

# **Kostenkalkulation für die Durchführung von Trichinenuntersuchungen für den Kreis Heinsberg**

## **I. Schlacht- und Untersuchungszahlen**

## **II. Löhne und Gehälter des für die amtlichen Untersuchungen eingesetzten Personals**

## **III. Kosten für das für die amtlichen Untersuchungen eingesetzte Personal, einschließlich der Kosten für Anlagen, Hilfsmittel, Ausrüstung und Schulung sowie sonstiger Nebenkosten**

## **IV. Gesamtkosten für Trichinenuntersuchungen**

## **V. Vergütung**

## **VI. Erläuterungen**

## I. Schlacht- und Untersuchungszahlen

Die in dieser Kostenkalkulation aufgeführten Kostenkriterien sind in nicht unerheblichem Umfang abhängig von den anfallenden Schlacht- und damit

	voraussichtliche Schlachtzahlen 2013					Gesamt- schlachtzahl	BSE- Tests	Trichinenuntersuchungen	
	Schweine	Rinder	Schafe/ Ziegen	Pferde	Wildwiederkäuer			Schweine/Pferde	Wildschweine
<b>Kreis Viersen gesamt</b>	<b>143.480</b>	<b>4.000</b>	<b>3.295</b>	<b>110</b>	<b>42</b>	<b>150.927</b>	<b>138</b>	<b>143.590</b>	<b>916</b>
- davon am Schlachthof Viersen	124.000	1.450	0	0	0	<b>125.450</b>	0	124.000	
- außerhalb Schlachthof Viersen	19.480	2.550	3.295	110	42	<b>25.477</b>	138	19.590	
<b>Kreis Heinsberg</b>	<b>4.230</b>	-	-	<b>20</b>	-	-		<b>4250</b>	<b>435</b>
gesamt								<b>147.840</b>	<b>1.351</b>

### Probenmengen und -anlieferung aus HS:

	Hausschweine / Pferde	Wildschweine
montags	75	unterschiedlich
mittwochs	10	
jährlich	4250	

Anlieferung nach 11.30 Uhr

## II. Löhne und Gehälter des für die amtlichen Untersuchungen eingesetzten Personals

Bei der Untersuchung von Proben auf Trichinen werden vom Kreis Viersen sowohl hauptamtlich beschäftigte Tierärzte als auch amtliche Fachassistenten eingesetzt.

Hierbei nehmen die Tierärzte Aufsichts- und Leitungsfunktionen wahr.

Sofern neben nebenamtlich beschäftigten amtlichen Fachassistenten auch hauptamtlich beschäftigte amtliche Fachassistenten tätig sind, werden hier nur die geringeren Personalkosten des nebenamtlichen Personals angesetzt.

### Stundenvergütungen

Die Beschäftigten erhalten für ihre Tätigkeit Stundenvergütung.

Für den Tierarzt werden die Stundensätze der AVwGebO NRW für Mitarbeiter des höheren Dienstes zu Grunde gelegt:

73,00 € /Std.

Nebenamtl. Beschäftigte erhalten lt. § 7 Abs. 2 Tarifvertrag-Fleischbeschau ab 01.08.2013

Trichinenuntersuchung                      13,98 € zzgl. 27% Sozialabgaben                      17,755 € /Std.

### II.1. Leitungskosten

Die Leitungskosten umfassen die Organisation und Planung der Schlachtier- und Fleischuntersuchungen einschließlich der Trichinenuntersuchung sowie evtl. erforderliche Nachuntersuchungen.

Die Leitungsaufgaben für die Schlachtier- und Fleischuntersuchung werden ausschließlich von einem hauptamtlichen Tierarzt durchgeführt.

Pro Anlieferungstag ist von 5 Minuten aus zu gehen, damit 10 Minuten pro Woche. Sonderanlieferungen bleiben z. Z. unberücksichtigt.

			Anzahl		
			TU/HS		
52 Wochen à 10 Minuten	632,667 €	./.	4.685	=	<b>0,135 € je TU/HS</b>

### II.2. Personalkosten/aFa - Trichinenuntersuchung

#### II.2.1. Trichinenuntersuchungen bei Tieren, die der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung unterliegen

Die Anlieferung erfolgt z. Z. voraussichtlich an 2 Wochentagen. Es ist von einem durchschnittlichen Zeitaufwand von 2 Stunden/Woche aus zu gehen.

52 Wochen à 2 Std.	1.846,478 €	./.	4.250	=	<b>0,434 € je TU/HS</b>
--------------------	-------------	-----	-------	---	-------------------------

#### II.2.2. Trichinenuntersuchungen bei Tieren, die nicht der amtlichen Schlachtier- und Fleischuntersuchung unterliegen

Die Untersuchung der Proben erfolgt nicht zusammen mit den Proben von Schlachtieren. Die Anlieferung der Proben kann an unterschiedlichen Wochentagen erfolgen. Es ist bei diesen Proben ebenfalls von einem wöchentlichen durchschnittlichen Zeitaufwand von 2 Std. aus zu gehen.

52 Wochen à 2 Std.	1.846,478 €	./.	1.351	=	<b>1,367 € je TU/WS</b>
--------------------	-------------	-----	-------	---	-------------------------

### II.3. sonstige Personalkosten

Bei der Anlieferung von Proben zur Trichinenuntersuchung, die nicht durch Bedienstete des Kreises Viersen entnommen wurden, entsteht für die Prüfung der Anlieferung (Dokumentenprüfung, Überprüfung der Proben, Erfassung der Daten usw.) je Anlieferung ein zusätzlicher Arbeitsaufwand von 5 Minuten. Durch den Kreis HS werden mindestens zweimal wöchentlich Proben angeliefert. Die Sonderanlieferungen bleiben unberechnet.

Die Probeannahme erfolgt sowohl durch den amtlichen Tierarzt als auch den amtl. Fachassistenten. Hier werden daher durchschnittl. Kosten angesetzt.

5 Min/TA	6,083 €				
5 Min/aFa	1,480 €				
52 Wochen à 10 Minuten	393,270 €	./.	4.685	=	<b>0,084 € je TU/HS</b>

### III. Kosten für das für die amtlichen Untersuchungen eingesetzte Personal, einschließlich der Kosten für Anlagen, Hilfsmittel, Ausrüstung und Schulung sowie sonstiger Nebenkosten

#### III.1. direkte Sachkosten Trichinenuntersuchungslabor

##### III.1.1. Beschaffung von Ausrüstungsgegenständen (nicht geringwertige Vermögensgegenstände)

Für die Trichinenuntersuchung sind seit 2009 neue Untersuchungsgeräte (Stereomikroskop, Magnetrührer incl. Zubehör, usw.) angeschafft worden. Die Geräte werden über die Dauer ihrer Lebenszeit abgeschrieben, die Abschreibungskosten fließen in die Kostenkalkulation ein. Die Abschreibung beginnt im Jahr nach der Anschaffung.

		jährl. Kostenansatz	
Mikroskop (Abschreibung über 10 J.)	3.500,00 €	350,00 €	bis 2019
Magnetrührer (Abschreibung über 5 J.)	500,00 €	100,00 €	bis 2019
Magnetrührer I (Abschreibung über 5 J.)	645,02 €	129,00 €	bis 2015
Dispensette (Abschreibung über 5 J.)	395,00 €	79,00 €	bis 2016
<b>Gesamt:</b>		<b>658,00 €</b>	

##### III.1.2. Verbrauchsmaterial und sonstige direkt zu zu ordnende Ausgaben

Pepsin/Salzsäure (Verbrauchsmittel)	2.500,00 €	durchschnittl. Ausgaben
Kosten der Aufrechterhaltung der Akkreditierungsfähigkeit des TU-Labors	1.500,00 €	jährl. pauschaliertes Entgelt
Kosten Eignungsprüfungen (Ringversuche)	191,40 €	
<b>Gesamt:</b>	<b>4.191,40 €</b>	

Die unter III.1.1. + 2. festgelegten Kosten entstehen ausschließlich in Zusammenhang mit der Trichinenuntersuchung, können daher direkt auf die einzelne Trichinenuntersuchung umgelegt werden.

<b>Gesamtkosten III.1.</b>	<b>4.849,40 €</b>
./. Trichinenuntersuchungen	149.191
	<b>0,033 € je TU</b>

##### III.1.3. Unterhaltungskosten TU-Labor/außerhalb Großbetrieb Viersen

Der Schlachthofbetreiber trägt seinen Anteil durch entsprechende Mietminderung. Diese Kosten können daher nur auf die Trichinenuntersuchungen von außerhalb des Schlachthofes Viersen umgelegt werden.

Miete/TU-Labor	TU/außerhalb	
4.090,00 € ./.	25.191 =	<b>0,162 € je TU</b>

#### III.2. indirekt zu zu ordnende Sachkosten

Nur in wenigen Einzelfällen sind entstandene Kosten einer bestimmten Amtshandlung zuzuordnen (s. III.1.). Beim Großteil der Aufwendungen (Schutzkleidung, Reinigung usw.) können die Ausgaben nicht derart differenziert werden. Als Verteilerschlüssel wird hier die Zahl der Tätigkeiten angesetzt, die rechenbare Kosten verursachen (Schlacht tier- u. Fleischuntersuchungen, Trichinenprobeentnahme und -untersuchung, BSE-Probeentnahme).

Schlacht tier- und Fleischuntersuchung (VIE + HS)	150.927
Trichinenproben (VIE + HS)	149.191
BSE-Proben	138
<b>Gesamt</b>	<b>300.256</b>

##### III.2.1. Sachkosten (Verbrauchsmittel, persönliche Schutzkleidung, Reinigung, geringfügige Vermögenswerte usw.)

Sachkosten lt. Haushalt 2014 abzgl. Pepsin/Salzsäure III.1.2	15.235,00 €	
./. Amtshandlungen	300.256 =	<b>0,051 € je TU</b>

### III.2.2. Büromiete

Zu den Sachkosten je Tätigkeit (III.1) sind noch die nur für die ambulante Beschau/TU-Untersuchung entstehenden Mietkosten/Büro anzusetzen. Der Schlachthofbetreiber trägt für seine Schlachtungen den Mietanteil durch entsprechende Mietminderung.

Als Verteilerschlüssel kommt nur die Zahl der Tätigkeiten in Betracht.

Unterhalt Büro	1.160,00 € ./.	50.668 = Gesamtschlachtzahl Kreis Viersen ohne Schlachthof, zzgl. aller TU-pflichtigen Tiere von außerhalb	<b>0,023 €</b> je TU-Probe von außerhalb des Schlacht- hofes Viersen
----------------	----------------	--	---

### IV. Verwaltungskosten/Kosten Querschnittsämter

Nach Entscheidung des BVerwG handelt es sich bei den Kosten der Querschnittsämter um Kosten für das für die Untersuchung eingesetzte Personal. Die Kosten werden nach KGSt. auf 15 % der Personalkosten festgesetzt.

## IV. Gesamtkosten für Trichinenuntersuchungen

### IV.1. Kosten für die Trichinenuntersuchung bei Tieren, die der amtlichen Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen

Leitungskosten (II.1.)	0,135 €
Personalkosten/aF (II.2.1.)	0,434 €
sonstige Personalkosten (II.3.)	0,084 €
direkte Sachkosten Trichinenuntersuchungslabor (III.1.)	0,033 €
Unterhaltungskosten TU-Labor/außerhalb Großbetrieb Viersen (III.1.3.)	0,162 €
Sachkosten (III.2.1)	0,051 €
Büromiete (III.2.2)	0,023 €
Verwaltungskosten (IV.)	0,098 €
<b>Gesamt</b>	<b>1,020 €</b>

### IV.2. Kosten für die Trichinenuntersuchung bei Tieren, die nicht der amtlichen Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen

Leitungskosten (II.1.)	0,135 €
Personalkosten/aF (II.2.2.)	1,367 €
sonstige Personalkosten (II.3.)	0,084 €
direkte Sachkosten Trichinenuntersuchungslabor (III.1.)	0,033 €
Unterhaltungskosten TU-Labor/außerhalb Großbetrieb Viersen (III.1.3.)	0,162 €
Sachkosten (III.2.1)	0,051 €
Büromiete (III.2.2)	0,023 €
Verwaltungskosten (IV.)	0,238 €
<b>Gesamt</b>	<b>2,092 €</b>

## V. Vergütung

Für vom Kreis Heinsberg zur Untersuchung auf Trichinen angelieferte Proben werden folgende Gebühren festgesetzt:

bei Schweinen mit einem Schlachtgewicht	
- weniger als 25 kg	1,00 €
- mindestens 25 kg	1,00 €
bei Equiden	1,00 €
bei Tieren, die keiner Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen	2,10 €

---

## **VI. Erläuterungen**

VI. 1. Die Schlachttier- und Fleischuntersuchung beinhaltet auch die Trichinenuntersuchung (so auch der EuGH und das BVerwG). Eine spezielle Gebühr für die Trichinenuntersuchung ist hierbei unzulässig.

Für die Trichinenuntersuchung bei Tieren, die nicht der Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen, ist nach der AVerwGebO NRW hingegen eine separate Gebühr zu erheben.

In dieser Kostenkalkulation ist daher sowohl für die Trichinenuntersuchung von Tieren, die der Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen als auch von Tieren, die nicht der Schlachttier- und Fleischuntersuchung unterliegen, eine separate Kostenerhebung erfolgt.

VI.2. In dieser Kostenkalkulation werden zum Zwecke der Berechnung Währungsbeträge bis zur 3. Stelle nach dem Komma ausgewiesen. Eine Berechnung auf die 2. Stelle nach dem Komma erfolgt bei Festlegung des Vergütungsbetrages, der Betrag wird zur besseren Berechnung auf die nächsten 5 Cent auf- oder abgerundet.