

Wasserproben aus Söllen in den Landkreisen Uckermark und Oder-Spree

Die Grundwasserrichtlinie der Wasserrahmenrichtlinie (Richtlinie 2006/118/EG) (WRRL) schreibt für Pflanzenschutzmittel, Biozide und deren relevante Metaboliten europaweit geltende Umweltqualitätsnormen vor, die von allen Mitgliedstaaten einzuhalten sind:
jeweils 0,1 µg/l bzw. 0,5 µg/l als Summe.

(Quelle: „Die Wasserrahmenrichtlinie - Auf dem Weg zu guten Gewässern“ Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Mai 2010)

Nr	Ortsangabe	Schutzstatus	Kultur	Messwert in µg/l (Mikrogramm)	Messwert in % des Grenzwertes
1	westlich von Stabeshöhe (wie letztes Jahr)	FFH-Gebiet Klaushagen, LSG Norduckerländische Seenlandschaft	4 Jahre Mais und dann in 2012 Roggen	Desethylterbuthylazin 0,063 µg/l Metolachlor 0,067 µg/l Tebuconazol 0,05 µg/l Terbuthylazin 0,17 µg/l Terbutryn 0,078 µg/l AMPA 1,9 µg/l Glyphosat 0,17 µg/l Summe 2,498 µg/l	63 % 67 % 50 % 170 % 78 % 1900 % 270 % 499 %
2	südwestlich von Klaushagen	FFH-Gebiet Klaushagen, LSG Norduckerländische Seenlandschaft	Weizen	unterhalb der Bestimmungsgrenze	
3	südlich von Ruhhof, westlich von Kuhz	FFH-Gebiet Kuhzer See / Jakobshagen	Gerste	Boscalid 0,17 µg/l AMPA 0,25 µg/l Summe 0,42 µg/l	170 % 270 % 84 %
4	östlich von Paulinenhof, nördlich von Klosterwalde	LSG Norduckerländische Seenlandschaft	Sonnen- blume	unterhalb der Bestimmungsgrenze	
5	östlich von Rosenow, westlich von Hardenbeck	LSG Norduckerländische Seenlandschaft	2 Jahre Mais	Carbendazim 0,068 µg/l Desethylterbuthylazin 0,16 µg/l Metolachlor 0,091 µg/l Terbuthylazin 0,3 µg/l Terbutryn 0,26 µg/l AMPA 1,5 µg/l Summe 2,379 µg/l	68 % 160 % 91 % 300 % 260 % 1500 % 476 %

6	bei Gustavsruh, nördlich von Gerswalde	FFH-Gebiet Schwemmpfuhl	Weizen	AMPA Summe	0,077 µg/l 0,077 µg/l	77 % 15 %
7	südlich von Dollshof, nördlich von Templin		Roggen	unterhalb der Bestimmungsgrenze		
8	östlich von Schmargendorf, südlich von Angermünde	LSG Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin	6 Jahre Mais	Metolachlor Terbuthylazin AMPA Summe	0,072 µg/l 0,094 µg/l 0,19 µg/l 0,356 µg/l	72 % 94 % 190 % 71 %
10	Rehpfuhl, südwestlich Buchholz, nordöstlich Fürstenwalde	geschützter Biotop	Mais	Desethylterbuthylazin Metolachlor Tebuconazol Terbuthylazin AMPA Glyphosat Summe	0,089 µg/l 0,36 µg/l 0,22 µg/l 0,35 µg/l 1,4 µg/l 0,13 µg/l 2,899 µg/l	89 % 360 % 220 % 350 % 1400 % 130 % 580 %
11	Teufelspfuhl südlich Trebus, nordwestlich Fürstenwalde	geschützter Biotop	Mais	AMPA Glyphosat Summe	0,55 µg/l 0,056 µg/l 0,606 µg/l	550 % 56 % 121 %
12	Krollspfuhl westlich Herz- berg bei Rietz- Neuendorf	Flächennaturdenkmal		AMPA Summe	0,082 µg/l 0,082 µg/l	82 % 16 %

Alle Messwerte über 100 % sind Überschreitungen der WRRL.