

Oktober 2023



**Einwohnergemeinde Neuenegg**  
Wasserversorgung

---

Projekt: **1320073 Neuenegg, Überprüfung Schutzzonen**

Betreff: **Informationsschreiben Markierversuch bei Neuenegg BE**

Von: GEOTEST AG, Nick Siegenthaler / Einwohnergemeinde Neuenegg, Wasserversorgung

An: Trinkwasserbezüger der Gemeinde Neuenegg

---

Sehr geehrte Damen und Herren

Auf diesem Weg möchten wir Sie davon in Kenntnis setzen, dass ab 30. Oktober 2023 bei Neuenegg/BE in der Aumatt ein **kombinierter Markierversuch**, für die Überprüfung der Grundwasserschutzzone der Trinkwasserversorgung, durchgeführt wird. Dabei kommt es zu einer Einfärbung des Grundwassers mit dem Markierstoff Uranin (grün/gelb) und des Oberflächenwassers der Sense mit Aminorhodamin-G (rot).

#### **MÖGLICHE ÖFFENTLICH WAHRNEHMBARE AUSWIRKUNGEN**

In der Sense könnte in den ersten 1-2 Tagen nach der Eingabe des Markierstoffes eine Verfärbung sichtbar sein.

Die Mengen der eingesetzten Markierstoffe sind jedoch so bemessen, dass sichtbare Auswirkungen im Verteilnetz der Wasserversorgung und den übrigen Oberflächengewässern nach derzeitigem Kenntnisstand wenig wahrscheinlich sind. Trotz aller Vorsichtsmassnahmen können sichtbare Verfärbungen aber nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Unter solchen Umständen wären

- Trinkwasser im Netz von der Wasserversorgung Neuenegg
- Saagibach und Oelebach

betroffen, wobei die Möglichkeit einer Verfärbung in den ersten 5 Tagen nach Eingabe am grössten ist und danach stark abnimmt. Aufgrund von Verdünnungseffekten sind sichtbare Verfärbungen in den benannten Oberflächengewässern mit vermehrtem Abstand zur Eingabestelle zunehmend unwahrscheinlich. Von den verwendeten Markierstoffen geht **keine Gefahr für die Gesundheit von Menschen, Tieren oder Pflanzen** aus, so dass in diesem Fall keine weiteren Massnahmen ergriffen werden müssten. Für Rückfragen steht Ihnen die GEOTEST AG unter Tel. +41 (0)31 910 01 01 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen,  
GEOTEST AG, Nick Siegenthaler  
Einwohnergemeinde Neuenegg, Wasserversorgung