

### 3. Quartalsauswertung 2018

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

Zusammenfassung der vom 1. September bis 30. November 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>5538</b>	<b>2686</b>	<b>1225</b>	<b>1461</b>	<b>33</b>	<b>1427</b>	<b>411</b>	<b>1016</b>	<b>30</b>	<b>749</b>	<b>207</b>	<b>542</b>	<b>40</b>	<b>676</b>	<b>241</b>	<b>435</b>	<b>25</b>
<b>Insgesamt in %:</b>			<b>45,6</b>	<b>54,4</b>	<b>1,2</b>		<b>28,8</b>	<b>71,2</b>	<b>2,1</b>		<b>27,6</b>	<b>72,4</b>	<b>5,3</b>		<b>35,7</b>	<b>64,3</b>	<b>3,7</b>
Grapefruit, Pomelo, Sweetie	42	0	0	0	0	17	2	15	0	22	1	21	0	3	0	3	0
Orangen	19	0	0	0	0	13	4	9	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Orangensaft	95	14	1	13	0	2	0	2	0	1	0	1	0	78	32	46	0
Zitronen	18	0	0	0	0	7	4	3	0	9	0	9	1	2	0	2	0
Limetten	30	0	0	0	0	0	0	0	0	29	4	25	0	1	0	1	0
Mandarinen	18	0	0	0	0	15	1	14	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Kokosnüsse	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Äpfel	127	77	25	52	2	12	4	8	0	37	11	26	0	1	0	1	0
Apfelsaft	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Birnen	79	17	4	13	0	38	5	33	0	20	1	19	0	4	2	2	0
Aprikosen	167	2	0	2	0	149	13	136	0	11	1	10	1	5	1	4	0
Kirschen	97	60	3	57	0	10	0	10	2	26	0	26	1	1	0	1	0
Pfirsiche	180	6	3	3	0	167	16	151	1	1	0	1	0	6	0	6	0
Pflaumen	180	100	25	75	1	61	27	34	1	11	0	11	0	8	2	6	0
Tafeltrauben	113	4	2	2	0	85	4	81	0	23	3	20	2	1	0	1	0
Rosinen	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	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
Keltertrauben	69	69	7	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wein	47	21	9	12	0	8	1	7	0	17	1	16	0	1	0	1	0
Erdbeeren	206	184	15	169	2	20	3	17	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Brombeeren	22	16	4	12	0	4	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Himbeeren	52	22	4	18	0	10	4	6	0	6	0	6	1	14	0	14	0
Heidelbeeren	110	41	11	30	0	12	6	6	0	31	16	15	0	26	5	21	0
Cranbeeren (Moosbeeren)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	68	63	7	56	2	3	1	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0
Stachelbeeren	51	49	0	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Datteln	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Datteln, getrocknet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Feigen	13	0	0	0	0	1	1	0	0	12	8	4	1	0	0	0	0
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Persimonen (Kakifrukt)	11	0	0	0	0	10	8	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Kiwi	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	1	0	1	0
Passionsfrucht (Maracuja)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	5	1	0	0	0	0
Stachelbeere (Kaktusfeige), Pitayas	8	0	0	0	0	7	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Avocadofrüchte	13	0	0	0	0	1	1	0	0	11	8	3	0	1	1	0	0
Bananen	94	0	0	0	0	0	0	0	0	76	13	63	0	18	2	16	0
Mangos	52	0	0	0	0	0	0	0	0	47	23	24	0	5	1	4	0
Papayas	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	16	3	0	0	0	0
Granatäpfel	9	0	0	0	0	3	1	2	0	5	1	4	0	1	0	1	0
Cherimoya, Rambutan	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Guave	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	3	0	0	0	0
Ananas	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Brotfrucht	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0
Kartoffeln	114	93	69	24	0	16	8	8	0	3	2	1	0	2	1	1	0
Süßkartoffeln	15	0	0	0	0	4	4	0	0	7	4	3	0	4	4	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
Rote Rüben	20	16	14	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Karotten	41	39	20	19	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Knollensellerie	5	4	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerrettich	3	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastinaken	11	10	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettich, Radieschen	104	80	25	55	0	6	3	3	0	0	0	0	0	18	12	6	0
Schwarzwurzeln	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwiebel	73	56	46	10	0	9	9	0	0	6	5	1	0	2	2	0	0
Schalotten	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	7	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Tomaten	111	54	30	24	0	53	24	29	2	2	1	1	0	2	0	2	0
Physalis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Paprika, Chilis	158	16	9	7	0	106	22	84	4	29	6	23	3	7	0	7	0
Paprikapulver Fruchtgewürz	41	16	0	16	0	5	0	5	0	1	0	1	0	19	1	18	0
Auberginen	151	19	8	11	0	105	32	73	3	12	0	12	2	15	8	7	0
Okra	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	1	1	0	1	0
Gurken	21	9	3	6	0	10	3	7	0	2	1	1	1	0	0	0	0
Zucchini	83	56	47	9	0	20	7	13	0	2	1	1	1	5	3	2	0
Melonen	12	0	0	0	0	9	2	7	2	1	0	1	0	2	0	2	0
Kürbis	10	8	3	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Wassermelonen	142	0	0	0	0	121	72	49	1	8	4	4	0	13	11	2	1
Zuckermais	106	85	77	8	0	13	10	3	0	3	2	1	0	5	4	1	0
Broccoli	89	44	9	35	0	26	7	19	0	1	0	1	0	18	5	13	4
Blumenkohl	27	20	13	7	0	4	3	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Rosenkohl	16	3	2	1	0	13	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopfkohl	33	30	12	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1
Chinakohl	6	4	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Grünkohl	21	6	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	13	6	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	55	54	29	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Feldsalat	3	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grüner Salat	128	116	43	73	2	11	0	11	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Kresse	4	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Salattrauke, Rucola	114	92	3	89	4	19	2	17	1	0	0	0	0	3	0	3	0
Spinat	37	25	8	17	1	3	1	2	0	0	0	0	0	9	0	9	0
Mangold	16	15	5	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Brunnenkresse, Wasserspinat, Mukunuwenna	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	0
Chicoree	5	4	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frische Kräuter	155	116	29	87	4	11	0	11	3	17	4	13	1	11	0	11	2
Bohnen (mit Hülsen)	53	18	6	12	1	3	1	2	0	29	10	19	7	3	0	3	1
Erbsen (mit Hülsen)	18	1	1	0	0	0	0	0	0	17	3	14	1	0	0	0	0
Erbsen (ohne Hülsen)	100	22	3	19	0	29	1	28	1	2	0	2	1	47	4	43	9
Spargel	85	77	73	4	0	7	5	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Stangensellerie	11	9	1	8	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenchel	7	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Porree	37	34	17	17	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Rhabarber	20	19	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Kulturpilze	106	68	25	43	0	35	6	29	2	2	1	1	0	1	0	1	0
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wilde Pilze	43	1	1	0	0	13	9	4	0	27	7	20	0	2	1	1	0
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1
Bohnen (getrocknet)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	6	0	3	1	2	0
Linsen (getrocknet)	12	1	1	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	7	3	4	0
Erbsen (getrocknet)	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leinsamen	31	6	1	5	1	6	2	4	0	7	6	1	0	12	3	9	1
Leinöl	5	4	4	0	0	0	0	0	0	1	1	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
Erdnussöl	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	1	0
Sesamsamen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sesamöl	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonnenblumenkerne	7	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0
Sonnenblumenöl	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapssamen	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapsöl	12	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Senfkörner	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Olivenöl	24	4	4	0	0	16	13	3	0	1	1	0	0	3	1	2	0
Gerste	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buchweizen und anderes Pseudogetreide	22	2	2	0	0	5	4	1	0	6	4	2	0	9	7	2	0
Buchweizenmehl	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Mais	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Maismehl	13	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	0
Hirse	10	4	4	0	0	0	0	0	0	5	3	2	1	1	1	0	0
Hirsemehl	3	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Hafer	18	14	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0
Reis	64	0	0	0	0	5	2	3	0	22	6	16	1	37	18	19	1
Roggen	16	15	8	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roggenmehl	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weizen	106	82	55	27	1	6	4	2	0	0	0	0	0	18	13	5	0
Weizenmehl	32	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9	14	0
Andere Getreidearten	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tee	53	0	0	0	0	0	0	0	0	16	11	5	2	37	4	33	1
Kräutertees (getrocknet)	43	12	4	8	1	0	0	0	0	6	1	5	0	25	3	22	2
Schwarzkümmel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Fenchelsamen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Ingwer	17	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	9	2	4	2	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
Kurkuma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Nelken	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Zuckerrüben (Wurzel)	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwein Muskel	10	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwein Fett ohne mageres Fleisch	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Rind Muskel	78	65	40	25	1	4	2	2	0	2	0	2	0	7	0	7	0
Rind Leber	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Muskel	16	11	8	3	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Milch und Milchprodukte Rinder	229	170	146	24	0	39	24	15	0	1	1	0	0	19	15	4	0
Milch und Milchprodukte Ziegen	5	4	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hühnereier	56	48	40	8	0	5	3	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Honig	18	13	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sonstige Erzeugnisse von Landtieren	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säug	40	32	31	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	5	5	0	0
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	33	26	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	1	1
Säuglingsanfangsnahrungen	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Folgenahrungen für Säuglinge	12	12	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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