



Pflanzenschutzmittel im Grundwasser Niedersachsens

nicht relevante Metaboliten

Daten 2008 bis 2013

nicht relevante Metaboliten	Anzahl der Messstellen höchster Messwert an der Messstelle			
	>GOW	>1,0 bis <3,0 µg/l	3,0 bis <10,0 µg/l	≥10,0 µg/l
		44	13	
		12	2	
		9	1	
		3	1	
		1		
		7		
		2		
		1		
		1		
		1		
		1		

In 498 Grundwassermessstellen wurden im Zeitraum 2008 bis 2013 nicht relevante Metaboliten (Abbauprodukte) von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen nachgewiesen (42%). Davon überstieg an 35 Standorten die Summenkonzentration von 10,0 µg/l den Vorsorgemaßnahmenwert.



Mit nicht relevanten Metaboliten werden Abbauprodukte von Pflanzenschutzmitteln bezeichnet, die keine Pestizidwirkung oder Toxizität wie die ursprünglichen Wirkstoffe haben. Diese Abbauprodukte sind im Grundwasser nicht erwünscht, für sie gelten Gesundheitliche Orientierungswerte (GOW).