

Analysenergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln
Anzahl der Rückstände und deren Häufigkeiten in den untersuchten Lebensmittelproben
Getreide, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Obst, Gemüse und andere pflanzliche Produkte, Kleinkindernahrung
- 'surveillance' und 'follow-up' Proben

Probenahmejahr:2019

Anzahl Rückstände pro Probe	Proben gesamt	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		≥10	
		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Andere Getreidearten	3	3	*																				
Buchweizen und anderes Pseudogetreide	86	68	79,1	5	5,8	11	12,8	2	2,3														
Gerste	125	83	66,4	30	24,0	7	5,6	4	3,2			1	0,8										
Hafer	125	96	76,8	22	17,6	6	4,8	1	0,8														
Hirse	21	16	76,2	1	4,8	4	19,0																
Mais	6	6	*																				
Reis	218	128	58,7	40	18,3	18	8,3	13	6,0	11	5,0	5	2,3	2	0,9	1	0,5						
Roggen	75	61	81,3	5	6,7	5	6,7	2	2,7	1	1,3	1	1,3										
Weizen	205	142	69,3	23	11,2	17	8,3	9	4,4	9	4,4	4	2,0	1	0,5								
Geflügel, Strauße, Tauben Leber	2	2	*																				
Geflügel, Strauße, Tauben Muskel	26	18	69,2	6	23,1	2	7,7																
Honig	342	203	59,4	86	25,1	35	10,2	15	4,4	2	0,6			1	0,3								
Hühnereier	359	291	81,1	53	14,8	14	3,9	1	0,3														
Milch und Milchprodukte Rinder	757	514	67,9	218	28,8	24	3,2	1	0,1														
Milch und Milchprodukte Schafe	15	3	20,0	5	33,3	3	20,0	4	26,7														
Milch und Milchprodukte Ziegen	37	35	94,6	2	5,4																		
Rind genießbare Schlachtnabenerzeugnisse	1	1	*																				
Rind Leber	93	75	80,6	5	5,4	1	1,1	3	3,2	4	4,3	2	2,2	1	1,1	1	1,1	1	1,1				
Rind Muskel	246	95	38,6	96	39,0	11	4,5	6	2,4	1	0,4												
Schaf Leber	3	3	*																				
Schaf Muskel	3	1	*	2	*																		
Schwein Fett ohne mageres Fleisch	111	109	98,2	1	0,9	1	0,9																
Schwein genießbare Schlachtnabenerzeugnisse	5	4	*	1	*																		
Schwein Leber	56	32	57,1	15	26,8	6	10,7	2	3,6	1	1,8												
Schwein Muskel	70	58	82,9	12	17,1																		
Schwein Nieren	112	12	10,7	70	62,5	14	12,5	12	10,7	4	3,6												
Sonstige Erzeugnisse von Landtieren	47	22	46,8	17	36,2	8	17,0																
Sonstige Nutztiere Leber	1			1	*																		
Sonstige Nutztiere Muskel	35	26	74,3	9	25,7																		
Vogeleier, Sonstige	1	1	*																				
Wachteleier	2	2	*																				
Ananas	243	104	42,8	51	21,0	41	16,9	22	9,1	14	5,8	5	2,1	3	1,2	1	0,4	1	0,4			1	0,4
Aprikosen	120	31	25,8	30	25,0	27	22,5	20	16,7	4	3,3	5	4,2	3	2,5								
Artischocken	2	1	*			1	*																
Auberginen	102	60	58,8	25	24,5	8	7,8	4	3,9	1	1,0	1	1,0	1	1,0	2	2,0						
Avocadofrüchte	244	72	29,5	125	51,2	14	5,7	11	4,5	6	2,5	13	5,3	3	1,2								
Äpfel	691	244	35,3	241	34,9	104	15,1	39	5,6	24	3,5	18	2,6	8	1,2	10	1,4	3	0,4				
Bananen	122	59	48,4	13	10,7	27	22,1	14	11,5	5	4,1	3	2,5	1	0,8								
Birnen	333	121	36,3	92	27,6	60	18,0	28	8,4	14	4,2	7	2,1	4	1,2	2	0,6	4	1,2	1	0,3		
Blumenkohl	40	24	60,0	11	27,5	3	7,5	1	2,5			1	2,5										
Bohnen (getrocknet)	4	4	*																				
Bohnen (mit Hülsen)	207	115	55,6	44	21,3	16	7,7	12	5,8	7	3,4	4	1,9	4	1,9	2	1,0			1	0,5	2	1,0
Broccoli	60	22	36,7	23	38,3	9	15,0	3	5,0	1	1,7					2	3,3						
Brombeeren	44	16	36,4	11	25,0	7	15,9	5	11,4	3	6,8	1	2,3	1	2,3								
Brotfrucht	8	4	*	2	*			2	*														
Brunnenkresse, Wasserrspinat, Mukunuwenna	18	7	38,9	9	50,0	1	5,6							1	5,6								
Cherimoya, Rambutan	3	1	*			1	*			1	*												
Chicoree	41	28	68,3	5	12,2	5	12,2	3	7,3														
Chinakohl	86	60	69,8	12	14,0	7	8,1	5	5,8	1	1,2	1	1,2										
Cranbeeren (Moosbeeren)	1	1	*																				
Erbsen (getrocknet)	120	3	2,5	115	95,8	2	1,7																
Erbsen (mit Hülsen)	66	41	62,1	14	21,2	5	7,6	3	4,5					2	3,0			1	1,5				

Anzahl Rückstände pro Probe	Proben gesamt	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		≥10	
		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Lebensmittel																							
Erbsen (ohne Hülsen)	11	6	54,5	4	36,4	1	9,1																
Erdartischoccke (Topinambur)	3	1	*	2	*																		
Erdbeeren	835	293	35,1	234	28,0	148	17,7	73	8,7	40	4,8	25	3,0	9	1,1	6	0,7	2	0,2	2	0,2	2	0,2
Feigen	20	17	85,0	2	10,0	1	5,0																
Feldsalat	106	30	28,3	44	41,5	15	14,2	11	10,4	4	3,8	2	1,9										
Fenchel	75	51	68,0	19	25,3	4	5,3	1	1,3														
Frische Kräuter	448	181	40,4	91	20,3	56	12,5	38	8,5	32	7,1	16	3,6	11	2,5	3	0,7	4	0,9	8	1,8	8	1,8
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	92	38	41,3	26	28,3	12	13,0	6	6,5	4	4,3	2	2,2	1	1,1	2	2,2			1	1,1		
Granatapfel	132	61	46,2	32	24,2	9	6,8	16	12,1	7	5,3	3	2,3	3	2,3	1	0,8						
Grapefruit, Pomelo, Sweetie	198	9	4,5	44	22,2	50	25,3	32	16,2	32	16,2	9	4,5	10	5,1	7	3,5	2	1,0	1	0,5	2	1,0
Grüner Salat	625	235	37,6	162	25,9	61	9,8	54	8,6	42	6,7	31	5,0	20	3,2	8	1,3	5	0,8	3	0,5	4	0,6
Grünkohl	91	40	44,0	20	22,0	13	14,3	12	13,2	4	4,4	1	1,1							1	1,1		
Guave	16	3	18,8	5	31,3	3	18,8	4	25,0					1	6,3								
Gurken	262	112	42,7	56	21,4	38	14,5	22	8,4	9	3,4	5	1,9	5	1,9	6	2,3	4	1,5	1	0,4	4	1,5
Haselnüsse	41	36	87,8	2	4,9	3	7,3																
Heidelbeeren	211	139	65,9	42	19,9	21	10,0	5	2,4	2	0,9	2	0,9										
Himbeeren	304	99	32,6	89	29,3	54	17,8	34	11,2	16	5,3	8	2,6	3	1,0			1	0,3				
Hopfen (getrocknet)	5			2	*	2	*					1	*										
Ingwer	42	30	71,4	8	19,0	3	7,1											1	2,4				
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	110	31	28,2	33	30,0	15	13,6	17	15,5	5	4,5	2	1,8	3	2,7	1	0,9	2	1,8	1	0,9		
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	7	2	*	1	*	3	*							1	*								
Karotten	280	187	66,8	55	19,6	17	6,1	14	5,0	3	1,1	3	1,1			1	0,4						
Kartoffeln	639	502	78,6	79	12,4	21	3,3	14	2,2	12	1,9	7	1,1	2	0,3	2	0,3						
Keltertrauben	55	2	3,6	5	9,1	6	10,9	4	7,3	10	18,2	7	12,7	7	12,7	5	9,1	4	7,3	1	1,8	4	7,3
Kirschen	295	73	24,7	99	33,6	61	20,7	31	10,5	18	6,1	4	1,4	4	1,4	3	1,0			1	0,3	1	0,3
Kiwi	252	183	72,6	53	21,0	12	4,8	1	0,4	3	1,2												
Knoblauch	10	6	60,0	1	10,0			2	20,0			1	10,0										
Knollensellerie	50	20	40,0	7	14,0	8	16,0	6	12,0	2	4,0	2	4,0	3	6,0	1	2,0					1	2,0
Kohlrabi	99	70	70,7	18	18,2	6	6,1	5	5,1														
Kohlrüben	22	22	100,0																				
Kokosnüsse	2	2	*																				
Kopfkohl	361	178	49,3	124	34,3	35	9,7	8	2,2	6	1,7	5	1,4	3	0,8	1	0,3	1	0,3				
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	32	21	65,6	2	6,3	1	3,1	3	9,4			1	3,1	2	6,3			2	6,3				
Kräutertees (getrocknet)	64	34	53,1	12	18,8	6	9,4	3	4,7	2	3,1	3	4,7	1	1,6	1	1,6					2	3,1
Kresse	5	5	*																				
Kulturpilze	375	202	53,9	96	25,6	47	12,5	9	2,4	8	2,1	8	2,1	1	0,3	3	0,8			1	0,3		
Kumquats	7	4	*	1	*	2	*																
Kurkuma	5	3	*			1	*			1	*												
Kümmel	4	3	*					1	*														
Kürbis	77	65	84,4	11	14,3	1	1,3																
Kürbiskerne	1	1	*																				
Leinsamen	5	4	*	1	*																		
Limetten	44	12	27,3	16	36,4	7	15,9	4	9,1			1	2,3	1	2,3			1	2,3			2	4,5
Linsen (getrocknet)	143	17	11,9	113	79,0	5	3,5	4	2,8	1	0,7	1	0,7	1	0,7			1	0,7				
Lychee (Litchi)	9	6	*			1	*	1	*														
Mandarinen	178	22	12,4	54	30,3	42	23,6	23	12,9	19	10,7	7	3,9	8	4,5			1	0,6	2	1,1		
Mandeln	2	2	*																				
Mangold	31	25	80,6	5	16,1							1	3,2										
Mangos	164	77	47,0	51	31,1	10	6,1	9	5,5	5	3,0	7	4,3	2	1,2	2	1,2					1	0,6
Maronen (Esskastanien)	3	1	*	2	*																		
Melonen	72	22	30,6	13	18,1	13	18,1	8	11,1	2	2,8	3	4,2	4	5,6	4	5,6	1	1,4	1	1,4	1	1,4
Mispel	4	4	*																				
Mohnsamen	2			2	*																		
Muskatnuss	2	2	*																				
Nelken	2	1	*	1	*																		
Okra	22	8	36,4	7	31,8	4	18,2	2	9,1	1	4,5												
Orangen	262	46	17,6	91	34,7	52	19,8	31	11,8	20	7,6	7	2,7	7	2,7	4	1,5	4	1,5				
Papayas	65	35	53,8	15	23,1	8	12,3	5	7,7	1	1,5			1	1,5								
Paprika, Chilis	497	180	36,2	121	24,3	77	15,5	51	10,3	18	3,6	17	3,4	10	2,0	5	1,0	8	1,6	1	0,2	9	1,8
Passionsfrucht (Maracuja)	43	16	37,2	11	25,6	8	18,6	3	7,0	2	4,7	1	2,3			2	4,7						

Anzahl Rückstände pro Probe	Proben gesamt	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		≥10	
		Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Lebensmittel																							
Orangensaft	11	3	27,3	4	36,4	4	36,4																
Paprikapulver Fruchtgewürz	62	50	80,6	12	19,4																		
Pflaumen, getrocknet	10	4	40,0	3	30,0	1	10,0	1	10,0							1	10,0						
Rapsöl	8	8	*																				
Reismehl	3	3	*																				
Roggenmehl	40	20	50,0	15	37,5	4	10,0	1	2,5														
Rosinen	56	20	35,7	8	14,3	6	10,7	5	8,9	4	7,1	2	3,6	1	1,8	3	5,4	1	1,8	1	1,8	5	8,9
Sesamöl	3	2	*	1	*																		
Sojamehl	29	28	96,6			1	3,4																
Sonnenblumenöl	83	78	94,0	5	6,0																		
Tomatensaft	3	2	*	1	*																		
Traubenkernöl	4							3	*			1	*										
Traubensaft	3	3	*																				
Walnussöl	1			1	*																		
Wein	306	48	15,7	87	28,4	83	27,1	38	12,4	33	10,8	7	2,3	5	1,6	2	0,7	2	0,7			1	0,3
Weizenmehl	25	18	72,0	6	24,0	1	4,0																
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	38	6	15,8	6	15,8	13	34,2	4	10,5	4	10,5			2	5,3							3	7,9
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	12			3	25,0	8	66,7					1	8,3										
Folgenahrungen für Säuglinge	48	28	58,3	20	41,7																		
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	72	66	91,7	6	8,3																		
Komplettmahzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säuglinge/Kleinkinder	313	284	90,7	27	8,6	2	0,6																
Säuglingsanfangsnahrungen	89	71	79,8	18	20,2																		
Gesamt	20167	10003	49,6	5151	25,5	2223	11,0	1181	5,9	646	3,2	364	1,8	231	1,1	136	0,7	84	0,4	36	0,2	74	0,4