

## **ANHANG**

### **Legende zu den Tabellen 1-9:**

Betrieb: am landwirtschaftlichen Betrieb gezogene Proben (lebende Tiere, Futtermittel, Wasser).

Schlachtung: im Schlachtbetrieb gezogene Proben (Fleisch und Innereien, Blut, Harn).

Nb: Gesamtanzahl der gezogenen Proben.

Pos: Anzahl der Proben mit Rückständen, bei denen höchst zulässige Grenzwerte überschritten wurden bzw. bei denen nicht zugelassene oder verbotene Stoffe nachgewiesen werden konnten.

Anmerkung: Die Gesamtsummen können von der Summe der Untergruppen abweichen, da sie die Gesamtzahl der untersuchten Tiere darstellen.

## Untersuchungen 2017

**Tabelle 1:**

Untersuchungen von Erzeugnissen der Aquakultur, Milch, Eier und Honig im Jahr 2017

		Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
Substanzgruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		235	0	353	2	222	0	184	0
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	44	0	281	0	209	0	133	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	3	0						
A2	Thyreostatika								
A3	Steroide	3	0						
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)								
A5	$\beta$ -Agonisten			28	0				
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	38	0	281	0	209	0	133	0
Gruppe B		191	0	353	2	222	0	184	0
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	23	0	281	1	209	0	133	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	12	0	290	1	222	0	96	0
B2a	Anthelminthika	12	0	281	0				
B2b	Kokzidiostatika					209	0		
B2c	Carbamate und Pyrethroide					14	0	66	0
B2d	Beruhigungsmittel								
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer			33	1				
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung			33	0			66	0
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten	156	0	63	0	14	0	58	0
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB	16	0	21	0	14	0	52	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen		0	21	0	14	0	52	0
B3c	Chemische Elemente	18	0	21	0			52	0
B3d	Mykotoxine	7	0	21	0				

		Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
B3e	Farbstoffe	115	0						
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten					0	0	58	0

**Tabelle 2:**

Untersuchungen von Rindern, Schweinen und Geflügel im Jahr 2017

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlach- tung		Betrieb		Schlach- tung		Betrieb		Schlach- tung	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		917	1	2971	0	425	0	296 5	4	11 0	0	74 0	0
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	883	1	1030	0	425	0	851	0	11 0	0	24 1	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	169	0	142	0	79	0	74	0	0	0	22	0
A2	Thyreostatika	50	0	46	0	56	0	0	0	21	0	0	0
A3	Steroide	333	1	330	0	79	0	100	0	0	0	22	0
A4	Resorcylsäure- Lactone (einschl. Zeranol)	78	0	74	0	63	0	66	0	0	0	23	0
A5	$\beta$ -Agonisten	108	0	107	0	58	0	113	0	26	0	52	0
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	145	0	331	0	90	0	498	0	63	0	12 2	0
Gruppe B		34	0	1941	0	0	0	211 4	4			49 9	0
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	0	0	1178	0			132 2	0			25 7	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	34	0	424	0			597	0			16 4	0
B2a	Anthelminthika			83	0			70	0			12	0
B2b	Kokzidiostatika			33	0			42	0			11 7	0
B2c	Carbamate und Pyrethroide			30	0			21	0			11	0
B2d	Beruhigungsmittel			130	0			323	0				
B2e	Nicht steroidale Entzündungs- hemmer	34	0	70	0			47	0			24	0
B2f	Sonstige Stoffe mit			78	0			94	0				

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlach- tung		Betrieb		Schlach- tung		Betrieb		Schlach- tung	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
	pharmakologischer Wirkung												
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontami- nanten			339	0			195	4			78	0
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB			62	0			64	0			22	0
B3b	Organische Phosphorverbin- dungen			21	0			20	0				
B3c	Chemische Elemente			235	0			75	0			43	0
B3d	Mykotoxine			21	0			36	4			13	0
B3e	Farbstoffe												
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten												

**Tabelle 3:**

Untersuchungen von Schafen/Ziegen, Pferden, Hasen, Farmwild und Wild aus freier Wildbahn im Jahr 2017

		Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		393	2	67	1	0	0	120	0	189	1
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	162	1	17	0	0	0	33	0	2	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	33	0	2	0	0	0	2	0		
A2	Thyreostatika	6	0	3	0	0	0	1	0		
A3	Steroide	33	1	2	0	0	0	2	0		
A4	Resorcylsäure- Lactone (einschl. Zeranol)	7	0	2	0	0	0	1	0		
A5	b-Agonisten	6	0	2	0	0	0	7	0		
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	77	0	6	0	0	0	20	0	2	0
Gruppe B		231	1	50	1	0	0	87	0	187	1
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	101	0	7	0	0	0	30	0	0	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	56	1	31	1	0	0	33	0	12	0
B2a	Anthelminthika	13	0	0	0	0	0	15	0	11	0
B2b	Kokzidiostatika	5	0	1	0	0	0	8	0	1	0
B2c	Carbamate und Pyrethroide	6	0	2	0	0	0	4	0		
B2d	Beruhigungsmittel	7	0	1	0			4	0		
B2e	Nicht steroidale Entzündungs- hemmer	19	1	25	1	0	0	2	0		
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung	6	0	2	0						

		Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontakte- minanten	74	0	12	0	0	0	24	0	175	1
B3a	Organische Chlor- verbindungen, einschl. PCB	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0
B3b	Organische Phosphorver- bindungen	6	0	1	0						
B3c	Chemische Elemente	57	0	9	0	0	0	21	0	175	1
B3d	Mykotoxine	6	0	1	0						
B3e	Farbstoffe										
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten										

## Untersuchungen 2018

**Tabelle 4:** Untersuchungen von Erzeugnissen der Aquakultur, Milch, Eier und Honig im Jahr 2018

		Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
Substanzgruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		225	1	353	1	219	1	185	2
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	47	0	282	0	205	0	133	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	5	0						
A2	Thyreostatika								
A3	Steroide	5	0						
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)								
A5	b-Agonisten			27	0				
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	37	0	282	0	205	0	133	0
Gruppe B		178	1	353	1	219	1	185	0
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	20	0	283	0	205	0	133	1
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	11	0	217	1	219	1	97	0
B2a	Anthelminthika	11	0	209	0				
B2b	Kokzidiostatika					205	1		
B2c	Carbamate und Pyrethroide					14	0	66	0
B2d	Beruhigungsmittel								
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer			32	1				
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung			38	0			74	0
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten	147	1	63	0	14	0	105	1
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB	17	0	21	0	14	0	58	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen	0	0	21	0	14	0	78	0
B3c	Chemische Elemente	16	0	21	0			52	0

		Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
B3d	Mykotoxine	6	0	21	0				
B3e	Farbstoffe	108	1						
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten					14	0	87	1

**Tabelle 5:**

Untersuchungen von Rindern, Schweinen und Geflügel im Jahr 2018

		Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung		Be- trieb	Schlachtung		
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos		Nb	Pos	Nb
Gruppe A+B		959	0	2868	2	429	0	2760	4	106	0	710	1
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	926	0	1028	0	429	0	844	0	106	0	258	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	183	0	140	0	80	0	74	0	0	0	30	0
A2	Thyreostatika	49	0	47	0	58	0	2	0	25	0	0	0
A3	Steroide	358	0	321	0	80	0	96	0	0	0	30	0
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)	82	0	74	0	62	0	63	0	0	0	25	0
A5	b-Agonisten	105	0	108	0	57	0	113	0	26	0	47	0
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	149	0	338	0	92	0	496	0	55	0	126	0
Gruppe B		33	0	1840	2	0	0	1916	4			452	1
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	0	0	1050	2			1133	2			211	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	33	0	451	0			587	2			165	1
B2a	Anthelminthika			83	0			69	0			12	0
B2b	Kokzidiostatika			32	0			41	0			116	0
B2c	Carbamate und Pyrethroide			31	0			22	0			13	0
B2d	Beruhigungs-mittel			136	0			318	0				
B2e	Nicht steroidale Entzündungs-	33	0	84	0			45	2			24	1

		Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung		Be- trieb	Schlachtung		
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
	hemmer												
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung			85	0			92	0				
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten			339	0			196	0			76	0
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB			59	0			60	0			22	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen			22	0			21	0				
B3c	Chemische Elemente			237	0			73	0			42	0
B3d	Mykotoxine			21	0			42	0			12	0
B3e	Farbstoffe												
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten												

**Tabelle 6:**

Untersuchungen von Schafen/Ziegen, Pferden, Hasen, Farmwild und Wild aus freier Wildbahn im Jahr 2018

		Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		353	1	53	0	0	0	122	0	186	6
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	150	0	10	0	0	0	39	0	0	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	33	0	2	0	0	0	4	0		
A2	Thyreostatika	6	0	0	0	0	0	2	0		
A3	Steroide	33	0	2	0	0	0	4	0		
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)	6	0	1	0	0	0	2	0		
A5	b-Agonisten	6	0	1	0	0	0	8	0		
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	66	0	4	0	0	0	19	0		
Gruppe B		203	1	43	0	0	0	83	0	186	6
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	82	0	5	0	0	0	28	0	0	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	52	0	28	0	0	0	32	0	15	0
B2a	Anthelminthika	11	0	1	0	0	0	14	0	15	0
B2b	Kokzidiostatika	6	0	1	0	0	0	9	0		
B2c	Carbamate und Pyrethroide	6	0	0	0	0	0	4	0		
B2d	Beruhigungsmittel	5	0	1	0			2	0		
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer	18	0	23	0	0	0	3	0		
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung	6	0	2	0						
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten	69	1	10	0	0	0	23	0	171	6

		Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
Substanz- gruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB	7	1	0	0	0	0	4	0	0	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen	6	0	0	0						
B3c	Chemische Elemente	50	0	9	0	0	0	19	0	171	6
B3d	Mykotoxine	6	0	1	0						
B3e	Farbstoffe										
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten										

## Untersuchungen 2019

**Tabelle 7:**

Untersuchungen von Erzeugnissen der Aquakultur, Milch, Eier und Honig im Jahr 2019

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		229	1	354	1	224	1	189	1
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	44	0	287	0	200	0	136	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	4	0						
A2	Thyreostatika								
A3	Steroide	4	0						
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)								
A5	b-Agonisten			28	0				
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	36	0	287	0	200	0	136	0
Gruppe B		185	1	354	1	224	1	189	1
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	28	0	287	0	210	1	136	1
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	13	0	219	1	224	0	97	0
B2a	Anthelminthika	13	0	212	0	14	0		
B2b	Kokzidiostatika					210	0	30	0
B2c	Carbamate und Pyrethroide					14	0	66	0
B2d	Beruhigungsmittel								
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer			31	1				
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung			35	0	14	0	71	0
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten	144	1	84	0	14	0	92	0
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB	17	0	29	0	14	0	63	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen	0	0	29	0	14	0	55	0
B3c	Chemische Elemente	18	0	27	0			53	0

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
B3d	Mykotoxine	8	0	32	0				
B3e	Farbstoffe	101	1						
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten					14	0	92	0

**Tabelle 8:**

Untersuchungen von Rindern, Schweinen und Geflügel im Jahr 2019

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		943	1	2854	6	430	1	2766	1	102	0	722	1
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	909	1	1033	0	430	1	837	0	102	0	269	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	175	0	151	0	82	0	72	0	0	0	35	0
A2	Thyreostatika	48	0	47	0	57	1	0	0	24	0	0	0
A3	Steroide	348	1	324	0	82	0	106	0	0	0	35	0
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)	83	0	71	0	62	0	64	0	0	0	25	0
A5	b-Agonisten	108	0	107	0	58	0	105	0	24	0	47	0
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	147	0	333	0	89	0	490	0	54	0	127	0
Gruppe B		34	0	1821	6	0	0	1929	1			453	1
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	0	0	1041	4			1141	1			211	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	34	0	435	1			589	0			167	1
B2a	Anthelminthika			80	0			71	0			12	0
B2b	Kokzidiostatika			33	0			42	0			119	0
B2c	Carbamate und Pyrethroide			31	0			19	0			12	0
B2d	Beruhigungsmittel			136	0			319	0				
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer	34	0	73	1			46	0			24	1
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung			82	0			92	0				
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten			345	1			199	0			75	0
B3a	Organische Chlorverbindungen, einschl. PCB			68	0			67	0			22	0
B3b	Organische Phosphorverbindungen			21	0			21	0				
B3c	Chemische Elemente			235	1			71	0			41	0
B3d	Mykotoxine			21	0			40	0			12	0

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
B3e	Farbstoffe												
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten												

**Tabelle 9:**

Untersuchungen von Schafen/Ziegen, Pferden, Hasen, Farmwild und Wild aus freier Wildbahn im Jahr 2019

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe A+B		324	0	52	0	0	0	126	0	199	10
Gruppe A	Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe	144	0	9	0	0	0	39	0	0	0
A1	Stilbene, Stilbenderivate	30	0	1	0	0	0	4	0		
A2	Thyreostatika	6	0	0	0	0	0	2	0		
A3	Steroide	30	0	1	0	0	0	4	0		
A4	Resorcylsäure-Lactone (einschl. Zeranol)	6	0	1	0	0	0	2	0		
A5	b-Agonisten	6	0	2	0	0	0	7	0		
A6	Stoffe der Tabelle 2 des Anhangs der VO (EU) Nr. 37/2010	66	0	4	0	0	0	20	0		
Gruppe B		180	0	43	0	0	0	87	0	199	10
Gruppe B1	Stoffe mit antibakterieller Wirkung	75	0	7	0	0	0	28	0	1	0
Gruppe B2	Sonstige Tierarzneimittel	54	0	26	0	0	0	35	0	20	0
B2a	Anthelminthika	7	0			0	0	14	0	20	0
B2b	Kokzidiostatika	4	0	1	0	0	0	12	0		
B2c	Carbamate und Pyrethroide	7	0	1	0	0	0	3	0		
B2d	Beruhigungsmittel	6	0	2	0			4	0		
B2e	Nicht steroidale Entzündungshemmer	24	0	21	0	0	0	2	0		
B2f	Sonstige Stoffe mit pharmakologischer Wirkung	6	0	1	0						
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkontaminanten	51	0	10	0	0	0	24	0	178	10
B3a	Organische Chlorverbindungen,	6	0	1	0	0	0	4	0	0	0

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
	einschl. PCB										
B3b	Organische Phosphorverbindungen	6	0	1	0						
B3c	Chemische Elemente	33	0	8	0	0	0	20	0	178	10
B3d	Mykotoxine	6	0	0	0						
B3e	Farbstoffe										
B3f	Sonstige Stoffe und Kontaminanten										

