



Anleitung Software-Plattform

# Futtermittelmonitoring Labore



Version: 01.06.2024





# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anmeldung</b>	<b>4</b>
1.1	Login in die QS Software-Plattform	4
1.2	Haben Sie Ihr Passwort vergessen?	4
1.3	Passwort ändern	5
<b>2</b>	<b>Menü Stammdaten</b>	<b>5</b>
2.1	Menüpunkt Labore	5
2.1.1	Stammdaten Labor	5
2.1.2	Anwender	6
2.1.3	Analytiker neu anlegen	6
2.1.4	Laborprofil Futtermittel	7
2.1.5	Zuordnung Anwender zu Standort	8
2.2	Menüpunkt Mitteilungen	8
<b>3</b>	<b>Menü Futtermittelmonitoring</b>	<b>9</b>
3.1	Menüpunkt Probenehmer	9
3.1.1	Übersicht über angelegte Probenehmer	9
3.1.2	Probenehmer neu anlegen	10
3.2	Menüpunkt Probebegleitdaten	10
3.2.1	Übersicht über angelegte Probebegleitdaten	10
3.2.2	Probebegleitdaten neu anlegen	11
3.2.3	Rücksetzantrag senden (nach Übertragung der Probebegleitdaten)	13
3.2.4	Probebegleitdaten bearbeiten	13
3.2.5	Probebegleitdaten-Upload	13
3.2.6	Exportfunktionen	14
3.2.7	Analyseergebnisse eingeben	14
3.2.8	Analyse abschließen	15
3.2.9	Rücksetzantrag senden (nach Abschluss der Analyse)	16
3.2.10	„Klärung erforderlich“ bei Grenzwertüberschreitung	16
3.2.11	Analyseauftrag Zweituntersuchung	16
3.2.12	Analyseergebnis-Upload	17
3.3	Menüpunkt Analyseergebnisse	17
3.3.1	Analyseergebnisse ansehen	17
3.3.2	Exportfunktionen (nur Administratoren)	18



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



## Erläuterung von Symbolen/Buttons in der QS Software-Plattform

	<b>Neu</b>		<b>Bearbeiten</b>
	<b>Aktualisieren</b>		<b>Detailansicht</b>
	<b>Speichern</b>		<b>Löschen</b>
	<b>Schließen</b>		<b>Exportieren</b>

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass Sie den **"Zurück"-Button** Ihres Browsers **nicht** verwenden sollten. Bitte beachten Sie auch, dass Sie keinen Button anklicken, bevor eine Seite nicht vollständig geladen worden ist. Den Ladestatus einer Internetseite zeigt Ihr Browser an.

**Hinweis:** Wenn Sie einen **Platzhalter** benötigen, geben Sie bitte dafür ein Prozentzeichen (%) ein (z.B. beim Filtern von Namen, Standortnummern etc.)

# 1 Anmeldung

## 1.1 Login in die QS Software-Plattform

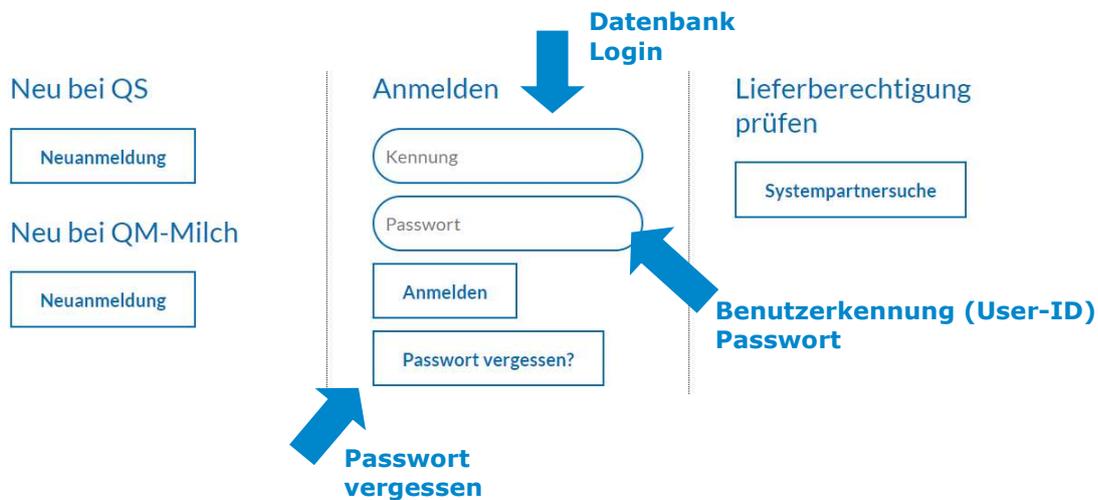
<https://www.qs-plattform.de/>



[Startseite](#)
[Datenbanken](#)
[Support](#)
[FAQ](#)
[Video-Tutorials](#)



*Bitte beachten Sie, dass der Browser Internet Explorer, der seit einigen Jahren von Microsoft nicht mehr unterstützt wird, nicht mehr in allen Funktionen mit der Datenbank kompatibel ist. Ändern Sie Ihren Browser z.B. auf Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera oder Safari.*



- Benutzernamen (User-ID) eingeben
- Passwort eingeben
- Auf  klicken

## 1.2 Haben Sie Ihr Passwort vergessen?

- Neues Passwort anfordern klicken
- Benutzernamen (User-ID) eingeben

Ein neues Passwort wird an die für Sie hinterlegte Email-Adresse versandt.

## 1.3 Passwort ändern

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie das Ihnen zugewiesene Passwort sofort und danach regelmäßig ändern.

### Passwort ändern klicken



Stammdaten | Futtermittelmonitoring | Rückstandsmonitoring Obst, Gemüse, Kartoffeln | **Passwort ändern** | Abmelde

---

Passwort ändern

User-ID	4048473178426	OK
Altes Passwort	<input type="text"/>	
Neues Passwort	<input type="text"/>	Abbrechen
Passwort Wiederholung	<input type="text"/>	
Anzahl falscher Eingaben	0	

- Altes Passwort eingeben
- Neues Passwort eingeben und wiederholen
- klicken

## 2 Menü Stammdaten

Hier finden Sie die Stammdaten Ihres Labors, können ein Laborprofil anlegen und haben die Möglichkeit, neue Anwender zu hinterlegen.

Stammdaten | Futtermittel

- Labore
- Mitteilungen

### 2.1 Menüpunkt Labore

#### 2.1.1 Stammdaten Labor

Hier finden Sie die Stammdaten Ihres Labors.

Labor | Anwender | Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln | Laborprofil Fumi | Zuordnung Anwender zu Standort

Name: TEST Labo QS

QS-ID (\*): 4048473374859

Straße (\*): Schedestraße 1-3

PLZ (\*): 53113 Ort (\*): Bonn

Postfach: Land (\*): Deutschland

Postfach-PLZ: Bundesland: Nordrhein-Westfalen

Kommunikationsverbindungen

	Kontakteintrag
Telefon Büro 1	0222-35068-1
Telefon Büro 2	
Mobil	
Fax	
Email	
Email 2	

Wegbeschreibung

- Stammdaten ggf. ändern und mit  speichern.

**Hinweis:** Änderungen der Stammdaten können nur vom Labor-Administrator vorgenommen werden.

### 2.1.2 Anwender

Hier finden Sie eine Übersicht über alle Anwender Ihres Labors.

Labor			
Anwender		Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln	Laborprofil Fumi
Zuordnung Anwender zu Standort			
+ Anwender			
	Vorname	Nachname	Ansprechpartnertyp
 	Jens	Schäfer	Labor-Administrator
 	Claudia	Rotter	Labor-Analytiker
 	Heinz	Probe	Labor-Probenehmer

#### Anwender-Typen:

- Labor-Administrator:
  - Kann Analytiker (s. Kapitel 2.1.2) und Probenehmer (s. Kapitel 3.1) anlegen
  - Kann Stammdaten editieren
  - Kann alle Probebegleitdaten (PBD) einsehen und Laborbegleitdaten sowie Analyseergebnisse des Labors zu den PBD eingeben.
  - Kann keine PBD anlegen
- Labor-Analytiker:
  - Kann PBD für die ihm zugeordneten Standorte anlegen
  - Kann die zugehörigen Laborbegleitdaten und Analyseergebnisse eintragen
- Labor-Probenehmer:
  - Kann PBD für die ihm zugeordneten Standorte anlegen
  - Kann Analyseergebnisse der ihm zugeordneten Standorte einsehen

### 2.1.3 Analytiker neu anlegen

- Analytiker hinzufügen mit 

Anwender		Zuordnung Anwender zu Standort	
Anrede (*)	Herr	Titel	
Vorname			
Nachname (*)			
Ansprechpartnertyp (*)	Labor-Analytiker		
Kommunikationsverbindung Anwender	Kontakteintrag		
Telefon Büro 1			
Telefon Büro 2			
Mobil			
Fax			
Email			
Email 2			

- Daten des Labor-Analytikers bitte vollständig und korrekt eintragen
- Kontaktdaten: Telefonnummer und E-Mail-Adresse sind verpflichtend
- Die Zugangsdaten werden an die für den Analytiker hinterlegte E-Mail-Adresse versendet
- Mit  speichern

### 2.1.4 Laborprofil Futtermittel

Übersicht der Parameter, die von Ihrem Labor untersucht werden können.

**Hinweis:** Das Labor kann keine weiteren Parameter selbständig anlegen oder ändern, sondern muss dies bei QS beantragen. Das Labor ist verpflichtet sein Laborprofil **vollständig** und **aktuell** zu halten

Labor	Anwender	Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln	Laborprofil Fumi	Zuordnung Anwender zu Standort
Laborprofil Fumi				
<b>Prüfparameter</b>				
<input type="checkbox"/>	Aflatoxin B1			
<input type="checkbox"/>	Dioxine			
<input type="checkbox"/>	Salmonellen			
<input type="checkbox"/>	PCB (dioxinähnliche PCB)			
<input type="checkbox"/>	Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)			
<input type="checkbox"/>	Summe der Dioxine und dioxinähnlichen PCB			
<input type="checkbox"/>	Schwermetalle			

- klicken, um Detailansicht mit Unterparametern zu öffnen (z. B. bei Schwermetallen: Arsen, Blei usw.)

Unterparameter					
	Prüfparameter	Unterparameter	CAS-Nummer	Aktiv	Untersuchungsmethode
<input type="checkbox"/>	Schwermetalle	Arsen (As)	7440-38-2	<input checked="" type="checkbox"/>	DIN 38405-35- Ausgabe: 2004-09 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämmenterung - Anionen (Gruppe D) - Teil 35: Bestimmung von Arsen. Verfahren mittels Graphitrohofen-Atomabso
<input type="checkbox"/>	Schwermetalle	Blei (Pb)	7439-92-1	<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN ISO 11885, Ausgabe: 1998-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997
<input type="checkbox"/>	Schwermetalle	Cadmium (Cd)	7440-43-9	<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN ISO 11885, Ausgabe: 1998-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997
<input type="checkbox"/>	Schwermetalle	Quecksilber (Hg)	7439-97-6	<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 1483 (E12)- (Norm-Entwurf) DIN EN 1483, Ausgabe: 2004-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber; Deutsche Fassung prEN 1483:2004

- Ein Häkchen bei „Aktiv“ zeigt an, mit welchen Unterparametern Ihr Labor bei QS anerkannt ist

Aktiv	Untersuchungsmethode	Bestimmungsgrenze	Einheit	Analysespielraum
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN 38405-35- Ausgabe: 2004-09 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämmenterung - Anionen (Gruppe D) - Teil 35: Bestimmung von Arsen. Verfahren mittels Graphitrohofen-Atomabso	<input type="text"/>	mg/kg	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN ISO 11885, Ausgabe: 1998-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997	<input type="text"/>	mg/kg	<input type="text"/>

- Ggf. Analysespielraum und Bestimmungsgrenze
- Änderungen speichern mit

## Laborprofil drucken

Zuordnung Anwender zu Standort

Laborprofil OGK drucken

Laborprofil Fumi drucken

Untersuchungsmethode

- Klicken Sie **Laborprofil Fumi drucken** , um Ihr Laborprofil als pdf-Datei zu exportieren.

### 2.1.5 Zuordnung Anwender zu Standort

Übersicht über die Standorte, für die Sie die Erlaubnis haben, Probebegleitdaten neu anzulegen. Die Zuordnung erfolgt durch das Futtermittelunternehmen oder die Zertifizierungsstelle (bei Kleinstherzeugern und fahrbaren Mahl- und Mischanlagen).

Zuordnung Anwender zu Standort			
Auftraggeber	Standort	Adresse Standort	
4565453656442, TEST-Bündler QS	123456789101112 (1018), Rinderkuhle Testbetrieb	Dorfstr. 1, 32415 Holstenberg	
4565453656442, TEST-Bündler QS	123456789101112 (2009), Test Schweinemast	Teststr. 7, 01234 Testhausen	
4565453656442, TEST-Bündler QS	2760000000000000 (2001), dtdf	sdsd, 11111 sdf	
4565453656442, TEST-Bündler QS	276000000001111 (1031), Geflügelhof Lück	test, 11111 test	
4565453656442, TEST-Bündler QS	2761234511111111 (2001), Schweinestandort	Schweinestraße, 55555 Musterstadt	
4565453656442, TEST-Bündler QS	276124578462514 (2001), Test Schwein	blaweg 4, 53113 Bonn	
4565453656442, TEST-Bündler QS	276276276276101 (3031), Bauer Willi	Straße 9, 67890 Bonn	
4031735102383, Krämer	F00000552 (71), Rademacher B.C	Margaretenstraße 1, 53175 Bonn	
4031735102383, Krämer	F00000552 (76), Rademacher B.C	Margaretenstraße 1, 53175 Bonn	

- Detailansicht öffnen mit

Zuordnung Anwender zu Standort

Standort

Bündler

Auftraggeber <input type="text" value="Krämer"/>	Standortnummer <input type="text" value="F00000552"/>
QS-ID <input type="text" value="4031735102383"/>	Name <input type="text" value="Rademacher B.C"/>
Vorname <input type="text" value="Claudia"/>	Vorname <input type="text" value="Claudia"/>
Nachname <input type="text" value="Rademacher"/>	Nachname <input type="text" value="Rademacher"/>
Straße <input type="text" value="Schedestraße 112"/>	Straße <input type="text" value="Margaretenstraße 1"/>
PLZ <input type="text" value="53175"/>	PLZ <input type="text" value="53175"/>
Ort <input type="text" value="Bonn"/>	Ort <input type="text" value="Bonn"/>
Telefon <input type="text" value="0228-350681880"/>	Telefon <input type="text" value="0228-350681880"/>
Fax <input type="text" value=""/>	Fax <input type="text" value=""/>
E-Mail <input type="text" value="support@q-s.de"/>	E-Mail <input type="text" value="support@q-s.de"/>

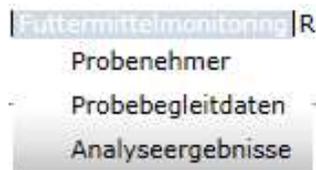
## 2.2 Menüpunkt Mitteilungen

In konkreten Gefahrensituationen, z. B. während eines Krisenfalls, können Ihnen unmittelbar nach dem Einloggen in der QS-Plattform gesperrte Systempartner im Menüpunkt „Stammdaten/Mitteilungen“ angezeigt werden. Die Anzeige erfolgt systemintern durch QS.

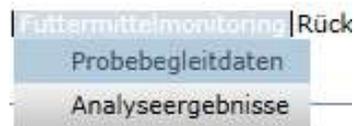
## 3 Menü Futtermittelmonitoring

Im Menüpunkt Futtermittelmonitoring erfolgt die Administration der Probebegleitdaten und der Analyseergebnisse.

### Ansicht Administrator



### Ansicht Probenehmer und Analytiker



### 3.1 Menüpunkt Probenehmer

Das Anlegen eines Labor-Probenehmers ist sinnvoll, wenn das Labor durch das Futtermittelunternehmen oder einen landwirtschaftlichen Bündler mit der Eingabe von Probebegleitdaten beauftragt wurde. (Funktionen der Rolle Probenehmer s. Kapitel 2.1.2.)

#### 3.1.1 Übersicht über angelegte Probenehmer

- klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen angelegten Probenehmern

##### Probenehmer

Anzahl ausgewählte Sätze in Anwender: 8

##### Suchkriterien

Nachname

Vorname

##### Anwender

	Vorname	Nachname	Ansprechpartnertyp
	Heinz	Probe	Labor-Probenehmer
	Ute	Simon	Labor-Probenehmer
	Jens	Schäfer	Labor-Probenehmer
	Simone	Hoogen	Labor-Probenehmer

- klicken, um Detailansicht zu öffnen
- Mit Probenehmer löschen

### 3.1.2 Probenehmer neu anlegen

-  klicken

Anwender anmelden: > Anwender

Anrede (\*)  Titel

Vorname

Nachname (\*)

Ansprechpartnertyp (\*)

Zulassung Futtermittel

Zulassung OGK

Kommunikationsverbindung Anwender

Kontakteintrag	
Telefon Büro 1	<input type="text"/>
Telefon Büro 2	<input type="text"/>
Mobil	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

**Zulassung  
Futtermittel  
wählen**



- Daten des Probenehmers **vollständig** und **korrekt** eintragen
- Häkchen bei „**Zulassung Futtermittel**“ setzen
- Kontaktdaten, wie **Telefonnummer** und **E-Mail**-Adresse sind verpflichtend
- Die **Zugangsdaten** werden an die für den Probenehmer hinterlegte E-Mail-Adresse versendet
- Mit  speichern
- Mit  schließen

**Hinweis:** Ein Probenehmer kann nur Probebegleitdaten für Standorte anlegen, die ihm vom Systempartner zugeordnet wurden.

## 3.2 Menüpunkt Probebegleitdaten

Hier können Sie als Probenehmer die Probebegleitdaten für die im Rahmen des Futtermittelmonitorings gezogenen Proben anlegen.

Probebegleitdaten können sich in drei verschiedenen Zuständen befinden:

- **Probebegleitdaten angelegt:**  
Die Probebegleitdaten sind in der Datenbank hinterlegt
- **Probenehmer beauftragt:**  
Der Labor-Probenehmer mit der Probeziehung und der Eingabe der restlichen Informationen beauftragt
- **Labor beauftragt:**  
Der Labor-Probenehmer hat alle Probebegleitdaten eingegeben und den Datensatz an das Labor geschickt
- **Analyse abgeschlossen:**  
Die zu den Proben gehörigen Analyseergebnisse wurden vom Labor in die QS-Software-Plattform eingegeben. Zeitgleich erhält der Auftraggeber Einblick in die Analyseergebnisse

### 3.2.1 Übersicht über angelegte Probebegleitdaten

-  klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen angelegten Probebegleitdatensätzen, die sich noch nicht im Zustand „Analyse abgeschlossen“ befinden
- Suche ggf. vorher mit Filterfunktionen einschränken

### Probebegleitdaten



	Standort	Zustand	gesperrt	Produktionsart	Proben-ID	Futtermittel	Probenahmedatum	Auftraggeber
📄	Rademacher B.C	Labor beauftragt		71	F00000552-0077126273	Hefe	27.11.2012	Krämer
📄	Rademacher B.C	Labor beauftragt		71	F00000552-0079957392	Biertreber	01.01.2012	Krämer
📄	Rademacher B.C	Labor beauftragt		71	F00000552-0079995193	Alleinfuttermittel für Mastputen	15.03.2012	Krämer
📄	Rademacher B.C	Labor beauftragt		71	F00000552-0080008810	Maisnachmehl	15.03.2012	Krämer
📄	Rademacher B.C	Labor beauftragt		71	F00000552-0080396291	Tierfett	19.04.2012	Krämer
📄	Rademacher B.C	Probenehmer beauftragt		71	F00000552-0082340715	Alleinfuttermittel für Mastputen		Krämer

### 3.2.2 Probebegleitdaten neu anlegen

- klicken

- Eine der folgenden **Probearten** auswählen:
  - Reguläre Probe
  - Gate-Keeping
  - Freigabeproofung
  - Sonderfreigabe
  - Zusatzkontrollplan
  - Ad-hoc Plan
- **Standort** auswählen:
  - Ordnersymbol klicken
  - klicken und es erscheint eine Übersicht mit allen Standorten, für die das Labor eigenständig Probebegleitdaten anlegen darf
  - Mit Standort auswählen
- **Proben-ID:**
  - Der erste Teil der Proben-ID entspricht der QS-Standortnummer. Der zweite Teil der Proben-ID kann selbst gewählt werden oder wird von der QS-Datenbank automatisch vergeben



- **Probenehmer:**
  - Wird vom Auftraggeber beauftragt und eingetragen
  - Sobald ein Probenehmer des Labors den Datensatz öffnet, wird dessen Benutzername in diesem Feld hinterlegt

- **Beauftragtes Labor:**

- Ordnersymbol klicken
- Mit  Labor auswählen

**Hinweis:** Solange das Häkchen „Favoriten“ gesetzt ist, werden nur die bevorzugten Labore angezeigt. Um alle Labore anzuzeigen, Häkchen bei Favoriten entfernen und  klicken.

- **Futtermittelbezeichnung:**

- Ordnersymbol klicken
- Mit  Futtermittel auswählen
-  bei jedem Suchauftrag klicken

- **Probenahmedatum:**

- Datum der Probenahme im Format „tt.mm.jjjj“ eintragen oder auswählen

- **Herstellungsdatum und/oder betriebsinterne Probenbezeichnung:**

- Das Herstellungsdatum und/oder eine betriebsinterne Probenbezeichnung müssen eingetragen werden

- **Probenmenge:**

- Menge in kg eintragen

- **Ursprungsland Futtermittel:**

-  klicken und Ursprungsland auswählen

- **Bundesland:**

-  klicken und Bundesland auswählen

- **Artikelnummer (optional):**

- Dient der besseren Rückverfolgbarkeit

- **Handelsbezeichnung (optional):**

- Freitextfeld

- **Parameter bzw. Unterparameter:**

- Parameter aussuchen, indem ein Häkchen bei „Sel.“ oder „Screening“ (=Screening-Methode) gesetzt wird
- Nur für bestimmte Unterparameter  klicken und Häkchen setzen, für die zu untersuchenden Unterparameter

Prüfparameter	Sel.	Screening
 Aflatoxin B1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Antibiotisch wirksame Substanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Dioxine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Methanol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Bemerkungen oder Besonderheiten (optional):**

- Freitextfeld, z.B. für Anmerkungen an das Labor

- Eingabe speichern mit  . Nach dem Speichern befindet sich die Probe im Zustand „Probebegleitdaten“ angelegt und kann editiert werden.

### An Labor übertragen

- Nach vollständiger Dateneingabe  klicken
- Daten werden an das ausgewählte Labor geschickt

- Der Datensatz befindet sich im Zustand „**Labor beauftragt**“ und kann **nicht** mehr verändert werden

### Probebegleitdaten drucken

- Probebegleitdaten als pdf-Datei drucken mit 

### 3.2.3 Rücksetzantrag senden (nach Übertragung der Probebegleitdaten)

- Für Änderungen  wählen und Begründung für den Änderungswunsch als Freitext eintragen. QS kann den Datensatz dann zurücksetzen. Sie werden informiert, wenn der Datensatz wieder bearbeitet werden kann. Nach dem Ändern wieder auf „**Labor beauftragen**“ klicken

### 3.2.4 Probebegleitdaten bearbeiten

-  Klicken, um Detailansicht zu öffnen

Probebegleitdaten							
Standortnummer	F00000552 - 0082340715						
Auftraggeber	Krämer						
Standort (*)	F00000552(71) Rademacher B.C						
Eingabe durch (*)	TEST Labor QS 4048473374859						
Probenehmer							
Beauftragtes Labor (*)	TEST Labor QS, 4048473374859						
Futtermittelbezeichnung (*)	Alleinfuttermittel für Mastputen, 7.4						
Probenahmedatum (*)							
Herstellungsdatum							
Betriebsinterne Probenbezeichnung							
Probenmenge	0,00 kg						
Prüfparameter	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prüfparameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Aflatoxin B1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Antibiotisch wirksame Substanzen</td> </tr> </tbody> </table>	Prüfparameter		<input type="checkbox"/>	Aflatoxin B1	<input type="checkbox"/>	Antibiotisch wirksame Substanzen
Prüfparameter							
<input type="checkbox"/>	Aflatoxin B1						
<input type="checkbox"/>	Antibiotisch wirksame Substanzen						
Ursprungsland Futtermittel (*)	Deutschland						
Bundesland	Nordrhein-Westfalen						
Artikelnummer							
Handelsbezeichnung							

**Hinweis:** Grau hinterlegte Felder können nicht editiert werden.

### 3.2.5 Probebegleitdaten-Upload

Sie haben die Möglichkeit, mehrere Probebegleitdaten gleichzeitig mit Hilfe einer csv-Datei hochzuladen, anstatt diese einzeln in die QS Software-Plattform einzutragen.

Nutzen Sie hierfür die **csv-Formatvorlage Upload Probebegleitdaten**.

- Button „Probebegleitdaten Upload“ wählen





Sortierung

ProbenID

- Über den Button „Durchsuchen“ die csv-Datei auswählen

Stammdaten | Futtermittelmonitoring | Passwort ändern | Abmelden

Probegleitdaten > Probegleitdaten Upload

Datei   

-  klicken, um die Datei hochzuladen

Probegleitdaten > Probegleitdaten Upload

Datei C:\Dokumente und Einstellungen\si  

**Hinweis:** Der Upload lohnt erst ab einer größeren Probenanzahl (z.B. 10 Proben), die beauftragt werden soll.

### 3.2.6 Exportfunktionen

#### Export der Probebegleitdaten

-  klicken, um eine Liste der Proben als csv-Datei zu exportieren. Die Datei enthält zusätzliche Informationen, die in der Webansicht nicht angezeigt werden, z.B. den Zeitpunkt der Probenahme

#### Export Zuordnung Probenehmer (nur Administratoren und Probenehmer)

-  klicken, um eine Liste der PBD mit den zugeordneten Probenehmer als Excel-Datei exportieren. Die Datei enthält auch zusätzliche Informationen wie die Adresse des Standortes, an dem die Probe gezogen wird.

**Hinweis:** Daten ggf. vorher mit Filterfunktionen einschränken und  klicken. Ein vorheriges Aktualisieren mit  ist nicht notwendig, wenn Listen mit **allen** Daten exportiert werden sollen.

### 3.2.7 Analyseergebnisse eingeben

-  klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen Probebegleitdaten. Suche ggf. vorher mit Filterfunktionen einschränken
- Probebegleitdaten mit dem Status „Labor beauftragt“ öffnen mit 

Probebegleitdaten > Probebegleitdaten

Proben-ID	F00000552-0099761434	Rücksetzantrag senden
Standort	Rademacher B.C	
Zustand	Labor beauftragt	Daten Bestätigen

Standortnummer	F00000552						
Auftraggeber	Krämer						
Standort (*)	F00000552(71) Rademacher B.C						
Eingabe durch (*)	Rademacher Claudia						
Probenehmer							
Beauftragtes Labor (*)	TEST Labor QS, 4048473374859						
Futtermittelbezeichnung (*)	Hafer, 1.03.01						
Probenahmedatum (*)	10.11.2013	Ursprungsland Futtermittel (*)					
Herstellungsdatum	10.11.2013	Bundesland					
Betriebsinterne Probenbezeichnung		Artikelnummer					
Probenmenge	3,00	kg					
Handelsbezeichnung							
Prüfparameter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prüfparameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aflatoxin B1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Antibiotisch wirksame Substanzen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Dioxine</td> </tr> </tbody> </table>		Prüfparameter	<input type="checkbox"/> Aflatoxin B1	<input type="checkbox"/> Antibiotisch wirksame Substanzen	<input type="checkbox"/> Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)	<input type="checkbox"/> Dioxine
Prüfparameter							
<input type="checkbox"/> Aflatoxin B1							
<input type="checkbox"/> Antibiotisch wirksame Substanzen							
<input type="checkbox"/> Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)							
<input type="checkbox"/> Dioxine							

- Reiter „**Laborbegleitdaten**“ wählen und folgende Daten eingeben:
  - Laborinterne Nummer (optional)
  - Probeeingangsdatum
  - Analysebeginn
  - Analyseende
  - Bemerkungen oder Besonderheiten, sowie Beurteilung (optional)
  - Unterauftrag vergeben an (optional): Ausfüllen, wenn eine Analyse auf bestimmte Parameter per Unterauftrag an ein anderes Labor vergeben wurde

**Hinweis:** Die Analyseergebnisse für die im Unterauftrag vergebenen Parameter müssen durch das ursprünglich beauftragte Labor eingegeben werden.

Probegleitdaten | Laborbegleitdaten | Analyseergebnis

Analytiker: Admin

Laborinterne Probenummer:

Probeneingangsdatum:

Analysebeginn (TT.MM.JJJJ):

Analyseende (TT.MM.JJJJ):

Bemerkungen oder Besonderheiten:

Beurteilung:

Unterauftrag vergeben:

Unterauftrag vergeben an:

- Reiter „Analyseergebnis“ wählen und untersuchte Parameter mit den erforderlichen Werten eingeben:
  - **Ergebniswert** (Zulässig ist ein realer Wert, „n.n.“ für „nicht nachweisbar“, „n.a.“ für „nicht analysiert“, „n.b.“ für „nicht bestimmbar“, „negativ“ und „positiv“)
  - **Analysespielraum** (prozentualer Wert)
  - **Höchstgehalt**
  - **Richtwert**
  - **Aktionsgrenzwert**
  - **Bestimmungsgrenze**
  - **Klärung Erforderlich** (s. hierzu Kapitel 3.2.10)

Untereparameter	Untersuchungsmethode	CAS-Nummer	Screening	Ergebniswert	Einheit	Analysespielraum	Höchstgehalt	Einheit	Richtwert	Einheit	Aktionsgrenzwert	Einheit	Bestimmungsgrenze	Einheit	Klärung Erforderlich
Aflatoxin B1	VDLUFA Bd. II, Kap. 16.1.4 - Bestimmung von Aflatoxin B1 (Extraktreinigung durch Immunoaffinitätschromatographie)	1162-85-8	<input type="checkbox"/>	n.n.	mg/kg +/-		0,02	mg/kg		mg/kg				mg/kg	<input type="checkbox"/>
Dioxine	VDLUFA Bd. VII, Kap. 3.3.2.4 Dioxine in Futtermitteln - Bestimmung polychlorierter Dibenz-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgeväthelter coplanarer polychlorierter Biphe	1746-01-6	<input type="checkbox"/>	n.n.	ng/kg +/-		0,75	ng/kg		ng/kg	0,5			ng/kg	<input type="checkbox"/>
Salmonellen	LMBG §35 L00 00-20; 2004-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in QS-FU-0001	in QS-FU-0001	<input type="checkbox"/>	n.n.	mg/kg +/-			mg/kg		mg/kg				mg/kg	<input type="checkbox"/>

**Hinweis:** Wurde z.B. anstelle der beauftragten Untersuchungsmethode eine Screening-Methode angewandt, kann der Analytiker das durch ein Häkchen bei „Screening“ kennzeichnen oder auch im umgekehrten Fall entfernen.

### 3.2.8 Analyse abschließen

- Nach vollständiger Dateneingabe zum Beenden der Analyse Daten Bestätigen klicken
- Daten werden an den Auftraggeber geschickt
- Der Datensatz befindet sich im Zustand „Analyse abgeschlossen“ und kann **nicht** mehr verändert werden
- Wenn Sie die Daten **nur speichern** wollen, um sie später noch zu editieren,  klicken

**Hinweis:** Gibt es bei dem Labor mehrere Labor-Analytiker, können zunächst alle Analytiker sämtliche Probebegleitdatensätze einsehen. Erst wenn ein Analytiker einen Datensatz öffnet und bearbeitet, wird sein Benutzername zu dem Datensatz gespeichert. Dieser Datensatz ist ab diesem Zeitpunkt für andere Analytiker des gleichen Labors nicht mehr sicht- und bearbeitbar.

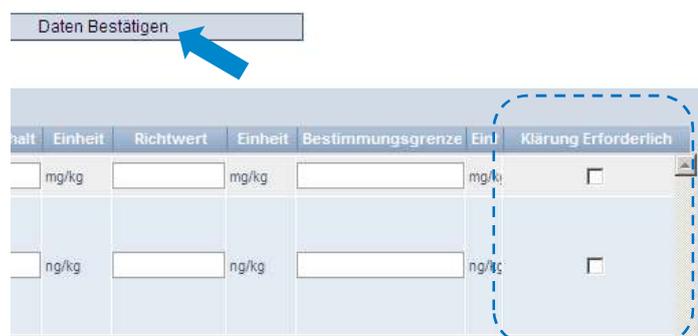
### 3.2.9 Rücksetzantrag senden (nach Abschluss der Analyse)

- Für Änderungen  klicken und Begründung für den Änderungswunsch als Freitext eintragen. QS kann den Datensatz dann zurücksetzen. Sie werden informiert, wenn der Datensatz wieder bearbeitet werden kann. Nach dem Ändern wieder auf  klicken

### 3.2.10 „Klärung erforderlich“ bei Grenzwertüberschreitung

Stellt das Labor bei der Analyse eines Parameters eine Grenzwertüberschreitung fest, ist es verpflichtet, sich kurzfristig mit dem Auftraggeber in Verbindung zu setzen und das Ergebnis mitzuteilen. Dies muss geschehen, bevor der Labor-Analytiker das Ergebnis in die QS Software-Plattform einträgt.

- Wenn der Auftraggeber die Überschreitung akzeptiert:**
  - Der Analytiker gibt die Analyseergebnisse zu dem entsprechenden Probebegleitdatensatz (inkl. der Überschreitung) in die QS Software-Plattform ein
- Wenn der Auftraggeber die Überschreitung nicht akzeptiert:**
  - Der Analytiker darf das Ergebnis für den strittigen Parameter **nicht** in die QS Software-Plattform eingeben
  - Der Analytiker setzt in diesem Fall ein Häkchen in das Feld „Klärung erforderlich“
  - Die Ergebnisse der übrigen Parameter einer Probe muss der Analytiker direkt in die QS Software-Plattform eingeben
  - klicken



Inhalt	Einheit	Richtwert	Einheit	Bestimmungsgrenze	Einl	Klärung Erforderlich
	mg/kg		mg/kg		mg/kg	<input type="checkbox"/>
	ng/kg		ng/kg		ng/kg	<input type="checkbox"/>

- Der Auftraggeber beauftragt ein **zweites Labor** mit der erneuten Analyse des zu klärenden Parameters. Unter dem Reiter „Analyseergebnisse“ kann das zweite Labor nur den zu klärenden Parameter und nicht die Analyseergebnisse der übrigen Parameter einsehen
- Der Zustand der Probebegleitdaten ist dann **„2. Labor beauftragt“**
- Hat das zweite Labor ein Ergebnis festgestellt, nimmt der Datensatz den Zustand **„Ergebnis liegt vor“** an
- Wird von QS schließlich ein gemittelttes Ergebnis eingegeben, wird der Datensatz endgültig geschlossen und erhält den Zustand **„Analyse abgeschlossen“**

### 3.2.11 Analyseauftrag Zweituntersuchung

- Befinden sich unter den Probebegleitdaten Datensätze im Zustand **„Labor beauftragt (Zweituntersuchung)“**, wurde das Labor mit der Zweituntersuchung dieses Parameters beauftragt (s. Kapitel 3.2.7)
-  klicken, um Detailangaben zu öffnen

- Reiter „**Laborbegleitdaten**“ wählen und alle Daten eingeben (s. Kapitel **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**)
- Reiter „**Analyseergebnis**“ wählen und **nur den zu klärenden Parameter** mit den erforderlichen Werten eingeben
- Häkchen setzen in das Feld „**Ergebnis liegt vor**“ und  klicken
- Das Labor muss sich danach unverzüglich mit dem Auftraggeber in Verbindung setzen und ihm das Ergebnis mitteilen

### 3.2.12 Analyseergebnis-Upload

Sie haben die Möglichkeit, mehrere Analyseergebnisse gleichzeitig mit Hilfe einer csv-Datei hochzuladen.

- Button  klicken

- Über den Button „Durchsuchen“ die csv-Datei auswählen

-  klicken, um die Datei hochzuladen

- Es können nur Analyseergebnisse zu bereits angelegten Probebegleitdaten hochgeladen werden
- Damit die csv-Datei fehlerfrei in die Anwendung hochgeladen werden kann, muss sie der Formatvorlage von QS entsprechen.
- Nutzen Sie hierfür die **csv-Formatvorlage Analyseergebnisse**

## 3.3 Menüpunkt Analyseergebnisse

Hier können Sie Analyseergebnisse einsehen.

### 3.3.1 Analyseergebnisse ansehen

-  klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen PBD, die sich in einem der folgenden Zustände befinden:
  - „Analyse abgeschlossen“
  - „Klärung erforderlich“
  - „2. Labor beauftragt“
  - „Ergebnis liegt vor“
  - „durch QS abgeschlossen“
- Suche ggf. vorher mit Suchfunktionen einschränken

## Analyseergebnisse

Anzahl ausgewählte Sätze in Probebegleitdaten: 11

### Suchkriterien

Proben-ID	<input type="text"/>
Zustand	- <input type="button" value="v"/>
Probenehmer	<input type="text"/>
Ursprungsland Futtermittel	- <input type="button" value="v"/>
Futtermittelbezeichnung	- <input type="button" value="v"/>
Laborinterne Probennummer	<input type="text"/>
Probenahmedatum von	<input type="text"/> Probenahmedatum bis <input type="text"/>
Überschreitung	- <input type="button" value="v"/>
Auftraggeber	<input type="text"/>
Prüfparameter	- <input type="button" value="v"/>

### Probebegleitdaten

	Standort	Zustand	gesperrt	Produktionsart	Proben-ID	Futtermittel	Probenahmedatum	Auftraggeber
	Testbetrieb Versuch ute	Analyse abgeschlossen		1008	00000003030000	Landwirtschaftlicher Betrieb: Eigenmischung Rindermast	19.08.2013	TEST-Bündler QS
	Geflügelhof Lück	Analyse abgeschlossen		2004	0121212121212	Getreidekörner / Mischgetreide	20.08.2013	TEST-Bündler QS

-  klicken, um Detailansicht zu öffnen

**Hinweis:**

- Gelb hinterlegte Proben:** QS-Richtwert wurde überschritten
- Orange hinterlegte Proben:** Fehlendes Analyseergebnis
- Rot hinterlegte Proben:** Proben, bei denen eine Überschreitung des Höchstgehaltes und/oder ein Parameter nachgewiesen wurde, der vom Labor als für das Futtermittel nicht zugelassen gekennzeichnet wurde.

### Rücksetzantrag senden

- Für Änderungen  klicken und Begründung eintragen

## 3.3.2 Exportfunktionen (nur Administratoren)

### Export Eingegangene Analyseberichte

- klicken, um eine Excel-Datei mit allen Analyseergebnissen zu exportieren. Diese enthält zusätzlich Informationen, die nicht im Web angezeigt werden, z.B. das Erfassungs- und Probenahmedatum.

### Export Parameter/Futtermittel

- klicken, um eine Excel-Datei mit allen untersuchten Futtermitteln und zugehörigen Parametern zu exportieren.
- Die Liste gibt Auskunft darüber, wie häufig ein bestimmter Parameter untersucht wurde und wie häufig Messwerte ermittelt bzw. Überschreitungen festgestellt wurden.

### Export Zuordnung Probenehmer

- klicken, um eine Liste der PBD mit den zugeordneten Probenehmer als Excel-Datei exportieren. Die Datei enthält auch zusätzliche Informationen wie die Adresse des Standortes, an dem die Probe gezogen wird.

## Anleitung Software-Plattform **Futtermittelmonitoring Labore**

### **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.

## **QS Qualität und Sicherheit GmbH**

Geschäftsführer: Dr. A. Hinrichs

Schwertberger Straße 14, 53177 Bonn

T +49 228 35068 -0

F +49 228 35068 -10

E [info@q-s.de](mailto:info@q-s.de)

Foto: QS

[q-s.de](http://q-s.de)