

5.2 Pflanzenschutzmittel im Bachwasser

Im Wasser des Pulheimer Baches wurden auch in 2009 nur geringe Spuren von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen gefunden. Insgesamt gesehen ist die Belastung weiter rückläufig (siehe Abb. 10). Das vereinzelte Auftreten geringer Konzentrationen im Bachwasser ist mit den hohen Konzentrationen aus den 1990er Jahren nicht vergleichbar und lässt den Schluss zu, dass eine Entsorgung von Spritzbrüheresten und die Spritzenreinigung mittlerweile schon seit mehreren Jahren weitgehend Gewässer schonend erfolgt. Auch die Belastung durch Diuron, das außerhalb der Landwirtschaft angewendet wird, ist in 2009 deutlich zurückgegangen.

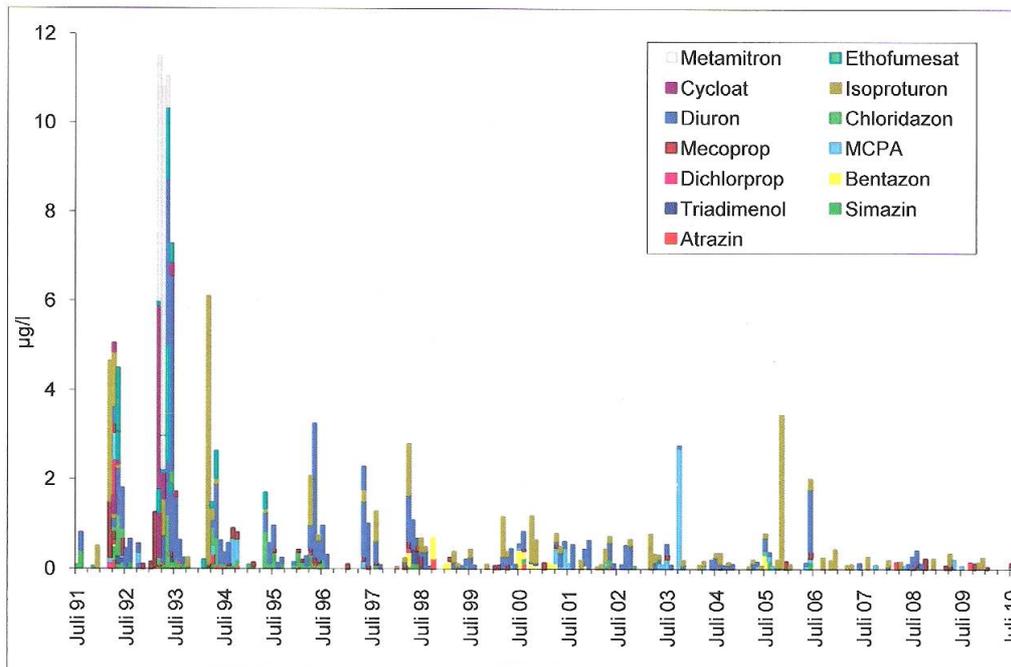


Abb. 10: Entwicklung der Gehalte an Pflanzenschutzmitteln im Pulheimer Bach (1991