

„webFuLab - Onlineanwendung“

(<https://www.stmelf.bayern.de/neofulab/>)

Am System anmelden:

Als Landwirt melden Sie sich wie folgt an:

Benutzername oder Betriebsnummer:	Eigene Betriebsnummer (=Balisnr.)
HIT-Mitbenutzer-Nr:	Feld leer lassen
Passwort oder HIT-PIN:	Eigenes Passwort (von HIT)

Nach Eingabe der Zugangsdaten auf „Anmelden“ klicken. → Das Hauptmenü erscheint.

Neue Probe anmelden

Hinweise zur Probennahme

Übersicht der Proben und Ergebnisse

Detailansicht, Vergleiche

Abmelden

Willkommen beim Futtermittel-Laborsystem (FuLab)

Sie befinden sich hier im Hauptmenü der Anwendung FuLab. Von hieraus können Sie die einzelnen Seiten der Anwendung aufrufen. Klicken Sie dazu auf den Text neben den Bildern.

Ein paar allgemeine Anmerkungen zur Anwendung im Vorfeld.
In der Anwendung werden Sie an vielen Stellen folgende kleine Grafiken antreffen:

- Informations-Symbol
- Fragezeichen-Symbol
- Achtungs-Symbol

Sie können an diesen Stellen mit der Maus über die kleinen Grafiken fahren. Dann erscheinen weitere Informationen zu einer Probe, die aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht ständig angezeigt werden. Bei den anderen zwei Symbolen werden Hilfetexte bzw. Erläuterungen zu bestimmten Punkten angezeigt. Versuchen Sie es doch gleich einmal mit den drei Grafiken im Absatz hier darüber.

Eine neue Probe online anmelden

Zum Angebot der LfL | Publikationen | Impressum/Datenschutz



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft



[Zurück zum Hauptmenü](#)

webFuLab - Neue Probe anmelden

Schritt 1: Anmeldung ausfüllen

Schritt 2: kontrollieren + abschicken

Schritt 3: Begleitschein ausdrucken (freiwillig)

[Alle Feldinhalte leeren](#)

Eigentümer der Probe

Name: Testbetrieb webFuLab Admin T.E.S.T.
 Adresse: Musterstr. 9, 99999 Musterdorf
 Erreichbarkeit:
 Betriebszweige: Milchkuh, Schwein

Projekt/ Versuch

Projekt-PIN:

Auswahl der Tierarten/Nutzungsarten

Milchkuh Rind (sonst.) Schwein Geflügel Pferd Schaf/Ziege

Auswahl des Futtermittels

Nur Futtermittel anzeigen, die den ausgewählten Tierarten/Nutzungsarten zugeordnet sind.

Futtermittelkategorie:

Auswahl des Futtermittels:

Angaben zur Probe

Bezeichnung:

Bemerkung:

Nummer Etikett auf Probengefäß:

Konventionell / ökologisch erzeugt: Konventionell

Erntedatum: (TT.MM.JJJJ)

Datum der Probenahme: (TT.MM.JJJJ)

Auswahl der Prüfpakete

Grundausswahl

Nur Trockenmasse-Bestimmung (Basispreis: 6,00 € zzgl. 7% MWSt.)

Weender Basisnährstoffe (Basispreis: 20,00 € zzgl. 7% MWSt.)

Prüfpaket	Beschreibung	Preis (zzgl. 7% MWSt.)
<input type="checkbox"/> Gärqualität	pH-Wert, Milch-, Essig-, Propion- und Buttersäure, Siliererfolg/Gärqualität anhand der DLG-Punkte	19,00 €
<input type="checkbox"/> Ammoniak	Ammoniak, Anteil Ammoniak-Stickstoff an Gesamt-Stickstoff	9,00 €
<input type="checkbox"/> Nitrat	Nitrat	9,00 €
<input type="checkbox"/> Biogasausbeute	Methanausbeute in der Einheit Normliter	0,00 €
Mineralstoffuntersuchungen		
<input type="checkbox"/> Mineralstoff - Paket 1	Kalzium (Ca), Phosphor (P), Natrium (Na), Kalium (K), Magnesium (Mg); Kupfer (Cu), Zink (Zn)	19,00 €
<input type="checkbox"/> Mineralstoff - Paket 2	Chlor (Cl), Schwefel (S), Mangan (Mn), Eisen (Fe)	15,00 €
<input type="checkbox"/> Selen	Selen (verlängerte Untersuchungsdauer)	25,00 €
Aminosäureuntersuchungen		
<input type="checkbox"/> Aminosäuren - Paket 1	Lysin (Lys)	9,00 €
<input type="checkbox"/> Aminosäuren - Paket 2	Lysin (Lys), Methionin (Met), Threonin (Thr), Tryptophan (Trp)	29,00 €

[Weiter zur Zusammenfassung der Anmeldung -->](#)

Eine neue Probe online anmelden

Schritt 1: Anmeldung ausfüllen



Allgemeine Info: Wenn Sie mehrere Proben direkt nacheinander anmelden, „merkt“ sich das System Ihre Eingaben der vorherigen Probe. Dies kann manchmal sehr nützlich sein. Wollen Sie das nicht, drücken Sie im 1. Schritt der neuen Probe oben rechts das Feld „Alle Feldinhalte leeren“.

1. Pflicht: Eigentümer der Probe

Da Sie ein Mitgliedsbetrieb sind, wird Ihre beim LKV bekannte Adresse direkt mit der Probenanmeldung verknüpft. Hat sich Ihre Adresse geändert, muss sie beim LKV aktualisiert werden.

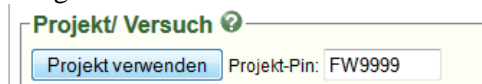
2. Freiwillig: Probe einem Projekt/Versuch zuordnen

Wurden Sie von ITE oder vom LKV gebeten, die Probe für ein bestimmtes Projekt anzumelden, ist der Punkt für Sie wichtig. Ansonsten, also bei „normalen LKV-Proben“, beachten Sie das Feld einfach nicht.

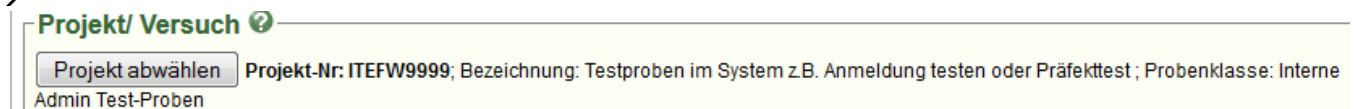


Wurde Ihnen vom Projektleiter eine Projekt-PIN mitgeteilt, tragen Sie diese hier ein und drücken Sie das Feld „Projekt verwenden“. Dann erscheint rechts daneben der zugehörige Projektname. Es werden in der weiteren Probenanmeldung zwar immer die vollen Preise angezeigt, aber für diese Probe gelten die mit dem Projektleiter vereinbarten finanziellen Bedingungen.

Hier geben Sie die PIN ein und drücken das Feld „Projekt verwenden“:

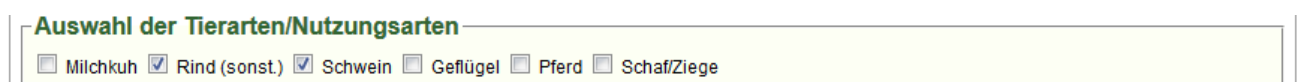


→



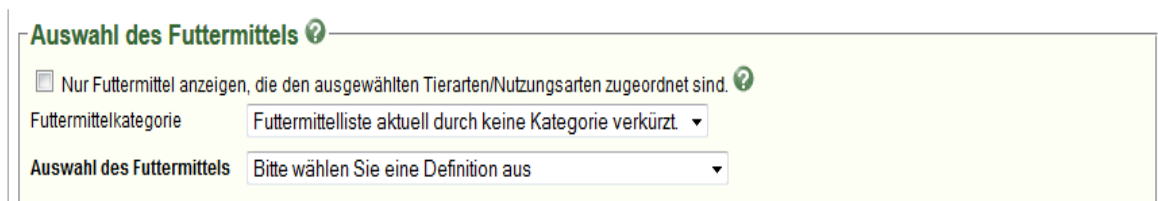
3. Pflicht: Tierarten/Nutzungsarten

Hier muss mindestens eine Tierart angekreuzt sein. Diese Tierart (bzw. die Futterenergie für diese Tierart) wird dann z.B. auf dem offiziellen Endausdruck angezeigt. Wenn uns der LKV eine Adresse für den Eigentümer liefert, werden seine Betriebszeige automatisch hier angekreuzt. Sie können aber geändert werden.



4. Pflicht: Futtermittel

Wählen Sie hier das genaue Futtermittel der Probe aus:



Es gibt mehrere Möglichkeiten, das Futtermittel zu wählen:

- Sie können auf das Feld hinter „**Auswahl des Futtermittels**“ klicken. Dann wird Ihnen die Liste aller wählbaren Futtermittel angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Futtermittel.
- Sie können auch sofort zügig die Futtermittelnr. (analog Gruber Tabelle/ZIFO) in dieses Feld eintippen, dann springt die Markierung direkt zu dem Futtermittel.
- Oder Sie wählen zuerst eine „**Futtermittelkategorie**“ (z.B. Silage), dann eine „**Futtermittelart***“ (z.B. Gräser) aus. Dann erhalten Sie nur noch eine kurze Liste der Futtermittel, für die diese Auswahl zutrifft. (z.B. alle Grassilagen) Wählen Sie nun eines der Futtermittel aus.
* Info: das Feld „Futtermittelart“ erscheint erst, wenn Sie eine Kategorie gewählt haben.



Bild links: Auswahl ohne Filter über Kategorie

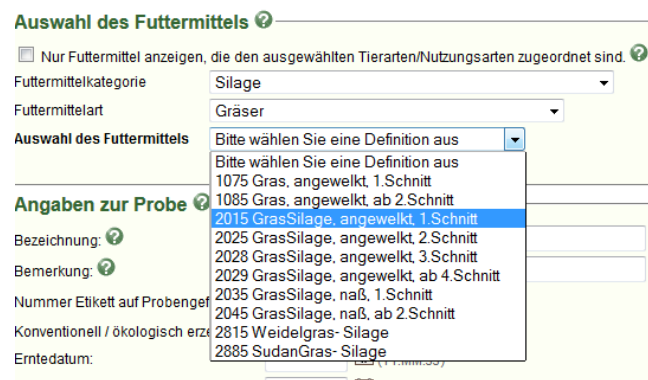


Bild rechts: Auswahl mit Filter über Kategorie

Info: Die Auswahl der Futtermittel wurde zwischenzeitig von ITE überarbeitet, um die Übersicht zu verbessern.

- ➔ Aktuell gibt es keine Altersstufen der Grundfuttermittel mehr, sondern nur noch z.B. „Grassilage 1.Schnitt“. (Im ZIFO bleiben die Stufen selbstverständlich weiter bestehen).
- ➔ Auch wurden bei einigen Futtermitteln die Schnitte feiner unterteilt: z.B. statt 1025 „Wiesengras 2. und folgende Schnitte“ → 1025 „Wiesengras 2. Schnitt“ und 1028 „Wiesengras 3.Schnitt“,...)

Tipp: Wenn die Probe ein angewelktes Gras ist, das noch siliert werden soll, so verwenden Sie eines folgender Futtermittel: „1075 „Gras, angewelkt, 1.Schnitt“ bzw. 1085 „Gras, angewelkt, ab 2.Schnitt“. Sie erhalten dann zusätzlich zu den analysierten Inhaltsstoffen auch die bei einer guten Silierung zu erwartenden, geschätzten Roh Nährstoffe. Besonders bei Ballensilage ist das sehr vorteilhaft.

5. Teilweise Pflicht: Angaben zur Probe

Angaben zur Probe ?	
Bezeichnung: ?	<input type="text"/>
Bemerkung: ?	<input type="text"/>
Nummer Etikett auf Probengefäß: ?	<input type="text"/>
Konventionell / ökologisch erzeugt: ?	Konventionell ▾
Erntedatum:	<input type="text"/> (TT.MM.JJJJ)
Datum der Probenahme:	<input type="text"/> (TT.MM.JJJJ)

Bezeichnung (Pflicht)

Diese Information ist für Sie später wichtig, um die Probe schnell wieder zuordnen zu können und in der Liste Ihrer Proben schneller zu finden. Z.B. „Silo 1“, „Wiese am Wald“, „Zukauf“...

Bemerkung (freiwillig)

Hier können Sie Bemerkungen zur Probe schreiben, z.B. dass es bei der Ernte gehagelt hat,...

Nummer Etikett auf Probengefäß (Pflicht):

Zur Anmeldung einer Probe benötigen Sie spezielle Etiketten. Diese enthalten eine Nummer, die als Barcode und als lesbare Zahl dargestellt ist.

Die Etiketten können Sie bei den Leistungsüberprüfern und Ringassistenten, sowie bei den LKV-Verwaltungsstellen anfordern. Es gehören immer zwei Etiketten mit identischer Nummer zu einer Probenanmeldung.

Diese Nummer schreiben Sie hier in das Feld "Nummer Etikett auf Probengefäß". Dann kleben Sie ein Etikett auf das Probengefäß, also z.B. die Probentüte. Dadurch sind die Probe und Anmeldung mit einander verbunden. Das 2., identische Etikett braucht nicht mehr auf den ausgedruckten Probenbegleitschein geklebt und zum Labor geschickt werden. Sie können es zur eigenen Dokumentation abheften.

Konventionell/ ökologisch erzeugt (freiwillig)

Hier wird die Wirtschaftsweise erfasst, mit der diese Probe geerntet/hergestellt wurde. Gibt der LKV zu einer Adresse bereits die Information, dass der Betrieb ökologisch wirtschaftet, so wird das hier automatisch eingestellt. Sie können die Auswahl aber selber ändern.

Erntedatum (Pflicht) und Datum der Probenahme (Pflicht):

Nutzen Sie entweder den Kalender, indem Sie auf das Symbol klicken oder tragen Sie das Erntedatum als TT.MM.JJJJ ein.

Weitere Angaben (teilw. Pflicht):

Bei einigen Futtermitteln erscheinen hier noch weitere Felder mit Angaben zur Probe. Wenn ein Futtermittel mit mehreren möglichen Schnittnr. gewählt wurde (z.B. 1029 „Wiesengras ab 4.Schnitt“), so muss hier die genaue Schnittnr. gewählt werden. Bei z.B. Grassilagen kann darüber hinaus freiwillig angegeben werden, ob Gülle gedüngt wurde, wie der Konservierungserfolg eingeschätzt wird usw. Beispiel:

Intensität N-Düngung:	<input type="text" value="mittel"/>
Gülledüngung:	<input type="text" value="Gülledüngung wurde gemacht"/>
Konservierungsbedingungen/-erfolg:	<input type="text" value="mäßig (z.B. verregnet, muffig)"/>
Konservierungsmassnahmen:	<input type="text" value="chemische Silierzusätze"/>

6. Pflicht: Prüfpakete

Hier wählen Sie die zu untersuchenden Inhaltsstoffe bzw. Untersuchungspakete. Zuerst entscheiden Sie, ob nur eine Trockenmasse-Bestimmung gemacht werden soll (dann können Sie kein zusätzliches Prüfpaket wählen) oder ob die Weender-Basisnährstoffe angefordert werden. Wenn das Prüfpaket „Weender Basisnährstoffe“ gewählt wurde, erscheinen weitere wählbare Prüfpakete in der Tabelle. Kreuzen Sie die Zeilen der Pakete an, die Sie kaufen möchten.

Grundauswahl ?

Nur Trockenmasse-Bestimmung (Basispreis: 6,00 € zzgl. 7% MWSt.) ?

Weender Basisnährstoffe (Basispreis: 20,00 € zzgl. 7% MWSt.) ?

Prüfpaket	Beschreibung ?	Preis (zzgl. 7% MWSt.)
<input type="checkbox"/> Gärqualität ?	pH-Wert, Milch-, Essig-, Propion- und Buttersäure, Silierererfolg/Gärqualität anhand der DLG-Punkte	19,00 €
<input type="checkbox"/> Ammoniak ?	Ammoniak, Anteil Ammoniak-Stickstoff an Gesamt-Stickstoff	9,00 €
<input type="checkbox"/> Nitrat ?	Nitrat	9,00 €
<input type="checkbox"/> Ausgabe Biogasausbeute ?	Methanausbeute in der Einheit Normliter	0,00 €
Mineralstoffuntersuchungen		
<input checked="" type="checkbox"/> Mineralstoff - Paket 1 ?	Kalzium (Ca), Phosphor (P), Natrium (Na), Kalium (K), Magnesium (Mg); Kupfer (Cu), Zink (Zn)	19,00 €
<input type="checkbox"/> Mineralstoff - Paket 2 ?	Chlor (Cl), Schwefel (S), Mangan (Mn), Eisen (Fe)	15,00 €
<input type="checkbox"/> Selen ?	Selen (verlängerte Untersuchungsdauer)	25,00 €
Aminosäureuntersuchungen		
<input type="checkbox"/> Aminosäuren - Paket 1 ?	Lysin (Lys)	9,00 €
<input type="checkbox"/> Aminosäuren - Paket 2 ?	Lysin (Lys), Methionin (Met), Tryptophan (Trp), Threonin (Thr)	29,00 €

7. Zum nächsten Schritt gehen

Wenn Sie alle Angaben ausgefüllt haben, klicken Sie nun ganz unten auf dieser Seite auf das Feld „Weiter zur Zusammenfassung der Anmeldung“.

[Weiter zur Zusammenfassung der Anmeldung →](#) ?

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
 Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft
 Tel.: 089/99141-401 • Fax: 089/99141-412

Eine neue Probe online anmelden

Schritt 2: Zusammenfassung kontrollieren und Anmeldung abschicken

Sie gelangen nun auf eine neue Seite, auf der Sie Ihre Angaben noch einmal kontrollieren können. Hier werden auch die Gesamtkosten angezeigt. Haben Sie ein Projekt gewählt, wird es hier angezeigt.

- ➔ Wollen Sie die Anmeldung abändern, klicken Sie ganz oben auf dieser Seite auf das Feld „Abbrechen + Probe bearbeiten“.
- ➔ Wollen Sie die Anmeldung verbindlich abschicken, dann drücken Sie das Feld „Anmeldung abschicken“ ganz unten auf dieser Seite.

webFuLab - Neue Probe Zusammenfassung

Schritt 1: Anmeldung ausfüllen **Schritt 2: kontrollieren + abschicken** Schritt 3: Begleitschein ausdrucken (freiwillig)

Wollen Sie Änderungen vornehmen, drücken Sie das Feld "Abbrechen + Probe bearbeiten". Die Probe wird erst an das System angemeldet, wenn Sie die Schaltfläche "Anmeldung abschicken" drücken.

Eigentümer der Probe

Name: Testbetrieb
Adresse: Teststr., Testort
Erreichbarkeit:
Betriebszweige: Rind (sonst.), Schwein

Ausgewähltes Futtermittel

2015 - GrasSilage, angewelkt, 1. Schnitt

Ausgewählte Tierarten/Nutzungsarten

Rind (sonst.), Schwein

Ausgewähltes Projekt/Versuch

Projekt-Nr: ITEFW9999; Bezeichnung: Testproben im System z.B. Anmeldung testen oder Präfekttest; Probenklasse: Interne Admin Test-Proben;

Angaben zur Probe

Bezeichnung: Wiese Nr. 1
Bemerkung: sehr feucht geerntet
Nr. Etikett auf Probengefäß: 457986
Erntedatum: 22.04.2013
Datum der Probenahme: 23.06.2013
Intensität N-Düngung: mittel
Gülldüngung: Gülldüngung wurde gemacht
Konservierungsbedingungen/-erfolg: mäßig (z.B. verregnet, muffig)
Konservierungsmaßnahmen: chemische Silierzusätze

Auswahl der Prüfpakete

Prüfpaket	Beschreibung	Preis (zzgl. 7% MwSt.)
Weender	TS, Rohasche, Rohfaser, Rohprotein, Rohfett, Stärke, Zucker, Energie, bei Rind zusätzlich nXP und RN	20,00 €
Mineralstoffuntersuchungen		
Mineralstoff - Paket 1	Kalzium (Ca), Phosphor (P), Natrium (Na), Kalium (K), Magnesium (Mg); Kupfer (Cu), Zink (Zn)	19,00 €

Summe Kosten Prüfpakete (ohne MwSt.) 39,00 €
Probeziehungskosten (ohne MwSt.) 9,00 €
Summe Kosten Mit Probeziehung (ohne MwSt.) 48,00 €
zzgl. 7% MwSt. 3,36 €
Gesamtkosten (inkl. 7% MwSt.) 51,36 €

Durch das ausgewählte Projekt werden die Kosten evtl. ganz oder teilweise vom Projektträger übernommen, sofern dies vorher mit dem Projektleiter so abgestimmt wurde.

Anmeldung abschicken

Mit dem Abschicken der Probenanmeldung erklären Sie sich einverstanden, daß die Ergebnisse für Beratungszwecke und Auswertungen dem zuständigen Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten sowie der LfL Grub zur Verfügung gestellt werden. Es erfolgt keine Veröffentlichung und Weitergabe von einzelbetrieblichen Daten an Dritte.

Eine Anwendung der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
FuLab - Futtermitteldatenbank der LfL und LKV 1.20130617

Online Proben und Ergebnisse abrufen

Im Menüpunkt „Übersicht der Proben und Ergebnisse“ können Sie Ihre gerade angemeldete Probe wieder ansehen und beobachten, welchen Bearbeitungsstatus die Probe im Labor gerade hat.

Wenn Sie den Menüpunkt aufrufen, sehen Sie nicht sofort eine Tabelle Ihrer Proben. Gerade bei großen Mengen an eigenen Proben würde sonst die Übersichtlichkeit leiden. Deshalb sehen Sie zuerst nur verschiedene Filterkriterien.

Mögliche Filterkriterien:

- Ernte- und/oder Probenahmendatum
- Futtermittel (spezielles Futtermittel oder alle Futtermittel einer Kategorie bzw. Art)

Auswahl der Proben ?

Nur Proben folgender Zeiträume anzeigen: ?

Erntedatum: von bis (TT.MM.JJJJ)

Probeziehungsdatum: von bis (TT.MM.JJJJ)

Datum letzte Änderung: von 08.07.2013 bis (TT.MM.JJJJ)

Nur Proben folgender Futtermittel anzeigen: ?

Futtermittelkategorie: Futtermittelliste aktuell durch keine Kategorie verkürzt

Futtermittel: Bitte wählen Sie eine Definition aus

Nach Drücken des Feldes „Suche durchführen/aktualisieren“ werden alle passenden Proben in einer Tabelle angezeigt.

Suche durchführen/ aktualisieren ?

Probenübersicht

Tabellenspalten ein- bzw. ausblenden: ? Erntedatum >> Probeziehungsdatum >>

Detail ?	Futtermittel ?	Bezeichnung ?	Status ?	Stand ?	Aktionen ?	Infos ?
<input type="checkbox"/>	1015 - Wiesen gras, 1.Schnitt	L1300570 - Versuch 430 VG3 2,63kg 0,55m x 1,50m 0,83qm	Probe ist fertig untersucht	03.06.13		
<input type="checkbox"/>	1015 - Wiesen gras,	L1300571 - Versuch 430 VG4 3.39ka	Probe ist fertig			

Die Proben sind nach dem Zeitpunkt der letzten Änderung sortiert. Wenn Sie auf eine der grünen Spaltenüberschriften drücken, wird die Tabelle neu nach dieser Spalte sortiert.

Tipp: Solange die **neue Anmeldung** noch nicht an das Labor geschickt wurde (aktuell passiert das meist nachts), können Sie sie **online löschen** (z.B. wenn Sie einen Eingabefehler entdecken und neu anmelden wollen). Drücken Sie dazu in der Spalte „Aktionen“ den Knopf „Löschen“

Stand ?	Aktionen ?	Infos ?
23.10.13	Auftrag Löschen	

Info: Folgende Statusabschnitte wird Ihre Probe durchlaufen:

Status	Bedeutung
In FuLab angemeldet	Die Probe wurde in der FuLab-Datenbank angemeldet. Diese Anmeldung wurde von FuLab noch nicht in das Laborsystem übermittelt. Die Übermittlung erfolgt automatisch.
Im Labor angemeldet	Die Anmeldung wurde von FuLab an das Labor übermittelt. Nun wird im Labor die Ankunft der Futterprobe erwartet.
Futterprobe ist jetzt im Labor	Die Futterprobe ist im Labor eingetroffen. Die Untersuchungen beginnen nun. Erste Teilergebnisse können ab jetzt online eingesehen werden.
Probe ist fertig untersucht	Alle angeforderten Untersuchungen sind abgeschlossen. Die Ergebnisse wurden nun zum offiziellen Ausdruck an den LKV übersendet, sie sind jetzt bereits in webFuLab einsehbar.
Fertige Probe an Auftraggeber übergeben	Die abgeschlossene Probe wurde erfolgreich an den LKV übermittelt. Dort wird jetzt der offizielle Endausdruck erstellt und verschickt.

Wenn Sie die Ergebnisse einer oder mehrerer Proben ansehen möchten, markieren Sie die Probe, indem Sie das Kästchen in der 1. Spalte anklicken und drücken Sie unter der Tabelle das Feld „Gewählte Proben zur Detailansicht hinzufügen“.