



DRAUSY steht für „Druckausgleichendes Schlauchsystem“ und ist eine Entwicklung der gleichnamigen GmbH aus Schweigen-Rechtenbach (Rheinland-Pfalz).

### Teichentschlammung – Abwasserbelüftung – Aquakultur - Bodensanierung

Die Folge wäre

- eine höhere Nährstofffreisetzung – direkt durch die Aufwirbelung und indirekt durch den bakteriellen Abbau organischer Substanz.
- Planktonalgen würden stärker wachsen, der Teich wäre vermutlich deutlich „grüner“ als gegenwärtig.
- Langfristig wäre aufgrund der steuerbaren und wenn gewollt auch höheren Abflussrate über den Teichablauf mit einer gewissen Ausspülung von Algen und gelösten Nährstoffen in den Strelasund zu rechnen, wobei zu hinterfragen wäre, ob eine verstärkte Ausspülung von Stickstoff, Phosphor und Phytoplankton in die Ostsee eher zu tolerieren ist als ein eutropher Zustand in einem Stadtteich.

Da kein Sauerstoffmangel vorliegt und zudem das unterliegende Gewässer die Ostsee ist, kommt DRAUSY nicht in Betracht.

Referenz: Bromer Ohreseen

Befragung nach Erfolg: Untere Wasserbehörde Giffhorn (Herr Kehlert) und  
begl. Ing-Büro HGN (Dr. Seifert): kein Erfolg nachweisbar.

## Abflussmessung

