

10 Anhang

10.1 Knochenspezifische alkalische Phosphatase, Einzelwerte aller Pferde (U/l)

Nr. ↓/Woche →	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
1			50,16	49,35	46,31	48,35	47,83		49,50		54,71		
2	46,19	47,75	46,35	41,42	34,73		36,05		33,35				
3		45,06	39,55	42,52	38,81	41,25		38,05		44,10			
4				35,16	36,13	36,55	34,60	27,35		29,66		37,15	
5				49,13	36,35	25,55	24,86	25,53		39,81		53,70	
6			78,45	64,59	51,66	48,13	42,48		59,93		62,84		
7		54,33	53,70	44,29	40,13	40,23		45,66		47,29			
8	49,15	59,16	69,13	53,90	58,25		48,46		47,86				
9	32,15	30,85	24,69	39,78	41,11		44,24		46,36				
10		43,36	48,45	52,84	49,75		48,85		43,12		40,38		
11			32,05	55,24	45,21		39,75	42,36		46,92		46,52	
12		41,66	50,35	54,25	45,80		45,42		45,75		58,96		
13			68,53	55,51	53,43								
14			53,86	44,33	54,85		48,81	41,20		50,60		50,45	
15				56,23	55,80	60,73	66,05	60,66		64,41		67,39	
16				44,66	31,42	42,46	44,66	40,35		42,05		54,78	
17				40,45	39,58	39,45	35,00	32,33		46,03		44,16	
18				46,05	47,35	44,05	44,90	40,96		44,05		52,85	
19				65,70	65,76		53,95	51,45	85,65		104,56	46,12	
20				58,55	58,96		36,76	33,67	37,86		38,26		52,85
21				50,44	46,43		43,05	40,86	38,95		46,76		55,15
22				71,53	71,97		50,65	45,82	59,56		68,18		74,85
23				44,45	39,43		36,15	41,61	43,35		41,55		42,66
24			41,55	35,95	39,25		24,75	32,12		32,21		37,26	
26	46,31	47,45	46,15	52,41	56,35		49,75		54,75				
27			47,05	51,92	56,16		38,15	45,95		48,73		50,86	
28			56,91	56,16	67,17		57,66	64,15		59,35		66,96	
29	41,25	39,85	36,65	38,75	37,09		32,55		37,45				
30	52,46	65,15	78,85	62,95	53,17		38,72		45,65				

10.2 ICTP, Einzelwerte aller Pferde (pM)

Nr. ↓/Woche →	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
1			4960	3765	5905	4210	4385		3925		4250		
2	2730	3125	4385	3350	2620		2490		5605				
3		3640	2760	4495	4825	3960		4200		2495			
4				2860	3155	4365	4345	11800		6350		4520	
5				2440	4860	3510	6320	5290		5100		5720	
6			4665	3050	4215	4090	2630		5660		8110		
7		4190	3260	4995	5110	4400		4500		3735			
8	6020	8590	5120	7660	7650		4970		4260				
9	5650	6930	7095	7310	7410		6545		4945				
10		5020	5950	5915	6030		4540		3800		3130		
11			3310	3490	3810		5180	4080		4360		4100	
12		2890	3485	2880	4355		2765		3680		2620		
13			3610	5690	4370								
14			2570	2520	4410		4500	4160		3955		2770	
15				4680	3730	3360	3010	3475		3460		2945	
16				3610	5670	6280	6455	7060		5565		5295	
17				4805	6255	8540	8765	6760		5925		4900	
18				2760	2560	4175	4870	3700		3075		3030	
19				3760	3805		4740	5145	4245		4045		4400
20				5025	3965		7985	6130	6140		5035		4685
21				2820	3415		3440	3590	3905		3650		3640
22				4140	5905		7205	7310	6120		5245		5010
23				3850	3580		4920	5120	4400		4020		3350
24			4250	6135	6560		6555	5880		4490		4040	
26	3120	3325	3260	3985	4075		4930		6265				
27			3260	3760	4515		7820	4560		4400		4160	
28			3470	3095	4020		6300	5550		4355		3385	
29	5530	3665	3590	4190	4325		5425		5670				
30	4425	4855	4085	4710	4960		5570		4060				

10.3 Osteocalcin, Einzelwerte aller Pferde (ng/ml)

Nr. ↓/Woche →	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
1			33,99	32,00	37,41	38,53	29,08		35,34		45,39		
2	40,26	40,82	33,93	31,33	30,88		28,05		35,23				
3		44,86	45,81	37,79	29,30	37,02		41,98		46,26			
4				31,50	33,60	39,22	36,56	25,97		29,81		34,45	
5				36,46	43,16	44,65	35,61	23,90		26,10		33,66	
6			40,89	44,85	41,66	38,95	30,53		33,56		41,80		
7		32,96	41,83	34,93	27,15	33,29		32,78		39,17			
8	34,65	42,27	32,26	35,86	31,43		33,08		34,88				
9	37,45	30,20	33,72	31,52	27,57		33,39		43,21				
10		38,32	34,93	34,86	29,61		31,83		43,46		36,97		
11			30,97	34,55	28,74		23,86	28,09		37,75		44,13	
12		55,35	44,96	40,03	37,14		22,83		32,51		52,15		
13			31,23	26,52	26,62								
14			44,10	48,99	38,45		36,17	36,34		39,73		42,68	
15				41,19	36,22	34,94	25,54	22,75		28,23		52,94	
16				57,92	51,18	45,71	31,60	24,82		30,44		48,78	
17				56,51	48,09	44,80	37,03	45,61		46,26		50,20	
18				50,96	65,48	71,97	49,90	30,99		38,93		65,98	
19				41,63	43,67		45,86	30,30	36,90		45,72		46,66
20				53,59	37,39		43,77	38,10	49,89		55,74		57,15
21				39,40	38,28		33,06	29,73	30,81		43,11		45,53
22				41,63	38,11		43,92	33,87	39,83		49,81		50,51
23				47,31	44,62		33,42	26,63	36,07		48,43		49,45
24			40,79	51,48	42,93		30,00	36,39		37,03		48,84	
26	31,01	22,04	30,23	28,83	27,13		26,60		27,93				
27			20,48	27,46	40,51		29,41	32,22		46,26		50,10	
28			50,41	46,14	57,67		52,90	60,35		62,85		69,61	
29	52,72	56,14	36,47	53,05	62,24		51,29		50,81				
30	49,24	53,29	43,33	48,53	49,63		54,66		51,79				

10.4 1, 25-Dihydroxycholecalciferol, Einzelwerte aller Pferde (ng/ml)

Nr. ↓ Woche →	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
1			9,20	10,80	10,70	9,40	10,30		10,20		11,60		
2	8,90	8,90	8,00	6,70	5,70		7,00		5,20				
3		10,40	7,90	8,30	7,10	7,30		7,70		7,40			
4				9,20	10,90	6,40	6,10	8,10		7,40		9,60	
5				7,20	6,60	6,25	6,50	6,10		5,10		5,20	
6			5,80	5,00	3,85	5,00	4,35		3,65		5,00		
7		5,30	3,80	3,95	4,90	4,00		4,35		5,80			
8	8,60	8,80	8,80	8,20	7,60		8,40		7,60				
9	8,40	8,60	9,00	8,60	7,60		9,20		14,20				
10			9,80	10,80	9,00		8,50		10,20		4,00		
11			6,20	6,20	3,80		3,45	4,65		3,60		4,60	
12		6,00	6,20	6,40	6,70		5,50		5,90		5,40		
13			5,60	8,80	7,20								
14			9,00	9,20	5,90		8,10	9,30		10,20		9,30	
15				6,50	6,20	6,40	7,00	5,60		5,80		3,15	
16				6,60	5,30	4,85	5,00	4,10		3,90		4,80	
17				4,20	3,95	5,20	5,00	4,30		4,20		4,50	
18				6,90	5,75	6,30	5,80	5,00		5,70		6,10	
19				6,10	6,30		6,20	6,90	4,90		6,40		2,85
20				8,80	8,20		8,50	8,00	8,40		9,20		8,80
21				5,60	5,50		5,20	6,20	5,40		5,60		5,60
22				6,00	6,20		7,80	7,40	7,50		7,60		6,35
23				6,65	4,90		5,55	4,90	5,00		5,25		3,00
24			4,10	4,65	4,60		6,40	6,00		6,20		6,35	
26	3,15	3,10	3,50	3,25	3,40		3,05		3,00				
27			6,40	6,30	7,30		7,90	7,00		6,10		5,80	
28			3,30	3,60	4,00		4,60	5,70		4,85		6,80	
29	2,40	0,60		6,70	4,40		0,85		1,75				
30	0,70	1,00	3,80	4,20	1,30		1,10		5,60				

10.5 Röntgenologische Messungen, Einzelwerte aller Pferde

(vorher = zum Zeitpunkt der 1. Blutentnahme, nachher = zum Zeitpunkt der 7. Blutentnahme)

Pferd	Spongiosa		Kortikalis links		Kortikalis rechts	
	vorher	nachher	vorher	nachher	vorher	nachher
15	4,932	5,124	5,061	5,754	5,672	
16	4,821	4,899	6,301	6,868	5,802	6,353
17	4,805	5,125	5,617	6,268	5,895	6,779
18	4,655	5,324	5,939	5,963	5,887	6,57
19	4,112	3,964	5,257	5,309	5,081	5,846
20	4,818	5,001	5,086	5,543	6,101	6,613
21	3,882	4,419	4,9	5,781	4,712	6,297
22	4,706	4,835	5,342	5,378	6,132	6,228
23	4,219	5,081	5,24	6,109	5,522	6,672
24	4,673	5,101	5,218	5,629	5,535	5,647
26	5,105	5,272	6,32	5,907	6,19	5,563
27	3,765	4,773	5,079	5,285	5,275	5,806
28	4,54	4,703	5,283	5,479	5,277	5,791
29	4,972	4,714	5,789	5,771	6,093	5,938
30	5,506	5,343	6,317	6,055	6,295	6,169