PRAKTISCHES AUSBILDUNGS- & LERNZENTRUM
der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig

Veterinärmedizinische Fakultät

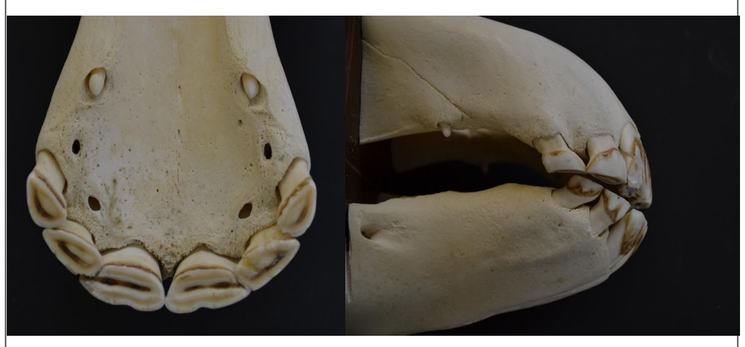
Altersschätzung anhand der Zähne - Pferd

Gebisse von Pferden verschiedenen Alters

> 6 Wochen

> 6 Monate

> 1 Jahr



> 2,5 Jahre

> 6 Jahre

>20 Jahre

Verfahren zur Altersschätzung am juvenilen Pferd

- Zahndurchbruch (Zähne nach ~1/2 Jahr in Okklusion)
- Kundenschwund der Milchzähne
- Zahnwechsel

	Zahn-durchbruch	Kunden-schwund	Zahn-wechsel
i1	6 d	1 J.	2,5 J.
i2	6 Wo.	1,5 J.	3,5 J.
i3	6 Mo.	2 J.	4,5 J.

Zahnformel bei juvenilen Pferden
„Schema nachTriadan“

5 OK rechts							6 OK links						
507	506	505	(504)	503	502	501	601	602	603	(604)	605	606	607
807	806	805	(804)	803	802	801	701	702	703	(704)	705	706	707
4 UK rechts							7 UK links						

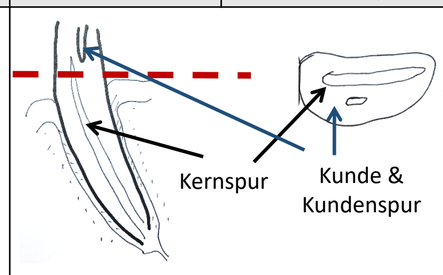
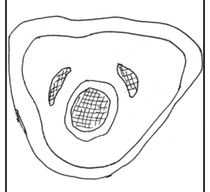
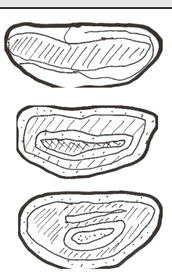
Verfahren zur Altersschätzung am adulten Pferd

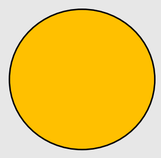
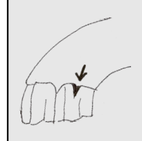
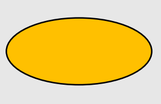
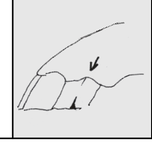
- Kundenabrieb,-tiefe (unsicher, variabel)
- Zahnform
- Zahnsternchen (unsicher)
- Gebissform
- Einbiss (variabel)
- Galvaynesche Rinne (variabel, unsicher)

Zahnformel bei adulten Pferden
„Schema nachTriadan“

1 OK rechts										2 OK links									
111	110	109	108	107	106	105*	104**	103	102	101	201	202	203	204**	205*	206	207	208	209	210	211
411	410	409	408	407	406	*405	**404	403	402	401	301	302	303	**304	*305	306	307	308	309	310	311
4 UK rechts										3 UK links									

* Wolfszähne: Häufiger im OK; ** Hengst-/Hakenzähne: Auch bei ca. 30% der Stuten angelegt

	Kundenabrieb (2mm / Jahr)		Zahn-sternchen	Zahnform			
	UK 6 mm	OK 12 mm (Große individuelle Unterschiede)	UK (im OK nicht beurteilbar, unsicher)	queroval	rundlich	dreieckig	längs-oval
							
I1	6 J.	9 J.	6 J.	11 J.	12 – 17 J.	18 – 23 J.	23 J. +
I2	7 J.	10 J.	8 J.	12 J.	13 – 18 J.	19 – 24 J.	24 J. +
I3	8 J.	11 J.	10 J.	13. J.	14 – 19 J.	20 – 25 J.	25 J. +

Krümmung des Zahnbogens / Gebissform				Einbiss am I3 des Oberkiefers		Galvaynesche Rinne I3		
7 J.		Zange		7-9 J.	Auftreten	10 J.		Erscheint
10. J.		Halb-winkel		12 J.	Verschwindet	15 J.		Erreicht Zahnmitte
13 J.				15-20 J.	Auftreten	20 J.		Erreicht Krone
20 J.		Winkel		20 J. +	Verschwindet	20 J. +		Verschwindet