



Abschnitt VI

Rückverfolgbarkeit

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA



Rückverfolgbarkeit: Definition

Ref: Verordnung (EG) Nr. 178/2002 – Artikel 18

- *Die Möglichkeit ein Lebensmittel, Futtermittel, ein der Lebensmittelgewinnung dienendes Tier oder einen Stoff, der dazu bestimmt ist oder von dem erwartet werden kann, dass er in einem Lebensmittel oder Futtermittel verarbeitet wird, durch alle Produktions-, Verarbeitungs- und Vertriebsstufen zu verfolgen.*
- **BEACHT:**
 - Rückverfolgbarkeit > verpflichtend bis zur Auslieferung
>> NICHT NOTWENDIG bis zum Endverbraucher...



Rückverfolgbarkeit (auch bezeichnet als “externe” Rückverfolgbarkeit) ≠ Interne Rückverfolgbarkeit

Rückverfolgbarkeit

(= externe Rückverfolgbarkeit)

besteht in der Bereitstellung folgender Information:

Einen Schritt zurück: über die Herkunft aller Zutaten

Einen Schritt vorwärts: über die Empfänger der hergestellten Produkte

Rückverfolgbarkeit ist verpflichtend

Sie ermöglicht eine organisierte Rücknahme / Rückruf im Falle dessen, dass Produkte oder Zutaten nicht verkehrsfähig sind.

Interne Rückverfolgbarkeit

Hier wird eine Verbindung zwischen den eingesetzten Rohstoffen bzw. Zutaten und den daraus produzierten Käsen hergestellt.

Interne Rückverfolgbarkeit ist freiwillig

Sie soll helfen, den Umfang einer Rücknahme/eines Rückrufes zu begrenzen, wenn die Kontamination einer Zutat in einer bestimmten Partie erkannt wurde.





Externe Rückverfolgbarkeit: Welche Informationen müssen aufgezeichnet werden?

	Zutaten oder Produkte tierischen Ursprungs:	Zutaten oder Produkte nicht-tierischen Ursprungs:
Name & Adresse des belieferten Lebensmittelunternehmens/Kunden	Verpflichtend	Verpflichtend
Genaue Beschreibung der Zutat/des Produktes	Verpflichtend	Empfohlen
Menge	Verpflichtend	Empfohlen
Angabe wie LOT, Charge oder Partie	Verpflichtend	Empfohlen
Versanddatum	Verpflichtend	Empfohlen



Externe Rückverfolgbarkeit: Wie sind die Informationen bereitzustellen?

- Keine Vorgaben
- Verantwortung des Produzenten
- Beispiele:
 - Kopien der Rechnungen, Lieferscheine, ...
 - Handschriftliche Aufzeichnungen
 - ...

ARLA FOODS AB
MEJERIKVITTO

Datum 13-02-2018 Tid 05:45

Hästens 1:a gård 13-02-2018 05:04
Rutt: 3021
Tripp: 3021
Tur: 1
Bil: 301
Chefför: Simon Kärf
Överide:
Plats ID: 991145
Plats: JFrs

BIL: 301 160156 KRAV 2000 L 4.4 °C
Total 2000 L 4.4 °C
Kvar i bil 7371 L

Kontrollerat: Ekenäs

AZIENDA AGRICOLA LA DOLCE FATTORIA Mercato di Pinerolo mese di Marzo					
Data	Prodotti	Carico	Lotto	Scario	Scario
03/03/2018	Latte fresco past	20318	30 botti		0
	Tomino Fresco	10318	40 pezzi		2
	Vigonella	280218	20 conf		0
	Tomino Piem.	2802020318	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	2802020318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
10/03/2018	Latte fresco past	80318	30 botti		2
	Tomino Fresco	80318	35 pezzi		1
	Vigonella	50318	20 conf		4
	Tomino Piem.	0903020318	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	0903020318	8 conf		0
	Mozzarella	70318	30 pezzi		0
	Burrata	70318	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
17/03/2018	Latte fresco past	160318	30 botti		0
	Tomino Fresco	150318	40 pezzi		2
	Vigonella	110318	20 conf		3
	Tomino Piem.	1103020318	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	1103020318	10 conf		1
	Mozzarella	150318	30 pezzi		0
	Burrata	150318	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
24/03/2018	Latte fresco past	230318	30 botti		0
	Tomino Fresco	220318	40 pezzi		2
	Vigonella	200318	20 conf		2
	Tomino Piem.	2003020318	10 conf		0
	Peperò	2003020318	8 conf		0
	Tomillo	2003020318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
31/03/2018	Latte fresco past	300318	30 botti		2
	Tomino Fresco	290318	40 pezzi		2
	Vigonella	250318	20 conf		0
	Tomino Piem.	2503020318	10 conf		0
	Peperò	2503020318	8 conf		0
	Tomillo	2503020318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3



Der Begriff “Charge”...

- **Verordnung (EG) Nr. 2073/2005**
Eine “Charge” ist “eine Gruppe oder Serie bestimmbarer Erzeugnisse, die anhand eines bestimmten Prozesses unter praktisch identischen Bedingungen gewonnen und an einem bestimmten Ort in einem festgelegten Produktionszeitraum hergestellt werden.”
- Der Produzent hat für sich festzulegen, was eine “Charge” ist.
- Eine Charge kann sein:
 - 1 Tag (zu erkennen am Produktionsdatum, oder anhand eines anderen Schlüssels...)
 - 1 Woche (zu erkennen an der KW-Zahl, oder eines anderen Schlüssels...)
 - Ein anderer gängiger Produktionszeitraum
- **Welche Auswirkung hat die Festlegung eines längeren Zeitraumes für eine Charge? > mehr Produkte müssen bei Abweichungen aus dem Verkehr gezogen werden**



Verfügbare Arbeitsmaterialien für Rückverfolgbarkeit



Fallstudien - Beispiele

6.1 Power Point Externe Rückverfolgbarkeit in der Käserei “Jürss Mejeri” in Schweden

6.2 Power Point Externe & Interne Rückverfolgbarkeit in der Käserei “La Dolce Fattoria” in Italien

6.3 Power Point Externe & Interne Rückverfolgbarkeit in der Käserei “Under the Balkan” in Bulgarien

Die Möglichkeit einen Schritt zurück zu verfolgen

Datum, Produktname, ...kg Milch

Datum, Milchlieferant

Produktionsprotokoll

Lieferschein

Teachesy

Erasmus+

Die Produkte werden im Hofladen und auf dem Markt verkauft

Teachesy

Erasmus+

Rückverfolgbarkeit

Fallstudien zu Maßnahmen der Rückverfolgbarkeit für Frischmilchprodukte in einer kleinen handwerklichen Käserei UNDER THE BALKAN FARM, Bulgarien

Teachesy

Erasmus+