



## VLOG-Zusatzmodul „Ohne Gentechnik“

### VLOG-Zusatzmodul in der Landwirtschaft

Um Doppelauditierungen zu vermeiden, können QS-Systemteilnehmer der Stufe Landwirtschaft die Anforderungen zur Auslobung „Ohne Gentechnik“, die vom Verband Lebensmittel Ohne Gentechnik e. V. (VLOG) definiert sind, im QS-Audit überprüfen lassen.

Voraussetzung hierfür ist eine vorherige Anmeldung über den QS-Bündler.

Die Überprüfung dieses VLOG-Zusatzmoduls „Ohne Gentechnik“ ist optional und hat keinen Einfluss auf die QS-Zertifizierung oder das QS-Auditergebnis. Ein bestandenes QS-Audit zusammen mit der erfolgreichen Überprüfung des VLOG-Zusatzmoduls „Ohne Gentechnik“ ist äquivalent zu einem bestandenen Audit nach VLOG-Standard und von VLOG anerkannt. Zur Zertifizierung ist der Abschluss eines Standardnutzungsvertrags mit VLOG notwendig. Zur Nutzung des einheitlichen „Ohne Gentechnik“-Siegels muss zusätzlich ein Lizenzvertrag mit VLOG abgeschlossen werden. Weitere Informationen zum VLOG-Standard (u.a. zur Auditierungspflicht und weitere Erläuterungen) sind unter [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001) zu finden.

#### Rechtliche Grundlagen EG-Gentechnik-Durchführungsgesetz (EGGenTDurchfG)

Gesetz zur Durchführung der Verordnungen der Europäischen Gemeinschaft auf dem Gebiet der Gentechnik und über die Kennzeichnung ohne Anwendung gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel [EG-Gentechnik- Durchführungsgesetz – **EGGenTDurchfG** vom 22. Juni 2004 (BGBl. I S. 1244), zuletzt geändert durch Artikel 58 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474)].

Die Futtermittel zum Einsatz im System „Ohne Gentechnik“ dürfen nach den Regeln der **VO (EG) Nr. 1829/2003** bzw. **VO (EG) Nr. 1830/2003** nicht kennzeichnungspflichtig sein.

Verunreinigungen mit in der EU zugelassenen GVO sind laut Gesetz dann von der Kennzeichnung nach **VO (EG) Nr. 1829/2003** und **VO (EG) Nr. 1830/2003** ausgenommen, wenn zwei Voraussetzungen erfüllt sind:

- der Schwellenwert von 0,9 % GVO-Anteil je Einzelfuttermittel darf nicht überschritten sein und
- das Vorhandensein des GVO-Anteils muss „zufällig oder technisch nicht zu vermeiden“ sein.

Futtermittelzusatzstoffe sind zu berücksichtigen, wenn sie aus GVO oder deren Bestandteilen bestehen und somit selbst kennzeichnungspflichtig sind. Entsprechend den rechtlichen Vorgaben sind Futtermittelzusatzstoffe, die durch GVO (oder mit Hilfe von GVO) hergestellt werden, nicht kennzeichnungspflichtig und ohne Beschränkung verwendbar.

Verunreinigungen unterhalb der Bestimmungsgrenze von i.d.R. 0,1 % je Spezies werden bei zugelassenen GVO grundsätzlich pauschal als technisch nicht vermeidbar oder zufällig bewertet.

Die Aufbewahrungsfrist für Dokumente, die für die VLOG-Zertifizierung relevant sind, beträgt mindestens fünf Jahre.

#### Risikoeinstufung

Die Risikoeinstufung erfolgt bei jedem Audit durch Erfassung, bzw. Überprüfung der Kriterien zur Risikoeinstufung. Ziel der Risikoeinstufung ist die Aufdeckung und Einschätzung von potentiellen Eintragsquellen und Verunreinigungsgefahren im Unternehmen. Dazu betrachtet der Auditor die Organisation sowie die räumlichen und zeitlichen Prozessabläufe im gesamten Unternehmen. Grundsätzlich führt eine Verwendung von GVO und nicht konformen Rohstoffen im Unternehmen zu einer höheren Risikoeinstufung (vgl. Standard Ohne Gentechnik inkl. Glossar Begriffsdefinition unter [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001)).

Tabelle 1: Kriterien zur Risikoeinstufung

Einstufungskriterium	Risikoklasse 0	Risikoklasse 1	Risikoklasse 2
<b>GVO-Futtermittel im Unternehmen</b>	<p>Nur möglich, wenn alle folgenden Kriterien erfüllt sind:            Am Standort befinden sich keine oder nur nicht austauschbare kennzeichnungspflichtige Futtermittel.            Anlagen/Fütterungseinrichtungen/Maschinen mit Kontakt zu kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln sind komplett getrennt zur VLOG-Betriebseinheit.</p>	<p>Am Standort befinden sich austauschbare kennzeichnungspflichtige Futtermittel.            Einstufung in Risikoklasse 1 ist nur möglich, wenn Anlagen/Fütterungseinrichtungen/Maschinen im Kontakt zu den austauschbaren kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln komplett getrennt zur VLOG-Betriebseinheit sind.</p>	<p>Am Standort befinden sich nach der Erstumstellung auf die VLOG-Produktion (ggf. zeitlich versetzt zur VLOG-Produktion) austauschbare und/oder nichtaustauschbare kennzeichnungspflichtige Futtermittel, die mit denselben Anlagen/Fütterungseinrichtungen/Maschinen gehandhabt werden, wie die Futtermittel für die VLOG-Produktion<sup>1</sup></p>
<b>Wechsel der Futterqualitäten (kennzeichnungspflichtig und nicht kennzeichnungspflichtig) in der VLOG-Betriebseinheit/im VLOG-Stall</b>	<p>Nach Beginn der „ohne Gentechnik“-konformen Fütterung findet in der VLOG-Betriebseinheit/im VLOG-Stall kein Wechsel zur Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln statt.</p>		<p>In der VLOG-Betriebseinheit wird nach Erstumstellung auf die „ohne Gentechnik“-konforme Fütterung zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln hin- und hergewechselt (z.B. in Produktionssystemen, in denen die Lebensdauer der Tiere länger als die „Ohne Gentechnik“-Mindestfütterungsfrist ist).</p>
<b>Zertifizierungsstatus von in der VLOG-Produktion eingesetzten risikobehafteten Futtermitteln</b>	<p>Futtermittel und Futtermittellieferant (Ausnahme: nicht zertifizierungspflichtige Unternehmen nach B1, C1 des VLOG-Standards) sind nach VLOG-Standard oder</p>		<p>Risikobehaftete Futtermittel stammen nicht von einem VLOG-zertifizierten Hersteller.             Risikobehaftete Futtermittel waren zwar nach VLOG-</p>

<sup>1</sup> Hierzu zählt auch betriebsinterne oder überbetriebliche Nutzung von Futtermischwagen für die VLOG-Produktion

Einstufungskriterium	Risikoklasse 0	Risikoklasse 1	Risikoklasse 2
	<p>einem gleichwertigen Standard zertifiziert. Gilt auch für in Mahl- und Mischanlagen eingesetzte Öle zur Staubbindung.</p>		<p>Standard zertifiziert, haben diesen aber durch einen Verstoß gegen die Zertifizierungspflicht in der Lieferkette verloren.</p>
<p><b>Einsatz von Mahl- und Mischanlagen</b></p>	<p>Eingesetzte überbetrieblich genutzte mobile Mahl- und Mischanlagen sind nach VLOG-Standard zertifiziert. Stationäre Mahl- und Mischanlagen landwirtschaftlicher Selbstmischer verarbeiten ausschließlich kennzeichnungsfreie Futtermittel.</p>	<p>Eingesetzte mobile Mahl- und Mischanlagen sind nicht VLOG-Standard zertifiziert oder stationäre Mahl- und Mischanlagen landwirtschaftlicher Selbstmischer verarbeiten sowohl kennzeichnungspflichtige als auch kennzeichnungsfreie Futtermittel. Eine Einstufung in Risikoklasse 1 ist nur möglich, wenn alle folgenden Anforderungen nachweislich erfüllt sind: Für die eingesetzte Anlage liegt eine Zertifizierung in einem anerkannten Qualitätssicherungssystem (z.B. QS, KAT, Bio<sup>2</sup>) vor. Im QM-Handbuch des Anlagenbetreibers sind Maßnahmen zur Vermeidung von Verunreinigungen mit GVO beschrieben.</p>	<p>Eingesetzte mobile Mahl- und Mischanlagen sind nicht VLOG-Standard zertifiziert. Stationäre Mahl- und Mischanlagen landwirtschaftlicher Selbstmischer verarbeiten sowohl kennzeichnungspflichtige als auch kennzeichnungsfreie Futtermittel. Eine Einstufung in Risikoklasse 2 erfolgt, wenn für die eingesetzte Anlage keine Zertifizierung in einem anerkannten Qualitätssicherungssystem (z.B. QS, KAT) vorliegt.</p>

<sup>2</sup> Ausnahme: wird die Bio-zertifizierte Mahl- und Mischanlage beim VLOG-Landwirt ausschließlich für Bio-zertifizierte Futtermittel eingesetzt, so ist eine Einstufung in Risikoklasse 0 möglich

# 1 Anforderungen „Ohne Gentechnik“

## 1.1 Allgemeine Anforderungen an landwirtschaftliche Unternehmen

### 1.1.1 Betriebsbeschreibung

Die Betriebsbeschreibung gemäß VLOG-Standard muss vorliegen und ist aktuell zu halten. Bei wesentlichen Änderungen, die die VLOG-Zertifizierung betreffen, muss die Zertifizierungsstelle zeitnah informiert werden.

**Hinweis:** Elektronisch vorliegende Informationen werden hierbei akzeptiert. Zum Audit werden die aktuelle Betriebsbeschreibung, Anlagen (VLOG-Vorlagen oder eigene inhaltlich gleichwertige Dokumente) und darin aufgeführte Dokumente und Analysen dem Auditor zur Einsicht vorgelegt. Auf Wunsch des Unternehmens verbleiben (ausgenommen der Betriebsbeschreibung) vertrauliche Unterlagen/Informationen auf dem Betrieb. Der Auditor muss diese eingesehen haben. Die aktuelle Betriebsbeschreibung ist dem Auditor zur Weiterverarbeitung in der Zertifizierungsstelle und Weitergabe an VLOG zu übermitteln. Wesentliche Änderungen, die die VLOG-Zertifizierung betreffen, sind z.B. Änderungen an der Risikoklasse.

In der Betriebsbeschreibung ist zu dokumentieren, wenn in einem Betrieb auch kennzeichnungspflichtige Futtermittel hergestellt, gelagert, verarbeitet oder verfüttert werden oder ein regelmäßiger Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln stattfindet.

Wird eine neue Version der Betriebsbeschreibung veröffentlicht, so kann die alte Version weiterhin genutzt werden, wenn es keine inhaltlichen Unterschiede oder Ergänzungen gibt. Sollte die Übersichtlichkeit und Nachvollziehbarkeit nicht mehr gegeben sein, muss eine neue Betriebsbeschreibung ausgefüllt oder die entsprechenden Punkte in der alten Beschreibung ergänzt werden.

 Betriebsbeschreibung

### 1.1.2 [K.O.] Regelung von Verantwortlichkeiten/Organigramm

Die Betriebsstruktur und ein Organigramm müssen im Unternehmen schriftlich vorhanden sein und die Verantwortlichkeiten und Stellvertreterregelungen enthalten. Es ist eine aktuelle Übersicht aller im „Ohne Gentechnik“-relevanten Betriebsablauf tätigen Personen zu erstellen. Auch Aushilfskräfte, Auszubildende, Praktikanten etc. sind aufzunehmen, sofern sie für die Tätigkeiten relevant sind. Diese Übersicht ist beim Hinzukommen oder Ausscheiden von Personen sowie der Änderung von Verantwortlichkeiten zu aktualisieren. Dies kann bei kleinen<sup>3</sup> Betrieben im Rahmen der Betriebsbeschreibung erfolgen.

 Übersicht Arbeitskräfte

### 1.1.3 Schulung der Mitarbeiter

Alle im „VLOG“-relevanten Betriebsablauf involvierten Mitarbeiter müssen vor Aufnahme der Tätigkeit sowie laufend, jedoch mindestens einmal pro Kalenderjahr bzgl. der Anforderungen „Ohne Gentechnik“ und der dazu festgelegten Betriebsabläufe geschult werden. Diese Schulungen/Unterweisungen sind hinsichtlich deren Inhalten und Teilnehmern sowie Schulungsdatum, Schulungsort und Referenten zu dokumentieren.

**Hinweis:** Bei kleinen landwirtschaftlichen Betrieben muss keine separate „VLOG“-Schulung der Mitarbeiter stattfinden.

Schulungen können in Form von praktischen Unterweisungen erfolgen. Die Intensität der Schulung/Unterweisung kann je nach Mitarbeiter variieren und sollte sich an der Verantwortung des Mitarbeiters für den ordnungsgemäßen „VLOG geprüft“ bzw. „VLOG“-Betriebsablauf orientieren.

 Schulungsnachweis/Erklärung in Betriebsbeschreibung

<sup>3</sup> Ein Betrieb mit dem Schwerpunkt Schweinemast mit einer Anzahl von Mastplätzen unter 600 Tieren oder mit dem Schwerpunkt Hähnchenmast mit einer Anzahl von Mastplätzen unter 16.000 Tieren. Oder ein Betrieb, unabhängig des Betriebsschwerpunktes und unabhängig von der Tierzahl, auf dem zusätzlich zum Betriebsleiter und gegebenenfalls Familienmitgliedern nicht mehr als eine Fremdarbeitskraft in Vollzeit (mindestens 38h/Woche) arbeitet.

## 2 Spezifische Anforderungen Tierische Produktion

### 2.1 Qualitätsmanagementsystem

#### 2.1.1 Eigenkontrolle/Risikomanagement

Im gesamten Betriebsablauf muss „Ohne Gentechnik“ angemessen berücksichtigt werden, insbesondere im Rahmen der Eigenkontrolle. Das Eigenkontrollkonzept muss die erforderliche getrennte Handhabung von Produkten mit und ohne Gentechnik, sowie Verunreinigungs- und Eintragsmöglichkeiten berücksichtigen. Es sind eine Risikoanalyse und außerdem Vorsorge-, Überwachungs-, Steuerungs- und Korrekturmaßnahmen durchzuführen, um den Anteil an zufälligen Verunreinigungen mit GVO kontinuierlich zu reduzieren. Hierbei sind auch die Korrekturmaßnahmen aus „Umgang mit positiven GVO-Analyseergebnissen“ (⇒ II.2.3.5) zu berücksichtigen.

In Ereignisfällen muss umgehend die VLOG-Geschäftsstelle mit dem VLOG-Ereignisfallblatt informiert werden (siehe [www.ohnegentechnik.org](http://www.ohnegentechnik.org)). Darüber hinaus müssen die Zertifizierungsstelle sowie betroffene Geschäftspartner und Kunden über den Fall informiert werden.

Wenn im Rahmen von Audits oder des Reklamationsmanagements nicht-konforme Futtermittel identifiziert oder Abweichungen von den Standard-Anforderungen festgestellt werden, muss der Betrieb Korrekturmaßnahmen festlegen und dokumentieren.

Pro Kalenderjahr muss eine interne Eigenkontrolle erfolgen, in deren Rahmen die Betriebsbeschreibung kontrolliert und bei Änderungen aktualisiert wird. Die Überprüfung und ihre Ergebnisse müssen dokumentiert werden.

#### Gefahrenanalyse und Risikomanagement

**Hinweis:** Nach EGGenTDurchfG dürfen für die Erzeugung von tierischen Lebensmitteln oder Lebensmittelzutaten, die als „Ohne Gentechnik“ gekennzeichnet werden, nur nach EU Verordnungen 1829/2003 und 1830/2003 kennzeichnungsfreie Futtermittel verwendet werden.

#### Gefahrenanalyse

Es muss eine dokumentierte Gefahrenanalyse für alle relevanten betriebsindividuellen Abläufe und Prozesse inklusive Bewertung der Risiken für eine „Ohne Gentechnik“/„VLOG“-Kennzeichnung vorliegen.

Die Gefahrenanalyse muss dabei mindestens folgende Punkte beinhalten:

- Eintrag über kennzeichnungspflichtige Futtermittel
- Eintrag über selbst angebaute Futtermittel
- Verunreinigungen durch Dritte
- Verunreinigungen im eigenen Betrieb (z.B. über Gerätschaften, Personal)
- Überbetriebliche Nutzung von Maschinen, Anlagen / externe Dienstleister (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001))

**Hinweis:** Sind alle Punkte der Gefahrenanalyse und des Risikomanagements in der Betriebsbeschreibung enthalten, muss kein gesondertes Dokument zur Gefahrenanalyse erstellt werden.

#### Risikomanagement

Auf Grundlage dieser Identifizierung der verschiedenen Eintrags- und Verunreinigungsquellen müssen detaillierte, betriebsindividuelle Maßnahmen festgelegt sein, die zukünftige Verunreinigungen durch bzw. von GVO-deklarationspflichtigen Futtermitteln ausschließen.

Diese einzelbetrieblichen und risikoorientierten Verfahrensschritte

- sind in einem gesonderten Nachweis über entsprechende logistische Maßnahmen (z.B. räumliche und zeitliche Trennung) dokumentiert,
- werden entsprechend umgesetzt und
- im Rahmen der Eigenkontrolle auf Wirksamkeit überprüft.

Sind alle einzelbetrieblichen und risikoorientierten Verfahrensschritte in der Betriebsbeschreibung enthalten, muss kein gesondertes Dokument erstellt werden.

#### 2.1.2 Beauftragung externer Dienstleister

Werden zertifizierungspflichtige Tätigkeiten an externe Dienstleister vergeben, muss eine Auditierung nach VLOG-Checkliste oder VLOG-Zusatzmodul bzw. eine Zertifizierung des Dienstleisters gemäß VLOG-Standard erfolgen.

## 2.2 Fütterung

### 2.2.1 „Ohne Gentechnik“-konforme Fütterung

Für die Erzeugung von tierischen Lebensmitteln oder Lebensmittelzutaten, die mit dem „Ohne Gentechnik“-Siegel gekennzeichnet werden, sind nur Futtermittel zulässig, die keine Kennzeichnung nach **VO (EG) Nr. 1829/2003** oder **VO (EG) Nr. 1830/2003** tragen oder zu tragen hätten, wenn diese Futtermittel in Verkehr gebracht würden.

Findet in einer VLOG-Betriebseinheit/einem VLOG-Stall ein regelmäßiger Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln statt, sind vor Beginn der „ohne Gentechnik“-konformen Fütterung die nach o.g. Verfahren festgelegten Maßnahmen durchzuführen und zu dokumentieren. Ebenso ist zu dokumentieren, wohin ggf. vorhandene Restmengen kennzeichnungspflichtiger Futtermittel gebracht wurden. Die Wirksamkeit der Restentleerung, Anlagenreinigung und ggf. weiterer durchgeführter Maßnahmen ist nach jedem Wechsel zur „Ohne Gentechnik“-konformen Fütterung durch Probenahme/GVO-Analyse zu prüfen.

Es wird empfohlen, Futtermittelbestellungen schriftlich aufzugeben, um Verwechslungen zu vermeiden. Bei Bestellung soll explizit darauf hingewiesen werden, dass das Futtermittel nach **VO (EG) Nr. 1829/2003** und **VO (EG) Nr. 1830/2003** nicht kennzeichnungspflichtig und zur Herstellung von "Ohne Gentechnik" gekennzeichneten Lebensmitteln geeignet oder VLOG zertifiziert („VLOG geprüft“) sein muss. Alternativ kann vertraglich mit dem Lieferanten vereinbart werden, dass alle gelieferten Futtermittel entsprechend den o.g. Vorgaben kennzeichnungsfrei sind.

Futtermittel mit der Wortmarke und/oder mit dem Siegel „VLOG geprüft“ können ohne schriftliche Bestellungen und ohne weitere vertragliche Vereinbarung eingesetzt werden.

### 2.2.2 Futtermittellisten

Der landwirtschaftliche Betrieb muss in der Betriebsbeschreibung eine aktuelle Futtermittelliste der zugekauften Futtermittel führen. Darin werden alle vom Betrieb zugekauften Futtermittel, deren Herkunft sowie deren Verwendungszweck (Tierart/Tierkategorie) angegeben. Um die Rückverfolgbarkeit im Bereich der Landwirtschaft zu gewährleisten, müssen alle Lieferscheine von zugekauften Futtermitteln und Saatgut auf Vollständigkeit der Angaben kontrolliert und chronologisch abgelegt werden.

Eine Alternative für kleine Betriebe stellt eine Futtermittelliste dar, die als chronologisch abgelegte Belegsammlung von Rechnungen und Lieferscheinen realisiert wird.

 Futtermittelliste

### 2.2.3 Überbetriebliche Nutzung von Maschinen, Anlagen/Externe Dienstleister

Werden Maschinen/Anlagen zum Futteranbau, der Futteraufbereitung und -herstellung zusammen mit anderen landwirtschaftlichen Unternehmen genutzt und/oder Tätigkeiten an externe Dienstleister vergeben, wird dies im Risikomanagement des Unternehmens betrachtet und es werden entsprechende Verfahrensschritte und Maßnahmen zur Vermeidung von GVO-Verunreinigungen festgelegt. Sind Maßnahmen bzw. die Einhaltung der Anforderungen des VLOG-Standards durch gemeinsame Maschinennutzung bzw. beauftragte Unternehmen notwendig, so muss mit diesen eine Vereinbarung zur Einhaltung getroffen werden.

Werden zertifizierungspflichtige Tätigkeiten an externe Dienstleister ausgelagert, müssen die entsprechenden Anforderungen des VLOG-Standards eingehalten werden (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001)).

 Beleg zur Vermeidung von Verunreinigungen

## 2.3 Kontrolle der Futtermittel

### Risikobehaftete Futtermittel

Für die Stufe Landwirtschaft werden folgende Futtermittel als risikobehaftet eingestuft:

1. Einzelfuttermittel der Pflanzenspezies Soja, Raps, Mais, Zuckerrübe, Baumwolle, außer (Ausnahmen vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001)):
  - Futtermittel dieser Pflanzenspezies, die nach VLOG-Standard oder einem nach VLOG als gleichwertig anerkanntem Standard zertifiziert sind und/oder
  - Futtermittel dieser Pflanzenspezies, die direkt von einem Erzeuger aus einem Anbauland stammen, in dem der Anbau gentechnisch veränderter Pflanzen untersagt ist und die Futtermittel



und Rohstoffe weder von Dritten verarbeitet noch von einem gewerblichen Spediteur transportiert wurden

2. Mischfuttermittel, die aus einem oder mehreren der in 1.) genannten Einzelfuttermittel hergestellt wurden außer:
  - Mischfuttermittel, die nach VLOG-Standard oder einem nach VLOG als gleichwertig anerkanntem Standard zertifiziert sind

### 2.3.1 [K.O.] Wareneingangskontrolle

#### Futtermittel zum Einsatz in der „Ohne Gentechnik“-Fütterung

Im Wareneingang muss sichergestellt werden, dass nur kennzeichnungsfreie Futtermittel für die VLOG-Produktion verwendet werden.

Im Rahmen der Wareneingangskontrolle von VLOG-zertifizierten Futtermitteln ist:

- die Kennzeichnung „VLOG geprüft“ auf Warenbegleitpapieren bzw. Säcken zu kontrollieren. Unvollständige Warenbegleitpapiere sind beim Lieferanten zu reklamieren.
- die Zertifizierung des Futtermittelproduzenten bzw. Futtermittellieferanten regelmäßig, mindestens einmal im Kalenderjahr zu prüfen.

**Hinweis:** Alternativ zur VLOG-Zertifizierung kann auch eine Zertifizierung nach einem als gleichwertig anerkannten Standard vorliegen. Die entsprechend zu überprüfende Kennzeichnung der Warenbegleitpapiere ist im folgenden Dokument aufgeführt:

**<https://www.ohnegentechnik.org/GLAS>**.

Im Rahmen der Wareneingangskontrolle von nicht VLOG-zertifizierten Futtermitteln ist:

- die Abwesenheit einer Kennzeichnung nach VO (EG) Nr. 18929/2003 und VO (EG) Nr. 1830/2003 auf den Futtermittletiketten bzw. Warenbegleitpapieren zu kontrollieren.

 Spezifikation von Futtermittelzusatzstoffen, Lieferscheine

#### Saatgut/Pflanzgut zur Erzeugung von betriebseigenen Futtermitteln für die VLOG-Produktion

Im Wareneingang ist sicherzustellen, dass sämtliches Saat- und Pflanzgut für die Erzeugung betriebseigener Futtermittel kennzeichnungsfrei nach **Richtlinie 98/95/EG** ist. Die Kennzeichnungsfreiheit muss anhand von Saatgutetiketten/Deklarationen nachgewiesen werden.

### 2.3.2 Probenahme- und Analyseplan

Im Unternehmen muss eine risikoorientierte Beprobung und GVO-Analyse von für die VLOG-Produktion relevanten risikobehafteten Futtermittel nach den folgenden Ausführungen erfolgen. Ein schriftlicher Probenahme- und Analyseplan muss vorliegen.

Die Vorgaben zur Umsetzung eines Analysenplans sind nur für landwirtschaftliche Unternehmen vorgeschrieben, die nicht in eine VLOG-Gruppenzertifizierung eingebunden sind.

Es muss ein Analysenplan auf Basis einer Risikoanalyse vorliegen und planmäßig umgesetzt werden. Der Probenahme- und Analyseplan muss mindestens die unten beschriebenen Anforderungen berücksichtigen.

- eine schriftlich dokumentierte Gefahrenanalyse der eingesetzten risikobehafteten Futtermittel und darauf aufbauend die Festlegung der zu beprobenden/zu analysierenden risikobehafteten Futtermittel
- die Beschreibung des Probenahmeverfahrens (Art der Proben, Probenahmeorte, Benennung des Probenehmers, Bildung von Rückstellmustern, Größe der Proben, Dokumentation der Probenahme, eindeutige Kennzeichnung der Probe)
- die Häufigkeit und zeitliche Verteilung der Probenahmen und GVO-Analysen
- die Beschreibung des Analyseverfahrens (beauftragtes Labor, Analysenumfang).

Werden im Unternehmen nur risikobehaftete Futtermittel für die VLOG-Produktion eingesetzt, bei denen gentechnische Veränderungen technisch bedingt nicht analysiert werden können, ist keine Probenahme/GVO-Analyse notwendig.

Eine Bewertungshilfe zur Analysierbarkeit von Futtermitteln ist auf der VLOG-Homepage unter **[www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001)** abrufbar.

### 2.3.3 Probenahme und Aufbewahrung von Rückstellmustern

Die Probenahme muss gemäß den Vorgaben des VLOG-Standards erfolgen. Risikobehaftete Misch- und Einzelfuttermittel (vgl. II 2.3) müssen durch den Landwirt bei jeder Anlieferung beprobt werden. Die

Beprobung von Sackware (inklusive manipulationssicher verschlossener Big Bags), die mit der Wortmarke und/oder dem Siegel „VLOG geprüft“ gekennzeichnet ist bzw. nach einem gleichwertig anerkannten Standard zertifiziert ist, entfällt bei der Anlieferung.

Findet in einer Betriebseinheit/einem Betriebsteil bzw. den zugehörigen Fütterungseinrichtungen ein regelmäßiger Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln statt, muss nach jedem Wechsel zur „ohne Gentechnik“-konformen Fütterung eine Probenahme stattfinden: Die Beprobung hat dabei zu Beginn der Mindestfütterungsfrist zu erfolgen und wird am Ort der Futtervorlage (z.B. Futtertrog) gezogen.

Beim Einsatz von mobilen oder stationären Mahl- und Mischanlagen sind Proben vom gemischten Futter gemäß den spezifischen Anforderungen des VLOG-Standards zu ziehen (vgl. Tabelle 1).

Die Rückstellmuster der gezogenen Proben müssen mindesten zwei Monate aufbewahrt werden. Für jede der zwei relevanten Kategorien<sup>4</sup> müssen immer mindestens die drei letzten Rückstellmuster aufbewahrt werden, auch wenn diese älter als zwei Monate sind.

Tabelle 2: Mindestanzahl von Analysen beim Einsatz von Mahl- und Mischanlagen

Text	Mobile Mahl- und Mischanlage ist VLOG zertifiziert <sup>5</sup>	Mobile Mahl- und Mischanlage ist nicht VLOG zertifiziert	Stationäre Mahl- und Mischanlage (nur für im eigenen Betrieb eingesetzte Futtermittel)
Anlage verarbeitet ausschließlich kennzeichnungsfreie Futtermittel	Keine Probenahme und Analysen notwendig		Keine Probenahme und Analysen notwendig
Anlage verarbeitet auch kennzeichnungspflichtige Futtermittel	Keine Probenahme und Analysen notwendig	Ein Analyseergebnis pro Auditintervall	Ein Analyseergebnis pro Auditintervall ODER Landwirt führt alle 5 Jahre einen Verschleppungstest bei der Anlage durch

### 2.3.4 Beauftragung eines Analyselabors und Analysehäufigkeit

Es werden nur Analyseergebnisse angerechnet, die nach den Anforderungen des VLOG-Standards ermittelt wurden. Die GVO-Analysen müssen in Laboren erfolgen, die VLOG-angemerkt sind. Die Beauftragung des Analyselabors und der Versand der Proben müssen gemäß den Vorgaben des VLOG-Standards erfolgen.

- Innerhalb der Zertifikatslaufzeit (1 Jahr) muss mindestens ein Analyseergebnis des Futtermittels mit dem höchsten Risiko aus der VLOG-Produktion vorliegen (risikobehaftetes Einzel-, Mischfuttermittel oder durch eine nicht zertifizierte fahrbare Mahl- und Mischanlage gemischtes Futter).
- Findet in einer Betriebseinheit/einem Betriebsteil ein regelmäßiger Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln statt, ist nach jedem Wechsel zur „ohne Gentechnik“-konformen Fütterung eine GVO-Analyse durchzuführen.

Beim Einsatz von mobilen oder stationären Mahl- und Mischanlagen sind die Analysehäufigkeiten gemäß den spezifischen Anforderungen des VLOG-Standards umzusetzen (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org](http://www.ohnegentechnik.org)).

Werden für die Produktion von „Ohne Gentechnik“-Lebensmitteln potentiell risikobehaftete Futtermittel nur in VLOG-zertifizierter Qualität eingesetzt, die auf den Warenbegleitpapieren als „VLOG geprüft“

<sup>4</sup> Anlieferung risikobehafteter Futtermittel; Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln

<sup>5</sup> Oder nach einem von VLOG als gleichwertig anerkannten Standard



deklariert werden oder in nach einem VLOG-anerkannten gleichwertigen Standard zertifizierter Qualität eingesetzt, entfällt die grundsätzliche Beprobung und GVO-Analyse von Futtermitteln im Wareneingang.

Proben, die von VLOG- oder nach einem VLOG-anerkannten gleichwertigen Standard zertifizierten Systemteilnehmern (Gruppenorganisatoren, Misch- oder Einzelfutterhersteller) analysiert werden, können im landwirtschaftlichen Unternehmen im einzelbetrieblichen Analysenplan angerechnet werden. Es muss sich jedoch um die tatsächlich verwendete Futtermittelpartie handeln.

**Hinweis:** Werden Futtermittel-Sammelproben aus unterschiedlichen Futterlieferungen analysiert, sind deren Ergebnisse nicht als einzelbetriebliches Analyseergebnis anrechenbar. Pro landwirtschaftlichen Betrieb ist im jeweiligen Auditintervall mindestens ein Analyseergebnis bezogen auf eine konkrete Lieferung von risikobehafteten Einzel- oder Mischfuttermitteln vorzuweisen.

Der Auditor ist berechtigt im Verdachtsfall oder risikoorientiert, weitere Probenahmen vorzunehmen und/oder weitere GVO-Analysen zu veranlassen. Bei der Risikoeinschätzung werden u.a. folgende Punkte berücksichtigt: Einsatz von mobilen Mahl- und Mischanlagen, Bezug von risikobehafteten Futtermitteln von einem Hersteller, der nicht als VLOG-Standard zertifiziert ist, regelmäßiger Wechsel zwischen „ohne Gentechnik“-konformer Fütterung und Fütterung mit nach **VO (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003** gekennzeichneten Futtermitteln in einer Betriebseinheit/einem Betriebsteil.

Diese Proben und Analysen dienen der Überprüfung des Eigenkontrollsystems. Die Ergebnisse können auch in das Eigenkontrollsystem einfließen und somit die Probenanzahl im Eigenkontrollsystem reduzieren.

### 2.3.5 [K.O.] Umgang mit positiven GVO-Analyseergebnissen

War ein Futtermittel zwar kennzeichnungspflichtig, nicht aber gekennzeichnet (z. B. in Folge einer unbeabsichtigten Verschleppung), müssen nach Bekanntwerden der fehlerhaften Kennzeichnung Reste des Futtermittels unverzüglich ausgetauscht oder außerhalb der „Ohne Gentechnik“-Erzeugung verwendet werden. Bereits in Verkehr gebrachte Lebensmittel müssen nicht zurückgerufen werden.

Liegt durch fehlerhaft gekennzeichnetes Futter ein schwerwiegender Verstoß gegen die bei einer "Ohne Gentechnik"-Kennzeichnung beabsichtigte gentechnikfreie Fütterung vor, beginnt die Fütterungsfrist – ggf. auch sachgerecht verkürzt – von neuem. Die Schwere eines Verstoßes unterliegt einer Einzelfallprüfung der Zertifizierungsstelle und ist insbesondere durch folgende Faktoren beeinflusst:

- Kenntnis des Landwirts, dass das Futtermittel nach **VO (EG) Nr. 1829/2003** und **VO (EG) Nr. 1830/2003** hätte gekennzeichnet sein müssen
- Mangelnde Sorgfalt bei der Annahme der Futtermittel
- Verfütterte Menge des fehlerhaft deklarierten Futtermittels
- Höhe des Gentechnikanteils im Futter
- Dauer der Verfütterung des fehlerhaft deklarierten Futtermittels

Eine rechtliche Stellungnahme im Auftrag des VLOG bietet der Praxis und den Zertifizierungsstellen zusätzliche Orientierung bei der Entscheidung, ob ein Neubeginn geboten ist<sup>6</sup>.

Für den Fall positiver Analyseergebnisse oder anderer Erkenntnisse bzgl. der nicht gesicherten Konformität mit den „Ohne Gentechnik“-Anforderungen ist ein System zur Fehlerbehandlung und Kennzeichnung/Sperrung nicht-konformer Produkte mit entsprechenden Maßnahmen vor dem Wareneingang zu integrieren. Zudem müssen die Kunden/Abnehmer informiert werden und Korrekturmaßnahmen müssen eingeleitet werden. Sie sind zu überwachen, zu dokumentieren und auszuwerten, ebenso wie die Vorfälle selbst. Die Bewertung der Analyseergebnisse, der Umgang mit positiven Analyseergebnissen und die Klärung, ob ein Ereignisfall vorliegt, erfolgt gemäß VLOG-Standard.

### 2.3.6 [K.O.] Trennung der Warenströme/Ausschluss von Verunreinigung

#### Fütterungsumstellung:

In jedem Fall müssen zu Beginn der Fütterungsumstellung geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Verunreinigungen mit GVO ergriffen werden, die alle Gerätschaften, Lagerstätten, Anlagen, Mischanlagen, Transportmittel, etc. einschließen, die mit den Futtermitteln in Berührung kommen.

Es dürfen zu keinem Zeitpunkt kennzeichnungspflichtige Futtermittel in den Warenfluss der Futtermittel gelangen, die zur Herstellung von „Ohne Gentechnik“-Lebensmitteln eingesetzt werden. Hierzu sind die

<sup>6</sup> Rechtliche Stellungnahme der Anwaltskanzlei [GGSC] im Auftrag des VLOG vom 23.11.2015  
[http://www.ohnegentechnik.org/ggsc\\_stellungnahme\\_fuetterungsfrist/](http://www.ohnegentechnik.org/ggsc_stellungnahme_fuetterungsfrist/)

Warenflüsse räumlich und/oder zeitlich zu trennen sowie eine eindeutige und lückenlose Kennzeichnung aller Produkte sicherzustellen.

Im landwirtschaftlichen Unternehmen ist die Parallelfütterung von kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln und kennzeichnungsfreien Futtermitteln für die VLOG-Produktion bei derselben Tierkategorie nicht zulässig.

Ausgenommen von der Regel sind vollständig getrennte Betriebseinheiten oder -teile, bei denen auch die Futtermittel vollständig getrennt gelagert und gehandhabt werden.

Das Vorhandensein eines Futtermittels, dessen Eignung für die Fütterung „Ohne Gentechnik“ nicht gesichert ist, ist zulässig, wenn dessen Bestimmungszweck und die Trennung von der „Ohne Gentechnik“-Erzeugung klar nachvollziehbar ist.

Bei austauschbaren Futtermitteln, deren Bestimmungszweck nicht eindeutig ist oder die bei mehreren Tierkategorien und Nutzungsrichtungen verwendet werden können (z. B. Einzelfuttermittel Sojaschrot), ist eine parallele Nutzung kennzeichnungspflichtiger Futtermittel und kennzeichnungsfreier Futtermittel für die VLOG-Produktion nur dann zulässig, wenn die Futtermittel auf getrennten Betriebsstätten/Betriebseinheiten gelagert und eingesetzt werden. Darüber hinaus ist das Futtermittel mit dem Bestimmungszweck (Tierkategorie, an die das Futtermittel verfüttert werden soll) zu kennzeichnen.

Erfolgt im Unternehmen eine parallele Produktion und/oder Handhabung von eigen erzeugten Lebensmitteln, die für die „Ohne Gentechnik“-Kennzeichnung geeignet sind und solchen, die für das „Ohne Gentechnik“-System nicht geeignet sind, ist über entsprechende Maßnahmen sicherzustellen, dass keine Vermischung oder Vertauschung von Lebensmitteln der unterschiedlichen Qualitäten erfolgt. Diese Maßnahmen werden auf Grundlage einer Risikoanalyse ermittelt, sind schriftlich zu dokumentieren und im Rahmen der unternehmensinternen Eigenkontrolle regelmäßig auf ihre Wirksamkeit zu prüfen.

Werden Futtermischwagen betriebsintern oder überbetrieblich sowohl für kennzeichnungspflichtige als auch kennzeichnungsfreie Futtermittel genutzt, sind entsprechende Maßnahmen zur Vermeidung von Verunreinigungen zu ergreifen. Zwischen kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln und Futtermitteln für die VLOG-Produktion ist mindestens eine ausreichend beschaffene Spülcharge oder eine feuchte Reinigung durchzuführen. Die Spülcharge wird außerhalb der VLOG-Produktion verwendet.

Landwirtschaftliche Selbstmischer mit eigener stationärer Mahl- und Mischanlage, die sowohl gekennzeichnete als auch ungekennzeichnete Futtermittel einsetzen und in der gleichen Anlage mischen, treffen geeignete Maßnahmen, um eine Verschleppung von gentechnisch veränderten Futtermitteln zu vermeiden. Zwischen kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln und Futtermitteln für die VLOG-Produktion muss mindestens eine ausreichend beschaffene Spülcharge oder eine feuchte Reinigung durchgeführt werden. Die Maßnahmen sind zu protokollieren und ihre Tauglichkeit ist durch regelmäßige Analysen zu überprüfen. Die Analysen können durch den Selbstmischer oder den Auditor in Auftrag gegeben werden.

 Maßnahmen zur Vermeidung von Verschleppung, Dokumentation Lieferscheine

## **2.4 Nutzung von Mahl- und Mischanlagen**

### **2.4.1 Nutzung von überbetrieblich eingesetzten Mahl- und Mischanlagen**

#### **Vertragliche Regelung mit dem Anlagenbetreiber**

Bei der Nutzung von nicht VLOG oder als gleichwertig anerkannten zertifizierten mobilen Mahl- und Mischanlagen muss eine schriftliche Vereinbarung zwischen dem Landwirt und dem Anlagenbetreiber vorliegen, die mindestens die folgenden Punkte beinhaltet:

- Die Verpflichtung des Anlagenbetreibers zu planmäßigen Wartungen und Reinigung der eingesetzten Anlage sowie Nutzung gemäß Betriebsanleitung.
- Die Verpflichtung, dass nach kennzeichnungspflichtigen Mischungen und vor dem Einsatz in der VLOG-Produktion - je nach Anlage - mindestens eine Restlosentleerung und/oder Spülcharge durchgeführt werden muss. Die Restlosentleerung und/oder Spülcharge stellt die Kennzeichnungsfreiheit des Futters seitens der Anlage sicher. Wenn die vorherige Mischung aus über 40% kennzeichnungspflichtigen Futtermitteln bestand (bezogen auf das Gesamtgewicht der Mischung), wird unabhängig von der Anlage eine Spülcharge durchgeführt. Dies ist auch dann verpflichtend, wenn bereits eine Restlosentleerung durchgeführt wurde.
- Die Verpflichtung, dass die Wirksamkeit der Maßnahmen auf Nachfrage des Landwirts belegt werden muss (z. B. durch Anlagengutachten).
- Die Verpflichtung zur Dokumentation der durchgeführten Mahl- und Mischprozesse mit dem Mahl- und Mischprotokoll gemäß den Vorgaben von VLOG.

- Die Verpflichtung zum Einsatz von kennzeichnungsfreien Ölen/Fetten für die VLOG-Produktion beim Zukauf von Ölen/Fetten vom Anlagenbetreiber.

### Spezifische Maßnahmen zum Ausschluss von Verschleppungen von GVO-Futtermitteln

Der Betrieb muss in der Betriebsbeschreibung Maßnahmen gemäß den spezifischen Anforderungen des VLOG-Standards (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org](http://www.ohnegentechnik.org)) festlegen. Die Maßnahmen müssen implementiert, dokumentiert und im Rahmen der Eigenkontrolle auf Wirksamkeit geprüft werden. Es muss sichergestellt werden, dass beim Verbleib von Spülchargen der mobilen Mahl- und Mischanlage, diese nicht in der VLOG-Produktion eingesetzt werden. Der Verbleib der Spülcharge muss dokumentiert werden.

### Mahl- und Mischprotokoll

Für jeden Mahl- und Mischprozess für die VLOG-Produktion liegt ein vollständig ausgefülltes und vom Anlagenfahrer unterschriebenes Mahl- und Mischprotokoll gemäß den Vorgaben von VLOG vor.

## 2.4.2 Nutzung von stationären Mahl- und Mischanlagen

### Nutzung ausschließlich für kennzeichnungsfreie Futtermittel

Die ausschließliche Nutzung für kennzeichnungsfreie/„VLOG geprüft“-Futtermittel wird in der Betriebsbeschreibung dokumentiert.

### Nutzung für kennzeichnungsfreie und kennzeichnungspflichtige Futtermittel

Gemäß den spezifischen Anforderungen des VLOG-Standards (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org](http://www.ohnegentechnik.org)) müssen pro Anlage individuelle Maßnahmen/Vorgaben abgeleitet, dokumentiert und umgesetzt werden, um bei der Produktion von Mischungen für die VLOG-Produktion Verschleppungen von GVO-Futtermitteln aus vorangegangenen Mischungen zu vermeiden. Weitere Risikofaktoren, wie z.B. Anlagenalter und erfolgte Reparaturen, müssen berücksichtigt werden.

Der einwandfreie Betrieb der Anlagen muss sichergestellt werden. Pro Anlage muss die Reinigung gemäß Reinigungsplan des Unternehmens erfolgen. Wartungen und Reinigungen müssen dokumentiert werden.

### Dokumentation der Futtermischung

Es muss eine tagesgenaue Dokumentation der durchgeführten Mahl- und Mischprozesse mit dem Mahl- und Mischprotokoll gemäß den Angaben von VLOG vorliegen.

## 2.5 Tierbestand

### 2.5.1 Tierbestandsübersicht

Alle am Betrieb gehaltenen Tierarten zur Lebensmittelproduktion sind in einer tagesaktuellen Tierbestandsübersicht zu erfassen. Aus dieser oder der Stallplatzübersicht in der Betriebsbeschreibung geht hervor, ob diese Tiere „ohne Gentechnik“-konform gefüttert werden oder nicht.

 Liste der Tierarten und dazugehörige Fütterung, Dokumentation Tierbestandsübersicht

### 2.5.2 [K.O.] Einhaltung der Mindestfütterungsfristen

Bevor Lebensmittel mit der Kennzeichnung „Ohne Gentechnik“ vermarktet werden dürfen, muss eine ausschließliche „ohne Gentechnik“-konforme Fütterung für die je Tierart und Verwendungszweck definierte Mindestfütterungsfrist nach folgender Tabelle eingehalten werden. Dies ist auch beim Zukauf von Tieren zu berücksichtigen (s. nachfolgende Tabelle).

Tabelle 3:

Tierart	Zeitraum
Schweine	vier Monate
Geflügel für die Fleischerzeugung, das eingestallt wurde, bevor es drei Tage als war	zehn Wochen
Rinder für die Fleischerzeugung	zwölf Monate und auf jeden Fall mindestens drei Viertel ihres Lebens

Tierart	Zeitraum
Milchproduzierende Tiere	drei Monate

Wird ein Tier in oder nach Ablauf der Mindestfütterungsfrist mit einem kennzeichnungspflichtigen Futtermittel gefüttert, beginnt die Mindestfütterungsfrist für diese Tiere von neuem.

#### **Tierzukauf von nicht VLOG-zertifizierten Vorbesitzern**

Ein Tierzukauf von nicht-VLOG zertifizierten Vorbesitzern ist nur möglich, wenn

- der „ohne Gentechnik“-konforme Fütterungszeitraum beim Vorbesitzer für die Mindestfütterungsfrist nicht angerechnet werden soll (d.h. die komplette Mindestfütterungsfrist wird auf dem zukaufenden VLOG-Betrieb gewährleistet) und/oder
- der Vorbesitzer nicht zertifizierungspflichtig ist (vgl. Standard [www.ohnegentechnik.org/standard001](http://www.ohnegentechnik.org/standard001)).

Grundsätzlich kann die „ohne Gentechnik“-konforme Fütterungszeit beim nicht-VLOG zertifizierten Vorbesitzer nur angerechnet werden, wenn darüber eine schriftliche Bestätigung des Vorbesitzers vorliegt. Diese Bestätigung enthält das Datum, ab dem die Tiere nachweislich durchgängig mit kennzeichnungsfreien Futtermitteln gefüttert wurden.

Dafür muss eine schriftliche Bestätigung inklusive Datum, ab dem die Tiere nachweislich durchgängig bis zum Verkauf „ohne Gentechnik“-konform gefüttert wurden, vorliegen und die VLOG-Zertifizierung des Vorbesitzers regelmäßig, jedoch mindestens einmal im Kalenderjahr geprüft werden.

 Dokumentation Umstellungszeit, Bestätigung durch Vorbesitzer

#### **Gender Disclaimer**

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit und leichteren Verständlichkeit verwendet QS in einschlägigen Texten das in der deutschen Sprache übliche generische Maskulinum. Hiermit sprechen wir ausdrücklich alle Geschlechteridentitäten ohne wertenden Unterschied an