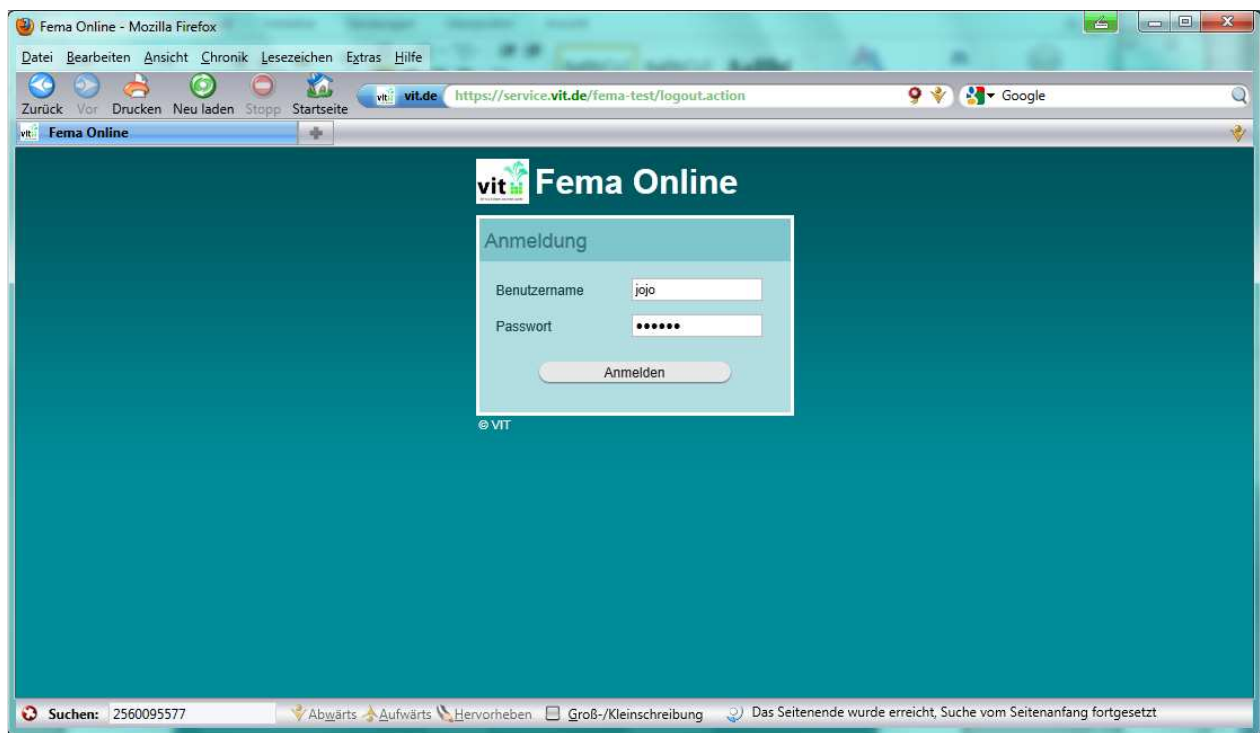


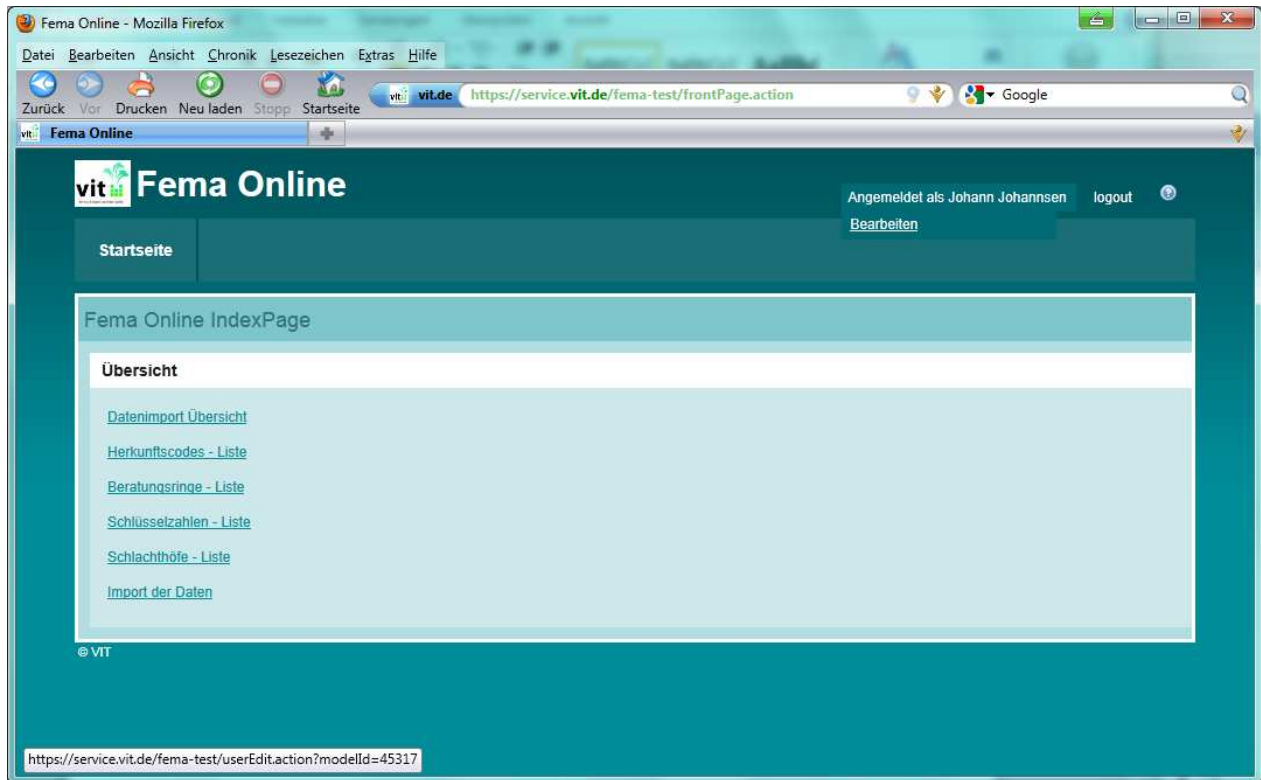
# FEMA online, Quickstart

## 1. Login-Seite



Die Login-Seite erreichen Sie über die URL  
<https://service.vit.de/fema/>

## 2. Startseite

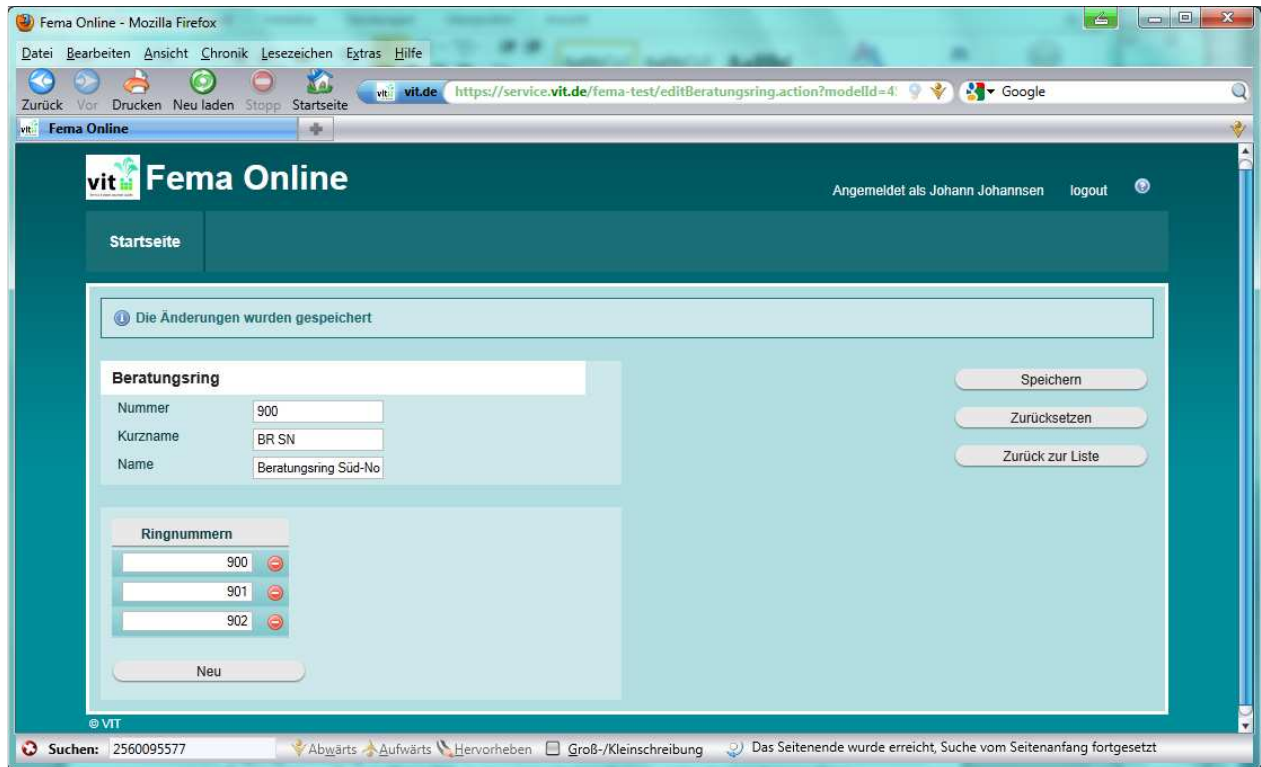


Die Startseite zeigt eine Navigationsleiste.

- Sofern Sie als User keine Admin-Rolle besitzen, dürfen Sie die folgenden Menüpunkte nur zum Ansehen öffnen:
  - Herkunftscodes - Liste, Schlüsselzahlen - Liste, Schlachthof - Liste
- Die anderen Menüpunkte sind auf Ringsicht beschränkt. In diesen können Eingaben erfolgen.
- Zur Startseite gegangen Sie über den Button „Startseite“ zurück

Im oberen Bereich öffnet sich unter dem Schriftzug „Angemeldet“ ein Link „Bearbeiten“. Hierüber gelangen Sie in einen Bildschirm, in dem Sie die Möglichkeit haben, Ihr Passwort zu ändern.

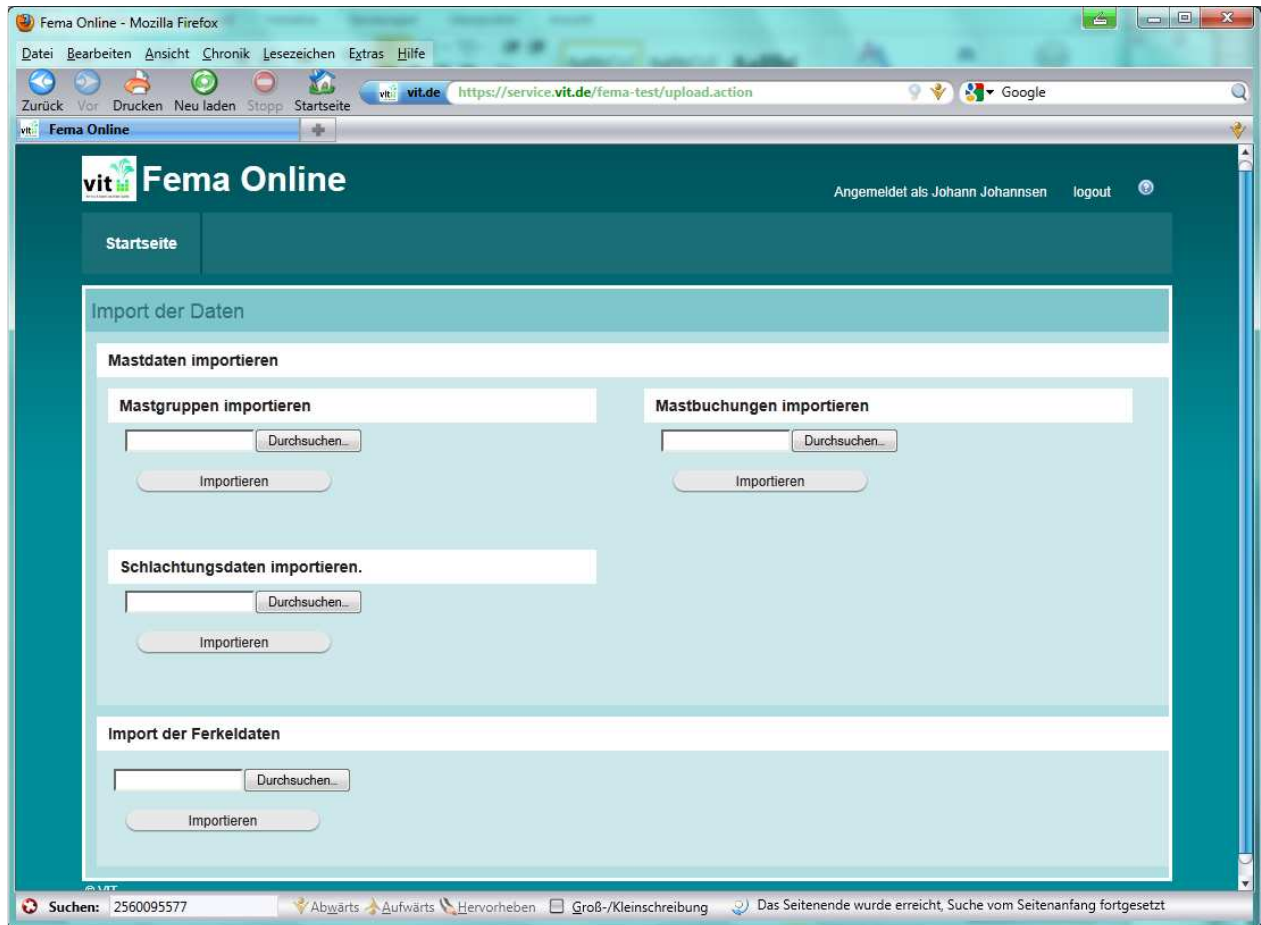
## 3. Beratungsring-Liste



Innerhalb dieses Menüpunktes können Sie die Daten Ihres Beratungsringes editieren.

- Wichtig ist hier, dass die verschiedenen Ringnummern erfasst werden, die nachher beim Datenimport auch verwendet werden.  
Den meisten Beratungsringen steht nur eine Ringnummer zur Verfügung
- Existieren im Beratungsring mehrere Ringe, müssen diese über den „Neu“-Button angelegt werden.
- **WICHTIG:** Existiert in den zu importierenden Daten eine Ringnummer, die hier nicht aufgeführt ist, so wird der Import wegen fehlerhafter Ringnummer abgewiesen.

## 4. Import der Daten und Datenprüfung



Unter diesem Menüpunkt werden die Mast- und Sauenplanerdaten importiert. Während des Imports wird auf korrekte Formate geprüft. Daher ist bei den Mastdaten folgende Reihenfolge beim Import einzuhalten

- a. Zuerst Mastgruppen
- b. Erst danach Buchungsdaten und/oder Schlachtdaten

Zurzeit werden beim Import Formatprüfungen vorgenommen, z.B.

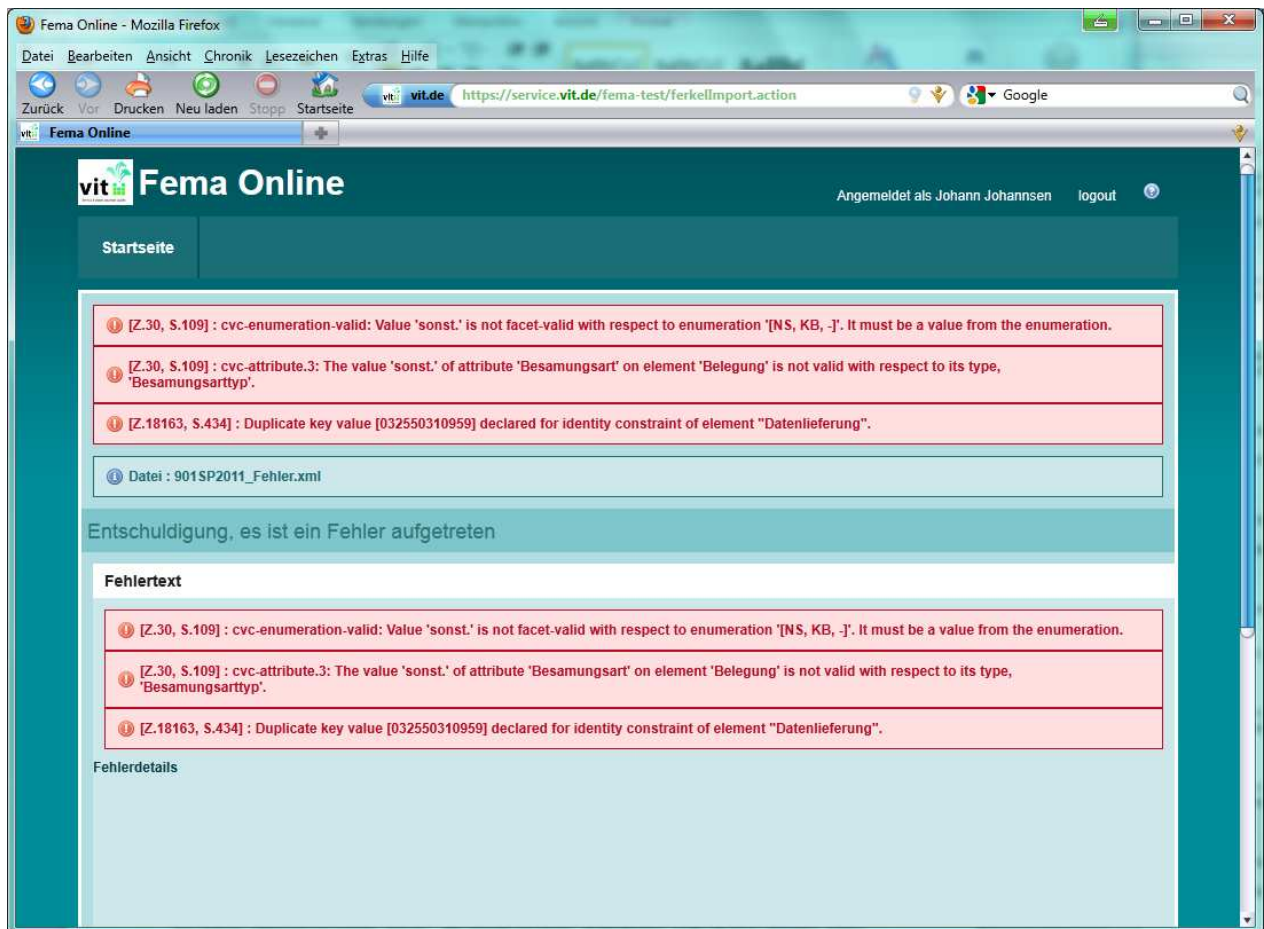
- Datum im korrekten Format (TT.MM.JJJJ)
- Nachkommastellen durch Komma (und nichts anderes) getrennt

Wenn es hier schon nicht stimmt, wird der Import abgebrochen

Danach folgen auch einige inhaltliche Prüfungen durchgeführt.

- Die Sauenplanerdaten werden gegen eine entsprechende XSD-Definitionsdatei validiert,
- die Mastdaten auf entsprechende Format (CSV, Trennungszeichen, Datumsformate etc.).
- Die im Datensatz vorhandene Ringnummer muss definiert sein.
- Buchungs- und Schlachtdaten müssen auf einen Gruppensatz referieren können, der zuvor importiert wurde.
- Datensätze mit ungültigen Herkunftscodes, Schlüsselzahlen oder Schlachthöfen werden als fehlerhaft aus- und abgewiesen.

## Import von Sauenplanerdaten (Ferkeldata)



Beim Import von Sauenplanerdaten wird das XML-Format formal und inhaltlich (soweit möglich und sinnvoll) geprüft.

Fehlermeldungen werden direkt auf dem Bildschirm angezeigt.

Es können Fehlermeldungen verschiedener Art angezeigt werden. Im Screenshot oben wird das dargestellt.

Fehlermeldung 1 und 2 weisen auf ein und dieselbe Fehlerursache hin:

[Z.30, S.109] : cvc-enumeration-valid: Value 'sonst.' is not facet-valid with respect to enumeration '[NS, KB, -]'. It must be a value from the enumeration.

[Z.30, S.109] : cvc-attribute.3: The value 'sonst.' of attribute 'Besamungsart' on element 'Belegung' is not valid with respect to its type, 'Besamungsarttyp'.

Der Fehler ist in der Zeile 30 vor der Spalte 109 zu suchen. In Zeile 30 findet sich der folgende Eintrag:

```
<Belegung Nummer_der_Belegung="4" Belegdatum="2009-03-30"
Herkunft_Eber="101" Besamungsart="sonst.">
```

Es wurde fälschlicherweise „sonst.“ als Besamungsart angegeben. Das ist kein gültiger Wert. Gültige Werte wären „NS“, „KB“ und „-“

## FEMA online, Quickstart

Fehlermeldung 3 deckt einen neuen Fehler auf:

[Z.18163, S.434]: Duplicate key value [032550310959] declared for identity constraint of element "Datenlieferung".

Hier scheint eine Betriebs-Identifikation doppelt vorzuliegen. Tatsächlich findet sich der Wert Betrieb Betriebsnummer="032550310959" in den Zeilen 15876 und 18163

[in den Daten in Zeile 15876:]

```
<Betrieb Betriebsnummer="032550310959" Name="Meyer GbR"
Ringnummer="901" Betriebsnummer_Sauenplaner="179" Sauenbestand="231"
Auslesedatum_von="2009-07-01" Auslesedatum_bis="2010-07-01"
Schluesselzahl1="1" Schluesselzahl9="98" Schluesselzahl10="2"
Schluesselzahl11="30" Schluesselzahl12="21" Schluesselzahl13="1"
Schluesselzahl14="6" Schluesselzahl15="1" Schluesselzahl16="4"
Schluesselzahl17="12" Schluesselzahl18="17">
```

[in den Daten in Zeile 18163:]

```
<Betrieb Betriebsnummer="032550310959" Name="Schmidt und Schulze
AG" Ringnummer="901" Betriebsnummer_Sauenplaner="195"
Sauenbestand="122" Auslesedatum_von="2009-07-01"
Auslesedatum_bis="2010-07-01" Schluesselzahl1="1"
Schluesselzahl9="98" Schluesselzahl10="1" Schluesselzahl11="30"
Schluesselzahl12="21" Schluesselzahl13="1" Schluesselzahl14="4"
Schluesselzahl15="2" Schluesselzahl16="2" Schluesselzahl17="12"
Schluesselzahl18="17">
```

Ist der Import erfolgreich, merken Sie das, da Zeit für verstreicht, ohne dass etwas zu passieren scheint.

In der Statuszeile am unteren Rand Ihres Browsers erscheint die Meldung „Warten auf service.vit.de“.

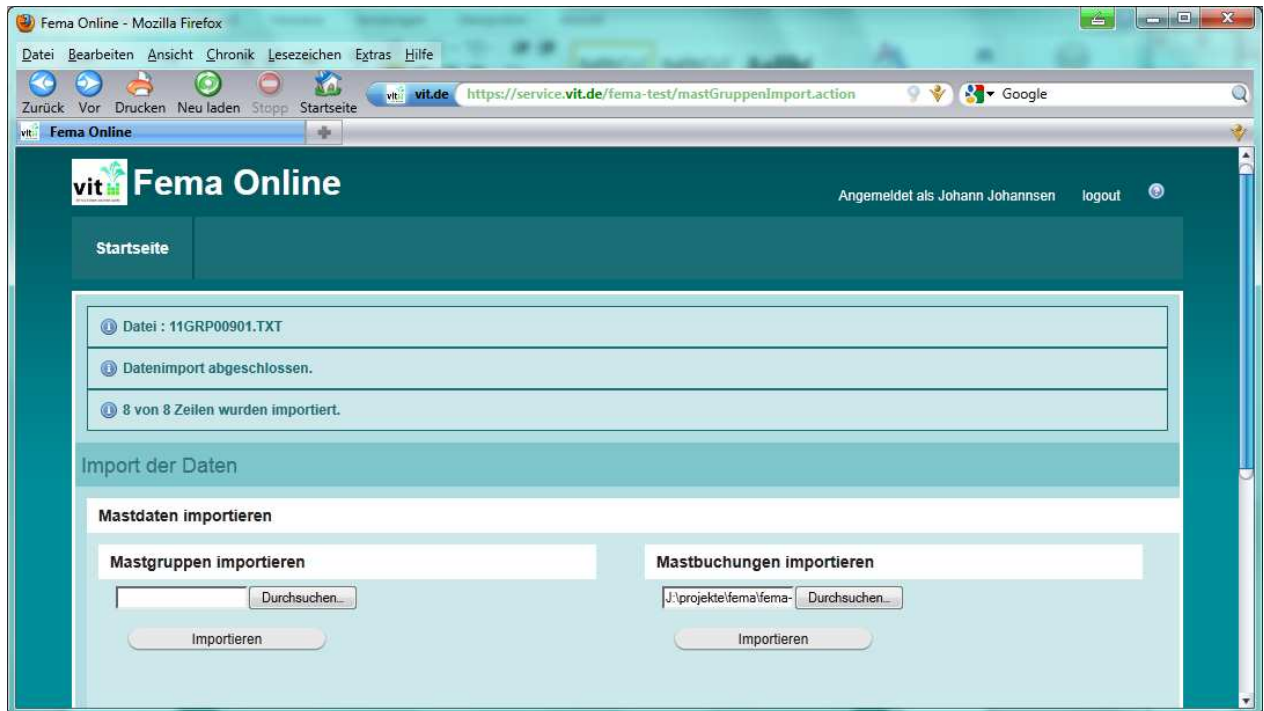
Wurde der Import erfolgreich durchgeführt, erscheint die folgende Meldung:

- Datei : 901SP2011\_korr.xml
- Datenimport abgeschlossen.

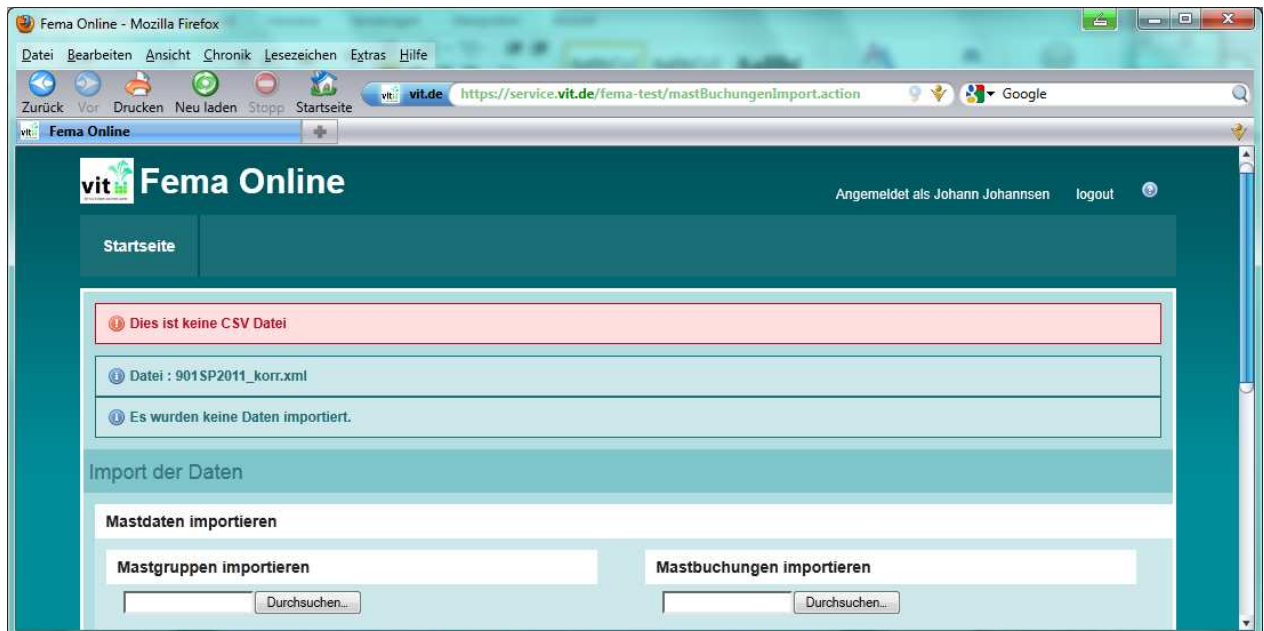
Beachten Sie:

Der Import einer 4 MB großen Sauenplaner-Datei dauert ca. 1½ Minuten

## Import von Mastdaten



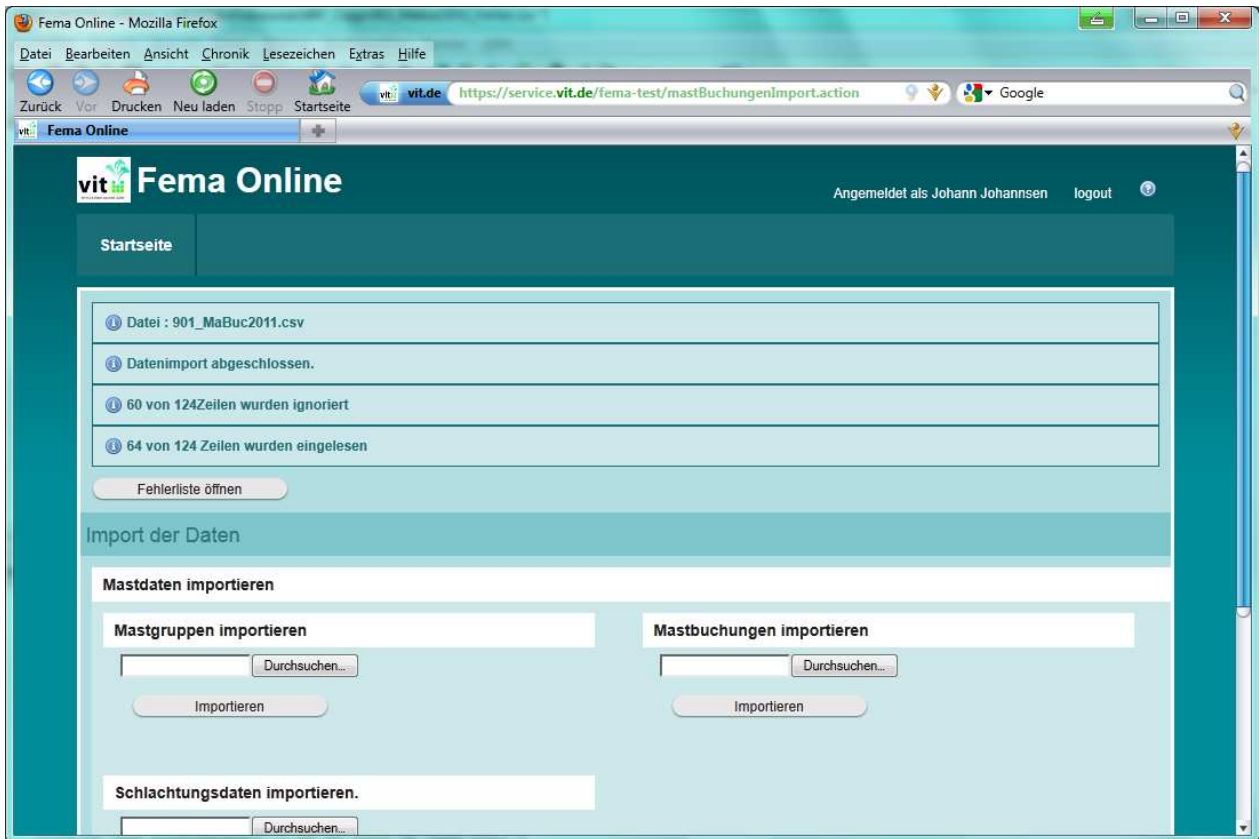
Als erstes sollten Sie die Mastgruppen (alter BZA-Datensatz) importieren. Buchungsdaten und Schlachtdaten werden abgewiesen, wenn die entsprechende Gruppennummer des Betriebs (-> VVVO-Nummer) nicht zuvor durch einen Mastgruppen-Import angelegt wurde.



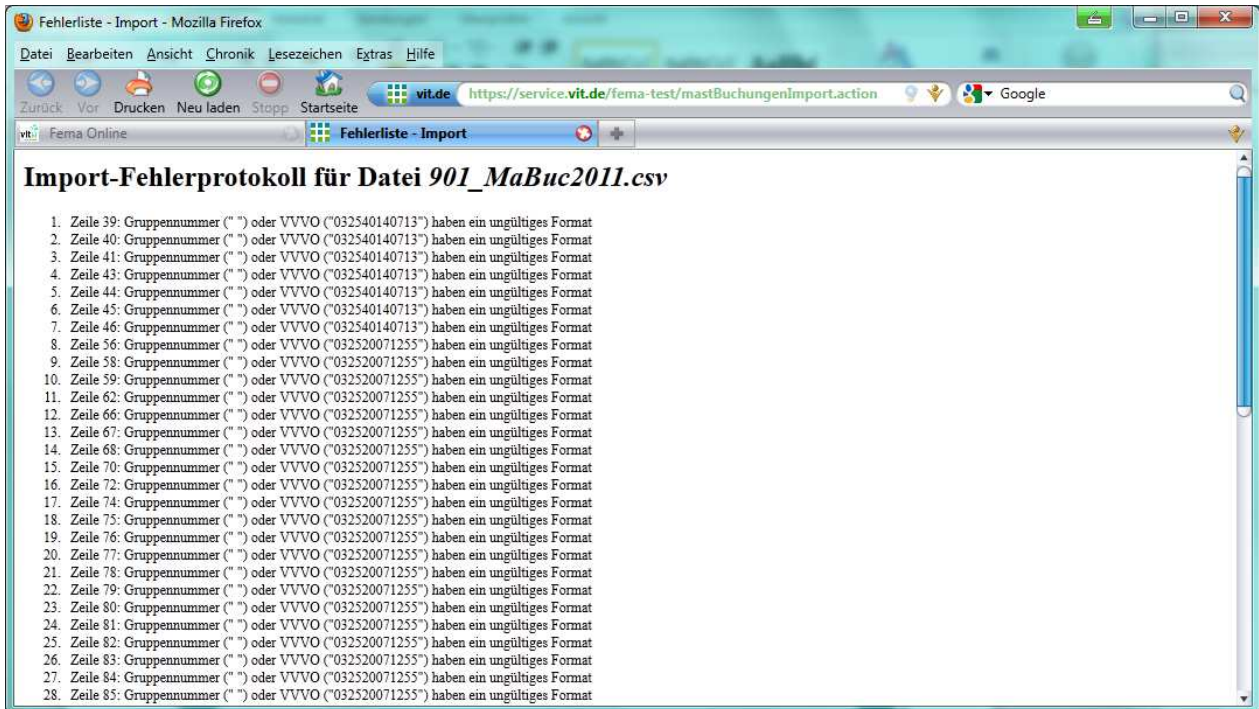
Sollten Sie bei den Buchungs- oder Schlachtdaten versehentlich eine falsche Datei auswählen, weist Sie die obige Meldung darauf hin.



## FEMA online, Quickstart



Werden beim Import inhaltliche oder auch Format-Fehler festgestellt, so werden diese Datensätze beim Import ignoriert. Über den Button „Fehlerliste öffnen“ kann man sich die Fehler in einem zweiten Browser-Tab anzeigen lassen (und ausdrucken)



Im obigen Fall weisen die Fehlermeldungen darauf hin, dass Buchungsdaten ausgelesen wurden, die zu keiner Gruppennummer gehörten (Gruppennummer hat ungültiges Format).



## FEMA online, Quickstart

Bei Formatfehlern können nachstehende Meldungen erscheinen: \_

### **Import-Fehlerprotokoll für Datei 901\_Slada2011.csv**

1. Zeile 1: Ungültiges Datumsformat: "08.02.2010"
2. Zeile 3: Ungültiges Zahlenformat: 57,B0

Beachten Sie:

Der Import einer 5 MB großen Schlachtdaten-Datei dauert ca. 4 Minuten

### **Generell gilt:**

Ein Anwender kann für einen Ring mehrfach Daten hochladen. Gültig ist aber immer der letzte Import, es gilt also „insert or replace“.

Es gelten dabei folgende Regeln:

- Neuere Daten überschreiben alte Daten
- Bei Teildaten (Daten verschiedener Ringe oder Betriebe) sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass Mastgruppen-, Buchungs- und Schlachtdaten in sich konsistent sind.
- Werden Daten wiederholt eingelesen, so gilt für Sauenplaner- und Mastgruppensdaten: Neue Betriebe werden zusätzlich importiert, bestehende Betriebe werden geupdatet (überschrieben)
- Bei Schlacht- und Buchungsdaten gilt: Sollen Daten von einer zuvor importierten Gruppe importiert werden, so werden alle bestehenden Schlacht- bzw. Buchungsdaten der Gruppe gelöscht.  
(Sonst wäre man in der Lage, durch einen Vierfachimport für eine Gruppe von 50 Tieren 200 Schlachtdaten zu erzeugen.)

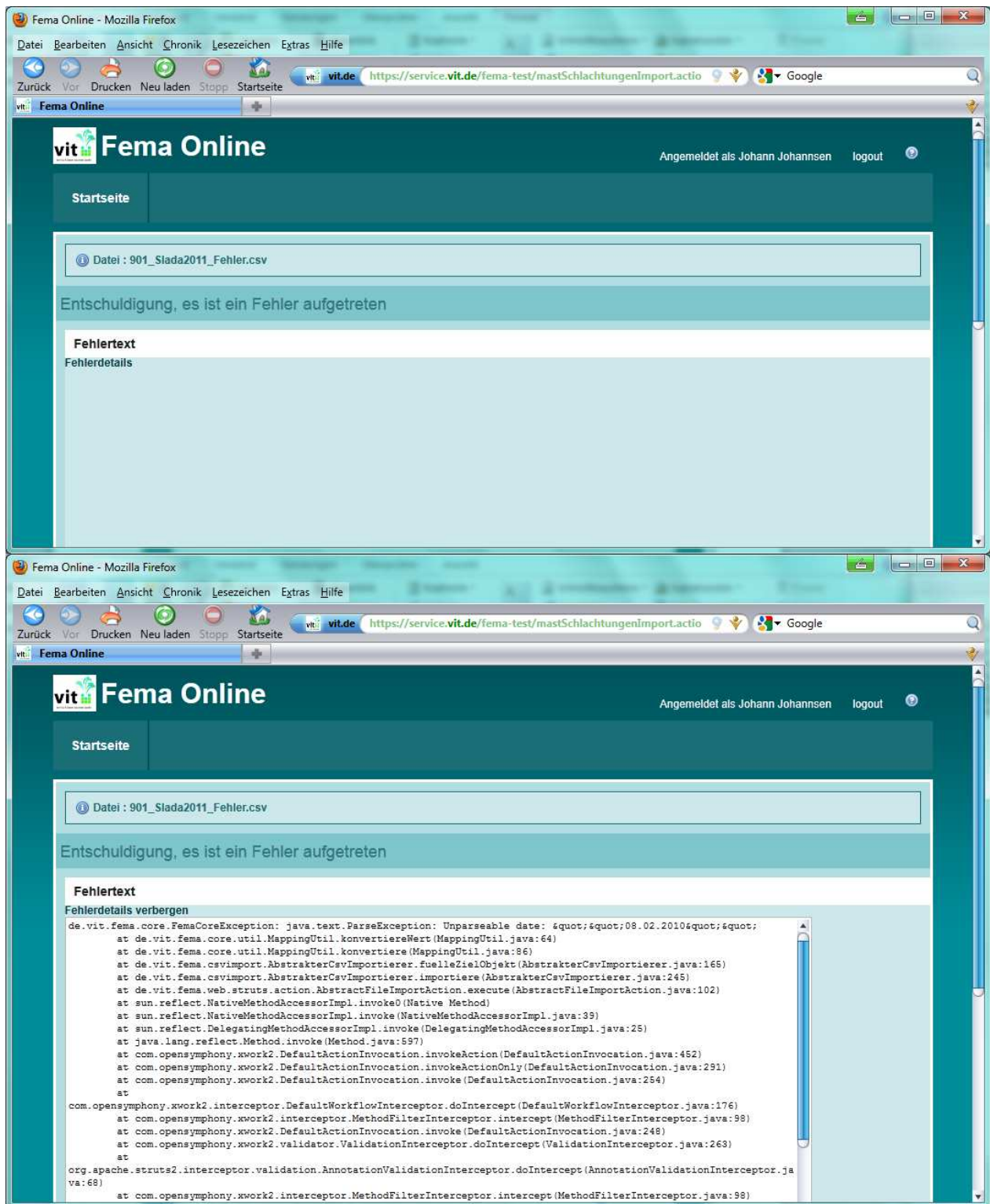
Beispielszenario:

- Beim ersten Import werden 50 Betriebe importiert, zwei davon fehlerhaft
- Es erfolgt ein zweiter (Voll-)Import mit 51 Betrieben, zwei korrigierte und ein neuer Betrieb, der aber ebenfalls fehlerhaft ist.
- Beim dritten Import wird nur der fehlerhafte Betrieb hochgeladen.

Also Achtung: Es ist also möglich, einen bereits korrekt importierten Betrieb nachfolgend fehlerhaft auszugeben und beim nächsten Import in der Datenbank zu „zerschießen“!

# FEMA online, Quickstart

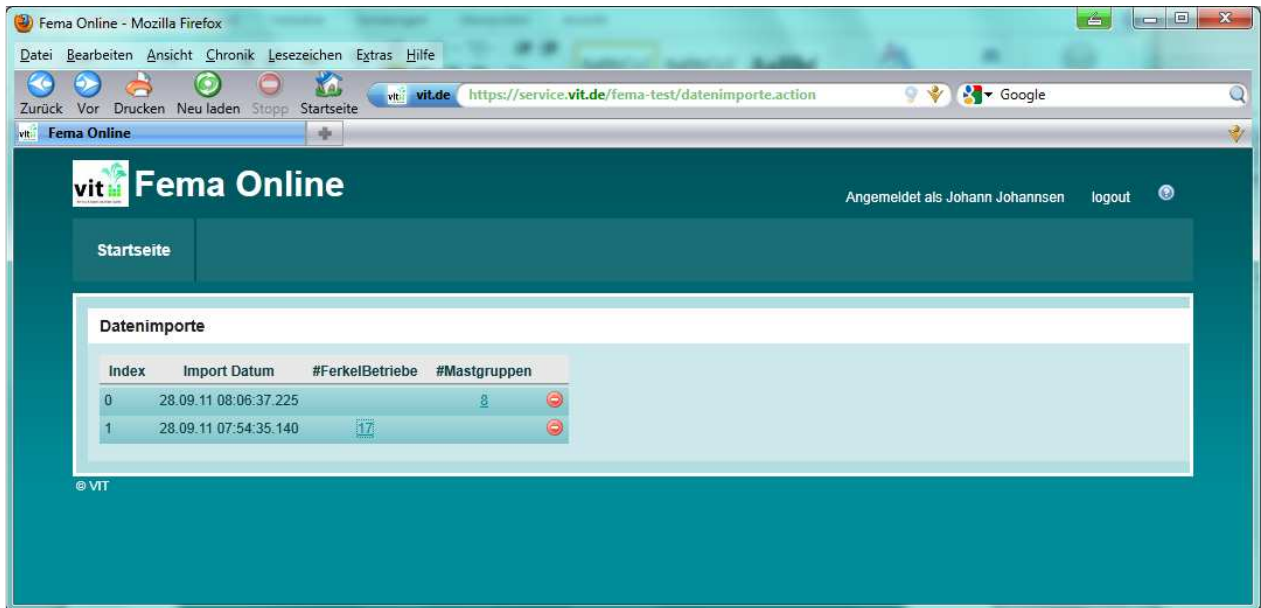
## Fehler der besonderen Art



Sollte statt einer Fehlermeldung der Hinweis auf einen Fehlertext erscheinen, so können Sie auf den Schriftzug „Fehlerdetails“ klicken, um die (für Sie kryptische) Fehlermeldung des Servers anzuzeigen.

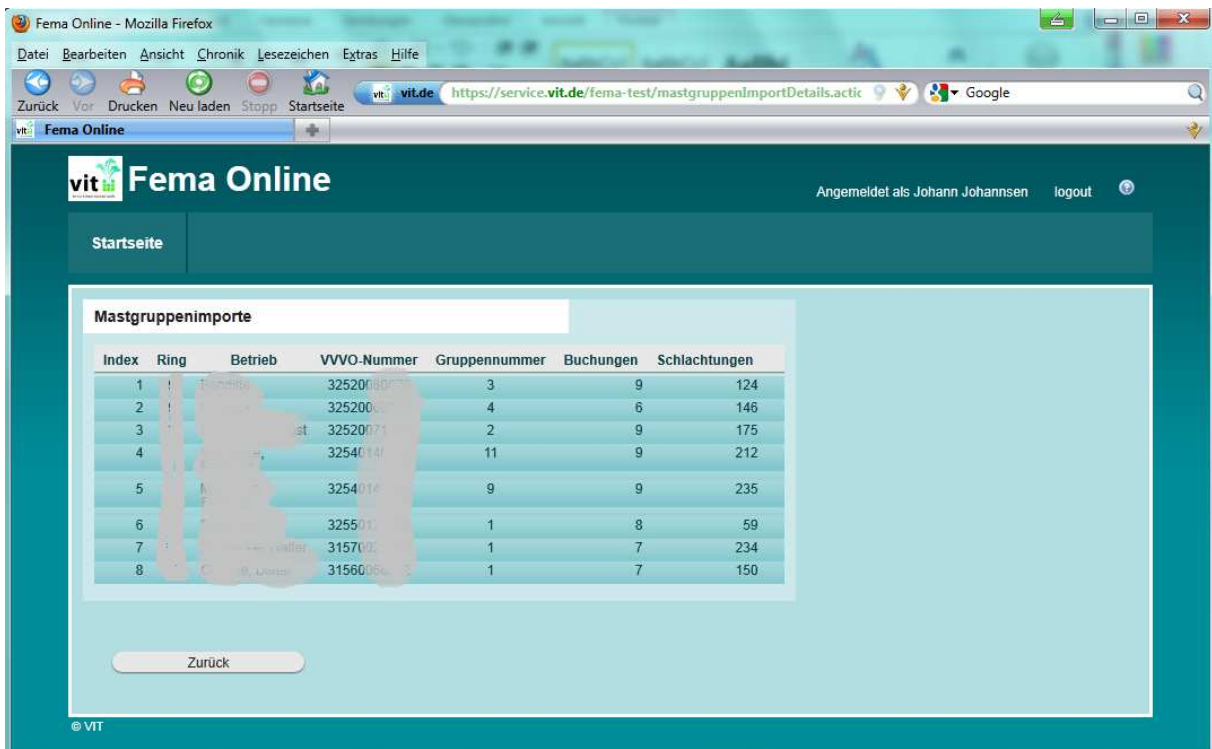
Sie können diese Fehlermeldung markieren und in eine Mail kopiert an vit versenden ([thomas.bach@vit.de](mailto:thomas.bach@vit.de)). Wir prüfen die Zusammenhänge dann genauer.

## 5. Datenimport Übersicht



Mehrfach-Importe sollen möglich sein. Folglich muss man wissen, was bereits importiert wurde. Hierzu dient der Menüpunkt „Datenimport Übersicht“.

Unter diesem Menüpunkt wird eine Übersicht über die getätigten Importe getrennt nach Ferkelerzeugung und Schweinemast angezeigt. Mit Klick auf die Anzahlen gelangt man zu den Details, welche Betriebe bei den einzelnen Importen berücksichtigt wurden



## FEMA online, Quickstart

Fema Online - Mozilla Firefox

https://service.vit.de/fema-test/ferkellImportDetails.action?mod

Angemeldet als Johann Johanssen logout

Startseite

Ferkeldatenimporte

#	Ring	Betrieb	VVVO-Nummer	#Sauen
1		E...	032540010077	242
2		F...	032520061005	384
3		U...	032520060003	353
4		F...	032550281000	453
5		H...	032520010003	253
6		H...	032530161004	180
7		S...	032520050009	92
8		S...	032550310009	269
9		M...	132550310000	134
10		S...	032540130002	259
11		S...	032550310023	91
12		F...	032520050005	158
13		W...	032520071201	98
14		C...	031550030004	622
15		F...	032520030004	202
16		M...	032550170592	155
17		B...	032520011000	361

Zurück

© VIT

gez.  
Bach, 27.09.2011