5	7,0	4,7	5,4	4,1	5,1	4,2	5,4	5,7	6,0	3,9	4,6																																																																																																										
	6,8	7,4	7,2	7,2	6,5		5,5	7,0	5,6	5,8	7,7	5,1																																																																																																																			
1					2					3					4					5																																																																																																											
Vo (12.-19. LW)																																																																																																																															
A	1,9	1,3	1,8	4,4	5,1	5,2	3,1	3,1	A	2,5	2,6	2,6	2,9	2,0	2,4	1,3	3,2	2,3	4,0	2,6	3,5	2,5	2,6	2,7	2,6																																																																																																						
	3,3	4,7	3,5	4,2	4,8	3,0	2,4	2,1		3,3	4,7	3,5	4,2	4,8	3,0	2,4	2,1	3,3	4,7	3,5	4,2	4,8	3,0	2,4	2,1																																																																																																						
	1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9		1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9	1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9																																																																																																						
B	1,6	2,0	2,5	2,6	2,1	2,2	1,8	2,5	2,2	3,2	1,6	2,1	2,3	1,9	1,9	2,0	B	3,2	4,0	2,7	3,3	2,7	1,2	1,4	2,1	3,2	4,0	2,7	3,3	2,7	1,2	1,4	2,1																																																																																														
	1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9	1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9		1,2	1,1	1,7	2,4	5,0	3,7	2,1	1,9																																																																																																						
	0,8	1,0	2,1	2,6	3,7	2,5	1,7	1,5	0,8	1,0	2,1	2,6	3,7	2,5	1,7	1,5		0,8	1,0	2,1	2,6	3,7	2,5	1,7	1,5																																																																																																						
C	2,4	1,8	1,4	1,6	1,9	2,1	1,4	2,4	2,0	2,8	2,9	2,2	1,8	1,6	2,1	1,7	C	2,1	1,3	2,3	2,2	3,3	2,8	1,2	1,4	1,3	2,1	1,3	2,3	2,2	3,3	2,8	1,2	1,4	1,3																																																																																												
	0,6	1,1	2,5	2,8	3,9	1,7	1,9	1,8	0,6	1,1	2,5	2,8	3,9	1,7	1,9	1,8		0,6	1,1	2,5	2,8	3,9	1,7	1,9	1,8																																																																																																						
	1,1	1,3	1,2	1,4	1,3	1,9	1,6	1,9	2,3	2,5	1,9	1,8	2,0	1,7	1,4	1,3		1,1	1,3	1,2	1,4	1,3	1,9	1,6	1,9	2,3	2,5	1,9	1,8	2,0	1,7	1,4	1,3																																																																																														
D	0,7	0,6	0,7	1,1	2,0	1,5	1,2	1,7	D	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0	2,6	1,7	3,0	2,4	1,8	1,5	2,4	1,6	1,9	1,8	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0	2,6	1,7	3,0	2,4	1,8	1,5	2,4	1,6	1,9	1,8																																																																																						
	1,7	1,3	1,3	1,0	1,3	2,1	1,3	2,1		1,7	1,3	1,3	1,0	1,3	2,1	1,3	2,1	1,7	1,3	1,3	1,0	1,3	2,1	1,3	2,1																																																																																																						
	0,5	1,1	1,4	2,2	2,8	2,1	1,7	1,5		0,5	1,1	1,4	2,2	2,8	2,1	1,7	1,5	0,5	1,1	1,4	2,2	2,8	2,1	1,7	1,5																																																																																																						
E	1,8	1,3	1,1	1,3	2,1	1,5	1,9	1,9	2,9	2,3	2,9	2,1	3,7	2,2	4,8	2,5	E	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1	1,2	1,0	1,2	1,0	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1	1,2	1,0	1,2	1,0																																																																																										
	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1	1,2	1,0	1,2	1,0	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1		1,2	1,0	1,2	1,0																																																																																																										
	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1	1,2	1,0	1,2	1,0	1,3	1,8	0,9	1,6	1,1	1,1		1,2	1,0	1,2	1,0																																																																																																										
1																2																3																4																5																6																7																8															
V+ (12.-19. LW)																																																																																																																															
A	1,0	0,9	1,2	3,2	3,7	2,8	1,7	2,4	A	1,9	1,4	1,9	1,3	2,7	1,6	2,8	2,6	3,0	3,1	2,5	2,2	1,2	1,5	1,3	1,9																																																																																																						
	1,3	1,1	1,0	1,7	2,5	1,5	1,7	2,1		1,3	1,1	1,0	1,7	2,5	1,5	1,7	2,1	1,3	1,1	1,0	1,7	2,5	1,5	1,7	2,1																																																																																																						
	1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0		1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0	1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0																																																																																																						
B	1,6	1,4	1,6	1,4	2,9	1,9	3,3	2,6	3,4	3,3	3,0	3,0	2,7	2,2	1,1	1,7	B	1,4	1,5	1,4	2,5	2,9	2,7	1,8	2,0	1,4	1,5	1,4	2,5	2,9	2,7	1,8	2,0																																																																																														
	1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0	1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0		1,2	1,1	1,3	2,2	3,8	3,3	2,2	2,0																																																																																																						
	0,9	0,9	2,1	2,8	4,9	3,0	3,5	2,6	0,9	0,9	2,1	2,8	4,9	3,0	3,5	2,6		0,9	0,9	2,1	2,8	4,9	3,0	3,5	2,6																																																																																																						
C	1,4	1,4	1,6	1,6	2,2	2,0	2,2	2,4	2,5	3,8	2,7	3,1	3,0	3,5	1,5	2,1	C	1,7	2,3	1,8	2,2	3,9	3,5	3,9	2,3	1,7	2,3	1,8	2,2	3,9	3,5	3,9	2,3																																																																																														
	1,7	1,5	1,9	2,6	3,0	3,5	2,3	2,0	1,7	1,5	1,9	2,6	3,0	3,5	2,3	2,0		1,7	1,5	1,9	2,6	3,0	3,5	2,3	2,0																																																																																																						
	1,3	1,3	1,9	1,7	1,8	2,2	1,9	2,5	2,3	3,1	2,8	3,3	2,4	2,4	2,6	2,1		1,3	1,3	1,9	1,7	1,8	2,2	1,9	2,5	2,3	3,1	2,8	3,3	2,4	2,4	2,6	2,1																																																																																														
D	0,9	1,7	2,9	3,0	3,9	3,6	2,4	1,7	D	0,9	1,7	2,9	3,0	3,9	3,6	2,4	1,7	0,9	1,7	2,9	3,0	3,9	3,6	2,4	1,7																																																																																																						
	0,5	0,9	1,4	1,8	2,5	2,6	1,7	1,7		0,5	0,9	1,4	1,8	2,5	2,6	1,7	1,7	0,5	0,9	1,4	1,8	2,5	2,6	1,7	1,7																																																																																																						
	1,0	1,0	1,5	1,2	2,1	1,7	2,1	1,8		3,0	2,8	2,8	2,4	2,6	1,9	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2	2,1	1,7	2,1	1,8	3,0	2,8	2,8	2,4	2,6	1,9	1,5	2,0																																																																																														
E	1,7	1,2	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	2,6	E	1,7	1,2	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	2,6	1,7	1,2	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	2,6																																																																																				
	0,6	1,0	1,1	1,9	2,8	2,7	2,4	1,5	0,6	1,0	1,1	1,9	2,8	2,7		2,4	1,5	0,6	1,0	1,1	1,9	2,8	2,7	2,4	1,5																																																																																																						
	1,2	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,9	2,0	2,8	2,5	2,0	2,6	1,3	2,0		1,3	1,5	1,2	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,9	2,0	2,8	2,5	2,0	2,6	1,3	2,0	1,3	1,5																																																																																														
F	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7	F	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7																																																																																																						
	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7		1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7																																																																																																						
	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7		1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7	1,4	1,4	0,9	2,3	2,0	2,9	2,1	1,7																																																																																																						
1																2																3																4																5																6																7																8															

Anordnung der Mittelwerte pro Feld:

1. Durchgang	Gesamt
2. Durchgang	
3. Durchgang	

Abbildung 10.6 „Zusätzliche Kotfotos“: Verteilung der Kotboli auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen von der 12. bis 19. LW („Alter 2“): Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Anteil an den gesamten Kotboli [%]

IIIo																									
A	0,7	0,7	2,3	3,0	3,3	B	0,7	0,3	0,7	0,7	0,3														
	3,3	2,1	2,0	1,6	1,0		1,6	0,3	1,8	3,7	3,2														
	2,3	2,0	2,0	1,3	2,0		2,7																		
C	0,3	1,3	1,7	1,7	1,7	B	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	1,7	1,3	1,7	1,2									
	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7														
	2,3	2,0	2,0	1,7	1,7		2,0	1,4	2,3	2,3	2,0														
III+																									
A	3,0	1,3	1,3	2,3	3,7	B	1,0	0,7	0,3	1,0	0,3														
	3,7	3,3	1,3	1,2	1,7		1,7	2,3	2,3	3,0	3,0														
	3,3	1,0	2,0	2,3	2,3		2,3																		
C	2,7	0,7	1,3	0,3	1,3	B	2,0	1,6	0,7	1,1	0,7	0,7	0,3	1,0	1,3	1,0									
	1,3	2,6	0,7	1,0	0,7		1,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,4												
	3,7	1,7	1,7	1,0	1,0		0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4											
IVo																									
A	3,3	2,3	1,0	2,0	1,7	B	0,3	0,3	1,0	1,3	2,0														
	1,7	2,3	1,3	1,9	1,3		1,3	1,7	1,9	3,0	2,6														
	2,0	2,0	1,7	2,0	2,0		3,0																		
C	0,3	0,3	1,0	1,3	2,0	B	1,7	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,3	1,3	0,7	1,6									
	1,3	1,0	0,7	0,9	2,0		1,3	1,7	1,4	3,7	3,6														
	1,3	1,3	1,3	1,3	2,0		2,0	2,0	3,3	3,3	3,3														
IV+																									
A	1,3	1,7	1,3	1,0	1,0	B	0,3	1,3	1,3	2,0	2,0														
	2,0	1,9	1,7	1,3	2,3		1,9	1,7	1,7	2,0	2,6														
	2,3	0,7	2,0	2,3	2,3		4,7																		
C	0,3	1,3	1,3	2,0	2,0	B	1,3	0,6	1,3	1,1	1,0	1,4	1,3	1,8	1,7	2,0									
	1,3	0,6	1,3	1,1	1,0		1,4	1,3	1,8	2,0	2,3														
	0,0	0,7	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,3														
Vo																									
A	1,0	1,7	2,0	0,3	1,0	1,3	1,0	3,3	D	0,7	0,0	0,7	0,0	0,3	0,7	0,3	0,0								
	2,0	1,6	1,3	1,6	2,0	2,0	0,3	1,1		0,7	0,8	2,3	1,3	1,0	1,0	1,3	2,4								
	1,7	1,7	2,0	2,7	0,7	0,7	0,3	1,0		0,3	0,3	1,0	1,0	1,7	1,7	1,7	1,7								
B	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,7	D	1,0	1,1	0,3	0,6	1,0	1,0	0,7	0,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0
	1,0	1,1	0,3	0,6	1,0	1,0	0,7	0,9		0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0								
	1,0	0,7	2,0	2,0	2,0	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3								
C	1,0	0,0	0,7	0,3	0,3	0,0	0,0	1,3	D	0,3	0,7	0,7	0,3	0,3	0,8	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	1,3	1,0
	0,3	0,7	0,7	0,3	0,3	0,8	0,3	0,4		0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	1,3	1,0								
	0,7	0,3	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7								
E	0,7	0,0	0,7	0,0	0,3	0,7	0,3	0,0	D	0,7	0,6	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	2,3	0,8
	0,7	0,6	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1		0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	2,3	0,8						
	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3					
F	0,3	0,7	2,0	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	D	0,3	0,7	0,7	0,7	1,3	1,1	0,3	0,7	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,2	1,7	0,6
	0,7	0,9	0,7	0,7	1,3	1,1	0,3	0,7		0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,2	1,7	0,6								
	1,7	0,7	0,0	1,0	1,0	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3					
V+																									
A	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,3	E	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,7	2,0	2,3								
	2,3	1,2	1,3	0,8	2,0	0,8	1,0	0,3		0,3	0,7	0,3	0,3	1,0	0,7	1,3	0,9								
	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
B	1,0	0,7	0,0	0,7	0,3	1,0	0,7	0,3	E	1,3	1,0	1,0	0,9	0,7	0,4	0,3	0,6	0,7	0,4	0,0	0,3	1,0	0,6	0,7	0,4
	1,3	1,0	1,0	0,9	0,7	0,4	0,3	0,6		0,7	0,4	0,0	0,3	1,0	0,6	0,7	0,4								
	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
C	1,0	1,3	0,3	0,0	0,0	1,3	0,3	1,0	E	1,0	0,9	0,3	0,8	1,0	1,2	1,0	0,8	0,0	0,8	1,3	1,1	0,0	0,3	0,7	0,9
	1,0	0,9	0,3	0,8	1,0	1,2	1,0	0,8		0,0	0,8	1,3	1,1	0,0	0,3	0,7	0,9								
	0,7	0,7	2,3	1,3	2,3	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
D	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,7	2,0	2,3	E	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,7	2,0	2,3								
	0,3	0,8	0,3	0,8	0,7	0,9	1,0	1,4		1,0	0,9	0,3	1,0	1,0	1,2	0,7	1,1								
	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	2,0	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
E	2,0	1,0	0,7	1,0	0,3	0,7	0,0	0,7	E	0,3	1,1	0,3	0,6	1,0	0,9	0,3	0,7	0,7	0,4	0,7	0,4	0,0	0,3	0,7	0,4
	0,3	1,1	0,3	0,6	1,0	0,9	0,3	0,7		0,7	0,4	0,7	0,4	0,0	0,3	0,7	0,4								
	1,0	0,3	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
F	1,0	1,3	2,0	0,3	1,3	0,7	0,3	0,3	E	1,0	1,1	0,7	0,8	0,7	1,1	0,3	0,4	1,0	1,6	1,3	1,0	1,0	0,7	1,0	0,7
	1,3	1,1	0,7	0,8	0,7	1,1	0,3	0,4		1,0	1,6	1,3	1,0	1,0	0,7	1,0	0,7								
	1,0	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					

Anordnung der Mittelwerte pro Feld:

1. Durchgang	Gesamt
2. Durchgang	
3. Durchgang	

Abbildung 10.7 Harnverteilung auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen in der 21. LW: Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang (mittlere Punktzahl entsprechend Punkteschlüssel 0-5)

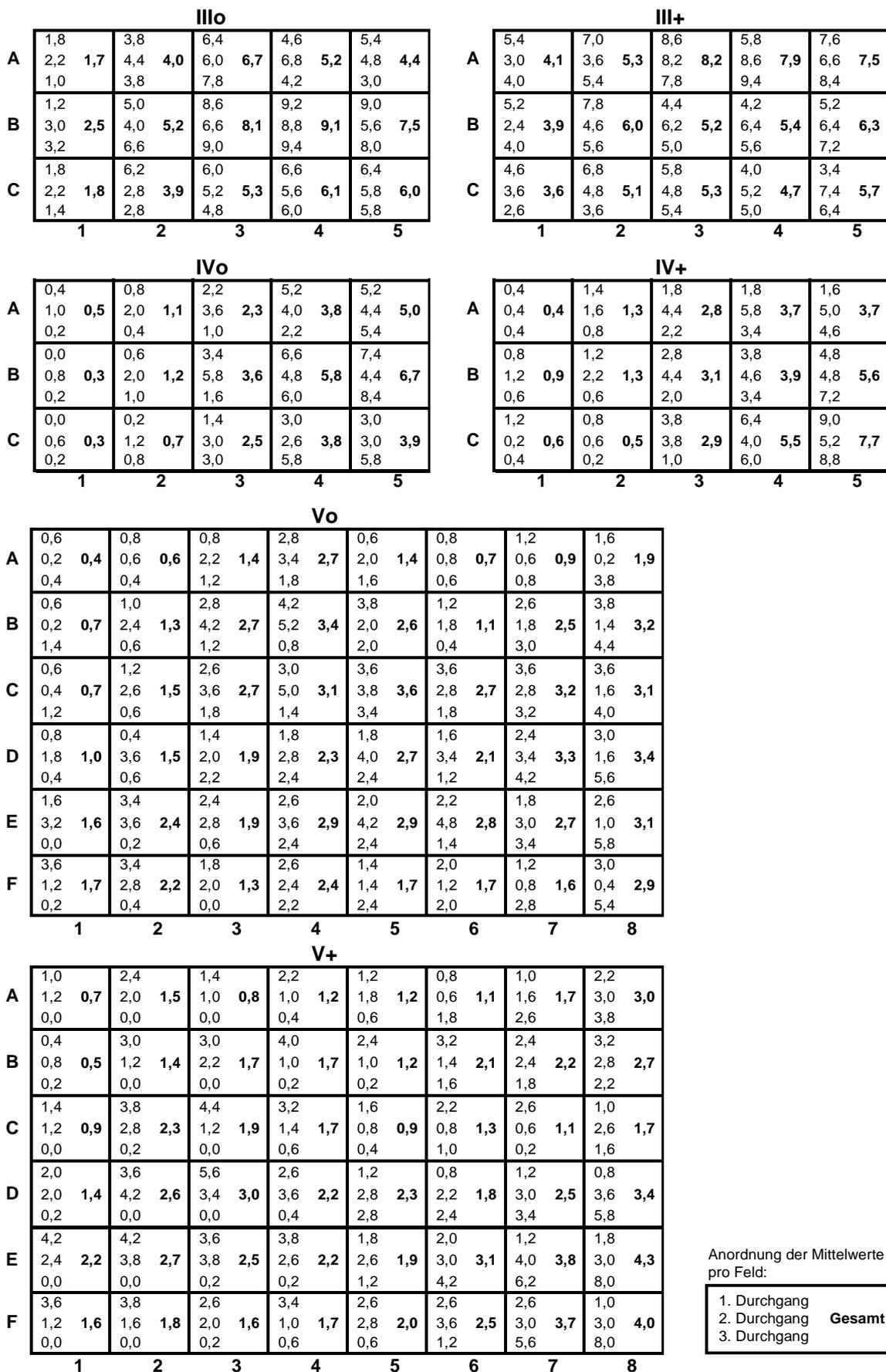


Abbildung 10.8 Zellstoffverteilung auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen in der 20. LW: Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang (mittlere Punktzahl entsprechend Punkteschlüssel 0-10)

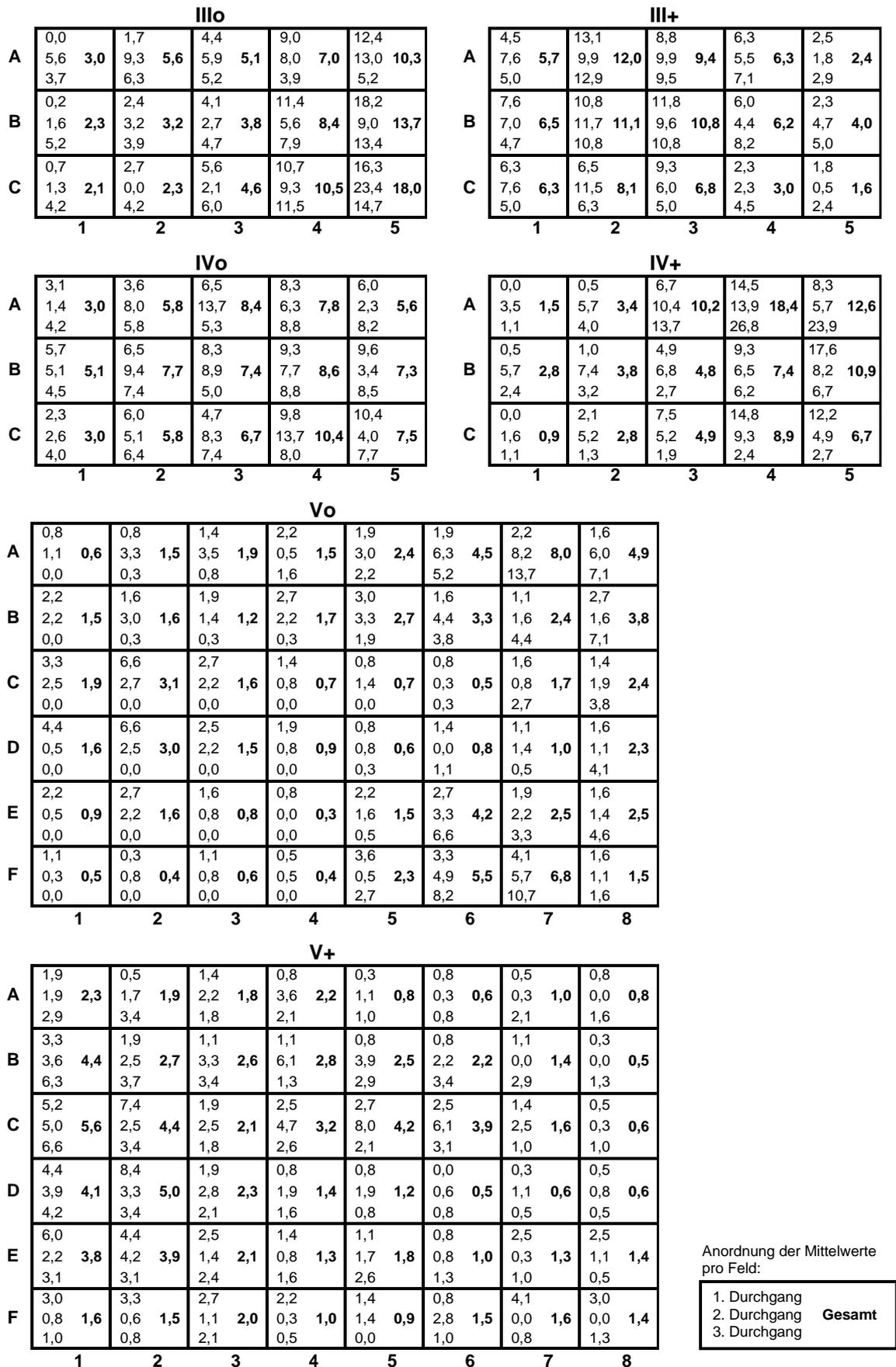


Abbildung 10.9 Verteilung der Futterpellets auf der Käfigfläche der verschiedenen Käfigtypen in der 21. LW: Mittelwerte für jeden Versuchsdurchgang, dargestellt als Anteil an den gesamten Futterpellets [%]