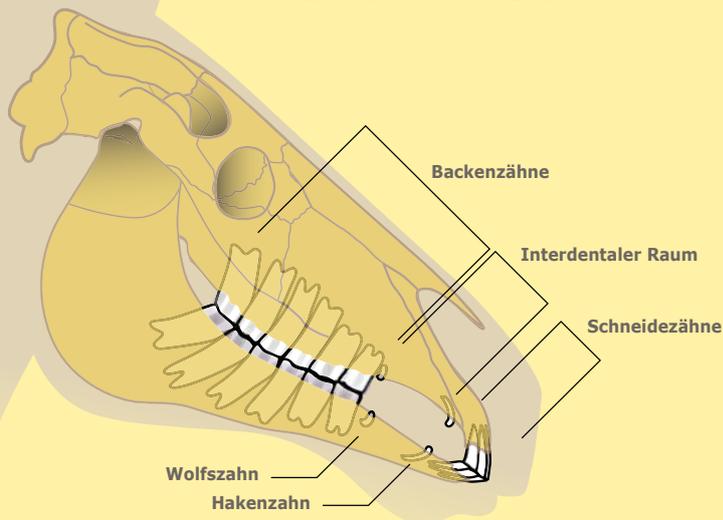


DAS PFERDEGEBISS

INFOGRAFIK - PFERD & GEBISS - ALTERSEINSCHÄTZUNG

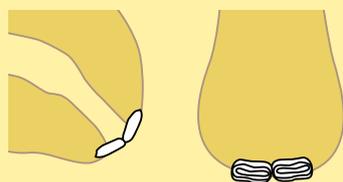


Als Pflanzenfresser ist das Pferd von alters her mit einem starken Gebiss ausgestattet, welches bis zu 16 Stunden am Tag damit beschäftigt ist, Rohfutter zu zermahlen. Mit großzügigen seitlichen Bewegungen wird das Futter zwischen Unter- und Oberkiefer zermahlt, um anschließend im langen Magen-Darm-Trakt zu verschwinden.

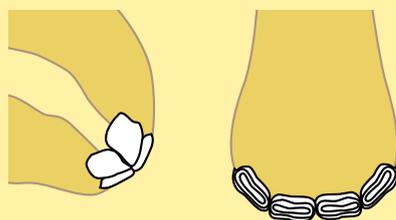
Wir betrachten die mittleren Schneidezähne des Unterkiefers (301/401)

Milchgebiss: 0-2 Jahre

Bei der Geburt hat ein Fohlen meistens noch keine Schneidezähne. In der ersten Woche brechen die mittleren Milchschnidezähne durch. Nach 6-9 Monaten sind alle 6 Schneidezähne im Unterkiefer ausgebildet und das Milchgebiss ist vollständig.



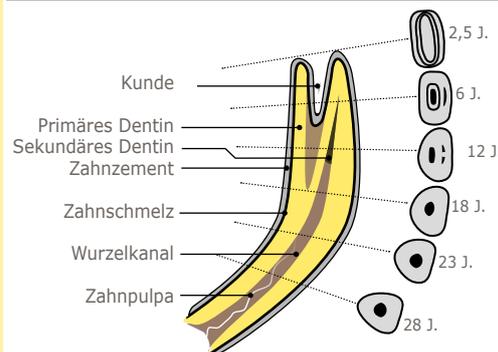
1. Woche



6. Woche

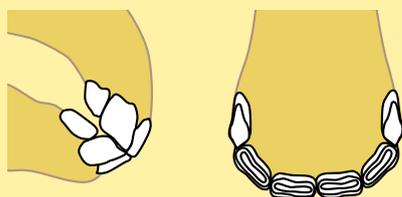
Querschnitt eines Pferdeschneidezahns

Schneide- und Backenzähne nutzen sich jährlich 2 - 3 mm ab. Im gleichen Maß wie an der Kaufläche Abnutzung stattfindet, wird der Zahn aus seinem knöchernen Zahnfach herausgeschoben.

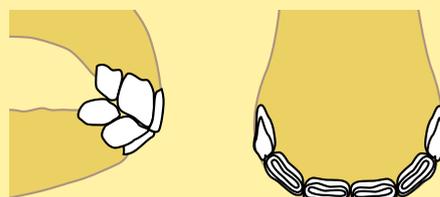


Zahnwechsel: 2,5-4,5 Jahre

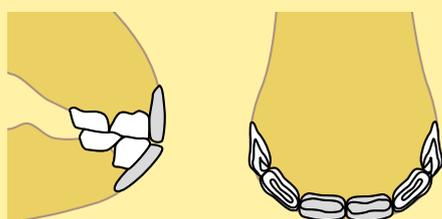
Die Milchzähne werden mit 2,5 Jahren ausgetauscht. Im Alter von 3 Jahren kommen die Zähne in Kontakt mit den Zähnen aus dem gegenüberliegenden Kiefer.



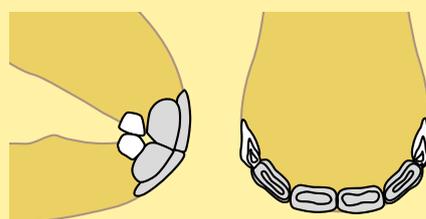
1. Jahr



2. Jahr



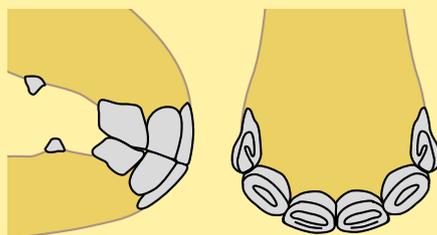
3. Jahr



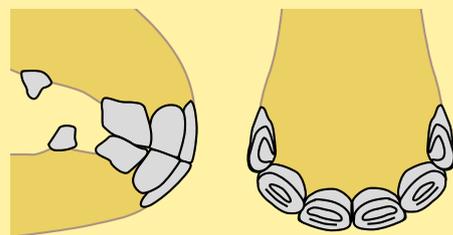
4. Jahr

Die Abnutzung beginnt ab dem 3. Lebensjahr und setzt sich im Laufe des Pferdelebens fort.

Der mit sekundärem Dentin gefüllte Wurzelkanal verfärbt sich hellbraun, ausgelöst durch die Nahrungssäfte. Dieser hellbraune Streifen wird im Alter von 5 Jahren sichtbar und wird auch Zahnsternchen genannt

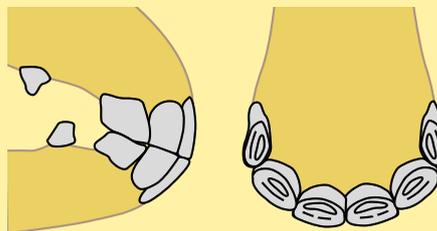


5. Jahr

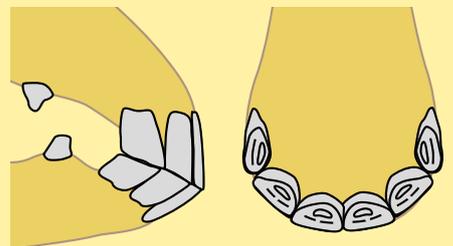


6. Jahr

Im Alter von 7-8 Jahren wird im Zahnsternchen ein weißer Fleck sichtbar.



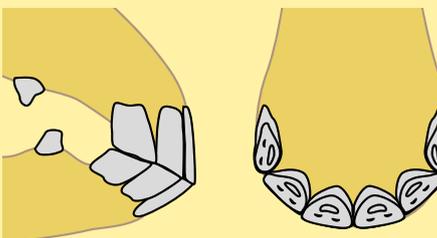
7.-8. Jahr



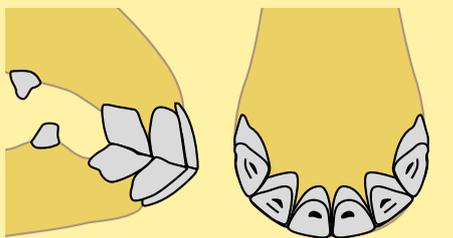
9.-11. Jahr

Zwischen dem 11. und 13. Lebensjahr wird auch auf den äußeren Schneidezähnen der weiße Fleck sichtbar.

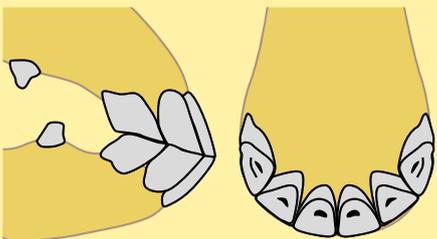
Mit 18 Jahren verschwindet der Kundenrest aus dem Schneidezahn und nur das Zahnsternchen bleibt zurück. Die nahegelegenen Schneidezähne folgen im Alter von 19 - 20 Jahren.



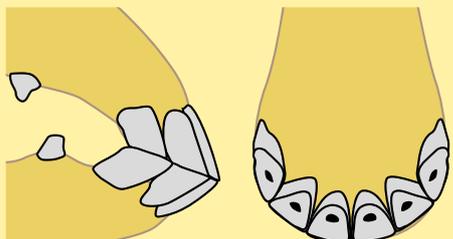
11.-13. Jahr



18. Jahr



19. Jahr



20. Jahr

Weetje

Wissenswertes

„Smooth mouth“
Wenn sich alle Kunden abgerieben haben, spricht man auch von einem „smooth mouth“ (glatterm Maul).

Marcel Jacobs

ZAHNPFLEGE FUER PFERDEN.DE

Zertifizierte Mitglied NVVGP

T +31 (0)495 533 248

E info@zahnpflegefuerpferden.de

W www.zahnpflegefuerpferden.de

