

Absender:

**Kunden-Nr. (falls vorhanden):**

LVU - Lippold  
Am Weingarten 13  
D-79336 Herbolzheim

Telefax: (0 76 43) 40 3 19

**Bestellung von Untersuchungsmaterial aus Laborvergleichsuntersuchungen (TK)**

Weiterführende Informationen zu den Untersuchungsmaterialien sind auf den Seiten 4 bis 6 aufgeführt.

Bestell-Nummer	Artikel	Menge je Einheit	Auswertung(en) (PDF-Datei á 25 €)	Probenpreis (Euro)	Anzahl	Gesamtpreis (Euro)
14-17a (TK)	Pestizide in Gurken (Umfang: 187 Stoffe)	ca. 100 g		30,00		
15-17a (TK)	Pestizide in Erdbeeren (Umfang: 187 Stoffe)	ca. 100 g		30,00		
16-17a (TK)	Pestizide in Salat (Umfang: 187 Stoffe)	ca. 100 g		30,00		
17-17a (TK)	Pestizide in Erdbeeren(Umfang: 187 Stoffe)	ca. 100g		30,00		
13-31-A° (TK)	SO <sub>2</sub> in Trockenfrüchten (Aprikose), Probe A (ca. 2500 mg/kg)	ca. 115 g		15,00		
13-31-B° (TK)	SO <sub>2</sub> in Trockenfrüchten (Aprikose), Probe B (ca. 1600 mg/kg)	ca. 115 g		15,00		
15-31-A° (TK)	SO <sub>2</sub> in Trockenfrüchten (Aprikose), Probe A (ca. 1500 mg/kg)	ca. 115 g		15,00		
17-31-A° (TK)	SO <sub>2</sub> in Trockenfrüchten (Aprikose), Probe A (ca. 1800 mg/kg)	ca. 115 g		20,00		
17-31-B° (TK)	SO <sub>2</sub> in Trockenfrüchten (Aprikose), Probe B (ca. 2400 mg/kg)	ca. 115 g		20,00		
	Versandkostenanteil ( <b>siehe Seite unten</b> )					
Nettosumme:						
Mehrwertsteuer:						
Rechnungsbetrag:						

Datum:

Unterschrift:

**Bei den mit (TK) gekennzeichneten Probenmaterialien handelt es sich um tiefgefrorene Proben, für die ein Expressversand über Nacht erforderlich ist. Diese Materialien können nicht zusammen mit „Non-TK“ Materialien versendet werden.**

**Versandkosten (Expressversand)**

Die Versandkosten für einen Express- bzw. TK-Versand (bis 5 kg) betragen:

- innerhalb von **Deutschland** (ohne Inseln): 35,00 Euro
- **Europäischen Union (an Deutschland angrenzende Länder)**: 85,00 Euro
- **Europäischen Union (restliche Länder), Fürstentum Liechtenstein und Schweiz**: 90,00 Euro

Ein Versand in andere Länder ist nur möglich, wenn die Zustellung am nächsten Tag erfolgen kann. Die Versandkosten teilen wir auf Anfrage mit.

Absender:

**Kunden-Nr. (falls vorhanden):**

LVU – Lippold  
Am Weingarten 13  
D-79336 Herbolzheim

Telefax: (0 76 43) 40 3 19

### Bestellung von Untersuchungsmaterial aus Laborvergleichsuntersuchungen

(Non-TK: Allergene und Tierarten – Gluten siehe Seite 3)

Bestell-Nummer	Artikel	Menge je Einheit	Auswertung(en) (PDF-Datei á 25 €)	Probenpreis (Euro)	Anzahl	Gesamtpreis (Euro)
11-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 200 g		10,00		
11-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 200 g		10,00		
12-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
13-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
13-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
13-21C	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
14-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
15-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
15-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
15-21C	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
17-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
17-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
17-21C	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
18-21A	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
18-21B	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
18-21C	Tierart (Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		25,00		
11-32°	Allergene A (2011, Brühwurst Vollkonserve)	ca. 125 g		10,00		
11-32B	Allergene B (2011, Brühwurst Vollkonserve)	ca. 200 g		10,00		
12-32A°	Allergene A (2012, Brühwurst Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
13-32B	Allergene B (2013, Brühwurst Vollkonserve)	ca. 120 g		10,00		
14-32B	Allergene B (2014, Brühwurst, Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
15-32B	Allergene B (2015, Brühwurst Vollkonserve)	ca. 120 g		20,00		
16-32B	Allergene B (2016, Brühwurst)	ca. 50 g		20,00		
17-32A	Allergene A (2017, Backware)	ca. 40 g		20,00		
17-32B	Allergene B (2017, Brühwurst)	ca. 50 g		20,00		
16-32AS	„Allergenstandard 400“ (Backware)	ca. 40 g	<a href="#">Download Zertifikat</a>	60,00		
16-32AS	„Allergenstandard 400“ (Brühwurst)	ca. 50 g		60,00		
Versandkostenanteil (siehe Seite 4)						
Nettosumme:						

Datum:

Unterschrift:

### Übersicht über untersuchte Parameter (Laborvergleichsuntersuchungen 21 [Tierarten] und 32 [Allergene])

Die verwendeten Schriftfarben (schwarz/rot) und die Zeichendarstellung (normal/kursiv) geben Auskunft über das qualitative Ergebnis bei der jeweiligen Laborvergleichsuntersuchung. The colors use for printing (black/red) and the type of the letters (normal/italics) inform the qualitative results of the corresponding proficiency test.

- Rind: mehr als 75 % der eingesandten Ergebnisse waren negativ (more than 75 % of the results were negative)
- Rind: zwischen 50 und 75 % der eingesandten Ergebnisse waren negativ (between 50 % and 75 % of the results were *negative*)
- Rind: zwischen 50 und 75 % der eingesandten Ergebnisse waren *positiv* (between 50 % and 75 % of the results were *positive*)
- Rind: mehr als 75 % der eingesandten Ergebnisse waren **positiv** (more than 75 % of the results were **positive**)

Bestell-Nr.	Untersuchte Parameter
11-21 A	Rind, <b>Schwein, Schaf</b> , Ziege, Pferd, Wildschwein, Hirsch, <i>Springbock</i> , Geflügel allgemein, Huhn, Pute, <i>Strauß</i>
11-21 B	<b>Rind, Schwein, Schaf</b> , Ziege, Pferd, Wildschwein, <b>Hirsch</b> , <i>Springbock</i> , <b>Geflügel allgemein, Huhn, Pute</b> , <i>Strauß</i>
12-21 A	<b>Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Wildschwein, Hirsch, Reh</b> , Känguru, <b>Geflügel allgemein, Huhn</b> , Pute, <i>Strauß</i>
13-21 A	<b>Rind</b> , Schwein, <b>Schaf</b> , Ziege, Pferd, Hirsch, Hase, <b>Reh, Elch</b> , Känguru, <b>Geflügel allgemein, Huhn</b> , Pute, <b>Gans</b> und <i>Strauß</i>
13-21 B	<b>Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Hirsch, Hase, Reh, Elch</b> , Känguru, <b>Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans</b> und <b>Strauß</b>
13-21 C	Rind, <b>Schwein, Schaf, Ziege, Pferd</b> , Hirsch, Hase, Reh, Elch, <b>Känguru</b> , Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans und <i>Strauß</i>
14-21 B	Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Hirsch, Hase, Reh; Rentier, <b>Elch, Känguru, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
15-21 A	<b>Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild</b> , Damwild, Hase, <b>Kaninchen, Reh; Rentier, Elch, Känguru, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
15-21 B	Rind, <b>Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, Hase, Kaninchen, Reh; Rentier, Elch, Känguru, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
15-21 C	Rind, Schwein, Schaf, <b>Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, Hase, Kaninchen, Reh; Rentier, Elch, Känguru, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
17-21 A	Rind, Schwein, <b>Schaf</b> , Ziege, Pferd, <b>Rotwild</b> , Damwild, Kaninchen, Hase, Reh, Rentier, Elch, <b>Känguru</b> , Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, <b>Ente, Strauß</b>
17-21 B	Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, <b>Kaninchen</b> , Hase, <b>Reh</b> , Rentier, <b>Elch</b> , Känguru, <b>Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
17-21 C	<b>Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, Kaninchen, Hase, Reh, Rentier, Elch, Känguru, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente, Strauß</b>
10-32 B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein</b> , Hühnerlei, Senf, Lactose
11-32 A	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein)</b> , Molkenprotein, <i>Casein</i> , Hühnerlei, <i>Senf</i> , Lactose
11-32 B	Sellerie, Soja, Gluten, <b>Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein</b> , Hühnerlei, <i>Senf</i> , Lactose
12-32 A	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf, Lactose</b>
13-32 B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf, Lactose</b>
14-32 B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf (allgemein), Senf (gelb), Senf (schwarz), Lactose</b>
15-32 A	<b>Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Gluten, Soja</b>
15-32 B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf (allgemein), Senf (gelb), Senf (schwarz), Lactose</b>
16-32B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf (allgemein), Senf (gelb), Senf (schwarz), Lactose</b>
17-32A	<b>Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Gluten, Soja</b>
17-32B	<b>Sellerie, Soja, Gluten, Milcheiweiß (allgemein), Molkenprotein, Casein, Hühnerlei, Senf (allgemein), Senf (gelb), Senf (braun), Lactose</b>

Absender:

LVU – Lippold  
Am Weingarten 13  
D-79336 Herbolzheim

**Kunden-Nr. (falls vorhanden):**

Telefax: (0 76 43) 40 3 19

**Bestellung von Untersuchungsmaterial aus Laborvergleichsuntersuchungen (Non-TK)**

Weiterführende Informationen zu den Untersuchungsmaterialien sowie den Versandkosten sind auf den Seiten 4 bis 6 aufgeführt.

Bestell-Nummer	Artikel	Menge je Einheit	Auswertung(en) (PDF-Datei á 25 €)	Probenpreis (Euro)	Anzahl	Gesamtpreis (Euro)
17-01a	Brühwurst 2017-01a / 2017-01b	200 g		15,00		
17-01b						
18-01a	Brühwurst 2018	200 g		20,00		
17-01d	Kochschinken	ca. 115 g		15,00		
16-01J	Kochwurst	200 g		15,00		
17-02c	Krebstierfleischpaste	ca. 115 g		15,00		
18-02a/b	Fischerzeugnis	ca. 190 g		20,00		
14-03	Teigwaren (ca. 5 Eier)	500 g		15,00		
15-03	Teigwaren (ca. 5 Eier)	500 g		15,00		
16-03	Spätzle (ca. 4 Eier)	500 g		15,00		
17-03	Teigwaren (ca. 6 Eier)	500 g		15,00		
18-04a	Milchpulver	300 g		20,00		
16-04b	Milchbrei mit Zucker	ca. 125 g		15,00		
17-04b	Kindernahrungsmittel (Anfangsmilch)	500 g		20,00		
18-04b	Kindernahrungsmittel (Brei Gemüse/Hühnchen/Reis)	190 g		15,00		
15-05a/b	Wein	0,25 L		10,00		
18-05a	Perlwein	0,7 L		20,00		
18-06	Apfelsaft	1 L		15,00		
17-07	Sauerkraut	550 g		15,00		
17-08	Rote Bete Saft	0,5 L		15,00		
18-08	Gemüsesaft	0,5 L		15,00		
18-09	Tomatenmark	200 g		15,00		
17-10	Speiseöl	0,5 L		20,00		
17-11	Butterkeks	200 g		15,00		
17-12	Schmelzkäse	250 g		20,00		
17-13	Schokolade	100 g		12,50		
10-12	Mirabellenwasser	0,2 L		15,00		
13-16	Williams-Brand	0,2 L		15,00		
14-16	Zwetschgenwasser, extraktartig	0,2 L		17,50		
15-16	Obstbrand, extraktartig	0,2 L		17,50		
18-16	Kirschwasserwasser, extraktfrei	0,2 L		20,00		
16-16b	Kirschlikör	0,2 L		20,00		
17-16b	Eierlikör	0,35 L		20,00		
16-18/1	Creme Probe A	50 g		25,00		
16-18/2	Seife Probe B	50 g		25,00		
15-19	Elemente in Kindernahrung (Anfangsmilch)	500 g		20,00		
16-19	Elemente in Kindernahrung (Milchbrei)	ca. 125 g		15,00		
17-19	Elemente in Kindernahrung (Anfangsmilch)	500 g		20,00		
18-19	Elemente in Kindernahrung (Brei Gemüse/Hühnchen/Reis)	190 g		15,00		
17-20	Vitamine in Kindernahrung (Anfangsmilch)	500 g		20,00		
15-22	Honig	ca. 500 g		20,00		
16-22	Honig	Ca. 500 g		20,00		
17-22	Honig	Ca. 500 g		20,00		
12-23D	Knödel (glutenfrei)	ca 50 g		10,00		
12-23E	Teigware (Gluten ca. 50 mg/kg)	ca. 40 g		10,00		
13-23A	Brühwurst (Gluten ca. 50 mg/kg)	ca. 200 g		12,00		
13-23B	Kartoffelbreipulver (glutenfrei)	ca. 90 g		12,00		
13-23C	Soßenbinder (Gluten ca. 40 mg/kg)	ca. 35 g		12,00		
13-23E	Brotbackmischung (Gluten ca. 30 mg/kg)	ca. 35 g		12,00		
13-23F	Knödelpulver (Gluten ca. 25 mg/kg)	ca. 35 g		12,00		
14-23A	Kuchenbackmischung (Gluten ca. 78 mg/kg)	ca. 30 g		12,00		
14-23B	Paniermehl (Gluten ca. 28 mg/kg)	ca. 30 g		12,00		
14-23C	Mehlersatz (Gluten ca. 17 mg/kg)	ca. 30 g		12,00		
14-23D	Teigware (Gluten ca. 119 mg/kg)	ca. 30 g		12,00		
14-23E	Brotbackmischung (Gluten ca. 49 mg/kg)	ca. 30 g		12,00		
14-23F	Cornflakes (glutenfrei)	ca. 30 g		12,00		
16-23A	Brotbackmischung (Gluten ca. 46 mg/kg)	Ca. 30 g		12,50		
16-23B	Teigware (glutenfrei)	ca. 40 g		12,50		
16-23C	Brühwurst (Gluten ca. 8,7 mg/kg)	ca. 110 g		12,50		
16-23D	Paniermehl (Gluten ca. 53 mg/kg)	ca. 30 g		12,50		
16-23E	Mehlersatz (Gluten ca. 19 mg/kg)	ca. 30 g		12,50		
16-23F	Kuchenbackmischung (Gluten ca. 78 mg/kg)	ca. 30 g		12,50		
17-23B	Teigware (glutenfrei)	ca. 40 g		12,50		
17-23C	Brühwurstkonserve (Gluten ca. 30 mg/kg)	ca. 110 g		20,00		
17-23D	Cornflakes (Gluten ca. 30 mg/kg)	ca. 25 g		12,50		
17-23E	Soßenbinder (Gluten ca. 50 mg/kg)	ca. 30 g		12,50		
17-23F	Knödelpulver (Gluten ca. 50 mg/kg)	ca. 30 g		12,50		
18-25	Schwermetalle in Brühwurst	ca. 120 g		25,00		

Bestell-Nummer	Artikel	Menge je Einheit	Auswertung(en) (PDF-Datei á 25 €)	Probenpreis (Euro)	Anzahl	Gesamtpreis (Euro)
13-25	Schwermetalle in Brühwurst	ca. 120 g		15,00		
15-27A	ZNS/Separatorenfleisch (Brühwurst)	115 g		12,50		
15-27B	ZNS/Separatorenfleisch (Brühwurst)	115 g		12,50		
17-27A	ZNS/Separatorenfleisch (Brühwurst)	115 g		15,00		
17-27B	ZNS/Separatorenfleisch (Brühwurst)	115 g		15,00		
17-30	Energydrink	0,5 L		15,00		
18-31/1	Essig Probe A	0,5 L		15,00		
18-31/2	Essig Probe B	0,5 L		20,00		
18-33	Meerrettich	200 g		15,00		
18-33	Meerrettich	200 g		15,00		
16-34	Kaffee	250 g		20,00		
17-34	Kaffee	250 g		20,00		
17-35	Biogene Amine in Fisch	115 g		15,00		
17-37	Tee	100 g		20,00		
16-40	Nährwerte (Frikadellen)	200 g		15,00		
17-40	Nährwerte (Kuchenbackmischung)	150 g		15,00		
15-41	Fruchteismasse	150 g		15,00		
16-41	Speiseeismasse	150 g		15,00		
17-41	Fruchteismasse	150 g		15,00		
18-41	Fruchteismasse	150 g		15,00		
16-43	Kräuter (Rosmarin)	100 g		20,00		
17-43	Gewürz (Curcuma)	100 g		25,00		
17-44	Lakritzerzeugnis	200 g		20,00		
16-45-A	Zuckerfreie Bonbons Probe A	50 g		20,00		
16-45-B	Zuckerfreie Bonbons Probe B	50 g		20,00		
1x-CD	CD mit allen Protokollen aus dem Jahr 201x			siehe Seite 6		
Versandkostenanteil (siehe Seite 5)						
Nettosumme:						

Datum:

Unterschrift:

## Probenpreise

Die Probenpreise beziehen sich immer auf eine Probenpackung. Zu den aufgeführten Preisen wird zusätzlich die jeweils gültige Mehrwertsteuer erhoben. Rabatte auf Probenmaterialien werden nicht gewährt.

## Daten zu den untersuchten Parametern

**Informationen über die Gehalte der Probenparameter können nur den jeweiligen Auswertungsprotokollen entnommen werden. Daher benötigen Laboratorien, die an der entsprechenden Laborvergleichsuntersuchung nicht teilgenommen haben, zusätzlich eine Auswertung.**

## Versandkosten (Non-TK, DHL-Standard)

Die Versandkosten für Lieferungen innerhalb von Deutschland betragen 10 Euro. Ab einem Nettobestellwert von 100 Euro werden die Probenmaterialien versandkostenfrei geliefert.

Bei Lieferungen in andere Länder sind die Versandkosten vom Gewicht abhängig:

Sendungsziel	bis 2 kg	2 kg bis 5 kg	5 kg bis 10 kg	10 kg bis 20 kg
Europäische Union	12,00 Euro	23,00 Euro	25,00 Euro	30,00 Euro
Schweiz, Fürstentum Liechtenstein	17,50 Euro	30,00 Euro	33,00 Euro	38,00 Euro
Restliches Europa (ohne Russland)	25,00 Euro	42,00 Euro	58,00 Euro	72,00 Euro
Andere Länder	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

## Bestellnummern verfügbarer Probenmaterialien

Die Bestellnummern der verfügbaren Probenmaterial sind nach dem Schema "JJ-Nr." aufgebaut. JJ steht für das Jahr der Verwendung des Probenmaterials und Nr. für Nummer der zugehörigen Laborvergleichsuntersuchung.

## Hinweise zu Inhaltsstoffen

Die Gehalte wurden in den entsprechenden Laborvergleichsuntersuchungen ermittelt und werden danach nicht mehr überprüft. Dies bedeutet, dass bei nicht stabilen Inhaltsstoffen (wie z.B. Ascorbinsäure oder Aspartam in wässrigen Probenmaterialien) Gehaltsänderungen möglich sind. Bitte beachten Sie auch, dass Saccharose in Säften und anderen sauren Lösungen invertiert zu Glucose und Fructose.

## Aktuelle Liste der verfügbaren Materialien

Die Liste an verfügbaren Materialien wird von uns ständig aktualisiert und kann auf unserer Homepage unter [www.lvus.de](http://www.lvus.de) im Bereich Downloadabgefragt werden.

## Übersicht über die untersuchten Parameter (Parameter Tierarten und Allergene siehe Seite 5)

Bestell-Nr.	Untersuchte Parameter
/17-1a	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, pH-Wert
18-01a	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, pH-Wert, BEFFE mit NIR
17-01b	Citrat, Acetat, Lactose, Nitrit, Nitrat, Glutaminsäure, Ascorbinsäure, Iso-Ascorbinsäure, Calcium
17-01d	pH-Wert, Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Kochsalz, Natrium, Nichtproteinstickstoff (NPN), Teilhydrolysierte Gelatine (Kollagenabbauprodukte), Gesamtphosphor, Säurelöslicher Phosphor, Fremdphosphate (qualitativ),
16-01J	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Asche, Gesamtphosphor, Kochsalz, Natrium
16-01J	Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium
18-02	Wasser, Rohprotein, Fett (gesamt), Fett (gesättigte, ein- und mehrfach ungesättigte Fettsäuren), Zucker, Kohlenhydrate (gesamt), Asche, Kochsalz, Natrium, Ballaststoffe
18-02b	Sorbinsäure, Benzoesäure, Saccharin, <i>Cyclamat</i> , <i>Stevia</i> , <i>Erythrit</i> , <i>Xylit</i> , Fett, Milchfett, Halbmikrobuttersäurezahl, freie Buttersäure, Buttersäureethylester, Citronensäure, Arsen, Jod, Glutaminsäure
17-02c	Indol, Farbstoffe qual./quant.
14-03	Gesamtsterine, Cholesterin, Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Ballaststoffe, Kochsalz Berechnung des Eighaltes
15-03/16-03/17-03	Gesamtsterine, Cholesterin, Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Berechnung des Eighaltes
18-04a	Fett, Rohprotein, Wasser, Asche, Lactose
15-04b	Wasser, Asche, Rohprotein, Fett, Lactose, Stärke
16-04b	Wasser, Asche, Rohprotein, Fett, Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose
17-04b	Wasser, Asche, Rohprotein, Fett, Fett (gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach gesättigte Fettsäuren), Lactose, Stärke, Natrium
18-04b	Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Kohlenhydrate (gesamt), Saccharose, Glucose, Fructose, Natrium
15-05a	Relative Dichte 20 °C/20 °C, Gesamtalkohol, Vorhandener Alkohol, Gesamtextrakt, Vergärbare Zucker, Glucose, Fructose, Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure (gesamt), L-Äpfelsäure, Milchsäure (gesamt), L-Milchsäure, Flüchtige Säure, Acetat, Citronensäure, Freie Schweflige Säure, Gesamte Schweflige Säure
18-05a	Relative Dichte 20 °C/20 °C, Gesamtalkohol, Vorhandener Alkohol, Gesamtextrakt, Vergärbare Zucker vor Inversion, Vergärbare Zucker nach Inversion, Saccharose, Glucose, Fructose, Gesamtglucose, Gesamtfructose, Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure (gesamt), L-Äpfelsäure, Milchsäure (gesamt), L-Milchsäure, Flüchtige Säure, Acetat, Citronensäure, Kohlensäure, Überdruck, Freie Schweflige Säure, Gesamte Schweflige Säure, Reduktone
17-06	Relative Dichte 20°/20° C, pH-Wert, Gesamtsäure (Titration bis pH 8,1), Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Citronensäure, Iso-Citronensäure, L-Ascorbinsäure, Formolzahl, Hesperidin, Prolin, Ethanol,
18-06	Relative Dichte 20°/20° C, pH-Wert, Gesamtsäure (Titration bis pH 8,1), Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Citronensäure, Iso-Citronensäure, L-Äpfelsäure, Formolzahl, Sorbit, Prolin, Ethanol
17-07	pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, D-Milchsäure, L-Milchsäure, L-Ascorbinsäure, Natrium, Flüchtige Säure, Kochsalz
17-08	Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Gesamtsäure, Flüchtige Säure, Nitrat, D-, L- Milchsäure, Ethanol
18-08	Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Gesamtsäure, Citronensäure, Glucose, Fructose, Saccharose, Nitrat, Ethanol, °Brix, Kochsalz, Natrium
18-09	pH-Wert, Gesamtsäure, Citronensäure, Kochsalz, Lösliche Trockenmasse, Gesamte Trockenmasse, Glucose, Fructose, Asche, Natrium
17-10	Fettsäureverteilung, Iodzahl, Säurezahl, Verseifungszahl, Gesamt-tocopherole, Tocopherolverteilung, Anisidinzahl
17-11	Wasser, Asche, Rohprotein, Fett, Halbmikrobuttersäurezahl, Buttersäure, Buttersäuremethylester, Butterfett (berechnet), Stärke, Saccharose, Cholesterin, Gesamtsterine, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium
17-12	Wasser, Fett, Rohprotein, Lactose, Asche, Kochsalz, Gesamtphosphor, Nitrat, Natrium
17-13	Wasser, Fett, Rohprotein, Halbmikrobuttersäurezahl, Buttersäure, Buttersäuremethylester, Berechnung des Milchfettgehalts, Saccharose, Lactose, Gesamtalkaloide, Theobromin, Coffein
13-16	Relative Dichte 20 °C/ 20 °C, Alkohol, Ethylcarbammat, Gärungsbegleitstoffe (Acetaldehyd, Essigsäureethylester, Isoamylalkohole, Isobutanol, Methanol, Milchsäureethylester, Propan-1-ol; 1-Butanol)
18-16	Relative Dichte 20 °C/20 °C, Alkohol, Ethylcarbammat, Acetaldehyd, 1-Butanol Methanol, Propan-1-ol, Essigsäureethylester (Ethylacetat), Isoamylalkohole (Summe aus 2- und 3- Methylbutan-1-ol), Isobutanol, (2-Methylpropan-1-ol), Milchsäureethylester (Ethyllactat), Extrakt, Saccharose, Glucose, Fructose
14-16	Relative Dichte 20 °C/ 20 °C, Alkohol, Ethylcarbammat, Gärungsbegleitstoffe (Acetaldehyd, Essigsäureethylester, Isoamylalkohole, Isobutanol, Methanol, Milchsäureethylester, Propan-1-ol; 1-Butanol), Extrakt, Saccharose, Glucose, Fructose
13-16	Relative Dichte 20 °C/ 20 °C, Alkohol, Ethylcarbammat, Gärungsbegleitstoffe (Acetaldehyd, Butan-1-ol, Essigsäureethylester, Methanol, Isoamylalkohole, Isobutanol, Milchsäureethylester, Propan-1-ol), Birnenester
10-16	Relative Dichte 20 °C/ 20 °C, Alkohol, Ethylcarbammat, Gärungsbegleitstoffe (Acetaldehyd, Butan-1-ol, Essigsäureethylester, Methanol, Isoamylalkohole, Isobutanol, Milchsäureethylester, Propan-1-ol)

Bestell-Nr.	Untersuchte Parameter
17-16b	Relative Dichte 20 °C/20 °C, Alkohol, Extrakt, Saccharose, Cholesterin, Gesamtsterine (enzymatisch), Berechnung des Eigelbgehaltes
16-16b	Relative Dichte 20 °C/20 °C, Alkohol, Extrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, Blausäure
15/16/17/18-19	Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Jod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor
17-20	Vitamin B1, B2, B6, B12, Folsäure, Pantothensäure, Biotin, Niacin, C, A, E
15/16/17-22	Glucose, Fructose, Maltose, Prolin, freie Säuren, HMF, Leitfähigkeit, pH-Wert, Wasser, Diastasezahl, Saccharasezahl, Farbe, Glycerin, Ethanol
12-23 B-F	Probenmaterialien aus der Laborvergleichsuntersuchung „Gluten (2012)“, Gehalt ist vom Testkit abhängig
13-23 A-F	Probenmaterialien aus der Laborvergleichsuntersuchung „Gluten (2013)“, Gehalt ist vom Testkit abhängig
14-23 A-F	Probenmaterialien aus der Laborvergleichsuntersuchung „Gluten (2014/2015)“, Gehalt ist vom Testkit abhängig
16-23 A-F	Probenmaterialien aus der Laborvergleichsuntersuchung „Gluten (2016)“, Gehalt ist vom Testkit abhängig
18-25	Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Arsen, Aluminium, ( <i>Zinn</i> ), Antimon
13-25	Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Arsen
13-27 A/B	ZNS-Material, Separatorenfleisch, Cholesterin, Calcium // Probe A <b>ZNS</b> positive
15-27 A/B	ZNS-Material, Separatorenfleisch, Cholesterin, Calcium // Probe A <b>ZNS</b> positive; Probe B <b>Separatorenfleisch</b> positive
17-27 A/B	ZNS-Material, Separatorenfleisch, Cholesterin, Calcium // Probe A <b>Separatorenfleisch</b> positive; Probe B <b>ZNS</b> positive
17-29	Relative Dichte 20°C/20°C, Alkohol, Stammwürze, pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Extrakt, scheinbar und wirklich, Bittereinheiten
17-30	pH-Wert, Taurin, Coffein, Sorbinsäure, Benzoesäure, Sucralose, Acesulfam K, <i>Inosit</i> , <i>Glucuronolacton</i> , <i>Glucuronsäure</i> , Farbstoffe (qualitativ)
18-31	Probe A: Schwefeldioxid; Probe B: Schwefeldioxid, Relative Dichte 20 °C/20 °C, Refraktion (°Brix), Titrierbare Gesamtsäure, Ethanol
18-33	Titrierbare Gesamtsäure, Trocknungsverlust, Fett, Kochsalz, Allylsenfö, Schwefeldioxid
16/17-34	Wasser, Asche, pH-Wert, Säuregrad, wasserlöslicher Extraktanteil, Koffein, Chlorogensäuren, Acrylamid
17-35	TVB-N, Histamin, Tyramin, Cadaverin, Putrescin, <i>Phenylethylamin</i> , <i>Spermin</i> , <i>Spermidin</i> , <i>Agmatin</i> , <i>Tryptamin</i>
17-37	Trockenmasse, Gesamtasche, Säureunlösliche Asche, Wasserlösliche Asche, Wasserlöslicher Extraktanteil, Koffein, Theobromin, Theophyllin
16/17-40	Eiweiß, Kohlenhydrate, Zucker, Fett, Gesättigte Fettsäuren, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Wasser, Asche, Stärke
14-41	Fett, Buttersäure, Halbmikrobuttersäurezahl, Buttersäuremethylester, Berechnung des MilCHFettgehaltes, Vanillin, Vanillinsäure, p-Hydroxybenzaldehyd, p-Hydroxybenzoesäure, delta <sup>13</sup> C-Vanillin (nur 4 Datensätzen)
15-41	Fett, Saccharose, Glucose, Fructose, Äpfelsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Farbstoffe (qualitativ)
16-41	Fett, Buttersäure, Halbmikrobuttersäurezahl, Buttersäuremethylester, Berechnung des MilCHFettgehaltes, Pflanzliches Fremdfett
17-41	Fett, Saccharose, Glucose, Fructose, L-Äpfelsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Farbstoffe (qualitativ)
18-41	Fett, Saccharose, Glucose, Fructose, Farbstoffe (qualitativ)
16-43	Asche, säureunlösliche Asche, Wasser, Etherisches Öl
17-43	Asche, säureunlösliche Asche, Wasser, Etherisches Öl, Curcumin
17-44	Ammoniumchlorid, Glycyrrhizinsäure
16-45-A	Isomaltit, Acesulfam K, Sucralose
16-45-B	Malit, Sorbit, Stevia (Steviosid, Rebaudiosid A, Berechnung der Stevioäquivalente)
1x-CD	CD mit allen Protokollen eines Jahrgangs als PDF-Dateien; erwerbbar nur von Teilnehmern an unseren Laborvergleichsuntersuchungen. Bei mindestens 10 Teilnahmen im betreffenden Jahr kostet eine CD 100 Euro, ansonsten 150 Euro (jeweils zzgl. Mehrwertsteuer). Sollten Sie die Protokolle aus mehreren Jahrgängen auf einer CD erwerben möchten, so erhalten Sie einen Nachlass von 10 % auf die Summe der jeweiligen Einzelpreise.