

Untersuchungen der Fuhse auf Pflanzenschutzmittel Jahr: 2015

4 Messstellen (Auswahl aus
Untersuchungen des Jahres 2011)
mit 3 Durchgängen

Probenahmedatum			28.05.2015	28.05.2015	28.05.2015	28.05.2015	22.06.2015
Meßstelle			Fuhse Heerte	Fuhse Broistedt	Fuhse Peine	Fuhse Wathlingen	Fuhse Heerte
Parameter	Methode	Einheit					
2,4-D	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bixafen	LC-MS	µg/L	<0,005	0,051	0,040	0,019	<0,005
Bromoxynil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cyproconazol	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,005
Dichlorprop-P	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,050	<0,005
Diflufenican	LC-MS	µg/L	0,014	0,005	0,006	<0,005	0,016
Dimethenamid-P	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ethofumesat	LC-MS	µg/L	0,028	0,23	0,42	0,49	0,014
Fenamidone	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fenhexamid	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluopicolide	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fosetyl-Aluminium	LC-MS	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Glyphosat	LC-MS	µg/L	0,047	0,17	0,22	0,051	0,28
Imidacloprid	LC-MS	µg/L	<0,005	0,014	0,015	0,01	<0,005
Isoproturon	LC-MS	µg/L	<0,005	0,026	0,009	0,009	<0,005
Lenacil	LC-MS	µg/L	<0,005	0,077	0,14	0,13	<0,005
MCPA	LC-MS	µg/L	0,16	0,009	0,010	<0,005	0,018
Mecoprop-P	LC-MS	µg/L	0,006	0,016	0,024	0,023	<0,005
Metamitron	LC-MS	µg/L	0,009	0,085	0,098	0,09	<0,005
Metazachlor	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,005	0,008	<0,005
Metolachlor	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,023	0,008	<0,005
Myclobutanil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nicosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Pirimicarb	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Propamocarb	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,008	0,006	<0,005
Pyrimethanil	LC-MS	µg/L	<0,005	0,010	0,014	0,009	<0,005
Spiroxamine	LC-MS	µg/L	<0,005	0,020	0,007	<0,005	<0,005
Tebuconazol	LC-MS	µg/L	0,022	0,072	0,088	0,083	0,028
Terbutylazin	LC-MS	µg/L	<0,005	0,046	0,070	0,027	0,007
Thiacloprid	LC-MS	µg/L	<0,005	0,006	0,012	0,010	<0,005
Triflurosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	0,006	0,023	0,024	<0,005

Legende:

max. Werte

>UQN

> UQN Grundwas

Untersuchungen der Fuhse auf Pflanzenschutzmittel Jahr: 2015

4 Messstellen (Auswahl aus
Untersuchungen des Jahres 201
mit 3 Durchgängen

Probenahmedatum			22.06.2015	22.06.2015	22.06.2015	23.07.2015	23.07.2015
Meßstelle			Fuhse Broistedt	Fuhse Peine	Fuhse Wathlingen	Fuhse Heerte	Fuhse Broistedt
Parameter	Methode	Einheit					
2,4-D	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bixafer	LC-MS	µg/L	0,010	0,009	0,008	<0,005	0,006
Bromoxynil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cyproconazol	LC-MS	µg/L	0,005	0,007	0,010	<0,005	<0,005
Dichlorprop-P	LC-MS	µg/L	0,023	0,036	0,005	<0,005	<0,005
Diflufenican	LC-MS	µg/L	0,006	0,007	<0,005	0,022	0,005
Dimethenamid-P	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,012	<0,005	<0,005
Ethofumesat	LC-MS	µg/L	0,14	0,28	0,053	0,012	0,069
Fenamidone	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fenhexamid	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluopicolide	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	<0,005
Fosetyl-Aluminium	LC-MS	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Glyphosat	LC-MS	µg/L	0,18	0,32	0,076	0,35	0,33
Imidacloprid	LC-MS	µg/L	0,017	0,017	0,010	<0,005	0,010
Isoproturon	LC-MS	µg/L	0,022	0,032	0,010	<0,005	0,034
Lenacil	LC-MS	µg/L	0,014	0,024	0,014	0,005	0,006
MCPA	LC-MS	µg/L	0,084	0,084	0,081	0,045	0,15
Mecoprop-P	LC-MS	µg/L	0,022	0,026	0,029	0,007	0,017
Metamitron	LC-MS	µg/L	0,044	0,018	0,006	<0,005	0,051
Metazachlor	LC-MS	µg/L	0,059	0,16	0,032	<0,005	<0,005
Metolachlor	LC-MS	µg/L	<0,005	0,014	0,007	<0,005	<0,005
Myclobutanil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nicosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Pirimicarb	LC-MS	µg/L	0,015	0,028	0,008	<0,005	<0,005
Propamocarb	LC-MS	µg/L	0,006	0,009	0,017	<0,005	0,006
Pyrimethanil	LC-MS	µg/L	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Spiroxamine	LC-MS	µg/L	0,016	0,005	<0,005	<0,005	0,017
Tebuconazol	LC-MS	µg/L	0,069	0,084	0,035	0,069	0,055
Terbutylazin	LC-MS	µg/L	0,014	0,029	0,040	<0,005	0,006
Thiacloprid	LC-MS	µg/L	0,008	0,016	0,009	<0,005	<0,005
Triflurosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	0,006	0,005	<0,005	<0,005

Legende:

sser

Untersuchungen der Fuhse auf Pflanzenschutzmittel Jahr: 2015

4 Messstellen (Auswahl aus
Untersuchungen des Jahres 201
mit 3 Durchgängen

Probenahmedatum			23.07.2015	23.07.2015		in 2013	in 2011
Meßstelle			Fuhse Peine	Fuhse Wathlingen	Umweltqualit ätsnorm	Fuhse Peine	Fuhse Peine
Parameter	Methode	Einheit				max. Werte	
2,4-D	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,1	0,03	
Bixafen	LC-MS	µg/L	0,007	<0,005		0,86	
Bromoxynil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,5	0,43	
Cyproconazol	LC-MS	µg/L	0,006	<0,005		1	
Dichlorprop-P	LC-MS	µg/L	0,006	<0,005	0,1	0,63	
Diflufenican	LC-MS	µg/L	0,008	0,005	0,009	0,59	
Dimethenamid-P	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		0,13	<0,025
Ethofumesat	LC-MS	µg/L	0,062	0,031		0,38	9,42
Fenamidone	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		0,16	
Fenhexamid	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		1,2	
Fluopicolide	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		1,9	
Fosetyl-Aluminium	LC-MS	µg/L	<0,025	<0,025		0,3	
Glyphosat	LC-MS	µg/L	0,34	0,073	0,1 (Gw)*	0,3	0,2
Imidacloprid	LC-MS	µg/L	0,010	0,006	0,002**	9,2	
Isoproturon	LC-MS	µg/L	0,012	0,007	0,3	0,2	
Lenacil	LC-MS	µg/L	0,008	<0,005		1,2	
MCPA	LC-MS	µg/L	0,055	0,070	0,1	0,34	
Mecoprop-P	LC-MS	µg/L	0,027	0,035	0,1	0,11	
Metamitron	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		0,028	5,2
Metazachlor	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,4	0,4	
Metolachlor	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		0,15	
Myclobutanil	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		<0,005	
Nicosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,009**	0,05	
Pirimicarb	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005	0,09	<0,005	
Propamocarb	LC-MS	µg/L	0,009	<0,005		0,28	
Pyrimethanil	LC-MS	µg/L	0,006	<0,005		0,53	
Spiroxamine	LC-MS	µg/L	0,010	0,007		1,7	
Tebuconazol	LC-MS	µg/L	0,053	0,021		14	
Terbutylazin	LC-MS	µg/L	0,009	0,012	0,5	0,44	
Thiacloprid	LC-MS	µg/L	0,009	<0,005		13	
Triflurosulfuron	LC-MS	µg/L	<0,005	<0,005		0,21	

* keine UQN für Oberflächengewäss

* nach LAWA-Entwurf 28 µg/l

**Vorschlag neue OGW

Legende:

Untersuchungen der Fuhse auf Pflanzenschutzmittel Jahr: 2015

4 Messstellen (Auswahl aus
Untersuchungen des Jahres 201
mit 3 Durchgängen

Probenahmedatum			
Meßstelle			
Parameter	Methode	Einheit	
2,4-D	LC-MS	µg/L	
Bixafen	LC-MS	µg/L	
Bromoxynil	LC-MS	µg/L	
Cyproconazol	LC-MS	µg/L	
Dichlorprop-P	LC-MS	µg/L	
Diflufenican	LC-MS	µg/L	
Dimethenamid-P	LC-MS	µg/L	0,14 in Broistedt
Ethofumesat	LC-MS	µg/L	18,8 in Dedenhausen
Fenamidone	LC-MS	µg/L	
Fenhexamid	LC-MS	µg/L	
Fluopicolide	LC-MS	µg/L	
Fosetyl-Aluminium	LC-MS	µg/L	
Glyphosat	LC-MS	µg/L	0,1 in Wartthingen
Imidacloprid	LC-MS	µg/L	
Isoproturon	LC-MS	µg/L	
Lenacil	LC-MS	µg/L	
MCPA	LC-MS	µg/L	
Mecoprop-P	LC-MS	µg/L	
Metamitron	LC-MS	µg/L	10,9 in Handorf
Metazachlor	LC-MS	µg/L	
Metolachlor	LC-MS	µg/L	
Myclobutanil	LC-MS	µg/L	
Nicosulfuron	LC-MS	µg/L	
Pirimicarb	LC-MS	µg/L	
Propamocarb	LC-MS	µg/L	
Pyrimathanil	LC-MS	µg/L	
Spiroxamine	LC-MS	µg/L	
Tebuconazol	LC-MS	µg/L	
Terbutylazin	LC-MS	µg/L	
Thiacloprid	LC-MS	µg/L	
Trifluspulfuron	LC-MS	µg/L	

ser

Legende: