Wirkungsweisen unterschiedlicher Mundstücke und Reithalfter

Herzlich Willkommen

Heiko Schmidt-Sentek

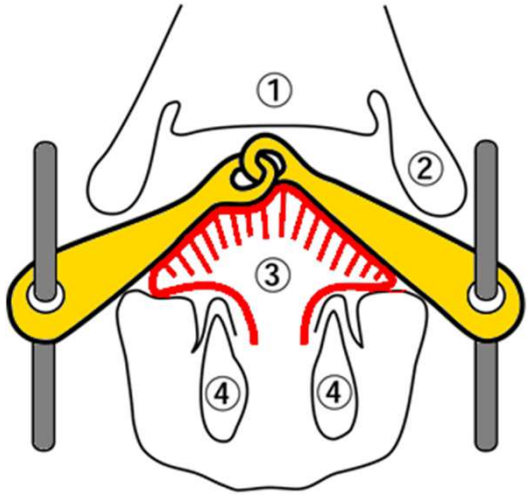
Gebissformen

- Es gibt drei unterschiedliche Arten
  - Einfach-gebrochene Gebisse
  - Doppelt-gebrochene Gebisse
  - Stangen Gebisse
    - weich biegsam
    - starr
    - starr mit Zungenfreiheit

Gebissformen

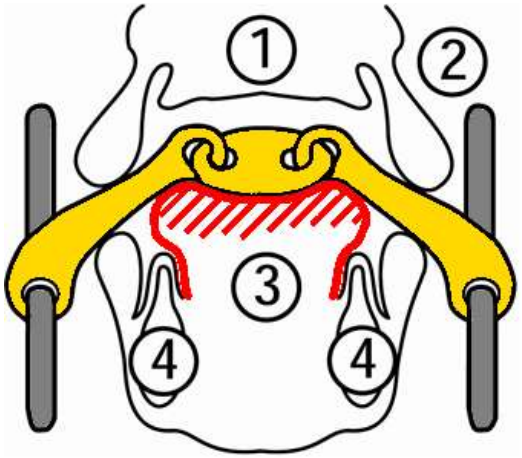
- Druckverteilung der Gebissformen im Pferdemaul

Einfach gebrochen



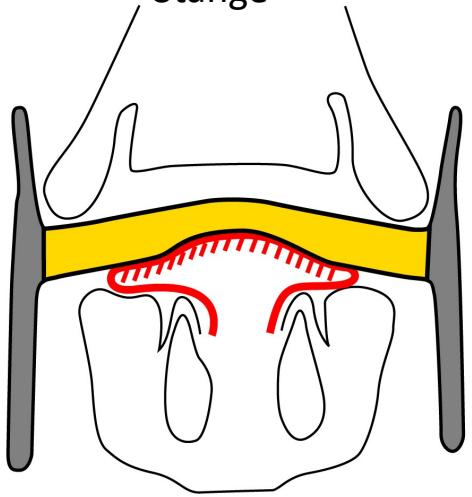
Über die Zungenränder

Doppelt gebrochen



Über die Zungenbreite

Stange



Über die Zungenbreite

Engelke, Gasse 2002

Einfach gebrochene Gebisse

Verbindungen der Mundstücke

- Metall oder Kunststoff
- fest oder lose
- gerade oder gedreht
- in Kugelform – Rotary Gebiss

Einfach gebrochene Gebisse

- Beispiele

Einfach gebrochene Gebisse

- Standard einfach gebrochen
- Zwei unterschiedliche Gebissschenkel
- Ungleichmäßige Druckverteilung auf der Zunge

Einfach gebrochene Gebisse

Turnado Gebiss

- innovative Form mit 45° Neigung – liegt optimal im Pferdemaul
- gleichmäßige Verteilung der Zügelhilfen auf die Zungenhälften
- wirkt der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegen
- maul- und zungenfreundlich - ideal bei Zungenstrecken

Turnado Gebiss

Einfach gebrochene Gebisse

Dynamic Gebiss

- liegt durch die ergonomische Form optimal im Pferdemaul
- gleichmäßige Druckverteilung über die Zunge
- fördert optimales Abkauen
- Zunge wird in der Mitte gehalten
- ideal für Pferde mit dicken Zungen

Einfach gebrochene Gebisse

KK-Gebiss

- kein Gaumendruck
- gleichmäßige Druckverteilung
- bei beidseitigem Zügelanzug vermehrter Druck auf Zungenränder und Unterkiefer
- für Pferde, die auf die Signale normaler einfach- und doppelt gebrochener Gebisse nicht angemessen reagieren
- für Pferde, die sich auf den Zügel legen und als "fünftes Bein" benutzen

Einfach gebrochene Gebisse

Novocontact Gebiss

- ovale Gebissform, breitere Auflagefläche
- weiche Einwirkung bei normaler Verbindung
- intensivere Einwirkung bei verstärktem Zügelanzug
- Für sensible Pferde, die nicht korrekt an die Hand herantreten

Doppelt gebrochene Gebisse
Mittelstücke

- Olive aus Metall, Kunststoff oder Gummi
- Kugel
- Platte
- Hülse
- Mit beweglichem Teil im Mittelstück
- etc.

KK-Ultra Gebiss

Das Mittelstück der herkömmlichen doppelt gebrochenen Gebisse wurde gekürzt

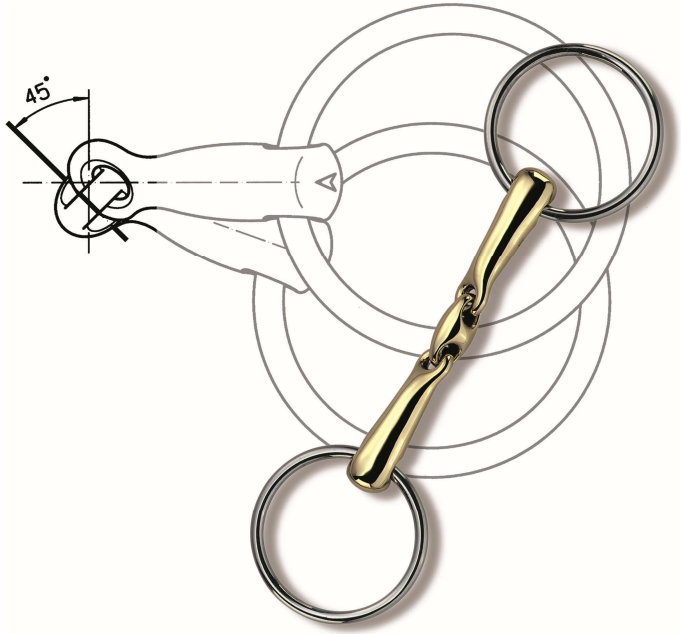
4 cm

2,5 cm

Das Mittelstück wurde um 45°nach vorn geneigt

KK-Ultra Gebiss

- 45° Neigung des Mittelstücks
- kein Gaumendruck
- Maul- und Zungenfreundlich
- **→ Optimale Nutzung des Tastsinns der Zunge**
- Druckverteilung über die Zungenbreite
- Ideal zum Einreiten von jungen Pferden



Doppelt gebrochene Gebisse

- Beispiele

Doppelt gebrochene Gebisse

Variation des bewährten KK Ultra Gebisses mit 45° Neigung

- Besonderheit:
  - WH Ultra: Bewegliches Teil im Mittelstück
  - WH Ultra Soft: Mittelstück mit Gummi ummantelt
    kann Zungensperren und Zähneknirschen verhindern
- Anregung der Zungentätigkeit in besonderer Weise
- Fördert das Abkauen, entspannt den Kiefer
- Schnellere Gebissannahme
- Positive Auswirkungen auf Bewegungsabläufe, Durchlässigkeit und Harmonie

Doppelt gebrochene Gebisse

- Beispiele

Doppelt gebrochene Gebisse

- Kunststoffgebiss aus Hardplastik
- Oft mit Apfelgeschmack bedampft, der nach einiger Zeit verschwindet
- Mittelstück darf sich laut LPO nicht drehen
- beim Daraufbeißen können scharfe Kanten entstehen

Doppelt gebrochene Gebisse

- Als Mittelstück ist eine Platte eingesetzt, die senkrecht auf der Zunge steht, um eine stärkere Einwirkung als wie die im Vergleich zu einer Olive zu bekommen
- Wird als Dr. Bristol oder French Link Gebiss bezeichnet

Doppelt gebrochene Gebisse

- Die Gebissschenkel sind zur Olive hin stark abgewinkelt, dadurch wird bei Zügelaufnahme der Druck auf die Zungenränder, die Lefze und die Unterkieferlade deutlich verstärkt
- Nicht zu empfehlen bei dünnen Zungen
- Nicht zu empfehlen zum Einreiten von jungen Pferden

Doppelt gebrochene Gebisse

- Gebissschenkel aus Sweet Iron
- Mittelstück aus Kupferlegierung
- Form des Mittelstücks nach oben gebogen
- Kann bei starker Anspannung der Zunge in den Gaumen drücken
- Wird überwiegend beim Islandpferd eingesetzt

Doppelt gebrochene Gebisse

- Westernkandare
- Mundstück aus Sweet Iron mit Kupfereinlagen
- Seiteiteile aus Edelstahl
- Mittelstück aus einer Hülse, oft in der Beweglichkeit begrenzt

Stangen

- weich biegsam

- starr ohne Zungenfreiheit

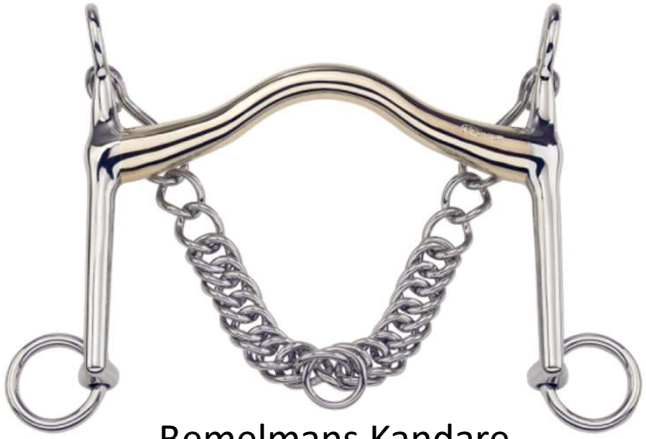
- starr mit Zungenfreiheit

Dressurkandaren

HO-Reitkandare

- Mundstück leicht gebogen und nach vorne geneigt
- im Übergang zum Seitenteil leicht angeschrägt
- bessere und gleichmäßigere Druckverteilung auf die Zunge
- der Tastsinn der Zunge wird optimal genutzt
- Ideal, um ein Pferd schonend und sicher mit der Kandare vertraut zu machen

Dressurkandaren



Bemelmans Kandare

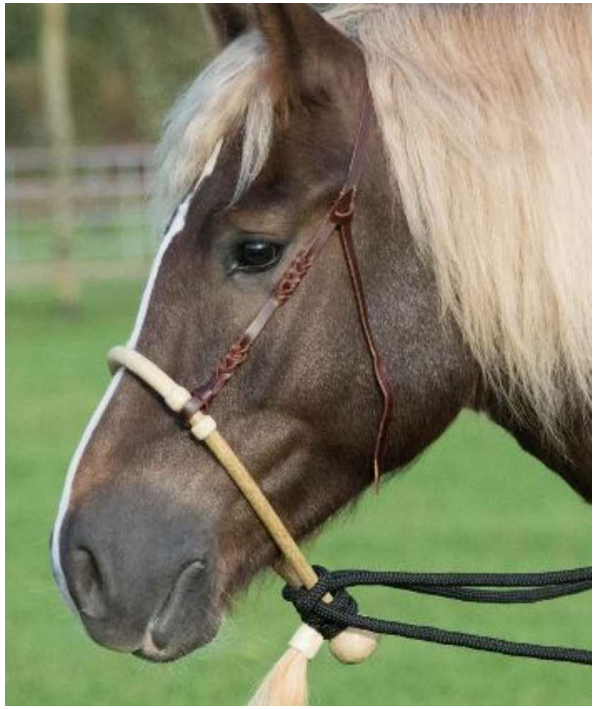
- die Passform wurde dem empfindlichen Gaumenbogen nachempfunden und zur Mitte hin verjüngt
- ermöglicht eine besonders feinfühlige Hilfengebung
- gleichmäßige, weiche Druckverteilung auf die Zunge (bei Zügelanzug)
- Pferde treten gut an die Hand heran
- der Impuls die Zunge über das Gebiss zu legen wird nahezu ausgeschaltet

Gebisslose Zäumung

- Hackamore mit Einwirkung auf Nase, Genick und Unterkiefer

Gebisslose Zäumung

- Beispiele



Gebiss Kombinationen

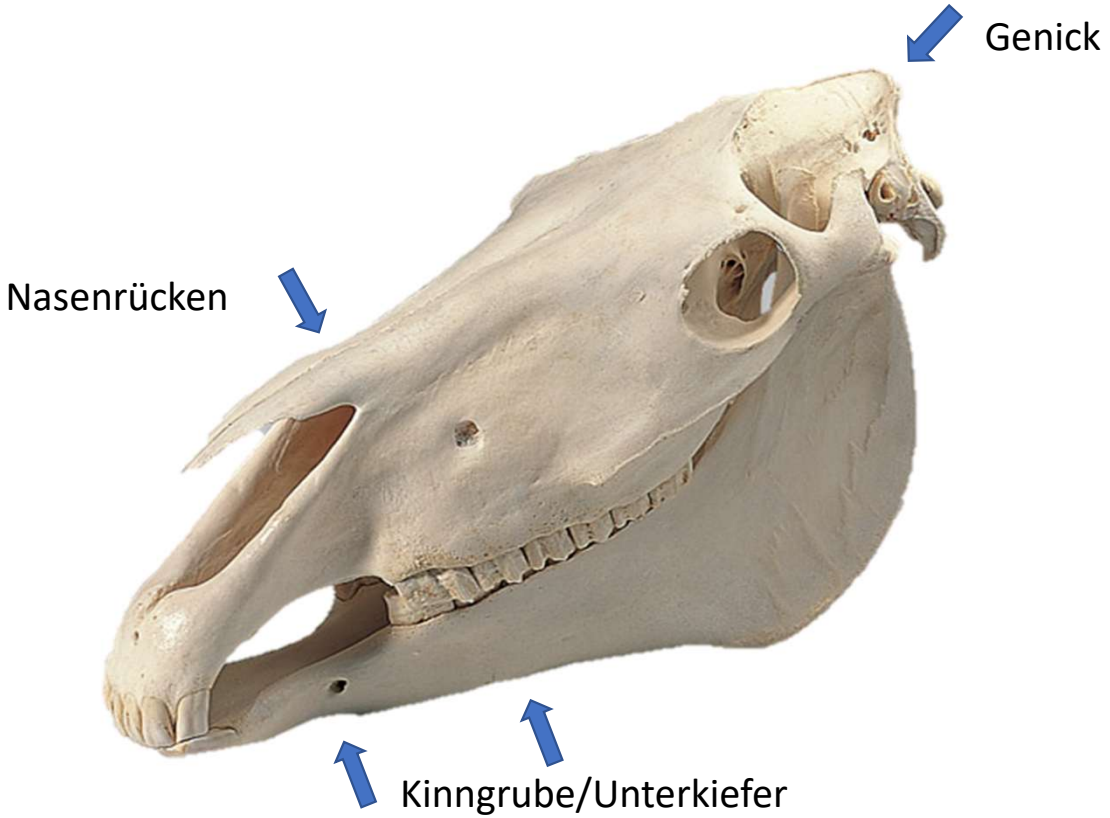
- Beispiele

Reithalfter und ihre Wirkung

Herzlich Willkommen

Heiko Schmidt-Sentek

Einwirkpunkte von Reithalftern



Einwirkpunkte von Reithalftern

- Beim Öffnen des Maules wirken Reithalfter auf den Nasenrücken, die Kinngrube und das Genick
- Je fester ein Reithalfter verschallt ist, desto stärker wird der Druck im Genick beim Öffnen des Maules über die Backenstücke
- Bei einem korrekt verschnalltem Reithalfter sollen zwischen Nasenrücken und Reithalfter ca. ein bis zwei Finger nebeneinander Platz finden
- Alle Reithalfter sollen oberhalb der weichen Nase sitzen, Ausnahme sind das hannoversche sowie anatomische Reithalfter. Diese dürfen auf dem oberen Teil der weichen Nase sitzen

Reithalfter Beispiele

- englisches Reithalfter
- englisch kombiniertes Reithalfter
- schwedisches Reithalfter
- hannoversches Reithalfter
- mexikanisches Reithalfter
- anatomische Reithalfter
- kombinierte Reithalfter z.B. russisches Reithalfter etc.

Englisches Reithalfter

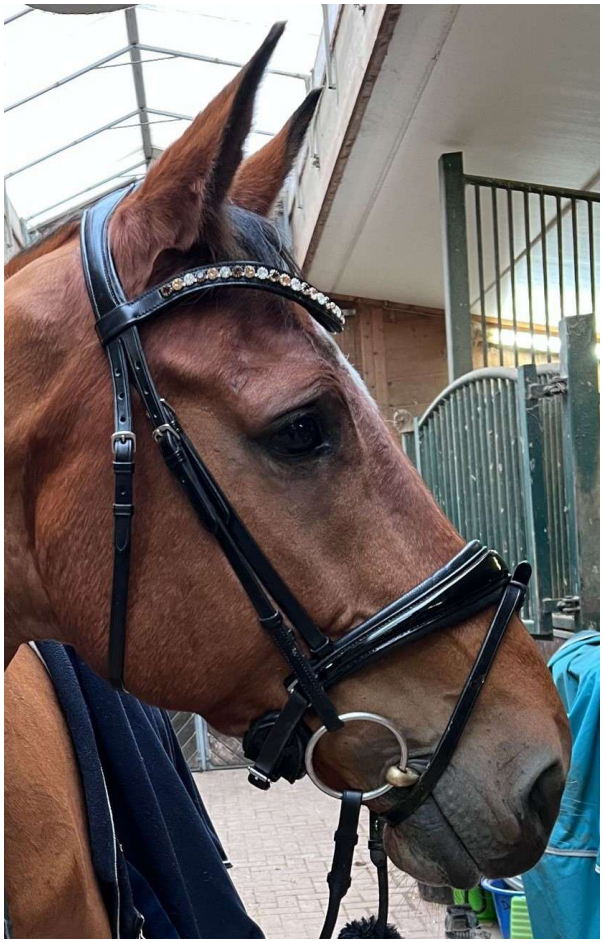
- im Original schmaler Nasenriemen
- wird unten mit einer Schnalle geschlossen
- ohne Kinnriemen

Englisch kombiniertes Reithalfter

- am meisten angewendet
- das Reithalfter variiert in der Breite
- wird mit Kinnriemen verschnallt
- wird mit einer Schnalle
  unten geschlossen

Schwedisches Reithalfter

- ähnlich wie das englische oder englisch-kombinierte Reithalfter
- der Verschluss erfolgt über eine Umlenkung
- zusätzliche Polsterung an der Unterseite

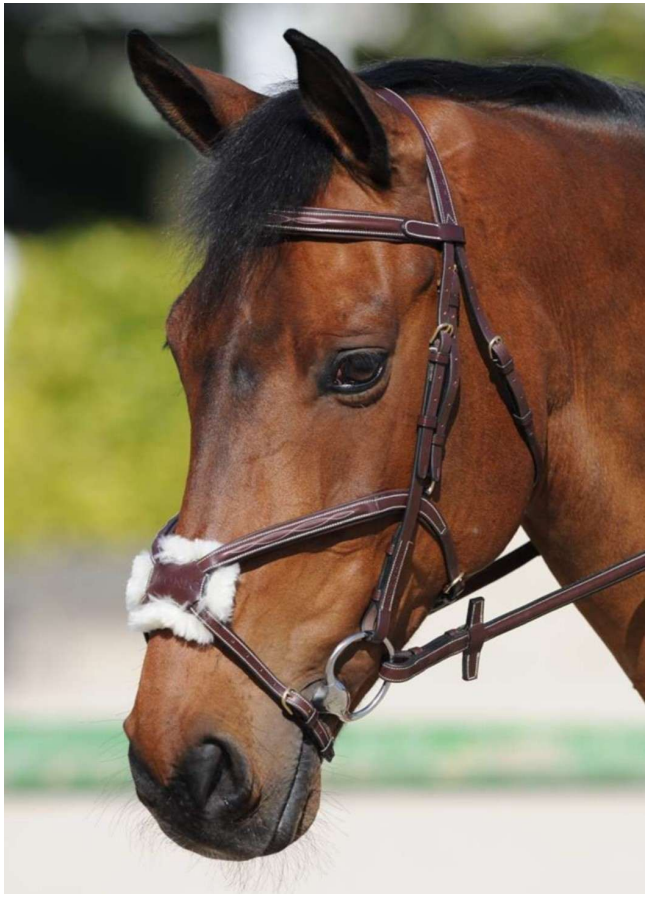


Hannoversches Reithalfter

- wird auf dem oberen Teil des freitragenden Nasenbeins verschnallt
- wirkt dadurch schneller und stärker als englische Reithalfter
- zu empfehlen bei Pferden, die zum Sperren neigen
- zur besseren Anpassung gibt es verstellbare Ausführungen

Mexikanisches Reithalfter

- zwei Riemen, die auf dem Nasenbein kreuzen
- am Kreuzungspunkt gepolstert, dadurch punktuelle Einwirkung
- die Einwirkung auf den Unterkiefer wird gleichmäßig über zwei Riemen verteilt



Anatomische Reithalfter

- z.B. Equitustrense von Schockemöhle Sports
- z.B. Micklemtrense von Horseware
- durch die Form des Reithalfters werden die empfindlichen Bereiche von Nerven-austrittspunkten ausgespart
- die Backenstücke sind zum Teil weich unterpolstert
- bei vermehrter Zügelaufnahme, zusätz-liche Einwirkung auf das Nasenbein

Kombinierte Reithalfter

- z.B. russisches Reithalfter
- eine Mischung aus englischem und hannoverschem Reithalfter

Sonstige Reithalfter

Vielen Dank für Ihre

Aufmerksamkeit