

# 5. Tagung Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

## Umsetzung Gewässerschutzkontrollpunkte im Kanton AG

8. September 2021 / Daniel Müller, LWAG

# Ausgangslage

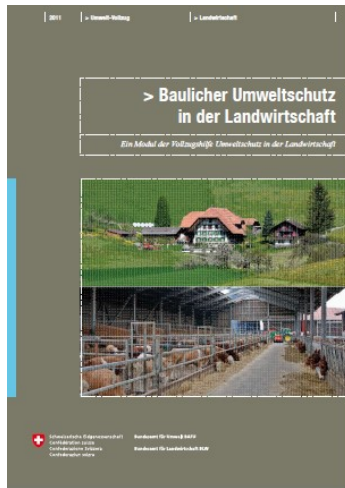


# Ausgangslage

- Volksbegehren setzen die Politik unter Druck
  - Trinkwasserinitiative
  - Pestizidinitiative
- Mediales Interesse am Thema Wasser
  - Kassensturz März 2019 (Pufferstreifen)
  - Chlorothalonil
  - Kritische Medien richteten im Abstimmungskampf ihren Fokus auf noch nicht gelöste Gewässerschutz-Probleme
- Bundesamt für Umwelt (BAFU) ist gefordert
  - Zuständig für den Gewässerschutz
  - Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter (KVU)
  - Stärkung der Kontrollen

# Ausgangslage

- Erarbeitung von Kontrollpunkten auf Basis der Vollzugshilfe Umweltschutz in der Landwirtschaft durch die KVV



- Breite Konsultation im Herbst 2016
- Überarbeitung Listen mit Kontrollstellen
- Bereinigung mit BLW, BAFU, KOLAS, KIP, PIOCH, SBV
- Test auf Betrieben Juli 2018
- Verabschiedung KVV 16. November 2018

# Ziel der Kontrollen

- Sensibilisierung – agieren statt reagieren
- Screening/visuelles Feststellen
  - größte Mängel und deren Beseitigung
  - kein Graben, keine Beprobung, keine Messung
  - Priorität auf Risiko und Notwendigkeit
- Fokussierung auf die wichtigsten Kontrollpunkte
- Flächendeckende Kontrollen
  - später auch auf Nicht-DZ-Betrieben
- Zu jedem Kontrollpunkt erfolgt eine Rückmeldung
- Harmonisierung im Vollzug
- Umsetzbarer Weg
  - Ablauf so, dass Kontrollen für die Betriebe, Kontroll- und Vollzugsstellen machbar sind
  - Schnürung von Kontrollpaketen

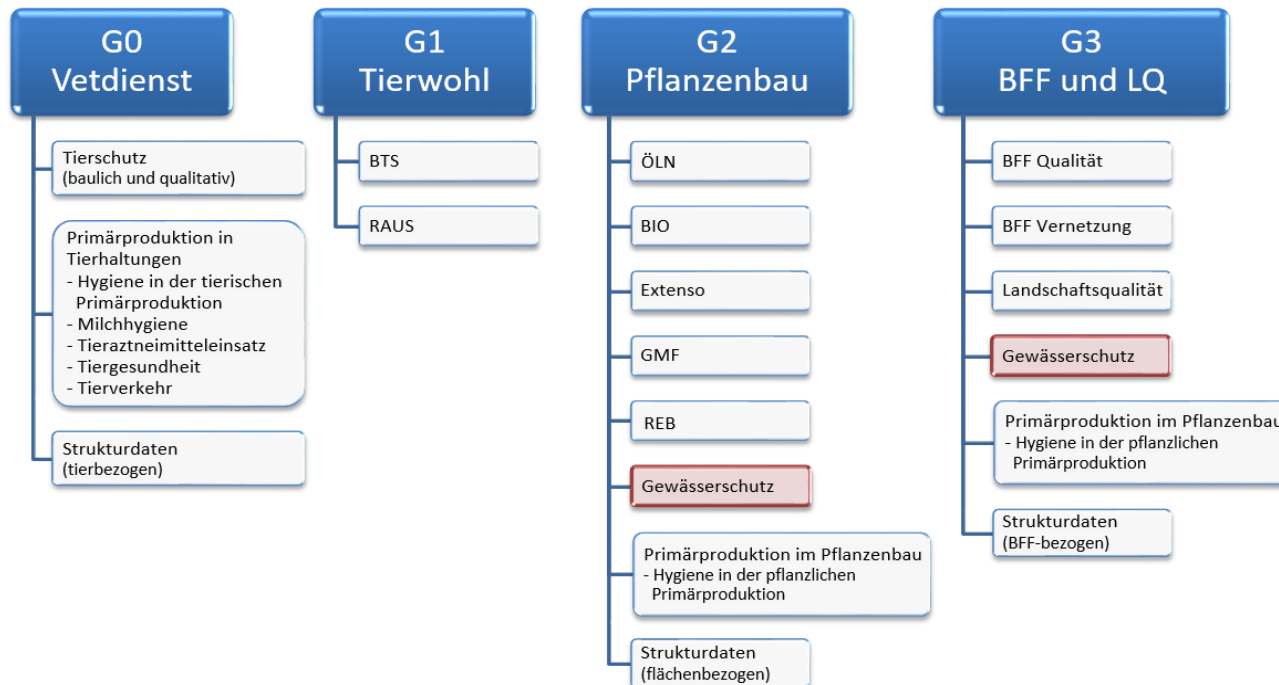


# Umsetzung Kanton Aargau

- VKKL (Verordnung über die Koordination der Kontrollen auf Landwirtschaftsbetrieben)
  - Ganzjahresbetriebe innerhalb von vier Jahren (Art. 3 Abs. 2)
  - Feststellungen müssen auch ohne Auftrag der Vollzugsstelle gemeldet werden (Art. 7 Abs. 4 VKKL)

## Einteilung der Grundkontrollen 2020 nach VKKL

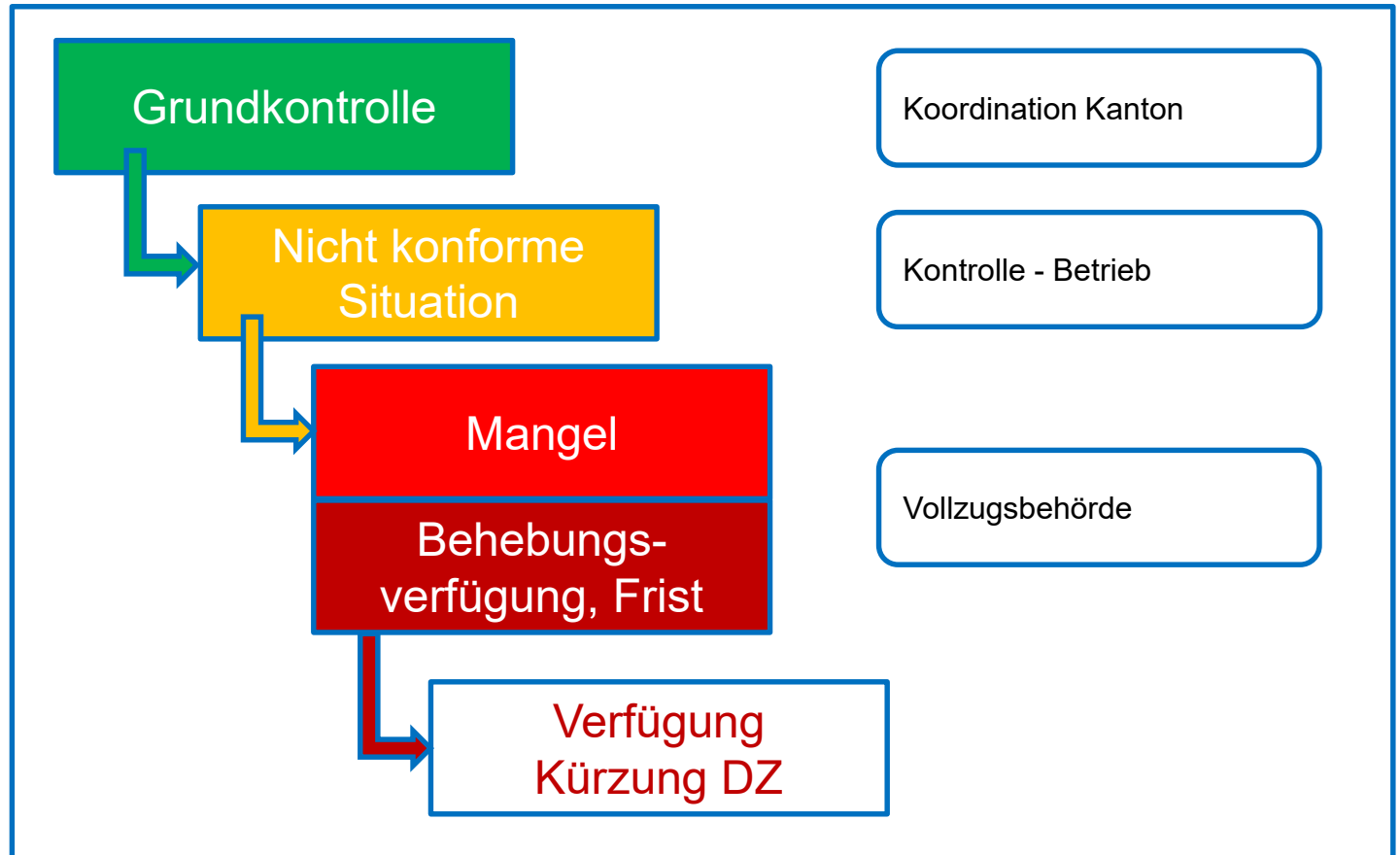
¶  
 ¶  
 Vorgabe: In der Regel pro Jahr und Betrieb nur eine Grundkontrolle

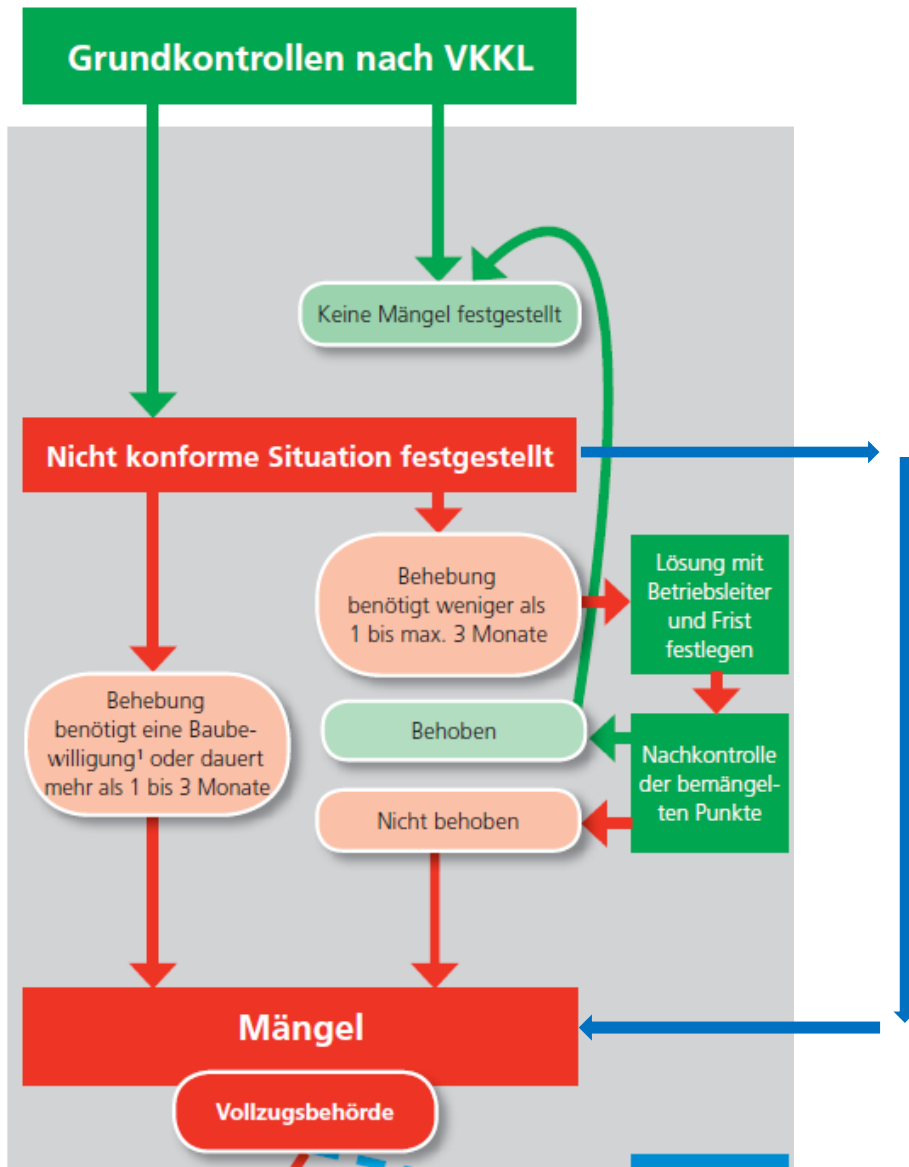


# Kontrollkonzept

Sensibilisierung

Pflanzenschutzabende, Website LWAG, Newsletter, Infoveranstaltungen LWAG/BVA/Agricon





Akut gewässergefährdende Zustände sind wie bis anhin direkt an LWAG zu melden





# Hilfsmittel

## Website von Landwirtschaft Aargau

- Merkblatt Agridea
- Merkblatt Entwässerungsschächte
- Merkblätter Koordination Nordwestschweiz
  - Laufhöfe
  - Siloanlagen / Lagerung Ballen
  - Mistzwischenlager / Feldrandkompostmieten
  - Entwässerung landwirtschaftliche Liegenschaften

GEWÄSSERSCHUTZ IN DER LANDWIRTSCHAFT

**Gewässerschutz in der Landwirtschaft – ist mein Betrieb fit für die Kontrolle?**

Mit 13 Punkten lässt sich überprüfen, ob ein Betrieb die wichtigsten Anforderungen an den Gewässerschutz erfüllt. Die Kontrolle erfolgt im Rahmen der Grundkontrolle und ist eine visuelle Kontrolle; es werden also keine Dichtheitsprüfungen durchgeführt oder nach Mängel gegraben. Ziel ist es, die wichtigsten Risiken und mögliche Fehler festzustellen. Sechs Kontrollpunkte betreffen den landlichen Gewässerschutz, fünf Pflanzenschutzmittel (PSM), Düngemittel und Treibstoffe und zwei die diffusen Einträge in Gewässer.

Inhalt	
<b>Landwirtschaftliche Bauten, Mineral- und Hofdünger</b>	
1. Güllelager	2
2. Mistlager	2
3. Zwischenlagerung von Mist auf dem Feld	3
4. Silos, Siloballen und Sickersaft	3
5. Remanent zugänglicher Lauffuß und dörre Laufhöfe	4
6. Umschlag- und Gülle-entnahmestellen, Waschplätze	4
<b>Pflanzenschutzmittel</b>	
7. Lagerung von Pflanzenschutzmittel	5
8. Abfallsatz für Spritzgeräte	5
9. Füll- und Waschplatz für Spritzgeräte	6
<b>Treibstoffe, Fette und Öle</b>	
11. Betankungsplatz	6
10. Lagerung von Treibstoffen, Fetten und Ölen	6
<b>Diffuse Einträge von Nährstoffen und PSM</b>	
12. Weide	6
13. Schächte auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche	6

**Link Kontrollpunkte**



**KANTON AARGAU**

**MERKBLATT**

**Entwässerungsschächte auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche**

**Zweck des Merkblatts**  
Dieses Merkblatt beantwortet Fragen von Leitungseigenen (Gemeinden, Genossenschaften u.a.) und Bewirtschaftenden und Bewirtschaftler (Bewirtschaftende) in Zusammenhang mit Entwässerungsschächten auf landwirtschaftlichen Nutzflächen (LN), welche eine direkte Verbindung zu Gewässern haben. Es zeigt auf, wie Einträge von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln (PSM) in Oberflächengewässer via Drainagen oder Feldweg- und Strassenentwässerungen verhindert werden können. Dabei werden verschiedenen Aufgaben und Zuständigkeiten der Leitungseigenen, der Bewirtschaftenden und der Kontrollstellen aufgezeigt.

**Bei einem geschlossenen Schacht kann auf eine Pufferzone verzichtet werden.**



Landwirtschaft Aargau

# Kontrollpunkte zu drei Themenbereichen

- **13 Kontrollpunkte Gewässerschutz in Acontrol ab 2020**
- Dreiteilige Liste
  - Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung Betrieb (6 Punkte)
  - Pflanzenschutzmittel, Dünger und Treibstoffe (5 Punkte)
  - Diffuse Einträge von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln (2 Punkte)

ID Rubrik	Kontrollrubrik	ID PG	Punktegruppe	ID KP	Kontrollpunkt Kurzname	Kontrollpunkt	mögliche Mängel
20.01_2019	Gewässerschutz	1	Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes	01	Güllebehälter: Keine sichtbaren Mängel	Kein sichtbarer Gülle-Austritt; Sichtbare Leitungen ohne Risse, Löcher etc.; Kein Rost an Stahlbändern von Holzgüllesilos; Keine Güllespuren bei Elementsilos (Beton, Stahl, etc.); Schieberung: keine sichtbaren Verluste; Keine anderen Mängel sichtbar.	Anderer Mangel
							Sichtbarer Gülle-Austritt; Sichtbare Leitungen defekt; Rost an Stahlbändern von Holzgüllesilos; Güllespuren bei Elementsilos; Bei Schieberung Verluste sichtbar.
				02	Mistlagerung: Keine sichtbaren Mängel	Keine sichtbaren Mist-Ablagerungen neben Lagerfläche; Kein sichtbarer Mistsaft-Austritt.	Anderer Mangel
						Mist-Ablagerungen neben Lagerfläche sichtbar; Mistsaft-Austritt sichtbar.	
				03	Mist wird zwischengelagert	Mist ist abgedeckt; Der Abstand von 10m zum Gewässer ist eingehalten; Kein Mistwasser sichtbar; Kein Gefügemist gelagert.	Anderer Mangel

# Gewässerschutz

## Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung (keine sichtbaren Mängel)



Quelle: ARJ FR



Quelle: AGRIDEA



Quelle: Qualinova



Quelle: Qualinova



Quelle: Qualinova



Quelle: Qualinova



Quelle: AWEL ZH



# Gewässerschutz

## Pflanzenschutzmittel, Dünger und Treibstoffe (keine sichtbaren Mängel)



Quelle: AWEL, ZH



Quelle: Qualinova



Quelle: AWEL, ZH



Quelle: AGRIDEA



Quelle: AGRIDEA



Quelle: ARL, SG



# Gewässerschutz

## Diffuse Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträge (keine sichtbaren Mängel)

- Weide  
(z.B. keine grossflächige, vegetationsfreie oder morastige Bereiche)
- Entwässerungs-, Einlauf- und Kontrollschächte im Bereich der LN  
(z.B. so platziert und geschützt, dass keine Nährstoffe oder PSM in ein Gewässer gelangen können)



Quelle: AGRIDEA



Quelle: BAFU



Quelle: Schönenberger, EA01A2



Quelle: Schönenberger, EA01A2



## Erfolgreiche Sanierung

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

