

**Analysenergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln**  
**Lebensmittelbezogene Darstellung der Proben**  
**Getreide, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Obst, Gemüse und andere pflanzliche Produkte, Kleinkindernahrung**  
**Probenahmejahr: 2016**  
**(nur "surveillance" Proben)**

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Andere Getreidearten	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Buchweizen, Quinoa	41	31	75,6	10	24,4	4	9,8	3	7,3
Gerste	16	13	81,3	3	18,8	0	0,0	0	0,0
Hafer	21	13	61,9	8	38,1	0	0,0	0	0,0
Hirse	31	17	54,8	14	45,2	1	3,2	0	0,0
Mais	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Reis	340	95	27,9	245	72,1	7	2,1	1	0,3
Roggen	190	119	62,6	71	37,4	2	1,1	1	0,5
Weizen	262	180	68,7	82	31,3	0	0,0	0	0,0
Geflügel, Strauße, Tauben Muskel	23	22	95,7	1	4,3	0	0,0	0	0,0
Honig	422	302	71,6	120	28,4	14	3,3	6	1,4
Hühnereier	133	73	54,9	60	45,1	1	0,8	0	0,0
Milch und Milchprodukte Pferde	3	3	*	0	*	0	*	0	*
Milch und Milchprodukte Rinder	506	408	80,6	98	19,4	0	0,0	0	0,0
Milch und Milchprodukte Schafe	2	0	*	2	*	0	*	0	*
Milch und Milchprodukte Ziegen	23	15	65,2	8	34,8	0	0,0	0	0,0
Rind Fett	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Rind Genießbare Schlachtnabenerzeugnisse	3	1	*	2	*	0	*	0	*
Rind Leber	117	12	10,3	105	89,7	46	39,3	28	23,9
Rind Muskel	191	175	91,6	16	8,4	0	0,0	0	0,0
Schaf Genießbare Schlachtnabenerzeugnisse	1	0	*	1	*	0	*	0	*

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Schaf Leber	115	16	13,9	99	86,1	30	26,1	12	10,4
Schwein Fett ohne mageres Fleisch	112	107	95,5	5	4,5	0	0,0	0	0,0
Schwein Genießbare Schlachtnebenerzeugnisse	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Schwein Leber	104	4	3,8	100	96,2	4	3,8	0	0,0
Schwein Muskel	175	63	36,0	112	64,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Erzeugnisse von Landtieren	50	23	46,0	27	54,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Nutztiere Muskel	274	68	24,8	206	75,2	0	0,0	0	0,0
Wachteleier	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Ananas	230	21	9,1	209	90,9	6	2,6	3	1,3
Anis	2	1	*	1	*	0	*	0	*
Äpfel	688	179	26,0	509	74,0	4	0,6	1	0,1
Aprikosen	135	21	15,6	114	84,4	3	2,2	1	0,7
Artischocken	6	1	*	5	*	0	*	0	*
Auberginen	85	34	40,0	51	60,0	6	7,1	3	3,5
Avocadofrüchte	24	16	66,7	8	33,3	0	0,0	0	0,0
Bananen	129	33	25,6	96	74,4	0	0,0	0	0,0
Birnen	347	58	16,7	289	83,3	6	1,7	4	1,2
Blumenkohl	66	47	71,2	19	28,8	0	0,0	0	0,0
Bohnen (getrocknet)	27	13	48,1	14	51,9	2	7,4	0	0,0
Bohnen (mit Hülsen)	319	84	26,3	235	73,7	7	2,2	4	1,3
Broccoli	51	18	35,3	33	64,7	1	2,0	1	2,0
Brombeeren	42	7	16,7	35	83,3	1	2,4	0	0,0
Brunnenkresse, Wasserspinaat, Mukunuwenna	23	4	17,4	19	82,6	13	56,5	11	47,8
Cherimoya, Rambutan	3	0	*	3	*	0	*	0	*
Chicoree	22	9	40,9	13	59,1	1	4,5	0	0,0
Chinakohl	61	34	55,7	27	44,3	2	3,3	1	1,6
Cranbeeren (Moosbeeren)	5	2	*	3	*	0	*	0	*
Datteln	7	4	*	3	*	0	*	0	*

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Erbsen (getrocknet)	31	19	61,3	12	38,7	2	6,5	2	6,5
Erbsen (mit Hülsen)	25	12	48,0	13	52,0	1	4,0	1	4,0
Erbsen (ohne Hülsen)	30	19	63,3	11	36,7	0	0,0	0	0,0
Erdartischocke (Topinambur)	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Erdbeeren	899	97	10,8	802	89,2	7	0,8	4	0,4
Erdnüsse	2	2	*	0	*	0	*	0	*
Feigen	28	16	57,1	12	42,9	4	14,3	1	3,6
Feldsalat	53	8	15,1	45	84,9	0	0,0	0	0,0
Fenchel	79	56	70,9	23	29,1	0	0,0	0	0,0
Fenchelsamen	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Frische Kräuter	301	72	23,9	229	76,1	17	5,6	11	3,7
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	75	21	28,0	54	72,0	3	4,0	2	2,7
Granatäpfel	37	7	18,9	30	81,1	10	27,0	8	21,6
Grapefruit, Pomelo, Sweetie	292	15	5,1	277	94,9	21	7,2	8	2,7
Grüner Salat	495	160	32,3	335	67,7	7	1,4	5	1,0
Grünkohl	40	15	37,5	25	62,5	3	7,5	1	2,5
Guave	14	1	7,1	13	92,9	7	50,0	3	21,4
Gurken	257	91	35,4	166	64,6	3	1,2	1	0,4
Haselnüsse	14	12	85,7	2	14,3	0	0,0	0	0,0
Heidelbeeren	154	54	35,1	100	64,9	3	1,9	1	0,6
Himbeeren	263	22	8,4	241	91,6	4	1,5	3	1,1
Hopfen (getrocknet)	3	0	*	3	*	0	*	0	*
Indischer Wassernabel	9	1	*	8	*	7	*	7	*
Ingwer	30	17	56,7	13	43,3	0	0,0	0	0,0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	232	28	12,1	204	87,9	22	9,5	14	6,0
Kaffeebohnen	66	58	87,9	8	12,1	0	0,0	0	0,0
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	7	1	*	6	*	0	*	0	*
Karotten	362	178	49,2	184	50,8	0	0,0	0	0,0

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Kartoffeln	631	351	55,6	280	44,4	5	0,8	1	0,2
Keltertrauben	49	1	2,0	48	98,0	1	2,0	0	0,0
Kirschen	393	32	8,1	361	91,9	7	1,8	3	0,8
Kiwi	319	162	50,8	157	49,2	2	0,6	1	0,3
Knoblauch	12	9	75,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0
Knollensellerie	22	1	4,5	21	95,5	0	0,0	0	0,0
Kohlrabi	263	169	64,3	94	35,7	3	1,1	0	0,0
Kohlrüben	4	1	*	3	*	0	*	0	*
Kokosnüsse	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Kopfkohl	315	140	44,4	175	55,6	6	1,9	2	0,6
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	16	5	31,3	11	68,8	0	0,0	0	0,0
Kräutertees (getrocknet)	39	18	46,2	21	53,8	2	5,1	1	2,6
Kulturpilze	243	76	31,3	167	68,7	4	1,6	1	0,4
Kumquats	5	2	*	3	*	1	*	0	*
Kurkuma	4	0	*	4	*	0	*	0	*
Kümmel	3	3	*	0	*	0	*	0	*
Kürbis	43	33	76,7	10	23,3	0	0,0	0	0,0
Kürbiskerne	53	50	94,3	3	5,7	1	1,9	0	0,0
Leinsamen	20	2	10,0	18	90,0	1	5,0	1	5,0
Limetten	70	3	4,3	67	95,7	3	4,3	1	1,4
Linsen (getrocknet)	82	60	73,2	22	26,8	0	0,0	0	0,0
Lychee (Litchi)	9	6	*	3	*	1	*	1	*
Mandarinen	203	19	9,4	184	90,6	2	1,0	0	0,0
Mandeln	10	2	20,0	8	80,0	0	0,0	0	0,0
Mangold	19	12	63,2	7	36,8	2	10,5	2	10,5
Mangos	146	44	30,1	102	69,9	9	6,2	5	3,4
Maronen (Esskastanien)	19	17	89,5	2	10,5	0	0,0	0	0,0
Meerrettich	14	12	85,7	2	14,3	0	0,0	0	0,0

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Melonen	46	4	8,7	42	91,3	1	2,2	1	2,2
Mohnsamens	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Muskatnuss	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Nelkenpfeffer (Piment)	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Okra	18	5	27,8	13	72,2	4	22,2	4	22,2
Orangen	206	37	18,0	169	82,0	1	0,5	1	0,5
Papayas	83	22	26,5	61	73,5	10	12,0	4	4,8
Paprika	403	152	37,7	251	62,3	13	3,2	11	2,7
Paranüsse	2	0	*	2	*	0	*	0	*
Passionsfrucht (Maracuja)	64	24	37,5	40	62,5	18	28,1	13	20,3
Pastinaken	21	16	76,2	5	23,8	0	0,0	0	0,0
Persimonen (Kakifrukt)	36	21	58,3	15	41,7	0	0,0	0	0,0
Petersilienwurzel	5	2	*	3	*	0	*	0	*
Pfeffer, schwarz und weiß	12	2	16,7	10	83,3	0	0,0	0	0,0
Pfirsiche	336	26	7,7	310	92,3	5	1,5	2	0,6
Pflaumen	387	104	26,9	283	73,1	5	1,3	3	0,8
Physalis	30	13	43,3	17	56,7	4	13,3	1	3,3
Pinienkerne	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Pistazien	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Porree	232	23	9,9	209	90,1	4	1,7	0	0,0
Quitten	2	0	*	2	*	0	*	0	*
Rapssamen	4	4	*	0	*	0	*	0	*
Rettich, Radieschen	72	36	50,0	36	50,0	1	1,4	1	1,4
Rhabarber	212	190	89,6	22	10,4	0	0,0	0	0,0
Romanesco	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Rosenkohl	256	63	24,6	193	75,4	3	1,2	2	0,8
Rote Rüben	41	28	68,3	13	31,7	0	0,0	0	0,0
Salatrauke, Rucola	40	6	15,0	34	85,0	1	2,5	1	2,5

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Schalotten	3	2	*	1	*	0	*	0	*
Schwarzwurzeln	2	2	*	0	*	0	*	0	*
Senfkörner	5	5	*	0	*	0	*	0	*
Sesamsamen	5	3	*	2	*	0	*	0	*
Sojabohne	30	1	3,3	29	96,7	0	0,0	0	0,0
Sonnenblumenkerne	11	6	54,5	5	45,5	0	0,0	0	0,0
Spargel	502	428	85,3	74	14,7	4	0,8	1	0,2
Spinat	111	54	48,6	57	51,4	3	2,7	1	0,9
Stachelbeeren	43	2	4,7	41	95,3	3	7,0	2	4,7
Stachelfeige (Kaktusfeige), Pitahaya	13	7	53,8	6	46,2	0	0,0	0	0,0
Stangensellerie	31	12	38,7	19	61,3	0	0,0	0	0,0
Süßkartoffeln	29	7	24,1	22	75,9	3	10,3	3	10,3
Tafeloliven	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Tafeltrauben	406	22	5,4	384	94,6	12	3,0	5	1,2
Tee	144	67	46,5	77	53,5	8	5,6	3	2,1
Tomaten	574	188	32,8	386	67,2	2	0,3	1	0,2
Walnüsse	13	12	92,3	1	7,7	0	0,0	0	0,0
Wassermelonen	9	2	*	7	*	0	*	0	*
Wilde Pilze	145	45	31,0	100	69,0	18	12,4	8	5,5
Yamswurzel	1	1	*	0	*	0	*	0	*
Zimt	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Zitronen	151	39	25,8	112	74,2	2	1,3	1	0,7
Zucchini	295	155	52,5	140	47,5	5	1,7	3	1,0
Zuckermais	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zwiebel	85	45	52,9	40	47,1	1	1,2	1	1,2
Ananassaft	12	2	16,7	10	83,3	0	0,0	0	0,0
Apfelsaft	169	109	64,5	60	35,5	0	0,0	0	0,0
Aprikosen, getrocknet	8	2	*	6	*	0	*	0	*

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Birnensaft	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buchweizenmehl	5	4	*	1	*	0	*	0	*
Chillis Fruchtgewürz	13	2	15,4	11	84,6	1	7,7	1	7,7
Datteln, getrocknet	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Feigen, getrocknet	5	1	*	4	*	0	*	0	*
Grapefruitsaft	2	1	*	1	*	0	*	0	*
Hirsemehl	2	2	*	0	*	0	*	0	*
Holunderbeersaft	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Karottensaft	14	12	85,7	2	14,3	0	0,0	0	0,0
Kirschsaf	1	0	*	1	*	0	*	0	*
Kürbiskernöl	17	4	23,5	13	76,5	0	0,0	0	0,0
Maismehl	2	2	*	0	*	0	*	0	*
Olivenöl	35	26	74,3	9	25,7	0	0,0	0	0,0
Orangensaft	4	2	*	2	*	0	*	0	*
Paprikapulver Fruchtgewürz	47	23	48,9	24	51,1	1	2,1	0	0,0
Pflaumen, getrocknet	3	0	*	3	*	0	*	0	*
Rapsöl	7	7	*	0	*	0	*	0	*
Reismehl	5	4	*	1	*	0	*	0	*
Roggenmehl	126	18	14,3	108	85,7	0	0,0	0	0,0
Rosinen	56	28	50,0	28	50,0	7	12,5	2	3,6
Rote Betesaft	2	2	*	0	*	0	*	0	*
Sesamöl	3	3	*	0	*	0	*	0	*
Sojamehl	31	2	6,5	29	93,5	0	0,0	0	0,0
Sonnenblumenöl	113	109	96,5	4	3,5	0	0,0	0	0,0
Tomatensaft	14	12	85,7	2	14,3	0	0,0	0	0,0
Traubensaft	14	3	21,4	11	78,6	0	0,0	0	0,0
Wein	577	195	33,8	382	66,2	8	1,4	5	0,9
Weizenmehl	111	60	54,1	51	45,9	0	0,0	0	0,0

Lebensmittel	N	ohne R	ohne R in %	mit R	mit R in %	>RHG	>RHG in %	>RHG (bst.)	>RHG (bst.) in %
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	34	16	47,1	18	52,9	4	11,8	1	2,9
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	13	5	38,5	8	61,5	0	0,0	0	0,0
Folgenahrungen für Säuglinge	7	2	*	5	*	0	*	0	*
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	56	46	82,1	10	17,9	3	5,4	3	5,4
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säugling	352	262	74,4	90	25,6	16	4,5	16	4,5
Säuglingsanfangsnahrungen	25	3	12,0	22	88,0	0	0,0	0	0,0
<b>Insgesamt:</b>	<b>19289</b>	<b>7462</b>	<b>38,7</b>	<b>11827</b>	<b>61,3</b>	<b>503</b>	<b>2,6</b>	<b>272</b>	<b>1,4</b>
Getreide	909	476	52,4	433	47,6	14	1,5	5	0,6
Lebensmittel tierischen Ursprungs	2260	1297	57,4	963	42,6	95	4,2	46	2,0
Obst, Gemüse und andere pflanzliche Produkte	14222	4709	33,1	9513	66,9	354	2,5	193	1,4
Verarbeitete Lebensmittel	1458	667	45,7	791	54,3	21	1,4	9	0,6
Säuglings- und Kleinkindernahrungen	440	313	71,1	127	28,9	19	4,3	19	4,3

N: Anzahl der Proben  
 ohne R: Anzahl der Proben ohne Rückstände (< Bestimmungsgrenze)  
 mit R: Anzahl der Proben mit Rückständen  
 >RHG: Anzahl der Proben mit Rückständen über den Rückstandshöchstgehalten  
 >RHG(bst.): Anzahl der Proben, die wegen Überschreitung der Rückstandshöchstgehalte beanstandet wurden  
 \* Probenzahl zu gering für prozentuale Auswertung