Im Berichtszeitraum im HU eingegangene Proben	**Zählgröße**	**Anzahl 2018**
Lebensmittelproben nach AVVRüb*	Proben	8.290
sonstige AVVRÜb-Proben**	Proben	866
Summe AVVRüb-Proben	**Proben**	**9.156**
Risiko orientierte Planproben Lebensmittel:mindestens 80%	Proben	7.442
davon Import Planproben nicht-tierischer Herkunft (2.1)	Sendungen (= Proben)	83
davon weinrechtlich geregelte Proben	Proben	268
davon BüP-Proben Lebensmittel	Proben	45
davon Proben nach IMIS (2.4)	Proben	179
Nicht Risiko orientierte Proben Lebensmittel: bis ca. 20%	Proben	848
davon anlassbezogene Proben (Verdachts-, Verfolgs und Beschwerdeproben)***	Proben	494
davon geplante Anlassproben	Proben	23
davon Proben nach AVV Monitoring	Proben	294
davon Lebensmittelproben Zoonosen-Monitoring	Proben	56
davon Proben nach dem NRKP (2.3)	Proben	4
sonstige AVVRÜb-Proben (Planproben)		856
davon Ist-Kosmetikproben nach AVVRüb	Proben	409
davon geplante Anlassproben	Proben	
davon BüP-Proben	Proben	23
davon Monitoring-Proben	Proben	16

Im Berichtszeitraum im HU abgeschlossene AVVRÜb-Proben wurden untersucht auf		**Anzahl 2018**
mikrobiologische Anforderungen	Proben	4.381
Rückstände und Kontaminanten	Proben	1.439
Zusammensetzung, Kennzeichnung, Aufmachung	Proben	7.019
gentechnisch veränderte Bestandteile / Zutaten	Proben	78

Einfuhruntersuchungen (3)	**Zählgröße**	**Anzahl 2018**
Untersuchungen im Rahmen des EÜP (3.1)	Sendungen	1291
Verdachtsuntersuchungen (3.3)	Sendungen	1665
Untersuchungen von LM nicht tierischen Ursprungs im Rahmen von 15 (1) (2.1) bei der Einfuhr		**Anzahl 2018**
Untersuchungen 15 (1) gesamt	Sendungen	83
Pestizide	Sendungen	55
Schwermetalle	Sendungen	27
mikrobiologische Anforderungen	Sendungen	0
andere Stoffe (z.B. Sudanrot, Sulfit)	Sendungen	1

Futtermittel nach FKP (4.1)	**Zählgröße**	**Anzahl 2018**
Inhaltsstoffe	Parameter	292
Zusatzstoffe	Parameter	314
unerwünschte Stoffe	Parameter	301
unzulässige, verbotene Stoffe	Parameter	75
sonstige Untersuchungen	Parameter	184
Summe	**Parameter**	**1166**

	Zählgröße	Anzahl 2018
Amtliche Untersuchungen nach Tiergesundheitsgesetz (5.1)		
Tierseuchendiagnostik	Proben	3682
Amtstierärztlich angeordnete Untersuchungen	Tierkörper (Teilproben)	72 (245)
Staatsanwaltschaftlich angeordnete Untersuchungen	Tierkörper (Teilproben)	40 (88)
Tierseuchenmonitoring	Proben	242
Tierseuchen-Verdachtsfälle	Proben	37
Summe		**4073** **(333)**
Einsammeln und Untersuchung von Tierkörpern (5.2)	Tierkörper	**528**
Amtliche Untersuchungen Gebühren finanziert (5.3)		
Andere (z.B. Influenza Hausgeflügel)	Proben	8
Trichinen	Proben	556
Summe		**564**
nicht amtliche Untersuchungen (5.4) Gebühren finanziert	Proben	**888**
	Tierkörper (Teilproben)	**34** **(203)**
	Tierkörper Wildtiermonitor.	**303**

Amtliche Kontrollmaßnahmen bei Begasungen mit giftigen und sehr giftigen Stoffen und Zubereitungen und in der Schädlingsbekämpfung (6)	Zählgröße	Anzahl 2018
Platzgenehmigungen / Ortsbesichtigungen	Anzahl	16
Verwaltete Meldungen	Anzahl	1856
Phosphorwasserstoff		
Container	Meldungen	227
Container	Kontrollen	66
Stapel	Meldungen	334
Stapel	Kontrollen	95
Kammern	Meldungen	85
Kammern	Kontrollen	4
Lagerräume	Meldungen	37
Lagerräume	Kontrollen	3
Silos	Meldungen	7
Silos	Kontrollen	2
Schiffe	Meldungen	22
Schiffe	Kontrollen	4
Gesamt	**Meldungen**	**713**
Gesamt	**Kontrollen**	**174**

Sulfuryldifluorid		
Container	Meldungen	1123
Container	Kontrollen	182
Gebäude	Meldungen	1
Gebäude	Kontrollen	1
Stapelbegasung	Meldungen	18
Stapelbegasung	Kontrollen	4
Gesamt	**Meldungen**	**1142**
Gesamt	**Kontrollen**	**186**
Überwachung der Schädlingsbekämpfung mit giftigen und sehr giftigen Stoffen und Zubereitungen		
Anzahl zu überwachender Schädlingsbekämpfungsfirmen	Anzahl	**2**
Anzahl Entgegennahme der Meldung von Schädlingsbekämpfungs-maßnahmen in Gemeinschaftseinrichtungen	Anzahl	**1**
Nicht probenbezogene Leistungen im Rahmen der Kontrollmaßnahmen bei Begasungen (gebührenfinanziert) (6.4)		
Firmenerlaubnisse	Anzahl	**3**
Befähigungsscheine	Anzahl	**7**
Prüfungen	Anzahl	**7**
Anordnungen zur Durchführung von Begasungen	Anzahl	**11**
Sonderanordnungen zu einer einmaligen Durchführung einer Begasung	Anzahl	**5**
Betrieb der Landesmessstelle für Umweltradioaktivität(7)	**Zählgröße**	**Anzahl 2018**
Lebens- und Futtermittel IMIS gesamt	**Proben**	**192**
davon Gammaspektrometrie	Proben=Messungen	192
davon Sr-90 Bestimmungen	Proben=Messungen	26
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Proben	0
davon Alphaspektrometrie (Uran und Plutonium)	Messungen	0
davon Tritium-Bestimmungen	Proben=Messungen	0
Umweltproben IMIS gesamt	**Proben**	**112**
davon Gammaspektrometrie	Proben=Messungen	102
davon in-situ-Gammaspektrometrie	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	48
Gesamtsumme IMIS (7.1)	**Proben**	**304**
Gesamtsumme IMIS (7.1)	**Messungen**	**446**
Landesprogramm Lebensmittel (7.2 = 2)	**Proben**	**117**
Einfuhr-Verdachtsproben (7.3)	**Proben**	**14**

Ausbildung (9)	Zählgröße	Anzahl 2018
Lebensmittelchemie-Praktikanten (9.1)	Praktikanten	25
Chemielaboranten in Ausbindung (gesamt HU, 9.3)	Auszubildende	6

* 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 Rückstandkontrollplan

Amtliche Lebensmittelüberwachung in Hamburg 2018
(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	Zusammen-setzung	Kennzeichnung / Aufmachung	Andere	Zahl der Proben mit Verstößen	Gesamtzahl der Proben	Prozentualer Anteil der Proben mit Verstößen
1	Milch und Milchprodukte	18	1	18	25	2	63	443	14,2%
2	Eier und Eiprodukte	0	0	0	0	0	0	46	0,0%
3	Fleisch, Wild, Geflügel und Erzeugnisse daraus	69	4	109	41	1	211	1.966	10,7%
4	Fische, Krusten-, Schalen-, Weichtiere und Erzeugnisse daraus	19	4	30	49	10	90	1.056	8,5%
5	Fette und Öle	0	5	2	7	1	14	250	5,6%
6	Suppen, Brühen, Saucen	10	1	49	10	0	69	1.137	6,1%
7	Getreide und Backwaren	35	4	52	2	0	92	685	13,4%
8	Obst und Gemüse	34	25	55	2	0	106	1.560	6,8%
9	Kräuter und Gewürze	2	2	1	2	0	6	216	2,8%
10	Alkoholfreie Getränke	4	1	18	68	11	72	223	32,3%
11	Wein	0	0	4	29	1	24	217	11,1%
12	Alkoholische Getränke (außer Wein)	1	1	28	22	3	49	361	13,6%
13	Eis und Desserts	6	3	19	6	1	35	476	7,4%
14	Schokolade, Kakao und kakaohaltige Erzeugnisse, Kaffee, Tee	0	7	0	4	0	10	286	3,5%
15	Zuckerwaren	0	2	0	31	0	27	377	7,2%
16	Nüsse, Nusserzeugnisse, Knabberwaren	0	46	0	0	0	46	621	7,4%
17	Fertiggerichte	11	6	30	14	0	59	668	8,8%
18	Lebensmittel für besondere Ernährungsformen	0	1	0	28	3	24	86	27,9%
19	Zusatzstoffe	0	0	0	4	0	5	109	4,6%
20	Gegenstände und Materialien mit Lebensmittelkontakt	0	0	7	3	0	10	154	6,5%
21	Andere	68	1	3	9	2	83	292	28,4%
	Gesamt	**277**	**114**	**425**	**356**	**35**	**1.095**	**11.229**	**9,8%**

Lebensmittel u. Bedarfsgegenstände	**Probenzahl**
Eingehende Proben	
Stadtproben[1]	9.156
Importproben[2]	2.887
NOKO-Proben[3], Kompetenzzentrum	1.074
NOKO-Proben[3], Schwerpunktlabor	158
SHH-Proben[4]	967
Summe Eingehende Proben	**14.242**
Ausgehende Proben	
NOKO-Kompetenzzentrum	754
NOKO-Schwerpunktlabor	262
SHH-Proben	169
Summe Ausgehende Proben	**1.185**
Im HU bearbeitete Proben	**13.057**

Futtermitteluntersuchungen	
Eingehende Parameter	1.187
Futtermittelkontrollplan (FKP)	1.164
Importkontrollen	23
Summe eingehende Parameter	**1.187**
Ausgehende Parameter	361
NOKO-Schwerpunktlabor	315
Summe Ausgehende Parameter	**361**
Im HU bearbeitete Parameter	**872**

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).