

# BIRDS

[www.schussen.info](http://www.schussen.info)

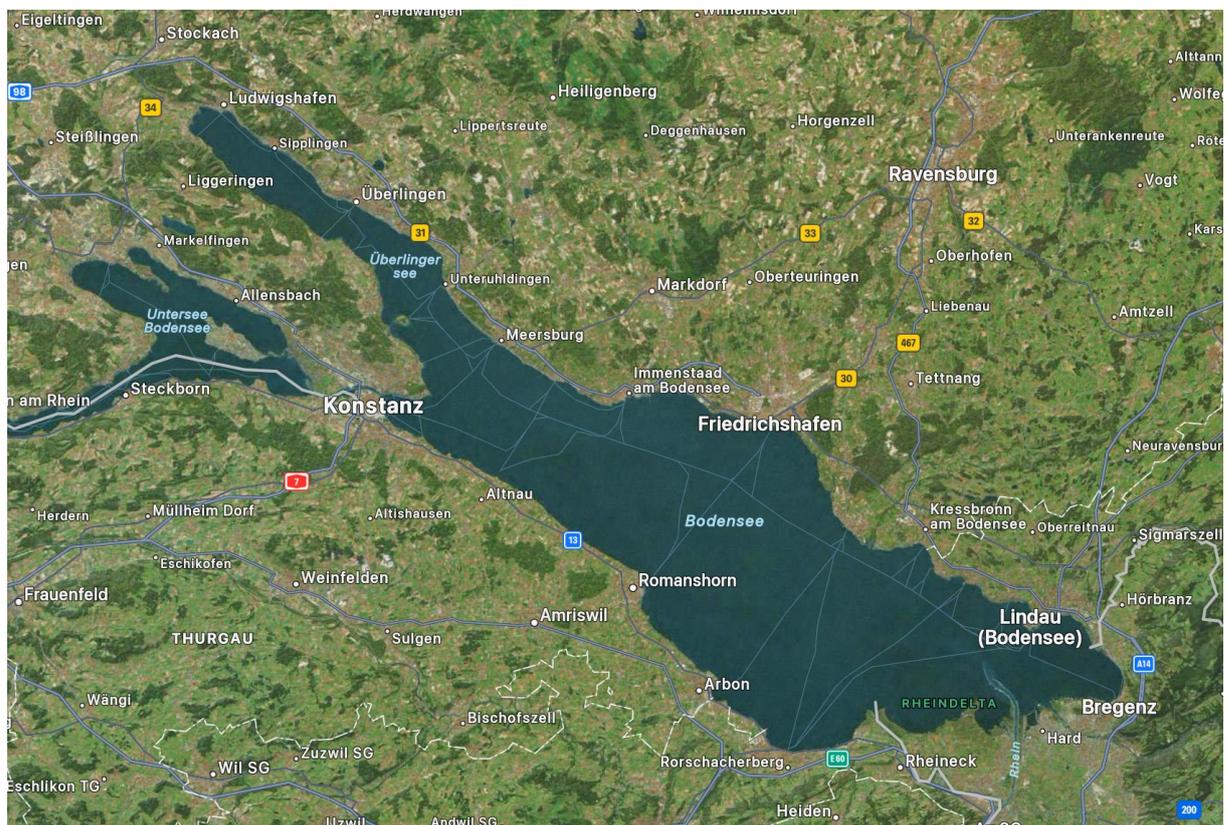
Bürgerinitiative  
"Revitalisierung des Schussendeltas" (BIRDS)  
Langenargen

Dr. Gerhard Moll | Moritz Gauss | Dr. Daniel Müller

E-Mail: [info@revitalisierung-schussendelta.de](mailto:info@revitalisierung-schussendelta.de)

## Der Blick aus dem Weltraum im Juli 2022 auf verschiedene Flachwasserzonen am Bodensee wirft Fragen auf.

- Warum gibt es nur im Schussenedelta einen Grün-Algenteppich und in keiner anderen Flachwasserzone? Obwohl die Klimaauswirkungen überall vorhanden sind?
- Die Antwort: Es gibt zu viele Nährstoffe im Schussendelta, das ist Ursache und Problem zugleich. Der Klimawandel legt dieses Umweltproblem lediglich offen.



Übersicht (Auszug) aus der Apple-Satellitenkarte 2022

### Bildquelle:

[https://maps.apple.com/place?map=hybrid&coordinate=47.607493%2C9.523422&name=Markierter Standort&aid=15288499626243710240&lsp=7618](https://maps.apple.com/place?map=hybrid&coordinate=47.607493%2C9.523422&name=Markierter+Standort&aid=15288499626243710240&lsp=7618)

Heruntergeladen am 28.04.2025

**Für die zeitliche Einordnung der Satellitenaufnahmen dienen Originalfotos des Algentepichs aus dem Jahr 2022:**



Algentepich vor dem Strandbad Langenargen, aufgenommen am 15.07.2022 (Frühphase)  
Gesamtdauer des Algentepichs von ca. 07.07.2022 – 19.08.2022 (ein Gewittersturm löste zuletzt den Algentepich auf)  
Fotos: BIRDS

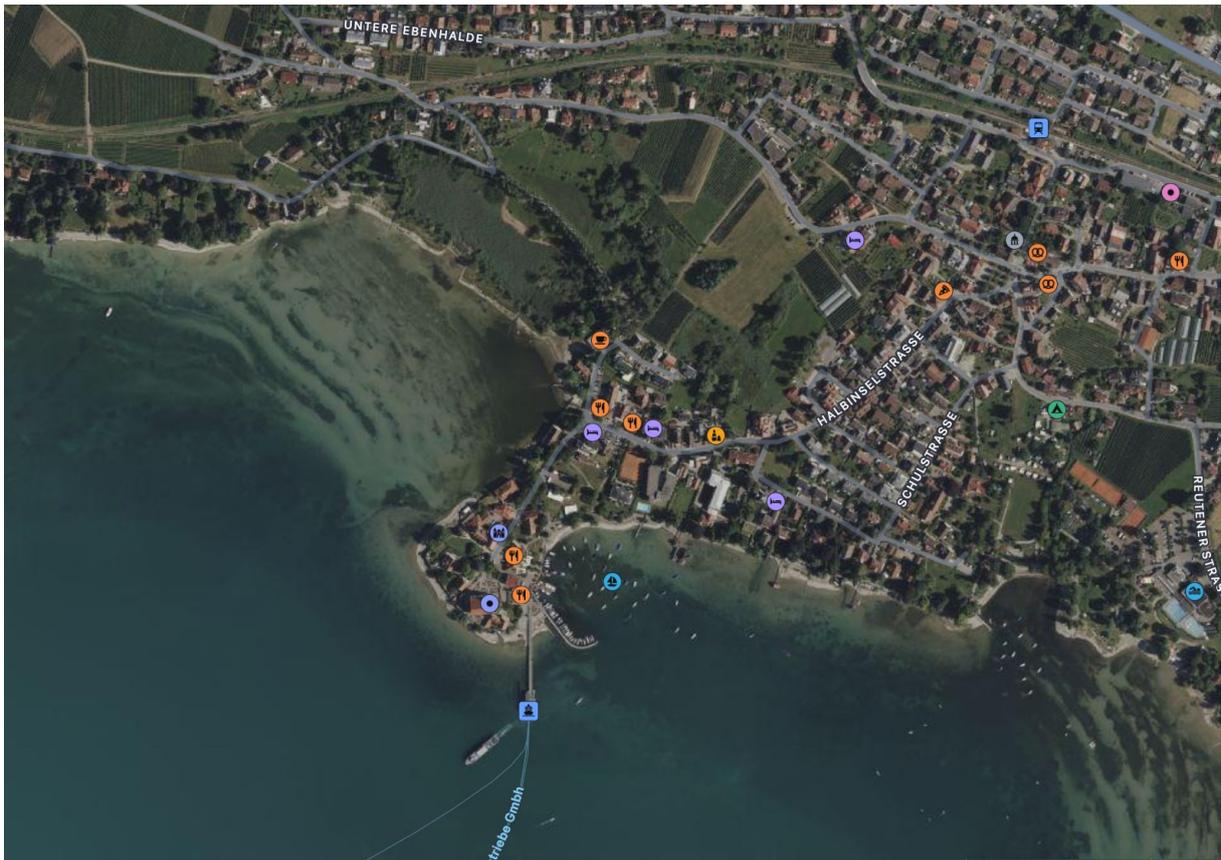
**Hinweis zur Erkennung der Grünalgentepiche in den Satellitenaufnahmen:**

Typisch ist die kompakte, grüne Farbe (siehe Ausschnitt):

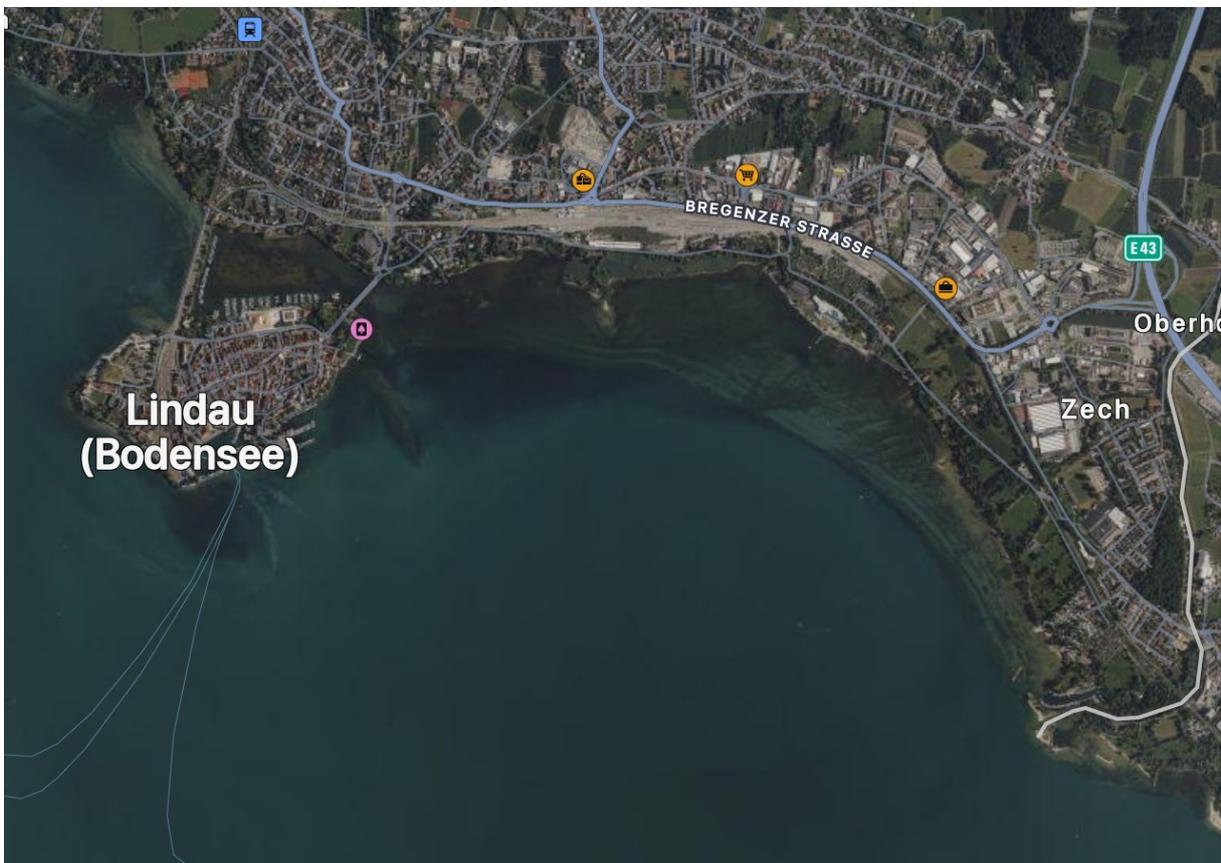




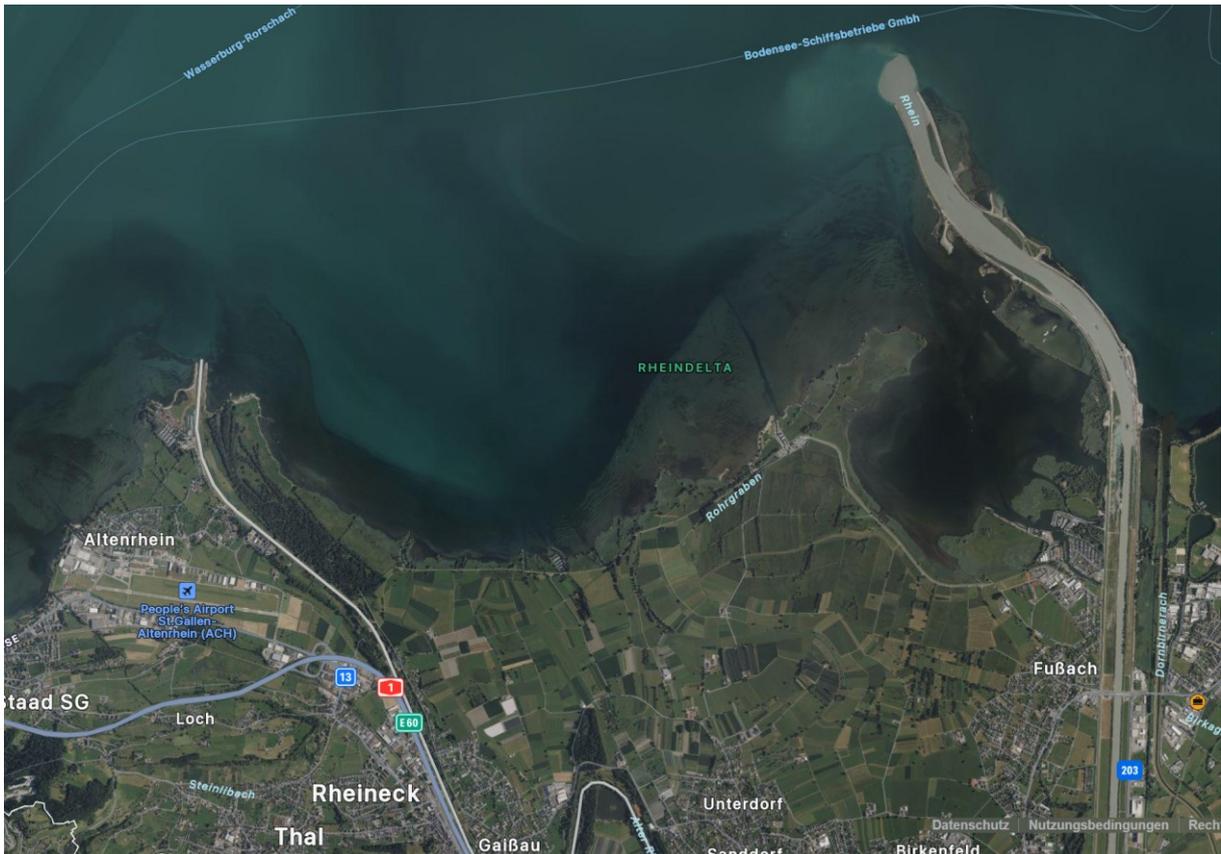
Algentepich 2022 vor dem Strandbad Langenargen und den Seewiesen („DLRG-Strand“) Zeitpunkt der Satellitenaufnahme:  
Um den 15.07.2022 (Anfangsphase der Algenpest)



Wasserburger Bucht: kein Algent Teppich



Insel Lindau mit „Kleinem See“ (zwischen dem Bahndamm und der Autobrücke) und Reutiner Bucht (NSG): kein Algent Teppich



Naturschutzgebiet Rheindelta: Bucht zwischen Alter und Neuer Rheinmündung mit Fußacher Bucht: **kein Algent Teppich.**  
 (links oben: Alte-Rhein-Mündung mit Ausleitung des belasteten Wassers ins Tiefwasser mittels Leitdämmen)



Mettnau mit Markelfinger Winkel. Hellgrüne Flächen = Unterwasserflora, vermutlich Characeenrasen, typisch für nährstoffarmes Stillgewässer. Jedoch kein Grünalgentepich



Gnadensee mit Wollmatinger Ried: kein Algentepich.