

Postulat Bucheli Hanspeter und Mit. über den Phosphoreintrag durch Abwässer aller Art in die Luzerner Gewässer

eröffnet am 24. März 2025

Der Regierungsrat wird beauftragt, den Phosphoreintrag aus den Abwässern in die Gewässer im Einzugsgebiet des Sempacher- und des Baldegersee mittels Import/Export-Bilanz zu überprüfen.

Dabei steht folgendes Vorgehen im Vordergrund: Der Phosphoranfall im Einzugsgebiet einer Kläranlage ist recht genau bekannt. Er kann mittels Einwohnergleichwert berechnet werden. Die Wegfuhr mit dem Klärschlamm lässt sich bemessen. Die Differenz fliesst in den See.

Begründung:

Im Kanton Luzern fliessen nach wie vor grosse Mengen Regenwasser in die Abwässer. Grund dafür ist das vielerorts fehlende Trennsystem. Veraltete Infrastruktur, zu kleine Rückhaltebecken und Überlaufschächte im Leitungssystem verschärfen diese Situation. Dadurch sind die Abwasserleitungen und Kläranlagen überall häufig überlastet. So gelangen nebst gefährlichen Chemikalien, Hormonen und Strassenabwässer mit Gummiabrieb auch phosphorhaltige Abwässer in die Gewässer. Diese sind wohl durch den Regenwasseranteil verdünnt, was aber den Phosphoreintrag pro Jahr im Gesamten nicht reduziert.

Wie diese Mengen und Frachten bisher gemessen, geschätzt oder errechnet wurden, ist für uns nicht nachvollziehbar und beruhen auf zu vielen Variablen. Deshalb verlangen wir, Klarheit zu schaffen. Dies ist mit oben erwähnter Import/Export-Bilanz möglich. Nur so können künftig entsprechende Massnahmen getroffen werden, damit unsere Gewässer gesunden.

Bucheli Hanspeter

Rüttimann Bernadette, Spring Laura, Muff Sara, Estermann Rahel, Rölli Franziska, Howald Simon, Brücker Urs, Birrer Martin, Amrein Ruedi, Affentranger David, Meyer-Hwyler Sandra, Bolliger Roman, Schnider Hella, Krummenacher-Feer Marlis, Bucher Markus, Jost-Schmidiger Manuela, Boog Luca, Oehen Thomas, Schnider-Schnider Gabriela, Schärli Stephan, Rüttimann Daniel, Hodel Thomas Alois, Waldis Martin, Lötscher Hugo, Lang Barbara, Zanolla Lisa, Frank Reto, Ineichen Benno, Küttel Beatrix, Roos Guido, Steiner Bernhard, Piazza Daniel, Nussbaum Adrian