

Angebot an Laborvergleichsuntersuchungen

In der nachfolgenden Tabelle werden die angebotenen Laborvergleichsuntersuchungen, die vorgesehenen Untersuchungsparameter, die jeweiligen Durchführungstermine (Stand 13.09.2023) und die zugehörigen Preise aufgeführt.

Aufgrund der Zusammensetzung der Probenmaterialien oder auch von Gesetzes- oder Leitsatzänderungen sind **geringfügige Änderungen bei den** Untersuchungsparametern möglich. So können beispielsweise zusätzlich weitere Parameter aufgenommen oder aber vereinzelt auch einzelne Parameter entfallen, falls deren Bestimmung in dem zur Verfügung stehenden Probenmaterial nicht sinnvoll möglich wäre.

Teilnahmegebühren:

Die in Spalte 5 aufgeführten Teilnahmegebühren sind Nettopreise. Sie **gelten fest für alle im Kalenderjahr 2023 durchgeführten Laborvergleichsuntersuchungen**. Preisanpassungen im laufenden Jahr sind möglich, wenn erhebliche Änderungen bei den geplanten Laborvergleichsuntersuchungen vorgenommen werden (z.B. wenn auf Grund aktueller Vorcommis die Zahl der zu untersuchenden Parameter erhöht wird). In diesen Fällen informiert die Gesellschaft LVU vorab.

Die aufgeführten Teilnahmegebühren können nicht über das Jahr 2023 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2023 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die Preisliste für 2024 wird im Dezember 2023 veröffentlicht.

Im Preis enthalten, sind 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 €	50,00 €
Europäische Union	20,00 €	100,00 €
Restliches Europa (außer Russland)	40,00 €	120,00 €
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.

Rechnungsversand:

Rechnungen für Teilnahmen werden nach dem Probenversand per eMail an die hierfür hinterlegte Adresse gesendet. Teilnahmegebühren müssen innerhalb von 30 Tagen beglichen werden. Für den postalischen Rechnungsversand wird eine Gebühr in Höhe von 2,50 Euro berechnet.

Rabatt:

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

Auftragsbestätigung:

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

Durchführung:

Alle Teilnehmer erhalten nach Abschluss der Auswertung ein Protokoll sowie ein Teilnahmezertifikat in Form von PDF-Dateien.

Die Laborvergleichsuntersuchungen 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.

Terminänderungen:

Leider sind nicht immer Änderungen der geplanten Termine vermeidbar. Aktuelle Informationen zum Probenversand werden über unsere Homepage unter " <http://www.lvus.de> " **bekannt gegeben**.

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 vor dem Probenversand kostenfrei storniert werden. Danach werden 50 % der Teilnahmegebühren als Stornokosten erhoben.

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 checked="" 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)	25.04.2023 (D:25.06.23)	200,00
1b	<input checked="" 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, Milchsäure	26.06.2023 (D:27.08.23) jährlich im Juli	200,00
1c	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <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	2024	220,00 (#)
21	<input checked="" 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, Fasan und Strauß, Insekten	27.02.2023 (D: 30.04.23)	300,00
25	<input checked="" 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 (Schwermetalle in Fischpaste siehe unter Fisch und Fischerzeugnisse 2023)	21.02.2023 (D: 23.04.23)	200,00
27	<input checked="" 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	21.02.2023 (D: 23.04.23) (ungerade Kalenderjahre)	200,00
1d	<input checked="" type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochschinken, Standardparameter pH-Wert, Wasser, Fett, Rohprotein, Nichtproteinstickstoff (NPN), Teilhydrolysierte Gelatine (Kollagenabbauprodukte), Fremdphosphate, Farbstoff (qualitativ und quantitativ), Gesamtphosphor, Säurelöslicher Phosphor, Asche, Kochsalz, Natrium	31.07.2023 (D:01.10.23)	250,00
1e	<input checked="" type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <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)	Julii 2023 entfällt	220,00
1f	<input checked="" type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <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: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Stärke	Oktober 2023	260,00
1g	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Rohwurst – Standardparameter Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, pH-Wert, BEFFE (NIR)	2024	220,00 (VZ) (#)
1h	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Rohwurst, erweiterte Parameter pH-Wert, aw-Wert, Wasser, L-Lactat, D-Lactat, Nitrat, Nitrit, Sorbinsäure, Natamycin; Gluconsäure (Glucono- δ -Lacton), Cellulosefasern E 460, Farbstoffe (qualitativ)	2024	230,00 (VZ) (#)
1i	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <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	2024	220,00 (VZ) (#)
1j	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kochwurst, Standardparameter Leberwurst : Wasser, Fett, Rohprotein, Hydroxyprolin, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium	2025	220,00 (#)

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				
2a ☺	<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	6.03.2023 (D: 07.05.23)	250,00
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, Rebaudiosid A, Cyclamat, Acesulfam K, Citronensäure, Arsen, Iod, Glutaminsäure, pH-Wert	27.02.2023 (D: 30.04.23) (jährlich im Februar)	250,00
2c ☺	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Krebstiere - Feinkostsalat Krebstierhomogenat: Indol; Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ und quantitativ), PHB-Ester, Gesamtphosphor, Fremdphosphate (kondensierte Phosphate, qualitativ und quantitativ); SO ₂	21.03.2023 (D:21.05.23) (ungerade Kalenderjahr)	220,00
21b ☹	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Fischart in Fischhomogenat Fischhomogenat: Fischartenbestimmung aus einer vorgegebenen Liste in Anlehnung an § 64 LFGB Nr. L 10.00-12 und L 11.00-7	Oktober 2023 entfällt	150,00
25b neu ☹	<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 Fischhomogenat: Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Zinn, Aluminium, Arsen, Antimon	September 2023 entfällt	200,00
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)	31.07.2023 (D:01.10.23) jährlich im August	220,00
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 2023 Orangensaft: Relative Dichte 20° C/20° C, pH-Wert, lösliche Trockensubstanz [°Brix], Gesamtsäure, L-Äpfelsäure, Citronensäure, Iso-Citronensäure, Asche, Saccharose, Glucose, Fructose, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Ascorbinsäure, Formolzahl, Prolin, Ethanol, Hesperidin	21.02.2023 (D: 23.04.23)	260,00
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 2024 Traubensaft: Relative Dichte 20°/20° C, pH-Wert, lösliche Trockensubstanz [°Brix], Gesamtsäure (Titration bis pH 8,1), Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Citronensäure, L-Äpfelsäure, Formolzahl, Sulfat, Prolin, Ethanol	Februar 2024	260,00 (#)
20	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine – Multivitaminsaft B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothensäure, Biotin, Niacin (im Wechsel mit Vitamine in Kindernahrung 2023 siehe unten)	2024 (gerade Kalenderjahre)	300,00 (#)
36	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Aromastoffe in Fruchtsaft Apfelsaft: 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	2025	350,00 (#)
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 2023 Rote Bete: Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, D-Milchsäure, L-Milchsäure, Flüchtige Säure, Nitrat, Ethanol	28.03.2023 (D: 28.05.23)	200,00
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 2024 Gemüsesaftmischung: Relative Dichte 20 °C/20 °C, lösliche Trockensubstanz [°Brix], pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Citronensäure, Fructose, Glucose, Kochsalz, Natrium, Nitrat, evtl. Ethanol	März 2024	200,00 (#)
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 2025 Karottensaft: Relative Dichte 20 °C/20 °C, lösliche Trockensubstanz [°Brix], pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Citronensäure, Saccharose, Fructose, Glucose, Nitrat, β-Carotin	März 2025	200,00 (#)
24	<input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Kalorienreduzierte Erfrischungsgetränke pH-Wert, Süßstoffe (Acesulfam K, Aspartam incl. Derivate, Cyclamat, Saccharin, Sucralose), Benzoesäure, Sorbinsäure, Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ/quantitativ), Osmolalität	2024	220,00 (#)
30 ☺	<input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Energydrink pH-Wert, Taurin, Coffein, Inosit, Glucuronlacton, Glucuronsäure, Benzoesäure, Sorbinsäure, Sucralose, Acesulfam K, neu: Saccharin	29.08.2023 (D:29.10.23) (ungerade Kalenderjahr)	220,00

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, Glucosäure	26.06.2023 (D:27.08.23) jährlich Mai (wechselnde Weine)	280,00
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 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, Kohlensäure (CO ₂), Überdruck	2024 jährlich Mai (wechselnde Weine)	280,00 (#)
5b ☺	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Wein, erweiterte Parameter Weißwein: Methanol, 3-MPD, Glycerin, Ethylenglykol, Diethylenglykol, Propylenglycol, D-Äpfelsäure, D-Milchsäure, Shikimisäure, Fumarsäure, Sorbinsäure, Benzoessäure, Salicylsäure, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Kupfer, Eisen, Zink, Phosphat, Chlorid, Sulfat, Asche	26.06.2023 (D:27.08.23) (ungerade Kalenderjahr)	310,00
5c	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	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-cumalryl-, Malvidin-3,5-diglucosid	(unregelmäßig angeboten)	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	2024 (unregelmäßig angeboten)	320,00 (#)
50 ☹	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade 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, Chlorogensäure	September 2023 entfällt (ungerade Kalenderjahre)	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 Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Gärungsbegleitstoffe, Ethylcarbammat, Acetal, Extrakt, Saccharose, Glucose, Fructose	27.02.2023 (D: 30.04.23) jährlich März (wechselnde Spirituosen)	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 (Kirschlikör: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Extrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, Blausäure, Farbstoffe (qualitativ + quantitativ)	03.04.2023 (D: 28.05.23)	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 (qualitativ + quantitativ)	April 2024	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 Eierlikör: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Extrakt, Saccharose, Cholesterin, Berechnung des Eigelbgehaltes	April 2025	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	03.07.2023 (D: 03.09.23)	190,00
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 2023 Folgemilchpulver: Wasser, Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Rohprotein, Asche, Natrium, Lactose, Stärke	April 2023 entfällt	200,00
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 Baby-Gläschen; Wasser, Fett, Rohprotein, Kohlenhydrate, Saccharose, Glucose, Fructose, Asche, Natrium, Kochsalz	2024 (gerade Kalenderjahre)	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 2023 Anfangsmilchpulver: Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	17.07.2023 (D:17.09.23)	200,00

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
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 2024 Baby-Gläschen: Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	2024 (gerade Kalenderjahre))	200,00 (#)
20	<input checked="" type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine in Kindernahrung 2023 Folgemilchpulver: B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothensäure, Biotin, Niacin (im Wechsel mit Vitamine in Multivitaminensaft - siehe oben)	17.07.2023 (D:17.09.23) (ungerade Jahre)	280,00
Diverse Lebensmittel				
3	<input checked="" 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 Eighaltes, Ballaststoffe	26.06.2023 (D:27.08.23) Jährlich im Juni	200,00
4a	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Milchpulver Fett, Rohprotein, Wasser, Lactose, Asche, Buttersäure, Buttersäuremethylester, Halbmikrobuttersäurezahl, Natrium	2024 (gerade Kalenderjahre)	190,00 (#)
7	<input checked="" 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	19.06.2023 (D: 20.08.23)	180,00
9	<input checked="" 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 2023 Ketchup: pH-Wert, Dichte, Titrierbare Gesamtsäure, Zitronensäure, Formolzahl, Kochsalz, Natrium, Glucose, Fructose, Saccharose lösliche Trockensubstanz [°Brix], Gesamttrockenmasse, Rohprotein, Glutaminsäure, Lycopin, Ergosterol, Sorbinsäure, Benzoesäure,	04.07.2023 (D:03.09.23) (ungerade Kalenderjahre)	250,00
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 2024 Tomatenmark: pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Zitronensäure, Kochsalz, Natrium, Glucose, Fructose, lösliche Trockensubstanz [°Brix], Gesamttrockenmasse, Asche, Lycopin, Formolzahl, Rohprotein, Glutaminsäure, Ergosterol	(gerade Kalenderjahre)	250,00 (#)
10	<input checked="" 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	18.09.2023 (D: 29.11.23) (jährlich im September)	250,00
11	<input checked="" 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, Halbmikrobuttersäurezahl, Buttersäure (GC), Buttersäuremethylester (GC), Milchl fett, Stärke, Cholesterin, Saccharose, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, aw-Wert	September 2023 (jährlich im September)	250,00
12	<input checked="" 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	Oktober 2023 März 2024	200,00
13	<input checked="" 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 Milchl fettanteils, Gesamtalkaloide, Theobromin, Coffein	18.09.2023 (D: 29.11.23) (jährlich im September)	200,00
14	<input checked="" 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	17.07.2023 (D:17.09.23) jährlich im Juli	175,00
15	<input checked="" type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Mayonnaise pH-Wert, Gesamtsäure, Wasser, Fett, Cholesterin, Eigelbgehalt, Kochsalz, Natrium, Sorbinsäure, Benzoesäure	07.08.2023 (D: 08.10.23) (ungerade Jahre)	200,00
22	<input checked="" 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 Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Diastasezahl, Saccharasezahl, Prolin, freie Säuren, HMF, Leitfähigkeit, pH-Wert, Wasser, Glycerin, Farbe, Ethanol	September 2023 (jährlich im August)	230,00
33	<input checked="" 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, Rohprotein, Trocknungsverlust, Asche, Glucose, Fructose, Saccharose, Gesamtsäure, Kochsalz, Natrium, Allylsenfö, SO ₂ (alterierend Senf und Meerrettich)	jährlich im September	200,00

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:

vorhandene Kundennummer:

lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial ; vorgesehene Parameter)	Nächster Termin	Preis (Euro)
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, 16-O-Methylcafestol	jährlich im Oktober	200,00
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 Wasser, Asche, wasserlösliche Asche, säureunlösliche Asche, wasserlöslicher Extrakt, Coffein, Theobromin, Theophyllin, Summe Polyphenole	22.08.2023 (D:22.10.23) jährlich im August	200,00
40 😊	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <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: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Stärke	Oktober 2023	260,00
40	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Nährwerte „Kuchenbackmischung“: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Summe aus Mono- und Disacchariden), Glucose, Fructose, Saccharose, Lactose, Maltose, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Asche	Oktober 2024	240,00 (#)
40	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Nährwerte „Lebensmittel mit Insekten“: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Summe aus Mono- und Disacchariden), Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Asche	Oktober 2025	250,00 (#)
41	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speiseeismasse (Fruchteismasse: Fett, Glucose, Fructose, Saccharose, Äpfelsäure, Citronensäure, Farbstoffe (E 102 – E 142; qualitativ und quantitativ), Benzoessäure, Sorbinsäure	(gerade Jahre)	220,00 (#)
41 😊	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speiseeismasse Milchspeiseeis: Fett, Milchfett, pflanzliches Fremdfett, Vanillearomen (Vanillin, Vanillinsäure, p-Hydroxybenzaldehyd, p-Hydroxybenzoessäure), delta ¹³ C-Vanillin	November 2023	200,00 (VZ)
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 (Kümmel): Gesamtasche, säureunlösliche Asche, Wasser, ätherischer Ölgehalt, D-(+)-Carvon, D-(+)-Limonenaw-Wert	Oktober 2023	210,00
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 (Majoran): Gesamtasche, säureunlösliche Asche, Wasser, ätherischer Ölgehalt, cis'-Sabinenhydrat α -Terpinen, 4-Terpineol, α -Terpineol, 4-Terpinenylacetat und 1,8-Cineol	Oktober 2024	220,00 (#)
44 😊	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Lakritz und Lakritz haltige Zuckerwaren Ammoniumchlorid, Glycyrrhizinsäure	21.08.2023 (D:22.10.23) (ungerade Kalenderjahre)	180,00
45	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Zuckerfreie Süßwaren (Süßware: Isomalt, Maltit, Sorbit, Acesulfam K, Sucralose, Xylit, Erythrit, aw-WertSO ₂)	2024 (gerade Kalenderjahre)	200,00 (#)
Allergene, Rückstände, Kontaminanten, Food Fraud				
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 Frucht: matrixtypische, gewachsene und ggf. dotierte Wirkstoffe (GC- und/oder LC-erfassbar), Probe tiefgefroren; zwischen 4 und 12 quantifizierbare Stoffe	November 2023	280,00 (VZ)
23 😊	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Gluten (6 verschiedene Proben)	21.02.2023 (D: 23.04.23) (ungerade Kalenderjahre)	200,00
31 😊	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwefeldioxid 2 Proben tiefgefrorenes Trockenobst	28.02.2023 (D: 23.04.23) (ungerade Kalenderjahre)	175,00 (VZ),
31	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade 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), pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Ethanol)	(gerade Kalenderjahre)	200,00 (#)
31b	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwefeldioxid 2 Proben Kartoffelerzeugnisse	2024	175,00 (#)

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"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Allergene in einer Probe Backware (qualitativ und quantitativ) Prüfung auf: Erbse, 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, (nicht alle Allergene sind im Probenmaterial enthalten) Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	26.06.2023 (D:27.08.23) (ungerade Kalenderjahre)	350,00
32b	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Allergene in einer Probe Brühwurst (qualitativ und quantitativ) Prüfung auf: 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), (nicht alle Allergene sind im Probenmaterial enthalten) Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	2024 (gerade Kalenderjahre)	350,00
21c neu ☹	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Pflanzenarten (3 verschiedene Proben) mittels PCR, NGS Identifizierung von verschiedenen Pflanzenarten (z.B. Getreide), Verfälschungen	November 2023 entfällt	250,00
21d neu	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Insektenarten Identifizierung von verschiedenen Insekten in Mischungen oder in Lebensmitteln	2024	250,00 (#)

D **Deadline** – letzter Abgabetermin für Ergebnisse (Angabe nur bei Laborvergleichsuntersuchungen, die bereits gestartet wurden und bei denen eine nachträgliche Teilnahme noch möglich ist)

Rot neu im Programm aufgenommen

☺ Aufgrund der vorliegenden Anzahl von Anmeldungen kann diese Laborvergleichsuntersuchung **sicher** durchgeführt werden.

☹ Mit Stand der derzeit vorliegenden Anzahl von Anmeldungen ist die Durchführung **noch nicht sicher**.

☹ Mit Stand der derzeit vorliegenden Anzahl von Anmeldungen kann diese Laborvergleichsuntersuchung **nicht** durchgeführt werden.

Erläuterungen zur Übersichtstabelle

Spalte 3 In Spalte 3 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 Parametern).

Spalte 4 In Spalte 4 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 Probenmaterial, für das ein Expressversand erforderlich ist. Auf Grund der hierfür anfallenden hohen Versandkosten wird ein Versandkostenzuschlag (VZ) erhoben (siehe Seite 1).

(#) Hierbei handelt es sich um einen Kostenvoranschlag: Die aufgeführten Teilnahmegebühren können nicht über das Jahr 2023 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2023 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die für 2024 gültige Preisliste wird im Dezember 2023 veröffentlicht.

Wünsche/Vorschläge/Ergänzungen