

## 9 Anhang

### 9.1 Zusammenstellung der Untersuchungsergebnisse im Detail

#### 9.1.1 Ergebnisse der Studie mit dem Labor Laboklin

Tabelle 1 Alter, Geschlecht und Rasse der augenkranken (LK1-LK10) respektive klinisch gesunden (LG1-LG21) Pferde sowie Einteilung der Pferde in die Gruppen 1-4

Tabelle 1a Alter, Geschlecht und Rasse der augenkranken Pferde (LK1-LK10)

Pferd-Nr.	Alter [J]	Geschlecht	Rasse	Diagnose	Dauer der Erkrankung
LK 1	4	Stute	Warmblut	Konjunctivitis follicularis	2 Jahre
LK 2	8	Stute	Appaloosa	Keratitis chronica mit Gefäßeinsprossung	5 Monate
LK 3	9	Wallach	Isländer	Keratitis superficialis rezidiva	6 Monate
LK 4	0	Hengst	Westfale	Keratitis	1 Woche
LK 5	5	Wallach	Traber	Keratokonjunctivitis punctata	2 Jahre
LK 6	13	Wallach	Warmblut	Keratitis supferficialis chronica	1 Jahr
LK 7	7	Wallach	Warmblut	Keratokonjunctivitis chronica	1,5 Jahre
LK 8	13	Wallach	Warmblut	Keratokonjunctivitis chronica	8 Wochen
LK 9	10	Stute	Warmblut	Konjunctivitis recidiva	4 Wochen
LK 10	15	Wallach	Warmblut	Konjunctivitis punctata	7 Wochen

LK: Laboklin krank

J: Jahre

Tabelle 1b Alter, Geschlecht und Rasse der augengesunden Pferde (LG1-LG21)

Pferd-Nr.	Alter [J]	Geschlecht	Rasse
LG 1	n. b.	Stute	Reitpony
LG 2	n. b.	Stute	Reitpony
LG 3	n. b.	Stute	Reitpony
LG 4	n. b.	Stute	Reitpony
LG 5	8	Stute	Vollblut
LG 6	n. b.	Stute	Vollblut
LG 7	11	Stute	Vollblut
LG 8	n. b.	Stute	Vollblut
LG 9	11	Stute	Vollblut
LG 10	n. b.	Stute	Vollblut
LG 11	n. b.	Stute	Vollblut
LG 12	6	Stute	Vollblut
LG 13	8	Stute	Westfale
LG 14	15	Wallach	Brandenburger
LG 15	14	Stute	Vollblut
LG 16	13	Stute	Vollblut
LG 17	9	Stute	Vollblut
LG 18	17	Stute	Vollblut
LG 19	n. b.	n. b.	n. b.
LG 20	8	Wallach	n. b.
LG 21	8	Stute	n. b.

LG: Laboklin gesund

J: Jahre

n.b.: nicht bekannt

Tabelle 1c Einteilung der augenkranken und klinisch gesunden Pferde in die Test- bzw. Kontrollgruppe (Gruppen 1-4)

Gruppen-Nr.	Interne Nr. des Pferdes	Auge krank / gesund	Ergebnis EHV-2-nPCR	
			PBL	AT
<b>Gruppe 1</b>				
	LK 1	krank	-	+
	LK 3	krank	-	+
	LK 7	krank	+	-
	LK 8	krank	+	-
<b>Gruppe 2</b>				
	LG 8	gesund	+	-
	LG 10	gesund	-	+
	LG 14	gesund	+	-
	LG 15	gesund	+	-
	LG 18	gesund	-	+
	LG 21	gesund	+	-
<b>Gruppe 3</b>				
	LK 2	krank	-	-
	LK 4	krank	-	-
	LK 5	krank	-	-
	LK 6	krank	-	-
	LK 9	krank	-	-
	LK 10	krank	-	-
<b>Gruppe 4</b>				
	LG 1	gesund	-	-
	LG 2	gesund	-	-
	LG 3	gesund	-	-
	LG 4	gesund	-	-
	LG 5	gesund	-	-
	LG 6	gesund	-	-
	LG 7	gesund	-	-
	LG 9	gesund	-	-
	LG 11	gesund	-	-
	LG 12	gesund	-	-
	LG 13	gesund	-	-
	LG 16	gesund	-	-
	LG 17	gesund	-	-
	LG 19	gesund	-	-
	LG 20	gesund	-	-

Gruppe 1: enthält augenkranke EHV-2-nPCR positive Pferde  
 Gruppe 2: enthält augengesunde EHV-2-nPCR positive Pferde  
 Gruppe 3: enthält augenkranke EHV-2-nPCR negative Pferde  
 Gruppe 4: enthält augengesunde EHV-2-nPCR negative Pferde  
 PBL: periphere Blutleukozyten  
 AT: Augentupfer



Tabelle 2b Ergebnisse der serologischen, immunologischen und nPCR-Untersuchungen an den 21 augengesunden Pferden (LG1-LG21)

Nr.	K.-Nr.	Tupferart	EHV-2				Immunstatus										Differentialblutbild											
			nPCR		Serologie		Durchflusszytometrie					Leukozyten					Lymphozyten		stabk. neutr. Granulos		segmentk. neutr. Granulos		eosinophile Granulos		basophile Granulos		Monozyten	
			Auge	PBL	NT	IFT	B-Zellen	T-Zellen	CD4+	CD8+	CD4:CD8	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten	Leukozyten
LG 1	1	CB	n.v.	-	<10	2560	4,5	81	62	14	4,43	6,5	25	0	65	4	1	5										
LG 2	2	CB	-	-	<10	2560	10,7	24	12,7	1,3	9,77	8,6	23	0	65	3	0	3										
LG 3	3	CB	-	-	<10	5120	6	85,5	61,5	18,5	3,32	7,5	30	0	61	5	0	4										
LG 4	4	CB	n.v.	-	20	5120	8,9	70	45,5	15,3	2,97	8,8	36	0	53	3	1	3										
LG 5	5	CB	-	-	<10	2560	6	59	45	9	5,00	8,8	54	0	40	2	1	3										
LG 6	6	CB	-	-	10	5120	10	74	53	10	5,30	6,6	41	0	52	1	0	5										
LG 7	7	CB	-	-	<10	1280	9	74	47	19	2,47	7,8	33	0	61	2	0	4										
LG 8	8	CB	-	+	10	2560	3	57	44	18	2,44	9,6	31	1	61	1	1	5										
LG 9	9	CB	-	-	<10	2560	11	65	45	23	1,96	8,4	26	0	67	3	1	3										
LG 10	10	CB	+	-	<10	2560	5	79	53	18	2,94	12	20	0	75	1	1	3										
LG 11	11	CB	-	-	<10	5120	3	81	64	10	6,40	6,7	31	0	60	3	1	5										
LG 12	12	CB	-	-	<10	2560	11	75	44	27	1,63	10,7	37	1	54	2	1	5										
LG 13	13	AT	-	-	<10	2560	9,5	84	57	15	3,80	5,9	50	1	34	11	1	3										
LG 14	14	CB	-	+	10	1280	5,2	88,5	54	23,5	2,30	5,8	43	0	51	2	0	4										
LG 15	15	CB	-	+	<10	5120	2,5	75,5	63	12	5,25	5,5	39	0	52	4	1	4										
LG 16	16	CB	-	-	<10	1280	10,5	69	47,5	14,5	3,28	8,4	46	0	43	4	0	7										
LG 17	17	CB	-	-	<10	2560	9,5	58	45	12,5	3,60	7,6	31	0	66	3	0	0										
LG 18	18	CB	+	-	10	20480	8,7	64,5	53,5	11	4,86	6,7	37	0	61	2	0	0										
LG 19	19	CB	n.v.	n.v.	<10	2560	17,5	73	43	16	2,69	10,9	53	1	40	2	0	4										
LG 20	20	CB	n.v.	n.v.	<10	2560	8,5	74,5	43	28,5	1,51	5,7	47	0	39	5	3	6										
LG 21	21	CB	n.v.	n.v.	10	2560	6	74	38	24	1,58	7,5	50	0	40	3	4	3										

K.: Kontrolltier  
 LG: Laboklin krank  
 re.: rechts  
 li.: links  
 n.v.: nicht vorhanden

CB: Cytobrush  
 AT: Augentupfer  
 NT: Neutralisationstest  
 IFT: Immunfluoreszenztest  
 n.d.: nicht durchgeführt

Gli: 1,00 E+09 Zellen pro Liter  
 xxx: Ergebnis nicht verwertbar  
 stabk. neutr. Granu: stabkernige neutrophile Granulozyten  
 segmentk.: segmentkernige

9.1.2 Ergebnisse der nPCR-Untersuchungen der Diagnostikeinsendungen

Tabelle 3 Ergebnisse der EHV-2/5-, EAdV-, Chlamydien/Mykoplasmen- nPCR- Untersuchungen von 68 Test- (T1-T68) respektive 32 Kontrollpferden (K1-K32)

Tabelle 3a Ergebnisse der nPCR-Untersuchungen der Diagnostikeinsendungen von 68 Testpferden (T1-T68)

Nr.	Interne Nr.	Tupferart	EHV-2- nPCR		EHV-5- nPCR		EAdV- nPCR		Chla/Myko- nPCR	
			Auge		Auge		Auge		Auge	
			re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.
T1	V 03-8-12	AT	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T2	V 03-8-21	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T3	V 03-8-29	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T4	V 03-9-7	AT	+	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T5	V 03-9-11	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T6	V 03-9-37	AT	-	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T7	V 03-9-45	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T8	V 03-10-12	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T9	V 03-12-20	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T10	V 04-01-01	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T11	V 04-01-15	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T12	V 04-01-18	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T13	V 04-3-47	AT	+	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T14	V 04-3-56	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T15	V 04-4-11	AT	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T16	V 04-4-14	AT	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T17	V 04-4-28	AT	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T18	V 04-5-16	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T19	V 04-5-33	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T20	V 04-5-35	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T21	V 04-7-10	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T22	V 04-9-3	CB	+	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T23	V 04-10-8	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T24	04 S 34455	CB	+	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T25	04 S 42263	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T26	04 S 42312	CB	-	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T27	V 04-5-21	AT	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T28	04 S 72268	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T29	04 S 75485	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T30	04 S 88642	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T31	V 04-6-28	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T32	0409-S-49637	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T33	V 04-12-03	CB	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T34	T 7	CB	+	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.

AT: Augentupfer li.: links n.v.: nicht vorhanden  
 CB: Cytobrush re.: rechts n.u.: nicht untersucht

Nr.	Interne Nr.	Tupferart	EHV-2- nPCR		EHV-5- nPCR		EAdV- nPCR		Chla/Myko- nPCR	
			Auge		Auge		Auge		Auge	
			re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.
T35	04 S 86707	CB	+	*	+	-	-	n.v.	n.v.	n.v.
T36	T 9	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T37	T 12	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T38	T 13	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T39	T 14	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T40	T 16	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T41	T 17	AT	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T42	T 18	CB	n.v.	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T43	T 19	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T44	V 04-12-11	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T45	V 04-12-21	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T46	V 04-12-25	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T47	V 05-1-15	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T48	V 05-1-23	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T49	V 05-1-24	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T50	V 05-2-05	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T51	V 05-2-9	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T52	V 05-2-8	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T53	V 05-2-06	CB	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T54	V 05-2-17	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T55	V 05-1-9	CB	-	+	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T56	V 05-2-30	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T57	V 05-3-4	CB	-	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T58	V 05-3-5	CB	+	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T59	V 05-3-6	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T60	V 05-3-28	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T61	V 05-3-16	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T62	V 05-3-17	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T63	V 05-3-27	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T64	V 05-4-2	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T65	V 05-4-4	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T66	V 05-3-24	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T67	V 05-5-7	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
T68	V 05-5-10	CB	-	*	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.

Chla/Myko: Chlamydien/Mykoplasmen  
 \*: ob Tupfer aus rechtem/linkem nicht bekannt

Tabelle 3b Ergebnisse der nPCR-Untersuchungen der Diagnostikeinsendungen von 32 Kontrollpferden (K1-K32)

Nr.	Interne Nr. **	Tupferart	EHV-2-nPCR			EHV-5-nPCR			EAdV-nPCR		Chla/Myko-nPCR	
			Auge		PBL	Auge		PBL	Auge		Auge	
			re.	li.		re.	li.		re.	li.	re.	li.
K 1		CB	n.v.	-	-	n.v.	n.u.	n.u.	n.v.	n.u.	n.v.	-
K 2		CB	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 3		CB	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 4		CB	-	n.v.	-	n.u.	n.v.	n.u.	n.u.	n.v.	n.u.	n.v.
K 5	0405 S 72221	CB	-	-	-	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 6	0405 S 72222	CB	-	-	-	-	-	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 7	0405 S 72223	CB	-	-	-	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 8	0405 S 72224	CB	-	-	+	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 9	0405 S 72225	CB	-	-	-	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 10	0405 S 72226	CB	+	+	-	n.u.	n.u.	+	n.u.	n.u.	-	-
K 11	0405 S 72227	CB	-	-	-	-	-	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 12	0405 S 72228	CB	-	-	-	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 13	0405 S 72275	CB	-	-	-	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	-	-
K 14		CB	+	+	-	-	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 15		CB	+	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 16		CB	-	-	+	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 17		CB	-	-	+	n.u.	n.u.	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 18		CB	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 19		CB	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 20		CB	+	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
K 21		CB	-	-	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
K 22		CB	+	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
K 23		CB	+	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 24		CB	n.v.	n.v.	-	n.v.	n.v.	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
K 25		CB	n.v.	n.v.	n.u.	n.v.	n.v.	-	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
K 26	V 04-12-15	CB	n.u.	n.v.	-	*	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 27	V 04-12-16	CB	n.u.	n.v.	-	*	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 28	V 04-12-17	CB	n.u.	n.v.	+	*	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 29	V 04-12-18	CB	n.u.	n.v.	+	*	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 30	V 04-12-19	CB	n.u.	n.v.	-	*	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
K 31	V 04-2-4	CB	n.v.	n.v.	-	n.v.	n.v.	n.u.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
K 32	V 04-2-5	CB	n.v.	n.v.	+	n.v.	n.v.	n.u.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.

CB: Cytobrush  
re.: rechts  
li.: links  
n.u.: nicht untersucht

n.v.: nicht vorhanden  
\*: ob Tupfer aus rechtem/linkem Auge nicht bekannt  
\*\*: nur soweit differierend zur Nr.  
Chla/Myko: Chlamydien/Mykoplasmen

9.1.3 Detaillierte Ergebnisse der nPCR-Untersuchungen auf EHV-2 und EHV-5 an den Augengeweben und Tupferproben von Schlachthopferden (S1-S14)

Tabelle 4 Ergebnisse der nPCR-Untersuchungen auf EHV-2 und EHV-5 an den Augengeweben und Tupferproben von Schlachthopferden (S1-S14)

Nr.	Interne Nr.	EHV-2										EHV-5									
		Gewebe								Tupfer		Gewebe								Tupfer	
		Konj.		Kornea		N.opt.		Retina		re.	li.	Konj.		Kornea		N.opt.		Retina		re.	li.
re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.	re.	li.		
S 1	SH 1	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.
S 2	SH 2	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.
S 3	SH 3	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.
S 4	SH 4	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.v.	n.v.
S 5	SH 5	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.	n.v.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.v.	n.v.
S 6	SH 7	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	+	+	+	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	+	+
S 7	SH 8	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 8	SH 9	+	+	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 9	SH 10	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 10	SH 11	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 11	SH 12	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 12	SH 13	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 13	SH 14	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-
S 14	SH 15	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-	-	-	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	-	-

Konj.: Konjunktiva  
 N.opt.: Nervus opticus  
 re.: rechts

li.: links  
 n.v.: nicht vorhanden  
 n.u.: nicht untersucht

## 9.2 Liste der eigenen Veröffentlichungen

Teile der hier vorliegenden Ergebnisse wurden bereits an anderer Stelle präsentiert oder sind veröffentlicht:

Borchers, K.; Fetsch, A.; Ebert, M.; Mael, S.; Sterner-Kock, A.: Distribution and relevance of Equine Herpesvirus Type 2 and 5. Annual Veterinary Herpesvirus Satellite Workshop, 30th International Herpesvirus Workshop. Turku/Finnland, 30.7.-4.8.2005

Borchers, K.; Ebert, M.; Fetsch, A.; Hammond, T.; Sterner-Kock, A.: Prevalence of equine herpesvirus type 2 (EHV-2) in ocular swabs and its cell tropism in equine conjunctiva. Vet. Microbiol: 118 (3-4): 260-266 (2006).

Fetsch, A.; Huebner, J.; Langbein, I.; Mueller, E.; Borchers, K. Ermittlung des Immunstatus bei Pferden mit bzw. ohne equiner Keratokonjunktivitis - unter besonderer Berücksichtigung einer EHV-2-Infektion. Tierärztliche Praxis (G): 35: im Druck (2007).