

**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
Bixafen	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	
Triflusulfuron	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
Ethofumesat	LC-MS	µg/L
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
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
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
Triflusulfuron	LC-MS	µg/L

0,14 in Broistedt  
18,8 in Dedenhausen

0,1 in Wartthingen

10,9 in Handorf

ser

Legende: