



Amtsblatt für Brandenburg

34. Jahrgang

Potsdam, den 20. Dezember 2023

Nummer 50

Inhalt	Seite
BEKANNTMACHUNGEN DER LANDESBEHÖRDEN	
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz	
Gebühren der Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin mbH	1198
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie	
Bekanntmachung der ab dem 1. Januar 2024 geltenden neuen EU-Schwellenwerte für die Vergabe öffentlicher Aufträge	1198
Landesamt für Umwelt	
Errichtung und Betrieb von vier Windenergieanlagen in 14823 Mühlenfließ, OT Haseloff-Grabow	1199
BEKANNTMACHUNGEN DER KÖRPERSCHAFTEN, ANSTALTEN UND STIFTUNGEN DES ÖFFENTLICHEN RECHTS	
Landeslabor Berlin-Brandenburg	
5. Satzung zur Änderung der Satzung des Landeslabors Berlin-Brandenburg zur Finanzierung von Leistungen über Entgelte - Finanzsatzung-LLBB vom 22. Oktober 2019 -	1201
Regionale Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim	
Bestätigung der Jahresrechnung 2021 der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim	1257
Haushaltssatzung der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim für das Haushaltsjahr 2024	1257
NICHTAMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN	
Gläubigeraufrufe	1258

BEKANNTMACHUNGEN DER LANDESBEHÖRDEN

Gebühren der Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin mbH

Bekanntmachung des Ministeriums für Landwirtschaft,
Umwelt und Klimaschutz
Vom 29. November 2023

Nach § 2 der Verordnung über die Gebühren der zentralen Einrichtung zur Organisation der Entsorgung gefährlicher Abfälle vom 7. April 2000 (GVBl. II S. 104), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 8. Oktober 2020 (GVBl. II Nr. 96) geändert worden ist, sind die maßgeblichen Prozentsätze der Gebührenermittlung zu veröffentlichen, die ab 1. Januar 2024 bis einschließlich 31. Dezember 2024 gelten:

Abfälle zur Beseitigung: 1,7 % der Entsorgungskosten
Abfälle zur Verwertung: 1,45 % der Entsorgungskosten

Die Bekanntmachung über die Gebühren der Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin vom 21. Dezember 2022 (ABl. S. 996) verliert ab dem 1. Januar 2024 ihre Gültigkeit.

Bekanntmachung der ab dem 1. Januar 2024 geltenden neuen EU-Schwellenwerte für die Vergabe öffentlicher Aufträge

Bekanntmachung des Ministeriums für Wirtschaft,
Arbeit und Energie
Vom 1. Dezember 2023

Am 16. November 2023 hat die EU-Kommission die ab dem 1. Januar 2024 geltenden EU-Schwellenwerte für die Vergabe öffentlicher Aufträge gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2495, der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2496, der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2510 sowie der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2497 bekannt gemacht.

Die EU-Schwellenwerte basieren auf den Schwellenwerten des General Procurement Agreement (GPA). Diese Schwellenwerte werden in einer künstlich vom Internationalen Währungsfonds (IWF) geschaffenen Währungseinheit, den sogenannten Sonderziehungsrechten, ausgedrückt. Durch die ständigen Kursveränderungen zum Euro müssen die EU-Schwellenwerte alle zwei Jahre an die Sonderziehungsrechte angepasst werden.

Die neuen, erhöhten EU-Schwellenwerte sind schon jetzt für die Auftragswertschätzung zu beachten, soweit die Auftragsbekanntmachung nach dem 31. Dezember 2023 abgesendet oder das Vergabeverfahren danach auf sonstige Weise eingeleitet wird (§ 3 Absatz 3 der Vergabeverordnung [VgV]).

I. Richtlinie 2014/24/EU - Richtlinie über die öffentliche Auftragsvergabe

1. Die in den Artikeln 4 und 13 der Richtlinie 2014/24/EU (ABl. L 94 vom 28.3.2014, S. 65) festgelegten EU-Schwellenwerte werden durch Artikel 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2495 der Kommission vom 15. November 2023 ab dem 1. Januar 2024 geändert.

2. Auf dieser Grundlage beträgt der Schwellenwert ab dem 1. Januar 2024

a) 143 000 Euro

bei öffentlichen Liefer- und Dienstleistungsaufträgen, die von den in Anhang I der Richtlinie 2014/24/EU genannten zentralen Regierungsbehörden als öffentlichen Auftraggebern vergeben werden, und bei von diesen Behörden ausgerichteten Wettbewerben.

Der sich für zentrale Regierungsbehörden im Sinne des Anhangs I der Richtlinie 2014/24/EU ergebende Schwellenwert ist gemäß § 106 Absatz 2 Nummer 1 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) nur von obersten Bundesbehörden sowie allen oberen Bundesbehörden und vergleichbaren Bundeseinrichtungen anzuwenden.

b) 221 000 Euro

bei öffentlichen Liefer- und Dienstleistungsaufträgen, die von anderen als den in Anhang I der Richtlinie 2014/24/EU genannten öffentlichen Auftraggebern vergeben werden, und bei von diesen Behörden ausgerichteten Wettbewerben,

c) 5 538 000 Euro

bei öffentlichen Bauaufträgen.

II. Richtlinie 2014/25/EU - Sektorenrichtlinie

1. Die in Artikel 15 der Richtlinie 2014/25/EU (ABl. L 94 vom 28.3.2014, S. 243) festgelegten EU-Schwellenwerte werden durch Artikel 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2496 der Kommission vom 15. November 2023 ab dem 1. Januar 2024 geändert.

2. Auf dieser Grundlage beträgt der Schwellenwert ab dem 1. Januar 2024

a) 443 000 Euro

bei Liefer- und Dienstleistungsaufträgen

und

b) 5 538 000 Euro

bei Bauaufträgen.

III. Richtlinie 2009/81/EG - Richtlinie über die Vergabe in den Bereichen Verteidigung und Sicherheit

1. Die in Artikel 8 der Richtlinie 2009/81/EG (ABl. L 216 vom 20.8.2009, S. 76) festgelegten EU-Schwellenwerte werden durch Artikel 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2510 der Kommission vom 15. November 2023 ab dem 1. Januar 2024 geändert.

2. Auf dieser Grundlage beträgt der Schwellenwert ab dem 1. Januar 2024

a) 443 000 Euro

bei verteidigungs- und sicherheitsspezifischen Liefer- und Dienstleistungsaufträgen

und

b) 5 538 000 Euro

für verteidigungs- und sicherheitsspezifische Bauaufträge.

IV. Richtlinie 2014/23/EU - Richtlinie über die Konzessionsvergabe

1. Der in Artikel 8 Absatz 1 der Richtlinie 2014/23/EU (ABl. L 94 vom 28.3.2014, S. 1) festgelegte EU-Schwellenwert wird durch Artikel 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2497 der Kommission vom 15. November 2023 ab dem 1. Januar 2024 geändert.

2. Auf dieser Grundlage beträgt der Schwellenwert ab dem 1. Januar 2024

5 538 000 Euro.

Die Schwellenwerte für soziale und andere besondere Dienstleistungen von 750 000 Euro (§ 130 GWB) beziehungsweise von 1 000 000 Euro (§ 142 GWB - Sektorenbereich) bleiben mangels Bezug zum GPA unverändert.

Die Bekanntmachung der ab dem 1. Januar 2022 geltenden neuen EU-Schwellenwerte für die Vergabe öffentlicher Aufträge vom 15. November 2021 (ABl. S. 1063) wird zum 1. Januar 2024 aufgehoben.

Errichtung und Betrieb von vier Windenergieanlagen in 14823 Mühlenfließ, OT Haseloff-Grabow

Bekanntmachung des Landesamtes für Umwelt
Vom 19. Dezember 2023

Die Firma wpd Windpark Nr. 526 GmbH & Co. KG, Stephanitorsbollwerk 3 in 28217 Bremen beantragt die Genehmigung nach § 4 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG), in der Gemarkung Haseloff, Flur 2, Flurstücke 135 und 244 sowie Flur 3, Flurstücke 12/2 und 16 vier Windenergieanlagen zu errichten und zu betreiben.

Für das Vorhaben besteht die Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung.

Das Vorhaben umfasst im Wesentlichen die Errichtung und den Betrieb von vier Windenergieanlagen vom Typ GE 5.5-158 mit einer Nabenhöhe von 161 m und einer Leistung von je 5,5 MW. Drei WEA-Standorte befinden sich im Wald und ein Standort in unmittelbarer Waldrandnähe. Der Antrag zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart wurde gestellt.

Es handelt sich dabei um eine Anlage der Nummer 1.6.2 V des Anhangs 1 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) sowie um die Änderung eines Vorhabens nach Nummer 1.6.1 G der Anlage 1 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG).

Die Inbetriebnahme der Anlage ist im vierten Quartal 2025 vorgesehen.

Auslegung

Die Auslegung des Genehmigungsantrags sowie der dazugehörigen erforderlichen Unterlagen wird gemäß § 3 Absatz 1 Satz 1 des Gesetzes zur Sicherstellung ordnungsgemäßer Planungs- und Genehmigungsverfahren während der COVID-19-Pandemie (Planungssicherstellungsgesetz - PlanSiG) durch eine Veröffentlichung dieser Unterlagen im Internet ersetzt.

Der Genehmigungsantrag sowie die dazugehörigen erforderlichen Unterlagen sind **einen Monat vom 3. Januar 2024 bis einschließlich 2. Februar 2024** über das länderübergreifende zentrale UVP-Internetportal unter <https://www.uvp-verbund.de/> jederzeit und für jedermann einsehbar.

Als zusätzliches Informationsangebot im Sinne von § 3 Absatz 2 Satz 1 PlanSiG werden der Genehmigungsantrag sowie die dazugehörigen erforderlichen Unterlagen zeitgleich bei folgenden Behörden ausgelegt und können dort während der Dienststunden von jedermann eingesehen werden:

- Landesamt für Umwelt, Abteilung Technischer Umweltschutz 1, Genehmigungsverfahrensstelle West, Seeburger Chaussee 2, Haus 3, Zimmer 014, 14476 Potsdam OT Groß Glienicke,

- Amt Niemeck, Großstraße 6, Zimmer 30, 14823 Niemeck,
- Stadtverwaltung Treuenbrietzen, Großstraße 105, 2. OG, Flur der Bauverwaltung, 14929 Treuenbrietzen.

Für Einsichtnahmen in die in Papierform ausgelegten Unterlagen wird um eine vorherige Anmeldung während der Dienststunden unter folgenden Kontaktdaten gebeten:

- Landesamt für Umwelt:
Telefonnummer: 033201 442-551
oder per E-Mail: t11@lfu.brandenburg.de,
- Amt Niemeck:
Telefonnummer: 033843 62740
oder per E-Mail: bauleitplanung@amt-niemeck.de,
- Stadtverwaltung Treuenbrietzen:
Telefonnummer: 033748 74767
oder per E-Mail: R.Wildgrube@Treuenbrietzen.de.

Es wurde ein Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht) vorgelegt, dieser ist Bestandteil der veröffentlichten und ausgelegten Unterlagen.

Die veröffentlichten und ausgelegten Unterlagen enthalten auch die Untersuchungen zur Prüfung der Umweltverträglichkeit, insbesondere Angaben zu Schall und Schattenwurf, Auswirkungen auf Avifauna, Fledermäuse, Wasser und eine naturschutzfachliche Eingriffs-/Ausgleichsplanung.

Einwendungen

Einwendungen gegen das Vorhaben können während der **Einwendungsfrist vom 3. Januar 2024 bis einschließlich 4. März 2024** unter Angabe der **Vorhaben-ID 029.00.00/22** schriftlich oder elektronisch beim Landesamt für Umwelt, Genehmigungsverfahrensstelle West, Postfach 60 10 61 in 14410 Potsdam oder schriftlich beim Amt Niemeck, Großstraße 6, 14823 Niemeck sowie bei der Stadtverwaltung Treuenbrietzen, Großstraße 105, 14929 Treuenbrietzen erhoben werden. Mit Ablauf dieser Frist sind für das Genehmigungsverfahren alle Einwendungen ausgeschlossen, die nicht auf besonderen privatrechtlichen Titeln beruhen.

Für elektronische Einwendungen kann ein Einwendungsportal unter Angabe der oben genannten Vorhaben-ID verwendet werden unter:

<https://lfu.brandenburg.de/einwendungen>.

Erörterungstermin

Soweit gegenüber dem Vorhaben form- und fristgerecht Einwendungen erhoben werden, entscheidet die Genehmigungsbehörde nach Ablauf der Einwendungsfrist nach Ermessen, ob ein Erörterungstermin durchgeführt wird. Findet aufgrund dieser Entscheidung **kein** Erörterungstermin statt, so wird dies nochmals gesondert öffentlich bekannt gemacht. Gehen keine form- und fristgerechten Einwendungen ein, entfällt der Erörterungstermin.

Der Erörterungstermin ist vorgesehen **für den 7. Mai 2024 um 10 Uhr im Lindenhof, Bahnhofstraße 5 in 14823 Niemeck**. Dieser Termin dient dazu, die rechtzeitig gegen das Vorhaben

erhobenen Einwendungen zu erörtern, soweit dies für die Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen von Bedeutung sein kann. Dazu wird denjenigen, die Einwendungen erhoben haben, Gelegenheit gegeben, ihre Einwendungen gegenüber der Genehmigungsbehörde und dem Antragsteller zu erläutern. Kann die Erörterung an diesem Tag nicht abgeschlossen werden, wird der Erörterungstermin am folgenden Werktag fortgesetzt. Es wird darauf hingewiesen, dass die form- und fristgerecht erhobenen Einwendungen auch bei Ausbleiben des Antragstellers oder von Personen, die Einwendungen erhoben haben, erörtert werden.

Hinweise

Eine Eingangsbestätigung auf die schriftlich oder per E-Mail erhobenen Einwendungen wird nicht vorgenommen. Bei Verwendung des Einwendungsportals erfolgt eine automatische Eingangsbestätigung.

Die Einwendungen sind dem Antragsteller sowie den Fachbehörden, deren Aufgabenbereich berührt wird, bekannt zu geben. Auf Verlangen des Einwenders sollen dessen Name und Anschrift vor der Bekanntgabe unkenntlich gemacht werden, wenn diese zur ordnungsgemäßen Durchführung des Genehmigungsverfahrens nicht erforderlich sind.

Eine gesonderte Einladung zum Erörterungstermin erfolgt nicht. Die Zustellung der Entscheidung über die Einwendungen kann durch öffentliche Bekanntmachung ersetzt werden.

Die Durchführung der Umweltverträglichkeitsprüfung wurde freiwillig beantragt.

Rechtsgrundlagen

Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 26. Juli 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 202)

Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen - 4. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Mai 2017 (BGBl. I S. 1440), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 12. Oktober 2022 (BGBl. I S. 1799)

Neunte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über das Genehmigungsverfahren - 9. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Mai 1992 (BGBl. I S. 1001), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88)

Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. März 2021 (BGBl. I S. 540), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88)

Gesetz zur Sicherstellung ordnungsgemäßer Planungs- und Genehmigungsverfahren während der COVID-19-Pandemie

(Planungssicherstellungsgesetz - PlanSiG) vom 20. Mai 2020 (BGBl. I S. 1041), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 4. Dezember 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 344)

Landesamt für Umwelt
Abteilung Technischer Umweltschutz 1
Genehmigungsverfahrensstelle West

BEKANNTMACHUNGEN DER KÖRPERSCHAFTEN, ANSTALTEN UND STIFTUNGEN DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Landeslabor Berlin-Brandenburg

5. Satzung zur Änderung der Satzung des Landeslabors Berlin-Brandenburg zur Finanzierung von Leistungen über Entgelte - Finanzsatzung-LLBB vom 22. Oktober 2019 -

Gemäß Art. 1 Abs. 1 Satz 4, 9 Abs. 3 Satz 2 des Staatsvertrages zwischen dem Land Berlin und dem Land Brandenburg vom 30. September 2008 über die Errichtung eines Landeslabors Berlin-Brandenburg (im Folgenden: Staatsvertrag) hat der Verwaltungsrat in seiner Sitzung am 28. November 2023 die folgende Satzung zur Änderung der Satzung des Landeslabors Berlin-Brandenburg zur Finanzierung von Leistungen über Entgelte - Finanzsatzung-LLBB vom 22. Oktober 2019 - beschlossen:

Artikel 1 Satzungsänderung

Die Anlage zur Satzung des Landeslabors Berlin-Brandenburg zur Finanzierung von Leistungen über Entgelte - Finanzsatzung-LLBB vom 10. November 2022 wird neu gefasst.

Das Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2023 des Landeslabors Berlin-Brandenburg wird durch das Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2024 des Landeslabors Berlin-Brandenburg ersetzt.



Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2024

Das Leistungsverzeichnis (Preisliste) gilt für alle Untersuchungen des Landeslabors Berlin-Brandenburg. Die Abrechnung der Leistungen wird entsprechend dem Leistungsverzeichnis (Preisliste) vorgenommen.

Bei der Ermittlung von Zeittarifen ist die Zeit (einschließlich An- und Abreise) anzusetzen, die unter regelmäßigen Verhältnissen von einer entsprechend ausgebildeten Fachkraft benötigt wird. Die Berechnung erfolgt, wenn nichts anderes bestimmt ist, in 30 Minuten-Schritten.

Soweit die Leistungen umsatzsteuerpflichtig sind, wird zu dem Nettopreis die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe hinzugerechnet.

Dem ermittelten Preis je Leistung liegt eine serienmäßige Bearbeitung der Proben zu Grunde. Bei der Bearbeitung von Einzelproben ist ein entsprechender Aufschlag zu berücksichtigen.

Der Aufwand für Methodenentwicklungen, -anpassungen und Validierung neuer Methoden wird über den tatsächlichen Aufwand unter Anwendung der Labortarife ermittelt und gesondert abgerechnet.

Landeslabor Berlin-Brandenburg
Rudower Chaussee 39
12489 Berlin

Telefon: 030 39784-30
Fax: 030 39784-667
E-Mail: preisliste@landeslabor-bbb.de

Inhalt	Seiten
1. Allgemeine Leistungen	5 - 8
2. Lebensmittel, Arzneimittel, Rückstandsanalytik, Kosmetika, Bedarfsgegenstände und Futtermittel	9 - 27
3. Tierseuchen-, Zoonosen- und Infektionsdiagnostik	28 - 32
4. Umwelt, Strahlenschutz	33 - 58
Glossar	59



1. Allgemeine Leistungen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.1	Laboritarif für den wissenschaftlichen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	130,00 €
1.2	Laboritarif für den technischen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	83,70 €
1.3	Zuschlag für Wochenend- und Feiertagsarbeit oder Nachtarbeit		35,00%
1.4	Beratung, Berichte, Stellungnahmen, Betriebskontrollen, Gutachtertätigkeit	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
1.5	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten	Gutachten	123,70 €
1.6	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten aufwändig (Sonderfälle)	Gutachten aufwändig (Sonderfälle)	740,30 €
1.7	Beurteilung für Lebensmittel, Teilgutachten	Teilgutachten	61,90 €
1.8.1	arzneimittelrechtliche Einstufung/Einstufung Medizinprodukt Standard	Gutachten Standard	1.755,20 €
1.8.2	arzneimittelrechtliche Einstufung/Einstufung Medizinprodukt aufwändig	Gutachten aufwändig	3.510,20 €
1.9	Beurteilung für Arzneimittel/Medizinprodukt, Gutachten	Gutachten	702,30 €
1.10	entfallen		entfallen
1.11	Chemikalienrechtliche Beurteilung	Gutachten	279,20 €
1.12	Erstellung einer Ergebnismitteilung aus dem LIMS	Prüfbericht	22,10 €
1.13	Erstellung eines Standard-Prüfberichtes aus dem LIMS	Prüfbericht	65,30 €
1.14	Erstellung aufwändiger Prüfberichte aus dem LIMS	Prüfbericht	130,10 €
1.15	Ergebnisbericht mit Auswertung und Bewertung	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
1.16	Prüfplanfestlegung, Lebensmittel		20,80 €
1.17	Prüfplanfestlegung Mikrobiologie	wissenschaftlichen Dienst	8,30 €
1.18	Prüfplanfestlegung Arzneimittel	wissenschaftlichen Dienst	175,90 €
1.19	Dokumentation von Messungen und Messstellen	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
1.20	Probenplanung	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
1.21	Tourenplanung	je Tour	56,20 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.22	Beschaffung, Reinigung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Mehrweg)	entsprechend Probenahmenvorschrift je Stück	3,80 €
1.23	Beschaffung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Einweg)	je Stück	7,20 €
1.24	Anfahrtszone 1	Anfahrtpauschale 5 bis 25 gefahrene km	55,70 €
1.25	Anfahrtszone 2	Anfahrtpauschale 26 bis 50 gefahrene km	83,80 €
1.26	Anfahrtszone 3	Anfahrtpauschale 51 bis 100 gefahrene km	104,80 €
1.27	Anfahrtszone 4	Anfahrtpauschale 101 bis 200 gefahrene km	209,00 €
1.28	Anfahrtszone 5	Anfahrtpauschale über 200 gefahrene km	285,70 €
1.29	Betreuung Messstation und Messsonden incl. Datenübertragung	Betreuung, Wartung und Datenübertragung pro Sonde und Tag	169,00 €
1.30	externer Kurierdienst Probentransport von den Stützpunkten der Landkreise/ kreisfreien Städte zu einem Standort des LLBB aus dem Land Brandenburg (der Kurierdienst zwischen den Laborstandorten ist nicht zu berechnen)	je Kilometer	1,20 €
1.31	externer Kurierdienst Holdienst von Proben im Land Berlin	je angefahrener Stützpunkt der Gesundheitsämtern in Berlin	49,00 €
1.32	Sonder-Zuschlag	bei Untersuchungen, die sofort und einzeln durchgeführt werden, kann ein Zuschlag von 100% erhoben werden	100,00%
1.33	Vergabe von Untersuchungsleistungen	Aufschlag des Eigenanteils LLBB auf die Vergabekosten	25% der Kosten je Probe Netto
1.34	Rufbereitschaft	für den wissenschaftlichen Dienst	67,30 €
1.35	Rufbereitschaft	für den technischen Dienst	43,60 €
1.36	Aus- und Weiterbildung	z. B. Lebensmittelchemiker/-innen, Amtsärztinnen/Amtsärztinnen, Biologie- und Chemielaborantinnen und -laboranten, Praktika	Abrechnungen nach Zeitaufwand siehe Labor-tarife (1.1/1.2)

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.37	Arbeit in Fachgremien, Beratungen, Stellungnahmen, Betriebskontrollen, Gutachterfähigkeiten, Schulungen (z.B. Probenehmer, Behörden der Länder) durch den wissenschaftlichen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1)
1.38	Arbeit in Fachgremien, Beratungen, Stellungnahmen, Betriebskontrollen, Gutachterfähigkeiten, Schulungen (z.B. Probenehmer, Behörden der Länder) durch den technischen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.2)
1.39	Versand von Untersuchungsmaterial	zuzüglich Porto	32,40 €
1.40	Entsorgung von Tierkörpern/Tierkörperteilen oder Organen	Weiterberechnung der Entgelte für die unschädliche Beseitigung von Tierkörpern, Tierkörperteilen und Erzeugnissen sowie Heim-, Haus- und Labortieren im Land Brandenburg	je Versand Amtsblatt für Brandenburg Nr. 8 vom 26.02.2020 in der jeweils geltenden Fassung Kostensatz gemäß Bekanntmachung des MdJEV
1.41	Anfertigung von Zweitschriften, Kopien, Computerausdrucken	je DIN A4 Seite	0,50 €
1.42	Mahngebühr	1. und 2. Mahnung	5,00 €
1.43	Mahngebühr	3. Mahnung	10,00 €
1.44	Rückstellproben	Rückstellung von Proben entsprechend gesetzlicher Anforderung oder auf Anforderung des Auftraggebers	19,90 €
1.45	Sonderuntersuchung die über das Untersuchungsspektrum innerhalb der DAkkS Akkreditierung hinausgeht	Abrechnungen grundsätzlich nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.46	Zuschlag für besonders aufwendige Untersuchungen	Prozentsatz wird auftragsbezogen ermittelt und auf den entsprechenden Tarif angewendet bis 5 km Gesamtfahrtstrecke	-
1.47	Kurzfahrtstrecke	Versand von Probenflaschen (Leergut)	31,40 €
1.48	Versand von Probenflaschen (Leergut)	Versand von Probenflaschen (Leergut klein, bis 100ml), 1-10 Stück	32,80 €
1.49	Versand von Probenflaschen (Leergut)	Versand von Probenflaschen (Leergut groß <0,1l bis 1l), pro Stück	34,00 €
1.50	Beschaffung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Einweg klein)	je Stück	1,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.51	Beurteilung für neuartige Lebensmittel	Gutachten	308,40 €
1.52	Kalkulatorischer Zuschlag für Dritte lt. Artikel 9	je Probe	1,00 €
1.53	Absatz 4 Staatsvertrag	Abrechnung nach den tatsächlich entstandenen Ausgaben.	separat vereinbart
1.54	Externer Kurierdienst für das Land Brandenburg	Abrechnung nach den tatsächlich entstandenen Ausgaben.	separat vereinbart

2. Lebensmittel, Arzneimittel, Rückstandsanalytik, Kosmetika, Bedarfsgegenstände und Futtermittel

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1	Lebensmittel			
2.1.1	Alkohol mit Biegeschwinger mit Destillation	mit Destillation	Biegeschwinger	110,60 €
2.1.2	Alkohol mit Biegeschwinger		Biegeschwinger	28,80 €
2.1.3	Alkohol mit Pyknometer nach Destillation		Pyknometer	123,40 €
2.1.4	Allergene (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	83,90 €
2.1.5	Allergene/Pflanzen (Real Time - PCR)	Nachweis (Real Time - PCR)	PCR	72,20 €
2.1.6	Anatomische Untersuchung	Anatomie, visuell	Anatomie, visuell	156,30 €
2.1.7	Anionen in verpacktem Wasser	Bestimmung einschließlich Probenvorbereitung, je Parameter	Ionenchromatographie	46,80 €
2.1.8	Anionen in verpacktem Wasser (Bromat)	Bestimmung einschließlich Probenvorbereitung	Ionenchromatographie	60,20 €
2.1.9	Asche in Lebensmitteln		Gravimetrie	84,90 €
2.1.10	Asche in Gewürzen	in Gewürzen	Gravimetrie	110,60 €
2.1.11	Asche, salzsäureunlöslich	salzsäureunlöslich	Gravimetrie	100,40 €
2.1.12	Ätherische Öle	Gehalt	Destillation	110,60 €
2.1.13	Bakterientoxine	Nachweis	serologisch	157,90 €
2.1.14	Ballaststoffe		Gravimetrie	648,30 €
2.1.15	biogene Amine		HPLC-NSD Messung	174,90 €
2.1.16	Brechungsindex, Extrakt	nur Messung	Refraktometrie	31,00 €
2.1.17	entfallen			entfallen
2.1.18	Chlorid	potentiometrisch	Potentiometrie	84,90 €
2.1.19	Dichte mit Pyknometer		Pyknometer	46,60 €
2.1.20	Dichtebestimmung mit Aräometer		Aräometrie	33,70 €
2.1.21	DNA-Extraktion		PCR	64,40 €
2.1.22	Druckmessung bei Perl- und Schaumwein		Manometrie	33,70 €
2.1.23	Einfache qualitative Prüfung		visuelle Prüfung	20,90 €
2.1.24	Enzymatik, aufwändig	Nitrit/ Stärke/ Verderbenheitsreaktion aufwändig	Enzymatik	77,30 €
2.1.25	Enzymatik, einfach	einfach	Enzymatik	41,50 €
2.1.26	Enzymatik (Inulin)	speziell: Inulin	Enzymatik	302,50 €
2.1.27	Enzymatik (Isocitronensäure)	speziell: Isocitronensäure	Enzymatik	136,20 €
2.1.28	Ergebnisermittlung	rechnerisch	Berechnung	20,90 €
2.1.29	Escherichia coli, Verotoxin-bildende	Bestätigung (Immunoblot)	Immunoblot	136,20 €
2.1.30	ESR-Spektroskopie		ESR	231,60 €
2.1.31	Extrakt	von Kaffee	Gravimetrie	84,90 €
2.1.32	Farbstoffen in Lebensmitteln, Vortest		Extraktion/visuelle Prüfung	38,50 €

Fassung vom 25.10.2023

Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2024

9 von 59

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.33	Farbstoffe	qualitativ	DC	64,50 €
2.1.34	Fett, butyrometrisch	butyrometrisch	Gravimetrie	59,30 €
2.1.35	Fett, Röse-Gottlieb / Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	nach Röse-Gottlieb oder nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	Gravimetrie	187,50 €
2.1.36	Fett nach Soxhlet	nach Soxhlet	Gravimetrie	123,40 €
2.1.37	Fett nach Weibull-Stoldt	nach Weibull-Stoldt	Gravimetrie	172,00 €
2.1.38	Fett, Kaltextraktion	Kaltextraktion	Gravimetrie	33,70 €
2.1.39	Flücht. bas. Stickstoff (TVBN)		Titrimetrie	187,50 €
2.1.40	Flüchtige Säure nach Destillation		Titrimetrie nach Destillation	123,40 €
2.1.41	Flüchtige Säuren in Wein		Titrimetrie	46,60 €
2.1.42	Foodscan	TM, Fett, ffr. TM, Fett, Salz, Eiweiß, Hydroxyprolin	NIR	33,70 €
2.1.43	Foto, normal	normal	Fotographie	33,70 €
2.1.44	Foto (Histologie/Mikrobiologie)	Histologie/Mikrobiologie	Fotographie	78,90 €
2.1.45	Freie Säure in Honig		Titrimetrie	46,60 €
2.1.46	Freie schweflige Säure	nach Destillation	Titrimetrie nach Destillation	72,20 €
2.1.47	GC	z.B. Aromastoffe im Teeaufguss, cyclische Diglycerine/3-MPD, Morphin, monomere Aromaten, CKW, Lösemittel	GC	64,50 €
2.1.48	GC aufwändig	Diglyceride, Stigmasterine, Wachse in Olivenöl, Fettsäuremethyl in Olivenöl, Fettsäureethylester in Olivenöl, Triglyceride, MKW, Cholesterol, Zucker, Zuckeralkohole, Fettsäurespektrum, Buttersäuremethylester, C18-1-Transisomere, Methanol/Ethanol, Diole, höhere Alkohole, höhere Ester, Ethylcarbamat	GC	135,10 €
2.1.49	GC speziell	Bergamotte-Aroma, chirale Aromastoffe	GC	211,80 €
2.1.50	gentechnische Veränderung, qual.	Nachweis (Konstukt-/ Event-spez.)	PCR	84,90 €
2.1.51	gentechnische Veränderung, quant.	Quantifizierung	PCR	199,30 €
2.1.52	gentechnische Veränderung, Screening	Screening	PCR	72,20 €
2.1.53	Gesamtkohlenhydrate	nach Luff-Schoorl	Titrimetrie	123,40 €
2.1.54	Gesamtsäure	potentiometrisch	Potentiometrie	46,60 €
2.1.55	Gesamtschweflige Säure (Wein)	in Wein etc.	Titrimetrie nach Destillation	46,60 €
2.1.56	Gesamtschweflige Säure (Monier)	nach Monier	Titrimetrie nach Destillation	200,30 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.57	Gesamtschweflige Säure Reith-Willems	nach Reith-Willems	Titrimetrie nach Destillation	174,70 €
2.1.58	Gesamtstickstoff		Titrimetrie	97,90 €
2.1.59	Gewicht		Gravimetrie	13,30 €
2.1.60	Hemmstofftest		kulturell	16,80 €
2.1.61	Hemmstofftest	Fleisch	kulturell	55,30 €
2.1.62	Histologie Färbung, aufwändig	z.B. Hämatoxylin-Eosin, Soja	Färbung	161,90 €
2.1.63	Histologie Färbung, einfach	z.B. Calleja, Lugol, Alizarin	Färbung	84,90 €
2.1.64	Histologie Probenaufbereitung und Schnitte	Paraffinschnitt	Histologie	84,90 €
2.1.65	HPLC mit Standarddetektoren (s. Spezif.)	z.B. Catechine, Konservierungsstoffe, Sorbinsäure, Benzoesäure, -ester, Propionsäure, Purine Theobromin, Coffein, Theophyllin), Glycyrrhizin, Sucralose, Vanillin, Zucker, Zuckeralkohole, Cumarin, Purine, Polymere Triglyceride, Stigmastadien, Anethol, Flavonoide (u.a. Naringin/Hesperidin), Glutaminsäure, Tryptophan, Methylhydroxy-Analoga, Süßstoffe, Saccharin, Acesulfam K, Aspartam, beta-Carotin, Chinin, Ascorbinsäure, Isoascorbinsäure, Glucosamin, Tocopherole	HPLC	96,80 €
2.1.66	HPLC mit Standarddetektoren speziell (s. Spezif.)	speziell: Benzaldehyd, Benzaldehyd, Aminosäuren HPLC (andere), Tocopherole, Vitamin A, Vitamin B1, B2, B6, D, E, K, K1 Anthocyane, organische Säuren, Chondroitinsulfat, Catechine	HPLC	123,40 €
2.1.67	entfallen		HPLC	entfallen
2.1.68	HPLC, speziell (Farbstoffe)	speziell: Farbstoffe	Titrimetrie	238,80 €
2.1.69	Hydrogencarbonat		HPLC	84,90 €
2.1.70	Indol		IC	239,90 €
2.1.71	Ionenchromatographie	z.B.: Anionen: Nitrat, Nitrit, Fluorid, Chlorid, Bromat, Jodat, Phosphat, Sulfat		84,90 €
2.1.72	IR, qualitativ	Geschmacksverstärker: GMP, IMP	IR	93,60 €
2.1.73	Jod		Titrimetrie	84,90 €
2.1.74	Keimdifferenzierung, einfach	einfach	kulturell	29,80 €
2.1.75	Keimdifferenzierung, aufwändig	aufwändig	kulturell/ biochemisch	55,30 €
2.1.76	Keimidentifizierung, Bakterien biochemisch	biochemisch	biochemisch	67,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.77	Keimidentifizierung, Bakterien molekularbiologisch	molekularbiologisch	PCR	96,80 €
2.1.78	Keimidentifizierung, Pilze		kulturell/ biochemisch	242,60 €
2.1.79	Kennzeichnungsprüfung (Standard)		wissenschaftlichen Dienst	43,30 €
2.1.80	Kohlenmonoxid in Fischen	nur Messung qualitativ	GC	1.297,70 €
2.1.81	Kondensierte Phosphate	Bereitstellung für Kunden	DC	64,50 €
2.1.82	Kühlmittel (Trockeneis)		Dienstleistung	84,90 €
2.1.83	Lagerungstest (MHD)		Lagerung	46,60 €
2.1.84	Längen- und Dickenmessung		Längenmessung	20,90 €
2.1.85	Leitfähigkeit	einfach	Potentiometrie	84,90 €
2.1.86	Messung Luftkammer Ei		Längenmessung	29,80 €
2.1.87	Mikroorganismen, qualitativ	Nachweis mittels PCR (Screening)	PCR/ kulturell	97,90 €
2.1.88	Mikroorganismen, qualitativer Nachweis	kulturell	kulturell	38,80 €
2.1.89	Mikroskopische Untersuchung	aufwändig	Lichtmikroskop	212,80 €
2.1.90	Mikroskopische Untersuchung	einfach	Lichtmikroskop	71,20 €
2.1.91	mikrobiologische Untersuchung nach MinTafVV	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	112,20 €
2.1.92	Mikroorganismen (KBE)	Keimzahlbestimmung (KBE), quantitativ	kulturell	28,80 €
2.1.93	Mikroorganismen (MPN)	Keimzahlbestimmung (MPN), quantitativ	kulturell	84,90 €
2.1.94	Nachweis einer Bestrahlung	Photostimulierte Lumineszenz (Screening)	Lumineszenzmessung	84,90 €
2.1.95	Nachweis einer Bestrahlung	Thermolumineszenzbestimmung	Lumineszenzmessung	487,50 €
2.1.96	Nachweis von natürlichen Farbstoffen		visuelle Prüfung	59,30 €
2.1.97	Nematoden/Fremdkörper		visuelle Prüfung	96,80 €
2.1.98	Bestimmung Nichtproteinstickstoff	Leuchttisch / Verdauung	Titrimetrie	97,90 €
2.1.99	Peroxidase		visuelle Prüfung	59,30 €
2.1.100	Phosphatase-Test		visuelle Prüfung	46,60 €
2.1.101	Photometrie, einfach	einfach	Photometrie	33,70 €
2.1.102	Photometrie, aufwändig	aufwändig	Photometrie	84,90 €
2.1.103	Photometrie, speziell	speziell	Photometrie	161,90 €
2.1.104	pH-Wert		Potentiometrie	28,80 €
2.1.105	Pollenanalyse		Mikroskopie	235,60 €
2.1.106	Probenaufarbeitung, für immunologische Untersuchungen	für immunologische Untersuchungen	Aufarbeitung	64,40 €
2.1.107	Probenaufarbeitung, matrixbezogen aufwändig	matrixbezogen aufwändig	Aufarbeitung	51,60 €
2.1.108	Probenaufarbeitung, matrixbezogen einfach	matrixbezogen einfach	Aufarbeitung	26,10 €
2.1.109	Probenaufarbeitung, methodenbezogen ab 30 min	methodenbezogen ab 30 min	Aufarbeitung	179,40 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.110	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 10 min		Aufarbeitung	26,10 €
2.1.111	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 30 min		Aufarbeitung	76,90 €
2.1.112	Rauchpunkt Fett		visuelle Prüfung	46,60 €
2.1.113	Referenzen	Nachweis	PCR	96,80 €
2.1.114	Restriktionsverdau		PCR	269,90 €
2.1.115	Rohprotein	nach Dumas	GC (Dumas)	238,80 €
2.1.116	Salmonellen, Serotypisierung	Serotypisierung	serologisch	59,30 €
2.1.117	Salmonellen, Subtypisierung	Subtypisierung	serologisch	81,00 €
2.1.118	Säuregrad (Kaffee)	aufwändig	Potentitometrie	84,90 €
2.1.119	Sensorik, aufwändig	einfach	Sensorik	143,60 €
2.1.120	Sensorik, einfach	mit küchenmäßiger Zubereitung	Sensorik	32,80 €
2.1.121	Sensorik, mit küchenmäßiger Zubereitung		Sensorik	71,20 €
2.1.122	Sequenzierung		PCR	579,00 €
2.1.123	Stärke	Gehalt, quantitativ	Polarimetrie	141,10 €
2.1.124	Teilmengenbestimmung, 2 Komponenten, z. B. Abtropfgewicht	2 Komponenten, z. B. Abtropfgewicht	Gravimetrie	46,60 €
2.1.125	Teilmengenbestimmung, 3 Komponenten	3 Komponenten	Gravimetrie	72,20 €
2.1.126	Teilmengenbestimmung, ab 4 Komponenten	ab 4 Komponenten	Gravimetrie	105,50 €
2.1.127	Tierarten, Nachweis (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	83,90 €
2.1.128	Tierarten, Nachweis PCR mit Restriktionsenzymanalyse	PCR mit Restriktionsenzymanalyse	PCR	359,70 €
2.1.129	Tierarten, (Nachweis PCR mit Sequenzierung)	PCR mit Sequenzierung	PCR	668,70 €
2.1.130	Tierarten, Nachweis (Real Time - PCR)	Real Time - PCR	PCR	84,90 €
2.1.131	Titration	z.B.: HCN, Säuregrad, Gesamtsäure, Kochsalz auch in Fett, Ammonium-chlorid, Triebkraft, Säurezahl, POZ	Titrimetrie	46,60 €
2.1.132	Trockenmasse (Sandschale)	Sandschalen-Methode	Gravimetrie	84,90 €
2.1.133	Trockenmasse (Wägegias)	Wägegias-Methode	Gravimetrie	46,60 €
2.1.134	Trockenmasse (Schnellmethode)	Schnellmethode	Halogentrocknung	33,70 €
2.1.135	Tupferproben	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	29,80 €
2.1.136	Ubiquinon	molekularbiologisch	HPLC	165,80 €
2.1.137	Viren, Nachweis	Vitamine B12, Biotin, Folsäure, Niacin	PCR	123,40 €
2.1.138	Vitamine, Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest		Mikrobiologischer Test	238,80 €
2.1.139	Volumen		Volumetrie	33,70 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.140	Wassergehalt nach Karl Fischer	qualitativ	Titrimetrie	187,50 €
2.1.141	Zucker (DC)	Gehalt, quantitativ	DC	64,50 €
2.1.142	Zucker/Sorbit und Mannit (Polarimetrie)	(z. B. Dörrobstmotte) oder pflanzliche Parasiten	Polarimetrie	46,60 €
2.1.143	Untersuchung von Lebensmitteln auf Vorratsschädlinge	(z. B. Blattläuse auf Salat, Maden im Kompott)	visuell/ Mikroskopie	128,20 €
2.1.144	Untersuchung von Lebensmitteln auf Kot		visuell/ Mikroskopie	128,20 €
2.1.145	Bestimmung von Haaren	Tierhaare oder Menschenhaare, Echthaar	Mikroskopie	128,20 €
2.1.146	Untersuchung tierischer Lebensmittel auf pathologische Veränderungen			50,20 €
2.1.147	Tierarten IEF			84,80 €
2.1.148	Tierarten IEF (Referenzmethode)		Isoelektrische Fokussierung	161,60 €
2.1.149	Gentechnisches Überwachungslabor (GÜL)			
2.1.149.1	Probenahme, GÜL	Probenahme, GÜL	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
2.1.149.2	Bestimmung des Tausend-Korngewichtes	Probenvorbereitung	Probenvorbereitung	31,80 €
2.1.149.3	DNA-Extraktion, mittel	mittel	PCR	104,40 €
2.1.149.4	DNA-Extraktion, aufwändig	aufwändig	PCR	542,00 €
2.1.149.5	RNA-Extraktion		PCR	172,00 €
2.1.149.6	Reverse Transcription		PCR	67,90 €
2.1.149.7	Bestimmung der Nukleinsäuren-Konzentration	Bestimmung der Nukleinsäuren-Konzentration inkl. Verdünnung	Photometrie	57,90 €
2.1.149.8	Real Time PCR, pro Target	pro Target	PCR	54,60 €
2.1.149.9	Real Time PCR, pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	82,80 €
2.1.149.10	PCR (Gel-), pro Target	pro Target	PCR	120,70 €
2.1.149.11	PCR (Gel-), pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	196,60 €
2.1.149.12	Restriktionschnitt je Enzym	Restriktionsenzymanalyse	PCR	204,70 €
2.1.149.13	Plasmidisolierung	Plasmidisolierung	PCR	151,30 €
2.1.149.14	Phagenhaltung	Phagenhaltung, PCR	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
2.1.149.15	Mikrobiologische Untersuchung zur Spezies/ Stammidentifizierung, GÜL	Mikrobiologische Untersuchung zur Spezies/ Stammidentifizierung	PCR	131,70 €
2.1.149.16	Resistenzbestimmung	Resistenzbestimmung		90,60 €
2.1.149.17	Anlegen einer Zellkultur	Anlegen einer Zellkultur		86,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.149.18	Virusvermehrung in einer Zelllinie	Virusvermehrung in einer Zelllinie		1.304,10 €
2.1.149.19	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL		57,90 €
2.1.150	Bestimmung der Masse der Darreichungsform bei Lebensmitteln	Durchschnittsgewicht	Gravimetrie	13,90 €
2.1.151	Bestimmung des Gewichtes des Kapselinhaltes bei Lebensmitteln	Durchschnittsgewicht	Gravimetrie	41,90 €
2.1.152	Vitalitätsprüfung bei Muscheln	Klopfest	Sensorische Prüfung	143,60 €
2.1.153	polare Anteile (Frittierfett)	Schnellmethode	Gravimetrie	33,70 €
2.1.154	Osmolarität		Temperaturmessung	104,90 €
2.1.155	WineScan		FTIR	33,70 €
2.1.156	Ionenchromatographie	Organische Säuren, Anionen, Zucker	Ionenchromatographie	96,80 €
2.1.157	Alcoalyzer		NIR	33,70 €
2.1.158	Allergene, Nachweis (Real Time - PCR)	Bestimmung (Real Time - PCR)	PCR	199,30 €
2.1.159	Tierarten, Bestimmung (digitale PCR)	digitale PCR	PCR	359,70 €
2.1.160	GC automatisiert	LC/GC-Kopplung	GC mit inkludierter Probenvorbereitung	212,10 €
2.1.161	Polare Anteile	TPM in Frittierfett	Gravimetrie	84,90 €
2.1.162	Dichtebestimmung mit Biegeschwinger		Biegeschwinger	28,80 €
2.1.163	Bier-Alcoalyzer	Alkohol, Stammwürze, Extrakt, Farbe, pH-Wert	NIR, Biegeschwinger, Potentiometrie	91,40 €
2.1.164	Identität MALDI-ToF-MS	Identitätsprüfung	Massenspektrometrie	182,80 €
2.1.165	Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase	in Milch, flüssigen Milchprodukten und Käse	Fluorimetrie	94,60 €
2.2	Arzneimittel/Medizinprodukte			
2.2.1	Alkohole		GC	281,70 €
2.2.2	Asche		Gravimetrie	31,70 €
2.2.3	Asche, HCl unlöslich	HCl unlöslich	Gravimetrie	31,70 €
2.2.4	ätherisches Öl in Drogen	Gehalt	Volumenmessung	116,20 €
2.2.5	Auslesen von Drogen		Gravimetrie	293,40 €
2.2.6	Beurteilung äußere Beschaffenheit		Sichtprüfung	19,90 €
2.2.7	Bitterwert		Sensorik	153,70 €
2.2.8	Brechungsindex		Refraktometrie	19,90 €
2.2.9	Bruchfestigkeit von Tabletten		Kraftmessung	80,50 €
2.2.10	entfallen		entfallen	
2.2.11	Drogenidentifizierung (Histologie)		Histologie	171,80 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.12	Drogenidentifizierung (Makroskopie)		Makroskopie	110,40 €
2.2.13	Drogenidentifizierung (Mikroskopie)		Mikroskopie	201,80 €
2.2.14	Fotokopien / Foto		Fotografie	24,50 €
2.2.15	fremde Bestandteile in Teemischungen		Makroskopie	220,60 €
2.2.16	Friabilität		Gravimetrie	80,50 €
2.2.17	Gehalt GC-FID		GC	330,70 €
2.2.18	Gehalt Gravimetrie		Gravimetrie	134,60 €
2.2.19	Gehalt HPLC		HPLC	342,90 €
2.2.20	Gehalt LC-QTOF		Massenspektrometrie	681,10 €
2.2.21	Gehalt Titration, aufwändig	aufwändig	Titration	573,80 €
2.2.22	Gehalt Titration, einfach	einfach	Titration	158,90 €
2.2.23	Gehalt Polarimetrie		Polarimetrie	158,90 €
2.2.24	Gehalt Salben, Cremes, Gele		HPLC	534,40 €
2.2.25	Gehalt UV/VIS, aufwändig	aufwändig	Photometrie	320,70 €
2.2.26	Gehalt UV/VIS, einfach	einfach	Photometrie	86,10 €
2.2.27	Gleichförmigkeit der Masse, aufwändig	aufwändig	Gravimetrie	129,30 €
2.2.28	Gleichförmigkeit der Masse, einfach	einfach	Gravimetrie	80,50 €
2.2.29	Gleichförmigkeit des Gehalts (GC)	GC	GC	695,00 €
2.2.30	Gleichförmigkeit des Gehalts (UV/VIS)	UV/VIS	UV/VIS	622,10 €
2.2.31	Gleichförmigkeit des Gehalts (HPLC)	HPLC	HPLC	695,00 €
2.2.32	Grenzprüfungen, aufwändig	aufwändig (Reinheit (DC), Schwermetalle (Sichtprüfung), Sulfatasche (Gravimetrie), Bestimmung der Teilchengröße (Mikroskopie))	Sichtprüfung	407,70 €
2.2.33	Grenzprüfungen, einfach	einfach (Färbung von Flüssigkeiten, Klarheit/Opal-eszens, sauer reagierende Substanzen, alkalisch reagierende Substanzen, oxidierbare Substanzen, Emulsionsstabilität, Entschäumungsfähigkeit, Ionen)		129,30 €
2.2.34	Halbmikrobestimmung von Wasser (Karl-Fischer)		Titration	512,10 €
2.2.35	Identität DC		DC	172,10 €
2.2.36	Identität LC-QTOF, aufwändig	aufwändig	Massenspektrometrie	1.359,60 €
2.2.37	Identität LC-QTOF, einfach	einfach	Massenspektrometrie	369,30 €
2.2.38	Identität GC-FID		GC	201,80 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.39	Identität HPLC (bekannt)	bekannt	HPLC	214,00 €
2.2.40	Identität HPLC (unbekannt)	unbekannt	HPLC	1.326,80 €
2.2.41	Identität UV-Vis		Photometrie	74,00 €
2.2.42	Identitätsreaktionen allgemein		qualitative Prüfung	91,80 €
2.2.43	IR-Bestimmungen, quantitativ		IR	1.745,90 €
2.2.44	Kennzahlen von Fetten	Säurezahl, Verseifungszahl, Hydroxylzahl, Iodzahl, Peroxidzahl	Titration	134,60 €
2.2.45	Kennzeichnung		wissenschaftlichen Dienst	130,60 €
2.2.46	Mengenprüfung		Stückzahl, Gravimetrie, Volumemessung	28,10 €
2.2.47	optische Drehung		Polarimetrie	19,90 €
2.2.48	Osmolalität		Temperaturmessung	104,90 €
2.2.49	pH-Wert		Potentiometrie	16,20 €
2.2.50	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 10 min	bis 10 min	Aufarbeitung	24,50 €
2.2.51	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 30 min	bis 30 min	Aufarbeitung	73,10 €
2.2.52	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 40 min	bis 40 min	Aufarbeitung	97,70 €
2.2.53	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, ab 180 min	ab 180 min	Aufarbeitung	578,60 €
2.2.54	Prüfung auf verwandte Substanzen		GC, HPLC	933,90 €
2.2.55	Quellungszeit		Volumenmessung	48,90 €
2.2.56	Relative Dichte		Gravimetrie	80,90 €
2.2.57	Rotationsviskosimetrie		Kraftmessung	207,60 €
2.2.58	Schmelztemperatur		Temperaturmessung	80,50 €
2.2.59	Schwebeteilchen in Parenteralia		Sichtprüfung	153,70 €
2.2.60	Sensorik (Tees, nach Zubereitung)		Sensorik	69,00 €
2.2.61	Teilchengrößebestimmung		Mikroskopie	76,80 €
2.2.62	Teilen von Tabletten	einfach		93,50 €
2.2.63	Trocknungsrückstand / -verlust		Gravimetrie	31,70 €
2.2.64	unverseifbare Anteile		Titration	979,40 €
2.2.65	Viskosität		Zeitmessung	183,20 €
2.2.66	Wirkstofffreisetzung		HPLC/GC	1.169,80 €
2.2.67	Wirkstofffreisetzung		Photometrie	1.315,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.68	Zerfallszeit	aufwändig (Suppositorien, magensaftresistente Zubereitung)	Zeitmessung	165,70 €
2.2.69	Zerfallszeit	einfach	Zeitmessung	102,30 €
2.2.70	Prüfung auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Membranfiltration	217,50 €
2.2.71	Prüfung auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Direktbeschickung	176,20 €
2.2.72	Untersuchung nicht steriler Produkte - Kulturelle Keimzahlbestimmung (Bakterien/ Pilze)			148,40 €
2.2.73	Untersuchung nicht steriler Produkte auf Abwesenheit bestimmter Keime im Produkt/ Keim			139,30 €
2.2.74	Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika	Anzucht	mikrobiologisch	381,20 €
2.2.75	Prüfung auf ausreichende Konservierung	(Anzüchtung der Testkeime, Inokulation des zu prüfendes Produktes, kulturelle Keimzahlbestimmung an definierten Zeitpunkten.	mikrobiologisch	537,50 €
2.2.76	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine	(Berechnung des Endotoxingrenzwertes und der max. zulässigen Verdünnung, Vorbereitung und Verdünnung der Probe, Durchführung des Tests, statistische Auswertung und Berechnung des Endotoxinwertes)	LAL Gelbildungsmethode	122,40 €
2.2.77	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine	(Berechnung des Endotoxingrenzwertes und der max. zulässigen Verdünnung, Vorbereitung und Verdünnung der Probe, Durchführung des Tests, statistische Auswertung und Berechnung des Endotoxinwertes)	Chromogen-Kinetischer LAL-Test	142,60 €
2.2.78	entfallen			entfallen
2.2.79	Serologische Untersuchungen von Blutprodukten		serologisch	37,30 €
2.2.80	Dokumentenprüfung bis 10 min		wissenschaftlichen Dienst	21,70 €
2.2.81	Dokumentenprüfung bis 20 min		wissenschaftlichen Dienst	43,60 €
2.2.82	Dokumentenprüfung bis 30 min		wissenschaftlichen Dienst	65,10 €
2.2.83	Elektrophorese		Elektrophorese	631,70 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.84	Wertbestimmung von Heparin	Bestimmung von Gerinnungsfaktoren IIa und Xa	enzymatisch	1.263,10 €
2.2.85	IR qualitativ	Identitätsprüfung	IR	93,60 €
2.2.86	Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmitteln	Grenzprüfung	GC	201,80 €
2.2.87	Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmitteln	Gehaltsbestimmung	GC	681,10 €
2.2.88	Identität GC-MS (bekannt)		GC	369,30 €
2.2.89	Identität GC-MS (unbekannt)		GC	681,10 €
2.2.90	Gehalt GC-MS		GC	681,10 €
2.3	Untersuchung von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Matrices auf Rückstände und Kontaminanten			
2.3.1	Elementbestimmung durch Hydrid-AAS	Elementbestimmung z. B. anorganisches Arsen, Gesamtarsen, Selen (Preis je Element)	Hydrid-AAS	210,20 €
2.3.2	Elementbestimmung durch Graphitrohr-AAS	Elementbestimmung z. B. Antimon, Arsen, Blei oder Cadmium (Preis je Element)	Graphitrohr-AAS	83,80 €
2.3.3	Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES	Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES (Preis je Element)	ICP-OES	72,30 €
2.3.4	Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS	Elementbestimmung z. B. Blei, Thallium, Iod, Uran (Preis je Element)	ICP-MS	179,70 €
2.3.5	Bestimmung von Quecksilber	Bestimmung von Quecksilber	Hg-Bstimmung	153,20 €
2.3.6	Dioxinbestimmung (Dioxine, Furane, dl-PCB) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels HR-GC-MS	Dioxinrückstände in Lebensmitteln tierischer und pflanzlicher Herkunft und Futtermitteln	GC-HR-MS	808,70 €
2.3.7	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft (hoher Wasseranteil), Spektrum LC-MS-MS	Pestizidrückstände (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	LC-MS/MS	316,10 €
2.3.8	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft (hoher Wasseranteil), Spektrum GC-MS (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	Pestizidrückstände (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	GC-MS (GC-TOF, GC-MS/MS)	341,00 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.3.9	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, Spektrum GC-MS-LC-MS	Pestizidrückstände (bis zu ca. 650 Wirkstoffe und GC- Metabolite)	GC-MS /LC-MS	666,80 €
2.3.10	entfallen			entfallen
2.3.11	entfallen			entfallen
2.3.12	entfallen			entfallen
2.3.13	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat in LM pflanzlicher Herkunft	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	649,30 €
2.3.14	HBCD in tierischer Matrix	HBCD in Fischen	LC-MS/MS	649,30 €
2.3.15	Natamycin in Wein (Aufwand in Analogie zu Chlormequat/Mepiquat)	Natamycin in Wein	LC-MS/MS	75,10 €
2.3.16	Avermectine in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mit LC-MS-MS	Avermectine in LM pfl. Herkunft	LC-MS/MS	109,00 €
2.3.17	Dithiocarbamate in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, photometrisch	Dithiocarbamate als CS2	Photometrie	254,50 €
2.3.18	Pestizide, ndl-PCB und andere Verbindungen mittels GC in komplexer Matrix (tierisch, Gewürze, Tee, Futtermittel)	Pestizidrückstände, ndl-PCB, BDE und Moschusverbindungen in komplexer Matrix	GC/ GC-MS	838,10 €
2.3.19	Pestizide mittels LC in komplexer Matrix (tierisch, Gewürze, Tee, Futtermittel)	Pestizidrückstände einschließlich Avermectine in komplexer Matrix	LC-MS/MS	890,20 €
2.3.20	Rückstandsanalytik GC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix, z. B. Bromid, Ethylenoxid, Einzelstoffe aus Multimethoden	GC /GC-MS	366,80 €
2.3.21	Rückstandsanalytik LC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix oder Einzelstoffe aus Multimethoden (z. B. DEET), Bestimmung von BAC und DDAC, Ethephon, Glyphosat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	366,80 €
2.3.22	Antibiotika-Rückstände LC-MS/MS-Multimethode, ca. 75 Stoffe	NRKP-B-Stoffe-Multimethode 75 Stoffe LC-MS-MS	LC-MS/MS	665,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.3.23	Tierarzneimittelrückstände Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Lebensmitteln, Futtermitteln, tier. Matrix (NRKP)	Tierarzneimittelrückstände durch validierte Einzelmethoden, 1 Stoff/Stoffgruppe in Lebensmitteln, Futtermitteln, tier. Matrix (NRKP) z. B. Stilbene/Steroide, Penicilline, beta-Agonisten, Amphenicole, Nitroimidazole, Macrolide, Farbstoffe, Nitrofurane, Kokzidiostatika, Tetracycline, Sulfonamide, Amino-glycoside, Chinolone, Benzimidazole, synthetische Kortikosteroide, NSAID	LC-MS/MS	260,20 €
2.3.24	Tierarzneimittelrückstände Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Blut, Serum, Urin, Tränkwasser (NRKP)	Tierarzneimittelrückstände durch validierte Einzelmethoden, 1 Stoff/Stoffgruppe in Blut, Serum, Urin, Tränkwasser (NRKP) z. B. Nitrofurane, Nitroimidazole, Stilbene/Steroide, Amphenicole, beta-Agonisten, NSAID	LC-MS/MS	217,40 €
2.3.25	HPLC-Bestimmung pharmakologisch wirksamer Stoffe	z. B. Avermectine, Phoxim, Sedaiva	HPLC	242,90 €
2.3.26	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC je Stoff/Stoffgruppe, z. B. Aflatoxin M1 in Milch, Milchpulver und Käse, Aflatoxine in Getreide, Nüssen und Trockenfrüchten, in Gewürzen, Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, in Getreide, Nüssen und Trockenfrüchten, Zearalenon in Getreide, Futtermitteln und in Öl	HPLC	440,10 €
2.3.27	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC hoher Aufwand (1 Stoff/ Stoffgruppe)	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC mit hohem Aufwand je Stoff/Stoffgruppe, z. B. Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Gewürzen mittels kombinierter IAC, Ergotalkaloide in Getreide und Getreideerzeugnissen, Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein, in Rohkaffee, in Röstkaffee, in Süßholz, Patulin in Apfelsaft und Mehrfruchtsäften und in Apfelsmus	HPLC	567,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.3.28	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS je Stoff/Stoffgruppe, z. B. Ochratoxin A in Gewürzen, Deoxynivalenol in Getreide, -erzeugnisse u. Babynahrung, in Futtermittel, Toxin T-2, Toxin HT-2 in Getreide u. Getreideerzeugnissen, Fumonisine B1 und B2 in Maiserzeugnissen	LC-MS/MS	665,70 €
2.3.29	Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben)	Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben) einschl. der Bestimmung des Schalenanteils von Nüssen	vorbereitende Arbeiten	197,00 €
2.3.30	Bestimmung von verschiedenen organischen Kontaminanten oder Rückständen mittels HPLC-Einzelmethode	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten, z. B. Polyaromatischen Kohlenwasserstoffen in Lebensmitteln tierischer und pflanzlicher Herkunft, Fotoinitiatoren (Benzophenonen), Cymiazol	HPLC	518,40 €
2.3.31	entfallen	entfallen		entfallen
2.3.32	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels HPLC mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels HPLC mit hohem Aufwand, z. B. Kokzidiostatika, alpha-Chaonin, alpha-Solanin in Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen	HPLC	890,20 €
2.3.33	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels LC-MS/MS mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels LC-MS/MS mit hohem Aufwand, z.B. Acrylamid, Melamin, Sudanfarbstoffe	LC-MS/MS	890,20 €
2.3.34	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels GC-MS mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels GC-MS mit hohem Aufwand, z. B. Furan (Headspace), THC	GC-MS	838,10 €
2.3.35	Bestimmung von sonstigen organischen Kontaminanten mittels Screening (ELISA, DC etc.)	Mykotoxinnachweis mit ELISA	ELISA	138,30 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.3.36	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS (Screening-Multimethode, ab 10 Mykotoxine)	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS in Getreide, Getreideerzeugnissen, Multimethode Deoxynivalenol, Ochratoxin A, Zearalenon, Aflatoxine, Citrinin, T2, HT2-Toxin ausgewählte Pestizidrückstände (z.B. Captan, Folpet, Chlorthalonil)	LC-MS/MS	890,20 €
2.3.37	Mini-Luke Bestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft		GC-MS/LC-MS	339,90 €
2.4	Untersuchung von Futtermitteln, Getreide, Ernteprodukten und Düngemitteln			
2.4.1	Probenvorbereitung (Probenregistrierung und Zerkleinerung)	Wasser, Rohaschebestimmung, Fallzahl, Bestimmung der organischen Substanz, Trockensubstanz, HCl unlösliche Asche, Chloridbestimmung, pH-Wert, Säurebindungsvermögen, Salzgehaltbestimmung	einfache chemisch-physikalische Bestimmungen	33,00 €
2.4.2	Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter (z. B. Trockenmasse, Säuregrad, Kennzahlen einfach etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln und PSM, je Parameter	Bestimmung von Ambrosiasamen, Mutterkorn, Verpackungsmaterial, Tiermehl, Zusammensetzung	Mikroskopie	45,70 €
2.4.3	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mit mikroskopischen Verfahren in Futtermitteln und Getreide, je Parameter	einfache Prüfungen/ Messungen (z. B. Wägung, Volumenbestimmung, pH-Wert Bestimmungen u. a.) in Lebensmitteln und Futtermitteln (Paket)	einfache probenvorbereitende Messungen (Paket)	179,00 €
2.4.4	Bestimmung durch chemisch-physikalische Grundverfahren (z. B. Rohprotein, Rohfett etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln, PSM	Rohproteinbestimmung, Rohfettbestimmung, Harnstoffbestimmung, Stickstoffbestimmung, Ammoniakbestimmung (titrimetrisch), Gesamt-N-Bestimmung, Ammonium-N (titrimetrisch) Carbamid-N-Bestimmung, Kohlenstoffbestimmung	chemisch-physikalische Grundverfahren	117,10 €
2.4.6	Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter, aufwändig (z. B. Rohfaser, ADF, NDF, ADI, ELOS, HFT etc.) Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter, aufwändig (z. B. Rohfaser, ADF, NDF, ADI, ELOS, HFT etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln und Getreide	Rohfaserbestimmung, Stärkebestimmung, Zuckerbestimmung, Jodbestimmung, Fluor, Gasbildung, ELOS, ADF, NDF, Basisch wirksame Bestandteile, CaO	chemisch-physikalische Verfahren	240,80 €
2.4.7	HPLC Futtermittelzusatzstoffe	Cantaxanthin, Olaquinox, Carbadox	HPLC	178,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.5	Untersuchung von Bedarfsgegenständen			
2.5.1	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	1.283,00 €
2.5.2	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	680,30 €
2.5.3	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen, z. B. Formaldehyd in Textilien und Leder, Latexproteine	Photometrie	228,10 €
2.5.4	Bestimmung von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen	Chrom(VI) photometrisch Bedarfsgegenstände	Photometrie	1.303,70 €
2.5.5	Bestimmung spezieller Bestandteile von Bedarfsgegenständen mittels GC-MS, einfach	z. B. Headspace-GC-MS, Weichmacher (Bestätigung)	GC-MS	104,20 €
2.5.6	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	GC-FID	242,60 €
2.5.7	Bestimmung spezieller Bestandteile Bedarfsgegenstände mittels GC, aufwändig (FID, MS)	z. B. PCP, Weichmacher, PAK	GC	409,00 €
2.5.8	Bestimmung des Übergangs von Farbstoffen aus bunten Bedarfsgegenständen	Bestimmung der Farblässigkeit	visuelle Prüfung	128,10 €
2.5.9	Nickel Schnelltest in Bedarfsgegenständen	Nickel Schnelltest Bedarfsgegenstände	visuelle Prüfung	96,80 €
2.5.10	Nickel: Korrosion und Abrieb von Bedarfsgegenständen	Nickel Abrieb, Korrosion Bedarfsgegenstände	mechanisch	274,90 €
2.5.11	Aufarbeitung Bedarfsgegenstände Metalllässigkeit bzw. Migration	Nickellässigkeit - nur Aufarbeitung zur anschließenden Elementbestimmung	Migration	320,80 €
2.5.12	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen	IR Bedarfsgegenstände	FTIR	195,10 €
2.5.13	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen	RFA Bedarfsgegenstände	RFA	195,10 €
2.5.14	Farblässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände	Farblässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände	visuelle Prüfung	1.027,30 €
2.5.15	Bestimmung von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen	Chrom(VI) mit Ionenchromatographie Bedarfsgegenstände	Ionenchromatographie	169,60 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.6	Untersuchung von Kosmetika			
2.6.1	photometrische Bestimmung spezieller Inhaltsstoffe in kosmetischen Mitteln, je Parameter	Formaldehyd, Gesamtlfluorid, Dihydroxyacetone, Ammoniak	Photometrie	221,80 €
2.6.2	UV-Absorption photometrisch in kosmetischen Mitteln	UV-Absorption photometrisch kosmetische Mittel	Photometrie	76,10 €
2.6.3	Unverseifbarer Fettanteil grav./ Gesamtfettsäureanteil in kosmetischen Mitteln	Unverseifbarer Fettanteil, Gesamtfettsäureanteil (je Bestimmung)	Gravimetrie	229,80 €
2.6.4	Abdampfrückstand gravimetrisch kosmetische Mittel		Gravimetrie	38,50 €
2.6.5	entfallen			entfallen
2.6.6	Potentiometrische Bestimmungen in kosmetischen Mitteln	Ammoniak, Wasserstoffperoxid, Alkali, pH-Wert, wasserlösliches Fluorid (je Parameter)	Potentiometrie	94,20 €
2.6.7	Vorprüfung/Identität kosmetische Mittel mittels IR		FTIR	40,90 €
2.6.8	entfallen			entfallen
2.6.9	Bestandteile von kosmetischen Mitteln mittels GC (FID, MS), einfach	z. B. 1,4-Dioxan, Acrylate (MMA, EMA), Alkohole, Lösemittel, Weichmacher (jeweils)	GC	135,70 €
2.6.10	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln	GC	419,50 €
2.6.11	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln	DC	106,60 €
2.6.12	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln	wasserlösliche Farbstoffe, fettlösliche Farbstoffe (jeweils)	HPLC	320,60 €
2.6.13	Inhaltsstoffe von kosmetischen Mitteln mittels HPLC, einfach	z. B. Konservierungsstoffe Säuren, Konservierungsstoffe Alkohole, Isothiazolinone, Allantoin/Panthenol, Tocopherol/Retinol, Ubiquinol, Nikotinsäure, -amid, Hydrochinon, -ester, Thioglycolsäure, 2-Hydroxy-1,4-naphthochinon, Antischuppenwirkstoffe, organische Säuren	HPLC	153,20 €
2.6.14	Inhaltsstoffe von kosmetischen Mitteln mittels HPLC, aufwändig	z. B. Konservierungsstoffe, UV-Filter, Haarfarbstoffe (jeweils)	HPLC	258,80 €
2.6.15	Bestimmung spezieller Bestandteile von kosmetischen Mitteln mittels GC-MS, einfach	z. B. Headspace-GC-MS, Weichmacher (Bestätigung)	GC-MS	104,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.7	Untersuchung von Tabakerzeugnissen			
2.7.1	Bestimmung spezieller Bestandteile in Tabak/Tabakwaren mittels GC entfallen	z. B. Feuchthaltemittel in Tabak, Nikotin in Tabak und Zigaretten	GC	369,80 €
2.7.2	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration		Titration	entfallen
2.7.3	in Zigarettenabrauchkondensaten			57,30 €
2.7.4	CO-Bestimmung in der Gasphase von Zigarettenrauch	CO-Bestimmung Zigaretten	IR	95,20 €
2.7.5	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration in Tabakerzeugnissen		Titration	190,10 €
2.7.6	Bestimmung bestimmter Bestandteile in Tabak/Tabakwaren mittels HPLC	z. B. Konservierungsstoffe in Tabak, organische Säuren in Zigarettenpapier	HPLC	375,40 €
2.7.7	Farbstoffe in Tabakerzeugnissen DC	Farbstoffe in Tabakerzeugnissen DC	DC	106,60 €
2.8	Chemikalienrechtliche Untersuchungen			
2.8.1	Prüfplanerstellung; Probenvorbereitung; Auftragerstellung für das Unterauftragslabor	Prüfplanerstellung, Probenvorbereitung, Auftragerstellung für das Unterauftragslabor		70,20 €
2.8.2	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien		351,00 €
2.8.3	Konzentration Aktivchlor in Natriumhypochlorit-Lösungen (vgl. bar potentiometrische Bestimmungen kosmetische Mittel)	Konzentration Aktivchlor in Natriumhypochlorit-Lösungen (vgl. bar potentiometrische Bestimmungen kosmetische Mittel)	Potentiometrie	80 - 120 €
2.8.4	Bestimmung von Limonen und artverwandten Duftstoffen (vgl. bar Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC)	Bestimmung von Limonen und artverwandten Duftstoffen (vgl. bar Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC)	GC	381,50 €
2.8.5	mechanische Probenaufbereitung	trocknen, teilen, sieben, wägen, mahlen, filtrieren, je Durchführung	je DIN 19747	14,80 €
2.8.6	Auslaufzeit bzw. Kapillarviskosimetrie bzw. Rotationsviskosimetrie			80 - 700 €
2.8.7	Oberflächenspannung Toluol, Benzol, Xylole und aliphatische KW (C-5 bis C-10) in Sprühfarben/Klebstoffen			125 - 200 €
2.8.8	Aliphatische CKW (z. B. Trichlormethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,1,2-Tetrachlorethan, Pentachlorethan, 1,1-Dichlorethen) in Klebstoffen, Farben, Lösungsmittel, Verdünnungen u. a.			150 - 300 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.8.9	Methanol in Klebstoffen, Lösungsmittel, Verdünnungen u. a.			200 - 350 €
2.8.10	Alkylphenole in Reinigungsmittel			200 - 300 €
2.8.11	Formaldehyd in Reinigungsmittel			200 - 300 €
2.8.12	entfallen			entfallen
2.8.13	Bestimmung des VOC-Gehaltes			120 - 200 €
2.8.14	Flammpunktbestimmung/Entzündbarkeit (Aerosolpackungen)			100 - 300 €
2.8.15	Teeröle in behandelten Hölzern und Holzschutzmitteln			300 - 550 €
2.8.16	entfallen			entfallen
2.8.17	Pentachlorphenol in Haushaltsartikeln aus Naturmaterialien, Altholz			350 - 500 €
2.8.18	entfallen			entfallen
2.8.19	Bestimmung von Permethrin in pastösen/pulvrigen Materialien			175 - 300 €
2.8.20	Bestimmung von Warfarin Coumatetralyl, Difenacoum, Brodifacoum, Flocoumafen, Bromadiolon, Difethialon in pastösen/pulvrigen Materialien			400 - 500 €
2.8.21	Blei in Farben (als Sulfat oder Carbonat)			900 - 1100 €
2.8.22	verschiedene Inhaltsstoffe (z. B. 1,4-Dichlorbenzol, Pyrrolidone, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat, 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol) in Luftfrischern, Lacken, Autopolituren u. a.			100 - 300 €
2.8.23	Styrol in Spachteln u. a.			175 - 300 €
2.8.24	Borverbindungen in Schwimmbadchemikalien u. a.			100 - 300 €
2.8.25	Isothiazolone (MIT, BIT, OIT, CMIT; MIT, DCOIT, MBIT, BBIT)			160 - 300 €
	s. auch bei 2.5 und 4.2			

3. Tierseuchen-, Zoonosen- und Infektionsdiagnostik

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1	Veterinärdiagnostik			
3.1.1	Pathologische anatomische Untersuchung von Tierkörpern, Tierkörperteilen, Organen			125,80 €
3.1.2	Tollwutdiagnostik (Sektion, Direkter Immunofluoreszenztest)			90,40 €
3.1.3	Histologische/zytologische Untersuchung (je Paraffinblock/Ausstrich)			29,30 €
3.1.4	Elektronenmikroskopische Untersuchung mittels Negativkontrastverfahren			442,60 €
3.1.5	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslöse Keime (u.a. Enterobakterien, Pasteurellen, Staphylokokken, Streptokokken)			17,50 €
3.1.6	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslöse Keime mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Salmonellen, Listerien, Yersinien)			22,40 €
3.1.7	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchsvolle Keime (u.a. Anaerobier, Brucellen, Campylobacter, Mykobakterien, Mykoplasmen, Paenibacillus, Taylorella)			34,70 €
3.1.8	Empfindlichkeitsprüfung mit Antibiogramm (je geprüfitem Isolat)			5,40 €
3.1.9	Mikrobiologische Untersuchung zur Gefahrenabwehr (u.a. Bacillus anthracis)			742,20 €
3.1.10	Mikroskopischer Erregernachweis nativ oder nach Färbung			2,70 €
3.1.11	Mykologische Untersuchung auf Dermatophyten			34,70 €
3.1.12	Mykologische Untersuchung auf Hefen u./o. Schimmelpilze			17,50 €
3.1.13	Parasitologische Untersuchung mittels Kulturverfahren (u.a. Trichomonaden)			15,30 €
3.1.14	Parasitologische Untersuchung von Bienen (inkl. Varroa, Acarapis, Nosema)			39,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1.15	Parasitologische Untersuchung von Organen und Geweben			15,30 €
3.1.16	Parasitologische Untersuchung auf Ektoparasiten			14,50 €
3.1.17	Parasitologische Untersuchung auf Endoparasiten mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Auswander-, Flotations-, Sedimentationsverfahren)			14,50 €
3.1.18	Artbestimmung von Parasiten, Schädlingen oder Lästlingen aus Tierhaltungen und Umgebungsproben			14,50 €
3.1.19	Antigen-/Virusnachweis mittels klassischer virologischer Verfahren			94,20 €
3.1.20	Antikörpernachweis/Antikörperdifferenzierung mittels klassischer serologischer Verfahren			13,50 €
3.1.21	Immunofluoreszenztest (DIFT, IIFT, FAT)			37,30 €
3.1.22	Antikörpernachweis aus Blut/Blutserum mittels Enzym-Immunoassay			6,70 €
3.1.23	Antigennachweis mittels Enzym-Immunoassay (u.a. Ohrstanzproben)			6,70 €
3.1.24	Antikörpernachweis aus Milch mittels Enzym-Immunoassay			36,30 €
3.1.25	TSE/BSE Untersuchung (Schnelltest)			15,60 €
3.1.26	Molekularbiologische Untersuchung mittels klassischer PCR			113,90 €
3.1.27	Molekularbiologische Untersuchung mittels realtime PCR			57,30 €
3.1.28	Parasitologische Untersuchung auf Trichinen			8,10 €
3.1.29	Bakteriologische Untersuchung/Toxinachweis mittels Tierversuch (u.a. Clostridium botulinum)			589,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1.30	Sondertarife Sektion Beihilfeerlass Tierseuchenkasse			
3.1.30.1	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Rind	juvenil	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	307,10 €
3.1.30.2	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Rind	adult	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	418,90 €
3.1.30.3	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Schwein	juvenil	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	307,10 €
3.1.30.4	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Schwein	adult	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	363,10 €
3.1.30.5	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Kleine Wiederkäuer (Schaf, Ziege, Wildklauentiere)	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	363,10 €
3.1.30.6	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Pferd	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	460,70 €
3.1.30.7	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Geflügel	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	293,30 €
3.2	Humandiagnostik			
3.2.1	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Agglutinations-/Fällungsreaktion			12,30 €
3.2.2	entfallen			entfallen
3.2.3	Antikörper gegen Virus-Bakterienantigene, Qualitativer Antikörper-Nachweis, Immunoblot			18,40 €
3.2.4	Antikörper gegen Bakterien-Virusantigene, Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay			14,80 €
3.2.5	entfallen			entfallen
3.2.6	entfallen			entfallen
3.2.7	entfallen			entfallen
3.2.8	entfallen			entfallen
3.2.9	entfallen			entfallen
3.2.10	Mikroskopischer Bakterien-Nachweis, nach aufwendiger Anfärbung (je Untersuchung)			9,80 €
3.2.11	Bakterien-Nachweis, aerobe Züchtung (je Nährmedium)			7,40 €
3.2.12	entfallen			entfallen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.2.13	entfallen			entfallen
3.2.14	Bakterien-Nachweis, anaerobe-Bebrütung, CO ₂ -Bebrütung oder Züchtung auf Selektiv-Anreicherungsmedien (je Nährmedium)			10,10 €
3.2.15	entfallen			entfallen
3.2.16	entfallen			entfallen
3.2.17	Orientierende Bakterien-Identifizierung (je Test und Keim)			9,80 €
3.2.18	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe (je Keim)			18,40 €
3.2.19	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe in anaerober Atmosphäre (je Keim)			26,40 €
3.2.20	entfallen			entfallen
3.2.21	Mikroskopische Bakterienuntersuchung nach Anfärbung (je Untersuchung)			9,80 €
3.2.22	Bakterienuntersuchung, Agglutination; bis zu 15 Antiseren je Keim (je Antiserum)			12,30 €
3.2.23	entfallen			entfallen
3.2.24	entfallen			entfallen
3.2.25	entfallen			entfallen
3.2.26	entfallen			entfallen
3.2.27	entfallen			entfallen
3.2.28	Virus-Antigen-Nachweis, Ligandenassay (je Untersuchung)			13,70 €
3.2.29	entfallen			entfallen
3.2.30	entfallen			entfallen
3.2.31	entfallen			entfallen
3.2.32	entfallen			entfallen
3.2.33	entfallen			entfallen
3.2.34	entfallen			entfallen
3.2.35	entfallen			entfallen
3.2.36	entfallen			entfallen
3.2.37	entfallen			entfallen
3.2.38	entfallen			entfallen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.2.39	Isolierung mikrobieller Nukleinsäuren			46,90 €
3.2.40	Polymerasekettenreaktion (PCR)			23,40 €
3.2.41	Identifizierung mikrobieller Nukleinsäuren (je Sonde)			23,40 €
3.2.42	Untersuchung von Blutproben auf humane Herpesviren mit quantitativer PCR			108,30 €
3.2.43	Untersuchung von Blutproben auf Cytomegalovirus (CMV) und Epstein-Barr-Virus (EBV), Genomnachweise mit quantitativer PCR			145,00 €
3.2.44	entfallen			entfallen

4. Umwelt, Strahlenschutz

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.	Probenahme und Untersuchung von Wasserproben (Trinkwasser, Badebeckenwasser, Badegewässer, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser)			
4.1.1	chemisch-physikalische Grundmessverfahren			
4.1.1.1	abfiltrierbare Stoffe, Filtratrockenrückstand	Bestimmung des Schwebstoffanteils, Bestimmung des Filtratrockenrückstandes, je Parameter	DIN 38409 - Teil 2:1987-03 (H2) DIN 38409 - Teil 1:1987-01 (H1) DIN EN 872:2005-02 (H33)	25,60 €
4.1.1.2	Anionen als Paket	Bestimmung von Chlorid, Chlorit, Chlorat, Bromid, Sulfat, Nitrit, Nitrat, Fluorid in Wasser mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) DIN EN ISO 10304-4:1999 (D25)	32,00 €
4.1.1.3	Anionen, Einzelbestimmung	Bestimmung von Chlorid, Chlorit, Chlorat, Bromid, Sulfat, Nitrit, Nitrat, Fluorid in Wasser mit IC, je Parameter	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) DIN EN ISO 10304-4:1999 (D25)	19,20 €
4.1.1.4	Anionen - Bromat	Bestimmung von Bromat in Wasser mit IC	DIN EN ISO 11206 (D48) 2013-05	46,70 €
4.1.1.5	entfallen			entfallen
4.1.1.6	AOX	Bestimmung adsorbierbarer organischer gebundener Halogene	DIN EN ISO 9562:2005-02 (H 14), c Chlorid ≤ 5 g/l	81,80 €
4.1.1.7	AOX-mit SPE	Bestimmung adsorbierbarer organischer gebundener Halogene in Wasser mit aufwändiger Probenvorbereitung	DIN EN ISO 9562:2005-02 (H 14), Anhang A, c Chlorid > 5 g/l	133,60 €
4.1.1.8	BSB	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf nach n Tagen	DIN EN 1899-2:1998-05 (H52)	36,20 €
4.1.1.9	BSB-Verdünnungsverfahren	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf in 5-21 Tagen mit Verdünnungsverfahren	DIN EN ISO 5815-1 :2020-11 (H 50)	55,60 €
4.1.1.10	Calcitösekapazität/ Calcitsättigung	Rechnerische Ermittlung mit Berechnungsverfahren 3, je Berechnung	DIN 38404-C 10 (2012-12)	55,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.1.11	Chlor	Freies Chlor, Gesamtchlor, Berechnung von gebundenem Chlor, je Parameter	DIN EN ISO 7393-2:2000 (G4-2), DPD/Kaliumiodid (NANOCOLOR Test 17, Methode 171)	19,10 €
4.1.1.12	CSB -Küvette	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf mittels Küvettenrest	DIN ISO 15705:2003-09 (H45)	19,10 €
4.1.1.13	CSB	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409 - H 41:1980-12	45,90 €
4.1.1.14	Cyanid	Bestimmung von freiem und Gesamtcyanid, je Parameter	DIN EN ISO 14403-1 (D2):2012-10	48,40 €
4.1.1.15	DOC/DON	Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs oder gelösten organischen Stickstoffs	DIN EN 1484:1997-08 (H 3)	40,60 €
4.1.1.16	Färbung photometrisch	photometrische Bestimmung bei 436/525/620 nm, je Parameter	DIN EN ISO 7887:2012-04	22,50 €
4.1.1.17	entfallen			entfallen
4.1.1.18	Kaltumpermanganatverbrauch	Oxidierbarkeit mit KMnO ₄ (Bestimmung des Permanganat-Index) in mg/l O ₂	DIN EN ISO 8467:1995-05 (H 5)	35,60 €
4.1.1.19	Leitfähigkeit, elektrische	elektrometrische Bestimmung bezogen auf 25 °C	EN 27888:1993 (C8):1993-11	10,40 €
4.1.1.20	Nährstoffe (N-,P-Verbindungen), lösliches Silikat	Bestimmung von Ammonium, Orthophosphat, Silikat mit Fließanalyse bzw. Einzelanalysensystem, je Parameter (wenn zusätzlich Rechengrößen verlangt werden, erfolgt für diese ein Preisaufschlag entsprechend Pos.4.1.1.27)	DIN EN ISO 11732:2005-05 (E23) DIN ISO 15923-1 2014-07 (D49) DIN EN ISO 15681-1:2005 (D45, FIA)	19,20 €
4.1.1.21	Nitrit	Bestimmung des Nitrit in Abwasser mittels Photometrie	DIN EN 26777:1993-04 (D 10)	44,90 €
4.1.1.22	organoleptische Beurteilung von Wasser	Bestimmung von Ausgasung, Bodensatz, Trübung, Färbung, Geruch, Geschmack, Aussehen, je Parameter	DIN EN ISO 7887:2012-04(C1) DEV B 1/2:1971-6.Lieferung	4,80 €
4.1.1.23	Phenolindex	Bestimmung des Phenol-Index als 4-Aminoantipyrinbindung, Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik, je Bestimmung	DIN 38409-H 16:1985-06 DIN EN ISO 14402:1999-09 (H 37)	23,90 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.1.24	Phosphor, gesamt	Bestimmung des Gesamt-Phosphor in Wasser mit Fließanalyse nach Aufschluss	DIN EN ISO 15681:2005, 2019 (D45 + D46) mit Aufschluss nach ISO 6878 (2004)	33,20 €
4.1.1.25	Phosphor, gesamt in AW	Bestimmung von Gesamt-Phosphor in Abwasser photometrisch nach Aufschluss mit K ₂ S ₂ O ₈	DIN EN ISO 6878 :2004-09 (D 11)	46,10 €
4.1.1.26	pH-Wert	elektrometrisch Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)	10,40 €
4.1.1.27	Rechengrößen, je Wert	Ionenbilanz in %, Ionensummen in mmol/l, Nitrat, N-anorg, N-org, Carbonathärte, Gesamthärte, HCO ₃ aus Ks _{4,3} , Berechnung Summe THM bezogen auf Chloroform, Rechnerische Bestimmung des Redoxpotentials als Referenzwert	DIN A0-5, ohne, DIN 38409 - H 6:1986-01, DEV D8:1971, 6. Lieferung, ohne, entsprechend Herstellerangaben	2,20 €
4.1.1.28	Redoxspannung, insitu Bestimmung	Bestimmung der Redoxspannung (Redoxpotential) mittels Elektroden	DIN 38404-6:1984-05 (C6)	10,40 €
4.1.1.29	Sauerstoff, gelöst; SSI-Sauerstoffsättigungsindex	Ermittlung des in Wasser gelösten Sauerstoffs, Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex „Relativer Sauerstoffgehalt bezogen auf die theoretische Löslichkeit von Sauerstoff in Wasser bei einer best. Temperatur“, je Bestimmung	DIN EN ISO 17289:2014-12 (G25)	10,40 €
4.1.1.30	Säurekapazität	Bestimmung der Säurekapazität, je Bestimmung	DIN 38409-7:2005-12 (H7)	14,90 €
4.1.1.31	entfallen			entfallen
4.1.1.32	Sulfid	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	DIN 38405-27:2017-10 (D27), modifiziert	56,20 €
4.1.1.33	Temperatur	Bestimmung der Luft und/oder Wassertemperatur, je Parameter	DIN 38404-4:1976-12 (C4)	2,20 €
4.1.1.34	TN _b /TOC	Bestimmung von gebundenem Stickstoff oder des gesamten organischen Kohlenstoffs in Wasser nach Oxidation, je Parameter	DIN EN 12260:2003-12 (H 34) DIN EN 1484:2019-04 (H 3)	19,20 €
4.1.1.35	Trübung	quantitative Streulichtmessung (nephelometrisch)	DIN EN ISO 7027:2000-04 Punkt 6.3 (C2), DIN EN ISO 7027-1:2016-11 Punkt 5.3 (C 21)	10,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.1.36	UV-Absorption (SAK)	photometrisch Bestimmung bei spezifischer Wellenlänge, je Parameter	DIN 38404 - C 3:2005-07	22,50 €
4.1.1.37	Basekapazität	Bestimmung der Basekapazität, je Bestimmung	DIN 38409-7:2005-12 (H7)	14,90 €
4.1.1.38	Harnstoff	photometrische Bestimmung von Harnstoff	Hausverfahren mod. n. Mulvenna et al. 1992 & Goeyens et al. 1998	86,70 €
4.1.1.39	Perchlorat, gelöst	Bestimmung von Perchlorat in Wasser mit IC Fremdvergabe	DIN EN ISO 19340:2019-01 (D51)	122,40 €
4.1.1.40	Ableseparameter	Volumenstrom, Tem. Belebungsbecken, Redoxspannung-Bbeckenwasser		2,20 €
4.1.2	Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen			
4.1.2.1	Aufschluss von Wasserproben	Herstellung einer sauren Aufschlusslösung	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E 22)	26,10 €
4.1.2.2	Filtration Wasserprobe	Filtration zur Bestimmung von gelösten Anteilen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2 :2017-01 (E 29)	15,00 €
4.1.2.3	Eisen II	Bestimmung des gelösten Eisen(II)	DIN 38406-E 1:1983-05, Abschn. 9.2.2	69,10 €
4.1.2.4	Elemente mit GFAAS und FAAS	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von z. B. Ca, Mg, K, Na, Pb, Fe, Cu, Zn, Mn mit AAS, je Element	DIN 38406 - E Serie	32,00 €
4.1.2.5	Elemente mit AAS - Hydridverfahren	Bestimmung von gelösten oder Gesamtgehalt von z. B. Antimon, Arsen, Quecksilber, Selen	EN ISO 11969:1996 (D18) Hydridverfahren	38,50 €
4.1.2.6	Elemente mit ICP-MS , Einzel	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von z. B.: As, Al, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP MS, je Element	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)	22,70 €
4.1.2.7	Elemente mit ICP-MS, Paket	Pb, V, Zn mit ICP MS, je Element	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E 29)	199,10 €
4.1.2.8	Elemente mit ICP-OES, Einzel	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt z. B.: von z. B.: As, Al, B, Be,Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-OES, je Element	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E 22)	17,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.2.9	Elemente mit ICP-OES, Paket	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt z. B.: von z. B.: As, Al, B, Be, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-OES, je Paket ab 10 Elemente	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E 22)	162,70 €
4.1.2.10	Quecksilber	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von Hg mit AFS in Wasser, je Parameter	DIN EN ISO 17852:2008-04 (E 35)	32,00 €
4.1.2.11	Quecksilber, gesamt (AW)	Bestimmung des Hg-Gesamtgehaltes in Abwasser einschließlich Aufschluss, je Probe	DIN EN ISO 12846 :2012-08 (E 12)	74,70 €
4.1.2.12	Chrom-VI	Bestimmung des Chrom VI mit Ionenchromatographie und Nachsäulenderivatisierung je Parameter	DIN EN ISO 17852:2008-04 (E 35) EPA 218.7:2011-11	64,20 €
4.1.3	Bestimmung biologischer und mikrobiologischer Parameter			
4.1.3.1	Algentoxine	Cyanobakterientoxinbestimmung mittels ELISA, je Parameter	ELISA, Fa. Beacon	153,70 €
4.1.3.2	Chlorophyll-a/ Phaeophytin-a	photometrische Bestimmung der Pigmentkonzentration nach alkoholischer Extraktion, je Bestimmung	DIN 38412-L16:1985-12 DIN 38409-60:2019-12	86,70 €
4.1.3.3	entfallen			entfallen
4.1.3.4	Clostridium perfringens	Nachweis von Clostridium perfringens nach TrinkwV	DIN EN ISO 14189:2016-11	20,50 €
4.1.3.5	entfallen			entfallen
4.1.3.6	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien in Wasser nach Anreicherung mit BRILAMUG	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995	30,70 €
4.1.3.7	entfallen			entfallen
4.1.3.8	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien n. TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	20,90 €
4.1.3.9	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien nach TrinkwV, Colilert-Verfahren	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	20,50 €
4.1.3.10	Enterokokken	Nachweis von Enterokokken nach TrinkwV	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	20,50 €
4.1.3.11	Escherichia coli	Nachweis von Escherichia coli (Mikrotiterverfahren)	DIN EN ISO 9308-3:1999-07	31,30 €
4.1.3.12	entfallen			entfallen
4.1.3.13	entfallen			entfallen
4.1.3.14	entfallen			entfallen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.3.15	Escherichia coli	Nachweis von Escherichia coli nach TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	20,90 €
4.1.3.16	Escherichia coli	Nachweis von Escherichia coli n. TrinkwV Colilert-Verfahren	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	20,50 €
4.1.3.17	Fischartest (G Ei)	Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio), je Bestimmung	DIN 38415 - T6: (2003-08)	590,40 €
4.1.3.18	Intestinale Enterokokken	Nachweis von Intestinalen Enterokokken (Mikrotiterverfahren)	DIN EN ISO 7899-1:1999-07	31,30 €
4.1.3.19	entfallen			entfallen
4.1.3.20	entfallen			entfallen
4.1.3.21	Koloniezahl bei 22 °C bzw. 37 °C	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 22 °C bzw. 37 °C, je Parameter	EN ISO 6222:1999-07	20,90 €
4.1.3.22	entfallen			entfallen
4.1.3.23	entfallen			entfallen
4.1.3.24	Koloniezahl bei 20 °C bzw. 36 °C	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 20 °C bzw. 36 °C nach TrinkwV, je Parameter	Verf. n. TrinkwV 2001 §15 (1c)	20,50 €
4.1.3.25	Legionella spec., Trinkwasser, Badebeckenwasser	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser nach TrinkwV sowie in Badebeckenwasser bzw. im Filtrat, Direktausstrich	DIN EN ISO 11731:2019-03, Trinkw: unter Berücksichtigung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	40,90 €
4.1.3.26	Legionella spec., Trinkwasser, Badebeckenwasser	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser nach TrinkwV sowie in Badebeckenwasser bzw. im Filtrat, Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 11731:2019-03, Trinkw: unter Berücksichtigung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	40,90 €
4.1.3.27	entfallen			entfallen
4.1.3.28	entfallen			entfallen
4.1.3.29	Pseudomonas aeruginosa, Trink- und Badebeckenwasser	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa nach TrinkwV	DIN EN ISO 16266:2008-05	20,50 €
4.1.3.30	entfallen			entfallen
4.1.3.31	entfallen			entfallen
4.1.3.32	Serologische Differenzierung von Legionella-Isolaten mittels Agglutination	Antikörper gegen Bakterienantigene, Qualitativer Antikörper-Nachweis, Agglutinations-/Fällungsreaktion Einzelparameter	Fluoreszenzmessung mit Moldaenkessonde, Kalibrierung durch Hersteller / Hausverfahren	36,80 €
4.1.3.33	Chlorophyll a, Cyanobakterienchlorophyll fluorimetrisch			20,60 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.4	Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe	Anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)+(k)fluoranthren, Benzo(g,h,i)-perylen, Indeno(1,2,3-cd)-pyren, Fluoranthren, Fluoren, Pyren, Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Phenanthren, Chrysen,	DIN EN ISO 17993:2004-03 (F18)	230,40 €
4.1.4.1	PAK nach EPA	Bestimmung von Benzo(a)pyren, Benzo(b)pyren	DIN 38407 Teil 8:1995-10	181,20 €
4.1.4.2	PAK nach TW-VO, entsprecheend Anlage 2 Teil II	Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-cd)pyren in Wasser	DIN 38407 Teil 8:1995-10	181,20 €
4.1.4.3	leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (VOC) mit Purge and Trap oder Headspace-Festphasenmikroextraktion und GC-MS	Trichlorbenzole, Chlorbenzol, Nitrobenzol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, i-Propylbenzol, Xylol, Chloroform (Trichlormethan), Dichlormethan, Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff), Trichlorethen (TRI), Tetrachlorethen (PER), 1,2-Dichlorethan, 1,2-Dibromethan, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,2-Trichlortrifluorethan, Hexachlorbutadien, 1,1-Dichlorethan/+ethEhn, cis/trans-1,2-Dichlorethen, 1,2-Dichlorpropan, cis/trans-1,3-Dichlorpropan, 2,3-Dichlorpropan, 3-Chlorpropan (Allylchlorid), Chlorpropan	DIN EN ISO 15680:2004-04 (F19) DIN 38407-41:2011-06 (F41)	211,80 €
4.1.4.4	leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe, mit Headspace-GC	Bestimmung von Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Styrol, Xylol, Isopropylbenzol 1,2 Di-chlorethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, Chlorethen, Dichlor-methan, Tetrachlormethan, Trichlormethan, cis/trans-Dichlorethen, Vinylchlorid, Trichlor-methan, Bromdichlormethan, Dibrom-chlormethan, Tribrommethan und weitere	DIN 38407 Teil 9 (F9) DIN 38407-30:2007-12 (F30) DIN EN ISO 10301:1997-08 (F4) DIN 38407-43:2014-10 (F43) DIN 38407-41:2011-06(F41)	147,70 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.4.5	leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe, Einzelbestimmung	Bestimmung von Epichlorhydrin, Vinylchlorid, BTEX, LHKW als Einzelstoffe	DIN EN ISO 15680:2004-04 (F19) DIN 38407-41:2011-06 (F41) DIN 38407 Teil 9 (F9)	96,30 €
4.1.4.6	Acrylamid	Bestimmung von Acrylamid	DIN 38407-30:2007-12 (F30)	80 - 100 €
4.1.4.7	Chlorpestizide/PCB	HCH-Isomere ($\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$) DDD, DDT, DDE, Penta+Hexachlor-benzol, Hexachlorbuta-1,3-dien, α -Endosulfan, β -Endosulfan, Chlordan (cis+trans), Trifluralin, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin, Heptachlor, Heptachlorepoxid (cis+trans), PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	DIN EN ISO 10301:1997-08 (F04) DIN 38407-43:2014-10 (F43) DIN 38413-P6 DIN 38407-37:2013-11	408,40 €
4.1.4.8	Phenylharnstoffe, Triazine	Atrazin, Simazin, Terbutylazin, Terbutryn, Desethylatrazin, Metribuzin, Desethylterbutylazin, Diuron, Isoproturon, Chlortoluron, Monolinuron, Fenuron, Alachlor, Cybutryn (Irgarol), Pirimicarb, Chloridazon (Pyrazon), Methyl-Desphenyl-chloridazon (Metabolit B1), Desphenyl-chloridazon (Metabolit B), Diflufenican, Metamitron, Dimethachlor, Metazachlor, Metolachlor und S-Metolachlor, Lenacil, Desethylsimazin, Pendimethalin, Carbendazim	DIN 38407 - F 36:2014-09 mit LC-MS/MS EN ISO 11369:1997-11 (F 12) mit LC-MS/MS	512,50 €
4.1.4.9	Metaboliten der Phenylharnstoffe, Triazine	Dimethachlorsäure-CGA 50266, Dimethachlor-Sulfonsäure -CGA 354742, Dimethachlor-Metabolit CGA 369873, Dimethachlor-Metabolit CGA 373464 Metazachlorsäure BH 479-4, Metazachlor-Sulfonsäure BH-479-8-S-Metolachlor-Sulfonsäure-CGA 51202, S-Metolachlor-Sulfonsäure-CGA 380168 bzw. CGA 354743, S-Metolachlor-Metabolit NOA 413173, S-Metolachlor-Metabolit CGA 357704, S-Metolachlor-Metabolit CGA 368208, 2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407 - F 36:2014-09 mit LC-MS/MS	512,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.4.10	saure Herbizide und Arzneimittel	2,4-D, 2,6-D, 2,4-DB, 2,4,5-T, 2,4,6-T, Bentazon, Bromoxynil, Dichlorprop (2,4-DP), 2,6-Dichlorprop (2,6-DP), Fenoprop (2,4,5-TP), 2,4,6-Fenoprop (2,4,6-TP), Fluroxypyr, Mecoprop (2,4-MCPP), 2,6-Mecoprop (2,6-MCPP), MCPA, MCPB, Nicosulfuron, Quinmerac, Sulcotrion, Bezafibrat, Carbamazepin, Clofibrinsäure, Diclofenac, Gemfibrozil, Ibuprofen, Indomethacin, Ketoprofen	DIN 38407 - F 35 :2010-10 mit LC-MS/MS	285,80 €
4.1.4.11	Phenole/Chlorphenole	2,4-/2,5-Dichlorphenol, 2-/3-/4-Chlorphenol, 2-/3-/4-Ethylphenol, 2,3-/2,4-/2,5-/2,6-/3,4-/3,5-Dimethylphenol, 2/3/4-Methylphenol (o/m/p-Kresol), 2,3,5-/2,3,6-/2,4,6-/3,4,5-Trimethylphenol, Phenol, Pentachlorphenol, Triclosan	DIN EN 12673-F15	177,30 €
4.1.4.12	Phosphorsäureester (PSE)	Chlorfenvinphos, Parathion-Ethyl-methyl, Chlorpyrifos,ethyl+ methyl, Summe Chlorpyrifos, Dichlorvos, Etrimphos, Fenthion, Mevinphos, Deltamethrin, Trifluralin, Dicofluamid, Dimethoat, Iprodion, Propoxur, Propyzamid, Dicofof	DIN EN ISO 10695:2000-11 (F24)	320,90 €
4.1.4.13	Glyphosat	Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure(AMPA)	ISO 16308:2017-09 - F45 mit LC-MS/MS	457,70 €
4.1.4.14	Zinnorganik	Dibutyzzinn-Kation (als Sn), Tributylzinn-Kation (als Sn), Triphenylzinn-Kation (als Sn)	DIN EN ISO 17353:2005-11 (F 13)	548,30 €
4.1.4.15	Phthalate	Bestimmung von DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat)	DIN EN ISO 18856-F26	329,90 €
4.1.4.16	MKW	Bestimmung der Kohlenwasserstoffe gesamt	DIN EN ISO 9377-2:2001-07 (H 53)	200,10 €
4.1.4.17	Halogenessigsäure	Bestimmung der Monochloressigsäure	DIN EN ISO 23631:2006-05 (F 25) mod.	162,00 €
4.1.4.18	EDTA/NTA	Bestimmung von EDTA und NTA	DIN EN ISO 16588:2004-02	174,70 €
4.1.4.19	Alkylphenole	4-p-Nonylphenol, verzweigt, p-tert-Octylphenol, Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 1:2007-02 (F 31)	568,60 €
4.1.4.20	Bromierte Diphenylether	BDE 28,47, 99, 100, 153, 154, weitere Isomere auf Anfrage	DIN EN ISO 22032-F28	568,60 €
4.1.4.21	Ethephon	Bestimmung von Ethephon als Ethylen	L 00.00-47 mod.	140,10 €
41 von 59	Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2024			Fassung vom 25.10.2023

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.4.22	Chlorparaffine	Bestimmung der n-C10 bis n-C13 Chloralkane mit ISO 12010 GC-MS		340,70 €
4.1.4.23	Anreicherung mit SPE oder FFE	Anreicherung von Stoffen aus Wasser mittels Fespasenextraktion oder zusätzliche Flüssig/Flüssig Extraktion		80,50 €
4.1.4.24	sonstige PSM	z.B. Quinoxifen, Aclonifen, Bifenox, Cypermethrin u.a.	GC-MS oder LC-MS	502,40 €
4.1.4.25	PFOS	Perfluoroctansulfonsäure und Derivate		190 - 210 €
4.1.4.26	Phenazon und Metabolite	Phenazon, Propyphenazon, 1,2-Dihydro-1,5-dimethylpyrazol-3-on (DP), 1-Acetyl-1-methyl-2-dimethyl-oxamoyl-2-phenylhydrazin (AMDOPH), Dimethylaminophenazon (DMAA)	DIN 38407-36:2014-09 (F 36)	371,50 €
4.1.4.27	entfallen			entfallen
4.1.4.28	Per- und Polyfluorierten Verbindungen in Wasser (PFC)	20 PFC nach RiLi (EU) 2020/2184, Wasser für menschlichen Gebrauch, je Bestimmung	DIN 38407-42:2011-03 (F 42) LC-MS/MS, Direktinjektion ohne Probenanreicherung	473,70 €
4.1.4.29	Arzneimittelwirkstoffe und Transformationsprodukte	Bestimmung von Oxipurinol, Valsartansäure und Gabapentin in Wasser, je Bestimmung	DIN EN ISO 21676:2022-01 (F 47) LC-MS/MS, Direktinjektion ohne Probenanreicherung	473,70 €
4.1.4.30	Hormone nach WRRL	Bestimmung von 17β-Estradiol, 17α-Ethinylestradiol und Estron in Wasser, je Bestimmung	EPA Method 539, Version 1, Nov. 2010 LC-MS/MS mit Probenanreicherung	554,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.5	Probenahme von Trinkwasser, Badebeckenwasser, Abwasser und Probenahme aus Gewässern sowie Vor Ort Bestimmungen			
4.1.5.1	Abpumpdauer	Bestimmung der Zeit vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		2,20 €
4.1.5.2	Abpumpvolumen	Bestimmung des Volumens vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		2,20 €
4.1.5.3	Absenkung	Bestimmung der Absenkung vom Ruhepegel bis zur Probenahme		2,20 €
4.1.5.4	An+ Abfahrt pro Tour Zone 1	Anfahrtpauschale in Berlin 1 bis 25km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	78,00 €
4.1.5.5	An+ Abfahrt pro Tour Zone 2	Anfahrtpauschale in Berlin 26 bis 50km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	155,60 €
4.1.5.6	An+ Abfahrt pro Tour Zone 3	Anfahrtpauschale in Brandenburg 1 bis 100km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	174,00 €
4.1.5.7	An+ Abfahrt pro Tour Zone 4	Anfahrtpauschale in Brandenburg 101 bis 200km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	328,30 €
4.1.5.8	An+ Abfahrt pro Tour Zone 5	Anfahrtszone in Brandenburg 201 bis 300km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	482,90 €
4.1.5.9	An+ Abfahrt pro Tour Zone 6	Anfahrtszone in Brandenburg über 300km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	637,20 €
4.1.5.10	Automatisierte Probenahme	Probenahme aus Mischprobensammlern	-	46,00 €
4.1.5.11	entfallen	Bestimmung der Einhängtiefe der Pumpe	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser, DIN 38402-13:2021-12	entfallen
4.1.5.12	Entnahmetiefe			2,20 €
4.1.5.13	Förderstrom	Onlinemessung während der Probenahme	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser, DIN 38402-13:2021-12	2,20 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.5.14	GW-Sohle	Bestimmung der Tiefe	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser, DIN 38402-13:2021-12	2,20 €
4.1.5.15	GW-Stand	Grundwasserspiegel in Ruhe	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser, DIN 38402-13:2021-12	2,20 €
4.1.5.16	Probenahme Abwasser	Probenahme von Abwasser als qualifizierte Stichprobe	DIN 38402-A11:2009-02, AQS - Merkblatt P8/1 Probenahme von Abwasser	85,90 €
4.1.5.17	Probenahme Badebeckenwasser	Probenahme von Badebeckenwasser, pro Becken	DIN 19643-1:2012-11	28,70 €
4.1.5.18	Probenahme Oberflächenwasser Standard	Probenahme aus Oberflächen-/Fließgewässern/Seen, Standardaufwand	DIN EN ISO 5667-6:2016-12, DIN 38402-12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015), AQS –Merkblatt „Probenahme aus Fließgewässern“ P-8/3 (Februar 2012)	40,20 €
4.1.5.19	Probenahme Oberflächenwasser aufwändig	tiefenintegrierte Probenahme aus stehenden Gewässern, Boosbeprobungen, Sonderbeprobungen	DIN EN ISO 5667-6:2016-12, DIN 38402-12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015), AQS –Merkblatt „Probenahme aus Fließgewässern“ P-8/3 (Februar 2012)	177,80 €
4.1.5.20	Probenahme Grundwasser	Probenahme aus Grundwasser	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser, DIN 38402-13:2021-12	125,80 €
4.1.5.21	Probenahme nach Badegewässer-RL	Probenahme aus Badegewässern vom Rand oder Steg aus einschließlich Biologie	gem. EU-Badegewässer-RL, Anhang 5	51,50 €
4.1.5.22	Probenahme von Trinkwasser Standard	Probenahme von Trink- und Notwasser, je Entnahmestelle	DIN ISO 5667-5:2011-02 (A 14), Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch 1,2 (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)	37,80 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.5.23	Probenahme von Trinkwasser, aufwändig	Probenahme von Trink- und Notwasser mit erhöhtem Aufwand, z. B. aus Straßenbrunnen, Tiefspiegelbrunnen und Wasserversorgungsanlagen, je Entnahmestelle	DIN ISO 5667-5:2011-02 (A 14), modifiziert, Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch 1,2 (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)	76,50 €
4.1.5.24	Probenahme Zooplankton	Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern, je Probenahme	DIN EN 15110:2006-08, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015)	51,50 €
4.1.5.25	Probenahmeplanung	Probenahme nur Planung, Aufwand bei witterungsbedingten und sonstigen Ausfällen, Pauschale pro Messstelle		4,30 €
4.1.5.26	Sichttiefe	Bestimmung der Sichttiefe mit Secchi - Scheibe	DIN EN ISO 7027-1:2000-04 (C2), DIN EN ISO 7027-2:2019-06 (C22)	11,00 €
4.1.5.27	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil bis 5m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015)	40,00 €
4.1.5.28	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil bis 10m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015)	28,70 €
4.1.5.29	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil größer 10m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015)	23,00 €
4.1.5.30	Wetter	visuelle Bestimmung	optisch	2,20 €
4.1.5.31	An+ Abfahrt pro Tour Zone 7	Anfahrtpauschale in Berlin über 50km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	233,40 €
4.1.5.32	Probenahme Oberflächenwasser Einfachbeprobung	Probenahme aus Oberflächen-/ Fließgewässern/Seen, Einzelprobe	DIN EN ISO 5667-6:2016-12, DIN 38402-12:1985-06, AQS – Merkblatt „Probenahme aus Seen“ P-8/5 (Mai 2015), AQS – Merkblatt „Probenahme aus Fließgewässern“ P-8/3 (Februar 2012)	13,60 €
4.1.5.33	entfallen			entfallen
4.1.5.34	An+ Abfahrt pro Tour Zone 8	Anfahrtpauschale in Berlin über 100km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	311,80 €
4.1.5.35	entfallen			entfallen
4.1.5.36	Sichttiefe, geschätzt	Schätzung Sichttiefe für landseitige Badestellen	Hausverfahren	12,70 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2	Untersuchung von Böden, Aftlasten, Sedimenten, Abfällen, Gesteinen			
4.2.1	Probenvorbereitung			
4.2.1.1	mechanische Probenaufbereitung	trocknen, teilen, sieben, wägen, mahlen, filtrieren, zentrifugieren, sortieren, homogenisieren, je Durchföhrung	DIN 19747	13,90 €
4.2.1.2	Gefriertrocknung	Herstellung einer gefriergetrockneten Probe	DIN 19747	39,30 €
4.2.1.3	Schlammung/Schotteranalyse	Ausschlämmen der Kleingeschiebe 4-10 mm, je Durchföhrung	Hausmethode	82,00 €
4.2.1.4	Extraktion/Elution/Aufschluss	Herstellung von Probenextrakten (Wasser, Doppellaktat-, Oxalat-, Dithionit-, Calciumchlorid-, Ammoniumnitrat-, Calciumacetatlactat-, CAT-Auszug, Königswasser), je Durchföhrung	DIN EN 13657:2003-01, DIN 19730	26,50 €
4.2.1.5	Probenaufbereitung für die Pollenanalyse	Aufbereitung mit HCl, KOH, HF, Ultraschall, Acetolyse, Herstellung von Glycerinpräparaten, je Durchföhrung	GLP., wiss Standard	167,30 €
4.2.1.6	entfallen			entfallen
4.2.2	chemisch-physikalische Grundmessverfahren			
4.2.2.1	Korngrößenverteilung <63 bis 2000 µm	Trocken- und Nasssiebung, je Paket	DIN 18123	94,00 €
4.2.2.2	Korngrößenverteilung, 0,04 bis 2000 µm	Laserbeugung mittels LS 230, Fa. Beckman/Coulter, je Paket	ISO 9001	81,00 €
4.2.2.3	Anionen im Boden-sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z. B. Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 14911:1999-12 (E 34)	33,50 €
4.2.2.4	AOX	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Böden	DIN 38414--18 (S18)	94,00 €
4.2.2.5	Carbonatgehalt	Bestimmung als CaCO ₃	Hausmethode	54,00 €
4.2.2.6	Gesamtgehalt C (TC), N (TN), S (TS)	Elementaranalyse (trockene Verbrennung bei 1150°C unter O ₂ -Zufuhr), je Bestimmung	DIN ISO 10694:1996-08, DIN ISO 13878:1998-11, DIN ISO 15178:2001-02	48,30 €
4.2.2.7	Glühverlust (GV550)	Veraschung bei 550°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	DIN 19684-3:2000-08	20,90 €
4.2.2.8	Glühverlust (LOI)	Veraschung bei 1000°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	Hausmethode	20,90 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.2.9	Kationen im Boden-sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z. B. Ca ²⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 10304-1 - D19:1995-04	33,50 €
4.2.2.10	Leitfähigkeit im Eluat	elektrometrische Bestimmung nach Wasserextraktion (1:5, ausnahmsweise 1:10)	DIN ISO 11265:1997-06	10,80 €
4.2.2.11	Nmin	Bestimmung als NO ₃ -N, NH ₄ -N mittels CFA im Calciumchloridauszug, je Parameter	DIN EN ISO 11732 - E23 (2005)	30,70 €
4.2.2.12	pH-CaCl ₂	elektrochemische Bestimmung mit CaCl ₂ -Lsg.	DIN ISO 10390 (CaCl ₂)	10,80 €
4.2.2.13	pH-H ₂ O	elektrometrische Bestimmung mit Reinwasser	DIN ISO 10390:1997-05	10,80 €
4.2.2.14	Rechengröße, je Wert	Carbonatgehalt, berechnet	DIN ISO 10694	2,30 €
4.2.2.15	TOC = Corg	C:N Verhältnis (TC/TN) berechnet Bestimmung des organisch gebundenen Kohlenstoffs	DIN ISO 10694	47,90 €
4.2.2.16	Trockenrückstand	Trocknung bei 105°C	DIN ISO 11465	15,60 €
4.2.2.17	Trockenrohddichte (TRD)	Trocknung eines definierten Volumens bei 105°C	HFA 2.7 bzw. HBU 11.6a, DIN ISO 11272	15,60 €
4.2.2.18	Wassergehalt	Bestimmung des Wassergehaltes bei 105°C	DIN ISO 11465:1996-12	15,60 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.3	Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen			
4.2.3.1	entfallen		DIN ISO 11047:2003-05	entfallen
4.2.3.2	Elemente mit GFAAS	Bestimmung von Elementen mit Graphitrohrtechnik (ETA) z. B. As, Cd, Mo, je Element	EN ISO 15586:2004-02 (E4)	33,50 €
4.2.3.3	Quecksilber-Totalgehalt	Bestimmung des Gesamtgehaltes von Hg mit CV-01 AAS	Grundlage: EPA Methode 7473	36,60 €
4.2.3.4	Quecksilber	Bestimmung von Hg in Boden-Extrakten mit AFS	DIN EN 13506 – E35	33,50 €
4.2.3.5	Elemente im Oxalatauszug oder Dithionitatzug (ICP)	Bestimmung von Al, Fe, Mn mit ICP OES, je Element	Ad-hoc-AG Boden (2000) DIN 19684-6:1997-12	18,10 €
4.2.3.6	calciumchloridlösliches Magnesium (ICP)	Bestimmung von Mg im CaCl ₂ Auszug mittels ICP-OES, je Element	VDLUFA (1991) A6.2.1.2	18,10 €
4.2.3.7	Smin (ICP)	Bestimmung von S im Calciumchloridauszug mit ICP OES, je Element	DIN 19684-6:1997-12	18,10 €
4.2.3.8	Nährstoffe K ₂ O; P ₂ O ₅ (CAL oder DL)	Bestimmung von K, P im Calciumacetatlaktat (CAL)/Doppellaktat(DL)-Auszug mit ICP OES, je Element	VDLUVA 1991 A6.2.1.1 und A6.2.1.2	18,10 €
4.2.3.9	pflanzenverfügbare Mikronährstoffe (ICP)	Bestimmung von z. B. B, Cu, Mn, Zn nach CAT-Aufschluss mit ICP-OES, je Element	VDLUFA A13.1.1/A6.4.1	18,10 €
4.2.3.10	Effektive Kationenaustauschkapazität KAK _{eff}	Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, Al, Fe, Mn mit ICP-OES, inklusive Elution, je Bestimmung	Ad-hoc-AG Boden (2000), nach Ulrich, DIN ISO 11260	189,70 €
4.2.3.11	Potentielle Kationenaustauschkapazität KAK _{pot}	Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, Al, Fe, Mn mit ICP-OES, inklusive Elution, je Bestimmung	Ad-hoc-AG Boden (2000), nach Mehlich, DIN ISO 13536	171,10 €
4.2.3.12	Elementgehalte mittels ICP-OES (Königswasser, Ammoniumnitratatzug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z. B.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP OES, je Element	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	18,10 €
4.2.3.13	Elementgehalte mittels ICP-OES (Königswasser, Ammoniumnitratatzug, wässrige Extrakte) Paket	Bestimmung von Elementen z. B.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP OES, je Paket ab 10 Elemente	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	168,90 €
4.2.3.14	Elementgehalte mittels ICP-MS (Königswasser, Ammoniumnitratatzug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z. B.: As, Al, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-MS, je Element	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	23,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.3.15	Elementgehalte mittels ICP-MS (Königswasser, Ammoniumnitratatzug, wässrige Extrakte) Paket	Bestimmung von Elementen z. B.: As, Al, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-MS, je Paket ab 9 Elemente	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	206,70 €
4.2.3.16	Totalgehalte der Haupt- und Spurenelemente mit RFA inkl. Glühverlust 1000°C	Bestimmung der Gesamtgehalte der Haupt- und Spurenelemente im Schmelzling mit RFA inkl. Glühverlust 1000°C, je Bestimmung	Hausmethode	77,40 €
4.2.3.17	XRD (RBA)	Qualitativer Mineralbestand inkl. Tonmineralogie, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	148,70 €
4.2.3.18	XRD (RBA)	Quantitativer Mineralbestand inkl. Tonmineralogie, exkl. amorphe Phasen, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	744,00 €
4.2.3.19	XRD (RBA)	Quantitativer Mineralbestand inkl. Tonmineralogie und amorphe Phasen, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	858,30 €
4.2.3.20	Totalgehalte der Haupt- und Spurenelemente mit RFA	Bestimmung der Gesamtgehalte der Haupt- und Spurenelemente im Schmelzling mit RFA (Messung eines vorhandenen Schmelzlings)	Hausmethode	43,40 €
4.2.4	Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe			
4.2.4.1	PCDD/PCDF	Bestimmung von Polychlorierte Dibenzodioxine /Dibenzofurane (PCDD/PCDF), je Probe	GC-MS nach AbklärV unter Beachtung DIN 38414-24 VDLUFA-Methodenbuch Bd. VII, 3.3.2 DIN ISO 11264	280 - 320 €
4.2.4.2	Pflanzenschutzmittel	Bestimmung von Pendimethalin, Metazachlor, Metolachlor, Simazin, Terbutylazin, Isoproturon, Diuron, Metamitron, je Probe	Hausmethode	140 - 160 €
4.2.4.3	Glyphosat, Glyphosat-Trimesium, AMPA	Bestimmung von Glyphosat und Glyphosat-Trimesium-AMPA, je Probe	Hausmethode	140 - 160 €
4.2.4.4	PCB und Chlorpestizide	Bestimmung von PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), DDT, DDD, DDE, HCB, HCH-Isomere ($\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$) u.a. (auf Anfrage), je Probe	DIN ISO 10382:2003-05	466,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.4.5	Phthalate	DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat), je Probe	DIN 19742:2014-02	538,50 €
4.2.4.6	Chlorparaffine	C10-C13, je Probe	DIN EN ISO 18635:2016-10	538,50 €
4.2.4.7	Bromierte Diphenylether	BDE 28, 47, 99, 100, 153, 154, 209 je Probe	DIN EN ISO 22032:2009-07	130 - 150 €
4.2.4.8	Zinnorganik, je Probe	Dibutylyzinn-Kation (als Sn), Tributylzinn-Kation (als Sn), Triphenylzinn-Kation (als Sn), Tetrabutylzinn	DIN EN ISO 23161 (2011-10)	100 - 120 €
4.2.4.9	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:	16 PAK (nach EPA), je Probe	DIN ISO 13877 VDLUFAMethodenhandbuch Bd. VII, 3.3.3.1	277,90 €
4.2.5	Bestimmung biologischer Kenngrößen			
4.2.5.1	Mikrobielle Basalatmung	Mikrobielle Basalatmung, je Bestimmung	Durchflussverfahren (Domsch 1962) beschrieben bei Heinemeyer et al. (1989)	50 - 100 €
4.2.5.2	Mikrobielle Biomasse (inclusive metabolischer Quotient)	Mikrobielle Biomasse (inclusive metabolischer Quotient), je Bestimmung	Substrat-induzierte Respiration (n. Anderson & Domsch 1978 und Heinemeyer et al. 1989), DIN ISO 14240-1	50 - 100 €
4.3.	Probenahme und Untersuchung von Luft (Innenraum- und Außenluft) und Staubproben			
4.3.1	Probenahme und Vor Ort Tätigkeit			
4.3.1.1	Vor Ort Tätigkeit	Probenahme, Vor+Nachbereitung, Sensorik, Aufwand in Stunden und Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	130,00 €
4.3.1.2	Gase Einzelmessung	nach Absprache (z. B. CO, CO ₂), je Bestimmung	Spezifische Sensoren	106,40 €
4.3.1.3	Gase Monitorrmessung	nach Absprache (z. B. CO, CO ₂) mit Auswertung, je Bestimmung	Spezifische Sensoren	210,00 €
4.3.1.4	Klimaparameter	Temperatur/Luftfeuchte, je Parameter	Hygro-Thermometer	105,00 €
4.3.1.5	Partikel einfach	Monitorrmessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	146,70 €
4.3.1.6	Partikel aufwändig	Monitorrmessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	657,10 €
4.3.1.7	A-Staub, E-Staub, PM10, PM2.5	Probenahme, Vor- und Nachbereitung	IFA 6060/7284 DIN EN 12341/14907	274,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.3.2	Untersuchung von Staubproben (Feinstaub und Staubniederschlag)			
4.3.2.1	Bereitstellung Filter	Bereitstellung gewogener und konditionierter Filter, je Stück	DIN EN 12341:2014-08	11,40 €
4.3.2.2	Masse PM 2,5; PM10, A-/E-Staub	gravimetrische Bestimmung der Fraktionen < 2,5 und <10µm, A, E, je Parameter	DIN EN 12341:2014-08	8,10 €
4.3.2.3	Staubniederschlag	gravimetrische Bestimmung der Masse, Verfahren nach Bergerhoff, je Probe	VDI 4320/2:2012-01	51,30 €
4.3.2.4	Aufbereitung der Staubproben	saurer Aufschluss der Proben in der Probe	VDI 2267/1 2019-12, VDI 2267/2 2019-02, VDI 2267/3 2015-03	40,70 €
4.3.2.5	entfallen			entfallen
4.3.2.6	Elemente im Staub mit ICP-OES, einzeln	Bestimmung von z. B. As, Pb, Cd, Ni, Cr, Cu, Co, Mn, V, Zn mit ICP-OES, je Element	VDI 2267/1 2019-12 VDI 2267/2 2019-02	18,10 €
4.3.2.7	entfallen			entfallen
4.3.2.8	Elemente im Staub mit ICP-MS einzeln	Bestimmung von Al, As, Ba, Ca, Pb, Cd, Ni, Cr, Cu, Co, Fe, K, Mg, Mn, Na, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn mit ICP-MS, je Element	DIN EN 14902 2007-01, DIN EN 15841 2010-04, VDI 2267/1 2019-12, VDI 2267/2 2019-02	23,50 €
4.3.2.9	Elementgehalte mit ICP-MS Paket	Bestimmung von Elementen siehe 4.3.2.8 mit ICP-MS, je Paket ab 9 Elemente	DIN EN 14902 2007-01, DIN EN 15841 2010-04, VDI 2267/1 2019-12, VDI 2267/2 2019-02	206,70 €
4.3.2.10	Quecksilber, gesamt (Staubniederschlag)	Bestimmung des Hg-Gesamtgehaltes in Probe	DIN EN 15853 2010-11, DIN EN ISO 17852 2008-04	160,90 €
4.3.2.11	Ruß im Feinstaub	Bestimmung des elementaren Kohlenstoffs, je Probe	VDI 2465/2 2016-11	45 - 60 €
4.3.2.12	PAK im Feinstaub/Feststoffen, als Gesamtprobe	Anthracen, Benzo(a)+(e)pyren, Benzo(ghi)perylen, Benzo(a)+Dibenzo(ah)anthracen, Benzo(b)+(j)+(k)fluoranthren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Fluoranthren, Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Chrysen, je Bestimmung	DIN EN 15549	306,30 €
4.3.2.13	PAK Gesamtdeposition, je Gesamtprobe	Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Benzo(a)anthracen, Dibenzo(a,h)anthracen, Benzo(b)+(j)+(k)fluoranthren, je Bestimmung	DIN 19739 1+2	635,10 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.3.2.14	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen aufwändig	nach Absprache, je Probe	nach Anforderung	542,20 €
4.3.2.15	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen einfach	nach Absprache, je Probe	nach Anforderung	304,60 €
4.3.2.16	Kationen im Feinstaub, Paket	Na, K, Ca, Mg, NH4 im Eluat mit Probenvorbereitung, je Bestimmung	EN 16913	46,80 €
4.3.2.17	Anionen im Feinstaub, Paket	Cl, NO3, SO4 im Eluat mit Probenvorbereitung, je Bestimmung	EN 16913	46,80 €
4.3.3	Untersuchung von flüchtigen Stoffen auf Adsorbentien als Gesamtprobe			
4.3.3.1	BTEX	Bestimmung von Benzol, Toluol, Ethylbenzol	DIN EN 14662/2+5 / VDI 200-2	130,70 €
4.3.3.2	aktive und passive Sammelmethode VOC Stoffgruppe Außenluft Paket, Bestimmung je Probe	Summe 1,3/1,4-Xylol , 1,2 Xylol, je Probe 1,2,3-/1,2,4-/1,3,5-Trimethylbenzol, i-Oktan, Summe 1,3/1,4-Xylol , 1,2-Xylol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, C7 bis C20 n-Alkane C6 bis C16 Verbindungen (ca 100 Stoffe)	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-3 DIN EN 14662/2 / VDI 2100-2	202,80 €
4.3.3.3	VOC Stoffgruppe Innenraumluft Paket	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	398,30 €
4.3.3.4	VOC Einzelstoffe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	207,80 €
4.3.3.5	VOC Einzelstoffe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	381,70 €
4.3.3.6	VOC Stoffgruppe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	387,70 €
4.3.3.7	VOC Stoffgruppe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	564,10 €
4.3.3.8	Carbonylverbindungen	Aldehyde, Ketone	DIN ISO 16000-3	376,60 €
4.3.3.9	Formaldehyd	Formaldehyd	DIN ISO 16000-3	185,80 €
4.3.3.10	PCB	PCB (28, 52, 101, 138, 153, 180)	PCB-Richtlinie	328,50 €
4.3.3.11	Biozide/Kontaminanten aufwändig	nach Absprache	nach Anforderung	528,50 €
4.3.3.12	Biozide/Kontaminanten einfach	nach Absprache	nach Anforderung	306,80 €
4.3.3.13	Screening	GC-MS Untersuchung	nach Anforderung	690,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4	Radiologische Untersuchungen			
4.4.1	Vor Ort Tätigkeiten			
4.4.1.1	Durchführung Probenahme	Durchführung der Probenahme von Boden, Wasser, Sedimenten, Schwebstoffen, pflanzlicher Nahrung und Futtermittel nach Strahlenschutzgesetz, je Durchführung Bestimmung der nuklidspezifischen Flächenkontamination, je Messpunkt Ermittlung der Kontamination auf Oberflächen durch direkte Messung der Alpha-/Betastrahlung, je Bestimmung Bestimmung der Gamma-Ortsdosisleistung, je Bestimmung (bis 10 Messpunkte)	B-IS-SPEKT-BODEN-01, modifiziert	151,70 €
4.4.1.2	in-situ Gammaskontrometrie		Hausmethode	250,80 €
4.4.1.3	Vor Ort Kontaminationsmessung		Hausmethode	64,20 €
4.4.1.4	Messung Gamma-Ortsdosisleistung		Messvorschrift LAVG	60,20 €
4.4.1.5	Messung Neutronen-Ortsdosisleistung		Hausmethode	256,90 €
4.4.1.6	Kalibrierung von Messgeräten	Prüfung und Kalibrierung von Fremdgeräten, nach Stundenaufwand und Dienst		siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
4.4.1.7	Messung an Containern bzgl. der Einhaltung der Transportbestimmungen (Klasse 7 -Transporte)	γ-Ortsdosisleistungsmessungen & Wischteste an einem 20-Fuß-Container, je Bestimmung (bis max. 28 ODL-Messpunkte & bis max. 4 Wischteste)	Hausmethode	269,70 €
4.4.2	Durchführung nuklidspezifischer Analysen je Probe einschließlich Probenvorbereitung			
4.4.2.1	Gammaskontrometrie (Feststoffe)	Bestimmung der nuklidspezifischen Aktivitätskonzentration gammastrahlender Radionuklide in Feststoffen (Lebens- und Futtermitteln, Boden, Schwebstoffe, Sedimente u.a. Feststoffe) mittels Gammaskontrometrie, je Bestimmung	E-γ-SPEKT-LEBM-01, F-γ-SPEKTFUMI-01, F-γ-SPEKT-BODEN, DIN EN ISO 18589-3:2017-11 und weitere	343,90 €
4.4.2.2	Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Bestimmung (Feststoffe)	Bestimmung der Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration in Feststoffen (Aerosolfilter, Boden, Klärschlamm, Sediment, Schwebstoffe u.a. Feststoffe) mittels Low Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	BMU C-α-GESAMT-SEDIM-01, BMU C-α-GESAMT-SCHWE-01, BMU H-α-GESAMT-KLAER-01, BMU H-β-Gesamt-NIEDE-01	581,00 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.3	entfallen			entfallen
4.4.2.4	entfallen			entfallen
4.4.2.5	Uran-Bestimmung mittels Alphaspektrometrie (Feststoffe)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration alphastrahlender Radionuklide des Urans in Feststoffen (Aerosolfilter, Klärschlamm u.a.Feststoffe) mittels Alphaspektrometrie, je Bestimmung	BMU H- α -SPEKT-KLAER-01, BMU H- α -SPEKT-KLAER-03 und weitere	1.489,60 €
4.4.2.6	Strontium-90-Bestimmung (Feststoffe und Milch)	Bestimmung der Strontium-90-Aktivitätskonzentration in Feststoffen (Lebens- und Futtermitteln, Boden, Schwebstoffe, Sedimente, Aerosolfilter u.a. Feststoffe) und Milch mittels Low Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	BMU E-Sr-90-LEBM-02, BMU F-Sr-90-BODEN-01 und weitere	1.094,80 €
4.4.2.7	Gammaskpektrometrie (Wasser und Milch)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration gammastrahlender Radionuklide in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser) und Milch, je Bestimmung	DIN EN ISO 10703:2022-10 und weitere	212,80 €
4.4.2.8	Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser), mittels Low Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	DIN EN ISO 10704:2020-12, BMU H- β -Gesamt-TWASS-01 und weitere	581,00 €
4.4.2.9	entfallen			entfallen
4.4.2.10	Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta- und Rest-Beta-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Gesamt-Alpha-, Gesamt-Beta- und Rest-Beta-Aktivitätskonzentration-mittels in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafel-wasser) Low Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	DIN EN ISO 10704 (C 31):2020-12, BMU H- β -Gesamt-TWASS-01, DIN	597,10 €
4.4.2.11	Tritium-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Tritiumaktivitätskonzentration in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafel-wasser) mittels Flüssigszintillationszähler, je Bestimmung	Trink- 38404-15 (C15), 1987-09 und weitere	258,80 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.12	Blei-210- und Polonium-210-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen von Blei-210 und Polonium-210 in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) je Nuklid	ISO 13163:2013-10, DIN ISO 13161:2016-01	455,90 €
4.4.2.13	Uran-Bestimmung mittels Alphaspektrometrie (Wasser)	Bestimmung der nuklidspezifischen Aktivitätskonzentration alphastrahlender Radionuklide des Urans in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) mittels Alphaspektrometrie, je Bestimmung	BMU H- α -SPEKT-TWASS-01, BMU H- α -SPEKT-TWASS-03, H-U/Pu/Am-A-WASS-01	911,30 €
4.4.2.14	Strontium-90- und Radium-226-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Strontium-90 und Radium-226 in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) mittels Low-Level-Proportionalzähler, je Nuklid	BMU E-Sr-90-LEBM-02, BMU H-Sr-90-TWASS-01, DIN 38404-18 (C18) 1994-03 und weitere	911,30 €
4.4.2.15	Eisen-55- und Nickel-63-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Eisen-55 und Nickel-63 in Wasser (Abwasser, Betriebswasser) mittels Flüssigszintillationszähler, je Nuklid	BMU H-Fe-55/Ni-63-AWASS-01 modifiziert	911,30 €
4.4.2.16	Radon 222-Bestimmung (in Trinkwasser)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radon-222 in Wasser (Trinkwasser) mittels Gammaskpektrometrie, je Bestimmung	DIN 38404(C16) 1989-04, DIN EN ISO 13164-2:2020-12	212,80 €
4.4.2.17	Richtdosis in Trinkwasser (Screeningverfahren)	Screening als Gesamt-Alpha- und /oder Gesamt-Beta Aktivitätskonzentration je Bestimmung	DIN 38404 (C14), 1987-06 BMU H- β -Gesamt-TWASS-01,	581,00 €
4.4.2.18	Richtdosis in Trinkwasser (Screeningverfahren)	Screening als Gesamt-Alpha, Gesamt-Beta und Rest-Beta-Aktivitätskonzentration, je Bestimmung	DIN 38404 (C14), 1987-06, BMU H- β -Gesamt-TWASS-01, DIN 38404-15 (C15) 1987-09,	597,10 €
4.4.2.19	entfallen			entfallen
4.4.2.20	Bestimmung der nichtfesthaftenden Oberflächenkontamination (Wischtest)	Gesamt-Beta- und/oder Gesamt-Alpha-Bestimmung der nichtfesthaftenden Kontaminationen auf Oberflächen mittels Wischtest und Low-Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	Hausmethode basierend auf DIN ISO 7503	25,60 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.21	Schnellmessverfahren zur Strontium-89/90-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) mittels Flüssigszintillationszähler oder Low-Level-Proportionalzählrohr, je Bestimmung	Hausmethode basierend auf Messvorschriften des BMU	891,80 €
4.4.2.22	Schnellmessverfahren zur Strontium-89/90-Bestimmung (Feststoffe und Milch)	Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 in Feststoffen (Lebens- und Futtermittel) und Milch mittels Flüssigszintillationszähler oder Low-Level-Proportionalzählrohr, je Bestimmung	Hausmethode basierend auf Messvorschriften des BMU	1.152,90 €
4.4.2.23	Paket1 Trinkwasser: Bestimmung von Radon 222; Bestimmung der Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radon-222 mittels Gammaskopmetrie, Screening als Gesamt-Alpha- und /oder Gesamt-Beta Aktivitätskonzentration, je Probe	DIN EN ISO 10703:2015-12 DIN EN ISO 9696:2018-04 BMU H-β-Gesamt-TWASS-01 DIN EN ISO 13164-2:2020-12	396,40 €
4.4.2.24	Paket2 Trinkwasser: Bestimmung von Radon 222; Bestimmung der Gesamt-Alpha- und/oder Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration; Bestimmung von Tritium	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radon-222 mittels Gammaskopmetrie, Screening als Gesamt-Alpha- und /oder Gesamt-Beta Aktivitätskonzentration, Bestimmung der Tritiumaktivitätskonzentration mittels Flüssigszintillationszähler, je Probe	DIN EN ISO 10703:2015-12 DIN EN ISO 9696:2018-04 DIN EN ISO 9698:2015-12 BMU H-β-Gesamt-TWASS-01 DIN EN ISO 13164-2:2020-12	528,70 €
4.4.2.25	Paket3 Trinkwasser: Bestimmung von Radium 226 und Radium 228	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radium-226 mittels Low-Level-Proportionalzähler, Bestimmung der nuklidspezifischen Aktivitätskonzentration von Radium 228 mittels Gammaskopmetrie, je Probe	DIN EN ISO 10703:2015-12	560,10 €
4.4.2.26	Paket4 Trinkwasser: Bestimmung der natürlichen Einzelnuclide (Uran234, Uran238, Radium226, Radium228, Polonium210, Blei210)	Bestimmung von U234, U238 und Po210 mittels Alphaskopmetrie, Bestimmung von Radium 226 mittels Low-Level-Proportionalzähler, Bestimmung von Radium 228 mittels Gammaskopmetrie, Bestimmung von Pb210 mittels Flüssigszintillationszähler, je Probe	DIN EN ISO 10703:2015-12 BMU H-α-SPEKT-TWASS-01 BMU H-α-SPEKT-TWASS-03 ISO 13163:2013-10, DIN ISO 13161:2016-01	1.472,90 €
4.4.2.27	pauschale Verwahrungskosten von Proben mit erhöhter spezifischer Aktivität nach erfolgter Messung bis zur Entsorgung	bis 5 kg, je Probe und Monat		43,90 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.28	Plutonium-Bestimmung mittels Alphaspektrometrie (Feststoffe)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration alpha-strahlender Radionuklide des Plutoniums in Feststoffen (Aerosolfilter, Klärschlamm u. a. Feststoffe) mittels Alphaspektrometrie, je Bestimmung	BMU H- α -SPEKT-KLAER-01, BMU H- α -SPEKT-KLAER-03 und weitere	1.489,60 €
4.4.2.29	Plutonium-Bestimmung mittels Alphaspektrometrie (Wasser)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration alpha-strahlender Radionuklide des Plutoniums in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) mittels Alphaspektrometrie, je Bestimmung Vorhaltung für das Land Brandenburg	BMU H- α -SPEKT-TWASS-01, BMU H- α -SPEKT-TWASS-03, H-U/Pu/Am-A-WASS-01	911,30 €
ST STRMST	Strahlenschutzmessstelle			separat vereinbart

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.5	Untersuchung biologischer Materialien			
4.5.1	Biomonitoring	Bestimmung von Einzelstoffen oder Stoffgruppen	nach Anforderung	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
4.5.2	Hydrobiologische/mikroskopische Einzeluntersuchung	unspezifisch, nach Zeitaufwand	BIA 9450 (DIN EN 14031)	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
4.5.3	biologische Summenparameter	Bestimmung von Endotoxinen	BIA 9450 (DIN EN 14031)	siehe Labor-tarife (1.1/1.2)
4.5.4	Schimmelpilze	Bestimmung von Schimmelpilzen	DIN ISO 16000-16 (-17)	467,10 €
4.5.5	Phytoplankton	quantitative Algenzählung auf Art-/Gattungsniveau und Biovolumenbestimmung nach dem Utermöhl-Verfahren im Phasenkontrast	DIN EN 15204:2006-12 (M 41) (Utermöhlverfahren), Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	234,70 €
4.5.6	Blaualgenbiovolumen	quantitative Algenzählung auf Art-/Gattungsniveau und Biovolumenbestimmung nach dem Utermöhl-Verfahren im Phasenkontrast	DIN EN 15204:2006-12 (M 41)	213,70 €
4.5.7	Phytoplankton, halbquantitativ	halbquantitative Phytoplanktonzählung mit Einteilung in Abundanzklassen mittels Durchlichtmikroskopie an Lebendprobe	hausteigenes Prüfverfahren	116,40 €
4.5.7.1	Benthische Cyanobakterien	Phytoplanktonzählung auf Ordnungsniveau mittels Durchlichtmikroskopie	hausteigenes Prüfverfahren	116,40 €
4.5.8	planktische Diatomeen	Schalenpräparation und mikroskopische Diatomeenbestimmung auf Art-/Gattungsniveau im Phasenkontrast	Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	213,10 €
4.5.9	entfallen			entfallen
4.5.10	Rechengrößen, je Wert	Berechnung des Phyto-See-Index (PSI) für die Bewertung von stehenden Gewässern mittels Phytoplankton nach WRRL; Berechnung des Diatomeen-Index DI-Prof incl. Integration in den PSI, Berechnung des Phyto-Fluss-Index für die Bewertung von fließenden Gewässern mittels Phytoplankton nach WRRL	Software PhytoSee - PhytoFluss	57,60 €
4.10.	Sonstige Leistungen nach Absprache	Sonstige Leistungen nach Absprache		separat vereinbart

Glossar

Das Leistungsverzeichnis verwendet unter anderem folgende Abgabemaßstäbe.

Je Parameter (Parameter, Element, Nuklid):

Die zu bestimmende Quantität und/oder Qualität einer physikalischen oder chemischen Größe. Parameter sind beispielsweise: Korngröße, spezifische Aktivität (je Nuklid), pH-Wert, Gehalte (Feststoff) oder Konzentrationen von Verbindungen oder Elementen (Wasser, Lösungen).

Werden mehrere Parameter bestimmt, muss der Preis über die Anzahl summiert werden.

Je Bestimmung (Paket):

In einem Untersuchungsgang können ein oder mehrere Parameter bestimmt werden, der Preis gilt für dieses Paket, und wird unabhängig von der Anzahl der Parameter nur einmal berechnet. Ein Spezialfall ist der Staffelpreis für die Bestimmung der Elemente. Hier werden unterschiedliche Pakete mit gestaffelter Elementanzahl angeboten.

Je Durchführung (Probenvorbereitung, Probenahme):

Ein oder mehrere Arbeitsgänge zur qualitativen Veränderung von Probenmaterial in Vorbereitung der nachfolgenden Bestimmung eines Parameters. Dabei wird jeder durchzuführende in sich abgeschlossene Teilschritt je Probe separat berechnet. Gilt ebenfalls für die Durchführung einer Probenahme.

Beispiele: Sieben, Mahlen, Trocknen, Aufschließen, Anreichern, Extrahieren usw.

Je Probe

Enthält alle Untersuchungsschritte von der Probenvorbereitung bis zur Messung.

**Artikel 2
Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am 1. Januar 2024 in Kraft.

Berlin, den 28. November 2023

gez.	gez.
Dr. Mike Neumann	Dr. Antje Töpfer
Direktor	Vorsitzende des Verwaltungsrates
des Landeslabors	des Landeslabors
Berlin-Brandenburg	Berlin-Brandenburg

Regionale Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim

**Bestätigung der Jahresrechnung 2021
der Regionalen Planungsgemeinschaft
Uckermark-Barnim**

Vom 29. November 2023

Die Regionalversammlung der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim hat mit Beschluss-Nr. 06/2023 vom 29. November 2023 die Jahresrechnung für das Haushaltsjahr 2021 bestätigt und mit Beschluss-Nr. 07/2023 vom 29. November 2023 die Entlastung des Vorstandes sowie des Vorsitzenden der Regionalversammlung Uckermark-Barnim für das Haushaltsjahr 2021 beschlossen.

Eberswalde, 29. November 2023

Daniel Kurth
Vorsitzender der Regionalversammlung

Die Unterlagen liegen während der Geschäftszeiten zur Einsichtnahme in der Regionalen Planungsstelle, An der Friedensbrücke 22, 16225 Eberswalde, aus. Um telefonische Voranmeldung unter 03334 387870 wird gebeten.

**Haushaltssatzung
der Regionalen Planungsgemeinschaft
Uckermark-Barnim für das Haushaltsjahr 2024**

Vom 29. November 2023

Aufgrund des § 67 der Kommunalverfassung des Landes Brandenburg wird nach Beschluss der Regionalversammlung vom 29. November 2023 folgende Haushaltssatzung erlassen:

§ 1

Der Haushaltsplan für das Haushaltsjahr 2024 wird

(1) im **Ergebnishaushalt** mit dem Gesamtbetrag der

ordentlichen Erträge auf	1.013.300 EUR
ordentlichen Aufwendungen auf	1.132.400 EUR
außerordentlichen Erträge auf	0 EUR
außerordentlichen Aufwendungen auf	0 EUR

(2) im **Finanzhaushalt** mit dem Gesamtbetrag der

Einzahlungen auf	1.016.800 EUR
Auszahlungen auf	1.135.900 EUR

festgesetzt.

Von den Einzahlungen und Auszahlungen des **Finanzhaushaltes** entfallen auf:

Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	1.006.000 EUR
Auszahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	1.125.100 EUR
Einzahlungen aus der Investitionstätigkeit	10.800 EUR
Auszahlungen aus der Investitionstätigkeit	10.800 EUR
Einzahlungen aus der Finanzierungstätigkeit	0 EUR
Auszahlungen aus der Finanzierungstätigkeit auf	0 EUR
Einzahlungen aus der Auflösung von Liquiditätsreserven	119.100 EUR
Auszahlungen an Liquiditätsreserven	0 EUR

§ 2

Kredite zur Finanzierung von Investitionen und Investitionsförderungsmaßnahmen werden nicht festgesetzt.

§ 3

Verpflichtungsermächtigungen werden nicht festgesetzt.

§ 4

Die Umlage für die Regionale Planungsstelle nach § 16 der Hauptsatzung der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim wird gemäß Beschluss der Regionalversammlung vom 29. November 2023 wie folgt veranschlagt:

für die Umsetzung des Regionalen Energiekonzeptes Uckermark-Barnim:

Landkreis Barnim	3.300 EUR
Landkreis Uckermark	3.300 EUR

Die Zahlung der Umlagen ist zum 30. März 2024 fällig.

§ 5

(1) Die Wertgrenze, ab der außerordentliche Erträge und Aufwendungen als für die Regionale Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim von wesentlicher Bedeutung angesehen werden, wird auf

10.000 EUR

festgesetzt.

(2) Die Wertgrenze, ab der überplanmäßige und außerplanmäßige Aufwendungen und Auszahlungen der vorherigen Zustimmung des Vorstandes der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim bedürfen, wird auf

15.000 EUR

festgesetzt.

(3) Die Wertgrenzen, ab der eine Nachtragsatzung zu erlassen ist, werden bei:

- a) der Erhöhung des gemäß Haushaltsplan zu erwartenden Fehlbetrages im ordentlichen Ergebnis um 30.000 EUR und

- b) bisher nicht veranschlagten oder zusätzlichen Einzelaufwendungen oder Einzelauszahlungen von mehr als 15.000 EUR des Haushaltsansatzes in einzelnen Konten

festgesetzt.

Eberswalde, den 29. November 2023

Daniel Kurth

Vorsitzender der Regionalversammlung

Die Unterlagen liegen während der Geschäftszeiten zur Einsichtnahme in der Regionalen Planungsstelle, An der Friedensbrücke 22, 16225 Eberswalde, aus. Um telefonische Voranmeldung unter 03334 387870 wird gebeten.

NICHTAMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN

Gläubigeraufrufe

Der Pferdesportverein Pegasus e. V., Sommerstraße 50, 16562 Hohen Neuendorf, ist am 11. November 2023 aufgelöst worden. Die Gläubigerinnen und Gläubiger werden aufgefordert, bestehende Ansprüche gegen den Verein bei nachstehend genannten Liquidatorinnen anzumelden:

Antje Böttcher
Sommerstraße 50
16562 Hohen Neuendorf

Anja Vorlop-Raab
Waldseeweg 37
13467 Berlin

Der Verein Ausdauersport Mahlow 2016 e. V., Beethovenstraße 24, 15831 Blankenfelde-Mahlow (VR 8692 P) ist durch Beschluss der außerordentlichen Mitgliederversammlung zum 11. Oktober 2023 aufgelöst worden. Die Gläubigerinnen und Gläubiger werden aufgefordert, bestehende Ansprüche gegen den Verein bei nachstehend genannten Liquidatorinnen anzumelden:

Susanne Reichardt
Bornhagenweg 44
12309 Berlin

Gabriele Nuck
Haeseler Straße 9
12307 Berlin

Der Verein Rathenower Autogramm Sammler Club e. V., c/o Peter Schwarzlose, Humboldtstraße 63, 14712 Rathenow, ist zum 1. Juli 2023 aufgelöst worden. Die Gläubigerinnen und Gläubiger werden aufgefordert, ihre Ansprüche gegen den Verein bei nachstehend genanntem Liquidator anzumelden:

Peter-Joachim Schwarzlose
Humboldtstraße 63
14712 Rathenow

Der Verein Hundclub Pro Canis e. V., Jether Straße 3 a, 03149 Wiesengrund OT Gahry, ist zum 11. August 2023 aufgelöst worden. Die Gläubigerinnen und Gläubiger werden aufgefordert, bestehende Ansprüche gegen den Verein bei nachstehend genanntem Liquidator anzumelden:

Detlef Melde
Jether Straße 3 a
03149 Wiesengrund OT Gahry

Der Verein ALUMNI-Club der BTU Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus ist am 28. November 2023 aufgelöst worden. Die Gläubigerinnen und Gläubiger werden aufgefordert, bestehende Ansprüche gegen den Verein bei nachstehend genanntem Liquidator anzumelden:

Thomas Frost
Zum Spreedamm 8
03051 Cottbus

Herausgeber: Ministerium der Justiz des Landes Brandenburg,

Anschrift: 14473 Potsdam, Heinrich-Mann-Allee 107, Telefon: 0331 866-0.

Der Bezugspreis beträgt jährlich 56,24 EUR (zzgl. Versandkosten + Portokosten). Die Einzelpreise enthalten keine Mehrwertsteuer. Die Einweisung kann jederzeit erfolgen.

Die Berechnung erfolgt im Namen und für Rechnung des Ministeriums der Justiz des Landes Brandenburg.

Die Kündigung ist nur zum Ende eines Bezugsjahres zulässig; sie muss bis spätestens 3 Monate vor Ablauf des Bezugsjahres dem Verlag zugegangen sein.

Die Lieferung dieses Blattes erfolgt durch die Post. Reklamationen bei Nichtzustellung, Neu- bzw. Abbestellungen, Änderungswünsche und sonstige Anforderungen sind an die Wolters Kluwer Deutschland GmbH zu richten.

Herstellung, Verlag und Vertrieb: Wolters Kluwer Deutschland GmbH, Wolters-Kluwer-Straße 1, 50354 Hürth, www.wolterskluwer.de.

Kundenservice: Telefon 02631 801-2222, E-Mail: info-wkd@wolterskluwer.com.

Das Amtsblatt für Brandenburg ist im Internet abrufbar unter www.landesrecht.brandenburg.de (Veröffentlichungsblätter [ab 1998]), seit 1. Januar 2007 auch mit sämtlichen Bekanntmachungen (außer Insolvenzsachen) und Ausschreibungen.