



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 06.02.2017

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

Genehmigt 07.02.2017 CSC

F.00112.06.d

Gültig ab 07.02.2017

Seite 1 von 2

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung CO₂

Schlachthof:

Datum:

Stempel KontrolleurIn

Genutzt für:

☐ Kühe

☐ Mastrinder

☐ Mastschweine

☐ Schafe

☐ Ziegen

☐ Kälber

☐ Jungrinder

☐ Mutterschweine

Andere:

Verweildauer CO ₂				Anzahl Erhebungsbögen:		
Auswertung zugehöriger Erhebungsbögen: Betäubungsqualität und Entblutung CO ₂				Anzahl Erhebungsbögen:		
Umgebungs- und technische Parameter				Anzahl Erhebungsbögen:		
Gondellauf (Zeiten in Sekunden)	Anzahl Messungen	Durchschnitt	Minimum	Maximum	Bemerkungen	
Belegdichte der Gondeln						
Anzahl Tiere / Gondel						
Intervall Eintrieb 1. Tier in Gondel bis hohe CO ₂ -Konzentration						
Intervall Abfahrt Gondel bis Eintritt in mind. 84 % CO ₂ - Gehalt						
Verweildauer im hohen CO ₂ -Gehalt						
Betäubungseffektivität						
Tierkategorie	1:		2:		3:	
Anzahl Beobachtungen pro Tierkategorie:						
Anzahl Tiere mit Symptomen	absolut	prozentual	absolut	prozentual	absolut	prozentual
Bis max. 4 Atembewegungen						
Corneal- / Lidreflex bis 2x						
Keine Erschlaffung						
Aufstehversuche						
Gerichtete Bewegungen / Aufbäumen						
Vokalisation / Schreien						
> 4 Atembewegungen						
Lid- / Cornealreflex >2x						
Gerichtete Augenbewegungen / Blinzeln						
Nasenreflex						
Anteil sicher betäubter Tiere						
Anteil fraglich betäubter Tiere						
Anteil unzureichend betäubter Tiere						

4.2.1. Anordnung CO ₂ - Anlage:				[1.4]		n.k. / n.a.	
Eintrieb in die Gondeln in Gruppen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein					
Keine Zugluft im Gondelbereich	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Zugluft minim	<input type="checkbox"/> Zugluft stark				
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht			

Bemerkungen:

--	--	--	--	--	--

Bitte eintragen:

☐ allg. Felder

→ X / Text / Zahlen

☐ nicht kontrolliert

→ n.k.

☐ nicht anwendbar

→ n.a.

☐ gut

→ 0

☐ genügend

→ 1

☐ verbesserungsbedürftig

→ 2

☐ schlecht

→ 3

Abschliessende Laufnummer



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 06.02.2017

Genehmigt 07.02.2017 CSC

Gültig ab 07.02.2017

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

F.00112.05.d

Seite 2 von 2

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung CO₂

Schlachthof:

Datum:

Stempel KontrolleurIn

Genutzt für:

☐ Kühe

☐ Mastrinder

☐ Mastschweine

☐ Schafe

☐ Ziegen

☐ Kälber

☐ Jungrinder

☐ Mutterschweine

Andere:

4.2.2. CO₂ - Anlage Einrichtung:

[1.3.91, 1.3.95-102]

n.k. / n.a.

Automatische Treibschilde in Gängen drücken mit max. 100 kg	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein, weniger	<input type="checkbox"/> nein, mehr	
Vortriebsgeschwindigkeit der Treibschilde beträgt 0.2 - 0.5 m/s	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein, weniger	<input type="checkbox"/> nein, mehr	
Treibschilde beim Gondeltrieb drücken mit max. 100 kg pro Tier	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein, weniger	<input type="checkbox"/> nein, mehr	
Keine Treibhindernisse vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> unbedeutende	<input type="checkbox"/> viele, störende	
Verletzungsrisiken beim Eintrieb	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> unbedeutende	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> schwerwiegende
Betäubungskammer permanent und gefahrlos einsehbar	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Sensoren beim Eintauchen in und Auftauchen aus CO ₂ -See vorhanden und gut sichtbar	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Kontinuierliche Aufzeichnung der CO ₂ - Konzentration(en) und Aufenthaltsdauer	<input type="checkbox"/> ja, einsehbar		<input type="checkbox"/> nein	
Alarm beim Unterschreiten des minimalen CO ₂ - Gehaltes in der Anlage	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

4.2.3. CO₂ - Anlage Wände und Böden:

[1.3.91, 1.4]

n.k. / n.a.

Böden und Wände der Gondeln sind gasdurchlässig	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Böden sind trittsicher	<input type="checkbox"/> gut, rutschfest	<input type="checkbox"/> für Tiere unproblematisch	<input type="checkbox"/> Ausrutschen möglich	<input type="checkbox"/> schlüpfrig, glatt
Fotos Nr.		Material:		
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

4.2.4. CO₂ - Anlage Lärm:

[1.4]

n.k. / n.a.

Keine scharfen Geräusche (Knallen, Zischen etc.)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> selten, bis 1x pro Minute	<input type="checkbox"/> oft, mehrmals pro Minute	
Permanente Lärmbelastung:	<input type="checkbox"/> gering	<input type="checkbox"/> erträglich	<input type="checkbox"/> beträchtlich	<input type="checkbox"/> sehr hoch (> 85 dB)
dB:				
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

4.2.5. Gondellauf:

[1.3.103-106, 1.3.112]

n.k. / n.a.

Belegdichte der Gondeln korrekt (immer mind. 2 Tiere, nicht überladen)	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ohne Einfluss auf Betäubungsqual.	<input type="checkbox"/> < 1 % nicht korrekt	<input type="checkbox"/> ≥ 1 % nicht korrekt
Schweine erreichen spätestens 20 Sek. nach Eintritt in Gondel die hohe CO ₂ - Konzentration	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ohne Einfluss auf Betäubungsqual.	<input type="checkbox"/> < 1 % der Gondeln später	<input type="checkbox"/> ≥ 1 % der Gondeln später
CO ₂ - Konzentration unten > 84%, bei mehr als 1 Halt > 90 %	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ohne Einfluss auf Betäubungsqual.	<input type="checkbox"/> nein	
Verweildauer im hohen CO ₂ ausreichend lang (84 % → 100s; 88 % → 150s; 90 % → 120s)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ohne Einfluss auf Betäubungsqual.	<input type="checkbox"/> < 1 % der Gondeln weniger	<input type="checkbox"/> ≥ 1 % der Gondeln weniger
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

4.2.6. Betäubungsqualität:

[1.3.39-42, 1.3.107-111, 1.4, 1.5]

n.k. / n.a.

Alle Tiere sicher betäubt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> < 1 % unzureichend	<input type="checkbox"/> ≥ 1 % bis < 5 % unzureichend	<input type="checkbox"/> ≥ 5 % unzureichend
Betäubungseffektivität wird kontrolliert	<input type="checkbox"/> ja, immer	<input type="checkbox"/> regelmässig, nach Plan	<input type="checkbox"/> manchmal	<input type="checkbox"/> unzureichend betäubte Tiere nicht erfasst
Fehlbetäubte Tiere werden unverzüglich nachbetäubt	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

4.2.7. Pannenmanagement:

[1.3.110-111]

n.k. / n.a.

Gerät zur Nachbetäubung ist griffbereit, vor Ort und funktionstüchtig	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Bei Stillstand der Schlachtkette wird nach Notfallkonzept vorgegangen	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

Bitte eintragen:

☐ allg. Felder

→ X / Text / Zahlen

☐ nicht kontrolliert

→ n.k.

☐ nicht anwendbar

→ n.a.

☐ gut

→ 0

☐ genügend

→ 1

☐ verbesserungsbedürftig

→ 2

☐ schlecht

→ 3

Abschliessende Laufnummer