Analysenergebnisse der Lebensmittelüberwachung zu Rückständen von Pflanzenschutzmitteln in Lebensmitteln Zusammenfassende Übersicht über die Anzahl der Untersuchungen, der Rückstände, der Höchstmengenüberschreitungen und der Beanstandungen für die einzelnen Wirkstoffe Probenahmejahr: 2016

Getreide, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Obst, Gemüse und andere pflanzliche Produkte, Kleinkindernahrung ("surveillance" und "follow-up" Proben)

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
1-Naphthylessigsäure	2794	2784	10	0,35	0	0
1-Naphthylessigsäureamid; 1-Naphthylacetamid	8673	8651	22	0,25	0	0
2,3,5-Trimethacarb	4136	4136	0	0	0	0
2,4,5-T; (2,4,5-Trichlorphenoxy)-essigsäure	5204	5204	0	0	0	0
2,4-D, Gesamt-, einschließlich Ester nach Hydrolyse	1667	1653	14	0,83	0	0
2,4-D; 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	14479	14380	99	0,68	0	0
2,4-DB; 2,4-Dichlorphenoxybuttersäure	6184	6184	0	0	0	0
2,4-Dimethylanilin	1626	1626	0	0	0	0
2,4-Dimethylphenylformamid	9589	9574	15	0,15	1	0
2,4-D-Methylester	1666	1665	1	0,06	0	0
2-Anilino-4-(2-hydroxypropyl)-6-methylpyrimidin, Metabolit von Mepanipyrim	4103	4096	7	0,17	0	0
3,4,5-Trimethacarb	1138	1138	0	0	0	0
3,5-Dichloranilin	2862	2852	10	0,34	0	0
3-Chloranilin	3432	3422	10	0,29	0	0
3-Keto-Carbofuran	8	8	0	0	0	0
4-Chlorphenylurea, Metabolit von Diflubenzuron	1	1	0	0	0	0
4-CPA	7106	7100	6	0,08	4	3
4-Hydroxychlorthalonil; 4-Hydroxy-2,5,6-trichlorisophthalonitril	2470	2459	11	0,44	0	0
5-Hydroxy-Thiabendazol	2751	2707	44	1,59	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 1/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Abamectin, Summe aus Avermectin B 1a, Avermectin B 1b und	12848	12805	43	0,33	0	0
Acephat	15593	15579	14	0,08	7	7
Acequinocyl	1307	1307	0	0	0	0
Acetamiprid	15764	15057	707	4,48	19	10
Acetamiprid, Summe aus Acetamiprid und IM-2-1-Metabolit, insgesamt berechnet als	453	425	28	6,18	4	3
Acetochlor	754	754	0	0	0	0
Acibenzolar-S-methyl, Summe von Acibenzolar-S-methyl und Acibenzolar.	6433	6433	0	0	0	0
Acifluorfen	2470	2470	0	0	0	0
Aclonifen	14719	14692	27	0,18	0	0
Acrinathrin	14970	14957	13	0,08	0	0
Alachlor	5559	5559	0	0	0	0
Alanycarb	4091	4091	0	0	0	0
Aldicarb, Summe aus Aldicarb, Aldicarbsulfoxid und Aldoxycarb, insgesamt	15924	15924	0	0	0	0
Allethrin	1693	1693	0	0	0	0
Allidochlor	2298	2298	0	0	0	0
alpha-Cypermethrin	8419	8324	95	1,12	2	0
alpha-HCH	1076	1071	5	0,46	0	0
Ametoctradin	4942	4880	62	1,25	2	0
Ametryn	7793	7793	0	0	0	0
Amidithion	1896	1896	0	0	0	0
Amidosulfuron	4599	4599	0	0	0	0
Aminocarb	7489	7489	0	0	0	0
Aminomethylphosphonsäure AMPA	3125	3125	0	0	0	0
Aminopyralid	1054	1054	0	0	0	0
Amisulbrom	2648	2648	0	0	0	0
Amitraz	7535	7534	1	0,01	0	0
Amitraz, Gesamt-, einschließlich aller Metaboliten, die die	7472	7453	19	0,25	6	1

psmr-2016-tab-23.xlsx 2/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Amitrol	2421	2421	0	0	0	0
Ancymidol	5731	5731	0	0	0	0
Anilofos	4065	4065	0	0	0	0
Anthrachinon	8748	8738	10	0,11	0	0
Aspon	4136	4136	0	0	0	0
Asulam	1666	1666	0	0	0	0
Atraton	2298	2298	0	0	0	0
Atrazin	9693	9691	2	0,02	0	0
Azaconazol	7179	7179	0	0	0	0
Azadirachtin A	6160	6139	21	0,34	0	0
Azamethiphos	2299	2299	0	0	0	0
Azimsulfuron	3352	3352	0	0	0	0
Azinphos-ethyl	15585	15585	0	0	0	0
Azinphos-methyl	15906	15905	1	0	0	0
Aziprotryn	3962	3961	1	0,02	0	0
Azoxystrobin	16066	14915	1151	7,16	5	2
Beflubutamid	4299	4299	0	0	0	0
Benalaxyl, Gesamt-, Summe der Isomeren, einschließlich anderer Gemische seiner	15743	15736	7	0,04	0	0
Benazolin, Gesamt-, einschließlich Ester und Salze berechnet als Benazolin	2470	2470	0	0	0	0
Bendiocarb	9345	9345	0	0	0	0
Benfluralin	9179	9177	2	0,02	0	0
Benfuracarb	5167	5167	0	0	0	0
Benfuresat	2470	2470	0	0	0	0
Benodanil	2684	2684	0	0	0	0
Benomyl	11	11	0	0	0	0
Bensulfuron-methyl	2684	2684	0	0	0	0
Bensulid	4136	4136	0	0	0	0
Bensultap	2470	2470	0	0	0	0
Bentazon	11012	11009	3	0,02	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 3/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Bentazon, Gesamt-, aus Bentazon und den 6-OH- und 8-OH- Bentazon-Konjugaten	1666	1666	0	0	0	0
Benthiavalicarb	314	314	0	0	0	0
Benthiavalicarb und Benthiavalicarb-isopropyl, Gesamt-, Summe der Isomeren,	1690	1690	0	0	0	0
Benthiavalicarb-isopropyl	10283	10282	1	0	0	0
Benzalkoniumchlorid, Summe aus BAC-C8, BAC-C10, BAC-C12, BAC-C14, BAC-C16	3878	3846	32	0,82	5	4
Benzoximat	1	1	0	0	0	0
Benzoylprop-ethyl	4063	4063	0	0	0	0
Benzyladenin, 6-Benzylamino-purin, 6-BAP	4065	4065	0	0	0	0
beta-HCH	1075	1035	40	3,72	0	0
Bifenazat, Summe von Bifenazat und Bifenazat-diazen, ausgedrückt als Bifenazat	13862	13809	53	0,38	0	0
Bifenox	10994	10994	0	0	0	0
Bifenthrin	16153	15971	182	1,12	2	1
Binapacryl	837	837	0	0	0	0
Bioallethrin	1593	1593	0	0	0	0
Biphenyl E 230	12621	12610	11	0,08	1	1
Bispyribac	2369	2369	0	0	0	0
Bitertanol	15680	15679	1	0	1	0
Bixafen	9783	9781	2	0,02	0	0
Bixafen, Summe aus Bixafen und Desmethyl-Bixafen, ausgedrückt als Bixafen	554	554	0	0	0	0
Blausäure einschließlich Salze	23	1	22	95,65	0	0
Boscalid, Summe aus Boscalid und M 510F01 einschließlich seiner	840	831	9	1,07	0	0
Boscalid; Nicobifen	15559	13547	2012	12,93	1	1
Brodifacoum	2	2	0	0	0	0
Bromacil	10022	10021	1	0	0	0
Bromfenvinphos	1625	1625	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 4/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Bromfenvinphos-methyl	32	32	0	0	0	0
Bromhaltige Begasungsmittel berechnet als Bromid	3143	2365	778	24,75	0	0
Bromocyclen; Bromodan	3582	3581	1	0,02	0	0
Bromophos	15155	15155	0	0	0	0
Bromophos-ethyl	15188	15188	0	0	0	0
Bromoxynil	12667	12665	2	0,01	0	0
Bromoxyniloctanoat	1593	1593	0	0	0	0
Brompropylat	15258	15254	4	0,02	1	0
Bromuconazol, Gesamt-, Summe der Diasteroisomeren, ausgedrückt als Bromuconazol	15523	15523	0	0	0	0
Bupirimat	15697	15659	38	0,24	0	0
Buprofezin	15854	15749	105	0,66	1	0
Butachlor	1595	1595	0	0	0	0
Butafenacil	4147	4147	0	0	0	0
Butamifos	4065	4065	0	0	0	0
Butocarboxim	5315	5315	0	0	0	0
Butocarboxim-sulfon	83	83	0	0	0	0
Butocarboxim-sulfoxid	2108	2108	0	0	0	0
Butoxycarboxim	4510	4510	0	0	0	0
Butralin	4766	4766	0	0	0	0
Buturon	1595	1595	0	0	0	0
Butylat	5731	5731	0	0	0	0
BYI08330-enol, Metabolit von Spirotetramat	11	11	0	0	0	0
BYI08330-enol-glucosid, Metabolit von Spirotetramat	11	11	0	0	0	0
BYI08330-ketohydroxy, Metabolit von Spirotetramat	11	11	0	0	0	0
BYI08330-monohydroxy, Metabolit von Spirotetramat	11	11	0	0	0	0
Cadusafos	14535	14535	0	0	0	0
Cafenstrole	2470	2470	0	0	0	0
Captafol	3956	3956	0	0	0	0
Captan	11295	11204	91	0,8	1	1

psmr-2016-tab-23.xlsx 5/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Captan und Folpet, Summe insgesamt, Hinweis: Kode nicht melden, da	3153	2623	530	16,8	2	0
Carbaryl	15842	15837	5	0,03	2	0
Carbendazim, Summe aus Benomyl und Carbendazim,	15621	15146	475	3,04	17	8
Carbendazim, Summe aus Thiophanat-methyl und Carbendazim, berechnet als	516	514	2	0,38	0	0
Carbetamid	8194	8194	0	0	0	0
Carbofuran, Summe aus Carbofuran und 3- Hydroxycarbofuran, insgesamt	15982	15968	14	0,08	6	3
Carbophenothion	7555	7555	0	0	0	0
Carbophenothion-methyl	2470	2470	0	0	0	0
Carbosulfan	6185	6185	0	0	0	0
Carboxin	11933	11932	1	0	0	0
Carfentrazon-ethyl, Summe aus Carfentrazon-ethyl und Carfentrazon,	9797	9797	0	0	0	0
Chinomethionat	11426	11426	0	0	0	0
Chlorantraniliprol	14006	13564	442	3,15	1	1
Chlorat	4471	3994	477	10,66	236	123
Chlorbensid	3108	3108	0	0	0	0
Chlorbenzilat	8948	8948	0	0	0	0
Chlorbromuron	8070	8070	0	0	0	0
Chlorbufam	4076	4076	0	0	0	0
Chlordan und Oxychlordan, Summe aus alpha(cis)- u. gamma(trans)- Chlordan und	1031	1028	3	0,29	0	0
Chlordan, Summe aus alpha(cis)- und gamma(trans)-Chlordan	6626	6625	1	0,01	0	0
Chlordecon	67	67	0	0	0	0
Chlordimeform	1593	1593	0	0	0	0
Chlorfenapyr	15186	15147	39	0,25	13	9
Chlorfenethol BCPE	1593	1593	0	0	0	0
Chlorfenprop-methyl	6583	6583	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 6/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Chlorfenson	5240	5240	0	0	0	0
Chlorfenvinphos, Gesamt-, E- und Z-Isomere	15749	15747	2	0,01	0	0
Chlorfluazuron	7144	7144	0	0	0	0
Chloridazon; Pyrazon; 5-Amino-4-chlor-2-phenyl-2,3-dihydro-3-oxo-pyridazin	10343	10340	3	0,02	0	0
Chlormephos	4385	4385	0	0	0	0
Chlormequat; Chlorcholinchlorid (CCC), berechnet als Chlormequat-Kation	4430	4293	137	3,09	1	1
Chloroneb	1593	1593	0	0	0	0
Chloroxuron	5835	5835	0	0	0	0
Chlorpropham, Summe aus Chlorpropham und 4'- Hydroxychlorpropham-O-sulfonsäure,	399	399	0	0	0	0
Chlorpropham; CIPC	14819	14626	193	1,3	4	1
Chlorpropylat	5823	5823	0	0	0	0
Chlorpyrifos	16212	15625	587	3,62	28	14
Chlorpyrifos-methyl	16166	16002	164	1,01	2	0
Chlorsulfuron	2859	2859	0	0	0	0
Chlorthal-dimethyl	10737	10734	3	0,02	1	1
Chlorthalonil	14127	14073	54	0,38	11	11
Chlorthiamid	1576	1576	0	0	0	0
Chlorthiophos	3964	3964	0	0	0	0
Chlortoluron	7586	7586	0	0	0	0
Chlozolinat	11185	11185	0	0	0	0
Chromafenozid	7036	7036	0	0	0	0
Cinidon-ethyl	7159	7159	0	0	0	0
Cinidon-ethyl, Gesamt-, Summe von Cinidon-ethyl und seinem E-Isomer	1666	1666	0	0	0	0
Cinosulfuron	2859	2859	0	0	0	0
cis-Nonachlor	117	117	0	0	0	0
cis-Permethrin	914	913	1	0,1	0	0
cis-Resmethrin	1201	1201	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 7/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Clethodim	6727	6724	3	0,04	0	0
Clethodim-sulfon	1623	1623	0	0	0	0
Clethodim-sulfoxid	1621	1620	1	0,06	0	0
Clodinafop, Gesamt-, Clodinafop und seine S-Isomeren, ausgedrückt als Clodinafop	1666	1666	0	0	0	0
Clodinafop-propargyl	7497	7497	0	0	0	0
Clofentezin	15759	15728	31	0,19	1	1
Clomazone	15758	15746	12	0,07	0	0
Clopyralid	5076	5071	5	0,09	0	0
Cotinin, Metabolit von Nikotin	324	324	0	0	0	0
Coumachlor	4065	4065	0	0	0	0
Coumaphos	8344	8344	0	0	0	0
Crotoxyphos	1595	1595	0	0	0	0
Cyanazin	8037	8037	0	0	0	0
Cyanofenphos	3259	3259	0	0	0	0
Cyanophos; Cyanox	5077	5077	0	0	0	0
Cyantraniliprol	1716	1715	1	0,05	0	0
Cyazofamid	15633	15583	50	0,31	0	0
Cyclanilid	3261	3261	0	0	0	0
Cycloat	1607	1607	0	0	0	0
Cycloxydim	5669	5669	0	0	0	0
Cycloxydim, Gesamt-, einschließlich seiner Abbau- und Reaktionsprodukte, die als	1666	1666	0	0	0	0
Cycluron	1596	1596	0	0	0	0
Cyenopyrafen	2470	2470	0	0	0	0
Cyflufenamid	11999	11951	48	0,4	1	0
Cyflumetofen	1973	1972	1	0,05	1	0
Cyfluthrin	3922	3916	6	0,15	2	1
Cyfluthrin, Gesamt-, Summe aller Isomeren, ausgedrückt als Cyfluthrin	12133	12100	33	0,27	1	1
Cyhalofop-butyl	6718	6718	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 8/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Cyhalothrin	378	376	2	0,52	0	0
Cyhexatin, Summe aus Azocyclotin und Cyhexatin, insges. berechnet als Cyhexatin	1285	1285	0	0	0	0
Cymoxanil	15820	15810	10	0,06	0	0
Cypermethrin, Gesamt-, Summe der Isomere, ausgedrückt als Cypermethrin	15993	15658	335	2,09	8	3
Cyphenothrin	952	952	0	0	0	0
Cyprazin	4136	4136	0	0	0	0
Cyproconazol	16364	16333	31	0,18	0	0
Cyprodinil	15493	13883	1610	10,39	1	0
Cyprodinil, Summe aus Cyprodinil und seinem Metaboliten CGA 304075, insgesamt	275	275	0	0	0	0
Cyprofuram	1595	1595	0	0	0	0
Cyromazin	9734	9718	16	0,16	0	0
Daimuron	2470	2470	0	0	0	0
Dalapon	2470	2470	0	0	0	0
Daminozid	3050	3049	1	0,03	0	0
Dazomet	1960	1960	0	0	0	0
DDT, Summe aus DDT, DDE, DDD, berechnet als DDT	13933	13759	174	1,24	1	0
delta-HCH	451	451	0	0	0	0
Delta-Ketoendrin	3580	3580	0	0	0	0
Deltamethrin	16083	15900	183	1,13	0	0
Demeton-S-methyl	10499	10499	0	0	0	0
Desethylatrazin	5117	5115	2	0,03	0	0
Desisopropylatrazin	5117	5117	0	0	0	0
Desmedipham	6171	6171	0	0	0	0
Desmethyl-formamido-pirimicarb	4630	4623	7	0,15	0	0
Desmetryn	3100	3100	0	0	0	0
Diafenthiuron	5969	5965	4	0,06	4	1
Dialifos	4639	4639	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 9/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Dialkyldimethylammoniumchlorid, Summe aus DDAC-C8, DDAC-C10 und DDAC-C12	3984	3954	30	0,75	8	6
Diallat	2588	2588	0	0	0	0
Diazinon	16308	16277	31	0,19	2	2
Dibrom Naled	2470	2470	0	0	0	0
Dicamba	7882	7880	2	0,02	0	0
Dichlobenil	10043	10043	0	0	0	0
Dichlofenthion	3072	3072	0	0	0	0
Dichlofluanid	14791	14791	0	0	0	0
Dichlorprop P	1821	1821	0	0	0	0
Dichlorprop und Dichlorprop-p einschließlich Salze und Ester, Gesamt-,	634	634	0	0	0	0
Dichlorprop; 2,4-DP; 2-(2,4-Dichlorphenoxy)-propionsäure	11326	11322	4	0,03	0	0
Dichlorvos; DDVP	15596	15593	3	0,01	3	1
Diclobutrazol	9242	9242	0	0	0	0
Diclofop, Summe aus Diclofop-methyl und Diclofop-Säure, insgesamt berechnet als	6288	6288	0	0	0	0
Dicloran	14998	14988	10	0,06	6	4
Dicofol, Gesamt-, Summe aus pp- und o,p-Isomeren, ausgedrückt als Dicofol	13017	13015	2	0,01	0	0
Dicrotophos	15533	15533	0	0	0	0
Dieldrin, Summe aus Dieldrin und Aldrin, insgesamt berechnet als Dieldrin	15876	15845	31	0,19	0	0
Diethofencarb	15752	15749	3	0,01	1	0
Difenoconazol	16028	15380	648	4,04	11	2
Difenoxuron	1595	1595	0	0	0	0
Difenzoquat	2528	2528	0	0	0	0
Diflubenzuron	15703	15665	38	0,24	1	0
Diflufenican	15648	15646	2	0,01	0	0
Diflufenzopyr	4136	4136	0	0	0	0
Dikegulac	2470	2467	3	0,12	1	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 10/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Dimefox	1666	1666	0	0	0	0
Dimefuron	5119	5119	0	0	0	0
Dimepiperate	1666	1666	0	0	0	0
Dimethachlor	8667	8667	0	0	0	0
Dimethenamid, Gesamt-, aus Dimethenamid und Dimethenamid-p	4148	4148	0	0	0	0
Dimethoat, Summe aus Omethoat und Dimethoat insgesamt berechnet als Dimethoat	16159	16059	100	0,61	34	17
Dimethomorph, Gesamt-, Summe der Isomere, ausgedrückt als Dimethomorph	15847	15363	484	3,05	7	2
Dimethylvinphos	3791	3791	0	0	0	0
Dimetilan	1630	1630	0	0	0	0
Dimoxystrobin	12146	12130	16	0,13	0	0
Diniconazol, Gesamt-, Summe der Isomere, ausgedrückt als Diniconazol	15417	15415	2	0,01	0	0
Dinitramin	1597	1597	0	0	0	0
Dinocap	8029	8023	6	0,07	1	0
Dinocap, Gesamt-, Summe der Dinocap-Isomeren und der entsprechenden Phenole,	1666	1666	0	0	0	0
Dinoseb und Dinosebsalze	2649	2649	0	0	0	0
Dinoseb-acetat; Dinitrobutyl-phenyl-acetat	703	703	0	0	0	0
Dinotefuran	10265	10261	4	0,03	1	1
Dinoterb	250	250	0	0	0	0
Dioxacarb	4769	4769	0	0	0	0
Dioxathion, Gesamt-, Summe der Isomere, ausgedrückt als Dioxathion	1714	1714	0	0	0	0
Diphenamid; Difenamid	5730	5730	0	0	0	0
Diphenylamin	15206	15190	16	0,1	2	2
Dipropetryn	1595	1595	0	0	0	0
Diquat	162	160	2	1,23	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 11/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Disulfoton, Summe aus Disulfoton, Disulfoton-sulfoxid und Disulfoton-sulfon,	12549	12549	0	0	0	0
Ditalimfos	7189	7189	0	0	0	0
Dithianon	2841	2735	106	3,73	0	0
Dithiocarbamate berechnet als CS2	2403	1927	476	19,8	4	3
Dithiopyr	4136	4136	0	0	0	0
Diuron	13606	13602	4	0,02	1	1
DMSA, Dimethylphenylsulfamid, Abbauprodukt von Dichlofluanid	1680	1680	0	0	0	0
DMST, Dimethylaminosulfotoluidid, Dimethyltolylsulfamid	142	142	0	0	0	0
DNOC	250	250	0	0	0	0
Dodemorph	3261	3261	0	0	0	0
Dodin	11685	11571	114	0,97	2	2
Edifenphos; Edifenfos	6434	6434	0	0	0	0
Emamectinbenzoat B1a, ausgedrückt als Emamectin	1979	1974	5	0,25	0	0
Empenthrin	137	137	0	0	0	0
Endosulfan, Summe aus alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan und Endosulfansulfat	16294	16277	17	0,1	0	0
Endrin	9613	9613	0	0	0	0
EPN	15213	15213	0	0	0	0
Epoxiconazol	16160	16141	19	0,11	0	0
epsilon-HCH	106	106	0	0	0	0
EPTC; Eptam	2470	2470	0	0	0	0
Esprocarb	4136	4136	0	0	0	0
Etaconazol	6435	6435	0	0	0	0
Ethalfluralin	4376	4376	0	0	0	0
Ethametsulfuron-methyl	1054	1054	0	0	0	0
Ethephon	4662	4544	118	2,53	8	6
Ethidimuron	1771	1771	0	0	0	0
Ethiofencarb	15645	15645	0	0	0	0
Ethiofencarb-sulfon	7313	7313	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 12/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Ethiofencarb-sulfoxid	7313	7313	0	0	0	0
Ethion	15445	15439	6	0,03	2	1
Ethiprol	4066	4066	0	0	0	0
Ethirimol	14592	14570	22	0,15	0	0
Ethofumesat, Summe aus Ethofumesat und 2-Oxo-2,3-dihydro-3,3-dimethyl-	12665	12657	8	0,06	0	0
Ethoprophos	15806	15806	0	0	0	0
Ethoxyquin	4973	4973	0	0	0	0
Ethoxysulfuron	4315	4315	0	0	0	0
Ethylenoxid, Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als	16	1	15	93,75	0	0
Ethylenthioharnstoff; ETU	2415	2399	16	0,66	0	0
Etofenprox	15008	14819	189	1,25	3	2
Etoxazol	12244	12187	57	0,46	0	0
Etridiazol	15003	15001	2	0,01	0	0
Etrimfos	7512	7512	0	0	0	0
Famophos Famphur Warbex	4766	4766	0	0	0	0
Famoxadone	16218	16170	48	0,29	1	1
Fenamidon	15726	15719	7	0,04	0	0
Fenamiphos, Summe aus Fenamiphos, Fenamiphos-sulfoxid und Fenamiphos-sulfon,	15747	15742	5	0,03	2	2
Fenarimol	15680	15676	4	0,02	0	0
Fenazaflor	703	703	0	0	0	0
Fenazaquin	15392	15380	12	0,07	7	5
Fenazox	1593	1593	0	0	0	0
Fenbuconazol	15532	15425	107	0,68	0	0
Fenbutatin-oxid	4989	4970	19	0,38	0	0
Fenchlorazol	1666	1666	0	0	0	0
Fenchlorphos, Summe aus Fenchlorphos und Fenchlorphosoxon, insgesamt	5493	5493	0	0	0	0
Fenfuram	4316	4316	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 13/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Fenhexamid	15693	14980	713	4,54	0	0
Fenitrothion	15535	15534	1	0	0	0
Fenobucarb	7520	7519	1	0,01	1	1
Fenoprop 2,4,5-Trichlorphenoxypropionsäure	5729	5729	0	0	0	0
Fenothiocarb	5731	5731	0	0	0	0
Fenoxaprop	11326	11326	0	0	0	0
Fenoxaprop-P	2342	2342	0	0	0	0
Fenoxycarb	16316	16273	43	0,26	0	0
Fenpiclonil	10242	10242	0	0	0	0
Fenpropathrin	15667	15645	22	0,14	5	2
Fenpropidin, Gesamt-, einschließlich seiner Salze, berechnet als Fenpropidin	1792	1790	2	0,11	1	0
Fenpropidin, Summe aus Fenpropidin und CGA289267,	455	455	0	0	0	0
Fenpropimorph	16228	16206	22	0,13	0	0
Fenpropimorph-Carbonsäure (BF 421-2), ausgedrückt als Fenpropimorph	479	479	0	0	0	0
Fenpyrazamin	4830	4807	23	0,47	0	0
Fenpyroximat	15780	15662	118	0,74	1	1
Fenson	14998	14998	0	0	0	0
Fensulfothion	10228	10228	0	0	0	0
Fensulfothion-oxon	1876	1876	0	0	0	0
Fensulfothion-oxon-sulfon	1562	1562	0	0	0	0
Fensulfothion-sulfon	4327	4327	0	0	0	0
Fenthion, Summe aus Fenthion, Fenthion-sulfoxid, Fenthion-sulfon, Fenthion-oxon,	16308	16307	1	0	1	0
Fentin, ausgedrückt als Triphenylzinn-Kation	578	578	0	0	0	0
Fenuron	4066	4066	0	0	0	0
Fenvalerat und Esfenvalerat, Summe aus RR-, SS-, RS- und SR Isomere	14837	14821	16	0,1	3	2
Fipronil, Summe aus Fipronil und Fipronil-sulfon (MB46136), berechnet als	15377	15357	20	0,13	10	8

psmr-2016-tab-23.xlsx 14/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Fipronil-desulfinyl	3173	3173	0	0	0	0
Fipronil-sulfid	2470	2469	1	0,04	0	0
Flampropisopropyl	1595	1595	0	0	0	0
Flamprop-methyl	1595	1595	0	0	0	0
Flazasulfuron	2651	2651	0	0	0	0
Flonicamid	155	155	0	0	0	0
Flonicamid, Summe aus Flonicamid, TNFG und TNFA,	14935	14823	112	0,74	3	1
Florasulam	4096	4096	0	0	0	0
Fluacrypyrim	2471	2470	1	0,04	0	0
Fluazifop, freie Säure	13167	13123	44	0,33	1	0
Fluazifop, Gesamt-, einschl. Isomere, Ester und deren Konjugate, insgesamt	3685	3667	18	0,48	2	2
Fluazifop-butyl	1178	1178	0	0	0	0
Fluazifop-methyl	325	325	0	0	0	0
Fluazifop-P	60	60	0	0	0	0
Fluazifop-P-Butyl	7863	7861	2	0,02	0	0
Fluazinam	10605	10599	6	0,05	0	0
Fluazuron	5153	5153	0	0	0	0
Flubendiamid	5485	5472	13	0,23	0	0
Flubenzimin	1572	1572	0	0	0	0
Fluchloralin	2296	2296	0	0	0	0
Flucycloxuron	4082	4082	0	0	0	0
Flucythrinat, Gesamt-, Summe der Isomere, berechnet als Flucythrinat	1258	1258	0	0	0	0
Fludioxonil	15151	13504	1647	10,87	0	0
Fludioxonil, Summe von Fludioxonil und seinen Metaboliten, die zum Metaboliten	179	179	0	0	0	0
Flufenacet, Gesamt-, einschließlich Abbau- und Reaktionsprodukten, soweit sie	2409	2409	0	0	0	0
Flufenoxuron	15679	15679	0	0	0	0
Flumetralin	5729	5729	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 15/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Flumioxazin	5420	5420	0	0	0	0
Fluometuron	1597	1596	1	0,06	1	1
Fluopicolid	15358	15228	130	0,84	0	0
Fluopyram	14755	13818	937	6,35	0	0
Fluopyram, Summe aus Fluopyram und Fluopyram-Benzamid (M25),	481	480	1	0,2	0	0
Fluopyram-Benzamid (M25), Metabolit von Fluopyram	694	686	8	1,15	0	0
Fluorodifen	2296	2296	0	0	0	0
Fluoroglycofen-ethyl	5098	5098	0	0	0	0
Fluotrimazol	6548	6548	0	0	0	0
Fluoxastrobin, Gesamt-, Summe der Isomere	11341	11340	1	0	0	0
Flupyrsulfuron-methyl	2950	2950	0	0	0	0
Fluquinconazol	16173	16173	0	0	0	0
Fluridon	1595	1595	0	0	0	0
Flurochloridon	6434	6433	1	0,01	0	0
Fluroxypyr	89	89	0	0	0	0
Fluroxypyr, Summe aus Fluroxypyr, Furoxypyr-2-butoxy-1-methylethyl-ester	12496	12494	2	0,01	0	0
Fluroxypyr-1-methylheptylester; Fluroxypyr-Meptyl	43	43	0	0	0	0
Flurprimidol	3791	3790	1	0,02	0	0
Flurtamone	11274	11274	0	0	0	0
Flusilazol	15632	15625	7	0,04	1	1
Flusilazol, Summe aus Flusilazol und seinem Metaboliten IN-F7321, insgesamt	813	813	0	0	0	0
Flusulfamide	2470	2470	0	0	0	0
Flutolanil	13669	13658	11	0,08	0	0
Flutriafol	15735	15663	72	0,45	1	1
Fluvalinat	27	27	0	0	0	0
Fluxapyroxad	8004	7997	7	0,08	0	0
Folpet	11308	11255	53	0,46	3	3
Fomesafen	5710	5709	1	0,01	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 16/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Fonofos	6171	6171	0	0	0	0
Foramsulfuron	4315	4315	0	0	0	0
Forchlorfenuron	7853	7834	19	0,24	0	0
Formetanat, Summe aus Formetanat und Formetanat- hydrochlorid, ausgedrückt als	15343	15335	8	0,05	4	3
Formothion	10911	10911	0	0	0	0
Fosetyl, Summe aus Fosetyl und Phosphonsäure, einschließlich der Salze,	4456	3088	1368	30,7	56	35
Fosthiazat	15817	15809	8	0,05	0	0
Fuberidazol	8767	8767	0	0	0	0
Furalaxyl	5598	5598	0	0	0	0
Furathiocarb	11958	11958	0	0	0	0
gamma-Cyhalothrin	137	137	0	0	0	0
Genite 2,4-Dichlorphenyl-benzolsulfonat	1593	1593	0	0	0	0
Gibberelinsäure	2471	2438	33	1,33	0	0
Glufosinat, Summe aus Glufosinatisomeren, seinen Salzen und	2920	2894	26	0,89	0	0
Glyphosat	4058	4008	50	1,23	11	8
Griseofulvin	34	34	0	0	0	0
Halfenprox, Brofenox	2470	2470	0	0	0	0
Halofenozide	4181	4181	0	0	0	0
Halosulfuron	390	390	0	0	0	0
Halosulfuron-methyl	3349	3349	0	0	0	0
Haloxyfop, freie Säure	14842	14829	13	0,08	3	2
Haloxyfop, Gesamt-, einschließlich Haloxyfop-R und die Konjugate von	1995	1995	0	0	0	0
Haloxyfop-Ethoxyethylester	4954	4954	0	0	0	0
Haloxyfop-Methylester	3365	3365	0	0	0	0
HCH, Summe aus alpha-, beta-, delta-und epsilon-HCH insgesamt	7494	7494	0	0	0	0
HEPA 2-hydroxyethyl-phosphonsäure; Ethephon-Metabolit	3715	3644	71	1,91	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 17/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Heptachlor, Summe aus Heptachlor, cis- und trans- Heptachlorepoxid,	10288	10275	13	0,12	0	0
Heptenophos	7740	7740	0	0	0	0
Hexachlorbenzol HCB	12370	12192	178	1,43	0	0
Hexaconazol	15763	15753	10	0,06	8	5
Hexaflumuron	12170	12170	0	0	0	0
Hexazinon; 3-Cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,3,5-triazin-2,4-(1H,3H)-dion	7944	7944	0	0	0	0
Hexythiazox	15791	15706	85	0,53	0	0
Hydramethylnon	1	1	0	0	0	0
Hymexazol	1	1	0	0	0	0
Imazalil	15914	15109	805	5,05	10	0
Imazamethabenz-methyl	3261	3261	0	0	0	0
Imazamox	6434	6433	1	0,01	0	0
Imazapyr	5493	5493	0	0	0	0
Imazaquin	6438	6438	0	0	0	0
Imazethapyr	4887	4887	0	0	0	0
Imazosulfuron	5096	5096	0	0	0	0
Imibenconazol	4136	4136	0	0	0	0
Imidacloprid	16196	15646	550	3,39	1	0
Inabenfide	2474	2474	0	0	0	0
Indoxacarb, Gesamt-, Summe der Isomeren S und R, ausgedrückt als Indoxacarb	16333	16108	225	1,37	8	1
lodofenphos; Jodfenphos	4235	4235	0	0	0	0
Iodosulfuron-methyl, Gesamt-, Iodosulfuron-methyl einschließlich der Salze,	4544	4544	0	0	0	0
loxynil	13431	13431	0	0	0	0
loxynil, Gesamt-, nach Hydrolyse, einschließlich Salze und Ester, ausgedrückt	1676	1676	0	0	0	0
Ipconazol	3945	3945	0	0	0	0
Iprobenfos	6415	6415	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 18/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Iprodion; Glycophen	15342	14750	592	3,85	3	2
Iprovalicarb	15870	15759	111	0,69	1	1
Isazofos	2370	2370	0	0	0	0
Isobenzan	1593	1593	0	0	0	0
Isocarbamid	1593	1593	0	0	0	0
Isocarbophos	12722	12722	0	0	0	0
Isodrin	2338	2338	0	0	0	0
Isofenphos	10116	10116	0	0	0	0
Isofenphos-methyl	15296	15296	0	0	0	0
Isofenphos-oxon	3482	3482	0	0	0	0
Isomethiozin	3259	3259	0	0	0	0
Isonoruron	1595	1595	0	0	0	0
Isoprocarb	12182	12182	0	0	0	0
Isopropalin	2296	2296	0	0	0	0
Isoprothiolan	12808	12790	18	0,14	0	0
Isoproturon	12361	12359	2	0,01	0	0
Isopyrazam	2782	2779	3	0,1	0	0
Isoxaben	6906	6904	2	0,02	0	0
Isoxaflutol, Summe von Isoxaflutol und RPA 202248, berechnet als Isoxaflutol	4609	4609	0	0	0	0
Isoxathion	5731	5731	0	0	0	0
Kasugamycin	57	57	0	0	0	0
Kresoxim-methyl	15416	15352	64	0,41	0	0
Kupfer Cu	3092	845	2247	72,67	79	38
Lactofen	3173	3173	0	0	0	0
Lambda-Cyhalothrin, Gesamt-, Summe der Isomeren, ausgedrückt als Lambda-	15751	15320	431	2,73	6	2
Lenacil	10344	10342	2	0,01	0	0
Leptophos	2296	2296	0	0	0	0
Lindan; gamma-Hexachlorcyclohexan; gamma-HCH	16198	16190	8	0,04	0	0
Linuron	15824	15771	53	0,33	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 19/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Lufenuron	15738	15727	11	0,06	0	0
Malathion und Malaoxon, Summe aus Malathion und Malaoxon	16233	16221	12	0,07	3	0
Maleinsäurehydrazid	2519	2497	22	0,87	0	0
Mandipropamid	15616	15465	151	0,96	1	0
MCPA und MCPB, Summe aus MCPA und MCPB einschl. Salze, Ester und Konjugate,	13549	13531	18	0,13	0	0
MCPA, Summe aus MCPA, MCPB und MCPA-thioethyl, ausgedrückt als MCPA	105	105	0	0	0	0
Mecarbam	15169	15169	0	0	0	0
Mecoprop	13665	13665	0	0	0	0
Mecoprop und Mecoprop-P, Gesamt-, insgesamt berechnet als Mecoprop	2469	2469	0	0	0	0
Mecoprop-P	8	8	0	0	0	0
Mefenacet	4066	4066	0	0	0	0
Mefluidid	4136	4136	0	0	0	0
Mepanipyrim	15802	15772	30	0,18	0	0
Mephosfolan	2298	2298	0	0	0	0
Mepiquat	4327	4228	99	2,28	2	0
Mepronil	10506	10506	0	0	0	0
Mesosulfuron-methyl, berechnet als Mesosulfuron	4290	4290	0	0	0	0
Mesotrion, Summe aus Mesotrion und MNBA, berechnet als Mesotrion	1741	1741	0	0	0	0
Metaflumizon, Gesamt-, Summe der E- und Z-Isomere	11882	11879	3	0,02	0	0
Metalaxyl	5421	5351	70	1,29	3	3
Metalaxyl M	1724	1711	13	0,75	0	0
Metalaxyl und Metalaxyl M, Gesamt-, Summe der Isomeren, insgesamt berechnet als	9383	9118	265	2,82	0	0
Metaldehyd	3670	3659	11	0,29	0	0
Metamitron	15772	15765	7	0,04	0	0
Metazachlor	14214	14214	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 20/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Metconazol	15836	15835	1	0	0	0
Methabenzthiazuron	7745	7744	1	0,01	0	0
Methacrifos	7302	7302	0	0	0	0
Methamidophos	15503	15495	8	0,05	6	4
Methidathion	16042	16038	4	0,02	1	1
Methiocarb, Summe aus Methiocarb, Methiocarb-sulfoxid	15991	15974	17	0,1	1	0
Methomyl, Summe aus Methomyl und Thiodicarb,	15942	15932	10	0,06	2	1
Methoprotryn	4290	4290	0	0	0	0
Methoxychlor	16052	16052	0	0	0	0
Methoxyfenozide	15759	15591	168	1,06	1	1
Metobromuron	15799	15795	4	0,02	1	1
Metolachlor	5147	5147	0	0	0	0
Metolcarb	5640	5640	0	0	0	0
Metominostrobin	3173	3172	1	0,03	1	1
Metosulam	6962	6962	0	0	0	0
Metoxuron	4876	4876	0	0	0	0
Metrafenone	15510	15322	188	1,21	0	0
Metribuzin	15683	15672	11	0,07	0	0
Metsulfuron-methyl	4579	4579	0	0	0	0
Mevinphos, Gesamt-, Summe der E- und Z-Isomeren, ausgedrückt als Mevinphos	15231	15231	0	0	0	0
Milbemectin Summe aus Milbemectin A3 und Milbemectin A4	5504	5504	0	0	0	0
Mirex	3678	3678	0	0	0	0
Molinat	2787	2787	0	0	0	0
Monalide	1595	1595	0	0	0	0
Monocrotophos	15600	15599	1	0	1	1
Monolinuron	6763	6763	0	0	0	0
Monuron	1818	1818	0	0	0	0
Myclobutanil	16013	15605	408	2,54	0	0
N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidin	10183	10171	12	0,11	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 21/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Napropamid	12418	12417	1	0	0	0
Naptalam	4065	4065	0	0	0	0
Neburon	1596	1595	1	0,06	0	0
Nereistoxin	2815	2815	0	0	0	0
Nicosulfuron	2774	2774	0	0	0	0
Nikotin	1970	1938	32	1,62	4	1
Nitenpyram	13994	13993	1	0	1	1
Nitralin	2296	2296	0	0	0	0
Nitrapyrin	3942	3942	0	0	0	0
Nitrofen	12187	12186	1	0	0	0
Nitrothal-isopropyl	5729	5729	0	0	0	0
Norflurazon	1595	1595	0	0	0	0
Novaluron	11856	11846	10	0,08	0	0
Noviflumuron	2470	2470	0	0	0	0
Nuarimol	15208	15208	0	0	0	0
Octachlordipropylether S 421	2700	2693	7	0,25	0	0
Ofurace	9567	9567	0	0	0	0
op-DDD	8907	8907	0	0	0	0
op-DDE	8925	8925	0	0	0	0
Orbencarb	2470	2470	0	0	0	0
Orthosulfamuron	703	703	0	0	0	0
Oryzalin	2470	2470	0	0	0	0
Oxadiargyl	6704	6704	0	0	0	0
Oxadiazon	9350	9344	6	0,06	0	0
Oxadixyl	14351	14351	0	0	0	0
Oxamyl	15827	15825	2	0,01	1	1
Oxasulfuron	3346	3346	0	0	0	0
Oxycarboxin	5731	5731	0	0	0	0
Oxychlordan	1600	1600	0	0	0	0
Oxydemeton-methyl, Summe aus Oxydemethon-methyl und Demethon-S-methylsulfon	15827	15826	1	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 22/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Oxyfluorfen	9720	9717	3	0,03	0	0
Paclobutrazol	15804	15796	8	0,05	0	0
Paraoxon	9037	9037	0	0	0	0
Paraquat	168	165	3	1,78	0	0
Parathion	16191	16190	1	0	0	0
Parathion-methyl, Summe aus Parathion-methyl und Paraoxon-methyl,	16518	16518	0	0	0	0
Parlar 26 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo,8,8,10,10- Oktachlorbornan	3	3	0	0	0	0
Parlar 50 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo,8,8,9,10,10- Nonachlorbornan	3	3	0	0	0	0
Parlar 62 2,2,5,5,8,9,9,10,10- Nonachlorbornan	3	3	0	0	0	0
Pebulat	2470	2470	0	0	0	0
Penconazol	15688	15493	195	1,24	0	0
Pencycuron	15762	15730	32	0,2	1	1
Pendimethalin	16621	16387	234	1,4	1	0
Penfluron	4136	4136	0	0	0	0
Penoxsulam	7984	7984	0	0	0	0
Pentachloranisol Pentachlorphenol-methyl	4818	4817	1	0,02	0	0
Pentachlorphenol, PCP, Chlorophen	2471	2471	0	0	0	0
Pentanochlor	4065	4065	0	0	0	0
Penthiopyrad;	4091	4089	2	0,04	0	0
Permethrin, Gesamt-, Summe der Isomeren	15915	15896	19	0,11	8	6
Perthan, 1,1-Dichlor-2,2-bis(4-ethylphenyl)-ethan	2335	2335	0	0	0	0
Pethoxamid	10609	10609	0	0	0	0
Phenkapton	2470	2470	0	0	0	0
Phenmedipham	15153	15142	11	0,07	0	0
Phenothrin	276	276	0	0	0	0
Phenthoat	15666	15662	4	0,02	4	3
Phorat, Summe aus Phorat, Phorat-sulfon, Phorat-oxon und Phorat-oxon-sulfon,	15690	15687	3	0,01	1	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 23/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Phorat-oxon-sulfoxid	3813	3813	0	0	0	0
Phorat-sulfoxid	6937	6936	1	0,01	0	0
Phosalon	15559	15558	1	0	0	0
Phosfolan	704	704	0	0	0	0
Phosmet	612	612	0	0	0	0
Phosmet, Summe aus Phosmet und Phosmet-oxon, ausgedrückt als Phosmet	15596	15550	46	0,29	0	0
Phosmetoxon	298	298	0	0	0	0
Phosphamidon	12549	12549	0	0	0	0
Phosphine und Phosphide, Gesamt-, Summe aus Aluminiumphosphid, Aluminiumphosphin	66	66	0	0	0	0
Phosphorwasserstoff	12	7	5	41,66	0	0
Phoxim	16148	16148	0	0	0	0
Phthalimid, Metabolit von Folpet	1429	1421	8	0,55	0	0
Picloram	682	682	0	0	0	0
Picolinafen	8296	8296	0	0	0	0
Picoxystrobin	15813	15813	0	0	0	0
Pinoxaden	1896	1896	0	0	0	0
Pirimicarb, Summe aus Pirimicarb und Desmethyl-pirimicarb, insgesamt berechnet	16011	15670	341	2,12	0	0
Pirimiphos-ethyl	6161	6161	0	0	0	0
Pirimiphos-methyl	15629	15598	31	0,19	0	0
Plifenat Acetofenat Dichlorfenat	1593	1593	0	0	0	0
Polychlorterpene, Summe aus Parlar 26, Parlar 50 und Parlar 62 insgesamt,	80	80	0	0	0	0
Prallethrin	143	143	0	0	0	0
Pretilachlor	2470	2470	0	0	0	0
Primisulfuron-methyl	2649	2649	0	0	0	0
Probenazol	4063	4062	1	0,02	0	0
Prochloraz	16390	16139	251	1,53	4	2

psmr-2016-tab-23.xlsx 24/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Prochloraz, Gesamt-, einschließlich seiner Metaboliten, die den	4742	4684	58	1,22	0	0
Procymidon	15263	15248	15	0,09	6	3
Profenofos	16194	16173	21	0,12	16	16
Profluralin	6459	6459	0	0	0	0
Profoxydim Clefoxydim	4808	4808	0	0	0	0
Prohexadion, Gesamt-, einschließlich seiner Salze, berechnet als Prohexadion	2470	2467	3	0,12	0	0
Promecarb	15123	15121	2	0,01	0	0
Prometon	4065	4065	0	0	0	0
Prometryn	11402	11401	1	0	0	0
Propachlor	5555	5555	0	0	0	0
Propamocarb, Gesamt-, Summe aus Propamocarb und seinem Salz, ausgedrückt als	15453	15052	401	2,59	1	1
Propamocarb-N-desmethyl	1150	1135	15	1,3	0	0
Propamocarb-N-oxid	1150	1121	29	2,52	0	0
Propanil	6453	6452	1	0,01	0	0
Propaphos	2470	2470	0	0	0	0
Propaguizafop	7335	7335	0	0	0	0
Propargit	15594	15578	16	0,1	9	4
Propazin	7286	7286	0	0	0	0
Propetamphos	10304	10304	0	0	0	0
Propham; IPC	10748	10748	0	0	0	0
Propiconazol	15921	15752	169	1,06	4	4
Propoxur	15991	15983	8	0,05	1	0
Propoxycarbazon, Summe aus Propoxycarbazon und 2- Hydroxy-propoxycarbazon,	4291	4291	0	0	0	0
Propylenthioharnstoff; PTU	2415	2411	4	0,16	0	0
Propyzamid	15761	15725	36	0,22	1	0
Propyzamid, Gesamt-, Summe aus Propyzamid und allen Metaboliten, die den	23	23	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 25/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Proquinazid	15394	15371	23	0,14	0	0
Prosulfocarb	15735	15702	33	0,2	0	0
Prosulfuron	4520	4520	0	0	0	0
Prothioconazol, Gesamt-, aus Prothioconazol-desthio und seinem Glucuronid-	3034	3032	2	0,06	0	0
Prothioconazol-desthio, Gesamt-, Summe der Isomere	14723	14685	38	0,25	2	1
Prothiophos	14281	14281	0	0	0	0
Prothoat	4065	4065	0	0	0	0
Pymetrozin	13622	13564	58	0,42	0	0
Pyracarbolid	11	11	0	0	0	0
Pyraclofos	1	1	0	0	0	0
Pyraclostrobin	15827	15059	768	4,85	6	2
Pyraflufen-ethyl	6054	6054	0	0	0	0
Pyrazophos	16232	16231	1	0	0	0
Pyrethrum; Pyrethrine, Summe aus Pyrethrin I, Pyrethrin II, Cinerin I,	6757	6744	13	0,19	0	0
Pyributicarb	4136	4136	0	0	0	0
Pyridaben	15743	15701	42	0,26	0	0
Pyridafenthion	15331	15331	0	0	0	0
Pyridalyl	8306	8285	21	0,25	0	0
Pyridat, Summe aus Pyridat, seinem Hydrolyseprodukt CL 9673	6887	6886	1	0,01	0	0
Pyrifenox	15294	15294	0	0	0	0
Pyrimethanil	15580	14943	637	4,08	2	1
Pyrimidifen	3791	3791	0	0	0	0
Pyriofenon; 5-chlor-2-methoxy-4-methyl-3-pyridyl	313	313	0	0	0	0
Pyriproxyfen	15667	15478	189	1,2	0	0
Pyroquilon	3261	3261	0	0	0	0
Pyroxsulam	2964	2964	0	0	0	0
Quecksilber Hg	1635	1438	197	12,04	23	11
Quinalphos	14986	14983	3	0,02	2	2

psmr-2016-tab-23.xlsx 26/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Quinclorac	4382	4382	0	0	0	0
Quinmerac	7435	7435	0	0	0	0
Quinoclamin	4855	4855	0	0	0	0
Quinoxyfen	15714	15583	131	0,83	0	0
Quintozen, Summe aus Quintozen und Pentachloranilin, berechnet als Quintozen	15766	15765	1	0	0	0
Quizalofop	5110	5106	4	0,07	0	0
Quizalofop, Gesamt-, Quizalofop einschließlich Quizalofop-P, ausgedrückt als	2506	2504	2	0,07	0	0
Quizalofop-ethyl	3878	3878	0	0	0	0
Quizalofop-P	1	1	0	0	0	0
Rabenzazol	2474	2474	0	0	0	0
Resmethrin, Gesamt-, Summe der Isomere, ausgedrückt als Resmethrin	4499	4498	1	0,02	0	0
RH9090, Metabolit von Myclobutanil, ausgedrückt als Myclobutanil	1	1	0	0	0	0
Rimsulfuron	6146	6146	0	0	0	0
Rotenon	9856	9856	0	0	0	0
Schradan	2470	2470	0	0	0	0
Schwefel S	385	385	0	0	0	0
Sebuthylazin	4227	4227	0	0	0	0
Secbumeton	1	1	0	0	0	0
Sethoxydim	4840	4840	0	0	0	0
Sethoxydim, Gesamt-, Summe aus Sethoxydim und Clethodim, einschließlich Abbau-	2370	2369	1	0,04	0	0
Siduron	5732	5732	0	0	0	0
Silafluofen	2470	2470	0	0	0	0
Silthiopham Silthiofam	6598	6598	0	0	0	0
Simazin	10662	10662	0	0	0	0
Simetryn	1596	1596	0	0	0	0
S-Metolachlor	1949	1949	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 27/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Spinetoram	6178	6163	15	0,24	0	0
Spinosad, Summe aus Spinosyn A und Spinosyn D, ausgedrückt als Spinosad	15878	15499	379	2,38	4	0
Spirodiclofen	14770	14686	84	0,56	1	1
Spiromesifen	12684	12598	86	0,67	0	0
Spirotetramat	31	31	0	0	0	0
Spirotetramat, Summe aus Spirotetramat und den Metaboliten BYI08330-enol,	8845	8672	173	1,95	0	0
Spiroxamin	15973	15945	28	0,17	0	0
Spiroxamincarbonsäure, ausgedrückt als Spiroxamin	6	6	0	0	0	0
Streptomycin	169	169	0	0	0	0
Sulcotrion	1686	1686	0	0	0	0
Sulfentrazon	1	1	0	0	0	0
Sulfosulfuron	2650	2650	0	0	0	0
Sulfotep	10212	10211	1	0	1	0
Sulfoxaflor, Gesamt-, Summe der Isomere	722	722	0	0	0	0
Sulprofos	2298	2298	0	0	0	0
Tau-Fluvalinat	15627	15614	13	0,08	1	0
TCMTB Busan; 2-(Thiocyanomethylthio)benz-thiazol	2470	2470	0	0	0	0
Tebuconazol	15650	14888	762	4,86	6	3
Tebuconazol, Summe aus Tebuconazol, Hydroxy- Tebuconazol und deren Konjugate,	812	810	2	0,24	0	0
Tebufenozid	15867	15802	65	0,4	2	2
Tebufenpyrad	15737	15665	72	0,45	0	0
Tebupirimphos	703	703	0	0	0	0
Tebutam	1607	1607	0	0	0	0
Tebuthiuron	1596	1596	0	0	0	0
Tecloftalam	4136	4136	0	0	0	0
Tecnazen; 2,3,5,6-Tetrachlor-nitrobenzol	12370	12369	1	0	0	0
Teflubenzuron	15478	15471	7	0,04	0	0
Tefluthrin	15365	15364	1	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 28/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Tembotrion	4315	4315	0	0	0	0
Temephos Abate	11	11	0	0	0	0
Tepraloxydim, Summe aus Tepraloxydim und seinen Metaboliten, die entweder zu	11471	11467	4	0,03	0	0
Terbacil	4801	4801	0	0	0	0
Terbufos	10565	10565	0	0	0	0
Terbufos-sulfon	2556	2556	0	0	0	0
Terbufos-sulfoxid	2768	2768	0	0	0	0
Terbumeton	5387	5387	0	0	0	0
Terbuthylazin	15762	15742	20	0,12	0	0
Terbuthylazin-desethyl	4065	4048	17	0,41	0	0
Terbutryn	15777	15777	0	0	0	0
Tetrachlorvinphos Stirophos	4989	4989	0	0	0	0
Tetraconazol	16114	16048	66	0,4	1	1
Tetradifon	15214	15207	7	0,04	1	1
Tetramethrin	11401	11399	2	0,01	0	0
Tetrasul	4700	4700	0	0	0	0
Thenylchlor	2470	2470	0	0	0	0
Thiabendazol	14790	14423	367	2,48	7	4
Thiabendazol, Summe aus Thiabendazol und 5- Hydroxythiabendazol	135	135	0	0	0	0
Thiacloprid	16423	15836	587	3,57	6	2
Thiamethoxam, Summe aus Thiamethoxam und Clothianidin,	16213	15973	240	1,48	8	4
Thiazafluron	1	1	0	0	0	0
Thiazopyr	2470	2470	0	0	0	0
Thidiazuron	1677	1677	0	0	0	0
Thiencarbazon-methyl	1595	1595	0	0	0	0
Thifensulfuron-methyl	5251	5251	0	0	0	0
Thiobencarb	5732	5732	0	0	0	0
Thiocyclam	2470	2470	0	0	0	0
Thiofanox	2405	2405	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 29/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Thiofanox-sulfon	2661	2661	0	0	0	0
Thiofanox-sulfoxid	1958	1958	0	0	0	0
Thiometon	7693	7693	0	0	0	0
Thionazin	970	970	0	0	0	0
Thiophanat-ethyl; Thiophanat	1	1	0	0	0	0
Thiophanat-methyl	15025	14929	96	0,63	4	4
Thiosultap	2470	2470	0	0	0	0
THPI; Tetrahydrophthalimid, Metabolit von Captan	2101	2000	101	4,8	0	0
Tiocarbazil	3261	3261	0	0	0	0
TNFA, Metabolit von Flonicamid	40	40	0	0	0	0
TNFG, Metabolit von Flonicamid	40	40	0	0	0	0
Tolclofos-methyl	15604	15594	10	0,06	1	0
Tolfenpyrad	3267	3263	4	0,12	2	0
Tolylfluanid	170	170	0	0	0	0
Tolylfluanid, Summe aus Tolylfluanid und Dimethylaminosulfotoluidid, insgesamt	15393	15391	2	0,01	0	0
Topramezon	1141	1141	0	0	0	0
Tralkoxydim, Gesamt-, Summe der Isomere	7324	7324	0	0	0	0
Tralomethrin	124	124	0	0	0	0
trans-Nonachlor	365	362	3	0,82	0	0
trans-Permethrin	914	914	0	0	0	0
trans-Resmethrin	96	96	0	0	0	0
Triadimefon und Triadimenol, Summe aus Triadimefon und Triadimenol, insgesamt	15931	15720	211	1,32	1	0
Triallat	7590	7589	1	0.01	0	0
Triasulfuron	2683	2683	0	0	0	0
Triazamate	4366	4365	1	0.02	0	0
Triazophos	16247	16243	4	0,02	1	1
Tribenuron-methyl	2912	2912	0	0	0	0
Tribufos; DEF	2296	2296	0	0	0	0
Trichlamide	2470	2470	0	0	0	0

psmr-2016-tab-23.xlsx 30/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
Trichlorfon; Metrifonat	15459	15458	1	0	0	0
Trichloronat	2751	2751	0	0	0	0
Triclopyr	8365	8359	6	0,07	0	0
Tricyclazol	14318	14278	40	0,27	0	0
Tridemorph	3260	3260	0	0	0	0
Tridiphane	1593	1593	0	0	0	0
Trietazin	2391	2391	0	0	0	0
Trifloxystrobin	16009	15259	750	4,68	0	0
Trifloxysulfuron	4116	4116	0	0	0	0
Triflumizol, Summe aus Triflumizol und seinem Metabolit FM-6-1, ausgedrückt als	15688	15664	24	0,15	0	0
Triflumuron	15815	15800	15	0,09	0	0
Trifluralin	15415	15411	4	0,02	2	0
Triflusulfuron-methyl	7884	7883	1	0,01	0	0
Triforin	7056	7056	0	0	0	0
Trimethacarb, Gesamt-, aus 2,3,5-Trimethacarb und 3,4,5-Trimethacarb;	34	34	0	0	0	0
Trimethylsulfonium-Kation	2946	2885	61	2,07	7	2
Trinexapac; Trinexapac-säure	4136	4126	10	0,24	0	0
Trinexapac-ethyl; Trinexapac-ester	4366	4366	0	0	0	0
Triticonazol	15783	15782	1	0	0	0
Tritosulfuron	4867	4867	0	0	0	0
Uniconazol	2470	2470	0	0	0	0
Valifenalat	2299	2299	0	0	0	0
Vamidothion	3565	3565	0	0	0	0
Vernolat	2470	2470	0	0	0	0
Vinclozolin	15456	15453	3	0,01	1	1
XMC, 3,5-Xylylmethylcarbamat	2470	2470	0	0	0	0
Zoxamid	15855	15845	10	0,06	0	0
Ergebnisdatensätze Gesamt:	5814712	5779187	35525	0,61	917	492

psmr-2016-tab-23.xlsx 31/32

Wirkstoff	Anzahl der Untersuchungen	Untersuchungen ohne Rückstände (nicht bestimmbar)	Untersuchungen mit Rückständen	Untersuchungen mit Rückständen in %	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt	Untersuchungen mit Rückständen über dem Höchstgehalt - beanstandet
-----------	---------------------------------	--	-----------------------------------	---	---	--

Anzahl der Wirkstoffe: 833

Anzahl der Wirkstoffe ohne quantifizierbare Rückstände: 488

Anzahl der Wirkstoffe mit Rückständen: 345

Anzahl der Wirkstoffe mit Rückständen über den Rückstandshöchstgehalten: 139

Anzahl der Wirkstoffe mit Rückständen über den Rückstandshöchstgehalten, die wegen Überschreitung der Rückstandshöchstgehalte beanstandet

wurden: 102

psmr-2016-tab-23.xlsx 32/32