

## 1. Quartalsauswertung 2018

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

#### Zusammenfassung der vom 1. März bis 31. Mai 2018 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>4318</b>	<b>1678</b>	<b>842</b>	<b>836</b>	<b>14</b>	<b>1439</b>	<b>365</b>	<b>1074</b>	<b>35</b>	<b>696</b>	<b>156</b>	<b>540</b>	<b>39</b>	<b>505</b>	<b>135</b>	<b>370</b>	<b>28</b>
<b>Insgesamt in %:</b>			<b>50,2</b>	<b>49,8</b>	<b>0,8</b>		<b>25,4</b>	<b>74,6</b>	<b>2,4</b>		<b>22,4</b>	<b>77,6</b>	<b>5,6</b>		<b>26,7</b>	<b>73,3</b>	<b>5,5</b>
Grapefruit, Pomelo, Sweetie	91	0	0	0	0	44	5	39	0	37	5	32	0	10	0	10	0
Orangen	135	0	0	0	0	128	29	99	0	3	0	3	0	4	0	4	0
Orangensaft	31	7	0	7	0	0	0	0	0	2	2	0	0	22	2	20	0
Zitronen	53	0	0	0	0	46	12	34	0	5	1	4	0	2	0	2	0
Limetten	28	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	17	1	6	1	5	0
Mandarinen	111	0	0	0	0	101	9	92	2	6	1	5	0	4	1	3	0
Kokosnüsse	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Pinienkerne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Walnüsse	13	0	0	0	0	7	6	1	0	6	4	2	0	0	0	0	0
Äpfel	117	62	15	47	0	42	19	23	0	6	3	3	0	7	2	5	0
Apfelsaft	14	10	7	3	0	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Birnen	63	5	0	5	1	50	6	44	1	4	1	3	0	4	0	4	0
Birnenensaft	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quitten	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Aprikosen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Kirschen	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kirschsafte	2	1	0	1	0	1	0	1	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
Pfirsiche	19	0	0	0	0	12	0	12	0	6	0	6	0	1	0	1	0
Pflaumen	44	1	0	1	0	3	1	2	0	40	4	36	0	0	0	0	0
Tafeltrauben	70	0	0	0	0	8	0	8	0	62	2	60	0	0	0	0	0
Rosinen	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	1	0
Traubensaft	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wein	14	7	0	7	0	1	0	1	0	6	2	4	0	0	0	0	0
Erdbeeren	91	7	0	7	0	76	5	71	2	5	2	3	0	3	0	3	0
Brombeeren	25	9	0	9	0	5	0	5	1	6	0	6	1	5	0	5	0
Himbeeren	23	4	1	3	0	7	3	4	0	4	2	2	0	8	0	8	0
Heidelbeeren	14	0	0	0	0	3	2	1	0	10	3	7	0	1	1	0	0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	12	12	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kumquats	3	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Persimonen (Kakifrukt)	7	0	0	0	0	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiwi	54	0	0	0	0	50	18	32	1	2	2	0	0	2	1	1	0
Lychee (Litchi)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	1	0	1	0
Passionsfrucht (Maracuja)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	5	2	0	0	0	0
Avocadofrüchte	6	0	0	0	0	1	0	1	1	5	2	3	0	0	0	0	0
Bananen	102	0	0	0	0	0	0	0	0	78	17	61	0	24	6	18	0
Mangos	19	0	0	0	0	1	0	1	0	15	4	11	0	3	1	2	0
Papayas	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	5	0	0	0	0	0
Granatäpfel	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	13	0	0	0	0	0
Ananas	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	8	1	0	0	0	0
Ananassaft	9	7	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brotfrucht	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0
Kartoffeln	118	95	63	32	0	12	2	10	0	8	2	6	0	3	1	2	0
Süßkartoffeln	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0
Rote Rüben	31	25	23	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0
Karotten	80	57	22	35	0	18	10	8	0	0	0	0	0	5	5	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
Knollensellerie	9	6	2	4	0	3	0	3	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	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Petersilienwurzel	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettich, Radieschen	83	16	9	7	0	58	22	36	1	4	1	3	0	5	0	5	0
Kohlrüben	9	6	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Knoblauch	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Zwiebel	16	13	9	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Schalotten	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	45	39	5	34	0	0	0	0	0	5	0	5	0	1	0	1	0
Tomaten	87	15	5	10	0	52	11	41	1	19	1	18	2	1	0	1	0
Physalis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Paprika	99	0	0	0	0	55	2	53	3	43	6	37	9	1	0	1	0
Paprikapulver Fruchtgewürz	22	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	2	18	0
Chillis Fruchtgewürz	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	3	5	1
Auberginen	42	1	1	0	0	27	10	17	0	12	1	11	4	2	0	2	0
Okra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0
Gurken	49	3	1	2	0	41	10	31	2	2	0	2	1	3	2	1	0
Zucchini	18	0	0	0	0	11	3	8	2	7	1	6	3	0	0	0	0
Melonen	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	1	0
Kürbis	20	15	14	1	0	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
Wassermelonen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Broccoli	65	3	0	3	0	57	16	41	2	0	0	0	0	5	0	5	1
Blumenkohl	16	11	9	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1
Rosenkohl	52	9	2	7	0	39	10	29	0	0	0	0	0	4	1	3	0
Kopfkohl	40	30	17	13	0	9	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Chinakohl	14	11	4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Grünkohl	60	43	15	28	4	5	2	3	1	0	0	0	0	12	5	7	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
Kohlrabi	15	4	2	2	0	10	2	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Feldsalat	63	30	1	29	2	29	5	24	2	0	0	0	0	4	1	3	0
Grüner Salat	106	45	24	21	1	58	3	55	3	0	0	0	0	3	0	3	1
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	11	3	3	0	0	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salatruke, Rucola	23	4	0	4	1	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spinat	62	23	6	17	1	37	9	28	2	0	0	0	0	2	0	2	0
Mangold	5	1	0	1	0	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunnenkresse, Wasserspinat, Mukunuwenna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Chicoree	11	8	1	7	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frische Kräuter	107	22	3	19	2	39	1	38	4	28	0	28	4	18	1	17	4
Bohnen (mit Hülsen)	77	27	1	26	0	13	1	12	1	25	4	21	4	12	1	11	2
Erbsen (mit Hülsen)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Erbsen (ohne Hülsen)	48	8	4	4	0	17	3	14	0	1	0	1	0	22	0	22	1
Spargel	26	1	1	0	0	3	2	1	1	22	3	19	5	0	0	0	0
Fenchel	7	1	1	0	0	6	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Artischocken	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porree	8	4	3	1	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhabarber	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kulturpilze	78	50	16	34	1	23	1	22	0	5	2	3	0	0	0	0	0
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wilde Pilze	5	3	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Bohnen (getrocknet)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
Linsen (getrocknet)	7	3	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0
Erbsen (getrocknet)	3	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Leinsamen	11	5	0	5	0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3	0
Erdnüsse	38	0	0	0	0	0	0	0	0	32	7	25	0	6	2	4	0
Sesamsamen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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
Sonnenblumenkerne	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapsöl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Sojabohne	4	3	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Kürbiskerne	8	6	0	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Kürbiskernöl	20	5	2	3	0	14	3	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Olivenöl	42	8	5	3	0	22	8	14	0	2	1	1	0	10	3	7	0
Gerste	7	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buchweizen und anderes Pseudogetreide	22	5	2	3	0	8	1	7	0	4	1	3	0	5	1	4	0
Buchweizenmehl	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maismehl	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hirse	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hafer	7	6	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reis	71	0	0	0	0	4	0	4	0	11	4	7	0	56	13	43	2
Roggen	28	27	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Roggenmehl	28	27	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Weizen	75	63	27	36	0	3	2	1	0	0	0	0	0	9	2	7	0
Weizenmehl	141	130	6	124	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	1	9	0
Andere Getreidearten	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Tee	35	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4	11	0	20	3	17	0
Kräutertees (getrocknet)	24	6	4	2	0	1	1	0	0	7	3	4	1	10	1	9	1
Hopfen (getrocknet)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Schwarzkümmel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Kümmel	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Pfeffer, schwarz und weiß	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	13	3	10	0
Ingwer	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	3	1	0
Kurkuma	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Schwein Muskel	23	20	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Schwein Leber	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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
Rind Muskel	59	51	41	10	0	3	2	1	0	2	2	0	0	3	2	1	0
Rind Leber	5	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Schaf Muskel	18	6	5	1	0	0	0	0	0	7	5	2	0	5	1	4	0
Ziege Muskel	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pferde, Esel, Maultiere oder Maulesel Muskel	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Muskel	159	104	76	28	0	49	41	8	0	0	0	0	0	6	5	1	0
Geflügel, Strauße, Tauben Fett	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Leber	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Nutztiere Muskel	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Rinder	234	182	139	43	0	41	25	16	0	0	0	0	0	11	3	8	0
Milch und Milchprodukte Schafe	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Ziegen	12	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Pferde	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hühnereier	114	104	97	7	1	9	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Wachteleier	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Erzeugnisse von Landtieren	33	24	1	23	0	5	0	5	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säugl.	54	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	22	15	11
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	17	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	3	2
Säuglingsanfangsnahrungen	32	28	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Folgenahrungen für Säuglinge	17	16	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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