

IV. Diskussion	68
V. Schlussfolgerung	74
VI. Zusammenfassung	76
VII. Summary	78
VIII. Literaturverzeichnis	80
IX. Anhang	
1. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den erwachsenen Pferden	122
1.1. <i>Therapiegruppe Ivermectin, 56 Pferde</i>	122
1.2. <i>Therapiegruppe Doramectin, 56 Pferde</i>	125
1.3. <i>Therapiegruppe Moxidectin, 55 Pferde</i>	128
1.4. <i>Standardabweichung, logarithmiert</i>	131
2. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den Jährlingen	132
2.1. <i>Therapiegruppe Ivermectin, 5 Jährlinge</i>	132
2.2. <i>Therapiegruppe Doramectin, 7 Jährlinge</i>	133
2.3. <i>Therapiegruppe Moxidectin, 4 Jährlinge</i>	134
2.4. <i>Standardabweichung, logarithmiert</i>	134
3. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den Fohlen	135
3.1. <i>Therapiegruppe Ivermectin, 14 Fohlen</i>	135
3.2. <i>Therapiegruppe Doramectin, 13 Fohlen</i>	136
3.3. <i>Therapiegruppe Moxidectin, 13 Fohlen</i>	137
3.4. <i>Standardabweichung, logarithmiert</i>	139

IX. Anhang

1. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den erwachsenen Pferden

1.1. Therapiegruppe Ivermectin, 56 Pferde

Tabelle 15.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert				Therapiert				Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen		
Aegir	7	250	0	50	200	0	0	150	0	50	0		
Bara	29	600	250	650	600	0	50	250	0	200	650		
Bärekur	4	250	0	0	150	0	0	100	0	0	300		
Bragi	5	50	0	0	100	0	0	50	0	0	100		
Draupnir	21	450	0	150	250	0	0	150	0	0	50		
Fagur	3	450	0	250	550	0	100	400	0	50	350		
Fleygur	5	200	0	0	50	0	0	100	0	0	100		
Freydis	13	250	0	0	100	0	0	0	0	0	0		
Godi	5	550	0	50	200	0	50	300	0	0	350		
Gola	21	350	0	500	650	0	100	550	0	150	500		
Grasa	17	650	0	0	150	0	50	200	0	0	0		
Heimaej	7	300	0	100	250	0	50	200	0	0	150		
Hrafsey	3	950	0	150	350	0	150	300	0	100	550		
Kola	11	300	0	200	550	0	250	450	0	100	400		
Manadis (schw.)	5	250	0	0	50	0	0	0	0	0	50		
Manadis (weiß)	6	250	0	0	0	0	0	50	0	0	0		
Mani	8	600	0	50	300	0	0	150	0	0	200		
Miöll	8	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nattfari	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Prud	4	550	0	150	200	0	50	250	0	0	350		
Randalin	4	200	0	0	100	0	50	200	0	0	100		
Raudur	2	400	0	100	350	0	0	450	0	100	200		
Saedis	11	250	0	0	300	0	50	250	0	0	250		
Smyrill	4	300	0	0	50	0	0	0	0	0	100		
Stimmi	6	250	0	0	50	0	0	0	0	0	150		
Tildra	13	150	0	0	0	0	0	50	0	0	100		
Trina	20	650	0	0	0	0	0	0	0	0	300		
Vignir	5	350	0	0	150	0	50	250	0	0	150		
Geometr. Mittel:	307	1	8	73	0	6	51	0	3	63			
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:	100%	0,4%	2,7%	23,7%									
				100%	0,0%	8,5%	69,6%						
							100%	0,0%	6,2%	124%			

Bei der Ermittlung des geometrischen Mittelwertes ist für die eifreien Ausscheidungen (EpG = 0) der Faktor 1 zugrunde gelegt.

Tabelle 15.2

Gestüt 2, Isländer & Holsteiner

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Baradis	2	1050	0	300	650	0	200	450	0	150	400
Bleikur	5	1100	0	50	750	0	50	250	0	0	350
Dusty	2	400	0	350	350	0	0	50	0	0	300
Freydis	4	250	0	0	250	0	0	50	0	0	50
Funi	3	150	0	0	300	0	0	250	0	0	200
Garpur	7	550	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Gassa	9	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jonathan	4	300	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Jule	10	300	0	0	50	0	0	100	0	0	50
Lara	8	250	0	0	150	0	50	200	0	0	50
Lif	4	600	0	100	800	0	150	600	0	50	350
Lyfting	4	700	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Lysa	16	200	0	50	100	0	0	150	0	100	100
Mogli	4	850	0	250	650	0	50	500	0	100	550
Nott-Asa	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geometr. Mittel:		373	0	7	75	0	4	33	0	3	42
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	1,9%	20,0%						
					100%	0,0%	5,8%	44,4%			
								100%	0,0%	10,1%	126%

Tabelle 15.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert		Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Aurinco	7	200	0	0	0	0	0	50	0	0	0
Chanel	10	350	0	0	200	0	0	100	0	0	0
Cinderella	2	300	0	100	700	0	50	350	0	0	300
Cosima	12	450	0	50	350	0	0	200	0	100	450
Katinka	7	250	0	0	100	0	50	250	0	0	150
Katja	24	500	0	0	50	0	0	0	0	0	100
Geometr. Mittel:		325	0	4	79	0	4	68	0	2	36
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	1,3%	24,3%						
					100%	0,0%	4,7%	85,5%			
								100%	0,0%	3,2%	53%

Abbildung 15.3

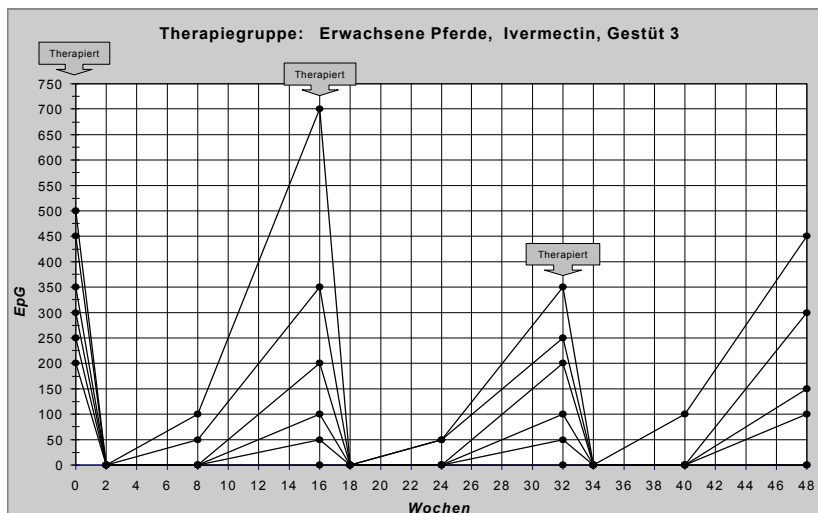
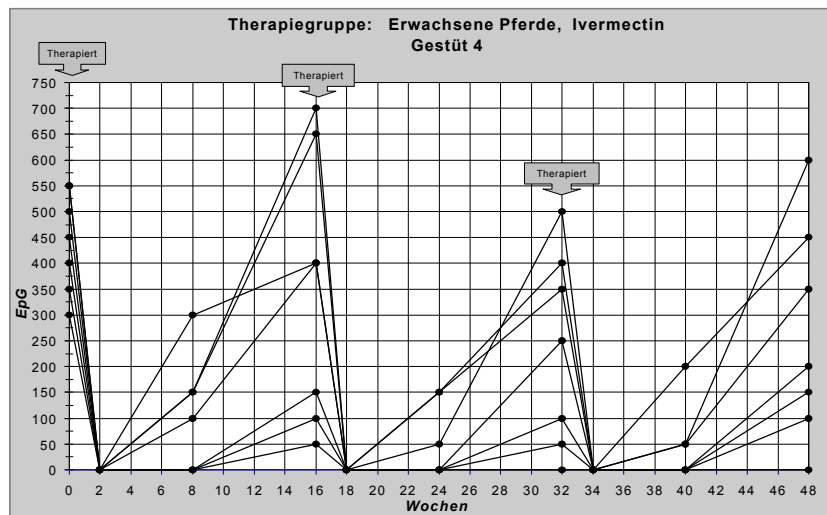


Tabelle 15.4

Gestüt 4, Traber (Stuten)

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Corryfee	22	500	0	300	400	0	150	350	0	50	600
Hudson Bay	4	550	0	100	400	0	0	250	0	0	150
Neapel		300	0	0	150	0	0	50	0	0	200
O'Hara		350	0	0	50	0	0	100	0	0	0
Sabra	8	400	0	150	650	0	150	400	0	50	350
Soez Raun	10	450	0	0	100	0	0	0	0	0	100
Wahla	23	550	0	150	700	0	50	500	0	200	450
Geometr. Mittel:		433	0	18	246	0	7	98	0	7	116
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:		100%	0,0%	4,2%	56,8%						
					100%	0,0%	3,0%	39,9%			
								100%	0,0%	6,6%	118%

Abbildung 15.4



1.2. Therapiegruppe Doramectin, 56 Pferde

Tabelle 16.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Brynja	5	450	0	100	200	0	50	150	0	0	150
Fiola	8	200	0	0	50	0	0	100	0	0	0
Frigg	7	350	0	0	250	0	100	350	0	150	500
Glaedir	7	600	0	0	300	0	50	350	0	50	300
Gletta Mys	6	550	0	50	300	0	50	250	0	0	0
Gloa	6	500	0	250	800	0	100	400	0	50	250
Gryta	15	250	0	0	0	0	0	50	0	0	100
Hedinn	3	800	0	100	450	0	50	250	0	0	200
Helgi	4	450	0	50	500	0	0	400	0	50	550
Hrekkja	4	250	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Kraki	12	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litfari	3	400	0	50	250	0	0	350	0	100	400
Lysir	6	250	0	50	100	0	0	150	0	0	100
Menglada	4	450	0	0	200	0	100	450	0	100	300
Mökolla	4	150	0	0	100	0	0	300	0	0	100
Ori	5	300	0	0	150	0	0	200	0	0	250
Runar	4	300	0	0	50	0	0	0	0	0	150
Salka	6	250	0	0	150	0	0	0	0	0	50
Sarah	17	600	0	100	550	0	50	250	0	50	200
Skuli	7	400	0	50	250	0	50	250	0	0	400
Smäri	5	250	0	0	150	0	50	250	0	0	200
Soffia	3	600	0	100	450	0	50	150	0	0	50
Sörli	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soti	5	200	0	50	200	0	50	150	0	0	150
Geometr. Mittel:		310	0	7	103	0	8	73	0	3	63
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	2,3%	33,2%						
					100%	0,0%	7,5%	70,4%			
								100%	0,0%	4,8%	87,1%

Tabelle 16.2

Gestüt 2, Isländer & Holsteiner

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert		Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Balthasar	5	250	0	0	50	0	0	100	0	0	150
Bibi	12	350	0	0	150	0	0	250	0	0	100
Bubi	6	250	0	50	200	0	50	300	0	50	250
Didda	8	250	0	0	350	0	100	200	0	0	50
Folda	11	1250	0	0	50	0	0	400	0	150	500
Freyja	7	100	0	0	300	0	0	200	0	100	450
Lindor	20	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lingos	18	300	0	50	350	0	50	250	0	0	200
Litla	6	300	0	0	100	0	0	0	0	0	150
Nattfoet	3	300	0	100	150	0	0	150	0	0	50
Rasmus	5	300	0	100	250	0	0	150	0	50	400
Rökkvi	13	250	0	0	300	0	100	250	0	0	200
Sariette	18	200	0	50	150	0	0	50	0	0	50
Sigi	12	250	0	150	250	0	50	50	0	0	200
Snudel	5	300	0	50	100	0	50	100	0	0	0
Spoi	4	250	0	0	150	0	0	200	0	0	300
Vidur	9	350	0	50	200	0	0	0	0	0	100
Zorro	23	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geometr. Mittel:		249	0	7	94	0	4	52	0	3	70
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	2,6%	37,9%						
					100%	0,0%	4,2%	55,4%			
								100%	0,0%	5,0%	133%

Tabelle 16.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert		Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Abraxas	3	550	0	50	800	0	0	250	0	0	200
Clinton	5	700	0	50	50	0	50	0	0	0	150
I-Püñktchen	4	550	0	150	1050	0	50	1300	100	100	350
Kassiopeia	2	800	0	0	300	0	50	250	0	50	250
Romeo	25	350	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Geometr. Mittel:		568	0	13	105	0	10	96	3	5	77
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	2,3%	18,4%						
					100%	0,0%	10,0%	91,6%			
								100%	2,6%	5,7%	79,8%

Abbildung 16.3

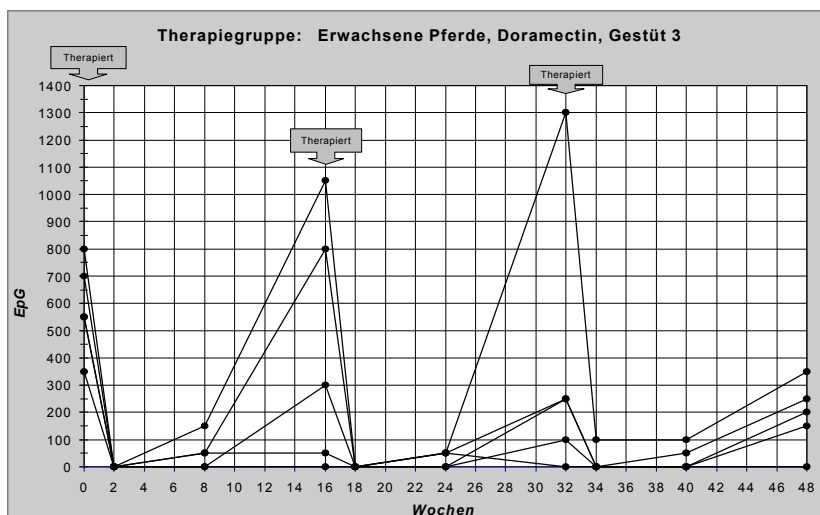
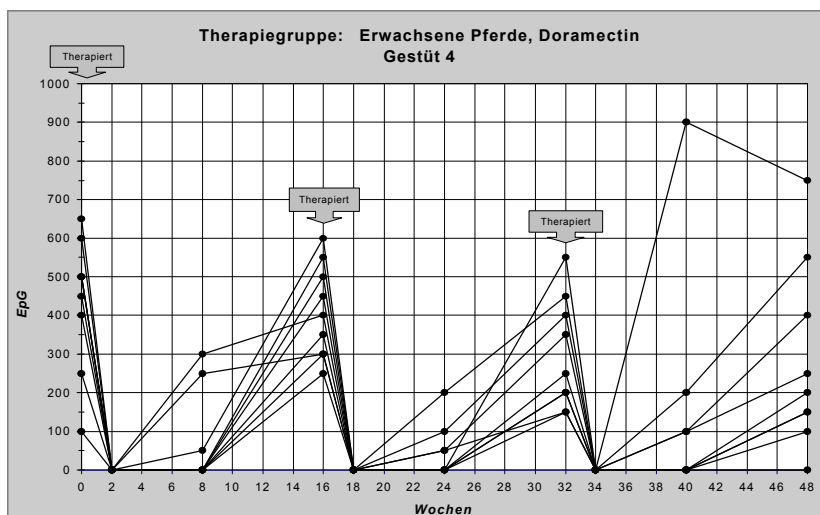


Tabelle 16.4

Gestüt 4, Traber (Stuten)

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert		Therapiert				Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Elli	15	400	0	0	450	0	0	200	0	0	150
Karaway	8	500	0	0	550	0	50	350	0	0	200
Mariza	8	500	0	300	400	0	50	150	0	200	550
Nikara	9	500	0	250	300	0	0	200	0	100	400
Proud Lissy	8	250	0	0	300	0	0	250	0	0	100
Saga Hoegh	8	650	0	0	350	0	100	400	0	0	150
Schwarze A.	26	100	0	0	500	0	0	550	0	100	250
Tvez	25	450	0	50	600	0	200	450	0	900	750
Valeria	16	600	0	0	250	0	0	150	0	0	0
Geometr. Mittel:		392	0	5	395	0	7	271	0	11	138
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:		100%	0,0%	1,4%	101%						
					100%	0,0%	1,8%	68,5%			
								100%	0,0%	3,9%	51,1%

Abbildung 16.4



1.3. Therapiegruppe Moxidectin, 55 Pferde

Tabelle 17.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert		Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Alrun	3	650	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Aradis	3	350	0	0	50	0	0	100	0	0	0
Asa	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fäfnir	4	700	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Farandi	3	400	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Feykir	2	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flyga-Myra	2	400	0	0	50	0	0	0	0	50	100
Freisting	5	250	0	0	0	0	0	0	0	50	150
Ganti	4	700	0	0	50	0	0	0	0	0	50
Glanni	4	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glodt	5	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kjarni	6	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lara	12	300	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Lilja	4	750	0	0	200	0	0	50	0	0	100
Lysa	17	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maeja	2	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mön	4	550	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Mori	7	450	0	0	50	0	0	50	0	0	0
Mygla	9	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubin	9	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signy	6	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Snotra	8	250	0	0	100	0	0	100	0	0	50
Snotri	4	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soley	11	450	0	0	0	0	0	50	0	0	0
Geometr. Mittel:		351	0	0	5	0	0	3	0	1	3
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	0,0%	1,4%						
					100%	0,0%	0,0%	59,5%			
								100%	0,0%	47,9%	102%

Tabelle 17.2

Gestüt 2, Isländer & Holsteiner

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert			Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Woch.	Nach 8 Woch.	Nach 16 Woch.	Nach 22 Woch.	Nach 24 Woch.	Nach 30 Woch.	Nach 38 Woch.	Nach 40 Woch.	Nach 46 Woch.	Nach 54 Woch.
Askur	6	400	0	0	0	250	0	0	50	0	0	0
Bingo	7	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjarki	12	250	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Blondy	10	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dukat	4	450	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Fördur	7	350	0	0	50	200	0	0	50	0	0	100
Hetja	23	300	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Irja	3	400	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
Lady	9	250	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Laradis	3	550	0	0	50	400	0	50	250	0	0	100
Lettfeti	7	250	0	0	100	350	0	0	0	0	0	0
Litlamin	3	900	0	0	0	300	0	0	100	0	0	50
Njall	2	350	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Ofeigur	2	400	0	0	150	300	0	0	0	0	0	50
Skjani	5	200	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
Stormur	7	300	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0
Tosca	15	150	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
Valva	13	250	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Geometr. Mittel:		283	0	0	3	83	0	1	3	0	0	3
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	0,0%	1,2%	29,3%						
						100%	0,0%	1,5%	3,3%			
									100%	0,0%	0,0%	94,5%

Tabelle 17.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert			Therapiert			Therapiert				
		Therapiebeginn	Nach 2 Woch.	Nach 8 Woch.	Nach 16 Woch.	Nach 22 Woch.	Nach 24 Woch.	Nach 30 Woch.	Nach 38 Woch.	Nach 40 Woch.	Nach 46 Woch.	Nach 54 Woch.
Dandy	2	450	0	0	0	50	0	0	0	0	200	250
Dino	3	900	0	0	50	300	0	0	0	0	0	0
Dragoner	6	350	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
Hazel	5	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Kätchen	3	1300	0	0	50	200	0	0	0	0	0	0
Nenetto	19	600	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Geometr. Mittel:		472	0	0	4	135	0	0	0	0	2	3
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:		100%	0,0%	0,0%	0,8%	28,6%						
						100%	0,0%	0,0%	0,0%			
									0,0%	0,0%	242%	251%

Abbildung 17.3

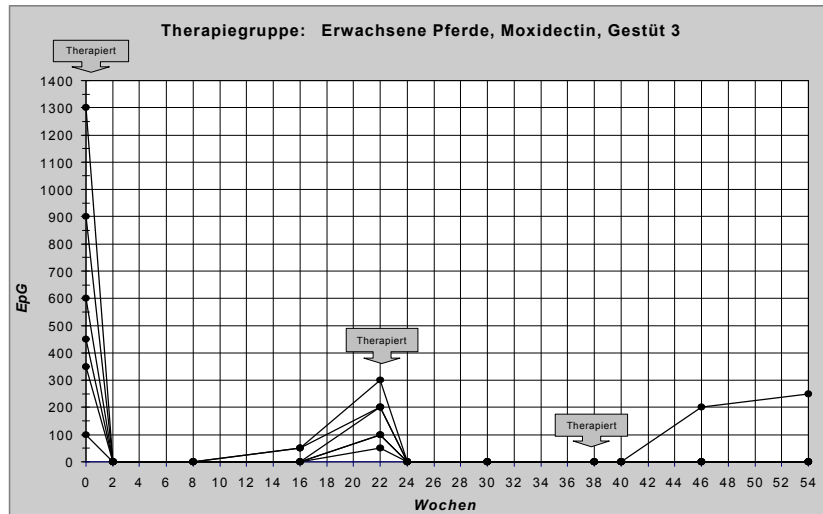
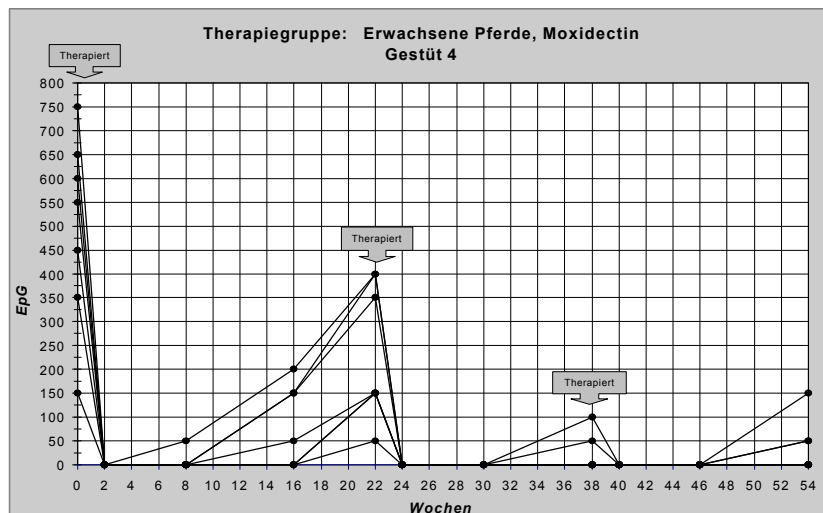


Tabelle 17.4

Gestüt 4, Traber (Stuten)

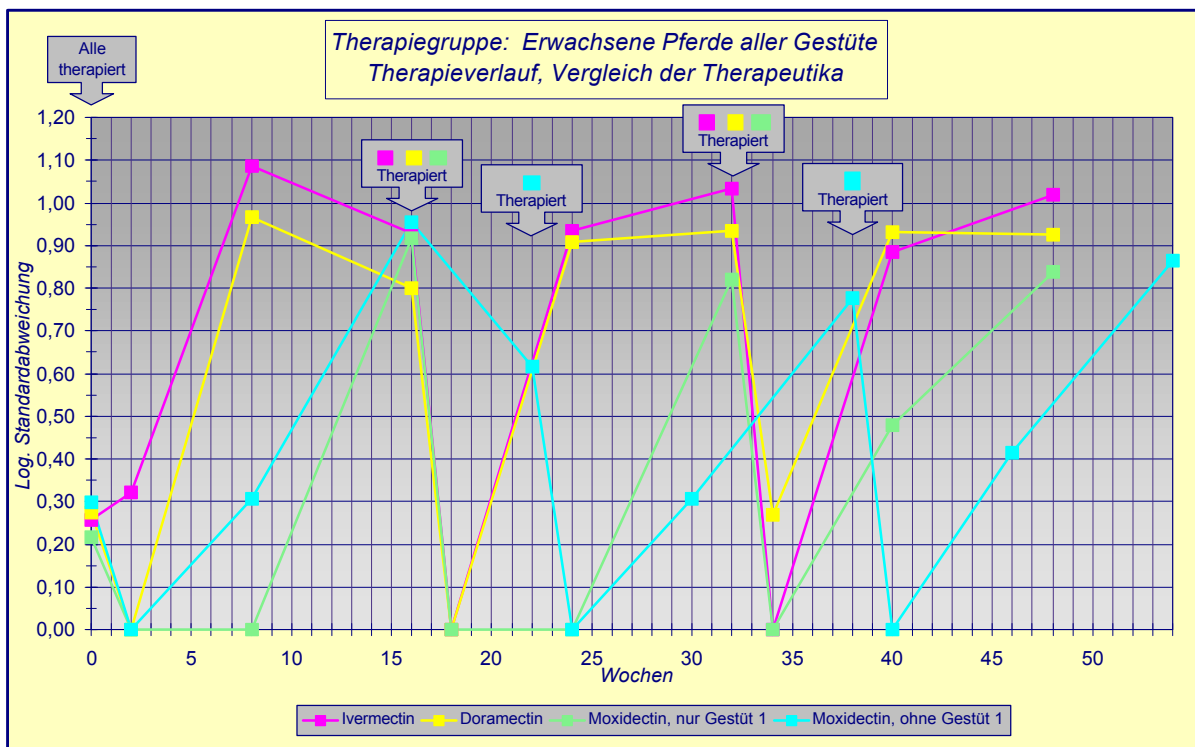
Name des Pferdes	Alter (J.)	Therapiert				Therapiert				Therapiert			
		Therapiebeginn	Nach 2 Woch.	Nach 8 Woch.	Nach 16 Woch.	Nach 22 Woch.	Nach 24 Woch.	Nach 30 Woch.	Nach 38 Woch.	Nach 40 Woch.	Nach 46 Woch.	Nach 54 Woch.	
Heli	8	550	0	0	50	150	0	0	0	0	0	0	
Iris Gal	15	650	0	0	0	150	0	0	50	0	0	50	
Krönung	11	750	0	0	150	400	0	0	0	0	0	0	
Meadow Fat	15	600	0	50	200	400	0	0	100	0	0	0	
Momella	15	150	0	0	0	50	0	0	0	0	0	150	
Nancy Soul	7	350	0	0	150	350	0	0	0	0	0	50	
Nashville	8	450	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	
Geometr. Mittel:		451	0	2	16	192	0	0	3	0	0	6	
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:		100%	0,0%	0,4%	3,5%	42,5%							
						100%	0,0%	0,0%	1,8%				
									100%	0,0%	0,0%	185%	

Abbildung 17.4



1.4. Standardabweichung, logarithmiert

Abbildung 1.2



Standardabweichung, logarithmiert

2. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den Jährlingen

2.1. Therapiegruppe Ivermectin, 5 Jährlinge

Tabelle 18.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Baradis	450	0	0	300	0	0	150	0	0	250
Lofleidi	700	0	50	350	0	100	400	0	0	450
Ofelia	1950	0	350	900	0	300	550	0	100	350
Geometr. Mittel:	850	0	26	455	0	31	321	0	5	340
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:	100%	0,0%	3,1%	53,6%						
				100%	0,0%	6,8%	70,4%			
							100%	0,0%	1,4%	106%

Tabelle 18.2

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Johan	2050	0	150	800	0	100	500	0	50	350
Relative Veränderung nach den Therapien:	100%	0,0%	7,3%	39,0%						
				100%	0,0%	12,5%	62,5%			
							100%	0,0%	10,0%	70,0%

Tabelle 18.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Doolittle	950	0	150	1600	0	250	200	0	0	300
Relative Veränderung nach den Therapien:	100%	0,0%	15,8%	168%						
				100%	0,0%	15,6%	12,5%			
							100%	0,0%	0,0%	150%

2.2. Therapiegruppe Doramectin, 7 Jährlinge

Tabelle 19.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Blickbraun	500	0	0	350	0	100	100	0	50	150
Eldsradi	600	0	250	250	0	50	200	0	0	100
Filabein	600	0	100	250	0	0	250	0	0	350
Kaneel	2950	0	100	750	0	400	350	0	150	300
Geometr. Mittel:	854	0	40	358	0	38	205	0	9	199
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:	100%	0,0%	4,7%	41,9%						
				100%	0,0%	10,5%	57,1%			
							100%	0,0%	4,6%	97,4%

Tabelle 19.2

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Louis	1300	0	200	450	0	50	600	0	0	400
Relative Veränderung nach den Therapien:	100%	0,0%	15,4%	34,6%						
				100%	0,0%	11,1%	133%			
							100%	0,0%	0,0%	66,7%

Tabelle 19.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 34 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 48 Wochen
Benji	500	0	1	700	0	100	350	0	1	350
Cassius	350	0	100	1050	0	150	400	0	100	200
Geometr. Mittel:	418	0	10	857	0	122	374	0	10	265
Relative Veränderung nach den Therapien, bezogen auf das geometrische Mittel:	100%	0,0%	2,4%	205%						
				100%	0,0%	14,3%	43,6%			
							100%	0,0%	2,7%	70,7%

2.3. Therapiegruppe Moxidectin, 4 Jährlinge

Tabelle 20.1

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert				
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 22 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 30 Wochen	Nach 38 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 46 Wochen	Nach 54 Wochen
Gletting	1150	0	0	50	200	0	0	200	0	0	0
Laurison	1700	0	0	0	100	0	0	0	0	0	50
Geometr. Mittel:	1398	0	0	7	141	0	0	14	0	0	7
Rel. Veränd. nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:	100%	0,0%	0,0%	0,5%	10,1%						
					100%	0,0%	0,0%	10,0%			
								100%	0,0%	0,0%	50,0%

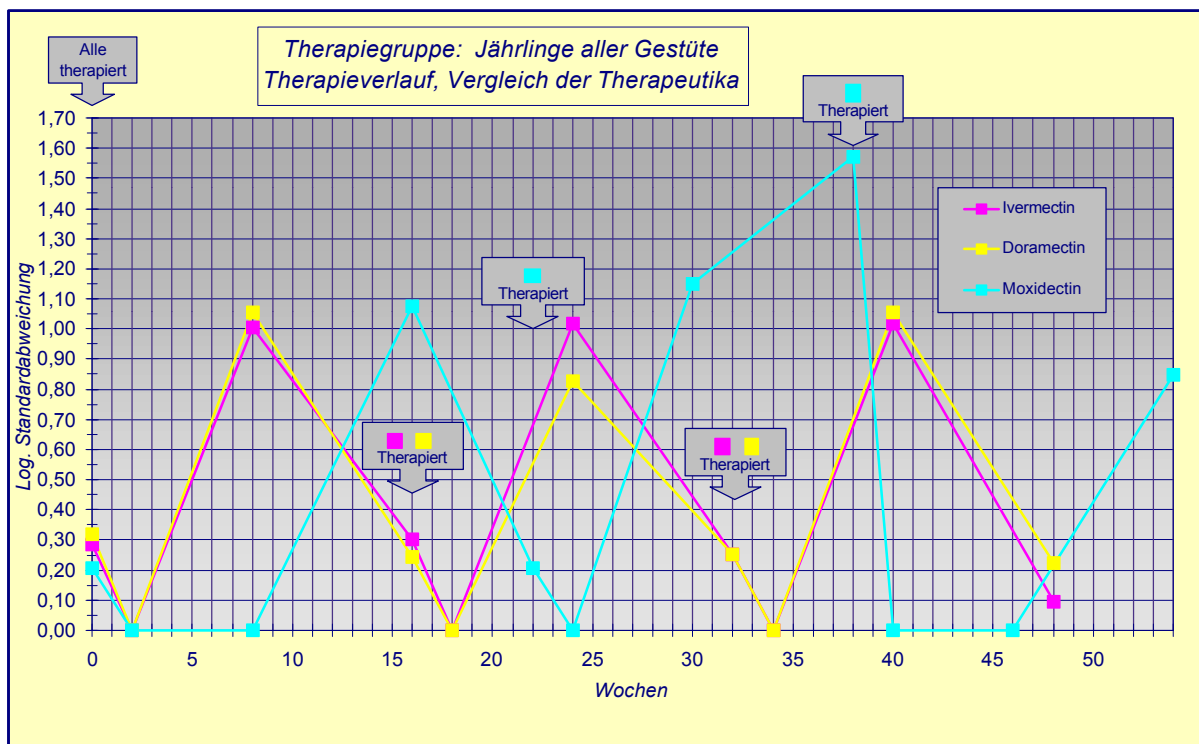
Tabelle 20.2

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert				
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 22 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 30 Wochen	Nach 38 Wochen	Nach 40 Wochen	Nach 46 Wochen	Nach 54 Wochen
Miss Money.	900	0	0	0	250	0	200	1100	0	0	0
Mister Spock	550	0	0	100	300	0	0	0	0	0	0
Geometr. Mittel:	704	0	0	10	274	0	14	33	0	0	0
Rel. Veränd. nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:	100%	0,0%	0,0%	1,4%	38,9%						
					100%	0,0%	5,2%	12,1%			
								100%	0,0%	0,0%	0,0%

2.4. Standardabweichung, logarithmiert

Abbildung 5.2



Standardabweichung, logarithmiert

3. Auflistung der Untersuchungsergebnisse (EpG) von den Fohlen

3.1. Therapiegruppe Ivermectin, 14 Fohlen

Tabelle 21.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
F. Manadis(w)	0	0	0	50	0	2000	0	700	0	600	900	
F. Tildra	0	0	0	0	0	750	0	200	0	150	400	
Geom. Mittel:	0	0	0	7	0	1225	0	374	0	300	600	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:				100%	0,0%	17323%						
						100%	0,0%	30,5%	100%	0,0%	80,2%	160%

Tabelle 21.2

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
v. Gassa	0	0	0	0	0	200	0	150	0	0	450	
v. Laura	0	0	0	0	0	50	0	650	0	500	800	
Geometr. Mitte	0	0	0	0	0	100	0	312	0	22	600	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:						100%	0,0%	312%				
								100%	0,0%	7,2%	192%	

Tabelle 21.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
Kati	0	0	0	0	0	150	0	50	0	50	350	
Mio	0	0	0	0	0	300	0	750	0	350	750	
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	212	0	194	0	132	512	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:						100%	0,0%	91%				
								100%	0,0%	68,3%	265%	

Tabelle 21.4

Gestüt 4, Traber

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
v.Corryfee	0	0	0	0	0	650	0	100	0	200	400	
v.Iris Gal	0	0	0	0	0	500	0	350	0	250	650	
v.Mariza	0	0	0	0	0	1500	0	450	0	200	1100	
v.Neapel	0	0	0	0	0	100	0	300	0	250	400	
v.Sabra	0	0	0	0	0	600	0	150	0	0	250	
v.Sag.Hoegh	0	0	0	0	0	400	0	150	0	600	900	
v.Soez Raun	0	0	0	0	0	750	0	0	0	50	1400	
v.Tvez	0	0	0	0	0	1650	0	100	0	100	450	
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	589	0	101	0	96	597	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:							100%	0,0%	17,1%			
									100%	0,0%	96%	593%

3.2. Therapiegruppe Doramectin, 13 Fohlen

Tabelle 22.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
F.Manadis(s)	0	0	0	0	0	0	0	350	0	150	650	
F. Saedis	0	0	0	50	0	400	0	500	0	0	250	
Geom. Mittel:	0	0	0	7	0	20	0	418	0	12	403	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:				100%	0,0%	283%						
						100%	0,0%	2092%				
									100%	0,0%	2,9%	96,4%

Tabelle 22.2

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert			Therapiert			Therapiert			Therapiert		
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen	
v. Jule	0	0	0	0	0	0	0	500	0	250	900	
v. Lif	0	0	0	0	0	250	0	100	0	100	700	
v. Lifting	0	0	0	0	0	50	0	800	0	200	650	
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	23	0	342	0	171	743	
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:							100%	0,0%	1474%			
									100%	0,0%	50,0%	217%

Tabelle 22.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
Karlchen	0	0	0	0	0	250	0	300	0	100	800
Relative Veränderung nach den Therapien:						100%	0,0%	120%			
								100%	0,0%	33,3%	267%

Tabelle 22.4

Gestüt 4, Traber

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
v.Bazooka	0	0	0	0	0	50	0	550	0	300	900
v.Heli	0	0	0	0	0	0	0	250	0	400	550
v.Hudson Bay	0	0	0	0	0	200	0	150	0	150	0
v.Karaway	0	0	0	50	0	450	0	1350	0	200	300
v.Keep Smilg.	0	0	0	0	0	600	0	2050	0	250	1200
v.Momella	0	0	0	0	0	150	0	800	0	550	400
v.Nancy Soul	0	0	0	0	0	500	0	150	0	300	750
Geom. Mittel:	0	0	0	2	0	111	0	491	0	284	245
Rel. Veränderng. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:				100%	0,0%	6321%					
						100%	0,0%	444%			
								100%	0,0%	57,8%	50,0%

3.3. Therapiegruppe Moxidectin, 13 Fohlen

Tabelle 23.1

Gestüt 1, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
F. Miöll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100
F. Trina	0	0	0	0	0	100	0	500	0	200	300
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	10	0	22	0	100	173
Rel. Veränderng. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:						100%	0,0%	224%			
								100%	0,0%	447%	775%

Tabelle 23.2

Gestüt 2, Isländer

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
v. Lisa	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	250
v. Nott Asa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	16
Rel. Veränd. nach den Therapien, bezogen auf das geometr. Mittel:								100%	0,0%	0,0%	224%

Tabelle 23.3

Gestüt 3, Holsteiner & Dt. Reitponys

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
Colja	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	50
Relative Veränderung nach den Therapien:								100%	0,0%	0,0%	25,0%

Tabelle 23.4

Gestüt 4, Traber

Name des Pferdes	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
	Therapiebeginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
v.Elli	0	0	0	0	0	100	0	900	0	0	100
v.Krönung	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
v.Meadow Fat	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
v.Nashville	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	250
v.Nikara	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	50
v.Proud Lissy	0	0	0	0	0	50	0	50	0	100	50
v.Valeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
v.Wahla	0	0	0	0	0	300	0	150	0	50	0
Geom. Mittel:	0	0	0	0	0	36	0	7	0	9	9
Rel. Veränderg. nach den Therapien, bez. auf das geometr. Mittel:						100%	0,0%	20%			
								100%	0,0%	128%	132%

3.4. Standardabweichung, logarithmiert

Abb. 9.2

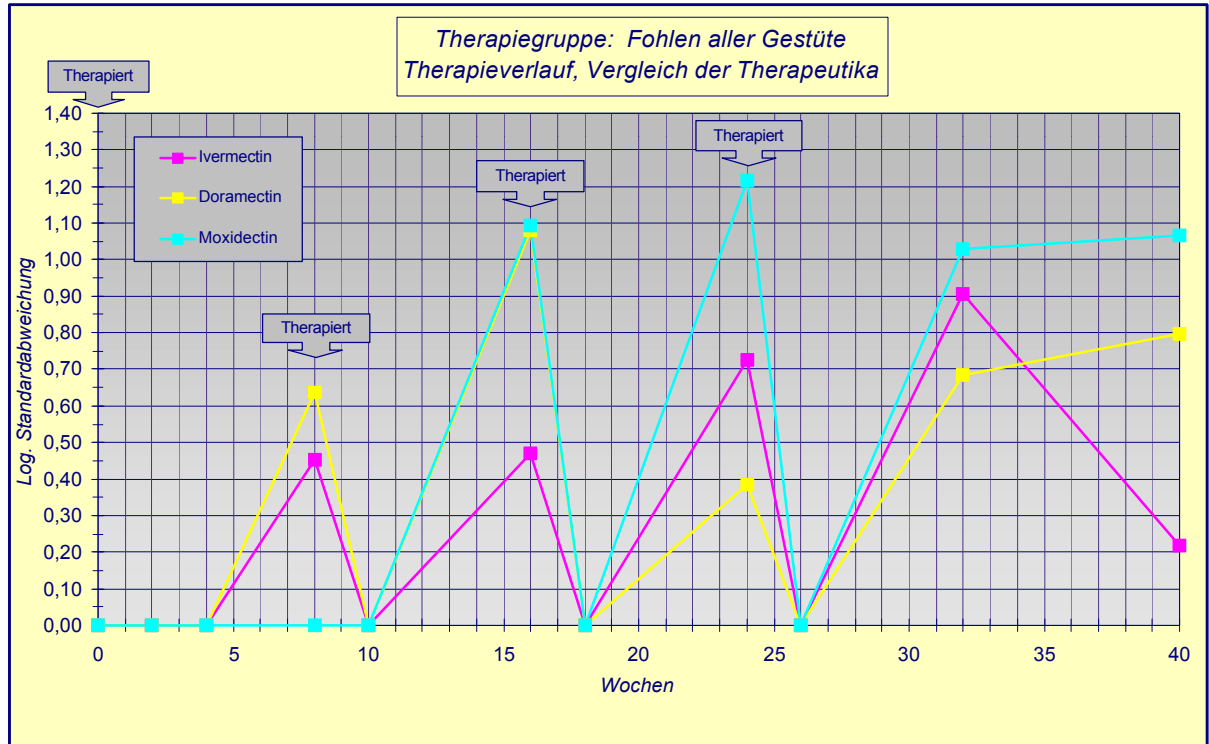


Tabelle 14.2

Logarithmierte Standardabweichung, Askaridenbefall

Therapeutikum	Anzahl Pferde	Therapiert		Therapiert			Therapiert		Therapiert			
		Therap. beginn	Nach 2 Wochen	Nach 4 Wochen	Nach 8 Wochen	Nach 10 Wochen	Nach 16 Wochen	Nach 18 Wochen	Nach 24 Wochen	Nach 26 Wochen	Nach 32 Wochen	Nach 40 Wochen
Ivermectin	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	1,99	0,00	2,10	2,42
Doramectin	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	2,07	2,37
Moxidectin	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	1,27	0,00	2,04	1,86

Abb. 14.2

