**4. Ställe, Nebenräume und Bewegungsfläche**

***Basiswissen***

1. **Welche Reithalfter gibt es?**
	1. □ Hannoversches Reithalfter
	2. □ Englisches Reithalfter
	3. □ Holsteiner Reithalfter
	4. □ Mexikanisches Reithalfter
2. **Welcher Schadstoff entwickelt sich bei schlechter Lüftung im Stall?**
	1. Ammoniak
3. **Welche Bezeichnungen gehören zur Tierart Pferd?**
	1. □ Herdentier
	2. □ wehrhaftes Tier
	3. □ Körnerfresser
	4. □ Fluchttier
4. **Welche Haltungsformen sollte man für ein Sportpferd auswählen?**
	1. □ Boxenhaltung mit Kontakt zur Außenwelt
	2. □ Haltung in kleinen Boxen
	3. □ Ständerhaltung
5. **Welche Krankheit kann nach mehreren Ruhetagen auftreten?**
	1. □ Kreuzverschlag
	2. □ Hufrollenentzündung
	3. □ Mauke
	4. □ Spatt
6. **Was fällt unter den Begriff "Pflegeplätze"?**
	1. □ Roundpen
	2. □ Waschbox
	3. □ Putzplatz
	4. □ Solarium
7. **Warum sollen Koppelzäune an den Ecken abgerundet sein?**
	1. □ damit der Zaun nicht umfällt
	2. □ damit Pferde sich nicht in die Enge treiben können
	3. □ wegen der schöneren Optik
	4. **c**
8. **Womit werden Pferdeboxen eingestreut?**
	1. □ Späne
	2. □ Stroh
	3. □ Steine
	4. □ Heu
9. **Welche Maßnahmen verbessern die Stallluft?**
	1. □ Fenster offen halten
	2. □ Stallgasse vor dem Fegen anfeuchten
	3. □ reichlich saubere und staubfreie Einstreu
	4. □ Lichtplatten
	5. □ hohe Boxenbelegung
	6. □ geschlossene Boxen
10. **Was sind Merkmale von gutem Stroh?**
	1. □ trocken
	2. □ staubfrei
	3. □ grüne Farbe
	4. □ muffiger Geruch
11. **Was fällt unter den Begriff "Reit- und Bewegungsplätze"?**
	1. □ Reithalle
	2. □ Paddock
	3. □ Führanlage
	4. □ Putzplatz
12. **Welche der folgenden Aussagen zum Stallklima sind richtig?**
	1. □ Ausreichende Luftbewegung ist für die Frischluftversorgung wichtig
	2. □ Luftgeschwindigkeit im Tierbreich mindestens 0,2 m pro Sekunde
	3. □ Die relative Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 60 und 80%
	4. □ Die Beleuchtungsstärke sollte mindestens 60 Lux, besser aber 80 Lux, betragen
13. **Welche/r Punkt/e gehört/en zur erlaubten Haltungsform der Einzelhaltung?**
	1. □ Boxenstall
	2. □ Boxenstall mit Freiflächen
	3. □ Laufstall
	4. □ Anbindestall
	5. □ Roundpen
14. **Welche der folgenden Aussagen zur Weideeinzäunung sind richtig?**
	1. □ eine alleinige Einzäunung aus Elektrodraht genügt zur Sicherheit der Weide
	2. □ Die oberste Zaunhöhe sollte zwischen 0,8 bis 0,9 x Widerristhöhe der weidenden Pferde betragen
	3. □ Elektobänder müssen auf der gesamten Einzäunung mindestens 2000 Volt haben
	4. □ Jede Form der Hecke kann als Eingrenzung dienen
	5. □ Die Zaunpfähle müssen etwa zu einem Drittel ihrer Länge eingegraben werden
15. **Gruppenauslaufhaltung besteht aus:**
	1. □ Futterplatz
	2. □ Auslauf
	3. □ Liegebereich
	4. □ Waschplatz
16. **Wie darf die Boxentrennwand sein?**
	1. □ undurchsichtig 1,45 x Wh
	2. □ Oberteil vergittert 1,30 x Wh
	3. □ brusthoch ohne Gitter
	4. □ total vergittert bis 1,30 x Wh
17. **Wie sollte die Einzäunung eines Paddocks sein?**
	1. □ 1,30 - 1,50 m
	2. □ 1,60 - 1,80 m
	3. □ 1,40 - 1,60 m
18. **Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?**
	1. □ wechselnde Nutzung durch Rinder und Pferde
	2. □ Ruhezeiten der Weide durch z.B. Portionsweiden
	3. □ eine bedarfsgerechte Düngung
	4. □ Büsche und Knicks
19. **Nenne die 3 grundsätzlichen Aufstallungsformen!**
	1. Laufstall, Gruppenauslaufhaltung, Einzelaufstallung
20. **Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?**
	1. wechselnde Nutzung von Rindern und Pferden
	2. Ruhezeiten der Weiden
	3. bedrafsgerechte Düngung
	4. pferdegerechte Einzäunung
	5. schleppen und walzen
	6. Weidehütte
21. **Von welchen Faktoren wird das Stallklima beeinflusst?**
	1. Temperatur
	2. Licht
	3. Schadgaskonzentration
	4. Luftfeuchtigkeit
	5. Luftbewegung
22. **Was trifft auf den Wasserbedarf eines Pferdes zu?**
	1. □ Idealtemperatur liegt bei 16 - 20 Grad
	2. □ Wasser sollte "ad libitum" zur Verfügung stehen
	3. □ Wasserbedarf erhöht sich bei Saftfutteraufnahme
	4. □ 5 - 12 Liter pro 100 Kg Körpergewicht

***Zahlen***

1. **Wie ist die optimale Temperatur im Pferdestall?**
	1. □ der Außentemperatur angepasst
	2. □ egal, Hauptsache die Fenster sind geschlossen
	3. □ möglichst warm
	4. □ zwischen 0 und 10 Grad
2. **Welche der Maße gelten für den mindestens nötigen Lichteinfall in den Pferdestall?**
	1. □ Fensterfläche pro Stallfläche mindestens 1/10
	2. □ Fensterfläche pro Pferd mindestens 0,5m²
	3. □ Fensterfläche pro Pferd mindestens 1m²
	4. □ Fensterfläche pro Stallfläche mindestens 1/15
3. **Wie lautete die Formel für die Berechnung der Boxengröße eines Pferdes?**
	1. □ (2 x WH)²
	2. □ 2² x WH
	3. □ 2 x WH²
4. **Welche Höhe muss ein Weidezaun mindestens haben?**
	1. □ 2/3 Widerristhöhe
	2. □ 1,20 m
	3. □ 1,40 m
	4. □ 1,00 m
5. **Wie groß sollte eine Box bzw. eine Liegefläche je Pferd sein:**
	1. □ (Widerristhöhe x 2)²
	2. □ 9 m²
	3. □ 3 m x 4 m
	4. □ bei Gruppenhaltung in Bewegungsboxen ohne Auslauf 3 x Wh²
6. **Wie hoch sollte der Weidezaun für Großpferde sein?**
	1. □ 120 - 140 cm
	2. □ 160 - 180 cm
7. **Wie lang sollte ein Pferd angebunden werden?**
	1. □ ca. 30 - 60 cm lang
	2. □ so lang, dass es noch vom Boden fressen kann
	3. □ mindestens 1,5 m lang
	4. □ es muss immer jemand festhalten
8. **Wie sollte der Abstand der Gitterstäbe sein?**
	1. □ <5 cm
	2. □ 30 - 35 cm
	3. □ 10 - 30 cm
	4. □ 5 - 10 cm
9. **Was sind Mindesthöhe und -breite einer Boxentür? (Höhe, Breite)**
	1. Höhe 2,40m,
	2. Breite 1,20m
10. **Wie hoch sollte ein Weide-/ Paddockzaun sein? (Weide, Paddock)**
	1. Weide 1,20 - 1,50m,
	2. Paddock 1,60 - 1,80m
11. **Was ist die Mindestlänge der schmalen Seite einer Pferdebox (Einzelbox) ?**
	1. 1,5 x Widerristhöhe
12. **Berechne die Mindest-Boxengröße bei einem Pferd von 1,50m Stockmaß.**
	1. (1,5 x 2 )^2 = 9
	2. 9
	3. 9 m^2
	4. (1,5 x2)^2

***Expertenwissen***

## Welche notwendige Versicherung muss jeder Pferdebesitzer mindestens abschließen?

* + Tierhalterhaftpflichtversicherung
1. **Wie groß ist ein Hektar?**
	* □ 100 Quadratmeter
	* □ 1.000 Quadratmeter
	* □ 10.000 Quadratmeter
	* □ 100.000 Quadratmeter
2. **Wie hoch sollte der Futtertrog angebracht werden?**
	* □ 30 - 60 cm
	* □ 50 -80 cm
	* □ 70 - 100 cm
	* □ 1/3 der Widerristhöhe
3. **Wie viel Mist fällt pro Tag pro Pferd an?**
	* □ 20- 35 kg
	* □ 10 - 25 kg
	* □ 30 - 45 kg
4. **Wie hoch sollte die relative Luftfeuchtigkeit im Stall sein?**
	* □ 60 - 80 %
	* □ 50 - 70 %
	* □ 30- 50 %
	* □ 40 - 60 %
5. **Was ist bei der Anlage eines Mistplatzes zu bedenken?**
	* □ Halbschatten (Bäume) sind empfehlenswert, um Austrocknen zu vermeiden
	* □ wenn der Mist an Chamignonzüchter verkauft werden soll oder kompostiert, ist auf eine gute Durchmishung von Stroh- und Spänemist zu achten
	* □ aus hygienischen Gründen sollte die Mistplatte nicht zu dicht am Stall und an dessen windabgewandter Seite liegen
	* □ Der Mist sollte auf einer Betonplatte gelagert werden mit Gefälle zum Stall
6. **Was ist bei der Kompostierung von Pferdemist zu beachten?**
	* □ der Feuchtegehalt sollte zwischen 45 und 60% liegen
	* □ wenn Holzspäne enthalten ist, verlängert sich der Rotteprozess
	* □ der Feuchtegehalt sollte zwischen 60 und 75% liege
	* □ die angelagerten Mieten (Haufen) sollten nicht höher als 1m sein
7. **Wie groß ist der Weidebedarf incl. Futtergewinnung?**
	* □ 0,5 - 1,0 ha
	* □ 0,2 - 0,4 ha
	* □ 3,0 - 4,0 ha
	* □ mindestens 5,0 ha
8. **Welche der folgenden Aussagen zur Weideeinzäunung sind richtig?**
	* □ eine alleinige Einzäunung aus Elektrodraht genügt zur Sicherheit der Weide
	* □ Die oberste Zaunhöhe sollte zwischen 0,8 bis 0,9 x Widerristhöhe der weidenden Pferde betragen
	* □ Elektobänder müssen auf der gesamten Einzäunung mindestens 2000 Volt haben
	* □ Jede Form der Hecke kann als Eingrenzung dienen
	* □ Die Zaunpfähle müssen etwa zu einem Drittel ihrer Länge eingegraben werden
9. **Welche Gräser sind auf einer Koppel erwünscht?**
	* □ deutsches Weidelgras
	* □ Lieschgras
	* □ Rotschwingel
	* □ Quecken

## Wozu benutzt man die Einrichtung der LUFA bei der Pferdehaltung?

* + Zum Erstellen von Bodenproben

## Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?

* + wechselnde Nutzung von Rindern und Pferden
	+ Ruhezeiten der Weiden
	+ bedrafsgerechte Düngung
	+ pferdegerechte Einzäunung
	+ schleppen und walzen
	+ Weidehütte

## Welche drei Pflanzengruppen sind wünschenswert?

* + Kräuter, Gräser, Leguminosen

## Ordne den folgenden Pflanzen der Reihe nach ihren Oberbegriff zu: a) Hirtentäschel, b) Löwenzahn, c) Hafer

* + a) Kräuter, b) Kräuter, c) Gräser
1. **Zwischen welchen Formen der Weideführung wird unterschieden?**
	* □ Standweide
	* □ Umtriebsweide
	* □ Rationsweide
	* □ Wechselweide
2. **Wie viele qm sind 1 ha?**
	* □ 10.000 m²
	* □ (100 x 100) m²
	* □ 10^6 m²
	* □ 1.000 m²
3. **Wie hoch sollte die relative Luftfeuchtigkeit im Stall sein?**
	* □ 60 - 80 %
	* □ 30 - 50 %
	* □ 40 - 60 %
	* □ 50 - 70 %
4. **Welche dieser Lüftungen sind thermische Lüftungen?**
	* □ Schachtlüftung
	* □ Trauf-First-Lüftung
	* □ Gleichdrucklüftung
	* □ Unterdrucklüftung