



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 13.03.2017

Genehmigt 20.03.2017 CSC

Gültig ab 21.03.2017

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

F.00187.04.d

Seite 1 von 2

Schlachthofaudit Geflügel: Checkliste Betäubung Elektro

Schlachthof:

Label:

Stempel KontrolleurIn

Genutzt für: ☐ Masthühner ☐ Legehennen ☐ Truten ☐ Strausse

☐ Enten ☐ Gänse Andere:

Auswertung zugehöriger Erhebungsbögen:	Elektro – Betäubungsqualität		Anzahl Erhebungsbögen:	<input type="text"/>
	Elektro – Verhalten Wasserbad		Anzahl Erhebungsbögen:	<input type="text"/>
	Umgebungs- und technische Parameter		Anzahl Erhebungsbögen:	<input type="text"/>

Wasserbad (Zeiten in Sekunden)	Anzahl Messungen	Durchschnitt	Minimum	Maximum
Aufenthaltsdauer im Wasserbad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Intervall Austritt aus Wasserbad bis Entbluten (HSA oder manuell ≤10s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Soll – Betäubungsparameter gemäss Schlachthof	<input type="text"/> Ampère pro Tier	<input type="text"/> Hertz	<input type="text"/> Volt
Gemessene Ampère pro Tier (A)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gemessene Frequenz Hertz (Hz)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Betäubungsqualität:		nach Austritt aus H ₂ O-Bad		beim HSA / Entbluten		nach dem Entbluten	
Zeit in Sekunden nach Betäubungsende		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Anzahl beobachtete Tiere	0	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Symptome		absolut	prozentual	absolut	prozentual	absolut	prozentual
Mehr als 3 Atembewegungen		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Blinzeln		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kopf hochziehen		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Corneal / Lidreflex (doppelt ausgelöst)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Flügelschlagen (vor dem Entbluten)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kleine Pupille		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vokalisation		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tiere mit Symptomen je Prüfort:		0	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>

Total Tiere ohne Symptome:	Anzahl Tiere	<input type="text"/>	Prozent der Tiere	<input type="text"/>
Total Tiere mit Symptomen:	Anzahl Tiere	<input type="text"/>	Prozent der Tiere	<input type="text"/>

Bewilligte Stromparameter gemäss VTschS (CH):

Bestimmte Stromparameter gemäss Vorschlag (GfT):												
Wasserbad	Parameter	Hühner	Truten	Enten, Gänse	Wachteln	oder:	Zange (Einzeltiere)	Parameter	Hühner bis 2 kg LG	Hühner, Truten	Enten, Gänse	Laufvögel (Strausse)
	50 Hz	0.1 A	0.15 A	0.13 A	0.45 A	Funktioneller Herzstillstand mit 50Hz, 0.15A Hühner / 0.25A Truten, mind. 1s, ansonsten *		50 Hz, 220V	0.1 A 4 s	0.4 A 4 s	0.6 A 6 s	0.5 A 4 s
	51-200 Hz		0.25 A	*	*			50 Hz, 110-120V	0.24A 7 s	*	*	*
	201-400 Hz	0.15 A	0.4 A	*	*			50 Hz, 180V	*	0.4 A 7 s	0.6 A 7 s	*
	401-1500 Hz	0.2 A		*	*							
	Stromdauer mind.	4 s	4 s	6 s	4 s							
								* Alle anderen Kombinationen => unabhängiges Gutachten vorlegen				

* Alle anderen Kombinationen => unabhängiges Gutachten vorlegen!

5.1. Elektro-Anlage Anordnung:

n.k. / n.a.

Gutachten für andere Parameter als VTschS	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="text"/>
Tägliche Funktionskontrolle, Aufzeichnungen	<input type="checkbox"/> ja, Aufzeichnungen vorhanden	<input type="checkbox"/> nein, nicht belegbar	<input type="text"/>
Stromparameter von Anlage aus sichtbar (Volt / Ampère)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nicht alle	<input type="text"/>
Tiere gleichzeitig im Wasserbad	Anzahl: <input type="text"/>		<input type="text"/>
Alarmsystem bei Ausfall / Fehlfunktion	<input type="checkbox"/> ja, optisch und akustisch Typ: <input type="text"/> optisch	<input type="checkbox"/> ja, optisch oder akustisch <input type="text"/> akustisch	<input type="checkbox"/> keines
Anlage standfest montiert	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="text"/>
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig <input type="checkbox"/> schlecht

>>

Bitte eintragen:	<input type="checkbox"/> allg. Felder	→ X / Text / Zahlen	<input type="checkbox"/> gut	→ X	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	→ X	Abschliessende Lauf-Nr.
	<input type="checkbox"/> nicht kontrolliert	→ n.k.	<input type="checkbox"/> genügend	→ X	<input type="checkbox"/> schlecht	→ X	
	<input type="checkbox"/> nicht anwendbar	→ n.a.					



Kontrolldienst Schweizer Tierschutz STS

Erstellt 13.03.2017

Genehmigt 20.03.2017 CSC

Gültig ab 21.03.2017

Kontroll-Handbuch Tiertransporte und Schlachtung

F.00187.04.d

Seite 2 von 2

Schlachthofaudit Geflügel: Checkliste Betäubung Elektro

Schlachthof:		Label:		Stempel Kontrolleurin	
Genutzt für:	<input type="checkbox"/> Masthühner	<input type="checkbox"/> Legehennen	<input type="checkbox"/> Truten		<input type="checkbox"/> Strausse
	<input type="checkbox"/> Enten	<input type="checkbox"/> Gänse	Andere: <input type="text"/>		

5.2. Elektro-Anlage Einrichtung: n.k. / n.a.

Leitbleche für Köpfe / Flügel vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Wasserbad: Wasserstandsausgleich	<input type="checkbox"/> ja, automatisch	<input type="checkbox"/> ja, manuell	<input type="checkbox"/> nein	
Wasserart:	<input type="checkbox"/> reines Wasser	<input type="checkbox"/> Elektrolyt (Salz-Wassergemisch)		
Anlage (oder Kette) höhenverstellbar (Anpassung an verschiedene Tiergrößen)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Ständige Aufzeichnung der Stromparameter vorhanden und einsehbar (V / A / Hz)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Elektrode auf ganzer Beckenlänge	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Zustand der Elektrode i.O. (kein Rost etc.)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Anlage in gutem Zustand: kein Rost, kein Schmutz, Ventile u. Wasserhähne dicht	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ohne Gefahr für Tiere	<input type="checkbox"/> nein	Verletzungsgefahr
Elektrische Leitungen isoliert, Anlage geerdet	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ohne Gefahr für Tiere	<input type="checkbox"/> nein	Verletzungsgefahr
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

5.3. Elektro-Anlage Wände und Böden: n.k. / n.a.

Wasserbad auf ganzer Länge gut einsehbar	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja, mit Hilfsmitteln, diese vor Ort	<input type="checkbox"/> nein	
Anlage gut zugänglich (Abhängen der Tiere bei Pannen)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja, mit Hilfsmitteln, diese vor Ort	<input type="checkbox"/> nein	
Anlage spritzwassergeschützt	<input type="checkbox"/> ja, auf ganzer Länge	<input type="checkbox"/> nein, nur teilweise		
Wasserwanne dicht, Wasseraustritt an geeigneter Stelle	<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

5.5. Elektro-Anlage Lauf: n.k. / n.a.

Tiere bei Eintritt ins Wasserbad ruhig (kein Flattern, Schreien etc.)	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> bis 5% der Tiere unruhig	<input type="checkbox"/> bis 20% der Tiere unruhig	<input type="checkbox"/> > 20% der Tiere unruhig
Tiere erhalten keine vorzeitigen Stromstösse	<input type="checkbox"/> ja, nie	<input type="checkbox"/> ≤ 1% der Tiere mit Stromstößen	<input type="checkbox"/> bis 5% der Tiere mit Stromstößen	<input type="checkbox"/> > 5% der Tiere mit Stromstößen
Köpfe der Tiere berühren das Wasser zuerst	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ≤ 1% andere Körperteile	<input type="checkbox"/> ≤ 1% der Tiere nicht sofort	<input type="checkbox"/> > 1% der Tiere nicht sofort
Sofortiges Erstarren der Tiere im Wasserbad	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nur teilweise	<input type="checkbox"/> > 1% nur teilweise	
Köpfe der Tiere ganz ins Wasser eingetaucht	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ohne Einfluss auf Bet.-Qualität	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nur teilweise	<input type="checkbox"/> > 1% nur teilweise
Überflieger / Kopf Heben	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> ≤ 1% der Tiere	<input type="checkbox"/> > 1% der Tiere	
Minimale Stromdauer gemäss VTschS eingehalten (siehe Seite 1)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
Einstellungen der Anlage werden vor jeder Charge kontrolliert und nötigenfalls angepasst	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nicht nötig	<input type="checkbox"/> nein	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

5.6. Betäubungsqualität: n.k. / n.a.

Tiere nach Austritt aus Wasserbad sicher und anhaltend betäubt	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ≤ 1% mit Symptomen	<input type="checkbox"/> > 1% bis ≤ 5% mit Symptomen	<input type="checkbox"/> > 5% mit Symptomen
Betäubungsqualität wird kontrolliert (jede Charge, je ≥ 1 Minute, ≥ 20 Tiere: vor Entbluten, vor Bräuen)	<input type="checkbox"/> ja, immer	<input type="checkbox"/> nicht jede Charge, nicht alle Stellen	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nicht nachbetäubt / entblutet	<input type="checkbox"/> > 1% fehlbetäubte Tiere nicht erfasst
Fehlbetäubte Tiere werden unverzüglich nachbetäubt und / oder entblutet	<input type="checkbox"/> ja, alle	<input type="checkbox"/> ≤ 1% nicht nachbetäubt / entblutet	<input type="checkbox"/> > 1% nicht nachbetäubt / entblutet	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

5.7. Pannenmanagement: n.k. / n.a.

Verhalten bei Pannen / Kettenstillstand	<input type="checkbox"/> Tiere Abhängen nach max. 1 Min.	<input type="checkbox"/> Tiere Abhängen nach max. 3 Min.	<input type="checkbox"/> Tiere Abhängen nach > 3 Min.	<input type="checkbox"/> falsche Tiere zuerst Abhängen / nicht nach Plan
Ersatztransformator vorhanden	<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

5.8. Notschlachtungen: n.k. / n.a.

Arbeitsmittel für Notschlachtungen (Betäubungs- und / oder Tötungsgeräte) sind erreichbar und vor Ort	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja, aus benachbartem Bereich	<input type="checkbox"/> ja, aus entferntem Bereich	<input type="checkbox"/> nein
Art, Standort:				
Notschlachtungen werden korrekt durchgeführt (vor Wasserbad: mit Betäubung!)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Betäuben ja, Töten nicht durch Entbluten	<input type="checkbox"/> Tiere nicht betäubt und / oder nicht getötet	
Schlechteste Teilwertung Kontrollbereich	<input type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	<input type="checkbox"/> schlecht

Bemerkungen:

--	--	--	--	--

Bitte eintragen:	<input type="checkbox"/> allg. Felder nicht kontrolliert	<input type="checkbox"/> nicht anwendbar	→ X / Text / Zahlen	<input type="checkbox"/> gut	→ X	<input type="checkbox"/> genügend	→ X	<input type="checkbox"/> verbesserungsbedürftig	→ X	<input type="checkbox"/> schlecht	→ X	Abschliessende Lauf-Nr.
-------------------------	--	--	----------------------------	------------------------------	------------	-----------------------------------	------------	---	------------	-----------------------------------	------------	-------------------------