

<b>Im Berichtszeitraum im HU <u>eingegangene</u> Proben</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
Lebensmittelproben nach AVVRüb*	Proben	8.452
sonstige AVVRüb-Proben**	Proben	800
<b>Summe AVVRüb-Proben</b>	<b>Proben</b>	<b>9.252</b>
Risiko orientierte Planproben Lebensmittel: mindestens 80%	Proben	7.462
davon Import Planproben nicht-tierischer Herkunft (2.1)	Sendungen(= Proben)	38
davon weinrechtlich geregelte Proben	Proben	368
davon BüP-Proben Lebensmittel	Proben	137
davon Proben nach IMIS (2.4)	Proben	184
Nicht Risiko orientierte Proben Lebensmittel: bis ca. 20%	Proben	990
davon anlassbezogene Proben (Verdachts-, Verfolgs und Beschwerdeproben)***	Proben	685
davon geplante Anlassproben	Proben	24
davon Proben nach AVV Monitoring	Proben	255
davon Lebensmittelproben Zoonosen-Monitoring	Proben	48
davon Proben nach dem NRKP (2.3)	Proben	2
sonstige AVVRüb-Proben (Planproben)		785
davon Ist-Kosmetikproben nach AVVRüb	Proben	375
davon geplante Anlassproben	Proben	0
davon BüP-Proben	Proben	38
davon Monitoring-Proben	Proben	15

<b>Im Berichtszeitraum im HU <u>abgeschlossene</u> AVVRüb-Proben wurden untersucht auf</b>		<b>Anzahl 2019</b>
mikrobiologische Anforderungen	Proben	4.647
Rückstände und Kontaminanten	Proben	1.274
Zusammensetzung, Kennzeichnung, Aufmachung	Proben	7.408
gentechnisch veränderte Bestandteile / Zutaten	Proben	99

<b>Einfuhruntersuchungen (3)</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
Untersuchungen im Rahmen des EÜP (3.1)	Sendungen	1.166
Verdachtsuntersuchungen (3.3)	Sendungen	1.692
<b>Untersuchungen von LM nicht tierischen Ursprungs im Rahmen von 15 (1) (2.1) bei der Einfuhr</b>		<b>Anzahl 2019</b>
Untersuchungen 15 (1) gesamt	Sendungen	38
Pestizide	Sendungen	17
Schwermetalle	Sendungen	20
mikrobiologische Anforderungen	Sendungen	0
andere Stoffe (z.B. Sudanrot, Sulfit)	Sendungen	1

<b>Futtermittel nach FKP (4.1)</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
Inhaltsstoffe	Parameter	285
Zusatzstoffe	Parameter	318
unerwünschte Stoffe	Parameter	426
unzulässige, verbotene Stoffe	Parameter	65
sonstige Untersuchungen	Parameter	99
<b>Summe</b>	<b>Parameter</b>	<b>1.193</b>

	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
<b>Amtliche Untersuchungen nach Tiergesundheitsgesetz (5.1)</b>		
Tierseuchendiagnostik	Proben	3.725
Amtstierärztlich angeordnete Untersuchungen	Tierkörper (Teilproben)	51 (257)
Staatsanwaltschaftlich angeordnete Untersuchungen	Tierkörper (Teilproben)	53 (141)
Tierseuchenmonitoring	Proben	199
Tierseuchen-Verdachtsfälle	Proben	13
<b>Summe</b>		<b>4.041</b>
<b>Einsammeln und Untersuchung von Tierkörpern (5.2)</b>		
	Tierkörper	<b>536</b>
<b>Amtliche Untersuchungen Gebühren finanziert (5.3)</b>		
Andere (z.B. Influenza Hausgeflügel)	Proben	1
Trichinen	Proben	574
<b>Summe</b>		<b>575</b>
<b>nicht amtliche Untersuchungen (5.4) Gebühren finanziert</b>		
	Proben	<b>764</b>
	Tierkörper (Teilproben)	<b>62</b> <b>(323)</b>
	Tierkörper Wildtiermonitor.	<b>312</b>

<b>Amtliche Kontrollmaßnahmen bei Begasungen mit giftigen und sehr giftigen Stoffen und Zubereitungen und in der Schädlingsbekämpfung (6)</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
Platzgenehmigungen / Ortsbesichtigungen	Anzahl	4
Verwaltete Meldungen	Anzahl	3.589
<b>Phosphorwasserstoff</b>		
Container	Meldungen	239
Container	Kontrollen	36
Stapel	Meldungen	348
Stapel	Kontrollen	121
Kammern	Meldungen	97
Kammern	Kontrollen	2
Lagerräume	Meldungen	41
Lagerräume	Kontrollen	1
Silos	Meldungen	36
Silos	Kontrollen	4
Schiffe	Meldungen	18
Schiffe	Kontrollen	1
<b>Gesamt</b>	<b>Meldungen</b>	<b>779</b>
<b>Gesamt</b>	<b>Kontrollen</b>	<b>165</b>
<b>Sulfuryldifluorid</b>		
Container	Meldungen	2.674
Container	Kontrollen	225
Gebäude	Meldungen	0
Gebäude	Kontrollen	0
Stapelbegasung	Meldungen	136
Stapelbegasung	Kontrollen	10
<b>Gesamt</b>	<b>Meldungen</b>	<b>2.810</b>
<b>Gesamt</b>	<b>Kontrollen</b>	<b>235</b>
<b>Überwachung der Schädlingsbekämpfung mit giftigen und sehr giftigen Stoffen und Zubereitungen</b>		
Anzahl zu überwachender Schädlingsbekämpfungsfirmen	Anzahl	<b>3</b>
Anzahl Entgegennahme der Meldung von Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen in Gemeinschaftseinrichtungen	Anzahl	<b>16</b>
<b>Nicht probenbezogene Leistungen im Rahmen der Kontrollmaßnahmen bei Begasungen (gebührenfinanziert) (6.4)</b>		
Firmenerlaubnisse	Anzahl	<b>0</b>
Befähigungsscheine	Anzahl	<b>13</b>
Prüfungen	Anzahl	<b>9</b>
Anordnungen zur Durchführung von Begasungen	Anzahl	<b>4</b>
Sonderanordnungen zu einer einmaligen Durchführung einer Begasung	Anzahl	<b>0</b>

<b>Betrieb der Landesmessstelle für Umweltradioaktivität(7)</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
<b>Lebens- und Futtermittel IMIS gesamt</b>	<b>Proben</b>	<b>199</b>
davon Gammaskpektrometrie	Proben=Messungen	199
davon Sr-90 Bestimmungen	Proben=Messungen	27
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Proben	0
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Messungen	0
davon Tritium-Bestimmungen	Proben=Messungen	0
<b>Umweltproben IMIS gesamt</b>	<b>Proben</b>	<b>106</b>
davon Gammaskpektrometrie	Proben=Messungen	96
davon in-situ-Gammaskpektrometrie	Messorte=Messungen	10
davon Sr-90-Bestimmungen	Proben=Messungen	24
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Proben	22
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Messungen	44
davon Tritium-Bestimmungen	Proben=Messungen	39
<b>Gesamtsumme IMIS (7.1)</b>	<b>Proben</b>	<b>305</b>
<b>Gesamtsumme IMIS (7.1)</b>	<b>Messungen</b>	<b>439</b>
<b>Landesprogramm Lebensmittel (7.2 = 2)</b>	<b>Proben</b>	<b>117</b>
<b>Einfuhr-Verdachtsproben (7.3)</b>	<b>Proben</b>	<b>9</b>

<b>Ausbildung (9)</b>	<b>Zählgröße</b>	<b>Anzahl 2019</b>
Lebensmittelchemie-Praktikanten (9.1)	Praktikanten	21
Chemielaboranten in Ausbindung (gesamt HU, 9.3)	Auszubildende	3

\* Lebensmittel-Planproben: Risiko orientierte Planproben inklusive BüP sowie Proben für Monitoring, Zoonosen-Monitoring, Wein, NRKP, IMIS

\*\* sonstige AVVRÜb-Proben: kosmetische Mittel, Bedarfsgegenstände, Tabak

\*\*\* Lebensmittel-Anlassproben: Verdachts-, Verfolgs-, Beschwerdeproben

BüP: Bundesüberwachungsprogramm

IMIS-Proben: Integrierte Mess- und Informationssystem ("Radio-Probenprogramm")

NRKP: nationaler Rückstandskontrollplan

# Amtliche Lebensmittelüberwachung in Hamburg 2019

(gemäß § 22 Abs. 2 und 4 AVV Rüb)



**Institut für Hygiene und Umwelt**  
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,  
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

	Produktgruppe	Mikrobiologische Verunreinigungen	Andere Verunreinigungen	Zusammensetzung	Kennzeichnung / Aufmachung	Andere	Zahl der Proben mit Verstößen	Gesamtzahl der Proben	Prozentualer Anteil der Proben mit Verstößen
1	Milch und Milchprodukte	11	1	26	32	4	70	513	13,6%
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0	1	1	41	2,4%
3	Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus	77	9	115	54	0	232	1.754	13,2%
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus	12	7	23	74	1	96	1.097	8,8%
5	Fette und Öle	0	8	2	8	6	20	220	9,1%
6	Suppen, Brühen, Saucen	6	1	53	32	0	87	1.068	8,1%
7	Getreide und Backwaren	22	2	46	8	0	74	719	10,3%
8	Obst und Gemüse	29	12	51	11	0	96	1.701	5,6%
9	Kräuter und Gewürze	95	3	7	18	0	70	496	14,1%
10	Alkoholfreie Getränke	0	3	1	114	20	94	226	41,6%
11	Wein	0	0	6	39	3	39	180	21,7%
12	Alkoholische Getränke (außer Wein)	2	1	42	26	3	68	263	25,9%
13	Eis und Desserts	0	2	11	17	0	31	430	7,2%
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	3	1	4	0	8	393	2,0%
15	Zuckerwaren	0	1	5	52	5	54	474	11,4%
16	Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren	0	29	0	1	0	30	606	5,0%
17	Fertiggerichte	15	1	38	3	0	57	642	8,9%
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	0	0	0	8	5	14	100	14,0%
19	Zusatzstoffe	0	0	0	0	0	1	93	1,1%
20	Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt	1	0	3	2	0	6	152	3,9%
21	Andere	55	0	1	2	0	58	155	37,4%
	<b>Gesamt</b>	<b>325</b>	<b>83</b>	<b>431</b>	<b>505</b>	<b>48</b>	<b>1.206</b>	<b>11.323</b>	<b>10,7%</b>

Lebensmittel u. Bedarfsgegenstände	Probenzahl
<b>Eingehende Proben</b>	
Stadtproben <sup>1</sup>	9.252
Importproben <sup>2</sup>	2.742
NOKO-Proben <sup>3</sup> , Kompetenzzentrum	1.020
NOKO-Proben <sup>3</sup> , Schwerpunktlabor	146
SHH-Proben <sup>4</sup>	928
<b>Summe Eingehende Proben</b>	<b>14.088</b>
<b>Ausgehende Proben</b>	
NOKO-Kompetenzzentrum	795
NOKO-Schwerpunktlabor	315
SHH-Proben	169
<b>Summe Ausgehende Proben</b>	<b>1.279</b>
<b>Im HU bearbeitete Proben</b>	<b>12.809</b>

<b>Futtermitteluntersuchungen</b>	
<b>Eingehende Parameter</b>	1.193
Futtermittelkontrollplan (FKP)	1.195
Importkontrollen	14
<b>Summe eingehende Parameter</b>	<b>1.193</b>
<b>Ausgehende Parameter</b>	423
NOKO-Schwerpunktlabor	96
<b>Summe Ausgehende Parameter</b>	<b>519</b>
<b>Im HU bearbeitete Parameter</b>	<b>674</b>

- 1: Stadtproben werden in Hamburg aus dem Handel entnommen.  
2: Importproben werden am Hamburger Hafen oder Flughafen vor Einfuhr der Ware in die EU entnommen.  
3: NOKO-Proben werden in einem anderen norddeutschen Bundesland aus dem Handel entnommen (NOKO: Norddeutsche Kooperation).  
4: SHH-Proben werden in Schleswig-Holstein aus dem Handel entnommen (SHH: Schleswig-Holstein/Hamburg Kooperation).