

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

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		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	b-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 Chlor- verbindungen, 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				

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		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	Resorcyssäure- Lactone (einschl. Zeranol)	78	0	74	0	63	0	66	0	0	0	23	0
A5	b-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

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		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						

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
		Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
Gruppe B3	Andere Stoffe und Umweltkonta- 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

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		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

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Aquakultur		Milch		Eier		Honig	
		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		Betrieb	Schlachtung		
Substanzgruppe	Substanzklasse	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos	Nb	Pos
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	Beruhigungsmittel			136	0			318	0				
B2e	Nicht steroidale Entzündungs-	33	0	84	0			45	2			24	1

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Rinder				Schweine				Geflügel			
		Betrieb		Schlachtung		Betrieb		Schlachtung		Be- trieb	Schlachtung		
		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

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		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

Substanz- gruppe	Substanzklasse	Schafe/ Ziegen		Pferde		Hasen		Farmwild		Wild aus freier Wildbahn	
		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										

