



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.

Anleitung Software-Plattform **Futtermittelmonitoring Labore**





Inhaltsverzeichnis

1	Anmeldung	3
1.1	Login in die QS Software-Plattform	3
1.2	Haben Sie Ihr Passwort vergessen?	3
1.3	Passwort ändern	4
2	Menü Stammdaten	4
2.1	Menüpunkt Labore	4
2.1.1	Stammdaten Labor	4
2.1.2	Anwender	5
2.1.3	Analytiker neu anlegen	5
2.1.4	Laborprofil Futtermittel	6
2.1.5	Zuordnung Anwender zu Standort	7
2.2	Menüpunkt Mitteilungen	7
3	Menü Futtermittelmonitoring	8
3.1	Menüpunkt Probenehmer	8
3.1.1	Übersicht über angelegte Probenehmer	8
3.1.2	Probenehmer neu anlegen.....	9
3.2	Menüpunkt Probebegleitdaten	9
3.2.1	Übersicht über angelegte Probebegleitdaten	10
3.2.2	Probebegleitdaten neu anlegen	10
3.2.3	Rücksetzantrag senden (nach Übertragung der Probebegleitdaten)	12
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	16
3.2.9	Rücksetzantrag senden (nach Abschluss der Analyse)	16
3.2.10	„Klärung erforderlich“ bei Grenzwertüberschreitung	16
3.2.11	Analyseauftrag Zweituntersuchung	17
3.2.12	Analyseergebnis-Upload.....	17
3.3	Menüpunkt Analyseergebnisse	18
3.3.1	Analyseergebnisse ansehen	18
3.3.2	Exportfunktionen (nur Administratoren)	18

Erläuterung von Symbolen/Buttons in der QS Software-Plattform

	Neu		Bearbeiten
	Aktualisieren		Detailansicht
	Speichern		Löschen
	Schließen		Exportieren

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.)



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



1 Anmeldung

1.1 Login in die QS Software-Plattform

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



QS Software-Plattform

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

Datenbank Login klicken

Bitte geben Sie hier Ihre User-ID (Benutzername) und Ihr Passwort ein.

User-ID
Passwort

Benutzernamen (User-ID) und Passwort eingeben

- Benutzernamen (User-ID) eingeben
- Passwort eingeben
- Eingabe mit bestätigen

1.2 Haben Sie Ihr Passwort vergessen?

- Logindaten zusenden klicken
- Benutzernamen (User-ID) eingeben

Passwort vergessen? klicken

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



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



1.3 Passwort ändern

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

Passwort ändern klicken

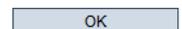
Passwort ändern klicken



Passwort ändern

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

Altes Passwort eingeben
Neues Passwort eingeben
Neues Passwort wiederholen

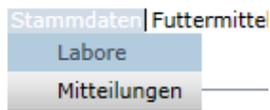


- Altes Passwort eingeben
- Neues Passwort eingeben und wiederholen
- klicken

2 Menü Stammdaten

Menü Stammdaten

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



2.1 Menüpunkt Labore

2.1.1 Stammdaten Labor

Labore (Stammdaten)

Hier finden Sie die Stammdaten Ihres Labors.

Labor	Anwender	Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln	Laborprofil Fumi	Zuordnung Anwender zu Standort														
Name	<input type="text" value="TEST Labo QS"/>																	
QS-ID (*)	<input type="text" value="4048473374859"/>																	
Straße (*)	<input type="text" value="Schedestraße 1-3"/>																	
PLZ (*)	<input type="text" value="53113"/>	Ort (*)	<input type="text" value="Bonn"/>															
Postfach	<input type="text"/>	Land (*)	<input type="text" value="Deutschland"/>															
Postfach-PLZ	<input type="text"/>	Bundesland	<input type="text" value="Nordrhein-Westfalen"/>															
Kommunikationsverbindungen	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontakteintrag</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telefon Büro 1</td> <td><input type="text" value="0222-35068-1"/></td> </tr> <tr> <td>Telefon Büro 2</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Mobil</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fax</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Email 2</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>					Kontakteintrag	Telefon Büro 1	<input type="text" value="0222-35068-1"/>	Telefon Büro 2	<input type="text"/>	Mobil	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>	Email 2	<input type="text"/>
	Kontakteintrag																	
Telefon Büro 1	<input type="text" value="0222-35068-1"/>																	
Telefon Büro 2	<input type="text"/>																	
Mobil	<input type="text"/>																	
Fax	<input type="text"/>																	
Email	<input type="text"/>																	
Email 2	<input type="text"/>																	
Wegbeschreibung	<input type="text"/>																	



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



- Stammdaten ggf. ändern und mit  speichern.

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

Änderungen speichern mit 

2.1.2 Anwender

Hier finden Sie eine Übersicht über alle Anwender Ihres Labors.

Anwender			
	Vorname	Nachname	Ansprechpartnertyp
 	Jens	Schäfer	Labor-Administrator
 	Claudia	Rotter	Labor-Analytiker
 	Heinz	Probe	Labor-Probenehmer

Anwender

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-Administrator

■ Labor-Analytiker:

- Kann PBD für die ihm zugeordneten Standorte anlegen
- Kann die zugehörigen Laborbegleitdaten und Analyseergebnisse eintragen

Labor-Analytiker

■ Labor-Probenehmer:

- Kann PBD für die ihm zugeordneten Standorte anlegen
- Kann Analyseergebnisse der ihm zugeordneten Standorte einsehen

Labor-Probenehmer

2.1.3 Analytiker neu anlegen

- Analytiker hinzufügen mit 

Analytiker hinzufügen mit 

Anwender	
Anrede (*)	Herr <input type="text"/> Titel <input type="text"/>
Vorname	<input type="text"/>
Nachname (*)	<input type="text"/>
Ansprechpartnertyp (*)	Labor-Analytiker
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"/>
Email 2	<input type="text"/>

- 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

Speichern mit 



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



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

Laborprofil Futtermittel

Labor	Anwender	Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln	Laborprofil Fumi	Zuordnung Anwender zu Standort
Laborprofil Fumi				
Prüfparameter				
	Aflatoxin B1			
	Dioxine			
	Salmonellen			
	PCB (dioxinähnliche PCB)			
	Deoxynivalenol, Vomitoxin (DON)			
	Summe der Dioxine und dioxinähnlichen PCB			
	Schwermetalle			

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

Detailansicht öffnen mit

Unterparameter	Prüfparameter	Unterparameter	CAS-Nummer	Aktiv	Untersuchungsmethode
	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 Graphitrohrfen-Atomabsorption
	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
	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
	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

Unterparameter aktiv

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 Graphitrohrfen-Atomabsorption	<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 angeben
- Änderungen speichern mit

Analysespielraum und Bestimmungsgrenze eingeben

Speichern mit



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



Laborprofil drucken

Zuordnung Anwender zu Standort

Untersuchungsmethode

Laborprofil OGK drucken

Laborprofil Fumi drucken

Laborprofil drucken

Laborprofil Fumi drucken

- 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 Kleinsterzeugern und fahrbaren Mahl- und Mischanlagen).

Zuordnung Anwender zu Standort

Labor	Anwender	Laborprofil Obst, Gemüse, Kartoffeln	Laborprofil Fumi	Zuordnung Anwender zu Standort
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	276000000000000 (2001), ddf	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	

Standort-Detailansicht öffnen mit

- Detailansicht öffnen mit

Zuordnung Anwender zu Standort

Standort: F00000552, Rademacher B.C

Bündler: -

Auftraggeber: Krämer

QS-ID: 4031735102383

Vorname: Claudia

Nachname: Rademacher

Straße: Schedestraße 112

PLZ: 53175

Ort: Bonn

Telefon: 0228-350681880

Fax:

E-Mail: support@q-s.de

Standortnummer: F00000552

Name: Rademacher B.C

Vorname: Claudia

Nachname: Rademacher

Straße: Margaretenstraße 1

PLZ: 53175

Ort: Bonn

Telefon: 0228-350681880

Fax:

E-Mail: 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.

Mitteilungen



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.

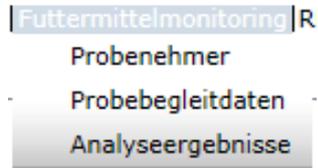


3 Menü Futtermittelmonitoring

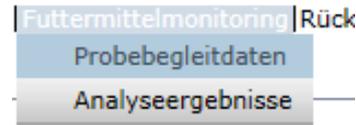
Im Menüpunkt Futtermittelmonitoring erfolgt die Administration der Probegleitdaten und der Analyseergebnisse.

**Futtermittel-
monitoring**

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 Probegleitdaten beauftragt wurde. (Funktionen der Rolle Probenehmer s. Kapitel 2.1.2.)

Probenehmer

3.1.1 Übersicht über angelegte Probenehmer

■  klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen angelegten Probenehmern

Aktualisieren mit



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

**Datensatz öffnen
mit**



■ Mit  Probenehmer löschen

Löschen mit





Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



3.1.2 Probenehmer neu anlegen

-  klicken

Anwender anmelden: > Anwender

Zulassung Futtermittel wählen 

Anrede (*) Titel

Vorname

Nachname (*) Zulassung Futtermittel

Ansprechpartnertyp (*) 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"/>

Neuen Probenehmer anlegen mit



- 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

Probenehmerdaten eingeben und speichern mit



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

Probebegleitdaten

Probebegleitdaten angelegt

Probenehmer beauftragt

Labor beauftragt

Analyse abgeschlossen



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



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

Aktualisieren mit



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	Allein futtermittel 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	Allein futtermittel für Mastputen		Krämer



3.2.2 Probebegleitdaten neu anlegen

-  klicken

PBD neu anlegen mit



Probebegleitdaten

Probenart: Proben-ID:

Auftraggeber:

Standort (*):

Eingabe durch (*):

Probenehmer:

Beauftragtes Labor (*):

Futtermittelbezeichnung (*):

Probenahmedatum (*): Ursprungsland Futtermittel (*):

Herstellungsdatum: Bundesland:

Betriebsinterne Probenbezeichnung: Artikelnummer:

Probenmenge: kg Handelsbezeichnung:

Prüfparameter

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

Bemerkungen oder Besonderheiten:

- Eine der folgenden **Probearten** auswählen:

- Reguläre Probe
- Gate-Keeping
- Freigabepfung
- Sonderfreigabe
- Zusatzkontrollplan
- Ad-hoc Plan

Standort

- **Standort** auswählen:

- Ordnersymbol klicken
-  klicken und es erscheint eine Übersicht mit allen Standorten, für die das Labor eigenständig Probebegleitdaten anlegen darf
- Mit  Standort auswählen



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



■ 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



Proben-ID

■ Probenehmer:

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

Probenehmer

■ Beauftragtes Labor:

- Ordnernsymbol klicken
- Mit  Labor auswählen

Beauftragtes Labor

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



Futtermittelbezeichnung

■ Futtermittelbezeichnung:

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

■ Probenahmedatum:

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

Probenahmedatum

■ Herstellungsdatum und/oder betriebsinterne Probenbezeichnung:

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

Herstellungsdatum

■ Probenmenge:

- Menge in kg eintragen

Probenmenge

■ Ursprungsland Futtermittel:

-  klicken und Ursprungsland auswählen

Ursprungsland

■ Bundesland:

-  klicken und Bundesland auswählen

Bundesland

Artikelnummer



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



■ **Artikelnummer (optional):**

- Dient der besseren Rückverfolgbarkeit

**Handels-
bezeichnung**

■ **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

Parameter

	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

Bemerkungen

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

An Labor übertragen

- Nach vollständiger Dateneingabe **An Labor übertragen** klicken
- Daten werden an das ausgewählte Labor geschickt
- Der Datensatz befindet sich im Zustand „**Labor beauftragt**“ und kann **nicht** mehr verändert werden

**An Labor
übertragen**

Probegleitdaten drucken

- Probegleitdaten als pdf-Datei drucken mit 

Drucken mit 

3.2.3 Rücksetzantrag senden (nach Übertragung der Probegleitdaten)

- Für Änderungen **Rücksetzantrag senden** 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

**Rücksetzantrag
senden**



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



3.2.4 Probebegleitdaten bearbeiten

-  Klicken, um Detailansicht zu öffnen

PBD bearbeiten mit



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 (*)		Ursprungsland Futtermittel (*)	Deutschland								
Herstellungsdatum		Bundesland	Nordrhein-Westfalen								
Betriebsinterne Probenbezeichnung		Artikelnummer									
Probenmenge	0,00	kg	Handelsbezeichnung								
Prüfparameter	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prüfparameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aflatoxin B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Antibiotisch wirksame Substanzen</td> </tr> </tbody> </table>					Prüfparameter			Aflatoxin B1		Antibiotisch wirksame Substanzen
Prüfparameter											
	Aflatoxin B1										
	Antibiotisch wirksame Substanzen										

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.

PBD hochladen

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

- Button „Probebegleitdaten Upload“ wählen



Sortierung

ProbenID

Probebegleitdaten Upload

Probebegleitdaten Upload

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

Stammdaten | Futtermittelmonitoring | Passwort ändern | Abmelden Probebegleitda

Probebegleitdaten > Probebegleitdaten Upload

Datei **Durchsuchen...** 

csv-Datei auswählen

-  klicken, um die Datei hochzuladen

Probebegleitdaten > Probebegleitdaten Upload

Datei **Durchsuchen...** 

Hochladen mit



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



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



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)

- **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.

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

Exportfunktionen

Export Probebegleitdaten



Export Zuordnung Probenehmer

Zuordnung Probenehmer

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

Probebegleitdaten
 Laborbegleitdaten
 Analyseergebnis

Auftraggeber	Krämer		Standortnummer	F00000552					
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									

Analyseergebnisse eingeben

Aktualisieren mit



Probebegleitdaten öffnen mit



- 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

Laborbegleitdaten eingeben

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



Qualitätssicherung. **Vom Landwirt bis zur Ladentheke.**



Analytiker:

Laborinterne Probenummer:

Probeneingangsdatum:

Analysebeginn (TT.MM.JJJJ):

Analyseende (TT.MM.JJJJ):

Bemerkungen oder Besonderheiten:

Beurteilung:

Unterauftrag vergeben:

Unterauftrag vergeben an:

Analyseergebnisse eingeben

■ 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** (absoluter oder prozentualer Wert)
- **Höchstgehalt**
- **Richtwert**
- **Aktionsgrenzwert**
- **Bestimmungsgrenze**
- **Klärung Erforderlich** (s. hierzu Kapitel 3.2.10)

Untersuchungsparameter	Untersuchungsmethode	CAS-Nummer	Screening	Ergebniswert	Einheit	/Analysespielraum	Höchstgehalt	Einheit	Richtwert	Einheit	Aktionsgrenzwert	Einheit	Bestimmungsgrenze	Einheit	Klärung Erforderlich
Aflatoxin B1	VDLUFa Bd. III, Kap. 16.1.4 - Bestimmung von Aflatoxin B1 (Extraktreinigung durch Immunoaffinitätschromatographie)	1162-65-8	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="n.n."/>	mg/kg	+	<input type="text" value="0,02"/>	mg/kg	<input type="text"/>	mg/kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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 ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle	1746-01-6	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="n.n."/>	ng/kg	+	<input type="text" value="0,75"/>	ng/kg	<input type="text"/>	ng/kg	0,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ng/kg	<input type="checkbox"/>
Salmonellen	LMBG §35 L00.00-20; 2004-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579, Ausgabe März 20)	QS-FM-0001	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="n.n."/>	mg/kg	+	<input type="text"/>	mg/kg	<input type="text"/>	mg/kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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.



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



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

Analyse abschließen

Daten Bestätigen

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 **Rücksetzantrag senden** 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 **Daten Bestätigen** klicken

Rücksetzantrag senden

Rücksetzantrag senden

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.

Klärung erforderlich

■ Wenn der Auftraggeber die Überschreitung akzeptiert:

- Der Analytiker gibt die Analyseergebnisse zu dem entsprechenden Probebegleitdatensatz (inkl. der Überschreitung) in die QS Software-Plattform ein

Analyseergebnisse eintragen bei akzeptierter Überschreitung

■ 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
- **Daten Bestätigen** klicken

„Klärung erforderlich“ bei nicht akzeptierter Überschreitung anhängen

Auftraggeber kontaktieren

Daten Bestätigen

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



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



- 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 gemitteltes 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 **Daten Bestätigen** klicken
- Das Labor muss sich danach unverzüglich mit dem Auftraggeber in Verbindung setzen und ihm das Ergebnis mitteilen

Labor beauftragt (Zweituntersuchung)

Detailansicht öffnen mit



Beauftragten Parameter eingeben

Daten Bestätigen

3.2.12 Analyseergebnis-Upload

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

- Button **Analyseergebnis Upload** klicken



Sortierung

ProbenID

gesperrt

Analyseergebnis Upload

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

Probebegleitdaten > Analyseergebnis Upload

Datei 

csv-Datei auswählen

-  klicken, um die Datei hochzuladen

Hochladen mit 

Probebegleitdaten > Analyseergebnis Upload

Datei 

- Es können nur Analyseergebnisse zu bereits angelegten Probebegleitdaten hochgeladen werden



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



- 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.

Menüpunkt
Analyseergebnisse

3.3.1 Analyseergebnisse ansehen

-  klicken und es erscheint eine Listenansicht mit allen PBD, die sich in einem der folgenden Zustände befinden:

Analyseergebnisse
ansehen

- „Analyse abgeschlossen“
- „Klärung erforderlich“
- „2. Labor beauftragt“
- „Ergebnis liegt vor“
- „durch QS abgeschlossen“

Aktualisieren mit



- Suche ggf. vorher mit Suchfunktionen einschränken

Analyseergebnisse

Anzahl ausgewählte Sätze in Probebegleitdaten: 11

Suchkriterien

Proben-ID

Zustand

Probenehmer

Ursprungsland Futtermittel

Futtermittelbezeichnung

Laborinterne Probennummer

Probenahmedatum von Probenahmedatum bis

Überschreitung

Auftraggeber

Prüfparameter

Probebegleitdaten

	Standort	Zustand	gesperrt	Produktionsart	Proben-ID	Futtermittel	Probenahmedatum	Auftraggeber
	Testbetrieb Versuch ute	Analyse abgeschlossen		1008	0000000303000	Landwirtschaftlicher Betrieb: Eigenmischung Rindermast	19.08.2013	TEST-Bündler QS
	Geflügelhof Lück	Analyse abgeschlossen		2004	0121212121212	Getreidekörner / Ungekauter...	20.08.2013	TEST-Bündler QS

-  klicken, um Detailansicht zu öffnen

Detailansicht
öffnen mit



Hinweis: **Gelb hinterlegte Proben:** Fehlendes Analyseergebnis
Orange hinterlegte Proben: QS-Richtwert wurde überschritten
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

Exportfunktionen

- 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.



Qualitätssicherung. **Vom Landwirt bis zur Ladentheke.**



Export Parameter/Futtermittel

- **Parameter/Futtermittel** klicken, um eine Excel-Datei mit allen untersuchten Futtermittel 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.

Parameter/Futtermittel

Export Zuordnung Probenehmer

- **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.

Zuordnung Probenehmer