

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Surveillance

Produktionsmethode: Alle Proben (konventionelle und gemäß Öko-VO (EG))

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	3.084	3.053	99,0	31	1,0	1	0,0	0	0,0
Zitrusfrüchte	464	458	98,7	6	1,3	0	0,0	0	0,0
Grapefruits, Pomeles, Sweeties	86	85	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Limetten	61	60	98,4	1	1,6	0	0,0	0	0,0
Mandarinen	100	100	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangen	107	105	98,1	2	1,9	0	0,0	0	0,0
Zitronen	110	108	98,2	2	1,8	0	0,0	0	0,0
Schalenfrüchte	30	29	96,7	1	3,3	0	0,0	0	0,0
Kaschunüsse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kokosnüsse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Maronen/Esskastanien	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Pinienkerne	20	19	95,0	1	5,0	0	0,0	0	0,0
Kernobst	476	474	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Äpfel	316	314	99,4	2	0,6	0	0,0	0	0,0
Birnen	140	140	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quitten	20	20	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Steinobst	503	498	99,0	5	1,0	0	0,0	0	0,0
Aprikosen	57	56	98,2	1	1,8	0	0,0	0	0,0
Kirschen	42	41	97,6	1	2,4	0	0,0	0	0,0
Pfirsiche/Nektarinen	184	181	98,4	3	1,6	0	0,0	0	0,0
Pflaumen	220	220	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Beeren und Kleinobst	884	875	99,0	9	1,0	1	0,1	0	0,0
a) Trauben	162	161	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
Keltertrauben	33	32	97,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0
Tafeltrauben	129	129	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Erdbeeren	295	292	99,0	3	1,0	0	0,0	0	0,0
Erdbeeren	295	292	99,0	3	1,0	0	0,0	0	0,0

c) Strauchbeerenobst	223	219	98,2	4	1,8	1	0,4	0	0,0
Brombeeren	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Himbeeren	192	188	97,9	4	2,1	1	0,5	0	0,0
d) Anderes Kleinobst und Beeren	204	203	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Cranbeeren/Großfrüchtige Moosbeeren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Heidelbeeren	111	110	99,1	1	0,9	0	0,0	0	0,0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	63	63	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stachelbeeren	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Früchte mit	727	719	98,9	8	1,1	0	0,0	0	0,0
a) genießbarer Schale	97	97	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Feigen	43	43	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Karambolen/Sternfrüchte/Baumstachelbeeren	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kumquats	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Persimonen/Kakis	30	30	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) nicht genießbarer Schale, klein	119	117	98,3	2	1,7	0	0,0	0	0,0
Kiwis	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lychees/Litschis	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Passionsfrüchte/Maracujas	25	23	92,0	2	8,0	0	0,0	0	0,0
Stachelfeigen/Kaktusfeigen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) nicht genießbarer Schale, groß	511	505	98,8	6	1,2	0	0,0	0	0,0
Ananas	126	125	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Avocadofrüchte	57	56	98,2	1	1,8	0	0,0	0	0,0
Bananen	53	53	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cherimoyas/Rambutan	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Granatäpfel	102	102	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangos	147	144	98,0	3	2,0	0	0,0	0	0,0
Papayas	25	24	96,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0
GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	3.642	3.614	99,2	28	0,8	1	0,0	1	0,0
Wurzel- und Knollengemüse	691	681	98,6	10	1,4	0	0,0	0	0,0
a) Kartoffeln	276	275	99,6	1	0,4	0	0,0	0	0,0
Kartoffeln	276	275	99,6	1	0,4	0	0,0	0	0,0
b) Tropisches Wurzel- und Knollengemüse	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Süßkartoffeln	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Taro	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse außer Zuckerrüben	406	397	97,8	9	2,2	0	0,0	0	0,0
Erdartischocken/Topinambur	9	9	.	0	.	0	.	0	.

Ingwerwurzeln	74	70	94,6	4	5,4	0	0,0	0	0,0
Karotten	121	120	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Knollensellerie	37	36	97,3	1	2,7	0	0,0	0	0,0
Kohlrüben	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Meerrettich/Kren	5	4	.	1	.	0	.	0	.
Pastinaken	50	50	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Petersilienwurzeln	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rettiche/Radieschen	72	70	97,2	2	2,8	0	0,0	0	0,0
Rote Rüben	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schwarzwurzeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Weißer Rüben	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebelgemüse	114	114	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Frühlingszwiebeln/Lauchzwiebeln	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knoblauch	40	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schalotten	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zwiebeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fruchtgemüse	948	946	99,8	2	0,2	0	0,0	0	0,0
a) Solanaceae und Malvaceae	532	531	99,8	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Auberginen/Eierfrüchte	81	81	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chilis/Peperonis	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kapstachelbeere/Physalis	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Okras/Griechische Hörnchen	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	197	196	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Tomaten	221	221	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	322	321	99,7	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Gurken, Einlegegurken	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Gurken, Salatgurken	149	149	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zucchini	172	171	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
c) Kürbisgewächse mit ungenießbarer Schale	85	85	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kürbisse	28	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melonen	44	44	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wassermelonen	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
d) Zuckermais	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Zuckermais	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Kohl Gemüse (außer Kohlwurzeln und Baby-Leaf-Salaten aus Kohlgemüse)	465	463	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
a) Blumenkohl	117	117	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Blumenkohl	46	46	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Broccoli	71	71	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kopfkohl	205	204	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Kopfkohl	170	169	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
Rosenkohl/Kohlsprossen	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
c) Blattkohl	84	83	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Chinakohl	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Grünkohl	46	46	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Radieschenblätter	16	15	93,8	1	6,3	0	0,0	0	0,0
d) Kohlrabi	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kohlrabi	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	808	802	99,3	6	0,7	1	0,1	1	0,1
a) Kopfsalate und andere Salatarten	404	400	99,0	4	1,0	0	0,0	0	0,0
Feldsalate	73	71	97,3	2	2,7	0	0,0	0	0,0
Grüne Salate	264	264	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kraussalate/Breitblättrige Endivien	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Kressen und andere Sprossen und Keime	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	55	53	96,4	2	3,6	0	0,0	0	0,0
b) Spinat und verwandte Arten (Blätter)	181	181	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangold	20	20	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Spinat	161	161	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
e) Chicorée	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chicorée	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	198	196	99,0	2	1,0	1	0,5	1	0,5
Basilikum	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Dill	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Frische Kräuter, sonstige	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kerbel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Korianderblätter	74	73	98,6	1	1,4	1	1,4	1	1,4
Melisse/Zitronenmelisse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie	38	37	97,4	1	2,6	0	0,0	0	0,0
Pfefferminze	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rosmarin	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Schnittlauch	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thymian	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Zitronengras/Zitronellgras	4	4	.	0	.	0	.	0	.

Hülsengemüse	106	104	98,1	2	1,9	0	0,0	0	0,0
Bohnen, mit Hülsen	48	47	97,9	1	2,1	0	0,0	0	0,0
Erbsen, mit Hülsen	32	31	96,9	1	3,1	0	0,0	0	0,0
Erbsen, ohne Hülsen	26	26	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stängelgemüse	405	401	99,0	4	1,0	0	0,0	0	0,0
Artischocken	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fenchel	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Porree	140	139	99,3	1	0,7	0	0,0	0	0,0
Rhabarber	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Spargel	178	175	98,3	3	1,7	0	0,0	0	0,0
Stangensellerie	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pilze, Moose und Flechten	105	103	98,1	2	1,9	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Austernseitlinge	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Champignons	68	66	97,1	2	2,9	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Kräuterseitlinge	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Sonstige	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wildpilze: Pfifferlinge	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Wildpilze: Sonstige	3	3	.	0	.	0	.	0	.
HÜLSENFRÜCHTE	87	84	96,6	3	3,4	0	0,0	0	0,0
Bohnen (getrocknet)	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Erbsen (getrocknet)	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Kichererbsen (getrocknet)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Linsen (getrocknet)	63	60	95,2	3	4,8	0	0,0	0	0,0
ÖLSAATEN UND ÖLFRÜCHTE	132	132	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ölsaaten	132	132	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Leinsamen	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mohnsamen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Senfkörner	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sesamsamen	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sojabohnen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenkerne	103	103	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GETREIDE	373	373	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buchweizen/Amaranth/Quinoa	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chiasamen	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dinkel	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gerste	65	65	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Hafer	67	67	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hirse	72	72	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mais	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Reis	39	39	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Roggen	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weizen (ohne Dinkel)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
TEES, KAFFEE, KRÄUTERTEES, KAKAO UND JOHANNISBROT	88	87	98,9	1	1,1	0	0,0	0	0,0
Tees	72	71	98,6	1	1,4	0	0,0	0	0,0
Kaffeebohnen, roh	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kräutertees (getrocknet)	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbrote/Karuben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
HOPFEN	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Hopfen (getrocknet)	5	5	.	0	.	0	.	0	.
GEWÜRZE	47	47	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Samengewürze	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Koriandersamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kreuzkümmelsamen	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Muskatnuss	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgewürze	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kardamom	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pfeffer (schwarz, grün und weiß)	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rindengewürze	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zimt	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knospengewürze	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Nelken	3	3	.	0	.	0	.	0	.
ZUCKERPFLANZEN	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Zuckerrübenwurzeln	3	3	.	0	.	0	.	0	.
ERZEUGNISSE TIERISCHEN URSPRUNGS - LANDTIERE	801	759	94,8	42	5,2	15	1,9	12	1,5
Waren von	246	228	92,7	18	7,3	3	1,2	3	1,2
a) Schweinen	126	119	94,4	7	5,6	1	0,8	1	0,8
Schwein: Fett ohne mageres Fleisch	26	22	84,6	4	15,4	1	3,8	1	3,8
Schwein: Muskel	100	97	97,0	3	3,0	0	0,0	0	0,0
b) Rindern	49	46	93,9	3	6,1	0	0,0	0	0,0
Rind: Muskel	49	46	93,9	3	6,1	0	0,0	0	0,0
f) Geflügel	26	25	96,2	1	3,8	0	0,0	0	0,0
Ente: Muskel	5	5	.	0	.	0	.	0	.

Gans: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Huhn: Muskel	6	5	.	1	.	0	.	0	.
Pute: Muskel	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
g) sonstigen als Nutztiere gehaltenen Landtieren	45	38	84,4	7	15,6	2	4,4	2	4,4
Sonstige Nutztiere: Muskel	45	38	84,4	7	15,6	2	4,4	2	4,4
Milch und Milchprodukte	403	379	94,0	24	6,0	12	3,0	9	2,2
Rinder: Joghurt	27	25	92,6	2	7,4	1	3,7	0	0,0
Rinder: Käse	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rinder: Milch	283	280	98,9	3	1,1	1	0,4	0	0,0
Rinder: Sahne	77	58	75,3	19	24,7	10	13,0	9	11,7
Ziegen: Milch	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Vogeleier	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hühnereier	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig und sonstige Imkereierzeugnisse	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	529	525	99,2	4	0,8	0	0,0	0	0,0
Ananas, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Apfelsaft	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Aprikosen, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Basilikum Blattgewürz	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Bohnenkraut Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Chillis Fruchtgewürz	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Cranbeeren/Großfrüchtige Moosbeeren, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Curryblätter Blattgewürz	1	0	.	1	.	0	.	0	.
Dill Blattgewürz	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Feigen, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Gerstengraupen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Gerstenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Goji-Beeren/Wolfsbeeren, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Haferflocken	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hafermehl	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Hagebuttenpulver	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Heidelbeeren, Konserve	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Ingwer Wurzelgewürz	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Johannisbeemektar (schwarz, rot und weiß)	70	70	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbeersaft (schwarz, rot und weiß)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kirschen, Konserve	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Leinöl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Lupinenmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Maisgrieß	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Majoran Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Maulbeeren, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Olivenöl	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangensaft	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Oregano Blattgewürz	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Paprikapulver Fruchtgewürz	11	10	90,9	1	9,1	0	0,0	0	0,0
Pariser Karotte, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie Blattgewürz	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Pfefferminze Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pflaumen, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rapsöl	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Roggenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rosinen	28	27	96,4	1	3,6	0	0,0	0	0,0
Rosmarin Blattgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Senfö	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenöl	69	69	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stachelbeeren, Konserve	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tafeloliven, vor- und zubereitet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tees, aromatisiert	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Thymian Blattgewürz	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Tomaten, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Traubensaft	19	18	94,7	1	5,3	0	0,0	0	0,0
Traubensaftkonzentrat	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, nicht spezifiziert	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rosé	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rot	60	60	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wein, weiß	78	78	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weinblätter/Traubenblätter, vor- und zubereitet in Lake	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weizenmehl (ohne Dinkel)	1	1	.	0	.	0	.	0	.

Wildpilze, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
SÄUGLINGS- UND KLEINKINDERNAHRUNG	287	287	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Folgenahrungen für Säuglinge	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	55	55	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Komplettmahlzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säuglinge/Kleinkinder	195	195	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Säuglingsanfangsnahrungen	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Insgesamt	9.078	8.969	98,8	109	1,2	17	0,2	13	0,1

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Follow-Up-Enforcement

Produktionsmethode: Alle Proben (konventionelle und gemäß Öko-VO (EG))

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	34	34	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zitrusfrüchte	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Mandarinen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Orangen	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Zitronen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Schalenfrüchte	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Kaschunüsse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Mandeln	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Pistazien	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kernobst	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Äpfel	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Steinobst	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Aprikosen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pflirsche/Nektarinen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Pflaumen	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Beeren und Kleinobst	5	5	.	0	.	0	.	0	.
a) Trauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tafeltrauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
b) Erdbeeren	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Erdbeeren	2	2	.	0	.	0	.	0	.
d) Anderes Kleinobst und Beeren	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Heidelbeeren	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Sonstige Früchte mit	3	3	.	0	.	0	.	0	.
a) genießbarer Schale	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Persimonen/Kakis	2	2	.	0	.	0	.	0	.
b) nicht genießbarer Schale, klein	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Passionsfrüchte/Maracujas	1	1	.	0	.	0	.	0	.

GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	24	23	95,8	1	4,2	0	0,0	0	0,0
Wurzel- und Knollengemüse	4	4	.	0	.	0	.	0	.
a) Kartoffeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kartoffeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
c) Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse außer Zuckerrüben	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Ingwerwurzeln	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Rettiche/Radieschen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgemüse	8	8	.	0	.	0	.	0	.
a) Solanaceae und Malvaceae	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Tomaten	2	2	.	0	.	0	.	0	.
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Zucchini	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kohlgemüse (außer Kohlwurzeln und Baby-Leaf-Salaten aus Kohlgemüse)	3	3	.	0	.	0	.	0	.
b) Kopfkohle	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kopfkohle	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) Blattkohle	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Grünkohle	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	6	5	.	1	.	0	.	0	.
a) Kopfsalate und andere Salatarten	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Grüne Salate	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	1	1	.	0	.	0	.	0	.
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	4	3	.	1	.	0	.	0	.
Korianderblätter	4	3	.	1	.	0	.	0	.
Hülsengemüse	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen, mit Hülsen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pilze, Moose und Flechten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Champignons	1	1	.	0	.	0	.	0	.
GETREIDE	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Reis	1	1	.	0	.	0	.	0	.
ERZEUGNISSE TIERISCHEN URSPRUNGS - LANDTIERE	14	8	57,1	6	42,9	6	42,9	4	28,6
Milch und Milchprodukte	14	8	57,1	6	42,9	6	42,9	4	28,6
Rinder: Milch	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rinder: Sahne	9	3	.	6	.	6	.	4	.
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	4	4	.	0	.	0	.	0	.

Ananas, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Basilikum Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Datteln, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Insgesamt	77	70	90,9	7	9,1	6	7,8	4	5,2

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Alle Proben (Surveillance und Follow-Up-Enforcement)

Produktionsmethode: Alle Proben (konventionelle und gemäß Öko-VO (EG))

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	3.118	3.087	99,0	31	1,0	1	0,0	0	0,0
Zitrusfrüchte	471	465	98,7	6	1,3	0	0,0	0	0,0
Grapefruits, Pomelos, Sweeties	86	85	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Limetten	61	60	98,4	1	1,6	0	0,0	0	0,0
Mandarinen	102	102	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangen	111	109	98,2	2	1,8	0	0,0	0	0,0
Zitronen	111	109	98,2	2	1,8	0	0,0	0	0,0
Schalenfrüchte	34	33	97,1	1	2,9	0	0,0	0	0,0
Kaschunüsse	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kokosnüsse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Mandeln	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Maronen/Esskastanien	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Pinienkerne	20	19	95,0	1	5,0	0	0,0	0	0,0
Pistazien	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kernobst	484	482	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Äpfel	324	322	99,4	2	0,6	0	0,0	0	0,0
Birnen	140	140	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quitten	20	20	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Steinobst	510	505	99,0	5	1,0	0	0,0	0	0,0
Aprikosen	58	57	98,3	1	1,7	0	0,0	0	0,0
Kirschen	42	41	97,6	1	2,4	0	0,0	0	0,0
Pfirsiche/Nektarinen	186	183	98,4	3	1,6	0	0,0	0	0,0
Pflaumen	224	224	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Beeren und Kleinobst	889	880	99,0	9	1,0	1	0,1	0	0,0
a) Trauben	163	162	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
Keltertrauben	33	32	97,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0
Tafeltrauben	130	130	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

b) Erdbeeren	297	294	99,0	3	1,0	0	0,0	0	0,0
Erdbeeren	297	294	99,0	3	1,0	0	0,0	0	0,0
c) Strauchbeerenobst	223	219	98,2	4	1,8	1	0,4	0	0,0
Brombeeren	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Himbeeren	192	188	97,9	4	2,1	1	0,5	0	0,0
d) Anderes Kleinobst und Beeren	206	205	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Cranbeeren/Großfrüchtige Moosbeeren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Heidelbeeren	113	112	99,1	1	0,9	0	0,0	0	0,0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	63	63	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stachelbeeren	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Früchte mit	730	722	98,9	8	1,1	0	0,0	0	0,0
a) genießbarer Schale	99	99	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Feigen	43	43	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Karambolen/Sternfrüchte/Baumstachelbeeren	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kumquats	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Persimonen/Kakis	32	32	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) nicht genießbarer Schale, klein	120	118	98,3	2	1,7	0	0,0	0	0,0
Kiwis	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lychees/Litschis	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Passionsfrüchte/Maracujas	26	24	92,3	2	7,7	0	0,0	0	0,0
Stachelfeigen/Kaktusfeigen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) nicht genießbarer Schale, groß	511	505	98,8	6	1,2	0	0,0	0	0,0
Ananas	126	125	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Avocadofrüchte	57	56	98,2	1	1,8	0	0,0	0	0,0
Bananen	53	53	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cherimoyas/Rambutan	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Granatäpfel	102	102	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangos	147	144	98,0	3	2,0	0	0,0	0	0,0
Papayas	25	24	96,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0
GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	3.666	3.637	99,2	29	0,8	1	0,0	1	0,0
Wurzel- und Knollengemüse	695	685	98,6	10	1,4	0	0,0	0	0,0
a) Kartoffeln	277	276	99,6	1	0,4	0	0,0	0	0,0
Kartoffeln	277	276	99,6	1	0,4	0	0,0	0	0,0
b) Tropisches Wurzel- und Knollengemüse	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Süßkartoffeln	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Taro	2	2	.	0	.	0	.	0	.

c) Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse außer Zuckerrüben	409	400	97,8	9	2,2	0	0,0	0	0,0
Erdartischocken/Topinambur	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Ingwerwurzeln	76	72	94,7	4	5,3	0	0,0	0	0,0
Karotten	121	120	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Knollensellerie	37	36	97,3	1	2,7	0	0,0	0	0,0
Kohlrüben	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Meerrettich/Kren	5	4	.	1	.	0	.	0	.
Pastinaken	50	50	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Petersilienwurzeln	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rettiche/Radieschen	73	71	97,3	2	2,7	0	0,0	0	0,0
Rote Rüben	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schwarzwurzeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Weißer Rüben	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebelgemüse	114	114	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Frühlingszwiebeln/Lauchzwiebeln	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knoblauch	40	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schalotten	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zwiebeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fruchtgemüse	956	954	99,8	2	0,2	0	0,0	0	0,0
a) Solanaceae und Malvaceae	538	537	99,8	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Auberginen/Eierfrüchte	81	81	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chilis/Peperonis	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kapstachelbeere/Physalis	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Okras/Griechische Hörnchen	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	201	200	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Tomaten	223	223	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	324	323	99,7	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Gurken, Einlegegurken	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Gurken, Salatgurken	149	149	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zucchini	174	173	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
c) Kürbisgewächse mit ungenießbarer Schale	85	85	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kürbisse	28	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melonen	44	44	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wassermelonen	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
d) Zuckermais	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Zuckermais	9	9	.	0	.	0	.	0	.

Kohlgemüse (außer Kohlwurzeln und Baby-Leaf-Salaten aus Kohlgemüse)	468	466	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
a) Blumenkohle	117	117	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Blumenkohle	46	46	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Broccoli	71	71	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kopfkohle	207	206	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
Kopfkohle	172	171	99,4	1	0,6	0	0,0	0	0,0
Rosenkohle/Kohlsprossen	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
c) Blattkohle	85	84	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Chinakohle	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Grünkohle	47	47	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Radieschenblätter	16	15	93,8	1	6,3	0	0,0	0	0,0
d) Kohlrabi	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kohlrabi	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	814	807	99,1	7	0,9	1	0,1	1	0,1
a) Kopfsalate und andere Salatarten	406	402	99,0	4	1,0	0	0,0	0	0,0
Feldsalate	73	71	97,3	2	2,7	0	0,0	0	0,0
Grüne Salate	265	265	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kraussalate/Breitblättrige Endivien	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Kressen und andere Sprossen und Keime	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	56	54	96,4	2	3,6	0	0,0	0	0,0
b) Spinat und verwandte Arten (Blätter)	181	181	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangold	20	20	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Spinat	161	161	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
e) Chicorée	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chicorée	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	202	199	98,5	3	1,5	1	0,5	1	0,5
Basilikum	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Dill	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Frische Kräuter, sonstige	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kerbel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Korianderblätter	78	76	97,4	2	2,6	1	1,3	1	1,3
Melisse/Zitronenmelisse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie	38	37	97,4	1	2,6	0	0,0	0	0,0
Pfefferminze	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rosmarin	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Schnittlauch	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Thymian	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Zitronengras/Zitronellgras	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Hülsengemüse	108	106	98,1	2	1,9	0	0,0	0	0,0
Bohnen, mit Hülsen	49	48	98,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0
Erbsen, mit Hülsen	33	32	97,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0
Erbsen, ohne Hülsen	26	26	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stängelgemüse	405	401	99,0	4	1,0	0	0,0	0	0,0
Artischocken	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fenchel	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Porree	140	139	99,3	1	0,7	0	0,0	0	0,0
Rhabarber	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Spargel	178	175	98,3	3	1,7	0	0,0	0	0,0
Stangensellerie	35	35	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pilze, Moose und Flechten	106	104	98,1	2	1,9	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Austernseitlinge	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Champignons	69	67	97,1	2	2,9	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Kräuterseitlinge	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Sonstige	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wildpilze: Pfifferlinge	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Wildpilze: Sonstige	3	3	.	0	.	0	.	0	.
HÜLSENFRÜCHTE	87	84	96,6	3	3,4	0	0,0	0	0,0
Bohnen (getrocknet)	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Erbsen (getrocknet)	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Kichererbsen (getrocknet)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Linsen (getrocknet)	63	60	95,2	3	4,8	0	0,0	0	0,0
ÖLSAATEN UND ÖLFRÜCHTE	132	132	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ölsaaten	132	132	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Leinsamen	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mohnsamen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Senfkörner	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sesamsamen	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sojabohnen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenkerne	103	103	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GETREIDE	374	374	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buchweizen/Amaranth/Quinoa	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chiasamen	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Dinkel	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gerste	65	65	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hafer	67	67	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hirse	72	72	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mais	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Reis	40	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Roggen	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weizen (ohne Dinkel)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
TEES, KAFFEE, KRÄUTERTEES, KAKAO UND JOHANNISBROT	88	87	98,9	1	1,1	0	0,0	0	0,0
Tees	72	71	98,6	1	1,4	0	0,0	0	0,0
Kaffeebohnen, roh	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kräutertees (getrocknet)	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbrote/Karuben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
HOPFEN	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Hopfen (getrocknet)	5	5	.	0	.	0	.	0	.
GEWÜRZE	47	47	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Samengewürze	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Koriandersamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kreuzkümmelsamen	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Muskatnuss	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgewürze	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kardamom	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pfeffer (schwarz, grün und weiß)	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rindengewürze	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zimt	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knospengewürze	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Nelken	3	3	.	0	.	0	.	0	.
ZUCKERPFLANZEN	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Zuckerrübenwurzeln	3	3	.	0	.	0	.	0	.
ERZEUGNISSE TIERISCHEN URSPRUNGS - LANDTIERE	815	767	94,1	48	5,9	21	2,6	16	2,0
Waren von	246	228	92,7	18	7,3	3	1,2	3	1,2
a) Schweinen	126	119	94,4	7	5,6	1	0,8	1	0,8
Schwein: Fett ohne mageres Fleisch	26	22	84,6	4	15,4	1	3,8	1	3,8
Schwein: Muskel	100	97	97,0	3	3,0	0	0,0	0	0,0
b) Rindern	49	46	93,9	3	6,1	0	0,0	0	0,0
Rind: Muskel	49	46	93,9	3	6,1	0	0,0	0	0,0

f) Geflügel	26	25	96,2	1	3,8	0	0,0	0	0,0
Ente: Muskel	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Gans: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Huhn: Muskel	6	5	.	1	.	0	.	0	.
Pute: Muskel	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
g) sonstigen als Nutztiere gehaltenen Landtieren	45	38	84,4	7	15,6	2	4,4	2	4,4
Sonstige Nutztiere: Muskel	45	38	84,4	7	15,6	2	4,4	2	4,4
Milch und Milchprodukte	417	387	92,8	30	7,2	18	4,3	13	3,1
Rinder: Joghurt	27	25	92,6	2	7,4	1	3,7	0	0,0
Rinder: Käse	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rinder: Milch	288	285	99,0	3	1,0	1	0,3	0	0,0
Rinder: Sahne	86	61	70,9	25	29,1	16	18,6	13	15,1
Ziegen: Milch	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Vogeleier	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hühnereier	84	84	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig und sonstige Imkereierzeugnisse	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig	68	68	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	533	529	99,2	4	0,8	0	0,0	0	0,0
Ananas, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Apfelsaft	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Aprikosen, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Basilikum Blattgewürz	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Bohnenkraut Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Chillis Fruchtgewürz	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Cranbeeren/Großfrüchtige Moosbeeren, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Curryblätter Blattgewürz	1	0	.	1	.	0	.	0	.
Datteln, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Dill Blattgewürz	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Feigen, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Gerstengraupen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Gerstenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Goji-Beeren/Wolfsbeeren, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Haferflocken	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hafermehl	4	4	.	0	.	0	.	0	.

Hagebuttenpulver	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Heidelbeeren, Konserve	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Ingwer Wurzelgewürz	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbeemektar (schwarz, rot und weiß)	70	70	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbeersaft (schwarz, rot und weiß)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kirschen, Konserve	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Leinöl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Lupinenmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Maisgrieß	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Majoran Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Maulbeeren, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Olivenöl	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangensaft	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Oregano Blattgewürz	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Paprikapulver Fruchtgewürz	11	10	90,9	1	9,1	0	0,0	0	0,0
Pariser Karotte, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie Blattgewürz	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Pfefferminze Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pflaumen, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rapsöl	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Roggenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rosinen	28	27	96,4	1	3,6	0	0,0	0	0,0
Rosmarin Blattgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Senfö	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenöl	69	69	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stachelbeeren, Konserve	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tafeloliven, vor- und zubereitet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tees, aromatisiert	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Thymian Blattgewürz	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Tomaten, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Traubensaft	19	18	94,7	1	5,3	0	0,0	0	0,0
Traubensafkonzentrat	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, nicht spezifiziert	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rosé	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rot	60	60	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Wein, weiß	78	78	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weinblätter/Traubenblätter, vor- und zubereitet in Lake	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Weizenmehl (ohne Dinkel)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wildpilze, Konserve	1	1	.	0	.	0	.	0	.
SÄUGLINGS- UND KLEINKINDERNÄHRUNG	287	287	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Folgenahrungen für Säuglinge	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	55	55	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Komplettmahzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säuglinge/Kleinkinder	195	195	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Säuglingsanfangsnahrungen	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Insgesamt	9.155	9.039	98,7	116	1,3	23	0,3	17	0,2

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Surveillance

Produktionsmethode: gemäß Öko-VO (EG)

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	290	289	99,7	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Zitrusfrüchte	70	70	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Grapefruits, Pomeles, Sweeties	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Limetten	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mandarinen	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangen	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zitronen	26	26	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schalenfrüchte	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pinienkerne	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kernobst	89	89	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Äpfel	74	74	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Birnen	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quitten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Steinobst	21	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Aprikosen	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Kirschen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pfirsiche/Nektarinen	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Pflaumen	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Beeren und Kleinobst	45	44	97,8	1	2,2	0	0,0	0	0,0
a) Trauben	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Keltertrauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tafeltrauben	5	5	.	0	.	0	.	0	.
b) Erdbeeren	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Erdbeeren	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
c) Strauchbeerenobst	7	6	.	1	.	0	.	0	.
Brombeeren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Himbeeren	6	5	.	1	.	0	.	0	.

d) Anderes Kleinobst und Beeren	17	17	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heidelbeeren	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Sonstige Früchte mit	64	64	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) genießbarer Schale	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kumquats	2	2	.	0	.	0	.	0	.
b) nicht genießbarer Schale, klein	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiwis	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Passionsfrüchte/Maracujas	1	1	.	0	.	0	.	0	.
c) nicht genießbarer Schale, groß	48	48	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ananas	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Avocadofrüchte	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Bananen	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Granatäpfel	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Mangos	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Papayas	1	1	.	0	.	0	.	0	.
GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	518	516	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Wurzel- und Knollengemüse	183	182	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
a) Kartoffeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kartoffeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Tropisches Wurzel- und Knollengemüse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Süßkartoffeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
c) Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse außer Zuckerrüben	133	132	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Erdartischocken/Topinambur	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Ingwerwurzeln	38	37	97,4	1	2,6	0	0,0	0	0,0
Karotten	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knollensellerie	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Pastinaken	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rettiche/Radieschen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rote Rüben	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebelgemüse	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knoblauch	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Schalotten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebeln	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgemüse	144	143	99,3	1	0,7	0	0,0	0	0,0
a) Solanaceae und Malvaceae	51	51	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Auberginen/Eierfrüchte	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	17	17	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tomaten	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	81	80	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Gurken, Salatgurken	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zucchini	54	53	98,1	1	1,9	0	0,0	0	0,0
c) Kürbisgewächse mit ungenießbarer Schale	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kürbisse	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melonen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
d) Zuckermais	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zuckermais	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kohlgemüse (außer Kohlwurzeln und Baby-Leaf-Salaten aus Kohlgemüse)	37	37	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Blumenkohle	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Blumenkohle	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Broccoli	6	6	.	0	.	0	.	0	.
b) Kopfkohle	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kopfkohle	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rosenkohle/Kohlsprossen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) Blattkohle	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Chinakohle	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Grünkohle	5	5	.	0	.	0	.	0	.
d) Kohlrabi	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Kohlrabi	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	93	93	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Kopfsalate und andere Salatarten	38	38	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Feldsalate	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Grüne Salate	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kressen und andere Sprossen und Keime	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	9	9	.	0	.	0	.	0	.
b) Spinat und verwandte Arten (Blätter)	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangold	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Spinat	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
e) Chicorée	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Chicorée	1	1	.	0	.	0	.	0	.
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	21	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Basilikum	2	2	.	0	.	0	.	0	.

Dill	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Frische Kräuter, sonstige	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Korianderblätter	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Schnittlauch	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Hülsengemüse	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen, mit Hülsen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen, ohne Hülsen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Stängelmüse	28	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Artischocken	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Fenchel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Porree	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Rhabarber	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Spargel	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Stangensellerie	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Pilze, Moose und Flechten	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Austernseitlinge	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Champignons	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Kräuterseitlinge	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Sonstige	2	2	.	0	.	0	.	0	.
HÜLSENFRÜCHTE	32	30	93,8	2	6,3	0	0,0	0	0,0
Bohnen (getrocknet)	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen (getrocknet)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Linsen (getrocknet)	27	25	92,6	2	7,4	0	0,0	0	0,0
ÖLSAATEN UND ÖLFRÜCHTE	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ölsaaten	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Leinsamen	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Mohnsamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sesamsamen	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenkerne	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GETREIDE	274	274	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buchweizen/Amaranth/Quinoa	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chiasamen	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dinkel	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gerste	43	43	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Hafer	54	54	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hirse	65	65	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Reis	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Roggen	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TEES, KAFFEE, KRÄUTERTEES, KAKAO UND JOHANNISBROT	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tees	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kräutertees (getrocknet)	5	5	.	0	.	0	.	0	.
GEWÜRZE	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Samengewürze	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Koriandersamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kreuzkümmelsamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgewürze	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Pfeffer (schwarz, grün und weiß)	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Rindengewürze	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zimt	1	1	.	0	.	0	.	0	.
ERZEUGNISSE TIERISCHEN URSPRUNGS - LANDTIERE	110	108	98,2	2	1,8	1	0,9	0	0,0
Waren von	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Schweinen	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Schwein: Muskel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
b) Rindern	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Rind: Muskel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
f) Geflügel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pute: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
g) sonstigen als Nutztiere gehaltenen Landtieren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonstige Nutztiere: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Milch und Milchprodukte	50	48	96,0	2	4,0	1	2,0	0	0,0
Rinder: Joghurt	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Rinder: Käse	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Rinder: Milch	38	36	94,7	2	5,3	1	2,6	0	0,0
Rinder: Sahne	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Vogeleier	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hühnereier	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig und sonstige Imkereierzeugnisse	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	85	85	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ananas, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.

Apfelsaft	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Basilikum Blattgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Chillis Fruchtgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Gerstenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Goji-Beeren/Wolfsbeeren, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Haferflocken	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Hafermehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Hagebuttenpulver	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Ingwer Wurzelgewürz	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Johannisbeermektar (schwarz, rot und weiß)	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Lupinenmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Maisgrieß	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Olivendöl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Paprikapulver Fruchtgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Roggenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rosinen	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rosmarin Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Senföl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenöl	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wein, rosé	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rot	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wein, weiß	7	7	.	0	.	0	.	0	.
SÄUGLINGS- UND KLEINKINDERNAHRUNG	233	233	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Folgenahrungen für Säuglinge	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	52	52	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Komplettmahlzzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säuglinge/Kleinkinder	174	174	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Säuglingsanfangsnahrungen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Insgesamt	1.598	1.591	99,6	7	0,4	1	0,1	0	0,0

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Follow-Up-Enforcement

Produktionsmethode: gemäß Öko-VO (EG)

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Zitrusfrüchte	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Mandarinen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Orangen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zitronen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kernobst	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Äpfel	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Beeren und Kleinobst	1	1	.	0	.	0	.	0	.
a) Trauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tafeltrauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgemüse	2	2	.	0	.	0	.	0	.
a) Solanaceae und Malvaceae	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	1	1	.	0	.	0	.	0	.
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zucchini	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	3	3	.	0	.	0	.	0	.
a) Kopfsalate und andere Salatarten	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Grüne Salate	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	1	1	.	0	.	0	.	0	.
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Korianderblätter	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Hülsengemüse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Ananas, getrocknet	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.

Insgesamt	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
-----------	----	----	-------	---	-----	---	-----	---	-----

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.

Ergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln in 2022

Darstellung nach Lebensmitteln

Substanzen: Quartäre Ammoniumverbindungen (BAC und DDAC)

Probenart: Alle Proben (Surveillance und Follow-Up-Enforcement)

Produktionsmethode: gemäß Öko-VO (EG)

Lebensmittel	Anzahl der Proben	ohne Rückstände	ohne Rückstände in %	mit Rückständen	mit Rückständen in %	> Rückstandshöchstgehalt	> Rückstandshöchstgehalt in %	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet)	> Rückstandshöchstgehalt (beanstandet) in %
FRÜCHTE, FRISCH ODER GEFROREN; SCHALENFRÜCHTE	296	295	99,7	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Zitrusfrüchte	73	73	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Grapefruits, Pomelos, Sweeties	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Limetten	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mandarinen	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Orangen	16	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zitronen	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schalenfrüchte	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pinienkerne	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kernobst	91	91	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Äpfel	76	76	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Birnen	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quitten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Steinobst	21	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Aprikosen	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Kirschen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pfirsiche/Nektarinen	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Pflaumen	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Beeren und Kleinobst	46	45	97,8	1	2,2	0	0,0	0	0,0
a) Trauben	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Keltertrauben	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Tafeltrauben	6	6	.	0	.	0	.	0	.
b) Erdbeeren	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Erdbeeren	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
c) Strauchbeerenobst	7	6	.	1	.	0	.	0	.
Brombeeren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Himbeeren	6	5	.	1	.	0	.	0	.

d) Anderes Kleinobst und Beeren	17	17	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Heidelbeeren	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Johannisbeeren (schwarz, rot und weiß)	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Sonstige Früchte mit	64	64	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) genießbarer Schale	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Kumquats	2	2	.	0	.	0	.	0	.
b) nicht genießbarer Schale, klein	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiwis	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Passionsfrüchte/Maracujas	1	1	.	0	.	0	.	0	.
c) nicht genießbarer Schale, groß	48	48	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ananas	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Avocadofrüchte	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Bananen	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Granatäpfel	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Mangos	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Papayas	1	1	.	0	.	0	.	0	.
GEMÜSE, FRISCH ODER GEFROREN	524	522	99,6	2	0,4	0	0,0	0	0,0
Wurzel- und Knollengemüse	183	182	99,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0
a) Kartoffeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kartoffeln	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Tropisches Wurzel- und Knollengemüse	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Süßkartoffeln	1	1	.	0	.	0	.	0	.
c) Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse außer Zuckerrüben	133	132	99,2	1	0,8	0	0,0	0	0,0
Erdartischocken/Topinambur	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Ingwerwurzeln	38	37	97,4	1	2,6	0	0,0	0	0,0
Karotten	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knollensellerie	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Pastinaken	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rettiche/Radieschen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rote Rüben	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebelgemüse	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Knoblauch	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Schalotten	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zwiebeln	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgemüse	146	145	99,3	1	0,7	0	0,0	0	0,0
a) Solanaceae und Malvaceae	52	52	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Auberginen/Eierfrüchte	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Paprika	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tomaten	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Kürbisgewächse mit genießbarer Schale	82	81	98,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Gurken, Salatgurken	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Zucchini	55	54	98,2	1	1,8	0	0,0	0	0,0
c) Kürbisgewächse mit ungenießbarer Schale	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kürbisse	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melonen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
d) Zuckermais	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zuckermais	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kohlgemüse (außer Kohlwurzeln und Baby-Leaf-Salaten aus Kohlgemüse)	37	37	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Blumenkohle	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Blumenkohle	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Broccoli	6	6	.	0	.	0	.	0	.
b) Kopfkohle	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kopfkohle	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rosenkohle/Kohlsprossen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
c) Blattkohle	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Chinakohle	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Grünkohle	5	5	.	0	.	0	.	0	.
d) Kohlrabi	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Kohlrabi	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Blattgemüse, Kräuter und essbare Blüten	96	96	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Kopfsalate und andere Salatarten	40	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Feldsalate	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Grüne Salate	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kressen und andere Sprossen und Keime	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Salatrauken/Rucola	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
b) Spinat und verwandte Arten (Blätter)	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mangold	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Spinat	31	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
e) Chicorée	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Chicorée	1	1	.	0	.	0	.	0	.
f) Frische Kräuter und essbare Blüten	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Basilikum	2	2	.	0	.	0	.	0	.

Dill	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Frische Kräuter, sonstige	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Korianderblätter	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Petersilie	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Schnittlauch	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Hülsengemüse	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Bohnen, mit Hülsen	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen, mit Hülsen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen, ohne Hülsen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Stängelm Gemüse	28	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Artischocken	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Fenchel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Porree	8	8	.	0	.	0	.	0	.
Rhabarber	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Spargel	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Stangensellerie	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Pilze, Moose und Flechten	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kulturpilze: Austernseitlinge	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Champignons	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Kräuterseitlinge	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Kulturpilze: Sonstige	2	2	.	0	.	0	.	0	.
HÜLSENFRÜCHTE	32	30	93,8	2	6,3	0	0,0	0	0,0
Bohnen (getrocknet)	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Erbsen (getrocknet)	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Linsen (getrocknet)	27	25	92,6	2	7,4	0	0,0	0	0,0
ÖLSAATEN UND ÖLFRÜCHTE	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ölsaaten	33	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Leinsamen	9	9	.	0	.	0	.	0	.
Mohnsamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sesamsamen	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenkerne	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
GETREIDE	274	274	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buchweizen/Amaranth/Quinoa	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chiasamen	25	25	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dinkel	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gerste	43	43	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Hafer	54	54	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hirse	65	65	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Reis	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Roggen	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TEES, KAFFEE, KRÄUTERTEES, KAKAO UND JOHANNISBROT	18	18	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tees	13	13	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kräutertees (getrocknet)	5	5	.	0	.	0	.	0	.
GEWÜRZE	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Samengewürze	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Koriandersamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Kreuzkümmelsamen	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Fruchtgewürze	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Pfeffer (schwarz, grün und weiß)	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Rindengewürze	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Zimt	1	1	.	0	.	0	.	0	.
ERZEUGNISSE TIERISCHEN URSPRUNGS - LANDTIERE	110	108	98,2	2	1,8	1	0,9	0	0,0
Waren von	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
a) Schweinen	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Schwein: Muskel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
b) Rindern	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Rind: Muskel	6	6	.	0	.	0	.	0	.
f) Geflügel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Pute: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
g) sonstigen als Nutztiere gehaltenen Landtieren	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonstige Nutztiere: Muskel	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Milch und Milchprodukte	50	48	96,0	2	4,0	1	2,0	0	0,0
Rinder: Joghurt	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Rinder: Käse	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Rinder: Milch	38	36	94,7	2	5,3	1	2,6	0	0,0
Rinder: Sahne	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Vogeleier	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hühnereier	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig und sonstige Imkereierzeugnisse	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Honig	19	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
VERARBEITETE PFLANZLICHE LEBENSMITTEL (1)	87	87	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ananas, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.

Apfelsaft	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Basilikum Blattgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Chillis Fruchtgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Dinkelmehl	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Gerstenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Goji-Beeren/Wolfsbeeren, getrocknet	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Haferflocken	6	6	.	0	.	0	.	0	.
Hafermehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Hagebuttenpulver	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Ingwer Wurzelgewürz	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Johannisbeermektar (schwarz, rot und weiß)	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Lupinenmehl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Maisgrieß	7	7	.	0	.	0	.	0	.
Olivendöl	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Paprikapulver Fruchtgewürz	2	2	.	0	.	0	.	0	.
Roggenmehl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Rosinen	5	5	.	0	.	0	.	0	.
Rosmarin Blattgewürz	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Senföl	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Sonnenblumenöl	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wein, rosé	1	1	.	0	.	0	.	0	.
Wein, rot	11	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Wein, weiß	7	7	.	0	.	0	.	0	.
SÄUGLINGS- UND KLEINKINDERNAHRUNG	233	233	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Folgenahrungen für Säuglinge	4	4	.	0	.	0	.	0	.
Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder	52	52	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Komplettmahlzzeiten, Beikost u. Sonst. f. Säuglinge/Kleinkinder	174	174	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Säuglingsanfangsnahrungen	3	3	.	0	.	0	.	0	.
Insgesamt	1.612	1.605	99,6	7	0,4	1	0,1	0	0,0

(1) „Verarbeitet“ bedeutet, dass das Produkt verarbeitet ist bzw. eine andere Verarbeitung aufweist, als in Anhang I der Verordnung (EG) 2005/396 angegeben.