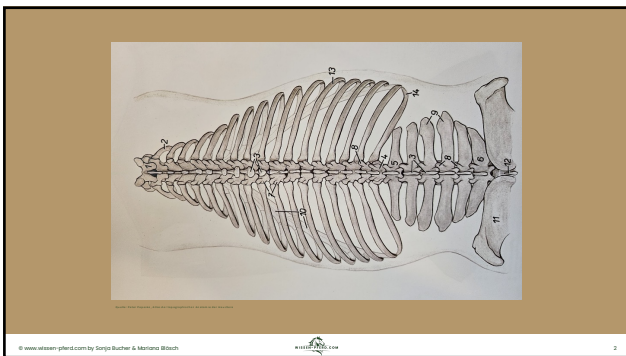


WISSEN-PFERD.COM

Kompetenzzirkel
Bewegungsapparat
Muskulatur und Faszien
der Brust- und
Lendenwirbelsäule

Sonja Bucher & Mariana Blösch
Mai 2026

1



2

Mm multifidi
Vielgefiederte Muskeln

Ursprung:
Proc. articulares der LWS
Proc. articulares und mamillares der BWS

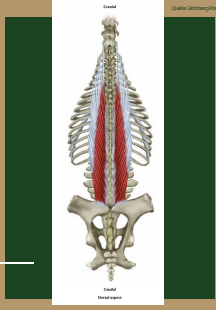
Ansatz:
Proc. spinosi der BWS und LWS
Proc. spinosus C7

Innervation:
Rami dorsales der entsprechenden Spinalnerven

Funktion:
Die Musculi multifidi wirken – zusammen mit den übrigen langen Hals- und Rückenmuskeln – als Feststeller der Wirbelsäule. Sie stabilisieren die Wirbelsäule segmentweise.

Quelle: www.knochen.at

3



M. iliocostalis
Gemeinschaftlicher Rippenmuskel

Ursprung:
Crista iliaca des Darmbeins
Procc. transversi L1 – L5
Margines craniales costarum -> vorderer Rand der Rippen


Ansatz:
Costae 1 – 15; Margo caudalis -> hinterer Rand der Rippe
Proc. transversus C7

Innervation:
Rami dorsales der entsprechenden Spinalnerven

Funktion:
Extension
Lateralflexion
Feststeller von Lende und Rippe
Hilfsinspirator

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Blösch

4



M. spinalis
Dormmuskel

Ursprung:
Procc. spinosi der LWS
Procc. spinosi von Th13 – 18
M. longissimus lumborum

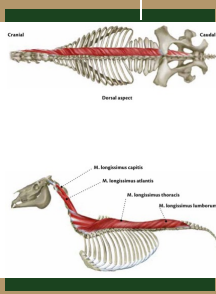
Ansatz:
Procc. spinosi Th1 – Th6
Procc. spinosi C3 – C7

Innervation:
Rami dorsales der entsprechenden Spinalnerven

Funktion:
Rückenstabilisierer
Halsstabilisierer
Halsheber
Halsseitneiger

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Blösch

5



M. longissimus lumborum und thoracis
Langer Rücken- und Lendenmuskel

Ursprung:
Procc. spinosi ossis sacrii
Procc. spinosi der LWS und BWS

Ansatz:
Procc. transversi und mammillares der Wirbel
Proximal am Rippenhöckerchen

Innervation:
Rami dorsales der entsprechenden Spinalnerven

Funktion:
Halsstrecker
Rückenstrecker
Rückenseitneiger
Stabilisiert die Wirbelsäule

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Blösch

6



M. latissimus dorsi
Breiter Rückenmuskel

Ursprung:
Lig. supraspinale ab 3. BW bis 6. LW
Fascia thoracolumbalis

Ansatz:
Humerus
M. tensor fascia antebrachii
M. teres major

Innervation:
N. thoracodorsalis (Plexus brachialis)

Funktion:
Rückführer der Schultergliedmasse
Beuger des Buggelenkes
Bei fixierter Gliedmasse Vorzieher des Rumpfes

© www.wissens-glossar.com by Sergio Bucher & Martina Blösch

7



M. gluteus medius
Mittlerer Kruppenmuskel

Ursprung:
M. longissimus lumborum
Fascia glutea ossis illi
Os sacrum
Lig. sacroiliacum
Lig. sacrotuberale latum

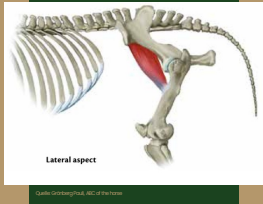
Ansatz:
Trochanter major

Innervation:
N. gluteus cranialis

Funktion:
Extension und Abduktion Hüftgelenk

Quelle: Gray's Atlas, ABC of the horse

8



M. iliacus
Darmbeinmuskel

Ursprung:
Facies sacropelvina ossis illi
Ventral am Os sacrum
Sehne des M. psoas minor

Ansatz:
Trochanter minor

Innervation:
Rami ventrales der Intercoastal- und Lumbalnerven

Funktion:
Vorführer Beckengliedmasse
Stabilisator der LWS bei fixierter Gliedmasse
Beuger und Aussenrotator im Hüftgelenk

© www.wissens-glossar.com by Sergio Bucher & Martina Blösch

9



M. psoas major
Grosser Lendenmuskel

Ursprung:
Rippe 17 und 18
Ventrolaterale der Wirbelkörper und Querfortsätze der LWS

Ansatz:
Trochanter minor

Innervation:
Rami ventrales der Intercostal- und Lumbalnerven

Funktion:
Beuger und Vorführer im Hüftgelenk

Verbindet sich mit dem M. iliacus zum M. iliopsoas

Quelle: Gray's Atlas, 40. Auflage 2012

© www.wissenschaft.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

10



M. psoas minor
Kleiner Lendenmuskel

Ursprung:
Zwischripfenfeller
Ventral an den Wirbelkörper Th16 – Th18 und L1 – L4

Ansatz:
Os ilium

Innervation:
Rami ventrales der Intercostal- und Lumbalnerven

Funktion:
Steißsteller des Beckens bei fixierter Wirbelsäule
Feststeller und Aufwärtsbieger der LWS bei fixiertem Becken

Quelle: Gray's Atlas, 40. Auflage 2012

© www.wissenschaft.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

11



M. quadratus lumborum
Viereckiger Lendenmuskel

Ursprung:
Ventrolaterale der Proximalenden der letzten Rippen
Ventrolaterale der Procc. transversi der LWS

Ansatz:
Procc. transversi der LWS
Ala ossis sacri

Innervation:
Rami ventrales der Intercostal- und Lumbalnerven

Funktion:
Versteift und beugt die LWS

Quelle: Gray's Atlas, 40. Auflage 2012

© www.wissenschaft.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

12



Fascia trunci superficialis
Oberflächliche Rumpffaszie

- Umhüllt Bauchhautmuskel -> M. cutaneus trunci
- Strahlt in Fascia thoracolumbalis ein
- Ventral verschmolzen mit Linea alba
- Dorsal oft von Fettpolstern umlagert

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

13

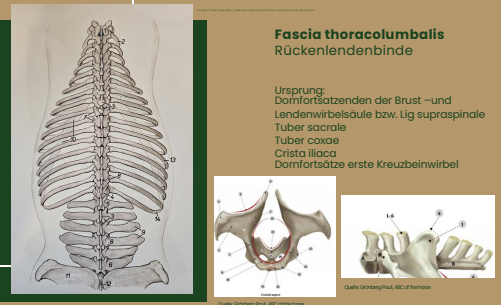


Fascia trunci profunda
Tiefe Rumpffaszie

- Kräftig und sehnig-kollagenös
- Als Ursprung für die Aponeurosen der zahlreichen Muskeln des Stammes

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

14



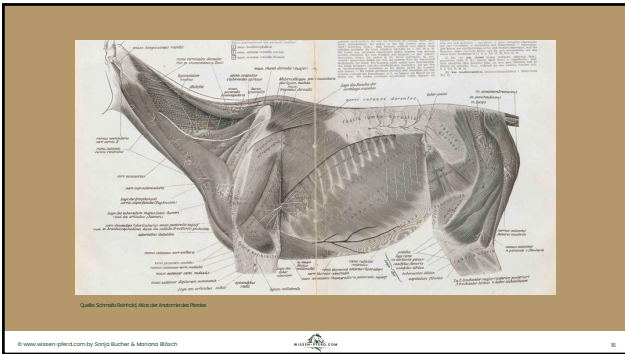
Fascia thoracolumbalis
Rückenlendenbinde

Ursprung:
Dornfortsatzenden der Brust- und Lendenwirbelsäule bzw. Lig. supraspinale
Tuber sacrae
Tuber coxae
Crista iliaca
Dornfortsätze erste Kreuzbeinwirbel

Quelle: Göttsberg/Paul, ABC of the horse

© www.wissem-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

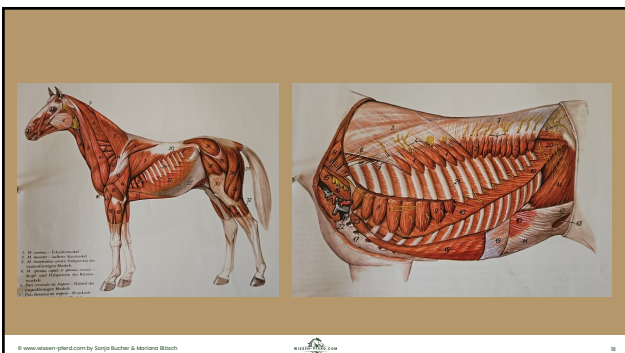
15



16



17



18



WISSEN-PFERD.COM

Online Kurse / Lehrvideos
rund um die Themen Stoffwechsel,
Biomechanik, Faszien(-linien) & Interieur des
Pferdes

www.facebook.com/wissenpferd
www.youtube.com/@wissen-pferd