

Angebot an Laborvergleichsuntersuchungen

In der nachfolgenden Tabelle werden die angebotenen Laborvergleichsuntersuchungen, die vorgesehenen Untersuchungsparameter, die jeweiligen Durchführungstermine (Stand 06.11.2024) 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 Jahr 2024 durchgeführten Laborvergleichsuntersuchungen**. 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.

Die aufgeführten Teilnahmegebühren können nicht über das Jahr 2024 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2024 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die Preisliste für 2025 wird im Dezember 2024 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 €
Europäischen 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 Jahr 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)	21.05.2024 (D:21.07.24) (jährlich im März)	200,00
1b	<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 – erweiterte Parameter Glutaminsäure, Acetat, Citrat, Nitrat, Nitrit, Lactose, Calcium, Ascorbinsäure, Iso-Ascorbinsäure, Milchsäure	08.07.2024 (D:08.09.24) (jährlich im Juli)	200,00
1c	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input checked="" 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	21.05.2024 (D:21.07.24)	220,00
21	<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	Tierart 3 Proben Fleischwaren: Rind, Schwein, Wildschwein, Schaf, Ziege, Pferd, Rotwild, Damwild, Reh, Gämse , Wasserbüffel , Rentier, Elch, Känguru, Hase, Kaninchen, Geflügel (allgemein), Huhn, Pute, Gans, Ente, Fasan und Strauß, Insekten (allgemein), Buffalo Wurm, Wanderheuschrecke, Mehlwurm, Heimchen, Drohnenbrut, Kurzflügelgrille, Schwarze Soldatenfliege	19.2.2024 (D:21.04.24)	350,00
25	<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	Schwermetalle Brühwurst: Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Zinn, Aluminium, Arsen, Antimon, Nickel (Schwermetalle in Fischhomogenat siehe unter Fisch und Fischerzeugnisse 2024)	19.2.2024 (D:21.04.24) (jährlich im Februar)	200,00
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	2025 (ungerade Jahre)	200,00 (#)
1d	<input 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	2026	250,00 (#)
1e	<input 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)	2026	250,00 (#)
1f	<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, Stärke Zucker (Mono- und Disaccharide: Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Lactose), Ballaststoffe, Asche, Kochsalz, Natrium	2025	260,00 (#)
1g	<input checked="" 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)	11.11.2024	220,00 (VZ)
1h	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input checked="" 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)	18.11.2024	230,00 (VZ)
1i	<input checked="" 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	entfällt	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 (#)
Fische und Fischerzeugnisse				
2a	<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	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	01.07.2024 (D:01.09.24) (jährlich)	250,00
2b	<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	Fischerzeugnisse, erweiterte Parameter Fischzubereitung (entspricht Nr. 2): Fett, HBSZ, freie Buttersäure, Buttersäuremethylester, Berechnung des Milchfettanteils, Sorbinsäure, Benzoesäure, Saccharin, Erythrit, Xylit, Steviosid, Rebaudiosid A, Cyclamat, Acesulfam K, Citronensäure, Arsen, Iod, Glutaminsäure, pH-Wert	Juli 2024 (D:01.09.24) (jährlich)	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	2025 (ungerade Jahre)	220,00 (#)
21b	<input checked="" 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	entfällt	150,00

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:		vorhandene Kundennummer:		
Ifd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial: vorgesehene Parameter) Nächster Termin	Preis (Euro)	
25b ☹	Nicht weiter im Angebot	Schwermetalle Fischhomogenat: Blei, Quecksilber, Cadmium, Kupfer, Zink, Thallium, Zinn, Aluminium, Arsen, Antimon	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)	13.08.2024 (D:13.10.24) (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 2024 Traubensaft: Relative Dichte 20°/20° C, pH-Wert, lösliche Trockensubstanz, Gesamtsäure (Titration bis pH 8,1), Asche, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Glucose, Fructose, Saccharose, Citronensäure, L-Äpfelsäure, Weinsäure , Formolzahl, Sulfat, Prolin, Ethanol	04.03.2024 (D: 05.05.24) (jährlich wechselnde Säfte)	260,00
20 😊	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine – Multivitamin saft B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothen säure, Biotin, Niacin (im Wechsel mit Vitamine in Kindernahrung 2025 siehe unten)	8.4.2024 (D:2.6.24) (gerade Jahre) 2025	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		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 2024 Gemüsesaftmischung: Relative Dichte 20 °C/20 °C, lösliche Trockensubstanz [°Brix], pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, Citronensäure, Fructose, Glucose, Kochsalz, Natrium, Nitrat, Ethanol	11.03.2024 (D: 12.05.24)	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 (#)
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 2026 Rote Bete: Relative Dichte 20 °C/20 °C, pH-Wert, Titrierbare Gesamtsäure, D-Milchsäure, L-Milchsäure, Flüchtige Säure, Nitrat, Ethanol	März 2026	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	21.05.2024 (D:21.07.24)	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, Saccharose, Benzoesäure, Sorbinsäure, Sucralose, Acesulfam K, neu: Saccharin	2025 (ungerade Kalenderjahr)	220,00 (#)
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 Sekt: 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	21.05.2024 (D:28.07.24) (jährlich wechselnde Weine)	300,00
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, Propylenglykol, D-Äpfelsäure, D-Milchsäure, Shikimisäure, Fumarsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Salicylsäure, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Kupfer, Eisen, Zink, Phosphat, Chlorid, Sulfat, Asche, Gluconsäure	2025 (ungerade Jahre)	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	Dezember 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	2025 (ungerade Jahre)	250,00 (#)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen

Absender:		vorhandene Kundennummer:	
lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial: vorgesehene Parameter) Nächster Termin	Preis (Euro)
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, Ethylcarbam, Extrakt, Gärungsbegleitstoffe (Acetaldehyd, Butan-1-ol, Essigsäureethylester, Methanol, Isoamylalkohole, Isobutanol, Milchsäureethylester, Propan-1-ol), Birnenester (tr2-cis4-Ethyldecadienoat, tr2-cis4-Methyldecadienoat), Saccharose, Glucose, Fructose	26.2.2024 (D:28.4.24) jährlich März (wechselnde Spirituosen)
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 Waldmeisterlikör: Relative Dichte 20 °C/20 °C; Alkohol; Extrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, sortentypischer Parameter (Cumarin), Farbstoffe (qualitativ + quantitativ)	8.4.2024 (D:2.6.24) 220,00
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 (Absinth: Relative Dichte 20 °C/20 °C, Alkohol, Extrakt, Glucose, Fructose, Saccharose, Thujon, Farbstoffe (qualitativ + quantitativ)	April 2025 220,00 (#)
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 2026 200,00 (#)
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	8.4.2024 (D:2.6.24) 200,00
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, Kochsalz	26.4.2024 (D:23.6.24) 200,00 (gerade Jahre)
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 2025 Folgemilchpulver: Wasser, Fett, gesättigte Fettsäuren, einfach ungesättigte Fettsäuren, mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Rohprotein, Asche, Natrium, Lactose, Stärke	April 2025 220,00 (#)
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 2024 Baby-Gläschen: Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	26.4.2024 (D:23.6.24) 220,00 (gerade Jahre)
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 2025 Folgemilchpulver: Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Eisen, Zink, Iod, Kupfer, Mangan, Selen, Phosphor	April 2025 220,00 (#)
20	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Vitamine in Kindernahrung 2025 Folgemilchpulver: B1, B2, B6, B12, A, C, E, Folsäure, Pantothenäure, Biotin, Nicotin (im Wechsel mit Vitamine in Multivitaminsaft - siehe oben)	April 2025 300,00 (#) (ungerade Jahre)
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, Berechnung des Eigealtes, Ballaststoffe	24.06.2024 (D: 25.08.24) 200,00 (jährlich im Juni)
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	06.05.2024 (D:07.07.24) 190,00 (gerade Jahre)
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	2025 180,00 (#) (ungerade Jahre)
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	10.06.2024 (D:11.08.24) 250,00 (gerade Jahre)
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 2025 Ketchup: pH-Wert, Dichte, titrierbare Gesamtsäure, Zitronensäure, Formolzahl, Kochsalz, Natrium, Glucose, Fructose, Saccharose, lösliche Trockensubstanz, Gesamttrockenmasse, Rohprotein, Glutaminsäure, Lycopin, Ergosterol, Sorbinsäure, Benzoesäure	2025 250,00 (#) (ungerade Jahre)

Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen


Absender:		vorhandene Kundennummer:		
lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial: vorgesehene Parameter) Nächster Termin	Preis (Euro)	
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	09.09.2024 (D:11.11.24) (jährlich im September)	250,00
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, Halbmikrobutterensäurezahl, Buttersäure (GC), Buttersäuremethylester (GC), Milchlaktose, Stärke, Cholesterin, Saccharose, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, aw-Wert	23.09.2024 (D:24.11.24) (jährlich im September)	250,00
12 ☺	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Käse Schmelzkäse: Wasser, Fett, Rohprotein, Lactose, Gesamtphosphor, Asche, Kochsalz, Natrium, Nitrat, Stärke	19.03.2024 (D: 19.05.24) (gerade Jahre)	200,00
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 Milchlaktanteils, Gesamtalkaloide, Theobromin, Coffein	23.09.2024 (D:24.11.24) (jährlich im September)	200,00
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	08.07.2024 (D:08.09.24) (jährlich im Juli)	180,00
15	<input 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	2025 (ungerade Jahre)	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 Glucose, Fructose, Saccharose, Maltose, Diastasezahl, Saccharasezahl, Prolin, freie Säuren, HMF, Leitfähigkeit, pH-Wert, Wasser, Glycerin, Farbe, Ethanol	09.09.2024 (D:11.11.24) (jährlich im August)	250,00
33 ☹	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> gerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Meerrettich Sahne-Meerrettich: Fett, Halbmikrobutterensäurezahl, Buttersäure (GC), Buttersäuremethylester (GC), Milchlaktose, Rohprotein, Trocknungsverlust, Asche, Glucose, Fructose, Saccharose, Gesamtsäure, Kochsalz, Natrium, Allylsenf, SO ₂ , (alternierend Senf und Meerrettich)	entfällt	250,00
33	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Speisesenf Fett, Rohprotein, Trocknungsverlust, Asche, Glucose, Fructose, Saccharose, Gesamtsäure, Kochsalz, Natrium, Allylsenf, SO ₂ , Erucaensäure (alternierend Senf und Meerrettich)	September 2025	250,00 (#)
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, 16-O-Methylcafestol	23.09.2024 (D:24.11.24) (Oktober 2025)	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	13.08.2024 (D:13.10.24) (jährlich im August)	200,00
40 ☺	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <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, Stärke, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Asche	04.11.2024 (D: 22.12.24)	250,00
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), Glucose, Fructose, Saccharose, Lactose, Maltose, Stärke, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Asche	Oktober 2025	250,00 (#)
40	<input type="radio"/> Abo (einmal jährlich) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Nährwerte Veganes Lebensmittel“: Wasser, Fett, Anteil gesättigte Fettsäuren, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Summe aus Mono- und Disacchariden), Glucose, Fructose, Saccharose, Lactose, Maltose, Stärke, Ballaststoffe, Kochsalz, Natrium, Asche	Oktober 2026	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), Benzoesäure, Sorbinsäure	November 2024 (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, Milchlaktose, pflanzliches Fremdfett, Vanillearomen (Vanillin, Vanillinsäure, p-Hydroxybenzaldehyd, p-Hydroxybenzoesäure), δ- ¹³ C-Vanillin	2025	200,00 (VZ)


Verbindliche Anmelde- / Änderungsliste für Teilnahmen an Laborvergleichsuntersuchungen


Absender:		vorhandene Kundennummer:		
lfd. Nr.	Teilnahme Änderungsmeldung	Bezeichnung (Probenmaterial : vorgesehene Parameter) Nächster Termin		Preis (Euro)
42	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Suppen, Soßen, Fleischextrakte „Soße zu Braten“: Kreatinin, Glutaminsäure , Fett, Rohprotein, gesamte Kohlenhydrate, Zucker (Summe aus Mono- und Disacchariden), Kochsalz, Natrium, Asche	Oktober 2025	250,00 (#)
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	November 2024	220,00
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 (Chili) : Gesamtasche, säureunlösliche Asche, Wasser, ätherischer Ölgehalt, Capsaicinaw-Wert	Oktober 2025	210,00 (#)
44	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Lakritz und lakritzhaltige Zuckerwaren Ammoniumchlorid, Glycyrrhizinsäure, Saccharose, Glucose, Fructose	2025 (ungerade Jahre)	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-Wert, SO ₂)	14.10.2024 (D:15.12.24) (gerade Jahre)	200,00
Allergene, Rückstände, Kontaminanten, Food Fraud				
17a	Nicht weiter im Angebot	Pestizide, fettarme Lebensmittel Frucht : matrixtypische, gewachsene und ggf. dotierte Wirkstoffe (GC- und/oder LC-erfassbar), Probe tiefgefroren, zwischen 4 und 12 quantifizierbare Stoffe	entfällt	280,00 (VZ)
23	<input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> ungerade Kalenderjahre <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Gluten (6 verschiedene Proben)	2025 (ungerade Jahre)	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	2025 (ungerade Jahre)	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 (Aceto Balsamico) : Schwefeldioxid; zusätzlich in einer der beiden Essigproben: Relative Dichte 20 °C/20 °C, Refraktion (lösliche Trockenmasse), pH-Wert , Titrierbare Gesamtsäure, Ethanol, Asche	21.05.2024 (D:21.07.24) (gerade Jahre)	200,00
31b	<input type="radio"/> Abo (wenn angeboten) <input type="radio"/> einmalig <input type="radio"/> Kündigung Teilnahme	Schwefeldioxid 2 Proben Kartoffelerzeugnisse	entfällt	175,00
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) Erbse, Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Walnuss, Macadamia, Cashew, Pistazien, Fisch (Kabeljau), Tintenfisch, Shrimps, Senf (allgemein, gelb und braun), Gluten, Soja, Sellerie, Milcheiweiß allgemein, Casein, Molke, Lactose, Hühnererei - nicht alle Allergene sind im Probenmaterial enthalten Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	2025 (ungerade Jahre)	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) Erbse, Lupine, Sesam, Mandel, Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Walnuss, Macadamia, Cashew, Pistazien, Fisch (Kabeljau), Tintenfisch, Shrimps, Senf (allgemein, gelb und braun), Gluten, Soja, Sellerie, Milcheiweiß allgemein, Casein, Molke, Lactose, Hühnererei - nicht alle Allergene sind im Probenmaterial enthalten Getrennte Ergebnisabgabe für molekularbiologische (z.B. PCR) und Protein-basierende Verfahren (z.B. ELISA) möglich	06.05.2024 (D:07.07.24) (gerade Jahre)	350,00

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 2024 hinaus garantiert werden. Die Kostensituation wird Ende 2024 überprüft. Sofern erforderlich, müssen die Teilnahmegebühren dann an die neue Kostensituation angepasst werden. Die für 2025 gültige Preisliste wird im Dezember 2024 veröffentlicht.**