



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 22.04.2024

Genehmigt 08.05.2024 SCO

gültig ab 09.05.2024

Gemäss: Schlachtung von Gross- und Kleinvieh: Richtlinie für die Überwachung durch den Kontrolldienst des Schweizer Tierschutz STS gültig ab 01.04.2024

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

F.00112.09.d

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung CO₂

Schlachthof: Genutzt für: Datum:

Verweildauer CO ₂						Anzahl Erhebungsbögen:			
Auswertung zugehöriger Erhebungsbögen: Betäubungsqualität und Entblutung CO ₂						Anzahl Erhebungsbögen:			
Umgebungs- und technische Parameter						Anzahl Erhebungsbögen:			
Marke/Modell CO ₂ -Anlage						Anzahl Gondeln			
Gondellauf (Zeiten in Sekunden)		Anzahl Messungen		Durchschnitt		Minimum		Maximum	
Belegdichte der Gondeln								Sollwert	
Anzahl Tiere / Gondel									
Intervall Abfahrt Gondel bis Eintritt in mind. 84 % CO ₂ – Gehalt									
Verweildauer im hohen CO ₂ - Gehalt									
Betäubungseffektivität:									
Tierkategorie		1:		2:		3:			
Anz. Beobachtungen pro Tierkategorie		0		0		0			
Beobachtungsort (Sekunden nach Betäubung)									
		s nach Betäubung	s nach Betäubung	s nach Betäubung	s nach Betäubung	s nach Betäubung	s nach Betäubung	s nach Betäubung	
Beobachtungsort (Beschreibung)									
Anz. Beobachtungen pro Beobachtungsort									
Anzahl Tiere mit Symptomen		Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%
Bis max. 3 Atembewegungen									
Corneal- / Lidreflex 1x									
Kein Erschlaffen									
Aufstehversuche / Aufrichten v.a. nach hinten									
Gerichtete Bewegungen									
Vokalisation / Schreien									
> 3 Atembewegungen									
Lid- / Cornealreflex > 1x									
Gerichtete Augenbewegungen / Blinzeln									
Anteil sicher betäubter Tiere pro Tierkategorie		0		0,0%		0		0,0%	
Anteil fraglich betäubter Tiere pro Tierkategorie		0		0,0%		0		0,0%	
Anteil unzureichend betäubter Tiere pro Tierkategorie		0		0,0%		0		0,0%	

7.1. CO₂ - Anlage Eintrieb

n.k. / n.a.

1 Eintrieb in die Gondeln in Gruppen, kein Einzelzutrieb

Gruppenezutrieb

Zutrieb aus Einzelzutriebgang

2 Keine Treibhindernisse vorhanden (Schatten, Reflexionen, Zugluft, etc.)

ja

unbedeutende, Treibfluss nicht behindert

viele, störende, Treibfluss behindert

3 Verletzungsrisiken beim Eintrieb [hervorstehende Metallteile, Einklemmen im Gondeltor (2s Verzögerung zwischen Vorschieber und Absenken Gondeltür, Vortrieb max. 0.5 m/s, Tor druckbegrenzt)]

keine

unbedeutende

vorhanden

schwerwiegende

Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich

erfüllt

bedingt erfüllt

nicht erfüllt

schlecht

Bemerkungen:

n.k. = nicht kontrolliert

n.a. = nicht anwendbar

erfüllt

bedingt erfüllt

→ 3 Punkte

→ 2 Punkte

nicht erfüllt

schlecht

→ 1 Punkt

→ 0 Punkte



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 22.04.2024

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

Genehmigt 08.05.2024 SCO

gültig ab 09.05.2024

Gemäss:

Schlachtung von Gross- und Kleinvieh: Richtlinie für die
Überwachung durch den Kontrolldienst des Schweizer Tierschutz
STS gültig ab 01.04.2024

F.00112.09.d

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung CO₂

Schlachthof: Genutzt für: Datum:

7.2. CO₂ - Anlage Einrichtung n.k. / n.a.

¹ Betäubungskammer permanent und gefahrlos einsehbar, Einleitungsphase sichtbar	<input type="checkbox"/>	einsehbar oder mit Video überwacht	<input type="checkbox"/>	nur teilweise einsehbar / videoüberwacht	<input type="checkbox"/>	nicht einsehbar	<input type="checkbox"/>
² Sensoren beim Eintauchen in und Auftauchen aus 84 % CO ₂ vorhanden und gut sichtbar	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Kontinuierliche Anzeigerstellung der CO ₂ -Konzentration(en), Temperatur, ³ Alarm beim Unterschreiten des minimalen CO ₂ -Gehaltes in der Anlage	<input type="checkbox"/>	ja, einsehbar	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
⁴ Alarm beim Unterschreiten des minimalen CO ₂ -Gehaltes in der Anlage	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
⁴ Temperatur zwischen 15 und 30°C	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

7.3. CO₂ - Anlage Wände und Böden: n.k. / n.a.

¹ Böden und Wände der Gondeln sind gasdurchlässig	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
² Boden ist trittsicher	<input type="checkbox"/>	ja, Tiere rutschen nicht	<input type="checkbox"/>	für Tiere unproblematisch, nur aufgeregte Tiere rutschen	<input type="checkbox"/>	Ausrutschen möglich, auch ruhige Tiere rutschen (<5%)	<input type="checkbox"/> rutschig, glatt, ≥ 5 % der ruhigen Tiere rutschen oder ein Tier fällt hin
Material:	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>					
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

7.4. Gondellauf: n.k. / n.a.

¹ Belegdichte der Gondeln korrekt (immer mind. 2 Tiere, nicht überladen (alle Tiere können gleichzeitig liegen))	<input type="checkbox"/>	ja, alle	<input type="checkbox"/>	< 5 % mit weniger als 2 Tieren belegt	<input type="checkbox"/>	≥ 5 % mit weniger als 2 Tieren belegt, oder einzelne Gondeln überbelegt.	<input type="checkbox"/>
² Schweine werden nach dem Abfahrt der Gondel unverzüglich in eine Konzentration von mind. 84 % abgesenkt (max. 10 s nach Abfahrt)	<input type="checkbox"/>	ja, alle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
³ Verweildauer im hohen CO ₂ ausreichend lang (mindestens 100s bei 84%)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	< 1 % der Gondel nicht eingehalten	<input type="checkbox"/>	≥ 1 % der Gondeln nicht eingehalten	<input type="checkbox"/> ≥ 5 % der Gondeln nicht eingehalten
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

7.5. Betäubungsqualität: n.k. / n.a.

¹ Alle Tiere sicher betäubt (Erschlaffung beim Auswurf, keine Aufstehversuche, keine gerichteten Bewegungen, kein Blinzeln, keine Atembewegungen, keine Vokalisation, kein Corneal- oder Nasenreflex)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	< 1 % unzureichend	<input type="checkbox"/>	≥ 1 % bis < 5 % unzureichend	<input type="checkbox"/> ≥ 5 % unzureichend
Beobachtungsort(e) schlecht betäubter Tiere:	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>					
² Überprüfung der Betäubungsqualität bei jedem Tier	<input type="checkbox"/>	ja, immer	<input type="checkbox"/>	Mind. 1 Tier pro Gondel	<input type="checkbox"/>	nur teilweise	<input type="checkbox"/> unzureichend betäubte Tiere nicht erfasst
³ Fehlbetäubte Tiere werden unverzüglich mit einem Bolzenschuss nachbetäubt	<input type="checkbox"/>	ja, alle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein, nicht alle	<input type="checkbox"/>
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

7.6. Pannenmanagement: n.k. / n.a.

¹ Mitarbeiter regelmässig geschult, Schulungsbelege vorhanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
² Dokumentation der Betäubungs- und Entblutungskontrollen und ggf. Korrekturen vorhanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
³ Bolzenschussgerät zur Nachbetäubung ist griffbereit, vor Ort und funktionstüchtig	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
⁴ Bei Stillstand der Schlachtkette wird nach Notfallkonzept vorgegangen	<input type="checkbox"/>	ja, Vorgehen nach plausiblen Notfallkonzept	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Nein, Vorgehen nicht nach Notfallkonzept / kein Konzept vorhanden	<input type="checkbox"/>
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

Bemerkungen:

n.k. = nicht kontrolliert
n.a. = nicht anwendbar

☐ erfüllt → 3 Punkte
☐ bedingt erfüllt → 2 Punkte

☐ nicht erfüllt → 1 Punkt
☐ schlecht → 0 Punkte