

---

# Präsentation WebLISA

Zugriff auf Ihre Analyseresultate über das Internet

---

# Struktur der Präsentation

1. Vorstellung der Schnittstelle
2. Vorteile / Nachteile
3. Kosten
4. Diverses und Fragen

# Einloggen

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Login

DE

Login

Organisation Themen A-Z

Login

Bitte geben Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten ein:

Benutzer-ID

Passwort

SENDEN

## Vorteile

- Zugangssicherheit
- Datenschutz
- Keine Installation nötig

# Startseite



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

**lisa.lims** WebInfo

[abmelden](#) | [Kontakt](#)

[abfragen](#) [auftragsübersicht](#) [aktuelle aufträge](#) [probensuche](#) [abonnemente](#)

willkommen



**Sehr geehrter Herr B**

herzlich willkommen im lisa.lims-WebInformationssystem von T&P.

Zugang zu den einzelnen Bereichen über die Schaltflächen (unten) oder die Kopfzeile.

neuigkeiten



**your lab - our mission**

Es gibt zur Zeit keine aktuellen Neuigkeiten.

Abfragen



Erweiterte Suche (Resultate, etc.)

Auftragsübersicht



Übersicht über alle Aufträge

Aktuelle Aufträge



Übersicht über die Aufträge der letzten 14 Tage

Probensuche



Suchfunktion für Proben (Name, Charge, Lot, etc.)

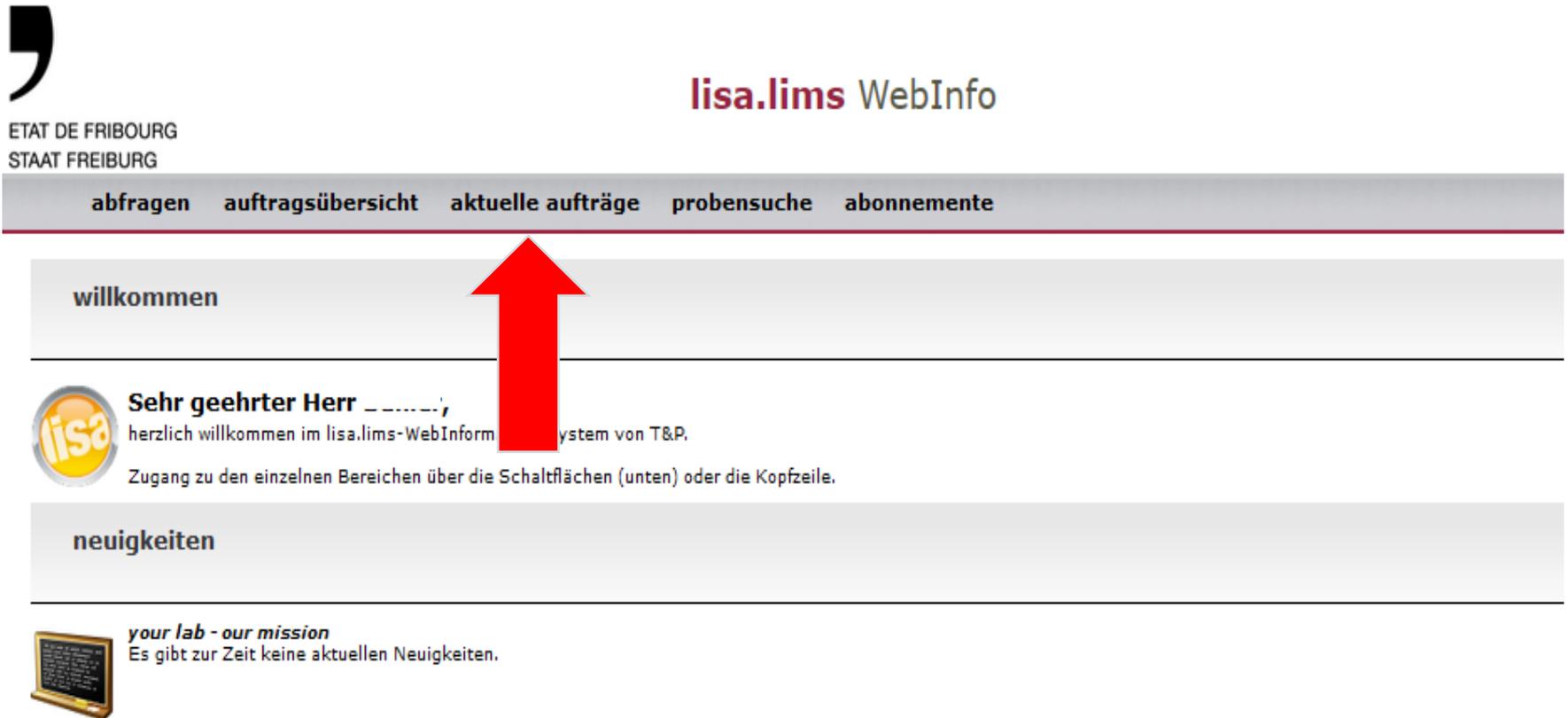
Abonnemente



Erstellen von Aufträgen und Zusammenstellungen

# Aktuelle Aufträge

## Übersicht über die Analysenaufträge der letzten 14 Tage



lisa.lims WebInfo

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

abfragen auftragsübersicht **aktuelle aufträge** probensuche abonnemente

willkommen

 **Sehr geehrter Herr \_\_\_\_\_,**  
herzlich willkommen im lisa.lims-WebInformationsystem von T&P.  
Zugang zu den einzelnen Bereichen über die Schaltflächen (unten) oder die Kopfzeile.

neuigkeiten

 **your lab - our mission**  
Es gibt zur Zeit keine aktuellen Neuigkeiten.

# Aktuelle Aufträge

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

Aktuelle Aufträge (seit 31.01.2020)

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Br

abfragen auftragsübersicht **aktuelle aufträge** probensuche abonnements

Auftrag	Status	Eingang	Freigabe	Auftraggeber	Proben	Chargen
20002881	Fertig	13.02.2020	13.02.2020	LaBeCo GmbH	1	9-20-00706
20002732	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	27	6/ 26.10.19, ...
20002729	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	27	26, ...
20002728	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	3	6-20-00770, ...
20002726	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	1	01-20-00731
20002725	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	1	01-20-00727
20002146	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	3	02-20-00599 (Kuhmilch), ...
20002145	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	2	Raclette 3, ...
20002141	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	3	3-20-00581, ...
20002137	Fertig	05.02.2020	07.02.2020	LaBeCo GmbH	3	03-20-00603, ...
20002136	Fertig	05.02.2020	07.02.2020	LaBeCo GmbH	2	20-02-006, Käse extern, ...
20001739	Fertig	29.01.2020	06.02.2020	LaBeCo GmbH	6	03-20-004, ...
20001738	Fertig	29.01.2020	06.02.2020	LaBeCo GmbH	1	01-20-0043
20001735	Fertig	29.01.2020	31.01.2020	LaBeCo GmbH	2	10-20-0040
20001734	Fertig	29.01.2020	31.01.2020	LaBeCo GmbH	1	01-20-0052

Auftrags-N°

Stand der  
Bestellung

Anzahl der  
Proben der  
Bestellung

Übersicht der  
Bezeichnungen  
der Proben

# Proben zum Auftrag

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Proben zum Auftrag

BENUTZER: dunnier, menu

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

Auftrag 20002145  
Status Fertig  
Freigabedatum 12.02.2020  
Eingangsdatum 05.02.2020  
Verantwortlich Magali Buerke, Tel. 55 57 39

Kommentare Veröffentlichungen... CSV

<input type="checkbox"/>	Probenummer	Probenahmedatum	Status	Material	Charge	Zus. Material	Zus. Prüfplan	Spezifikation
<input checked="" type="checkbox"/>	20002145-001	30.01.2020	Fertig	Lait de chaudière cru	Latte crudo 3			CH 1
<input checked="" type="checkbox"/>	20002145-002	30.01.2020	Fertig	Lait de chaudière cru	Raclette 3			CH 1

Bedeutung der Farben: **Grenzwert** **Verletzungen aufgetreten** **Kommentare vorhanden**

Ergebnismatrix

Übersicht der  
Analysen-  
resultate

Übersicht der  
Original-  
Analysen-  
berichte

# Ergebnisübersicht

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | Ouvrir le menu

## Ergebnisübersicht zum Auftrag 20002141

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzer: E.....

abfragen auftragsübersicht **aktuelle aufträge** probensuche abonnemente

Auftrag	20002141
Status	Fertig
Freigabedatum	12.02.2020
Eingangsdatum	05.02.2020
Verantwortlich	Magali Buerke, Tel. 55 57 39 

Probennummer	Vorschrift	Einheit	Ergebnis
Material			004
Charge			Lait de product
Auftragsgrund			.0-00581
Spezifikation			Lait de chèvre
Spores: pré-lecture à 2j	Spores: pré-lecture 2 j	Spor/l	< 53
Spores butyriques	ACC	Spor/l	110

 Veröffentlichungen...  CSV  Excel

Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG)

Unterstrichene Ergebnisse sind vorläufig und können sich noch ändern.  
Bedeutung der Farben: **Grenzwertverletzung** **Richtwertverletzung**

Übersicht der  
Original-  
Analysen-  
berichte

# Aktuelle Aufträge

## Vorteile

- Direkter Zugriff auf die Datenbank des FALL
  - Zugriff auf Zwischenresultate
  - Übersicht über den Fortschritt der Analysen
  - Übersicht der verlangten Analysenparameter

## Nachteile

- Internetverbindung nötig
- Einige Resultate werden erst eingetragen, wenn andere Parameter fertig sind

**Praktisch, um die Zwischenresultate Ihrer  
Analysenaufträge in Realzeit zu sehen!**

# Auftragsübersicht

Übersicht aller Analysenaufträge, die Sie betreffen

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

**lisa.lims** WebInfo

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

willkommen

 Sehr geehrter Herr [Name],  
herzlich willkommen im lisa.lims-WebInformationssystem von T&P.  
Zugang zu den einzelnen Bereichen über die Schaltflächen (unten) oder die Kopfzeile.

neigkeiten

 **your lab - our mission**  
Es gibt zur Zeit keine aktuellen Neuigkeiten.

# Auftragsübersicht



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

[abmelden](#) | [Kontakt](#) | [Hilfe](#) | [Startseite](#) | [zurück](#)

## Auftragsübersicht Suche

Benutzer

[abfragen](#) [auftragsübersicht](#) [aktuelle aufträge](#) [probensuche](#) [abonnemente](#)

### Auftragsübersicht Suche

Auftraggeber   Einschränkung über den Auftraggeber

Status   Wahlweise nur fertige/aktive Aufträge anzeigen

Betreff  Betreff des Auftrags

Charge  Hier können Sie einen Teil der Chargenbezeichnung eingeben

Freigabedatum von   In diesem und dem nächsten Feld können Sie ein Datum z.B. im Format TT.MM.JJJJ eingeben

bis   und so einen Zeitraum für die Auftragsfreigabe vorgeben

Auftrag  Auftragsnummer

Suche starten

# Auftragsübersicht



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

## Auftragsübersicht

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

Benutzername: Hans

abfragen auftragsübersicht **aktuelle aufträge** probensuche abonnemente

Einschränkungen der Suche: Auftraggeber=6525 LaBeCo GmbH

Auftrag	Status	Eingang	Freigabe	Auftraggeber	Proben	Chargen
20002732	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	27	6/ 26.10.19, ...
20002729	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	27	26, ...
20002728	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	3	6-20-00770, ...
20002726	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	1	01-20-00731
20002725	In Bearbeitung	12.02.2020		LaBeCo GmbH	1	01-20-00727
20002146	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	3	02-20-00599 (Kuhmilch), ...
20002145	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	2	Raclette 3, ...
20002141	Fertig	05.02.2020	12.02.2020	LaBeCo GmbH	4	3-20-00581, ...
20002137	Fertig	05.02.2020	07.02.2020	LaBeCo GmbH	3	03-20-00603, ...
20002136	Fertig	05.02.2020	07.02.2020	LaBeCo GmbH	2	20-02-00629 Käse extern, ...
20001850	Fertig	30.01.2020	30.01.2020	LaBeCo GmbH	2	01-20-00482, ...
20001739	Fertig	29.01.2020	06.02.2020	LaBeCo GmbH	6	03-20-00476, ...
20001738	Fertig	29.01.2020	06.02.2020	LaBeCo GmbH	1	01-20-00430
20001735	Fertig	29.01.2020	31.01.2020	LaBeCo GmbH	2	10-20-00405, ...
20001734	Fertig	29.01.2020	31.01.2020	LaBeCo GmbH	1	01-20-00524
20001730	Fertig	29.01.2020	29.01.2020	LaBeCo GmbH	1	06-20-00452
20001318	Fertig	23.01.2020	23.01.2020	LaBeCo GmbH	7	11-20-00229, ...
20001119	Fertig	22.01.2020	24.01.2020	LaBeCo GmbH	4	03-20-00382, ...
20000900	Fertig	16.01.2020	16.01.2020	LaBeCo GmbH	2	05-20-00145, ...
20000600	Fertig	15.01.2020	15.01.2020	LaBeCo GmbH	2	02-20-00079, ...
20000600	Fertig	22.01.2020	22.01.2020	LaBeCo GmbH	1	01-20-00084, ...
20000202	Fertig	10.01.2020	10.01.2020	LaBeCo GmbH	1	Raclette 09.10.19, ...
20000200	Fertig	15.01.2020	15.01.2020	LaBeCo GmbH	1	05-20-00038, ...
20000177	Fertig	07.01.2020	07.01.2020	LaBeCo GmbH	5	01-19-08174, ...
19023557	Fertig	31.12.2019	07.01.2020	LaBeCo GmbH	4	04-19-08166, ...
19023318	Fertig	23.12.2019	31.12.2019	LaBeCo GmbH	1	02-19-08092
19023293	Fertig	23.12.2019	31.12.2019	LaBeCo GmbH	1	13-19-08083

Auftrags-N°

Stand der Bestellung

Anzahl der Proben der Bestellung

Übersicht der Bezeichnungen der Proben

Ein Klick auf die Auftragsnummer bietet Ihnen die gleichen Funktionalitäten wie bei den aktuellen Aufträgen

# Auftragsübersicht

## Vorteile

- Für den Kunden keine Archivierung nötig
- Selbst ältere Aufträge sind mit wenigen Klicks zugänglich
- Akzeptiert durch das LSVW unter der Bedingung, die Informationen auf Anfrage des Inspektors selbst finden zu können

## Nachteile

- Internetverbindung nötig
- Schwierig, ein Analysenresultat wiederzufinden ohne die Auftrags-N° bzw. das Datumsintervall zu kennen

**Fungiert wie ein grosser Ordner mit Ihren  
Analysenresultaten!**

# Probensuche

## Suche nach Produktnamen, Lot-Bezeichnungen, etc.

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzer: [...](#)

abfragen | auftragsübersicht | aktuelle aufträge | **probensuche** | abonnements

**Probensuche**

Produkt  Durchsucht die Bezeichnungen von Charge, Material und Spezifikation

Eingangsdatum von   Datum des Probeneingangs ab

Eingangsdatum bis   Datum des Probeneingangs bis

Suche starten

**Suchen nach  
Produktname**

# Abonnemente

Abonnemente suche

Abonnementen-Nr.:

Beschreibung Abonnement:

Zulassungs-Nr.:

Käserei von ...:

LISA Kunden-Nr.:

Designation:

Reset Suchen Berichte

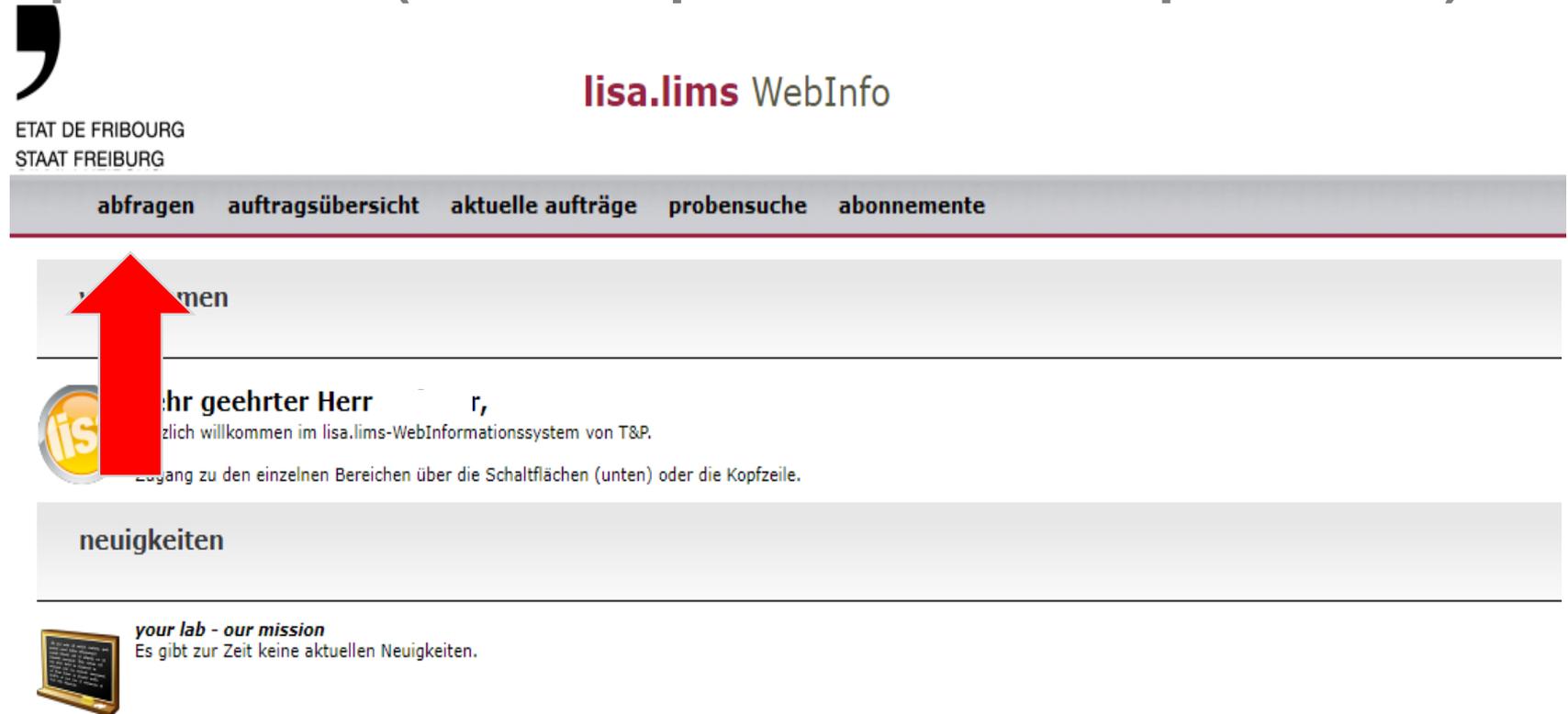
Nach  
Abonnement  
suchen

## Abonnemente

- Abonnemente online abrufbar
- Erstellen von Zusammenfassungen und ausgefüllten Auftragsformularen für gewünschte Zeiträume möglich

# Abfragen

Suche nach Resultaten entsprechend der Sorte oder Spezifikation (zum Beispiel: Milch / Milchproduzent)



lisa.lims WebInfo

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

men

 Ihr geehrter Herr r,  
Es ist Ihnen herzlich willkommen im lisa.lims-WebInformationssystem von T&P.  
Zugang zu den einzelnen Bereichen über die Schaltflächen (unten) oder die Kopfzeile.

neuigkeiten

 **your lab - our mission**  
Es gibt zur Zeit keine aktuellen Neuigkeiten.

# Abfragen

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

**lisa.lims** WebInfo

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzer: \_\_\_\_\_

**abfragen** auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

Abfragen

Aufträge

Proben

Probestellen

Prüfpunkte

Layout

Ergebnisse

Grafik



## vorhandene Abfragen

- GMS
- Lief. Milch Sporen
- Milch Gehalte
- NaCl

Verwaltung

Abfrage anlegen...

### Abfrage anlegen

Neue Abfrage:

Neu

Zurücksetzen

Abfrage löschen...

Abfrage umbenennen...

Abfrage kopieren...

favorisierte Abfrage

Arbeitskopie

Abfrage veröffentlichen

# Abfragen

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

Lief. Milch Sporen

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzer:

abfragen auftragsübersicht **aktuelle aufträge** probensuche abonnemente

Abfragen

Aufträge

**Proben**

Probestellen

Prüfpunkte

Layout

Ergebnisse

Grafik



## Auswahlkriterien eingrenzen

Probennummer	<input type="text"/>
Eingangsdatum von	<input type="text" value="01.01.2019"/> bis <input type="text"/>
Freigabedatum von	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Charge	<input type="text"/>
Material	<input type="text" value="v"/>
Grenzwertverletzung	<input type="text" value="v"/>
Status	<input type="text" value="v"/>
Spezifikation	<input type="text" value="v"/>
Auftragsgrund	<input type="text"/>
Probenahmedatum von	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Methodenfreigabedatum von	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Auftraggeber	<input type="text" value="v"/>

# Abfragen

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

Lief. Milch Sporen\*

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzersitzung

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

Abfragen

Aufträge

Proben

Probestellen

Prüfpunkte

Layout

Ergebnisse

Grafik



## Verfügbare Prüfpunkte

Alle aufklappen Alle einklappen

Prüfpunkte suchen

Suchtext:

Prüfpunkte unterscheiden nach:  Methode  Teilprobe  Labor

A

Ä - C

I - L

M - Ö

P

Q - S

Sporulés an. [Spor./I]  
Sporulés an. (rapide) [ ]

## Ausgewählte Prüfpunkte

Prüfpunkte dynamisch ermitteln: **Aus**

Spores butyriques [Spor./I]

# Abfragen

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

## Lief. Milch Sporen\*

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutzer: \_\_\_\_\_

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

Abfragen

Aufträge

Proben

Probestellen

Prüfpunkte

Layout

Ergebnisse

Grafik



Alle aufklappen | Alle einklappen

### Matrixeinstellungen

#### Anzeige und Sortierung

- Auftrag
- Charge
- Materialbez.
- 
- 

#### Gruppierung

- 1 Ebene  
 2 Ebenen  
 3 Ebenen  
 4 Ebenen

#### Orientierung

- Prüfpunkte von links nach rechts  
 Prüfpunkte von oben nach unten

#### Anzeige Prüfpunkte

- Bezeichnung  
 Kurzbezeichnung  
 Einheit

### Grafikeinstellungen

#### Grafiktyp

- Liniendiagramm  
 Balkendiagramm  
 Stepdiagramm



#### Belegung der X-Achse

Probennummer

#### Achseneinstellungen

Null als Ursprung der Y-Achse

### Umrechnung

Prüfpunkt Einheit Nachkomma Grafik  
Spores butyriques Spor./l

# Abfragen

## Anzeige der Resultate

abmelden | Kontakt | Hilfe | Startseite | zurück

Lief. Milch Sporen\*

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Benutz

abfragen auftragsübersicht aktuelle aufträge probensuche abonnemente

Abfragen

Aufträge

Proben

Probestellen

Prüfpunkte

Layout

Ergebnisse

Grafik

Zeilen 1 bis 20 von 832 Spalten 1 bis 1 von 1 CSV-Download

Auftrag	Charge		Spores butyriques Spores butyriques Spor./l	
19000142	19-04-00075			< 53
19000143	01-19-00064			260
19000144	01-18-08133			< 53
""	02-18-08133	Lait de producteur		< 53
""	03-18-08133	Lait de producteur		53
""	04-18-08133	Lait de producteur		< 53
""	05-18-08133	Lait de producteur		110
19000750	19-05-00262	Lait de chaudière cru		110
""	(leer)	Lait de chaudière cru		< 53
19001117	19-03-0392	Lait de producteur		53
19001118	19-05-00391	Lait de producteur		< 53
""	19-06-00391	Lait de producteur		< 53
""	19-02-00375	Lait de producteur		110
""	19-03-00375	Lait de producteur		180
""	19-04-00375	Lait de producteur		< 53
""	19-05-00375	Lait de producteur		350
""	19-06-00375	Lait de producteur		110
""	19-07-00375	Lait de producteur		53
""	19-08-00375	Lait de producteur		53

Download für  
Excel  
Berchnungen

Gefiltert  
durch  
Sortieren

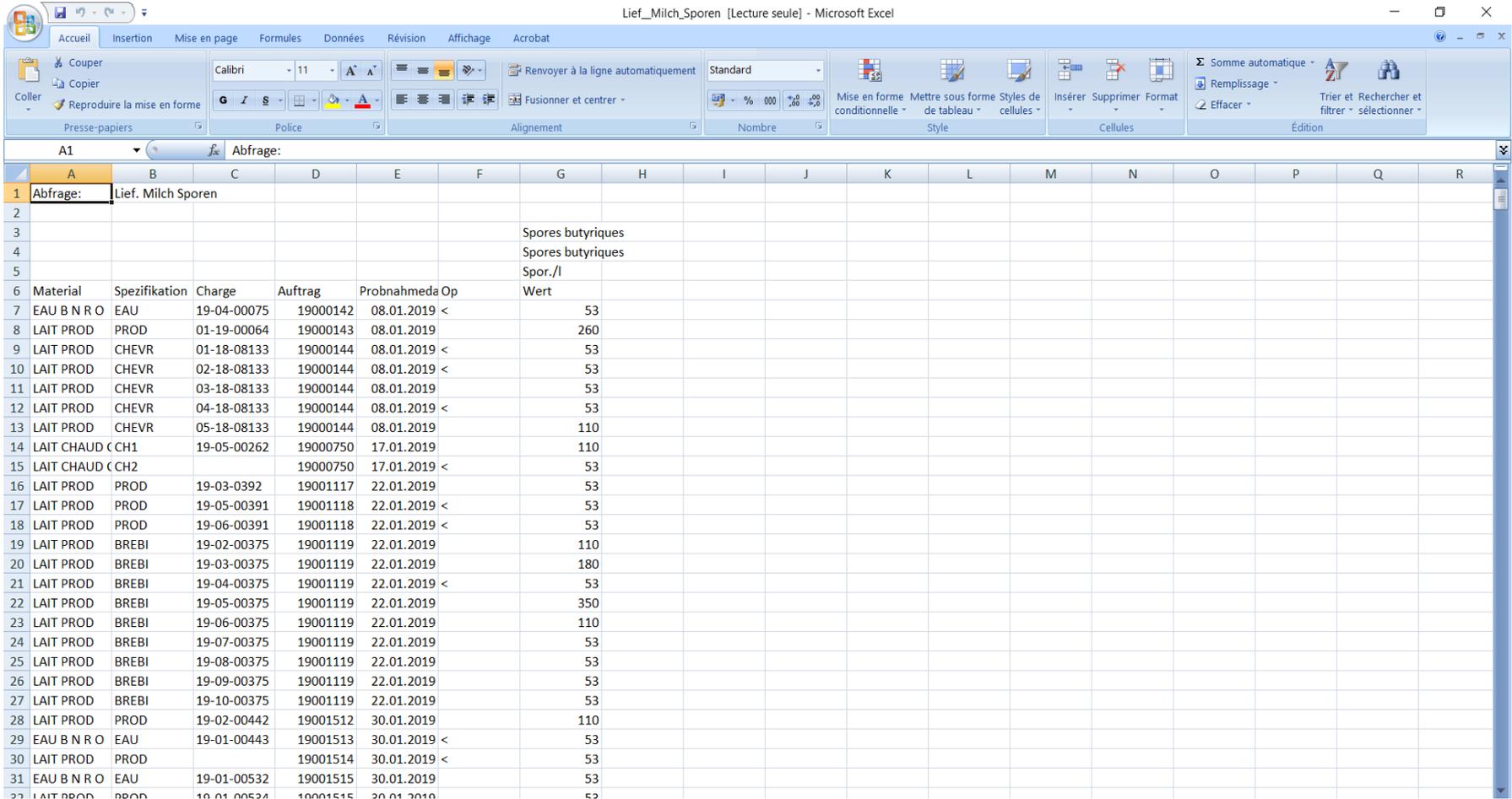
Grangeneuve

Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG

Formation continue des fromagers / 17 mars 2016

# Abfragen

## Aufbereitung der in Excel exportierten Dokumente



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Abfrage:	Lief. Milch Sporen																
2																		
3							Spores butyriques											
4							Spores butyriques											
5							Spor./l											
6	Material	Spezifikation	Charge	Auftrag	Probnahmeda Op		Wert											
7	EAU B N R O	EAU	19-04-00075	19000142	08.01.2019 <		53											
8	LAIT PROD	PROD	01-19-00064	19000143	08.01.2019		260											
9	LAIT PROD	CHEVR	01-18-08133	19000144	08.01.2019 <		53											
10	LAIT PROD	CHEVR	02-18-08133	19000144	08.01.2019 <		53											
11	LAIT PROD	CHEVR	03-18-08133	19000144	08.01.2019		53											
12	LAIT PROD	CHEVR	04-18-08133	19000144	08.01.2019 <		53											
13	LAIT PROD	CHEVR	05-18-08133	19000144	08.01.2019		110											
14	LAIT CHAUD C	CH1	19-05-00262	19000750	17.01.2019		110											
15	LAIT CHAUD C	CH2		19000750	17.01.2019 <		53											
16	LAIT PROD	PROD	19-03-0392	19001117	22.01.2019		53											
17	LAIT PROD	PROD	19-05-00391	19001118	22.01.2019 <		53											
18	LAIT PROD	PROD	19-06-00391	19001118	22.01.2019 <		53											
19	LAIT PROD	BREBI	19-02-00375	19001119	22.01.2019		110											
20	LAIT PROD	BREBI	19-03-00375	19001119	22.01.2019		180											
21	LAIT PROD	BREBI	19-04-00375	19001119	22.01.2019 <		53											
22	LAIT PROD	BREBI	19-05-00375	19001119	22.01.2019		350											
23	LAIT PROD	BREBI	19-06-00375	19001119	22.01.2019		110											
24	LAIT PROD	BREBI	19-07-00375	19001119	22.01.2019		53											
25	LAIT PROD	BREBI	19-08-00375	19001119	22.01.2019		53											
26	LAIT PROD	BREBI	19-09-00375	19001119	22.01.2019		53											
27	LAIT PROD	BREBI	19-10-00375	19001119	22.01.2019		53											
28	LAIT PROD	PROD	19-02-00442	19001512	30.01.2019		110											
29	EAU B N R O	EAU	19-01-00443	19001513	30.01.2019 <		53											
30	LAIT PROD	PROD		19001514	30.01.2019 <		53											
31	EAU B N R O	EAU	19-01-00532	19001515	30.01.2019		53											
32	LAIT PROD	PROD	19-01-00532	19001515	30.01.2019		53											



# WebLISA

## Vorteile

- Anwendung für Kunden wie Sie entwickelt
- Persönliche Unterstützung durch das FALL
- Durch das LSVW anerkannt unter der Bedingung, die Informationen auf Anfrage des Inspektors selbst wiederzufinden
- Erlaubt die Historie Ihrer Resultate bis 2001 zurückzuverfolgen!
- Möglichkeit jederzeit Ihre Jahreszusammenfassungen ohne Hilfe von CASEi zu extrahieren
- Erlaubt verschiedene Statistik-Arten zu jeder Analyse zu kreieren
- Sicherheit Ihrer Daten (Zugangskontrolle) und Sicherheit der Datenspeicherung (organisiert durch den Informatikdienst des Kantons Freiburg)

# WebLISA

## Nachteile

- Internetzugang nötig
- Schnittstelle nicht generell zugänglich: d. h. nicht geeignet für Mobiltelefone oder Tablett
- Preis: CHF 300.- (einmalig) oder gratis ab einem Jahresumsatz von >10'000 CHF. Die Wartungskosten werden vom Freiburger Agro-Lebensmittellabor übernommen

**Hr. Olivier Guignard (TEL: 026 305 57 34) steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.**