

#### 4. Quartalsauswertung 2011

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

Zusammenfassung der vom 1. Dezember 2011 bis 29. Februar 2012 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>5705</b>	<b>2199</b>	<b>1026</b>	<b>1173</b>	<b>11</b>	<b>1732</b>	<b>532</b>	<b>1200</b>	<b>11</b>	<b>1091</b>	<b>386</b>	<b>705</b>	<b>58</b>	<b>683</b>	<b>332</b>	<b>351</b>	<b>13</b>
<b>Insgesamt in %:</b>			<b>46,7</b>	<b>53,3</b>	<b>0,5</b>		<b>30,7</b>	<b>69,3</b>	<b>0,6</b>		<b>35,4</b>	<b>64,6</b>	<b>5,3</b>		<b>48,6</b>	<b>51,4</b>	<b>1,9</b>
Grapefruit, Pomelo	143	0	0	0	0	5	0	5	0	138	45	93	7	0	0	0	0
Orangen	214	0	0	0	0	139	21	118	1	69	7	62	0	6	2	4	0
Zitronen	119	0	0	0	0	83	23	60	1	32	9	23	0	4	1	3	0
Limetten	25	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	5	1	4	0
Mandarinen	275	0	0	0	0	219	41	178	0	47	2	45	0	9	3	6	0
Mandeln	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	3	0	10	7	3	0
Maronen (Esskastanien)	18	5	5	0	0	12	10	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Haselnüsse	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	0	0
Walnüsse	10	0	0	0	0	5	5	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0
Äpfel	267	181	41	140	1	57	21	36	0	16	7	9	0	13	3	10	0
Apfelsaft	14	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Birnen	195	56	18	38	0	100	8	92	1	28	7	21	0	11	2	9	0
Birnensaft	11	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quitten	4	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Aprikosen	40	1	0	1	0	29	7	22	0	5	2	3	0	5	1	4	0
Kirschen	66	28	1	27	1	14	7	7	0	18	2	16	0	6	1	5	0
Kirschsft	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Pfirsiche	101	2	1	1	0	92	20	72	0	4	0	4	0	3	3	0	0
Pflaumen	60	37	17	20	0	15	3	12	0	3	0	3	0	5	2	3	0
Tafeltrauben	253	9	8	1	0	137	9	128	1	98	10	88	0	9	0	9	0
Erdbeeren	128	50	13	37	0	42	8	34	0	11	4	7	0	25	13	12	0
Brombeeren	81	55	15	40	0	13	4	9	0	8	1	7	1	5	0	5	0
Himbeeren	44	12	2	10	1	1	0	1	0	0	0	0	0	31	5	26	1
Heidelbeeren	14	6	2	4	0	1	1	0	0	3	0	3	0	4	2	2	0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	97	72	6	66	0	4	0	4	0	0	0	0	0	21	0	21	0
Stachelbeeren	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Feigen	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	1	1	0	0
Kumquats	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0	0	0	0
Karambolen (Sternfrucht/Baumstachelbeere)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	6	0	1	0	1	0
Persimonen (Kakifrukt)	32	0	0	0	0	23	20	3	0	6	5	1	0	3	3	0	0
Kiwi	68	0	0	0	0	28	21	7	0	34	20	14	0	6	3	3	0
Lychee (Litchi)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0
Rambutan	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0
Passionsfrucht (Maracuja)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	1	0	0	0	0
Stachelfeige (Kaktusfeige)	3	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Avocadofrüchte	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Bananen	52	0	0	0	0	0	0	0	0	44	10	34	0	8	3	5	0
Mangos	26	0	0	0	0	2	1	1	0	20	6	14	0	4	2	2	0
Papayas	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Granatäpfel	25	0	0	0	0	4	2	2	0	18	2	16	3	3	3	0	0
Guave	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pitahaya	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0
Ananas	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	7	1	0	0	0	0
Kartoffeln	217	168	121	47	0	22	14	8	0	16	15	1	0	11	7	4	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
Yamswurzel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Rote Rüben	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karotten	161	137	60	77	0	17	8	9	0	3	3	0	0	4	2	2	0
Knollensellerie	15	10	4	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Pastinaken	1	1	0	1	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	17	13	8	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Kohlrüben	16	15	14	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Knoblauch	12	0	0	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
Zwiebel	5	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Schalotten	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Frühlingszwiebeln (Lauchzwiebeln)	93	65	16	49	0	14	3	11	1	2	0	2	0	12	2	10	0
Tomaten	150	30	14	16	0	104	44	60	0	9	1	8	0	7	2	5	0
Physalis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Paprika	201	6	2	4	0	134	47	87	1	54	16	38	9	7	2	5	0
Paprikapulver Fruchtgewürz	11	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	2	8	0
Chillis Fruchtgewürz	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0
Auberginen	27	0	0	0	0	22	14	8	0	4	2	2	0	1	1	0	0
Okra	16	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	8	4	3	1	2	1
Gurken	73	8	5	3	0	54	12	42	0	6	2	4	1	5	2	3	0
Zucchini	24	5	5	0	0	16	11	5	0	1	1	0	0	2	0	2	0
Melonen	9	0	0	0	0	1	0	1	0	8	2	6	0	0	0	0	0
Kürbis	146	126	117	9	0	11	11	0	0	1	1	0	0	8	7	1	0
Zuckermais	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Broccoli	22	16	9	7	0	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blumenkohl	12	8	8	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Rosenkohl	39	8	2	6	0	28	6	22	0	0	0	0	0	3	1	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
Kopfkohl	79	72	53	19	0	2	2	0	0	2	0	2	0	3	2	1	0
Chinakohl	23	21	9	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Grünkohl	68	67	16	51	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Kohlrabi	9	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Feldsalat	117	74	10	64	0	40	3	37	3	0	0	0	0	3	0	3	0
Grüner Salat	95	62	27	35	1	31	6	25	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Kraussalat (Breitblättrige Endivie)	74	51	6	45	0	18	2	16	0	0	0	0	0	5	0	5	0
Kresse	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salatruke, Rucola	13	7	2	5	0	5	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Spinat	115	63	32	31	0	18	3	15	1	1	1	0	0	33	7	26	1
Portulak (Sauerampfer)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mangold	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weinblätter (Traubenblätter)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	4	0	0	0	0
Chicoree	5	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frische Kräuter	99	42	24	18	1	11	4	7	0	30	10	20	9	16	9	7	1
Bohnen (mit Hülsen)	103	60	10	50	0	10	5	5	0	29	10	19	1	4	1	3	0
Erbsen (mit Hülsen)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	18	7	0	0	0	0
Erbsen (ohne Hülsen)	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0
Spargel	23	16	12	4	0	4	0	4	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Stangensellerie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0
Fenchel	20	15	8	7	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Porree	14	12	3	9	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhabarber	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kulturpilze	63	27	19	8	0	29	21	8	0	1	1	0	0	6	6	0	0
Zuchtpilz, Kulturpilz (getrocknet)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wilde Pilze	18	1	0	1	0	7	6	1	1	10	10	0	0	0	0	0	0
Bohnen (getrocknet)	7	2	1	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	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
Linsen (getrocknet)	35	9	6	3	0	2	2	0	0	10	8	2	2	14	5	9	9
Erbsen (getrocknet)	7	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	1	0
Erdnüsse	104	0	0	0	0	0	0	0	0	63	48	15	1	41	30	11	0
Mohnsamen	22	19	5	14	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sonnenblumenöl	3	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapssamen	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapsöl	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0
Sojabohne	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Kürbiskerne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Olivenöl	49	0	0	0	0	37	34	3	0	2	2	0	0	10	10	0	0
Gerste	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Buchweizen	30	7	7	0	0	1	1	0	0	12	12	0	0	10	10	0	0
Mais	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hirse	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Hafer	10	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reis	134	0	0	0	0	14	11	3	0	21	16	5	1	99	64	35	0
Roggen	31	28	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Roggenmehl	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weizen	44	38	21	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0
Weizenmehl	19	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0
Andere Getreidearten	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tee	31	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	4	0	20	3	17	0
Kräutertees (getrocknet)	9	8	4	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Hopfen (getrocknet)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pfeffer, schwarz und weiß	50	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	47	20	27	0
Ingwer	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
Schwein Fleisch	1	1	0	1	0	0	0	0	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
Rind Fleisch	15	11	7	4	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Fleisch	54	42	37	5	0	10	10	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Geflügel, Strauße, Tauben Leber	46	45	37	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Nutztiere Fleisch	39	28	20	8	0	2	0	2	0	8	3	5	0	1	1	0	0
Sonstige Nutztiere Fett	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Nutztiere Leber	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Rinder	57	55	2	53	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milch und Milchprodukte Schafe	5	3	3	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hühnereier	9	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honig	78	37	22	15	0	2	2	0	0	16	16	0	0	23	20	3	0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säugling	45	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	8	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	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