

## 1. Quartalsauswertung 2016

### Analysenergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln

#### Zusammenfassung der vom 1. März bis 31. Mai 2016 an das BVL übermittelten Daten

Lebensmittel	N	Herkunft der Proben															
		Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
<b>Insgesamt:</b>	<b>4993</b>	<b>1884</b>	<b>930</b>	<b>954</b>	<b>12</b>	<b>1451</b>	<b>444</b>	<b>1007</b>	<b>31</b>	<b>800</b>	<b>153</b>	<b>647</b>	<b>30</b>	<b>858</b>	<b>335</b>	<b>523</b>	<b>52</b>
<b>Insgesamt in %:</b>			<b>49,4</b>	<b>50,6</b>	<b>0,6</b>		<b>30,6</b>	<b>69,4</b>	<b>2,1</b>		<b>19,1</b>	<b>80,9</b>	<b>3,8</b>		<b>39,0</b>	<b>61,0</b>	<b>6,1</b>
Grapefruit, Pomelo	160	0	0	0	0	59	4	55	2	89	2	87	3	12	4	8	0
Grapefruitsaft	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	9	0
Orangen	94	0	0	0	0	78	21	57	0	5	0	5	0	11	0	11	0
Orangensaft	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	10	17	0
Zitronen	48	0	0	0	0	38	16	22	0	6	0	6	0	4	0	4	0
Zitronensaft	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limetten	31	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	28	1	2	0	2	0
Mandarinen	104	0	0	0	0	91	13	78	0	7	0	7	1	6	0	6	0
Paranüsse	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	35	0	35	0
Maronen (Esskastanien)	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kokosnüsse	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Haselnüsse	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Äpfel	141	99	15	84	0	36	8	28	1	1	0	1	0	5	1	4	0
Apfelsaft	33	9	1	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	23	0	0
Birnen	87	14	5	9	0	45	4	41	0	28	4	24	0	0	0	0	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Birnensaft	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprikosen	15	2	0	2	0	10	1	9	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Aprikosen, getrocknet	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0
Kirschen	55	25	1	24	1	12	2	10	0	2	0	2	0	16	2	14	0
Pfirsiche	3	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pflaumen	51	19	12	7	0	21	10	11	0	9	0	9	0	2	1	1	0
Pflaumen, getrocknet	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0
Tafeltrauben	120	0	0	0	0	30	1	29	0	76	2	74	0	14	3	11	0
Rosinen	18	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	6	0	9	0	9	1
Keltertrauben	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traubensaft	53	30	0	30	0	7	0	7	0	0	0	0	0	16	3	13	0
Wein	125	83	53	30	3	33	13	20	0	8	2	6	0	1	0	1	0
Erdbeeren	139	20	2	18	0	100	14	86	2	7	1	6	0	12	1	11	1
Brombeeren	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Himbeeren	52	1	0	1	0	8	0	8	0	8	0	8	0	35	1	34	1
Heidelbeeren	37	9	1	8	0	8	6	2	0	17	5	12	1	3	1	2	0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	24	8	3	5	0	6	1	5	0	0	0	0	0	10	1	9	0
Stachelbeeren	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holunderbeersaft	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Datteln	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Datteln, getrocknet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Feigen	5	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0
Feigen, getrocknet	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Kumquats	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Persimonen (Kakifrukt)	14	0	0	0	0	5	3	2	0	9	8	1	0	0	0	0	0
Kiwi	72	0	0	0	0	68	21	47	0	2	2	0	0	2	0	2	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Lychee (Litchi)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	1	0	0
Rambutan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Passionsfrucht (Maracuja)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	10	3	0	0	0	0
Avocadofrüchte	5	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0
Bananen	15	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	9	0	4	1	3	0
Mangos	53	0	0	0	0	0	0	0	0	52	10	42	1	1	0	1	0
Papayas	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	17	0	0	0	0	0
Granatäpfel	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	6	2	1	1	0	0
Guave	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	1	0	0	0	0
Pitahaya	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Ananas	67	0	0	0	0	1	0	1	0	63	5	58	1	3	1	2	0
Ananassaft	17	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	10	2
Kartoffeln	164	117	63	54	0	22	6	16	0	11	9	2	0	14	8	6	0
Süßkartoffeln	13	0	0	0	0	3	3	0	0	9	6	3	0	1	0	1	1
Rote Rüben	13	11	7	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karotten	87	68	36	32	0	13	7	6	0	2	0	2	0	4	0	4	0
Knollensellerie	44	40	14	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0
Meerrettich	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erdartischocke (Topinambur)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastinaken	19	10	5	5	0	6	3	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0
Petersilienwurzel	9	7	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Rettich, Radieschen	13	9	5	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1	1
Kohlrüben	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Knoblauch	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
Zwiebel	17	13	12	1	0	1	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Schalotten	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	23	9	7	2	0	3	0	3	0	11	1	10	1	0	0	0	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Tomaten	107	9	4	5	1	77	18	59	2	15	2	13	0	6	0	6	0
Physalis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
Paprika	86	4	1	3	0	43	17	26	0	38	13	25	6	1	0	1	0
Paprikapulver Fruchtgewürz	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	11	0
Chillis Fruchtgewürz	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	6	0
Auberginen	12	0	0	0	0	7	0	7	1	5	0	5	0	0	0	0	0
Okra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	1
Gurken	48	0	0	0	0	41	24	17	0	5	2	3	0	2	0	2	0
Zucchini	62	14	12	2	0	41	18	23	3	4	2	2	0	3	2	1	1
Melonen	26	0	0	0	0	2	1	1	0	23	3	20	0	1	0	1	0
Kürbis	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Wassermelonen	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Broccoli	27	2	1	1	0	17	7	10	0	0	0	0	0	8	4	4	2
Blumenkohl	46	7	7	0	0	29	25	4	0	0	0	0	0	10	8	2	0
Rosenkohl	93	29	16	13	0	36	13	23	0	0	0	0	0	28	6	22	3
Kopfkohl	74	53	15	38	0	12	2	10	0	1	0	1	1	8	4	4	0
Chinakohl	6	4	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünkohl	32	28	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0
Kohlrabi	35	3	1	2	0	27	10	17	2	0	0	0	0	5	4	1	0
Feldsalat	25	14	4	10	1	11	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grüner Salat	177	68	40	28	0	107	28	79	10	0	0	0	0	2	2	0	0
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	9	1	0	1	0	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salatrauke, Rucola	46	20	12	8	0	21	1	20	1	1	0	1	0	4	1	3	0
Spinat	75	45	32	13	1	21	11	10	1	0	0	0	0	9	4	5	1
Weinblätter (Traubenblätter)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Brunnenkresse, Wasserspinat	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Chicoree	7	4	1	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Frische Kräuter	95	35	8	27	1	16	2	14	3	31	2	29	2	13	2	11	3
Bohnen (mit Hülsen)	73	16	12	4	0	3	0	3	0	26	11	15	1	28	4	24	3
Erbsen (mit Hülsen)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0
Erbsen (ohne Hülsen)	10	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	3
Spargel	36	18	18	0	0	10	6	4	1	8	4	4	3	0	0	0	0
Stangensellerie	5	4	0	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenchel	7	0	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artischocken	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porree	43	20	1	19	0	18	1	17	0	0	0	0	0	5	1	4	0
Rhabarber	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kulturpilze	61	35	11	24	0	18	2	16	0	3	2	1	0	5	1	4	1
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	1	0	1	0
Wilde Pilze	13	5	4	1	0	3	1	2	1	2	1	1	0	3	1	2	1
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	1	0	1	0
Bohnen (getrocknet)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Linsen (getrocknet)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	11	9	2	0
Erbsen (getrocknet)	34	24	0	24	0	1	0	1	0	1	1	0	0	8	1	7	0
Leinsamen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sesamöl	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Sonnenblumenkerne	45	9	0	9	0	7	1	6	0	5	2	3	0	24	5	19	0
Sonnenblumenöl	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapsöl	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sojabohne	8	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0	3	0	1	0	1	0
Senfkörner	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kürbiskerne	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Olivenöl	33	0	0	0	0	29	19	10	0	2	2	0	0	2	1	1	0
Gerste	11	8	7	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Buchweizen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Buchweizenmehl	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Mais	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hirse	5	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0
Hafer	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reis	84	0	0	0	0	22	7	15	0	7	4	3	0	55	24	31	0
Roggen	65	50	37	13	0	7	7	0	0	0	0	0	0	8	4	4	1
Roggenmehl	34	16	5	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	1	16	0
Weizen	76	52	42	10	0	4	4	0	0	0	0	0	0	20	17	3	0
Weizenmehl	30	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
Andere Getreidearten	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Tee	66	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	16	0	46	28	18	0
Kräutertees (getrocknet)	32	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	27	25	2	0
Hopfen (getrocknet)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Pfeffer, schwarz und weiß	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Ingwer	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	2	2	0	0
Kurkuma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Schwein Muskel	41	38	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Schwein Fett ohne mageres Fleisch	16	16	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwein Leber	16	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Rind Muskel	41	28	24	4	0	12	12	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Rind Leber	7	6	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schaf Leber	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Muskel	43	22	22	0	0	18	17	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0
Sonstige Nutztiere Muskel	36	31	2	29	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0
Milch und Milchprodukte Rinder	314	268	139	129	0	5	3	2	0	0	0	0	0	41	30	11	0
Milch und Milchprodukte Schafe	50	25	20	5	0	25	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lebensmittel	N	Deutschland				Europäische Gemeinschaft				Drittstaaten				Unbekannt			
		n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG	n	ohne R	mit R	>RHG
Milch und Milchprodukte Ziegen	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Sonstige	7	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hühnereier	53	53	27	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honig	10	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Sonstige Erzeugnisse von Landtieren	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säug	86	36	14	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	18	32	24
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	60	50	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	1	1
Säuglingsanfangsnahrungen	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Folgenahrungen für Säuglinge	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0

N: Anzahl der Proben gesamt  
 n: Anzahl der Proben  
 ohne R: Anzahl der Proben ohne Rückstände (< Bestimmungsgrenze)  
 mit R: Anzahl der Proben mit Rückständen  
 >RHG: Anzahl der Proben, die wegen Überschreitung der Rückstandshöchstgehalte beanstandet wurden