



**TABELLE 6 :** BVDV-Tierabgänge nach Nutzung, Region, Geschlecht und Jahr zzgl.  $\chi^2$ -Test ( $n = 1.437$ )

Parameter		Schlachtung	%	Verendung	%	Ausfuhr	%	Tötung	%	$\Sigma$
Nutzungsart	Milchvieh	278	25,6	510	47,0	89	8,2	208	19,2	1.085
	Mutterkuh	268	76,1	60	17,0	15	4,3	9	2,6	352
	$\Sigma$	546		570		104		217		1.437
$\chi^2$ nach Pearson	Wert		df		p-Wert	a 0 Zellen haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 25,48.				
	292,910 <sup>a</sup>		3		0,000					
Parameter		Schlachtung	%	Verendung	%	Ausfuhr	%	Tötung	%	$\Sigma$
Region	LRO	89	31,9	134	48,0	8	2,9	48	17,2	279
	LUP	138	28,2	200	40,9	75	15,3	76	15,5	489
	MSE	107	56,0	58	30,4	17	8,9	9	4,7	191
	NWM	17	15,5	36	32,7	0	0,0	57	51,8	110
	VG	84	60,0	46	32,9	0	0,0	10	7,1	140
	VR	111	48,7	96	42,1	4	1,8	17	7,5	228
	$\Sigma$	546		570		104		217		1.437
$\chi^2$ nach Pearson	Wert		df		p-Wert	a 0 Zellen haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 7,96.				
	290,767 <sup>a</sup>		15		0,000					
Parameter		Schlachtung	%	Verendung	%	Ausfuhr	%	Tötung	%	$\Sigma$
Geschlecht	männlich	173	28,4	247	40,6	81	13,3	108	17,7	609
	weiblich	373	45,0	323	39,0	23	2,8	109	13,2	828
	$\Sigma$	546		570		104		217		1.437
$\chi^2$ nach Pearson	Wert		df		p-Wert	a 0 Zellen haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 44,08.				
	84,327 <sup>a</sup>		3		0,000					
Parameter		Schlachtung	%	Verendung	%	Ausfuhr	%	Tötung	%	$\Sigma$
Jahr	2008	68	53,1	43	33,6	8	6,3	9	7,0	128
	2009	78	75,0	23	22,1	1	1,0	2	1,9	104
	2010	68	41,2	59	35,8	18	10,9	20	12,1	165
	1011	208	40,2	188	36,4	48	9,3	73	14,1	517
	2012	45	16,2	130	46,9	22	7,9	80	28,9	277
	2013	74	33,5	112	50,7	7	3,2	28	12,7	221
	2014	5	20,0	15	60,0	0	0,0	5	20,0	25
	$\Sigma$	546		570		104		217		1.437
$\chi^2$ nach Pearson	Wert		df		p-Wert	a 2 Zellen (7,1 %) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 1,81				
	182,326 <sup>a</sup>		18		0,000					