



## **Ausbildung Gsch-Kontrollpunkte Weiterbildung Sömmerung 23. Juni 2020 Brunnen**

### **Umsetzung Gewässerschutz- Kontrolle**

- ☒ Anforderungen geltendes Recht – nichts «Neues»
- ☒ Einbindung in VKKL (Art. 1)
- ☒ Kontrollpunkte wurden Umweltschutzämter (KVU) in Zusammenarbeit mit KIP und Pioche erarbeitet
- ☒ Risiken und mögliche nicht konforme Situationen sollen durch Sichtkontrolle vor Ort festgestellt werden
- ☒ Zuständigkeit für den Vollzug Gewässerschutz in der Landwirtschaft ist unterschiedlich

## Umsetzung Gewässerschutz- Kontrolle Sömmerung

- Kombiniert mit Sömmerung (8 Jahresturnus)
- Kontrolleur arbeitet die Kontrollfragen ab
  - Rundgang auf Sömmerungsbetrieb
  - elektronische Erfassung
  - bei Bedarf Fotos
- Abschluss und ggf. Feststellung Kontrolle

Quali  
nn

## Umsetzung Gewässerschutz- Vorgehen

- Fragestellung
  - Sind Anlagen und Einrichtungen funktionstüchtig?
  - Besteht eine Gefährdung von Gewässern?
- Sichtkontrolle (sichtbare und/oder offensichtliche Mängel)
  - kein graben, keine beproben, keine Dichtheit, keine ...
- Sensibilisierung/Grundhaltung BL fördern
  - im Zweifelsfall eher zu Gunsten Gsch entscheiden

Quali  
nn

## Umsetzung Gewässerschutz- Feststellung

- Keinen Mangel ✓
  - Abschluss
  
- Akute Gefahr Gewässerverschmutzung
  - Meldung an zuständige Stelle und Abschluss

Quali  
no

## Umsetzung Gewässerschutz- Feststellung

- Kontrollpunkt ist als nichtkonform beurteilt
- sachdienliche Unterlagen (Fotos, Beschreibungen) sind entsprechend den Vorgaben vorhanden
  - Beschreibung
  - Frist ist definiert/vereinbart
  - Nachkontrolle ist definiert
- Daten sind elektronisch in mobkontroll erhoben

→ Weiterverarbeitung erfolgt durch Geschäftsstelle gem. Auftrag

Quali  
no

## Umsetzung Gewässerschutz- Nachkontrolle (noch definiert)

- Geschäftsstelle/System generiert ein Kontrollauftrag
- Nachkontrolle der Nichtkonformitäten
- Nichtkonformität wurde fristgerecht behoben
  - Abschluss
- Nichtkonformität wurde nicht behoben
  - Abschluss als Mangel
  - Meldung ans System, generiert eine ISB (Prozess lawa läuft)
    - Betriebsleiter erhält eine Verfügung (Frist zur Behebung, Androhung einer Anzeige, Gewährung des rechtlichen Gehörs)
    - Bei in Kraft Treten der Verfügung erfolgt im Rahmen der Direktzahlungen eine Kürzung

Quali  
no

## 1. Güllebehälter

- Kein sichtbarer Gülle-Austritt
- Kein Rost an Stahlbändern von Holzgüllesilos
- Keine Güllespuren bei Elementsilos (Beton, Stahl, etc.)
- Schieberung: keine sichtbaren Verluste
  - (Frist 12 Monate für Heimbetriebe)
  - Frist Sömmerung 24 Monate

Quali  
no

## ■ Güllebehälter



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nn

## 2. Mistlagerung

- Kein sichtbarer Mistsaft-Austritt
- Keine sichtbaren Mist-Ablagerungen neben Lagerfläche
  - (Frist 1 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nn

■ Mistlagerung



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
no

■ Mistlagerung



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
no



### 3. Mist wird zwischengelagert

- Mist ist abgedeckt (kein Mistwasser sichtbar)
- Der Abstand von 10m zum Gewässer ist eingehalten
- Kein Geflügelmist gelagert
- Mist wird auf düngbarer Fläche gelagert
- Mist wird offensichtlich auf nicht drainierten Flächen gelagert
  - (Frist 1 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nov

#### ■ Mistzwischenlagerung



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nov

#### 4. Siloanlagen und Lagerung von Siloballen/Silowürste

- Siloballen: Grundsätzlich können Siloballen auf dichten oder befestigten Plätzen oder auf der düngbaren Betriebsfläche gelagert werden.
- Siloballen: Bei nicht dichten Siloballen darf der Saft nicht in Schächte (Kanalisation, Vorfluter) oder direkt ins Gewässer gelangen.
- Siloballen: Allfällige Wiese um das Lager wächst normal
- Hecken-, Wald- und Gewässerabstand eingehalten
- Schnittstelle zu Anforderung LQ
  - (Frist 1 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
on

##### ■ Siloballenlagerung



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
on



## 5. Laufhof permanent

- Permanent zugänglicher Laufhof: Dichter Boden der in aktive Güllegrube entwässert
- Wegfließen von verschmutztem Abwasser in Oberflächengewässer nicht möglich
- Für Kälberglus gelten die Anforderungen analog permanent zugänglicher Laufhof
- Permanent zugänglicher Laufhof für Pferde, Schafe, Ziegen, Lamas, Alpakas Anforderungen analog übrige Laufhöfe
  - (Frist 6 Monate für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nov

### ■ Kälberglus



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nov

## 5. Laufhof

- Befestigt, Entwässerung breitflächig über Schulter möglich, kein Eintritt Schächte
- Kein punktueller Abfluss ins Gelände, in Oberflächengewässer oder in Regenabwasserleitungen
- Kein übermässiger Morast und keine Kotansammlung
- Alpschweine problematisch. Bemerkung und Meldung an Stelle.
  - (Frist 6 Monate für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

## 6. Umschlagplatz, Waschplatz, Gülleentnahmeplatz

- Keine Möglichkeit besteht, dass Nährstoffe in Gewässer gelangen
- Waschplatz für Maschinen auf düngbarer Betriebsfläche und auf dichtem Platz mit Entwässerung in Güllegrube oder über Schulter.
  - (Frist 6 Monate für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

## ■ Waschplätze



1.1 Baulicher Gewässerschutz und Entwässerung des Hofes

Quali  
nov

## 1. Lagerung Pflanzenschutzmittel (PSM)

- Lagerung der PSM in Originalbehältern
- Lagerung gemäss Anforderungen der jeweiligen Sicherheitsdatenblätter (zB. entzündliche PSM in feuerresistentem Lagerraum oder -schrank)
- Lagerraum oder -schrank ist abschliessbar.
- Kein Bodenablauf/kein Abfluss
- Überdacht
  - (Frist 1 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
nov

### ■ Lagerung PSM



1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
now

## 2. Abstellplatz für Spritz- und Sprühgeräte (PSM)

- Geräte werden während Niederschlägen im Unterstand, unter Dach oder mit einer mobilen Abdeckung (z.B. Plane) geparkt
- (Frist 1 Monat für Heimbetriebe)
- Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
now

#### 4. Lagerung von Treibstoffen und Fetten, Motorenöl, Hydrauliköl, Diesel, Heizöl (Gebinde > 20l)

- Bauliche Massnahme, die Abfluss verhindert oder Auffangwanne mit mindestens 100% des grössten Gebindes vorhanden
- Kein sichtbarer Austritt von Flüssigkeit aus Auffangwanne
- Verschüttete PSM können weder in ein Oberflächengewässer (zB. via Einlaufschacht) noch in die öffentliche Kanalisation abfliessen
- Absorbierendes Material vorhanden (zB. Ölbinder, Sägemehl)
  - (Frist 6 Monate für Heimbetriebe)
  - Frist Ende Sömmerung des laufenden Jahres

1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
nov

- Treibstoffe, Fette, Öle, Frostschutz-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel



Quali  
nov

- Treibstoffe, Fette, Öle, Frostschutz-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel



Quati  
no

- Treibstoffe, Fette, Öle, Frostschutz-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel



Quati  
no



## 5. Betankungsplatz

- Betankungsplatz ist notwendig, sobald eine stationäre Pumpe vorhanden ist
- Betankungsplatz ist immer dicht
- Betankungsplatz hat keine Löcher, Risse etc.
- Nicht überdachte Betankungsplätze entwässern in eine Güllegrube oder einen Sammel-schacht
- Absorbierendes Material vorhanden (zB. Ölbinder, Sägemehl)
  - (Frist 6 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Sömmierung 24 Monate

1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
00/2

### ■ Betankungsplatz



1.2 PSM, Dünger und Diesel und weitere wassergefährdende Stoffe und Flüssigkeiten

Quali  
00/2

## 1. Weide

- Keine grossflächige, vegetationsfreie oder morastige Flächen auf der Weidefläche vorhanden ( $> 100\text{m}^2$ )
- Vegetationsfreie oder morastige Flächen sind ausgezäunt, werden baldmöglichst neu angesät
- Stationärer Fress-/Tränkebereich befestigt
- Keine übermässige lokale Anhäufung von Exkrementen
  - (Frist 6 Monat für Heimbetriebe)
  - Frist Sömmerung 24 Monate

1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
nov

### ■ Weiden



1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
nov

## ■ Weiden



1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
nov

## 2. Entwässerungs-, Einlauf- und Kontrollschächte zu eingedolten Gewässern auf der LN

- Sind so angelegt oder geschützt, dass keine Nährstoffe oder PSM in ein Gewässer gelangen können (zB. über Abschwemmungswasser)
  - Ist bei unmittelbar sichtbaren Mängeln anzuwenden (Gülleresten auf Schachtdeckel usw.)
  - Kontrolle erfolgt über Zufall (Feldkontrolle) und Selbstdeklaration (Nachfragen)
  - Strassenentwässerung innerhalb Grünstreifen dürfen offen sein
- (Frist 6 Monat für Heimbetriebe)
- Frist Sömmerung 24 Monate

1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
nov

### ■ Entwässerungsschächte



1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
no

### ■ Entwässerungsschächte



1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
no

#### ■ Diffuse Einträge



1.3 Diffuse Nährstoff- und PSM-Einträge

Quali  
nova

**Wenn doch etwas passiert.....**

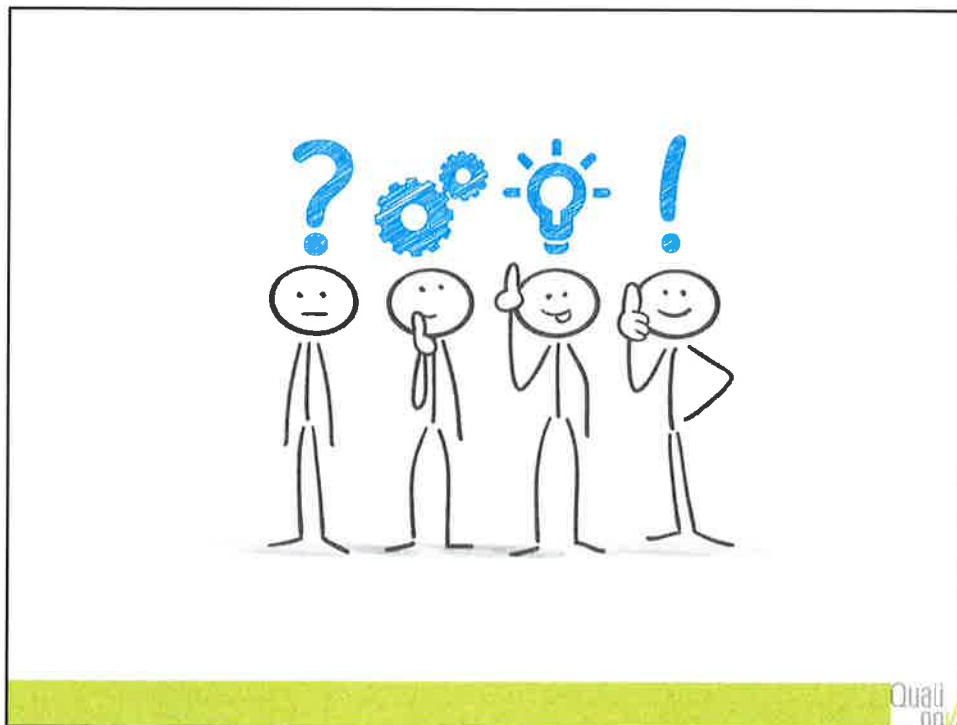
**Bei Gefährdung eines Gewässers ist umgehend die Feuerwehr zu alarmieren.**

#### ■ Weitere Infos finden Sie hier:

- Schweizer Gewässerschutzgesetz
- Schweizer Gewässerschutzverordnung
- Baulicher Umweltschutz in der Landwirtschaft BAFU BLW
- Diverse Merkblätter und Kontrollfragen Gewässerschutz sind unter [www.qualinova.ch](http://www.qualinova.ch) einsehbar.

Quali  
nova





**Besten Dank für Ihre Zusammenarbeit**



Ihr kompetenter Partner  
in der Landwirtschaft

■ [www.qualinova.ch](http://www.qualinova.ch)

Quali  
nova