

## 1. Quartalsauswertung 2013

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

Zusammenfassung der vom 1. März bis 31. Mai 2013 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>6000</b>	<b>2191</b>	<b>919</b>	<b>1272</b>	<b>15</b>	<b>1975</b>	<b>542</b>	<b>1433</b>	<b>11</b>	<b>1196</b>	<b>335</b>	<b>861</b>	<b>45</b>	<b>638</b>	<b>290</b>	<b>348</b>	<b>7</b>
<b>Insgesamt in %:</b>			<b>41,9</b>	<b>58,1</b>	<b>0,7</b>		<b>27,4</b>	<b>72,6</b>	<b>0,6</b>		<b>28,0</b>	<b>72,0</b>	<b>3,8</b>		<b>45,5</b>	<b>54,5</b>	<b>1,1</b>
Grapefruit, Pomelo	81	0	0	0	0	19	1	18	0	57	4	53	3	5	0	5	0
Orangen	135	0	0	0	0	114	22	92	0	14	2	12	0	7	2	5	0
Orangensaft	12	11	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Zitronen	85	0	0	0	0	75	18	57	2	6	1	5	0	4	1	3	0
Limetten	13	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	9	0	2	0	2	0
Mandarinen	163	0	0	0	0	145	14	131	0	11	0	11	0	7	0	7	0
Maronen (Esskastanien)	4	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kokosnüsse	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Haselnüsse	8	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0
Pinienkerne	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	9	0	9	0
Äpfel	314	218	49	169	0	64	23	41	0	22	11	11	1	10	4	6	0
Apfelsaft	10	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Birnen	148	29	9	20	0	72	7	65	0	47	12	35	0	0	0	0	0
Birnsaft	7	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quitten	4	3	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprikosen	6	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	3	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
Kirschen	50	17	2	15	1	18	8	10	0	9	3	6	0	6	0	6	0
Pfirsiche	91	1	0	1	0	68	18	50	0	22	1	21	0	0	0	0	0
Pflaumen	86	18	8	10	1	28	9	19	0	39	7	32	0	1	1	0	0
Pflaumen, getrocknet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Tafeltrauben	220	3	0	3	1	81	3	78	1	132	7	125	1	4	0	4	0
Rosinen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Wein	117	25	5	20	0	60	27	33	0	20	7	13	0	12	3	9	0
Erdbeeren	282	83	10	73	0	138	11	127	0	19	4	15	0	42	13	29	0
Brombeeren	7	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	3	0
Himbeeren	74	18	2	16	0	6	3	3	0	4	1	3	0	46	9	37	1
Heidelbeeren	46	19	7	12	0	1	0	1	0	17	2	15	0	9	2	7	0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	29	16	0	16	0	4	0	4	0	0	0	0	0	9	1	8	2
Stachelbeeren	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datteln, getrocknet	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	2	0	2	0
Feigen	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	1	1	0	1	0
Feigen, getrocknet	18	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	0	8	0	8	0
Tafeloliven	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kumquats	8	0	0	0	0	3	0	3	0	5	1	4	0	0	0	0	0
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Persimonen (Kakifrukt)	29	0	0	0	0	22	20	2	1	6	2	4	1	1	0	1	0
Kiwi	102	0	0	0	0	67	39	28	0	32	17	15	0	3	1	2	0
Lychee (Litchi)	31	0	0	0	0	0	0	0	0	27	23	4	0	4	4	0	0
Rambutan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Passionsfrucht (Maracuja)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0
Avocadofrüchte	11	0	0	0	0	1	1	0	0	8	4	4	0	2	2	0	0
Bananen	63	0	0	0	0	1	1	0	0	50	16	34	0	12	5	7	0
Mangos	83	0	0	0	0	3	2	1	0	77	13	64	2	3	0	3	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
Papayas	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8	14	2	0	0	0	0
Granatäpfel	11	0	0	0	0	1	0	1	0	9	2	7	3	1	0	1	0
Guave	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0
Pitahaya	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	0
Ananas	86	0	0	0	0	0	0	0	0	82	15	67	1	4	1	3	1
Kartoffeln	175	135	68	67	0	27	5	22	0	8	6	2	0	5	0	5	0
Süßkartoffeln	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Yamswurzel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Rote Rüben	5	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karotten	79	54	17	37	0	21	15	6	0	1	1	0	0	3	2	1	0
Knollensellerie	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Pastinaken	5	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petersilienwurzel	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettich, Radieschen	20	9	2	7	0	9	3	6	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Schwarzwurzeln	7	3	2	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kohlrüben	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Knoblauch	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Zwiebel	82	69	56	13	0	8	7	1	0	1	0	1	0	4	4	0	0
Schalotten	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	14	12	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Tomaten	220	37	26	11	0	141	35	106	0	35	7	28	1	7	2	5	0
Paprika	197	5	0	5	0	101	25	76	0	86	24	62	3	5	3	2	0
Paprikapulver Fruchtgewürz	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0
Chillis Fruchtgewürz	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	3	0
Auberginen	47	2	2	0	0	40	15	25	0	4	1	3	0	1	0	1	0
Okra	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	0	0	0	0
Gurken	49	6	3	3	0	36	15	21	0	6	3	3	1	1	1	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
Zucchini	45	14	9	5	0	22	7	15	0	9	4	5	1	0	0	0	0
Melonen	13	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	1	1	0	1	0
Kürbis	14	6	6	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	0	0	0	0
Wassermelonen	9	0	0	0	0	6	2	4	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Zuckermais	19	15	5	10	0	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Broccoli	30	0	0	0	0	25	8	17	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Blumenkohl	23	9	6	3	0	12	3	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Rosenkohl	124	33	12	21	0	88	17	71	0	0	0	0	0	3	2	1	0
Kopfkohl	111	94	57	37	0	12	7	5	0	0	0	0	0	5	2	3	0
Chinakohl	22	19	9	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Grünkohl	58	51	11	40	3	1	0	1	0	0	0	0	0	6	2	4	0
Kohlrabi	8	2	1	1	0	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Feldsalat	91	64	10	54	1	24	6	18	0	1	0	1	0	2	2	0	0
Grüner Salat	175	62	33	29	0	106	33	73	2	0	0	0	0	7	4	3	0
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	18	1	0	1	0	14	3	11	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Kresse	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salattrauke, Rucola	35	7	6	1	1	27	3	24	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Spinat	67	25	15	10	0	24	13	11	0	4	0	4	1	14	7	7	0
Mangold	3	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weinblätter (Traubenblätter)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Chicoree	15	9	4	5	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Frische Kräuter	114	41	8	33	3	24	2	22	1	42	13	29	9	7	2	5	0
Bohnen (mit Hülsen)	77	3	1	2	0	6	2	4	1	63	19	44	7	5	2	3	1
Erbsen (mit Hülsen)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	12	0	1	0	1	0
Erbsen (ohne Hülsen)	35	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	18	14	0
Spargel	36	25	25	0	0	1	1	0	0	8	8	0	0	2	2	0	0
Stangensellerie	14	3	2	1	0	11	3	8	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
Fenchel	4	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artischocken	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porree	49	31	9	22	0	12	3	9	0	0	0	0	0	6	2	4	0
Kulturpilze	83	45	24	21	0	30	18	12	0	5	3	2	0	3	1	2	0
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Wilde Pilze	5	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0
Wildwachsende Pilze (getrocknet)	8	4	0	4	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Bohnen (getrocknet)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0
Linsen (getrocknet)	21	4	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	15	3	12	1
Leinsamen	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	8	0	8	0
Erdnüsse	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0
Mohnsamen	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonnenblumenkerne	12	0	0	0	0	3	2	1	0	3	2	1	0	6	5	1	0
Sonnenblumenöl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Rapsöl	9	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Sojabohne	4	2	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Senfkörner	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kürbiskerne	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0
Olivenöl	53	0	0	0	0	36	20	16	0	4	4	0	0	13	9	4	0
Gerste	24	17	3	14	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	2	4	0
Buchweizen	4	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Buchweizenmehl	6	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mais	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Maismehl	7	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Hirse	9	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hafer	22	18	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Reis	23	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	13	9	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
Roggen	42	29	17	12	0	2	2	0	0	0	0	0	0	11	3	8	0
Roggenmehl	24	18	9	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0
Weizen	116	82	48	34	0	3	2	1	0	2	2	0	0	29	24	5	0
Weizenmehl	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1
Andere Getreidearten	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Tee	54	0	0	0	0	0	0	0	0	27	23	4	2	27	16	11	0
Kräutertees (getrocknet)	38	13	5	8	0	2	0	2	0	4	1	3	0	19	12	7	0
Anis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenchelsamen	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nelkenpfeffer (Piment)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0
Kümmel	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pfeffer, schwarz und weiß	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Ingwer	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	2	2	0	0
Nelken	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Schwein Fleisch	12	3	3	0	0	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schwein Leber	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rind Fleisch	28	27	3	24	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Rind Leber	23	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pferde, Esel, Maultiere oder Maulesel Fleisch	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Fleisch	24	17	13	4	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Nutztiere Fleisch	33	33	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Rinder	393	356	131	225	0	28	11	17	0	2	2	0	0	7	5	2	0
Milch und Milchprodukte Schafe	9	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Ziegen	5	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hühnereier	60	52	32	20	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honig	20	11	11	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	5	4	1	0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säugl	56	21	18	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	34	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
Säuglingsanfangs- und folgenahrungen	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	19	19	18	1	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