

## **Aktion "Jeder Tropfen zählt - intakte Schachtdeckel in der landwirtschaftlichen Nutzfläche"**

*Text: Lisa Honegger, Arenenberg, Oktober 2022*

*Bild: Arenenberg*

*Defekte Schachtabdeckungen oder Deckel mit offenem Pickelloch in der landwirtschaftlichen Nutzfläche stellen einen potentiellen Eintragsweg von Pflanzenschutzmitteln (PSM) in Gewässer dar. Mit finanzieller Unterstützung für geschlossene Schachtdeckel will der Kanton Thurgau dieses Eintragsrisiko unterbinden.*

Die Betriebsbegehungen und Messungen im Rahmen des Ressourcenprojekts AquaSan haben gezeigt: defekte Schachtdeckel oder Deckel mit offenem Pickelloch in der landwirtschaftlichen Nutzfläche stellen ein Risiko dar, dass Pflanzenschutzmittel aus der Landwirtschaft in ein Gewässer gelangen. Der Eintrag kann über Abdrift während der Applikation von Pflanzenschutzmitteln, durch Abschwemmung oder aber durch das Nachtropfen der Spritze während dem Überfahren der Schächte passieren. Messungen zeigen, dass bereits einzelne Tropfen von der Spritzbrühe im Gewässer negative Auswirkungen auf die Gewässerbiologie haben können.



Abb.: Defekter Schachtdeckel innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzfläche

### **Effektive Massnahme**

Das Verhindern dieser Einträge über solche Schächte ist daher sehr wichtig. Die einfachste Lösung bieten hier geschlossene Schachtdeckel. Feld- und Applikationsbegehungen im AquaSan haben gezeigt, dass mancherorts Kontrollschächte defekte oder offene Deckel aufweisen. Der Kontrollschacht übernimmt keine Entwässerungsfunktion, daher sind hier geschlossene Schachtdeckel eine einfache und effektive Massnahme, um das Eintragsrisiko von PSM in Gewässer zu reduzieren.

### **Finanzielle Beteiligung durch den Kanton TG**

Der Kanton Thurgau nimmt sich dem erkannten Problem an und fördert dessen zeitnahe Behebung: Mit der Aktion "Jeder Tropfen zählt - intakte Schachtdeckel in der landwirtschaftlichen Nutzfläche" unterstützt der Kanton Thurgau ab November 2022 bei Kontrollschächten den Ersatz offener und defekter Schachtabdeckungen durch geschlossene Deckel finanziell.

### **Positive Erfahrungen**

Eine ähnliche Aktion läuft bereits in den Kantonen Aargau und Solothurn. Die bisherigen Erfahrungen dieser beiden Kantone sind durchaus positiv und die Nachfrage gross. Bewirtschaftende erhalten vom Kanton Thurgau pro ersetzttem Schachtdeckel eine Entschädigung von maximal 100 Franken.

### **Voraussetzungen**

Voraussetzung für die finanzielle Beteiligung ist der Ersatz eines offenen Schachtdeckels, eines defekten geschlossenen Schachtdeckels oder der Ersatz eines Schachtdeckels mit offenem Pickelloch durch einen komplett geschlossenen Deckel (ohne Pickelloch) bei Kontrollschächten innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzfläche. Als Voraussetzung gilt eine intakte Schachtfassung, deren Verantwortung dem Eigentümer/Bewirtschafter der Parzelle obliegt.

### **Teilnahmemöglichkeiten**

Teilnahmeberechtigt sind Bewirtschaftende mit Flächen im Kanton Thurgau, welche Beiträge in den Pflanzenschutzfonds entrichten.