

Substanzname	Berichtsgrenze/ reporting limit (RL) [mg/kg]	Butachlor	0,01	Cyproconazol	0,01	Ethofumesat	0,01
		Butafenacil	0,01	Cyprodinil	0,01	Ethofumesat (Summenparameter**)	
		Butoxycarboxim	0,01	Cyprofuram	0,01	Ethofumesat-2-keto	0,01
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	0,01	Butralin	0,01	Cyromazin	0,01	Ethoprophos	0,01
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	0,01	Buturon	0,01	DDAC	0,01	Ethoxyquin	0,01
1-Naphthylacetamid (1-NAD)	0,01	Cadusafos	0,01	DDD, o,p'-	0,01	Etofenprox	0,01
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0,01	Captan	0,01	DDD, p,p'-	0,01	Etoxazol	0,01
3-Chloranilin	0,01	Captan (Summenparameter**)		DDE, o,p'-	0,01	Etrinfos	0,01
3-Decen-2-On	0,01	Carbaryl	0,01	DDE, p,p'-	0,01	Famoxadon	0,01
479M04	0,01	Carbendazim	0,005	DDT (Summenparameter**)		Famphur	0,01
479M08	0,01	Carbendazim (Summenparameter**)		DDT, o,p'-	0,01	Fenamidon	0,01
479M16	0,01	Carbetamide	0,01	DDT, p,p'-	0,01	Fenamiphos	0,01
Abamectin (Summenparameter**)		Carbofuran	0,001	DEF	0,01	Fenamiphos (Summenparameter**)	
Acephat	0,01	Carbofuran (Summenparameter**)		Deltamethrin	0,01	Fenamiphos-sulfon	0,01
Acetamidrid	0,01	Carbofuran, 3-hydroxy	0,001	Demeton-S-Methyl	0,01	Fenamiphos-sulfoxid	0,01
Acetochlor	0,01	Carbophenothion	0,01	Demeton-S-Methylsulfon	0,01	Fenarimol	0,01
Acibenzolar-S-methyl	0,01	Carbophenothion-Methyl	0,01	Desethyl-Simazin	0,01	Fenazaquin	0,01
Acibenzolar-S-methyl (Summenparameter**)		Carbosulfan	0,01	Desmedipham	0,01	Fenbuconazol	0,01
Acionifen	0,01	Carboxin	0,01	Desmetryn	0,01	Fenbutatinoxid	0,01
Acrinathrin	0,01	Carfentrazon-Ethyl	0,01	Diafenthiuron	0,01	Fenchlorphos	0,01
Alachlor	0,01	Cetrimoniumchlorid	0,01	Diallat	0,01	Fenchlorphos (Summenparameter**)	
Aldicarb	0,01	Chinomethionat	0,01	Diazinon	0,01	Fenchlorphos-oxon	0,01
Aldicarb (Summenparameter**)		Chlorantraniliprol	0,01	Dichlobenil	0,01	Fenfluthrin	0,01
Aldicarb-sulfoxid	0,01	Chlorbensid	0,01	Dichlofenthion	0,01	Fenhexamid	0,01
Aldoxycarb	0,01	Chlorbenzilat	0,01	Dichlofluamid	0,01	Fenitrothion	0,01
Aldrin	0,01	Chlorbromuron	0,01	Dichlorvos	0,01	Fenobucarb	0,01
Allethrin	0,01	Chlordan (cis-/trans-)	0,01	Diclobutrazol	0,01	Fenothiocarb	0,01
Ametoctradin	0,01	Chlordan, cis-	0,01	Diclofop-Methyl	0,01	Fenoxaprop-Ethyl	0,01
Ametryn	0,01	Chlordan, trans-	0,01	Diclofop-Methyl (Summenparameter**)		Fenoxycarb	0,01
Amidosulfuron	0,01	Chlorfenapyr	0,01	Dicloran	0,01	Fenpropathrin	0,01
Aminocarb	0,01	Chlorfenprop-Methyl	0,01	Dicofol (Summe aus p,p- und o,p-Isomeren)	0,01	Fenpropidin	0,01
Amisulbrom	0,01	Chlorfenson	0,01	Dicrotophos	0,01	Fenpropimorph	0,01
Amitraz	0,01	Chlorfenvinphos	0,01	Dieldrin	0,01	Fenpyrazamin	0,01
Amitraz (Summenparameter**)		Chlorfluazuron	0,01	Dieldrin (Summenparameter**)		Fenpyroximat	0,01
Ancymidol	0,01	Chloridazon	0,01	Diethofencarb	0,01	Fenson	0,01
Anilazin	0,01	Chlormephos	0,01	Diethyltoluamid (DEET)	0,01	Fensulfothion	0,01
Atrazin	0,01	Chloroneb	0,01	Difenoconazol	0,01	Fensulfothion (Summenparameter**)	
Atrazin, Desethyl-	0,01	Chloroxuron	0,01	Difenoxuron	0,01	Fensulfothion-sulfon	0,01
Avermectin B1a	0,01	Chlorpropham	0,01	Diflubenzuron	0,01	Fenthion	0,01
Avermectin B1b	0,01	Chlorpropylat	0,01	Diffufenican	0,01	Fenthion (Summenparameter**)	
Azaconazol	0,01	Chlorpyrifos	0,01	Dimefox	0,01	Fenthion-Oxon	0,01
Azadirachtin	0,01	Chlorpyrifos-Methyl	0,01	Dimefuron	0,01	Fenthion-Oxonsulfon	0,01
Azamethiphos	0,01	Chlorsulfuron	0,01	Dimethachlor	0,01	Fenthion-Oxonsulfoxid	0,01
Azinphos-Methyl	0,01	Chlorthal-Dimethyl	0,01	Dimethenamid (Summe aller Isomere)	0,01	Fenthion-sulfon	0,01
Aziprotryn	0,01	Chlorthalonil	0,01	Dimethoat	0,01	Fenuron	0,01
Azoxystrobin	0,01	Chlorthiamid	0,01	Dimethomorph	0,01	Fenvalerat/Esfenvalerat (RR/SS-Isomere)	0,01
BAC (Summenparameter**)		Chlorthion	0,01	Dimethylaminosulfotoluidid	0,01	Fenvalerat/Esfenvalerat (RS/SR-Isomere)	0,01
BAC 10	0,01	Chlorthiophos	0,01	Dimethylphenylformamide, 2,4-	0,01	Fipronil	0,005
BAC 12	0,01	Chlortoluron	0,01	Dimethylphenyl-N-methylformidin, N-2,4-	0,01	Fipronil (Summenparameter**)	
BAC 14	0,01	Chlozolinat	0,01	Dimethilan	0,01	Fipronil-Sulfid	0,005
BAC 16	0,01	Cinerin I	0,01	Dimoxystrobin	0,01	Fipronil-sulfon	0,005
BAC 18	0,01	Cinerin II	0,01	Diniconazol	0,01	Flamprop-M-Isopropyl	0,01
BAC 8	0,01	Cinidon-Ethyl (Cinidon-Ethyl und E-Isomer)	0,01	Dinitramin	0,01	Flamprop-M-Methyl	0,01
Benalaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Cinosulfuron	0,01	Dinoseb	0,01	Flazasulfuron	0,01
Bendiocarb	0,01	Clethodim	0,01	Dinotefuran	0,01	Flonicamid	0,01
Benfluralin	0,01	Clethodim (Summenparameter**)		Dioxacarb	0,01	Flonicamid (Summenparameter**)	
Benfuracarb	0,01	Clethodim sulfon	0,01	Diphenamid	0,01	Fluazifop	0,01
Benodanil	0,01	Clethodim sulfoxid	0,01	Diphenylamin	0,01	Fluazifop (Summenparameter**)	
Bensulfuron-Methyl	0,01	Climbazol	0,01	Dipropetryn	0,01	Fluazifop-Butyl	0,01
Bentazon	0,01	Clodinafop (Summenparameter**)		Disulfoton	0,01	Fluazinam	0,01
Benthiavalicarb (Summenparameter**)		Clodinafop-Propargyl	0,01	Disulfoton (Summenparameter**)		Fluazuron	0,01
Benthiavalicarb-Isopropyl	0,01	Clofentezin	0,01	Disulfoton-Sulfon	0,01	Flubendiamid	0,01
Benzovindiflupyr	0,01	Clomazon	0,01	Disulfoton-Sulfoxid	0,01	Fluchloralin	0,01
Benzoylprop-Ethyl	0,01	Cloquintocet-mexyl	0,01	Ditalimfos	0,01	Flucythrinat	0,01
Benzyladenin	0,01	Clothianidin	0,01	Dithianon	0,01	Fludioxonil	0,01
Bifenazat	0,01	Coumaphos	0,01	Diuron	0,01	Flufenacet	0,01
Bifenthrin	0,01	Crimidin	0,01	DNOC	0,01	Flufenacet (Summenparameter**)	
Binapacryl	0,01	Crotoxyphos	0,01	Dodemorph	0,01	Flufenoxuron	0,01
Biphenyl	0,01	Cruformat	0,01	Dodin	0,01	Flumethrin	0,01
Bitertanol	0,01	Cyanazin	0,01	Edifenphos	0,01	Flumetralin	0,01
Bixafen	0,01	Cyanofenphos	0,01	Emamectinbenzoat B1a (als Emamectin)	0,01	Flumioxazin	0,01
Boscalid	0,01	Cyanophos	0,01	Endosulfan (Summenparameter**)		Fluometuron	0,01
Bromacil	0,01	Cyantraniliprol	0,01	Endosulfan, alpha-	0,01	Fluopicolid	0,01
Bromfenvinphos	0,01	Cyazofamid	0,01	Endosulfan, beta-	0,01	Fluopyram	0,01
Bromocyclen	0,01	Cyclanilid	0,01	Endosulfansulfat	0,01	Fluotrimazol	0,01
Bromophos-Ethyl	0,01	Cycloat	0,01	Endrin	0,01	Flupyradifuron	0,01
Bromophos-Methyl	0,01	Cyflufenamid	0,01	EPN	0,01	Fluquinconazol	0,01
Bromoxynil	0,01	Cyflumetofen	0,01	Epoxiconazol	0,01	Flurprimidol	0,01
Bromoxynil (Summenparameter**)		Cyfluthrin (Summe aller Isomeren)	0,01	EPTC	0,01	Flusilazol	0,01
Bromoxynil-Methyl	0,01	Cyhalofop-butyl	0,01	Etaconazol	0,01	Fluthiacet-Methyl	0,01
Brompropylat	0,01	Cyhalothrin, lambda-	0,01	Ethiofencarb	0,01	Flutianil	0,01
Bromuconazol (Diastereoisomere)	0,01	Cymiazol	0,01	Ethiofencarb-sulfon	0,01	Flutolanil	0,01
Bupirimat	0,01	Cymoxanil	0,01	Ethion	0,01	Flutriafol	0,01
Buprofezin	0,01	Cypermethrin (Summe aller Isomeren)	0,01				

Fluxapyroxad	0,01	Mephosfolan	0,01	Phorat-sulfoxid	0,01	Spirotetramat-enol	0,01
FM-6-1	0,01	Mepronil	0,01	Phosalon	0,01	Spirotetramat-enol-Glc	0,01
Folpet	0,01	Merphos	0,01	Phosfolan	0,01	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01
Folpet (Summenparameter**)		Metaflumizon (E- und Z-Isomere)	0,01	Phosmet	0,01	Spirotetramat-monohydroxy	0,01
Fonofos	0,01	Metaxyl (Summe der Isomeren)	0,01	Phosmet (Summenparameter**)		Spiroxamin	0,01
Forchlorfenuron	0,01	Metamitron	0,01	Phosmet Oxon	0,01	Sulfentrazon	0,01
Formetanat	0,01	Metazachlor (Summenparameter**)		Phosphamidon	0,01	Sulfosulfuron	0,01
Formetanat (als Formetanat-HCl)	0,01	Metconazol	0,01	Phoxim	0,01	Sulfotep	0,01
Formothion	0,01	Methabenzthiazuron	0,01	Phthalimid	0,01	Sulfoxaflor	0,01
Fosthiazat	0,01	Methacrifos	0,01	Picolinafen	0,01	Sulprofos	0,01
Furalaxyl	0,01	Methamidophos	0,01	Picoxystrobin	0,01	Swep	0,01
Furathiocarb	0,01	Methidathion	0,01	Piperonylbutoxid	0,01	Tau-Fluvalinat	0,01
Furmecyclox	0,01	Methomyl	0,01	Piperophos	0,01	Tebuconazol	0,01
Genite	0,01	Methoprotryn	0,01	Pirimicarb	0,01	Tebufenozid	0,01
Halfenprox	0,01	Methoxychlor	0,01	Pirimicarb (Summenparameter**)		Tebufenpyrad	0,01
Haloxypop (Summenparameter**)		Methoxyfenozid	0,01	Pirimicarb, Desmethyl-	0,01	Tebupirimphos	0,01
Haloxypop-ethoxyethylester	0,01	Metobromuron	0,01	Pirimicarb, Desmethylformamido-	0,01	Tebutam	0,01
Haloxypop-methylester	0,01	Metolachlor (Summe der Isomeren)	0,01	Pirimiphos-Ethyl	0,01	Tecnazen	0,01
HCH, alpha-	0,01	Metolcarb	0,01	Pirimiphos-Methyl	0,01	Teflubenzuron	0,01
HCH, beta-	0,01	Metominostrobin	0,01	Plifenat	0,01	Tefluthrin	0,01
HCH, delta-	0,01	Metoxuron	0,01	Prochloraz	0,01	Tembotriol	0,01
HCH, epsilon-	0,01	Metrafenon	0,01	Prochloraz (Summenparameter**)		Temephos	0,01
HCH, gamma-	0,01	Metribuzin	0,01	Procymidon	0,01	Tepaloxymid	0,01
Heptachlor	0,01	Metsulfuron-Methyl	0,01	Profenofos	0,01	Terbacil	0,01
Heptachlor (Summenparameter**)		Mevinphos (Summe der E- und Z-Isomeren)	0,01	Profluralin	0,01	Terbufos	0,01
Heptachlorepoxyd, cis-	0,01	Milbemectin (Summenparameter**)		Profoxydim	0,01	Terbumeton	0,01
Heptachlorepoxyd, trans-	0,01	Milbemectin A3	0,01	Promecarb	0,01	Terbuthylazin	0,01
Heptenophos	0,01	Milbemectin A4	0,01	Prometon	0,01	Terbutryn	0,01
Hexachlorbenzol	0,01	Mirex	0,01	Prometryn	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01
Hexaconazol	0,01	Molinat	0,01	Propachlor	0,01	Tetraconazol	0,01
Hexaflumuron	0,01	Monocrotophos	0,01	Propachlor (Summenparameter**)		Tetradifon	0,01
Hexazinon	0,01	Monolinuron	0,01	Propamocarb	0,01	Tetrahydrophthalimid	0,01
Hexythiazox	0,01	Monuron	0,01	Propanil	0,01	Tetramethrin	0,01
Hydramethylnon	0,01	Myclobutanil	0,01	Propargit	0,01	Tetrasul	0,01
Icaridin	0,01	Naled	0,01	Propazin	0,01	TFNA	0,01
Imazalil	0,01	Napropamid	0,01	Propetamphos	0,01	TFNG	0,01
Imazapyr	0,01	Neburon	0,01	Propham	0,01	Thiabendazol	0,01
Imazaquin	0,01	Nicosulfuron	0,01	Propiconazol	0,01	Thiacloprid	0,01
Imibenconazol	0,01	Nitenpyram	0,01	Propoxur	0,01	Thiamethoxam	0,01
Imidacloprid	0,01	Nitralin	0,01	Proquinazid	0,01	Thifensulfuron-Methyl	0,01
Indoxacarb (Summe der R- und S-Isomeren)	0,01	Nitrapyrin	0,01	Prosulfocarb	0,01	Thiodicarb	0,01
Iodofenphos	0,01	Nitrofen	0,01	Prosulfuron	0,01	Thiofanox	0,01
Iodosulfuron-Methyl	0,01	Norflurazon	0,01	Prothioconazol	0,01	Thiofanox-sulfon	0,01
Iodosulfuron-Methyl (Summenparameter**)		Novaluron	0,01	Prothioconazol-Desthio	0,01	Thiofanox-sulfoxid	0,01
Ioxynil	0,01	Nuaimol	0,01	(Summenparameter**)		Thiometon	0,01
Ioxynil (Summenparameter**)		Ofurac	0,01	Prothiophos	0,01	Thionazin	0,01
Ioxyniloctanoat	0,01	Omethoat	0,01	Pymetrozin	0,01	Thiophanat-Methyl	0,01
Iprobenfos	0,01	Oxadiazon	0,01	Pyraclostrobin	0,01	Tiocabazil	0,01
Iprodion	0,01	Oxadixyl	0,01	Pyraflufen-Ethyl	0,01	Tolclofos-Methyl	0,01
Iprovalicarb	0,01	Oxamyl	0,01	Pyrazophos	0,01	Tolfenpyrad	0,01
Isazofos	0,01	Oxychlordan	0,01	Pyrethrin (Summenparameter**)		Tolyfluand	0,01
Isobenzan	0,01	Oxydemeton-Methyl	0,01	Pyrethrin I	0,01	Tolyfluand (Summenparameter**)	
Isocarbamid	0,01	Oxydemeton-Methyl (Summenparameter**)		Pyrethrin II	0,01	Transfluthrin	0,01
Isocarbophos	0,01	Oxyfluorfen	0,01	Pyridaben	0,01	Triadimefon	0,01
Isodrin	0,01	Oxymatrin	0,01	Pyridalyl	0,01	Triadimenol	0,01
Isofenphos	0,01	Paclobutrazol	0,01	Pyridaphenthion	0,01	Triallat	0,01
Isofenphos-Methyl	0,01	Paraaxon	0,01	Pyridat	0,01	Triamiphos	0,01
Isomethiozin	0,01	Paraaxon-Methyl	0,01	Pyridat (Summenparameter**)		Triasulfuron	0,01
Isoprocacarb	0,01	Parathion	0,01	Pyrifeno	0,01	Triazamat	0,01
Isopropalin	0,01	Parathion-Methyl	0,01	Pyrimethanil	0,01	Triazophos	0,01
Isoprothiolan	0,01	Parathion-Methyl (Summenparameter**)		Pyriofenon	0,01	Tribenuron-Methyl	0,01
Isoproturon	0,01	Pebulat	0,01	Pyriproxyfen	0,01	Trichlorfon	0,01
Isoprazam	0,01	Penconazol	0,01	Quinalphos	0,01	Trichloronat	0,01
Isoxaben	0,01	Pencycuron	0,01	Quinmerac	0,01	Tricyclazol	0,01
Isoxadifen-Ethyl	0,01	Pendimethalin	0,01	Quinoxifen	0,01	Tridemorph	0,01
Isoxathion	0,01	Penflufen	0,01	Quintozen	0,01	Trietazin	0,01
Jasmodin I	0,01	Pentachloranilin	0,01	Quintozen (Summenparameter**)		Trifloxystrobin	0,01
Jasmodin II	0,01	Pentachloranisol	0,01	Rabenzazol	0,01	Triflumizol	0,01
Kresoxim-Methyl	0,01	Pentachlorbenzol	0,01	Resmethrin	0,01	Triflumizol (Summenparameter**)	
Lenacil	0,01	Pentachlorphenol	0,01	Rimsulfuron	0,01	Trifluramin	0,01
Leptophos	0,01	Pentachlorpyrad	0,01	Rotenon	0,01	Trifluthrin-Methyl	0,01
Linuron	0,01	Permethrin (Summe der Isomeren)	0,01	Sebutylazin	0,01	Triforin	0,01
Lufenuron	0,01	Perthan	0,01	Sethoxydim	0,01	Triticonazol	0,01
Malaaxon	0,01	Pethoxamid	0,01	Silaneophan	0,01	Tritosulfuron	0,01
Malathion	0,01	Phenmedipham	0,01	Silthiofam	0,01	Uniconazol	0,01
Malathion (Summenparameter**)		Phenothrin	0,01	Simazin	0,01	Valifenalat	0,01
Mandestrobin	0,01	Phenthoat	0,01	Spinetoram	0,01	Vamidothion	0,01
Mandipropamid	0,01	Phenylphenol, ortho-	0,01	Spinosad (Summenparameter**)		Vinclozolin	0,01
Matrin	0,01	Phorat	0,01	Spinosyn A	0,01	Zoxamid	0,01
Mecarbam	0,01	Phorat (Summenparameter**)		Spinosyn D	0,01		
Mefenpyr-diethyl	0,01	Phorat-sulfon	0,01	Spirodiclofen	0,01		
Mefentrifluconazol	0,01			Spiromesifen	0,01		
Mepanipyrim	0,01			Spirotetramat	0,01		
				Spirotetramat (Summenparameter**)			

**berechnet/calculated

GALAB Pestizide 500Plus® BNN Obst & Gemüse–Trockenfrüchte–Getreide–Nüsse–Öle & Ölfrüchte

GALAB Pesticides 500Plus® BNN fruit & vegetables–dry fruits–grain–nuts–oil & oil fruits

Wirkstoffspektrum Pestizidmultimethode gem. Anforderungen des BNN

Scope of active substances – pesticide multi method acc. requirements BNN



Methodik *Method*

DIN EN 15662:2018-07 Modulares
QuEChERS-Verfahren

Messsystem *Technical equipment*

LC-MS/MS
GC-MSD/GC-MS/MS
GC-NCI

Zusatzuntersuchungen *additional analyses:*

(nicht in GALAB 500Plus)
(not enclosed in GALAB 500Plus)

Saure Herbizide (alkalische Hydrolyse), *phenoxycarboxylic acids (alkaline hydrolysis)*

mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg
2,4,5-T
2,4-D (Summenparameter)**
2,4-D
2,4-DB
2,4-DP (Dichlorprop)
4-CPA
Clopyralid
Dicamba
Fenoprop
Fluazifop
Fluroxypyr (Summenparameter)**
Fluroxypyr
Haloxypol (Summenparameter)**
Haloxypol
Imazamox
MCPA (Summenparameter)**
MCPA
MCPB
Mecoprop (Summe der Isomeren)
Quinclorac
Quizalofop (Summe der Isomeren)

Chlormequat (Summenparameter)**,

Mepiquat (Summenparameter)**
mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg

Dithiocarbamate, berechnet als CS₂/calculated

as CS₂
gem. ASU §64 LFGB L 00.00-49/2
BG/RL 0,01 mg/kg,

Ethephon

mittels LC-MS/MS
BG/RL 0,01mg/kg

Fosetyl (Summenparameter)**

mittels LC-MS/MS
Fosetyl, BG/RL 0,01 mg/kg
Phosphonsäure, BG/RL 0,01 mg/kg

Gesamtbromid

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-36/2
BG/RL 1 mg/kg

Glyphosat, AMPA, Glufosinat

mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg

Nitrat

gem. ASU §64 LFGB L 26.00-1
BG/RL 1 mg/kg

Paraquat, Diquat

mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg

Perchlorat, Chlorat

mittels LC-MS/MS
BG/RL je 0,01 mg/kg

Phosphin mittels GC-MS

BG/RL 0,0003 mg/kg

Sulfit

gem. ASU §64 LFGB L 00.00-46/1
BG/RL 5 mg/kg (Trockenfrüchte, BG 10 mg/kg)

Trimethylsulfonium (Trimesium)

mittels LC-MS/MS
BG/RL 0,01mg/kg