



Übersicht über angebotene Laborvergleichsuntersuchungen

In der nachfolgenden Tabelle können die angebotenen Laborvergleichsuntersuchungen sowie die jeweiligen Durchführungstermine (Stand 12.11.2018) und die zugehörigen Preise entnommen werden.

In Spalte 3 werden die einzelnen Laborvergleichsuntersuchungen und die in den Lebensmitteln zur Untersuchung vorgesehenen Parameter aufgeführt. Aufgrund der Zusammensetzung der Probenmaterialien oder auch von Gesetzes- oder Leitsatzänderungen sind **geringfügige Änderungen bei den** Untersuchungsparametern möglich. So können beispielsweise weitere Parameter ohne Mehrkosten aufgenommen oder einzelne Parameter entfallen, falls deren Bestimmung in dem zur Verfügung stehenden Probenmaterial nicht sinnvoll möglich ist.

Teilnahmegebühren: Die in Spalte 5 aufgeführten Teilnahmegebühren sind Nettopreise. Sie **gelten fest für alle im Kalenderjahr 2018 durchgeführten Laborvergleichsuntersuchungen.**

Die aufgeführten Teilnahmegebühren können nicht über das Jahr 2018 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2018 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die Preisliste für 2019 wird im Dezember 2018 veröffentlicht.

Die Teilnahmegebühren enthalten die Versandkosten für den DHL Standardversand innerhalb von Deutschland. Bei Teilnehmern außerhalb der Bundesrepublik Deutschland sowie bei einem notwendigen Express- oder TK-Versand (Kennzeichnung mit **(VZ)** in der Liste) werden für den erhöhten Porto- und Verwaltungsaufwand die nachfolgend aufgeführten Versandkostenzuschläge erhoben:

Land	Versandkosten (Standard bis 10 kg)	VZ (Versandkosten Express bis 5 kg)
Deutschland	€ 0,00	€ 30,00
Europäischen Union	€ 17,50	€ 80,00
Schweiz und Fürstentum Liechtenstein	€ 25,00	€ 85,00
Restliches Europa	€ 35,00	auf Anfrage
andere Länder	auf Anfrage	auf Anfrage

Kosten, die für den Geldtransfer aus dem Ausland auf das Konto der Gesellschaft LVU entstehen, fallen zu Lasten des Teilnehmers.

Preisanpassungen im laufenden Jahr sind möglich, wenn erhebliche Änderungen bei den geplanten Laborvergleichsuntersuchungen vorgenommen werden (z.B. wenn auf Grund aktueller Vorkommnisse die Zahl der zu untersuchenden Parameter erhöht wird). In diesen Fällen informiert die Gesellschaft LVU vorab.

Rabatt: Bei Teilnahme an mindestens 10 in einem Kalenderjahr durchgeführten Laborvergleichsuntersuchungen werden 10 % Rabatt gewährt.

Auftragsbestätigung: Bei jeder An-, Ab- oder Ummeldung wird von der Gesellschaft LVU zur Kontrolle eine schriftliche Teilnahmeübersicht versendet.

Bearbeitungszeit: Nach dem Probenversand stehen den Teilnehmern mindestens 6 Wochen, in Urlaubszeiten (Juni bis September; Dezember/Januar) mindestens 8 Wochen für die Untersuchung im Labor zur Verfügung.

Stornobedingungen: Die Teilnahme an einer Laborvergleichsuntersuchung kann bis drei Wochen vor dem Probenversand kostenfrei storniert werden. Bei Rücktritt drei Wochen bis einen Tag vor dem Probenversand wird von LVU eine Bearbeitungspauschale von 10 Euro erhoben. Danach werden 50 % der Teilnahmegebühren als Stornokosten erhoben.

Terminänderungen sind leider nicht immer vermeidbar. Aktuelle Informationen zum Probenversand werden auf diese Weise über unsere Homepage unter "<http://www.lvus.de/html/angebot.htm>" bekannt gegeben.

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
Fleischerzeugnisse				
1a	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Brühwurst – Standardparameter Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, pH-Wert, BEFFE (NIR)	2019 (jährlich im März)	160,00 (#)
1b	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Brühwurst – erweiterte Parameter Glutaminsäure, Acetat, Citrat, Nitrat, Nitrit, Lactose, Calcium, Ascorbinsäure, Iso-Ascorbinsäure	2019 (jährlich im Juli)	170,00 (#)
1c	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Brühwurst – zusätzliche Nährwertparameter Fett [gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren], Kohlenhydrate, davon Zucker [Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose], Stärke	2022	190,00 (#)
21	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Tierart 3 Proben Fleischwaren ; Rind, Schwein, Wildschwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, Reh, Rentier, Elch, Känguru, Hase, Kaninchen, Geflügel allgemein, Huhn, Pute, Gans, Ente und Strauß	2019	250,00 (#)
25	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwermetalle Brühwurst ; Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Zinn, Aluminium, Arsen, Antimon	2019	180,00 (#)
27	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	ZNS/Separatorenfleisch Prüfung auf Gewebe des zentralen Nervensystems und Separatorenfleisch in Fleischwaren in 2 verschiedene Brühwurstkonserven; zusätzlich Cholesterin, Calcium	2019	160,00 (#)
1d	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochschinken, Standardparameter pH-Wert, Wasser, Fett, Rohprotein, Nichtproteinstickstoff (NPN), Teilhydrolysierte Gelatine (= Kollagenabbauprodukte), Fremdphosphate (qualitativ), Gesamtphosphor, Säurelöslicher Phosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, Farbstoff	2020	200,00 (#)
1e	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochschinken – zusätzliche Nährwertparameter Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Kohlenhydrate, davon Zucker (Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose)	2019	175,00 (#)
1f	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Frikadellen –Nährwertparameter Wasser, Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Mono- und Disaccharide), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Stärke	2020	175,00 (#)
1g	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Rohwurst, Standardparameter Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, aw-Wert	Dezember 2018 (2021)	175,00 (VZ)
1h	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Rohwurst, erweiterte Parameter pH-Wert, aw-Wert, L-Lactat, D-Lactat, Nitrat, Nitrit, Sorbinsäure, Natamycin; Glucosäure (Glucono- δ -Lacton), Cellulosefasern E 460, Farbstoffe (qualitativ)	2019	190,00 (VZ), (#)
1i	<input type="radio"/> Abo <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Rohwurst, zusätzliche Nährwertparameter Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Kohlenhydrate, davon Zucker (Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose), Stärke	2020	175,00 (VZ) (#)
1j	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochwurst, Standardparameter Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium	2019	160,00 (#)
1k	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochwurst, erweiterte Parameter Glutaminsäure, Acetat, Citrat, Lactose, Calcium, Ascorbinsäure, Iso-Ascorbinsäure, Farbstoff	2020	170,00 (#)
1l	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochwurst, zusätzliche Nährwertparameter Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Kohlenhydrate, davon Zucker (Saccharose, Glucose, Fructose, Lactose), Stärke	2021	200,00 (#)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
Fische und Fischerzeugnisse				
2	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fischerzeugnisse, Nährwertparameter Fischzubereitung: Wasser, Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Summe aus Mono- und Disacchariden: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Asche, Kochsalz, Natrium, Ballaststoffe	2019	200,00 (#)
2b	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fischerzeugnisse, erweiterte Parameter Fischzubereitung (entspricht Nr. 2): Fett, HBSZ, freie Buttersäure, Buttersäure-ethylester, Berechnung des Milchfettanteils, Sorbinsäure, Benzoesäure; Saccharin, Erythrit, Xylit, Steviosid, Rebudiosid A, Cyclamat, Citronensäure, Arsen, Iod, Glutaminsäure	2019	220,00 (#)
2c	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Krebstiere - Feinkostsalat Feinkostsalat (Homogenat): Indol; Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ und quantitativ), PHB-Ester, Gesamtphosphor, Fremdphosphate (kondensierte Phosphate, qualitativ)	2019	200,00 (#)
21b	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fischart 6 Proben stückiger Fisch; Fischartbestimmung in rohem Probenmaterial aus einer vorgegebenen Liste in Anlehnung an § 64 LFGB Nr. L 10.00-12 und L 11.00-7	2019	170,00 (VZ), (#)
35	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Biogene Amine und flüchtiger Basenstickstoff (Fischhomogenat): Histamin, Tyramin, Phenylethylamin, Cadaverin, Spermin, Spermidin; ggf. weitere – jeweils sofern analytisch sinnvoll bestimmbar, TVB-N)	neu: November 18	180,00
Alkoholfreie Getränke (Säfte, Gemüsesäfte, Erfrischungsgetränke, Energy Drinks)				
6	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fruchtsaft 2019 Traubensaft: Relative Dichte 20°C/20°C, pH-Wert, Gesamtsäure, Citronensäure, Iso-Citronensäure, Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Formolzahl, L-Äpfelsäure, Prolin, Ethanol, Sulfat	Februar 2019	230,00 (#)
6	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fruchtsaft 2020 Grapefruitsaft: Relative Dichte 20°C/20°C, pH-Wert, Gesamtsäure, Citronensäure, Iso-Citronensäure, Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Formolzahl, L-Äpfelsäure, L-Ascorbinsäure, Prolin, Ethanol, Naringin	Februar 2020	230,00 (#)
20	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine - Multivitaminensaft B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothensäure, Biotin, Niacin (Vitamine in Kindernahrung 2019 s.unten)	2020	260,00 (#)
36	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Aromastoffe in Fruchtsaft Orangensaft: Butylacetat, Ethyl-2-methylbutyrat (Summe), Ethylbutyrat, Hexanal, 1-Hexanol, trans-2-Hexen-1-ol, trans-2-Hexenal, Hexylacetat, 2-Methylbutan-1-ol (Summe), 2-Methylbutylacetat (Summe), 3-Methylbutan-1-ol,	(2021)	300,00 (#)
8	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Gemüsesaft 2019 Karottensaft: Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Saccharose, Fructose, Glucose, Nitrat, β-Carotin	März 2019	180,00 (#)
8	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Gemüsesaft 2020 Rote Bete: Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, D-Milchsäure, L-Milchsäure, Flüchtige Säure, Nitrat, Ethanol	2020	180,00 (#)
24	<input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kalorienreduzierte Erfrischungsgetränke pH-Wert, verschiedene Süßstoffe (z.B. Acesulfam K, Aspartam, Cyclamat, Phenylalanin), + ggf.. Konservierungsstoff, Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ)	2020	160,00 (#)
30	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Energydrink pH-Wert, Taurin, Coffein, Inosit, Glucuronlacton, Glucuronsäure, Glucose, Fructose, Saccharose, ggf. Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ)	2019	175,00 (#)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
Alkoholische Getränke (Bier, Wein, Weinähnliche Getränke, Spirituosen)				
5a	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Wein, Standardparameter „Weißwein“: Relative Dichte 20°C/20°C, Gesamtalkohol, Vorhandener Alkohol, Gesamtextrakt, Vergärbare Zucker, Glucose, Fructose, Gesamtsäure, Weinsäure (gesamt), Milchsäure (gesamt), L-Milchsäure, Äpfelsäure (gesamt), L-Äpfelsäure, Citronensäure, Freie und Gesamte Schweflige Säure, Flüchtige Säure, Acetat	2019	275,00 (#)
5b	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Wein, erweiterte Parameter „Weißwein“: Methanol, Glycerin, Ethylenglykol, Diethylenglykol, Propylenglycol, D-Äpfelsäure, D-Milchsäure, Fumarsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Salicylsäure, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Kupfer, Eisen, Zink, Phosphat, Chlorid, Sulfat, Asche	2019	275,00 (#) ¹
5c	<input type="radio"/> einmalig	Wein, extra (Anthocyane) Rotwein: Glycoside: Delphinidin-3-, Cyanidin-3-, Petunidin-3-, Peonidin-3-, Malvidin-3-, Peonidin-3-acetyl-, Malvidin-3-acetyl-, Peonidin-3-cumaryl-, Malvidin-3-cumaryl-, Malvidin-3,5-diglucosid	2020	175,00 (#)
28	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Sensorik von Wein 12 Proben Wein; davon 1 Kontrolle, (unabhängige Teilnahme von bis zu drei Testern), gemeinsame Beurteilung der sensorischen Ergebnisse	Februar 2019	320,00
50 neu	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Weinähnliche Getränke „Apfelwein“: Relative Dichte 20°C/20°C, Vorhandener Alkohol, Gesamtextrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, Gesamtsäure, D- und L-Milchsäure, Äpfelsäure (gesamt), L-Äpfelsäure, Citronensäure, Gesamte Schweflige Säure, Flüchtige Säure, Sorbit	verschoben 2019	250,00
16	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Spirituosen Obstbrand: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Gärungsbegleitstoffe, Ethylcarbammat, Extrakt, Farbstoffe (qualitativ und quantitativ)	2019	200,00 (#)
16B	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Likör (Kräuterlikör: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Extrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, sortentypischer Parameter (z.B. β-Asaron), Farbstoffe (qualit. + quant.)	09.10.2018 (D:02.12.18)	180,00
16B	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Likör Eierlikör: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Saccharose, Cholesterin, Berechnung des Eigelbgehaltes	2019	180,00 (#)
29	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Bier pH-Wert, Gesamtsäure, Alkohol, Relative Dichte 20 °C/20 °C, Extrakt scheinbar, Extrakt wirklich, Stammwürze, Bittereinheiten	2019	170,00 (#)
Kindernahrungsmittel				
4B	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kindernahrungsmittel Baby-Gläschen; Wasser, Fett, Rohprotein, Kohlenhydrate, Saccharose, Glucose, Fructose, Asche, Natrium	2020	160,00 (#)
4B	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kindernahrungsmittel 2019 Wasser, Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Rohprotein, Asche, Natrium, Lactose, Stärke	2019	170,00 (#)
19	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Elemente in Kindernahrung 2020 Baby-Gläschen: Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	2020	180,00 (#)
19	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Elemente in Kindernahrung 2019 Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	2019	180,00 (#)
20	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine in Kindernahrung 2019 B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothensäure, Biotin, Niacin (Vitamine in Fruchtsaft 2018 s.o.)	2019	250,00 (#)

¹ Enthält Auswertung zur LVU Nr. 5a“Wein, Standardparameter“ als PDF-Datei; Teilnehmer an Nr. 05a erhalten daher 25 Euro Nachlass.

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

Ifd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
	Diverse Lebensmittel			
3	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Teigwaren getrocknete Nudeln: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, Asche, Kochsalz, Natrium, Cholesterin, Gesamtsterine, Berechnung des Eiweißgehaltes, Ballaststoffe	2019	180,00 (#)
4A	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Milchpulver Fett, Eiweiß, Wasser, Lactose, Asche, Buttersäure, Buttersäuremethylester, Halbmikrobutterbuttersäurezahl	2020	175,00 (#)
7	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Sauerkraut pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, D-Milchsäure, L-Milchsäure, L-Ascorbinsäure, Flüchtige Säure, Kochsalz, Natrium	2019	160,00 (#)
9	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Tomatenerzeugnis 2019 (Ketchup: pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Zitronensäure, Kochsalz, Natrium, Glucose, Fructose, Saccharose, lösliche Trockenmasse, Gesamttrockenmasse, Sorbinsäure, Benzoesäure, Lycopin, Rohprotein)	2019	200,00 (#)
9	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Tomatenerzeugnis 2020 Tomatenmark: pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Zitronensäure, Kochsalz, Natrium, Glucose, Fructose, lösliche Trockenmasse, Gesamttrockenmasse, Asche, Lycopin, Rohprotein	2020	200,00
10	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speisefett (Speiseöl: Fettsäureverteilung, Tocopherole, Iodzahl, Säurezahl, Peroxidzahl, Verseifungszahl, Anisidinzahl, Totox-Zahl, trans-Fettsäuren)	2020	220,00 (#)
10	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speisefett (Margarine: Fettsäureverteilung, Tocopherole, Iodzahl, Säurezahl, Peroxidzahl, Verseifungszahl, Anisidinzahl, Totox-Zahl, trans-Fettsäuren)	2019	220,00 (#)
11	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Backwaren (Butterkeks: Asche, Trockenmasse, Rohprotein, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Halbmikrobutterbuttersäurezahl, Buttersäure (GC), Buttersäuremethylester (GC), Milchfett, Stärke, Cholesterin, Saccharose, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, aw-Wert)	2019	220,00 (#)
12	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Käse Wasser, Fett, Rohprotein, Lactose, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, Nitrat	24.10.2018 (D:16.12.18) (2019)	175,00
13	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kakaoerzeugnisse Schokolade; Trockenmasse, Rohprotein, Saccharose, Lactose, Fett, HBSZ, freie Buttersäure, Buttersäureethylester, Berechnung des Milchfettanteils, Gesamttalkaloid, Theobromin, Coffein	23.10.2018 (D:16.12.18) (2019)	190,00
14	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Mehl Wasser, Rohprotein, Asche, Stärke, Feuchtklebergehalt, Fallzahl	2019	150,00 (#)
15	<input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Mayonnaise pH-Wert, Gesamtsäure, Wasser, Fett, Phosphatid-P ₂ O ₅ , Cholesterin, Eigelbgehalt	entfällt	150,00
15	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Mayonnaise pH-Wert, Gesamtsäure, Wasser, Fett, Phosphatid-P ₂ O ₅ , Cholesterin, Eigelbgehalt, Kochsalz, Natrium, Sorbinsäure, Benzoesäure oder eventuell Süßungsmittel	2019	200,00 (#)
22	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Honig Saccharose, Glucose, Fructose, Maltose, Diastasezahl, Saccharasezahl, Prolin, freie Säuren, HMF, Leitfähigkeit, pH-Wert, Wasser, Glycerin, Farbe, Ethanol	2019	230,00 (#)
33	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speisesenf / Meerrettich Senf: Fett, Trocknungsverlust, Glucose, Fructose, Saccharose , Gesamtsäure, Kochsalz, Natrium, Allylsenfö, SO ₂	2019	190,00 (#)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

Ifd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
33	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speisesenf / Meerrettich Meerrettich: Fett, Trocknungsverlust, Gesamtsäure, Kochsalz, Natrium, Allylsenfö, SO ₂	2020	190,00 (#)
34	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kaffee (Röstkaffee: Wasser, Asche, pH-Wert, Säuregrad, wasserlöslicher Extraktanteil, Coffein, Acrylamid, Chlorogensäure)	08.10.2018 (D:02.12.18)	180,00
37	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Tee (Tee: Wasser, Asche, wasserlösliche Asche, wasserlöslicher Extrakt, Coffein, Theobromin, Theophyllin, Summe Polyphenole)	2019	180,00 (#)
40	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Nährwerte 2018 Kartoffelerzeugnis: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Mono- und Disaccharide: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Stärke	Dezember 2018	180,00
40	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Nährwerte Backmischung: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Mono- und Disaccharide: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Stärke	2019	200,00 (#)
41	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speiseeismasse Milchspeiseeis: Fett, Milchfett, pflanzliches Fremdfett, Vanillearomen (Vanillin, Vanillinsäure, p-Hydroxybenzaldehyd, p-Hydroxybenzoesäure), delta ¹³ C-Vanillin)	2019	200,00 (VZ), (#)
41	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speiseeismasse, pasteurisiert (Fruchteismasse: Fett, Milchfett, pflanzliches Fremdfett, Glucose, Fructose, Saccharose, Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ und quantitativ)	2020	200,00 (#)
43	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Getrocknete Kräuter, Gewürze Kräuter (Thymian): Gesamtasche, säureunlösliche Asche, Wasser, ätherischer Ölgehalt, Thymol, Carvacrol	November 2018	180,00
43	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Getrocknete Kräuter, Gewürze Gewürz (Ingwer): Gesamtasche, säureunlösliche Asche, Wasser, ätherischer Ölgehalt, Gingerol	2019	180,00 (#)
44	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Lakritz und lakritzhaltige Zuckerwaren Ammoniumchlorid, Glycyrrhizinsäure	2019	140,00 (#)
Allergene, Rückstände, Kontaminanten				
17a	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Pestizide, fettarme Lebensmittel Erdbeeren matrixtypische, gewachsene und ggf. dotierte Wirkstoffe (GC- und/oder LC-erfassbar), Probe tiefgefroren; zwischen 4 und 12 quantifizierbare Stoffe	2019	280,00 (VZ)
23	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Gluten (6 verschiedene Proben)	1. Quartal 2019	180,00 (#)
31	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwefeldioxid (2 Proben Essig: Schwefeldioxid; zusätzlich in einer der beiden Essigproben: Relative Dichte 20 °C/20 °C, Refraktion (Brix), Titrierbare Gesamtsäure, Ethanol)	2020	150,00 (#)
31	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwefeldioxid 2 Proben tiefgefrorenes Trockenobst	April 2019 (2021)	140,00 (#) (VZ)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
32a	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Allergene in einer Probe Backware Backware: Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Walnuss, Macadamia, Cashew, Pistazien, Fisch (Kabeljau), Tintenfisch, Shrimps, Senf allgemein, Senf (gelb), Senf (braun), Gluten, Soja, Sellerie, Milcheiweiß (allgemein, Casein, Molke), Lactose, Hühnerei Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	2019	300,00 (#)
32b	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Allergene in einer Probe Brühwurst Brühwurst: Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Walnuss, Macadamia, Cashew, Pistazien, Fisch (Kabeljau), Tintenfisch, Shrimps, Senf allgemein, Senf (gelb), Senf (braun), Gluten, Soja, Sellerie, Milcheiweiß (allgemein, Casein, Molke) Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	19.11.2018 (D:20.01.19) (2020)	300,00
ohne	<input type="radio"/> Newsletter ja <input type="radio"/> Newsletter nein	E-Mail mit aktuellen Termin- und Materiallisten erwünscht (max. einmal je Quartal) E-Mail mit aktuellen Termin- und Materiallisten nicht erwünscht		

D Deadline – letzter Abgabetermin für Ergebnisse (Angabe nur bei Laborvergleichsuntersuchungen, die bereits gestartet wurden)

Voraussetzung für eine Durchführung:

Alle LVUs werden nur bei ausreichender Teilnehmerzahl durchgeführt. Für die Durchführung und die aussagekräftige Auswertung sind in der Regel mindestens 15, teilweise bis zu 20 Laboratorien erforderlich. Bei einer Unterschreitung der kritischen Mindest-Teilnehmerzahl werden die betroffenen LVUs nicht durchgeführt, da dann eine Auswertung der Parameter kaum möglich ist.

Bei LVUs mit Anmeldungen im Bereich der kritischen Mindest-Teilnehmerzahl wird geprüft, ob diese komplett aus dem Programm genommen (kritische Mindest-Teilnehmerzahl mehrfach unterschritten) oder nur noch in größeren Abständen (kritische Mindest-Teilnehmerzahl gerade überschritten) angeboten werden.

Erläuterungen zur Übersichtstabelle

Laborvergleichsuntersuchungen mit gelbem Hintergrund wurden neu zugeschnitten. Dies bedeutet, dass entweder der Parameterumfang deutlich geändert wurde oder, wie im Falle der Allergene (32) komplett neu aufgestellt wurde.

Wünsche/Vorschläge/Ergänzungen
Erläuterungen zur Übersichtstabelle

- Spalte 3 In Spalte 4 werden die einzelnen Laborvergleichsuntersuchungen und die in den Proben zu untersuchenden Parameter aufgeführt. Aufgrund der Zusammensetzung der Probenmaterialien sind **geringfügige Änderungen bei den** Untersuchungsparametern möglich (Aufnahme weiterer Parameter ohne Mehrkosten oder Wegfall von nicht sinnvoll bestimmbar Parameter).
- Spalte 4 In Spalte 5 werden die voraussichtlichen Versandtermine aufgeführt. Terminänderungen sind leider nicht immer vermeidbar. Aktuelle Informationen zum [Angebot und Probenversand](#) werden über unsere Homepage (www.lvus.de) bekannt gegeben.
- (VZ) Es handelt sich um tiefgefrorenes Probenmaterial, weshalb ein Versand über Nacht erforderlich ist. Auf Grund der hierfür anfallenden hohen Versandkosten wird ein Versandkostenzuschlag (VZ) in Höhe von 30,00 Euro für Teilnehmer innerhalb von Deutschland erhoben. Der Versandkostenzuschlag für Teilnehmer aus der EU beträgt 80,00 Euro und für Teilnehmer aus der Schweiz und aus dem Fürstentum Liechtenstein 85,00 Euro.
- (#) Hierbei handelt es sich um einen Kostenvoranschlag: Die aufgeführten Teilnahmegebühren können nicht über das Jahr 2018 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2018 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die Preisliste für 2019 wird im Dezember 2018 veröffentlicht.