



Verteilung der Selten-Erd-Elemente im Trinkwasser deutscher Städte und in Cola-Getränken aus Schnellrestaurants

Positive Anomalien ● (Ausschläge nach oben) für das Element Gadolinium (Gd) werden durch Kontrastmittel verursacht, die bei der Magnetresonanztomographie verwendet werden. Je größer die Anomalie, desto größer ist der Anteil des Kontrastmittels im Vergleich zum natürlich im Wasser oder Getränk enthaltenen Gadolinium.

In den gemessenen Konzentrationen ist Gadolinium ungiftig, aber die Anomalien zeigen, dass Stoffe aus dem Abwasser ins Trinkwasser und damit in die Getränke gelangen. Das bedeutet, dass auch andere, eventuell gesundheitsgefährdende Stoffe aus dem Abwasser im Trinkwasser und in damit zubereiteten Nahrungsmitteln sein könnten.