



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 04.10.2021

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

Genehmigt 12.10.2021 CSC

Gemäss:

Schlachtung von Gross- und Kleinvieh: Richtlinie für die Überwachung durch den Kontrolldienst des Schweizer Tierschutz STS gültig ab 1.11.2021

F.00113.0.d

gültig ab 01.11.2021

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung Elektro

Schlachthof: Genutzt für: Datum:

Auswertung zugehöriger Erhebungsbögen:										Elektro - Betäubung und Entblutung				Anzahl Erhebungsbögen:	
										Umgebungs- und technische Parameter				Anzahl Erhebungsbögen:	
Tierkategorie	1:				2:				3:						
Gerätemarke/-modell															
Zangenmarke/-modell															
Elektroden-Form															
Art der Fixation															
Einstellungen	Programm Nummer	Stromstärke (A)	Frequenz (Hz)	Durchfluss Dauer (s)	Programm Nummer	Stromstärke (A)	Frequenz (Hz)	Durchfluss Dauer (s)	Programm Nummer	Stromstärke (A)	Frequenz (Hz)	Durchfluss Dauer (s)			
Programm Kopf															
Programm Herz															
Falle Aufenthalt (Sek.)	Anzahl	Ø	min.	max.	Anzahl	Ø	min.	max.	Anzahl	Ø	min.	max.			
Einstellung Falle / Fixation	Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %				
			0%				0%				0%				
Position Kopfelektrode	Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %				
			0%				0%				0%				
Position Herzelektrode	Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %		Anzahl	nicht i.O.	in %				
			0%				0%				0%				
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				
Beobachtungsort (Beschreibung)															
Anz. Beobachtungen pro Beobachtungsort															
Anzahl Tiere mit Symptomen	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	
> ca 30s * : nur Lid- / Cornealreflex															
Bis max. 3 Atembewegungen															
> ca. 30s * : nur Nasenreflex															
Keine Verkrampfung beim Auswurf															
Aufstehversuche / seitliches Aufziehen															
Gerichtete Bewegungen															
Vokalisation / Schreien															
> 3 Atembewegungen															
Gerichtete Augenbewegungen / Blinzeln															
Anteil sicher betäubter Tiere pro Tierkategorie	0		0.0%		0		0.0%		0		0.0%				
Anteil fraglich betäubter Tiere pro Tierkategorie	0		0.0%		0		0.0%		0		0.0%				
Anteil unzureichend betäubter Tiere pro Tierkategorie	0		0.0%		0		0.0%		0		0.0%				

* = nach Abklingen des tonisch-klonischen Krampfes:

bei Schweinen mit Kopf-Herzdurchströmung ca. 35-40s nach Durchströmungsende, bei Schafen mit Kopfdurchströmung 25s nach Durchströmungsende

Bemerkungen:

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

erfüllt → 3 Punkte
bedingt erfüllt → 2 Punkte

nicht erfüllt → 1 Punkt
schlecht → 0 Punkte

	Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS		
	Erstellt 04.10.2021		Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung
	Genehmigt 12.10.2021 CSC gültig ab 01.11.2021	Gemäss: Schlachtung von Gross- und Kleinvieh: Richtlinie für die Überwachung durch den Kontrolldienst des Schweizer Tierschutz STS gültig ab 1.11.2021	F.00113.0.d

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung Elektro

Schlachthof: Genutzt für: Datum:

6.1. Anordnung Betäubungsbucht / Falle / Restrainer: n.k. / n.a.

¹ Keine optischen Irritationen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> unbedeutende	<input type="checkbox"/> vorhanden, Treibfluss gestört	
² Eintrieb in Betäubungsbucht / Falle / Restrainer ohne Verletzungsrisiko (keine hervorstehenden Teile, nicht zu niedrig, zu eng, keine Tore auf Rücken)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> unbedeutend	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> schwerwiegend
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> erfüllt	<input type="checkbox"/> bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/> nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

6.2. Betäubungsbucht / Restrainer Einrichtung: n.k. / n.a.

¹ Grösse Betäubungsbucht / Falle / Restrainer nach Tierart korrekt eingestellt (Nicht zu kurz, damit Tor nicht auf Rücken, nicht zu breit damit Tiere sich nicht drehen oder herunterfallen können, etc.)	<input type="checkbox"/> Grösse korrekt	<input type="checkbox"/> Masse knapp aber ohne negativen Einfluss aufs Tier	<input type="checkbox"/> Masse nicht korrekt, negativer Einfluss aufs Tier	
² Sicherung gegen Herausspringen vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
³ 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:				
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> erfüllt	<input type="checkbox"/> bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/> nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

6.3. Fixation: n.k. / n.a.

¹ Fixation genügend für sicheren Ansatz des Betäubungsgerätes	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
² Wenn verstellbar: Grösse korrekt eingestellt (nicht gewürgt, gestaut, hochgehoben)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nicht korrekt	<input type="checkbox"/> > 1% bis ≤ 10 % nicht korrekt	<input type="checkbox"/> > 10 % nicht korrekt
³ Fixation ermöglicht Nachbetäuben	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> erfüllt	<input type="checkbox"/> bedingt erfüllt	<input type="checkbox"/> nicht erfüllt	<input type="checkbox"/> schlecht

6.4. Einsatz Elektroden: n.k. / n.a.

¹ Elektroden sind i.O. (sauber, rostfrei, spitz, genügend lang [Schafe!] und werden nach 5-10 Betäubungsvorgängen gereinigt, Kabel intakt)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
² Bei Schweinen sind die Ansatzstellen angefeuchtet, aber nicht nass.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein, aber Betäubung i.O.	<input type="checkbox"/> nein, verminderte Betäubungsqualität	
³ Zangen in korrekten Zonen angesetzt	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nicht korrekt	<input type="checkbox"/> > 1% bis ≤ 10 % ausserhalb	<input type="checkbox"/> ≥ 10 % ausserhalb
⁴ Nötige Stromstärke innerhalb 1 Sek. erreicht (Kaninchen 0,4 A; Schafe, Ziegen 1,0 A; Schweine ≤ 150 kg 1,3 A; Schweine > 150 kg 2,0 A)	<input type="checkbox"/> ja, immer	<input type="checkbox"/> nein bei < 1 % der Tiere	<input type="checkbox"/> nein bei ≥ 1 % der Tiere	
⁵ Kopfdurchströmung: Stromflussdauer genügend lang (fixiert ≥ 3 Sek., nicht fixiert ≥ 8 Sek.)	<input type="checkbox"/> ja, immer	<input type="checkbox"/> nein bei < 1 % der Tiere	<input type="checkbox"/> nein bei ≥ 1 % der Tiere	
⁶ Abweichungen vom vorgegebenen Stromverlauf werden angezeigt (optisch oder akustisch)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nur teilweise	<input type="checkbox"/> nein	
⁷ Aufzeichnung und Auslesen der Betäubungsparameter ist möglich	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
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



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 04.10.2021

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

Genehmigt 12.10.2021 CSC

Gemäss:

Schlachtung von Gross- und Kleinvieh: Richtlinie für die Überwachung durch den Kontrolldienst des Schweizer Tierschutz STS gültig ab 1.11.2021

F.00113.0.d

gültig ab 01.11.2021

Schlachthofaudit Gross- und Kleinvieh: Checkliste Betäubung Elektro

Schlachthof: Genutzt für: Datum:

6.5. Betäubungsqualität:

n.k. / n.a.

¹ Kein Aufschreien während oder nach Stromfluss	<div><div></div>ja</div>			<div><div></div>Aufschreien kommt vor</div>	<div><div></div></div>
² Alle Tiere sicher betäubt (Verkrampfung beim Auswurf, keine Aufstehversuche, keine gerichteten Bewegungen, kein Blinzeln, keine Atembewegungen, keine Vokalisation)	<div><div></div>ja</div>	<div><div></div><1 % unzureichend</div>	<div><div></div>≥1 % bis <5 % unzureichend</div>	<div><div></div>≥5 % unzureichend</div>	<div><div></div></div>
Beobachtungsort(e) schlecht betäubter Tiere:			<div><div></div></div>		
³ Überprüfung der Betäubungsqualität bei jedem Tier	<div><div></div>ja, immer</div>		<div><div></div>nur teilweise</div>	<div><div></div>unzureichend betäubte Tiere nicht erfasst</div>	<div><div></div></div>
⁴ Fehlbetäubte Tiere werden unverzüglich nachbetäubt	<div><div></div>ja, alle</div>		<div><div></div>nein, nicht alle</div>		<div><div></div></div>
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<div><div></div>erfüllt</div>	<div><div></div>bedingt erfüllt</div>	<div><div></div>nicht erfüllt</div>	<div><div></div>schlecht</div>	

6.6 Qualitätssicherung und Pannenmanagement

n.k. / n.a.

¹ Mitarbeiter regelmässig geschult, Schulungsbelege vorhanden	<div><div></div>ja</div>	<div><div></div>nein</div>	
² Dokumentation der Betäubungskontrollen und ggf. Korrekturen vorhanden	<div><div></div>ja</div>	<div><div></div>nein</div>	
³ Gerät zur Nachbetäubung ist griffbereit, vor Ort und funktionstüchtig	<div><div></div>ja</div>	<div><div></div>nein</div>	
⁴ Bei Stillstand der Schlachtkette wird nach Notfallkonzept vorgegangen	<div><div></div>ja, Vorgehen nach plausiblen Notfallkonzept</div>	<div><div></div>Nein, Vorgehen nicht nach Notfallkonzept / kein Konzept vorhanden</div>	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<div><div></div>erfüllt</div>	<div><div></div>bedingt erfüllt</div>	<div><div></div>nicht erfüllt</div> <div><div></div>schlecht</div>

Bemerkungen:

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

☒ erfüllt → 3 Punkte
☐ bedingt erfüllt → 2 Punkte

☐ nicht erfüllt → 1 Punkt
☐ schlecht → 0 Punkte