



# Amtsblatt für Brandenburg

**32. Jahrgang**

**Potsdam, den 17. November 2021**

**Nummer 45**

Inhalt	Seite
<b>BEKANNTMACHUNGEN DER LANDESBEHÖRDEN</b>	
<b>Ministerium des Innern und für Kommunales</b>	
Zweite Satzung zur Änderung der Neufassung der Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster .....	919
<b>Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz</b>	
Zweite Änderung des Mitgliederverzeichnisses des Wasser- und Bodenverbandes „Plane-Buckau“ .....	919
<b>Ministerium des Innern und für Kommunales</b>	
<b>Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung</b>	
Änderung des gemeinsamen Erlasses des Ministeriums des Innern und für Kommunales und des Ministeriums für Infrastruktur und Landesplanung über die Beseitigung von verkehrs- oder umweltgefährdenden Verunreinigungen auf Bundes- und Landesstraßen außerhalb von Ortsdurchfahrten .....	920
<b>Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg</b>	
Eröffnung des Raumordnungsverfahrens für die Planungen zur Versorgung des Heizkraftwerks Reuter West sowie des Berliner Gasverteilnetzes mit zusätzlichen Gaskapazitäten (Zukunftsnetz Nordwest) .....	920
<b>Der Landeswahlleiter</b>	
Berufung von Ersatzpersonen aus der Landesliste der Parteien Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD) und DIE LINKE (DIE LINKE) .....	923
<b>Landesamt für Umwelt</b>	
Genehmigung für Errichtung und Betrieb einer Windkraftanlage in 17291 Uckerfelde .....	923
Absage des Erörterungstermins zum Antrag Errichtung und Betrieb von drei Windkraftanlagen in 15306 Vierlinden OT Friedersdorf .....	924

Inhalt	Seite
<b>BEKANNTMACHUNGEN DER KÖRPERSCHAFTEN, ANSTALTEN UND STIFTUNGEN DES ÖFFENTLICHEN RECHTS</b>	
<b>Landeslabor Berlin-Brandenburg</b>	
3. Satzung zur Änderung der Satzung des Landeslabors Berlin-Brandenburg zur Finanzierung von Leistungen über Entgelte - Finanzsatzung-LLBB vom 22. Oktober 2019 .....	925
<b>Wasser- und Bodenverband „Finowfließ“</b>	
Einladung zur öffentlichen Sitzung 1/2021 der Verbandsversammlung des Wasser- und Bodenverbandes „Finowfließ“ .....	982
<b>BEKANNTMACHUNGEN DER GERICHTE</b>	
Zwangsversteigerungssachen .....	982

## BEKANNTMACHUNGEN DER LANDESBEHÖRDEN

### **Zweite Satzung zur Änderung der Neufassung der Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster**

Bekanntmachung  
des Ministeriums des Innern und für Kommunales  
Gesch.Z.: 33-347-21  
Vom 1. November 2021

Die Satzung hat folgenden Wortlaut:

#### **„Zweite Satzung zur Änderung der Neufassung der Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster vom 7. Oktober 2021**

Aufgrund der §§ 13 und 18 des Gesetzes über kommunale Gemeinschaftsarbeit im Land Brandenburg (GKGBbg) vom 10. Juli 2014 (GVBl. I Nr. 32), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Juni 2019 (GVBl. I Nr. 38), hat die Verbandsversammlung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster in ihrer Sitzung am 6. Oktober 2021 folgende Zweite Satzung zur Änderung der Neufassung der Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster beschlossen:

#### **Artikel 1 Zweite Änderung der Neufassung der Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster**

Die Verbandssatzung des Abfallentsorgungsverbandes Schwarze Elster in Form der Neufassung vom 28. Juni 2018, zuletzt geändert durch die Erste Satzung zur Änderung der Neufassung der Verbandssatzung vom 28. Februar 2019, wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Absatz 1 wird die Angabe „27. Mai 2009 (GVBl. I S. 175)“ durch die Angabe „6. Juni 1997 (GVBl. I Nr. 5, S. 40)“ ersetzt.
2. In § 11 Absatz 6 wird Buchstabe k) wie folgt neu gefasst:  
  
„k) die Entscheidung über die Anlage von mittelfristig für die Aufgabenerfüllung nicht benötigten Finanzmitteln nach den Grundsätzen der kommunalen Vermögensverwaltung.“
3. In § 22 Absatz 3 werden die Wörter „Landkreis Elbe-Elster und im Amtsblatt für den Landkreis Oberspreewald-Lausitz“ durch die Wörter „Abfallentsorgungsverband Schwarze Elster“ ersetzt.
4. In § 22 Absatz 4 werden die Wörter „Wochenkurier“ - Gebietsausgaben Bad Liebenwerda, Finsterwalde, Herz-

berg und Senftenberg.“ durch die Wörter „Amtsblatt für den Abfallentsorgungsverband Schwarze Elster.“ ersetzt.

#### **Artikel 2 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer öffentlichen Bekanntmachung im Amtsblatt für Brandenburg in Kraft.

Lauchhammer, 7. Oktober 2021

gez.  
Dr. Bernd Dutschmann (Siegel)  
Verbandsvorsteher“

### **Zweite Änderung des Mitgliederverzeichnisses des Wasser- und Bodenverbandes „Plane-Buckau“**

Bekanntmachung des Ministeriums für Landwirtschaft,  
Umwelt und Klimaschutz  
Vom 1. November 2021

Auf Grund des § 2 Absatz 4 des Gesetzes über die Bildung von Gewässerunterhaltungsverbänden (GUVG) vom 13. März 1995 (GVBl. I S. 14), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 4. Dezember 2017 (GVBl. I Nr. 28) geändert worden ist, hat der Wasser- und Bodenverband „Plane-Buckau“ dem Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz als Aufsichtsbehörde am 29. Oktober 2021 die Zweite Änderung des Mitgliederverzeichnisses des Wasser- und Bodenverbandes „Plane-Buckau“, zuletzt geändert am 18. Februar 2020 (ABl. S. 227), angezeigt.

Die Zweite Änderung des Mitgliederverzeichnisses wird nachfolgend veröffentlicht.

Potsdam, den 1. November 2021

Im Auftrag  
  
Axel Loger  
Referatsleiter

### **Zweite Änderung des Mitgliederverzeichnisses des Wasser- und Bodenverbandes „Plane-Buckau“**

1. Das Mitgliederverzeichnis des Wasser- und Bodenverbandes „Plane-Buckau“, zuletzt geändert am 18. Februar 2020 (ABl. S. 286), wird wie folgt geändert:

Ziffer 2 wird wie folgt neu gefasst:

„2. Mitglieder  
gemäß § 2 Absatz 1 Nummer 2 GUVG Eigentümer von  
Grundstücken auf Antrag:

Baatz, Ingo  
Freytag, Lutz  
Graevemeyer, Henning von“

2. Die Änderung gilt ab dem 1. Januar 2022.

**Änderung des gemeinsamen Erlasses  
des Ministeriums des Innern und für Kommunales  
und des Ministeriums für Infrastruktur  
und Landesplanung über die Beseitigung  
von verkehrs- oder umweltgefährdenden  
Verunreinigungen auf Bundes- und Landesstraßen  
außerhalb von Ortsdurchfahrten**

Gemeinsamer Erlass  
des Ministeriums des Innern und für Kommunales und  
des Ministeriums für Infrastruktur und Landesplanung  
Vom 1. November 2021

1. Der gemeinsame Erlass des Ministeriums des Innern und für Kommunales und des Ministeriums für Infrastruktur und Landesplanung über die Beseitigung von verkehrs- oder umweltgefährdenden Verunreinigungen auf Bundes- und Landesstraßen außerhalb von Ortsdurchfahrten vom 27. August 2020 (ABl. S. 932) wird wie folgt geändert:
- a) In Nummer 6 wird die Angabe „31. Dezember 2021“ durch die Angabe „31. Dezember 2023“ ersetzt.
- b) Anlage 2 wird wie folgt gefasst:

**„Anlage 2**

**Kontaktdaten LS**

**Regionalbereich Betriebsdienst Ost**

Straßenmeisterei	Telefon-Nr. Dienststätte	Telefon-Nr. Rufbereitschaft
Angermünde	03342 249-2120	0160 219 6636
Beeskow	03342 249-2160	0173 648 1152
Biesenthal	03342 249-2180	0173 648 1037
Bad Freienwalde	03342 249-2140	0173 648 1140
Eisenhüttenstadt	03342 249-2091	0173 648 1163
Prenzlau	03342 249-2530	0173 648 1053
Templin	03342 249-2630	0173 648 1052
Rehfelde	03342 249-2600	0173 648 1192
Seelow	03342 249-2511	0173 648 1183
Fürstenwalde	03342 249-2175	0173 648 1172
Eberswalde	03342 249-2300	0173 648 1042

**Regionalbereich Betriebsdienst Süd**

Straßenmeisterei	Telefon-Nr. Dienststätte	Telefon-Nr. Rufbereitschaft
Calau	03342 249-2210	0173 648 1480
Cottbus	03342 249-1791 oder -1792	0173 648 1490
Elsterwerda	03342 249-2320	0173 648 1500
Forst	03342 249-2340	0173 648 1510
Herzberg	03342 249-2200	0173 648 1520
Luckau	03342 249-2230	0173 648 1531
Lübben	03342 249-2250	0173 648 1560
Luckenwalde	03342 249-2280	0173 648 1540
Ludwigsfelde	03342 249-2261	0173 648 1551
Schwarzheide	03342 249-2610	0173 648 1570
Waldstadt	03342 249-2491	0173 648 1581

**Regionalbereich Betriebsdienst West**

Straßenmeisterei	Telefon-Nr. Dienststätte	Telefon-Nr. Rufbereitschaft
Altlüdersdorf	03342 249-2110	0173 648 1033
Bad Belzig	03342 249-2060	0173 648 1351
Brandenburg	03342 249-2070	0173 648 1363
Kyritz	03342 249-2050	0173 648 1249
Michendorf	03342 249-2290	0173 648 1373
Nassenheide	03342 249-2350	0173 648 1049
Nauen	03342 249-2370	0173 648 1382
Neuruppin	03342 249-2380	0173 648 1259
Perleberg	03342 249-2550	0173 648 1279
Pritzwalk	03342 249-2390	0173 648 1269
Rathenow	03342 249-2570	0173 648 1393“.

2. Dieser Erlass tritt am Tag nach seiner Veröffentlichung im Amtsblatt für Brandenburg in Kraft.

**Eröffnung des Raumordnungsverfahrens  
für die Planungen zur Versorgung  
des Heizkraftwerks Reuter West  
sowie des Berliner Gasverteilnetzes  
mit zusätzlichen Gaskapazitäten  
(Zukunftsnetz Nordwest)**

Bekanntmachung  
der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung  
Berlin-Brandenburg  
Vom 12. November 2021

Die Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg informiert die Öffentlichkeit gemäß der Verordnung über die einheitliche Durchführung von Raumordnungsverfahren im gemeinsamen Planungsraum Berlin-Brandenburg (GROVerfV) über die Eröffnung eines Raumordnungsverfahrens (ROV) für die

**„Planungen zur Versorgung  
des Heizkraftwerks Reuter West  
sowie des Berliner Gasverteilnetzes  
mit zusätzlichen Gaskapazitäten  
(Zukunftsnetz Nordwest)“.**

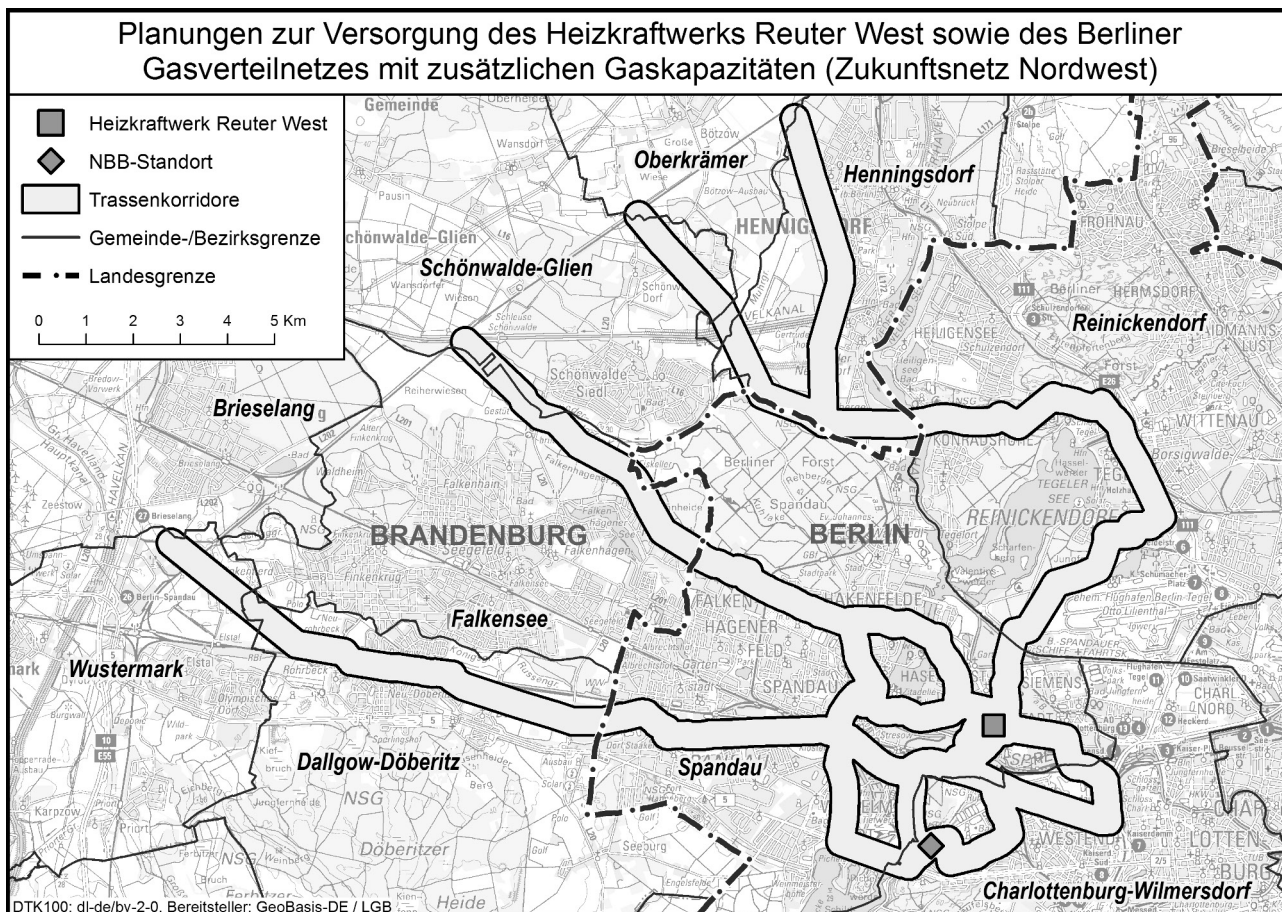
Gemeinsam planen die Vattenfall Wärme Berlin Aktiengesellschaft (Vattenfall), die ONTRAS Gastransport GmbH (ONTRAS) und die Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg GmbH & Co. KG (NBB) den Nordwesten Berlins an die nächstgelegene Ferngasleitung 210 anzuschließen. Ziele der Planungen sind die bedarfsgerechte Gasversorgung des am Vattenfall-Standort Reuter West geplanten hocheffizienten Heizkraftwerkes sowie die Erhöhung der Gaskapazitäten im bestehenden Gasverteilnetz der NBB. Die Zielerreichung soll zunächst durch Erdgas und perspektivisch durch den Transport sowie die Nutzung von 100 Prozent Wasserstoff in der Wärmeerzeugung sichergestellt werden. Das geplante Heizkraftwerk wird die kohlebefeuerten Anlagen am Standort Reuter West ersetzen. Durch die Kapazitätserhöhung im Gasverteilnetz wird die Möglichkeit geschaffen, den Einsatz von Heizöl in Gebäudeheizungen zu ersetzen und zukünftig das Heizen auch mit sogenanntem grünem Wasserstoff zu ermöglichen.

Die drei Projektpartnerinnen planen hierfür den Neubau einer Gasleitung vom ONTRAS-Ferngasleitungsnetz zum Vattenfall-Standort Heizkraftwerk Reuter West. Von dort wird der Neubau

einer Gasleitung bis zum NBB-Standort Glockenturmstraße 18 weitergeführt. Insgesamt wird die Leitung technisch bereits für den Transport von reinem Wasserstoff ausgelegt. Auf diesem Weg kann die geplante Infrastruktur nach der Nutzung für Erdgas für den Wasserstofftransport umgewidmet werden.

Die neue Gasleitung zum Heizkraftwerk Reuter West wird mit einer Nennweite von DN 600 und die anschließende Gasleitung zur Glockenturmstraße 18 mit einer Nennweite von DN 400 geplant. Für beide Gasleitungen ist ein maximaler Betriebsdruck von 55 bar vorgesehen.

Für die Gasleitung bis zum Heizkraftwerk Reuter West werden im ROV vier alternative Trassenkorridore mit unterschiedlichen Auspeisepunkten aus der Ferngasleitung 210 betrachtet. Je nach Trassenführung wird die Gesamtlänge dieser Trasse zwischen 15 und 22 Kilometern liegen. Für die anschließende Gasleitung zur Glockenturmstraße 18 bestehen fünf alternative Trassenkorridore mit Anschlusspunkten an die neue Gasleitung DN 600. Hier wird die Gesamtlänge der Trasse je nach Trassenkorridor zwischen 4 und 10 Kilometern liegen. Von den Planungen unmittelbar betroffen sind die Berliner Bezirke Charlottenburg-Wilmersdorf, Reinickendorf und Spandau sowie die Brandenburger Gemeinden Brieselang, Dallgow-Döberitz, Falkensee, Hennigsdorf, Oberkrämer, Schönwalde-Glien und Wustermark.



Im Raumordnungsverfahren erfolgt noch keine Feinstrassierung, sondern es werden nur die Trassenkorridore der Gasleitungen betrachtet.

Die Verfahrensunterlagen werden in den von den Trassenkorridoren der Planungen betroffenen Landkreisen, amtsfreien Gemeinden, Bezirken von Berlin, der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen sowie in der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung zur Einsichtnahme für die Öffentlichkeit ausgelegt.

Das Raumordnungsverfahren für diese Planungen wird von der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg durchgeführt und wurde am 12. November 2021 eröffnet. Im Verfahren werden die raumbedeutsamen Auswirkungen der Planungen unter überörtlichen Gesichtspunkten geprüft und diese mit anderen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen abgestimmt. Das Raumordnungsverfahren schließt eine raumordnerische Umweltverträglichkeitsprüfung, eine raumordnerische Prüfung nach der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie sowie die Betrachtung des besonderen Artenschutzes ein.

Hiermit wird der Öffentlichkeit Gelegenheit zur Äußerung zu den oben genannten Planungen gegeben.

Die Verfahrensunterlage liegt in der Zeit vom **24. November 2021 bis 23. Dezember 2021** und **3. bis 5. Januar 2022** zu den üblichen Dienst- beziehungsweise Sprechzeiten öffentlich aus

**in der Kreisverwaltung Havelland**

Bürgerservicebüro Falkensee  
Dallgower Straße 9, 14612 Falkensee  
Gesundheitszentrum, 2. OG  
nur nach Terminvereinbarung unter 03321 403 680

**sowie**

Bürgerservicebüro Nauen  
Hamburger Straße 4, 14641 Nauen  
nur nach Terminvereinbarung unter 03321 403 5888

**in der Kreisverwaltung Oberhavel**

Fachbereich Bauordnung und Kataster  
Adolf-Dechert-Straße 1, 16515 Oranienburg  
Haus 1, Raum 3.27  
nur nach Terminvereinbarung unter 03301 601 3611

**in der Gemeindeverwaltung Dallgow-Döberitz**

Wilmsstraße 41, 14624 Dallgow-Döberitz  
Raum 008  
nur nach Terminvereinbarung unter 03322 298466  
oder [d.brux@dallgow.de](mailto:d.brux@dallgow.de)

**in der Stadtverwaltung Falkensee**

Falkenhagener Straße 43/49, 14612 Falkensee  
Gebäude E  
nur nach Terminvereinbarung unter 03322 281-420

**in der Stadtverwaltung Hennigsdorf**

Rathausplatz 1, 16761 Hennigsdorf  
Bürgerbüro

**in der Gemeindeverwaltung Oberkrämer**

Perwenitzer Weg 2, 16727 Oberkrämer  
Bürgersaal

**in der Gemeindeverwaltung Schönwalde-Glien**

Berliner Allee 7, 14621 Schönwalde-Glien  
Raum 2.17

**in der Gemeindeverwaltung Wustermark**

Rathaus, Fachbereich II - Gemeindeentwicklung,  
Klimaschutz und Soziales  
Hoppenrader Allee 1, 14641 Wustermark  
2. OG, Zimmer 227  
nur nach Terminvereinbarung unter 033234 73-208

**in der Senatsverwaltung**

**für Stadtentwicklung und Wohnen Berlin**

**im Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf**

Fehrbelliner Platz 4, 10707 Berlin  
Raum 104

**im Bezirksamt Reinickendorf von Berlin**

Eichborndamm 215, 13437 Berlin  
Foyer vor Raum 217c

**im Bezirksamt Spandau von Berlin**

Carl-Schurz-Straße 2/6, 13597 Berlin  
Raum 253

**in der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung  
Berlin-Brandenburg**

Referat GL 5,  
Henning-von-Tresckow-Straße 2 - 8, 14467 Potsdam  
Raum 475  
nur nach Terminvereinbarung unter 0331 866-8753.

Die geltenden Schutzmaßnahmen zur Eindämmung der Ausbreitung des Coronavirus SARS-CoV-2 sind zu beachten und die Gebäude dürfen mit respiratorischen, grippeähnlichen und/oder Erkältungssymptomen nicht betreten werden.

Zusätzlich sind die Verfahrensunterlagen während der Auslegungszeit im Internet-Auftritt der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung (<http://gl.berlin-brandenburg.de/umsetzung/raumordnungsverfahren/artikel.1036055.php>) einsehbar.

Anregungen und Hinweise zu den Planungen werden bis zwei Wochen nach Ablauf der Auslegungsfrist schriftlich oder persönlich zur Niederschrift bei den vorstehend genannten Dienststellen entgegengenommen. Die schriftlichen Stellungnahmen können auch an die Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg, Referat GL 5, Henning-von-Tresckow-Straße 2 - 8, 14467 Potsdam oder an [gl5.post@gl.berlin-brandenburg.de](mailto:gl5.post@gl.berlin-brandenburg.de) gerichtet werden. Ein Eingabeformular für Stellungnahmen ist zudem über die oben genannte Internet-Adresse erreichbar.

**Wichtige Hinweise**

Das Raumordnungsverfahren trifft noch keine detaillierten Festlegungen. Es hat deswegen keine unmittelbare Rechtswirkung gegenüber den einzelnen Bürgerinnen und Bürgern.

Die Öffentlichkeitsbeteiligung dient der frühzeitigen Information der Bürgerinnen und Bürger über die Planungen. Im Raumordnungsverfahren sind die Bürgerinnen und Bürger nicht Träger eigener Rechte, selbst dann nicht, wenn sie in eigentumsrechtlich gesicherten Positionen berührt werden. Dies erfolgt erst im nachfolgenden Planfeststellungsverfahren.

Die fachlich relevanten Hinweise aus den Stellungnahmen der Öffentlichkeit werden im Verfahren berücksichtigt.

Über das Ergebnis des Raumordnungsverfahrens wird die Öffentlichkeit nach Abschluss des Verfahrens unterrichtet und die landesplanerische Beurteilung wird im Internet-Auftritt der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung einsehbar sein.

**Berufung von Ersatzpersonen  
aus der Landesliste der Parteien  
Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD)  
und DIE LINKE (DIE LINKE)**

Bekanntmachung des Landeswahlleiters  
Vom 1. November 2021

Gemäß § 43 Absatz 5 Satz 2 des Brandenburgischen Landeswahlgesetzes (BbgLWahlG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. Januar 2004 (GVBl. I S. 30), das zuletzt durch Gesetz vom 12. Februar 2019 (GVBl. I Nr. 1) geändert worden ist, wird bekannt gegeben, dass die Abgeordnete Frau Simona Koß mit Ablauf des 26. Oktober 2021 und der Abgeordnete Herr Christian Görke mit Ablauf des 31. Oktober 2021 auf ihre Mitgliedschaft im Landtag Brandenburg verzichtet haben.

Gemäß § 43 BbgLWahlG gehen die Sitze der ausgeschiedenen Abgeordneten Frau Simona Koß und Herrn Christian Görke auf die nächste noch nicht für gewählt erklärte und zu berücksichtigende Ersatzperson der Landesliste derjenigen Partei über, für die die Abgeordneten bei der Wahl angetreten sind.

Auf der Grundlage von § 43 Absatz 5 Satz 1 in Verbindung mit § 43 Absatz 1 und 3 BbgLWahlG wurde festgestellt, dass Herr Sascha Philipp auf der Landesliste der Sozialdemokratischen Partei Deutschlands und Frau Anke Schwarzenberg auf der Landesliste der Partei DIE LINKE die nächsten noch nicht für gewählt erklärten und zu berücksichtigenden Ersatzpersonen im Sinne des § 43 Absatz 1 und 3 BbgLWahlG sind, auf welche die Sitze von Frau Simona Koß und Herrn Christian Görke übergehen.

Herr Sascha Philipp und Frau Anke Schwarzenberg haben die Mitgliedschaft im 7. Landtag Brandenburg durch schriftliche Erklärung form- und fristgerecht mit Wirkung vom 27. Oktober 2021 beziehungsweise vom 1. November 2021 angenommen.

**Genehmigung für Errichtung und Betrieb  
einer Windkraftanlage in 17291 Uckerfelde**

Bekanntmachung des Landesamtes für Umwelt  
Vom 16. November 2021

Der Firma WP Bietikow GbR, Ludwigsburg 11 in 17291 Schenkenberg wurde die Genehmigung nach § 4 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) erteilt, auf dem Grundstück in 17291 Uckerfelde in der Gemarkung Bietikow, Flur 3, Flurstück 76/2, eine Windkraftanlage zu errichten und zu betreiben (Az.: G01220).

Die Genehmigungsentscheidung und die Rechtsbehelfsbelehrung lauten:

**„I. Entscheidung**

1. Der Firma WP Bietikow GbR, Ludwigsburg 11 in 17291 Schenkenberg wird die Genehmigung erteilt, eine Windkraftanlage (WKA) im ausgewiesenen Eignungsgebiet Windnutzung Nr. 2 „Bertikow“ auf dem Grundstück in 17291 Uckerfelde,

Gemarkung: Bietikow

Flur: 3

Flurstück: 76/2

dem unter Ziffer II. und III. dieser Entscheidung beschriebenen Umfang und unter Berücksichtigung der unter Ziffer IV. genannten Inhalts- und Nebenbestimmungen zu errichten und zu betreiben.

2. Die immissionsschutzrechtliche Genehmigung schließt nach § 13 BImSchG folgende Entscheidungen ein:
  - die Baugenehmigung nach § 72 Absatz 1 Satz 1 Brandenburgische Bauordnung (BbgBO) mit der Zulassung der beantragten Abweichung von der Vorschrift des § 6 BbgBO (Reduzierung der Abstandstiefe von 152,89 m auf 80 m)
  - die naturschutzrechtliche Eingriffszulassung gemäß § 17 Absatz 1 in Verbindung mit § 15 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG).
3. Die Kosten des Verfahrens hat die Antragstellerin zu tragen.

**VIII. Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Widerspruch beim Landesamt für Umwelt mit Sitz in Potsdam erhoben werden.“

**Auslegung**

Die Auslegung der Entscheidung 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.

Die Genehmigung nach BImSchG mit einer Ausfertigung der genehmigten Antragsunterlagen wird in der Zeit vom **18. November 2021 bis einschließlich 1. Dezember 2021** auf der Internetseite des Landesamtes für Umwelt Brandenburg <https://lfu.brandenburg.de/info/genuehmigungen-ost> unter der **ID Ost-G01220** veröffentlicht.

Als zusätzliches Informationsangebot im Sinne von § 3 Absatz 2 Satz 1 PlanSiG wird die Genehmigung nach BImSchG mit einer Ausfertigung der genehmigten Antragsunterlagen zeitgleich im Landesamt für Umwelt, Genehmigungsverfahrensstelle Ost, Müllroser Chaussee 50, Zimmer 112 in 15236 Frankfurt (Oder) ausgelegt und können dort während der Dienststunden von jedermann eingesehen werden.

Aufgrund der aktuellen COVID-19-Pandemie ist zur Einhaltung der gesetzlich geforderten Schutzmaßnahmen für die Einsichtnahme in die in Papierform ausgelegten Unterlagen eine vorherige Anmeldung während der Dienststunden unter der Nummer 0335 60676-5182 oder per E-Mail: [t13@lfu.brandenburg.de](mailto:t13@lfu.brandenburg.de) erforderlich.

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann Widerspruch beim Landesamt für Umwelt mit Sitz in Potsdam erhoben werden.

#### Rechtsgrundlagen

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 1 des Gesetzes vom 18. März 2021 (BGBl. I S. 353)

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 1 des Gesetzes vom 24. September 2021 (BGBl. I S. 4458)

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. Januar 2021 (BGBl. I S. 69)

Neunte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über das Genehmigungsverfahren

ren - 9. BImSchV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Mai 1992 (BGBl. I S. 1001), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 11. November 2020 (BGBl. I S. 2428)

Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. März 2021 (BGBl. I S. 540), geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 10. September 2021 (BGBl. I S. 4147)

Landesamt für Umwelt  
Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
Genehmigungsverfahrensstelle Ost

### Absage des Erörterungstermins zum Antrag Errichtung und Betrieb von drei Windkraftanlagen in 15306 Vierlinden OT Friedersdorf

Bekanntmachung des Landesamtes für Umwelt  
Vom 16. November 2021

Mit der Bekanntmachung des Landesamtes für Umwelt vom 13. Juli 2021 wurde ein Erörterungstermin für das oben genannte Vorhaben der Firma Prokon Windpark Friedersdorf GmbH & Co. KG, Kirchhoffstraße 3 in 25524 Itzehoe für den 23. November 2021 um 10 Uhr im Kreiskulturhaus Seelow, Erich-Weinert-Straße 13 in 15306 Seelow angekündigt (Az.: G08820).

Unter Ausübung des uns eingeräumten Ermessens gemäß § 10 Absatz 6 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes **wird der anberaumte Erörterungstermin ersatzlos abgesagt.**

#### 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 1 des Gesetzes vom 24. September 2021 (BGBl. I S. 4458)

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 2 der Verordnung vom 11. November 2020 (BGBl. I S. 2428)

Landesamt für Umwelt  
Abteilung Technischer Umweltschutz 1  
Genehmigungsverfahrensstelle Ost



## BEKANNTMACHUNGEN DER KÖRPERSCHAFTEN, ANSTALTEN UND STIFTUNGEN DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Landeslabor Berlin-Brandenburg

### 3. 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 27. Oktober 2021 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 19. November 2020 wird neu gefasst.

Das Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2021 des Landeslabors Berlin-Brandenburg wird durch das Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2022 des Landeslabors Berlin-Brandenburg ersetzt.



#### Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2022

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](mailto:preisliste@landeslabor-bbb.de)

Inhalt	Seiten
1. Allgemeine Leistungen	5 - 7
2. Lebensmittel, Arzneimittel, Rückstandsanalytik, Kosmetika, Bedarfsgegenstände und Futtermittel	8 - 27
3. Tierseuchen-, Zoonosen- und Infektionsdiagnostik	28 - 33
4. Umwelt, Strahlenschutz	34 - 58
Glossar	60



## 1. Allgemeine Leistungen

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.1	Labortarif für den wissenschaftlichen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	124,10 €
1.2	Labortarif für den technischen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	79,90 €
1.3	Zuschlag für Wochenend- und Feiertagsarbeit oder Nachtarbeit		35,00%
1.4	Beratung, Berichte, Stellungnahmen, Betriebskontrollen, Gutachtertätigkeit	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.5	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten	Gutachten	118,10 €
1.6	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten aufwändig (Sonderfälle)	Gutachten aufwändig (Sonderfälle)	706,70 €
1.7	Beurteilung für Lebensmittel, Teilgutachten	Teilgutachten	59,10 €
1.8.1	arzneimittelrechtliche Einstufung Standard	Gutachten Standard	1.675,60 €
1.8.2	arzneimittelrechtliche Einstufung aufwändig	Gutachten aufwändig	3.351,00 €
1.9	Beurteilung für Arzneimittel, Gutachten	Gutachten	670,40 €
1.10	Beurteilung für Arzneimittel, Teilgutachten	Teilgutachten	74,60 €
1.11	Chemikalienrechtliche Beurteilung	Gutachten	266,60 €
1.12	Erstellung einer Ergebnismitteilung aus dem LIMS	Prüfbericht	21,10 €
1.13	Erstellung eines Standard-Prüfberichtes aus dem LIMS	Prüfbericht	62,30 €
1.14	Erstellung aufwändiger Prüfberichte aus dem LIMS	Prüfbericht	124,20 €
1.15	Ergebnisbericht mit Auswertung und Bewertung	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.16	Prüfplanfestlegung, Lebensmittel		19,90 €
1.17	Prüfplanfestlegung Mikrobiologie	wissenschaftlichen Dienst	8,00 €
1.18	Prüfplanfestlegung Arzneimittel	wissenschaftlichen Dienst	167,90 €
1.19	Dokumentation von Messungen und Messstellen	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.20	Probenplanung	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.21	Tourenplanung	je Tour	53,70 €
1.22	Beschaffung, Reinigung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Mehrweg)	entsprechend Probenahmevervorschrift je Stück	3,60 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.23	Beschaffung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Einweg)	je Stück	6,90 €
1.24	Anfahrtszone 1	Anfahrtpauschale 5 bis 25 gefahrene km	53,20 €
1.25	Anfahrtszone 2	Anfahrtpauschale 26 bis 50 gefahrene km	80,00 €
1.26	Anfahrtszone 3	Anfahrtpauschale 51 bis 100 gefahrene km	100,00 €
1.27	Anfahrtszone 4	Anfahrtpauschale 101 bis 200 gefahrene km	199,50 €
1.28	Anfahrtszone 5	Anfahrtpauschale über 200 gefahrene km	272,80 €
1.29	Betreuung Messstation und Messsonden incl. Datenübertragung	Betreuung, Wartung und Datenübertragung pro Sonde und Tag	161,40 €
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 angefahrter Stützpunkt der Gesundheitsämtern in Berlin	46,80 €
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	64,20 €
1.35	Rufbereitschaft	für den technischen Dienst	41,60 €
1.36	Aus- und Weiterbildung	z. B. Lebensmittelchemiker/-innen, Amtsärztinnen/Amtsärzte, Biologie- und Chemielaborantinnen und -laboranten, Praktika	siehe Labortarife (1.1/1.2)
1.37	Stundensatz für Gremienarbeit, Schulungen (Probenehmer und anderer Behörden), Vertretung im Auftrag der obersten Landesbehörden in speziellen Fachgremien, auf der IGW oder anderen Veranstaltungen/Messen/ Ausstellungen	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife (1.1/1.2)



lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Preis
1.38	Reisekosten für Gremienarbeit, Schulungen, Vertretung im Auftrag der obersten Landesbehörden in speziellen Fachgremien	Abrechnung nach den tatsächlich entstandenen Ausgaben.	Kostensatz
1.39	Versand von Untersuchungsmaterial	zusätzlich Porto	31,00 €
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	Kostensatz gemäß Bekanntmachung des MdJEV
1.41	Anfertigung von Zweitschriften, Kopien, Computerausdrucken	je DIN A4 Seite	0,50 €
1.42	Mahnggebühr	1. und 2. Mahnung	5,00 €
1.43	Mahnggebühr	3. Mahnung	10,00 €
1.44	Rückstellproben	Rückstellung von Proben entsprechend gesetzlicher Anforderung oder auf Anforderung des Auftraggebers	19,00 €
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	-
1.47	Kurzfahrstrecke	bis 5 km Gesamtfahrstrecke	30,00 €
1.48	Versand von Probenflaschen (Leergut)	Versand von Probenflaschen (Leergut klein, bis 100ml), 1-10 Stück	31,30 €
1.49	Versand von Probenflaschen (Leergut)	Versand von Probenflaschen (Leergut groß <0,1l bis 1l), pro Stück	32,40 €
1.50	Beschaffung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Einweg klein)	je Stück	1,10 €

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

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
<b>2.1</b>	<b>Lebensmittel</b>			
2.1.1	Alkohol mit Biegeschwinger mit Destillation	mit Destillation	Biegeschwinger	105,60 €
2.1.2	Alkohol mit Biegeschwinger		Biegeschwinger	27,50 €
2.1.3	Alkohol mit Pyknometer nach Destillation		Pyknometer	117,80 €
2.1.4	Allergene (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	80,10 €
2.1.5	Allergene/ Pflanzen (Real Time - PCR)	Nachweis (Real Time - PCR)	PCR	68,90 €
2.1.6	Anatomische Untersuchung	Anatomie, visuell	Anatomie, visuell	149,20 €
2.1.7	Anionen in verpacktem Wasser	Bestimmung einschließlich Probenvorbereitung, je Parameter	Anionenchromatographie	44,60 €
2.1.8	Anionen in verpacktem Wasser (Bromat)	Bestimmung einschließlich Probenvorbereitung	Ionenchromatographie	57,40 €
2.1.9	Asche in Lebensmitteln		Gravimetrie	81,00 €
2.1.10	Asche in Gewürzen	in Gewürzen	Gravimetrie	105,60 €
2.1.11	Asche, salzsäureunlöslich	salzsäureunlöslich	Gravimetrie	95,90 €
2.1.12	Ätherische Öle	Gehalt	Destillation	105,60 €
2.1.13	Bakterientoxine	Nachweis	serologisch	150,70 €
2.1.14	Ballaststoffe		Gravimetrie	618,90 €
2.1.15	biogene Amine	nur Messung	HPLC-NSD Messung	167,00 €
2.1.16	Brechungsindex, Extrakt		Refraktometrie	29,60 €
2.1.17	Carbonat, Titandioxid, Sulfat	in Zuckerglasuren, qualitativer Nachweis	anorganischer Nachweis	81,00 €
2.1.18	Chlorid	potentiometrisch	Potentiometrie	81,00 €
2.1.19	Dichte mit Pyknometer		Pyknometer	44,40 €
2.1.20	Dichtebestimmung mit Äräometer		Äräometrie	32,20 €
2.1.21	DNA-Extraktion		PCR	61,50 €
2.1.22	Druckmessung bei Perl- und Schaumwein		Manometrie	32,20 €
2.1.23	Einfache qualitative Prüfung		visuelle Prüfung	20,00 €
2.1.24	Enzymatik, aufwändig	Nitrit/ Stärke/ Verdorbenheitsreaktion aufwändig	Enzymatik	73,70 €
2.1.25	Enzymatik, einfach	einfach	Enzymatik	39,60 €
2.1.26	Enzymatik (Inulin)	speziell. Inulin	Enzymatik	288,80 €
2.1.27	Enzymatik (Isocitronensäure)	speziell. Isocitronensäure	Enzymatik	130,00 €
2.1.28	Ergebnisermittlung	rechnerisch	Berechnung	20,00 €
2.1.29	Escherichia coli, Verotoxin-bildende	Bestätigung (Immunoblot)	Immunoblot	130,00 €
2.1.30	ESR-Spektroskopie		ESR	221,10 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
2.1.31	Extrakt	von Kaffee	Gravimetrie	81,00 €
2.1.32	Farbstoffen in Lebensmitteln, Vortest		Extraktion/Visuelle Prüfung	36,80 €
2.1.33	Farbstoffe	qualitativ	DC	61,60 €
2.1.34	Fett; butyrometrisch	butyrometrisch	Gravimetrie	56,60 €
2.1.35	Fett; Röse-Gottlieb / Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	nach Röse-Gottlieb oder nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	Gravimetrie	179,00 €
2.1.36	Fett nach Soxhlet	nach Soxhlet	Gravimetrie	117,80 €
2.1.37	Fett nach Weibull-Stoldt	nach Weibull-Stoldt	Gravimetrie	164,20 €
2.1.38	Fett; Kaltextraktion	Kaltextraktion	Gravimetrie	32,20 €
2.1.39	Flücht. bas. Stickstoff (TVBN)		Titrimetrie	179,00 €
2.1.40	Flüchtige Säure nach Destillation		Titrimetrie nach Destillation	117,80 €
2.1.41	Flüchtige Säuren in Wein		Titrimetrie	44,40 €
2.1.42	Foodscan	TM, Fett, ffr. TM, Fett, Salz, Eiweiß, Hydroxyprolin	NIR	32,20 €
2.1.43	Foto, normal	normal	Fotographie	32,20 €
2.1.44	Foto (Histologie/Mikrobiologie)	Histologie/Mikrobiologie	Fotographie	75,30 €
2.1.45	Freie Säure in Honig		Titrimetrie	44,40 €
2.1.46	Freie schweflige Säure	nach Destillation	Titrimetrie nach Destillation	68,90 €
2.1.47	GC	z.B. Aromastoffe im Teeaufguss, cyclische Diglycerine/3-MPD, Morphin, monomere Aromaten, CKW, Lösemittel	GC	61,60 €
2.1.48	GC aufwändig	Diglyceride, Stigmastadien, Gesamtsterine, Wachse in Olivenöl, Fettsäuremethyl in Olivenöl, Fettsäureethylester in Olivenöl, Triglyceride, MKW, Cholesterol, Zucker, Zuckeralkohole, Fettsäurespektrum, Buttersäuremethylester, C18-1-Transisomere, Methanol/Ethanol, Diöle, höhere Alkohole, höhere Ester, Ethylcarbammat	GC	129,00 €
2.1.49	GC speziell	Bergamotte-Aroma, chirale Aromastoffe	GC	202,20 €
2.1.50	gentechnische Veränderung, qual.	Nachweis (Konstukt-/ Event-spez.)	PCR	81,00 €
2.1.51	gentechnische Veränderung, quant.	Quantifizierung	PCR	190,30 €
2.1.52	gentechnische Veränderung, Screening	Screening	PCR	68,90 €
2.1.53	Gesamtkohlenhydrate	nach Luff-Schoorl	Titrimetrie	117,80 €
2.1.54	Gesamtsäure	potentiometrisch	Potentiometrie	44,40 €
2.1.55	Gesamtschweflige Säure (Wein)	in Wein etc.	Titrimetrie nach Destillation	44,40 €
2.1.56	Gesamtschweflige Säure (Monier)	nach Monier	Titrimetrie nach Destillation	191,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.57	Gesamtschweflige Säure Reith-Willems	nach Reith-Willems	Titrimetrie nach Destillation	166,80 €
2.1.58	Gesamtnitrostickstoff		Titrimetrie	93,40 €
2.1.59	Gewicht		Gravimetrie	12,70 €
2.1.60	Hemmstofftest	Fleisch	kulturell	16,00 €
2.1.61	Hemmstofftest	z.B. Hämatoxylin-Eosin, Soja	kulturell	52,80 €
2.1.62	Histologie Färbung, aufwändig	z. B. Calleja, Lugol, Alizarin	Färbung	154,60 €
2.1.63	Histologie Färbung, einfach	Paraffinschnitt	Färbung	81,00 €
2.1.64	Histologie Probenaufbereitung und Schnitte	z.B. Catechine, Konservierungsstoffe,	Histologie	81,00 €
2.1.65	HPLC (s. Spezif.)	Sorbinsäure, Benzoesäure, -ester, Propionsäure, Purine Theobromin, Coffein, Theophyllin), Glycyrrhizin, Sucralose, Vanillin, Zucker, Zuckeralkohole, Cumarin, Purine, Polymere Triglyceride, Stigmastadien, Anethol, Flavonoide (u.a. Naringin/Hesperidin), org. Säuren, Anthocyane	HPLC	92,40 €
2.1.66	HPLC, speziell (Chinin, Benzaldehyd)	speziell: Chinin, Benzaldehyd	HPLC	117,80 €
2.1.67	HPLC aufwändig (s. Spezif.)	Süßstoffe Saccharin, Acesulfam K, Aspartam u. a., Tocopherole, Vitamin A, Vitamin B1, B2, B6, D, E, K <sub>1</sub> , Aminosäuren, Ascorbinsäure, beta-Carotin, Chondroitinsulfat, Glucosamin	HPLC	93,40 €
2.1.68	HPLC, speziell (Farbstoffe)	speziell: Farbstoffe	HPLC	227,90 €
2.1.69	Hydrogencarbonat		Titrimetrie	81,00 €
2.1.70	Indol		HPLC	229,00 €
2.1.71	Ionenchromatographie	z.B.: Anionen: Nitrat, Nitrit, Fluorid, Chlorid, Bromat, Jodat, Phosphat, Sulfat	IC	81,00 €
2.1.72	IR, qualitativ	Geschmacksverstärker: GMP, IMP	IR	89,40 €
2.1.73	Jod		Titrimetrie	81,00 €
2.1.74	Keimdifferenzierung, einfach	einfach	kulturell	28,40 €
2.1.75	Keimdifferenzierung, aufwändig	aufwändig	kulturell/ biochemisch	52,80 €
2.1.76	Keimidentifizierung, Bakterien biochemisch	biochemisch	biochemisch	64,10 €
2.1.77	Keimidentifizierung, Bakterien molekularbiologisch	molekularbiologisch	PCR	92,40 €
2.1.78	Keimidentifizierung, Pilze		kulturell/ biochemisch	231,60 €
2.1.79	Kennzeichnungsprüfung		wissenschaftlichen Dienst	37,60 €

10 von 60

Leistungsverzeichnis (Preisliste) 2022

Fassung vom 24.06.2021

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
2.1.80	Kohlenmonoxid in Fischen	nur Messung	GC	1.238,80 €
2.1.81	Kondensierte Phosphate	qualitativ	DC	61,60 €
2.1.82	Kühlmittel (Trockeneis)	Bereitstellung für Kunden	Dienstleistung	81,00 €
2.1.83	Lagerungstest (MHD)	einfach	Lagerung	44,40 €
2.1.84	Längen- und Dickenmessung		Längenmessung	20,00 €
2.1.85	Leitfähigkeit		Potentiometrie	81,00 €
2.1.86	Messung Luftkammer Ei		Längenmessung	28,40 €
2.1.87	Mikroorganismen, qualitativ	Nachweis mittels PCR (Screening)	PCR/ kulturell	93,40 €
2.1.88	Mikroorganismen, qualitativer Nachweis	kulturell	kulturell	37,10 €
2.1.89	Mikroskopische Untersuchung	aufwändig	Lichtmikroskop	203,10 €
2.1.90	Mikroskopische Untersuchung	einfach	Lichtmikroskop	67,90 €
2.1.91	mikrobiologische Untersuchung nach MinTatWV	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	107,10 €
2.1.92	Mikroorganismen (KBE)	Keimzahlbestimmung (KBE), quantitativ	kulturell	27,50 €
2.1.93	Mikroorganismen (MPN)	Keimzahlbestimmung (MPN), quantitativ	kulturell	81,00 €
2.1.94	Nachweis einer Bestrahlung	Photostimulierte Lumineszenz (Screening)	Lumineszenzmessung	81,00 €
2.1.95	Nachweis einer Bestrahlung	Thermolumineszenzbestimmung	Lumineszenzmessung	465,40 €
2.1.96	Nachweis von natürlichen Farbstoffen		visuelle Prüfung	56,60 €
2.1.97	Nematoden/Fremdkörper	Leuchttisch / Verdauung	visuelle Prüfung	92,40 €
2.1.98	Bestimmung Nichtproteinstickstoff		Titrimetrie	93,40 €
2.1.99	Peroxidase		visuelle Prüfung	56,60 €
2.1.100	Phosphatase-Test		visuelle Prüfung	44,40 €
2.1.101	Photometrie, einfach	einfach	Photometrie	32,20 €
2.1.102	Photometrie, aufwändig	aufwändig	Photometrie	81,00 €
2.1.103	Photometrie, speziell	speziell	Photometrie	154,60 €
2.1.104	pH-Wert		Potentiometrie	27,50 €
2.1.105	Pollenanalyse		Mikroskopie	224,90 €
2.1.106	Probenaufarbeitung, für immunologische Untersuchungen	für immunologische Untersuchungen	Aufarbeitung	61,50 €
2.1.107	Probenaufarbeitung, matrixbezogen aufwändig	matrixbezogen aufwändig	Aufarbeitung	49,30 €
2.1.108	Probenaufarbeitung, matrixbezogen einfach	matrixbezogen einfach	Aufarbeitung	24,90 €
2.1.109	Probenaufarbeitung, methodenbezogen ab 30 Min	methodenbezogen ab 30 Min	Aufarbeitung	171,30 €
2.1.110	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 10 Min	methodenbezogen bis 10 Min	Aufarbeitung	24,90 €
2.1.111	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 30 Min	methodenbezogen bis 30 Min	Aufarbeitung	73,50 €



Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.112	Rauchpunkt Fett	Nachweis	visuelle Prüfung	44,40 €
2.1.113	Referenzgen		PCR	92,40 €
2.1.114	Restriktionsverdau		PCR	257,60 €
2.1.115	Rohprotein	nach Dumas	GC (Dumas)	227,90 €
2.1.116	Salmonellen, Serotypisierung	Serotypisierung	serologisch	56,60 €
2.1.117	Salmonellen, Subtypisierung	Subtypisierung	serologisch	77,30 €
2.1.118	Säuregrad (Kaffee)		Potentiometrie	81,00 €
2.1.119	Sensorik, aufwändig	aufwändig	Sensorik	137,10 €
2.1.120	Sensorik, einfach	einfach	Sensorik	31,30 €
2.1.121	Sensorik, mit küchenmäßiger Zubereitung	mit küchenmäßiger Zubereitung	Sensorik	67,90 €
2.1.122	Sequenzierung		PCR	552,70 €
2.1.123	Stärke		Polarimetrie	134,70 €
2.1.124	Teilmengenbestimmung, 2 Komponenten, z. B. Abtropfgewicht	Gehalt, quantitativ 2 Komponenten, z. B. Abtropfgewicht	Gravimetrie	44,40 €
2.1.125	Teilmengenbestimmung, 3 Komponenten	3 Komponenten	Gravimetrie	68,90 €
2.1.126	Teilmengenbestimmung, ab 4 Komponenten	ab 4 Komponenten	Gravimetrie	100,70 €
2.1.127	Tierarten, Nachweis (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	80,10 €
2.1.128	Tierarten, Nachweis PCR mit Restriktionszymanalyse	PCR mit Restriktionszymanalyse	PCR	343,40 €
2.1.129	Tierarten, (Nachweis PCR mit Sequenzierung)	PCR mit Sequenzierung	PCR	638,30 €
2.1.130	Tierarten, Nachweis (Real Time - PCR)	Real Time - PCR	PCR	81,00 €
2.1.131	Titration	z.B.: HCN, Säuregrad, Gesamtsäure, Kochsalz auch in Fett, Ammonium-chlorid, Triebkraft, Säurezahl, POZ	Titrimetrie	44,40 €
2.1.132	Trockenmasse (Sandschale)	Sandschalen-Methode	Gravimetrie	81,00 €
2.1.133	Trockenmasse (Wägeglast)	Wägeglast-Methode	Gravimetrie	44,40 €
2.1.134	Trockenmasse (Schnellmethode)	Schnellmethode	Halogen-trocknung	32,20 €
2.1.135	Tupferproben	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	28,40 €
2.1.136	Ubiquinon		HPLC	158,30 €
2.1.137	Viren, Nachweis	molekularbiologisch	PCR	117,80 €
2.1.138	Vitamine, Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest	Vitamine B12, Biotin, Folsäure, Niacin	Mikrobiologischer Test	227,90 €
2.1.139	Volumen		Volumetrie	32,20 €
2.1.140	Wassergehalt nach Karl Fischer		Titrimetrie	179,00 €
2.1.141	Zucker (DC)	qualitativ	DC	61,60 €
2.1.142	Zucker/Sorbit und Mannit (Polarimetre)	Gehalt, quantitativ	Polarimetrie	44,40 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.143	Untersuchung von Lebensmitteln auf Vorratsschädlinge	(z. B. Dörrobstmotte) oder pflanzliche Parasiten (z. B. Blattläuse auf Salat, Maden im Kompott)	visuell/ Mikroskopie	122,40 €
2.1.144	Untersuchung von Lebensmitteln auf Kot		visuell/ Mikroskopie	122,40 €
2.1.145	Bestimmung von Haaren	Tierhaare oder Menschenhaare, Echthaar	Mikroskopie	47,90 €
2.1.146	Untersuchung tierischer Lebensmittel auf pathologische Veränderungen			
2.1.147	Tierarten IEF			
2.1.148	Tierarten IEF (Referenzmethode)		Isoelektrische Fokussierung Isoelektrische Fokussierung	80,90 € 154,30 €
2.1.149	<b>Gentechnisches Überwachungslabor (GÜL)</b>			
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	30,40 €
2.1.149.3	DNA-Extraktion, mittel	mittel	PCR	99,70 €
2.1.149.4	DNA-Extraktion, aufwändig	aufwändig	PCR	517,40 €
2.1.149.5	RNA-Extraktion		PCR	164,20 €
2.1.149.6	Reverse Transcription		PCR	64,80 €
2.1.149.7	Bestimmung der Nukleinsäuren-Konzentration	Bestimmung der Nukleinsäuren-Konzentration inkl. Verdünnung	Photometrie	55,30 €
2.1.149.8	Real Time PCR, pro Target	pro Target	PCR	52,10 €
2.1.149.9	Real Time PCR, pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	79,10 €
2.1.149.10	PCR (Gel-), pro Target	pro Target	PCR	115,20 €
2.1.149.11	PCR (Gel-), pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	187,70 €
2.1.149.12	Restriktionsschnitt je Enzym	Restriktionsenzymanalyse	PCR	195,40 €
2.1.149.13	Plasmidisolierung	Plasmidisolierung	PCR	144,40 €
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	125,80 €
2.1.149.16	Resistenzbestimmung	Resistenzbestimmung		86,50 €
2.1.149.17	Anlegen einer Zellkultur	Anlegen einer Zellkultur		82,20 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.1.149.18	Virusvermehrung in einer Zelllinie	Virusvermehrung in einer Zelllinie		1.244,90 €
2.1.149.19	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL		55,30 €
2.1.150	Bestimmung des Tabletten- oder Kapselgewichtes bei Lebensmitteln	Durchschnittsgewicht	Gravimetrie	13,30 €
2.1.151	Bestimmung des Gewichtes des Kapselinhaltendes bei Lebensmitteln	Durchschnittsgewicht	Gravimetrie	40,00 €
2.1.152	Vitalitätsprüfung bei Muscheln	Klopfest	Sensorische Prüfung	137,10 €
2.1.153	polare Anteile (Frittierfett)	Schnellmethode	Gravimetrie	32,20 €
2.1.154	Osmolalität		Temperaturmessung	100,10 €
2.1.155	WineScan		FTIR	32,20 €
2.1.156	Ionenchromatographie	Organische Säuren, Anionen	Ionenchromatographie	92,40 €
2.1.157	Alcozyler		NIR	32,20 €
2.1.158	Allergene, Nachweis (Real Time - PCR)	Bestimmung (Real Time - PCR)	PCR	190,30 €
2.1.159	Tierarten, Bestimmung (digitale PCR)	digitale PCR	PCR	343,40 €
2.1.160	GC automatisiert	LC/GC-Kopplung	GC mit inkludierter Probenvorbereitung	202,50 €
2.1.161	Polare Anteile	TPM in Frittierfett	Gravimetrie	81,00 €
2.1.162	Dichtebestimmung mit Biegeschwinger		Biegeschwinger	27,50 €
2.1.163	Bier-Alcozyler	Alkohol, Stammwürze, Extrakt, Farbe, pH-Wert	NIR, Biegeschwinger, Potentiometrie	87,20 €
<b>Arzneimittel/Medizinprodukte</b>				
2.2	Alkohole		GC	268,90 €
2.2.1	Asche		Gravimetrie	30,30 €
2.2.2	Asche, HCl unlöslich	HCl unlöslich	Gravimetrie	30,30 €
2.2.3	ätherisches Öl in Drogen	Gehalt	Volumenmessung	110,90 €
2.2.4	Auslesen von Drogen		Gravimetrie	280,10 €
2.2.5	Beurteilung äußere Beschaffenheit		Sichtprüfung	19,00 €
2.2.6	Bitterwert		Sensorik	146,70 €
2.2.7	Brechungsindex		Refraktometrie	19,00 €
2.2.8	Bruchfestigkeit von Tabletten		Kraftmessung	76,90 €
2.2.9	Coagulometrie - entfallen		Zeitmessung	entfallen
2.2.10	Drogenidentifizierung (Histologie)		Histologie	164,00 €
2.2.11	Drogenidentifizierung (Makroskopie)		Makroskopie	105,40 €
2.2.12	Drogenidentifizierung (Mikroskopie)		Mikroskopie	192,60 €
2.2.13	Fotokopien / Foto		Fotografie	23,40 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.15	fremde Bestandteile in Teemischungen		Makroskopie	210,60 €
2.2.16	Friabilität		Gravimetrie	76,90 €
2.2.17	Gehalt GC-FID		GC	315,70 €
2.2.18	Gehalt Gravimetrie		Gravimetrie	128,50 €
2.2.19	Gehalt HPLC		HPLC	327,30 €
2.2.20	Gehalt LC-QTOF		Massenspektrometrie	650,20 €
2.2.21	Gehalt Titration, aufwändig	aufwändig	Titration	547,80 €
2.2.22	Gehalt Titration, einfach	einfach	Titration	151,70 €
2.2.23	Gehalt Polarimetrie		Polarimetrie	151,70 €
2.2.24	Gehalt Salben, Cremes, Gele		HPLC	510,10 €
2.2.25	Gehalt UV/VIS, aufwändig	aufwändig	Photometrie	306,20 €
2.2.26	Gehalt UV/VIS, einfach	einfach	Photometrie	82,20 €
2.2.27	Gleichförmigkeit der Masse, aufwändig	aufwändig	Gravimetrie	123,40 €
2.2.28	Gleichförmigkeit der Masse, einfach	einfach	Gravimetrie	76,90 €
2.2.29	Gleichförmigkeit des Gehalts (GC)	GC	Gravimetrie	663,50 €
2.2.30	Gleichförmigkeit des Gehalts (UV/VIS)	UV/VIS	GC	593,90 €
2.2.31	Gleichförmigkeit des Gehalts (HPLC)	HPLC	UV/VIS	663,50 €
2.2.32	Grenzprüfungen, aufwändig	aufwändig	HPLC	389,20 €
2.2.33	Grenzprüfungen, einfach	(Reinheit (DC), Schwermetalle (Sichtprüfung), Sulfatasche (Gravimetrie), Bestimmung der Teilchengröße (Mikroskopie)) einfach	Sichtprüfung	123,40 €
2.2.34	Halbmikrobestimmung von Wasser (Karl-Fischer)	(Färbung von Flüssigkeiten, Klarheit/Opal-eszens, sauer reagierende Substanzen, alkalisch reagierende Substanzen, oxidierbare Substanzen, Emulsionsstabilität, Entschäumungsfähigkeit, Ionen)	Titration	488,90 €
2.2.35	Identität DC		DC	164,30 €
2.2.36	Identität LC-QTOF, aufwändig	aufwändig	Massenspektrometrie	1.297,90 €
2.2.37	Identität LC-QTOF, einfach	einfach	Massenspektrometrie	352,50 €
2.2.38	Identität GC-FID		GC	192,60 €
2.2.39	Identität HPLC (bekannt)	bekannt	HPLC	204,30 €
2.2.40	Identität HPLC (unbekannt)	unbekannt	HPLC	1.266,70 €
2.2.41	Identität UV-Vis		Photometrie	70,60 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
2.2.42	Identitätsreaktionen allgemein		qualitative Prüfung	87,60 €
2.2.43	IR-Bestimmungen, quantitativ		IR	1.666,70 €
2.2.44	Kennzahlen von Fetten	Säurezahl, Verseifungszahl, Hydroxylzahl, Iodzahl, Peroxidzahl	Titration	128,50 €
2.2.45	Kennzeichnung		wissenschaftlichen Dienst	124,70 €
2.2.46	Mengenprüfung		Stückzahl, Gravimetrie, Volumensmessung	26,80 €
2.2.47	optische Drehung		Polarimetrie	19,00 €
2.2.48	Osmolalität		Temperaturmessung	100,10 €
2.2.49	pH-Wert		Potentiometrie	15,40 €
2.2.50	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 10 Min	bis 10 Min	Aufarbeitung	23,40 €
2.2.51	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 30 Min	bis 30 Min	Aufarbeitung	69,80 €
2.2.52	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 40 Min	bis 40 Min	Aufarbeitung	93,30 €
2.2.53	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, ab 180 Min	ab 180 Min	Aufarbeitung	552,30 €
2.2.54	Prüfung auf verwandte Substanzen		GC, HPLC	891,50 €
2.2.55	Quellungszahl		Volumenmessung	46,70 €
2.2.56	Relative Dichte		Gravimetrie	77,20 €
2.2.57	Rotationsviskosimetrie		Kraftmessung	198,20 €
2.2.58	Schmelztemperatur		Temperaturmessung	76,90 €
2.2.59	Schwebeteilchen in Parenteralia		Sichtprüfung	146,70 €
2.2.60	Sensorik (Tees, nach Zubereitung)		Sensorik	65,90 €
2.2.61	Teilchengrößebestimmung		Mikroskopie	73,40 €
2.2.62	Teilen von Tabletten	einfach		89,30 €
2.2.63	Trocknungsrückstand / -verlust		Gravimetrie	30,30 €
2.2.64	unverseifbare Anteile		Titration	935,00 €
2.2.65	Viskosität		Zeitmessung	174,90 €
2.2.66	Wirkstofffreisetzung		HPLC/GC	1.116,70 €
2.2.67	Wirkstofffreisetzung		Photometrie	1.255,80 €
2.2.68	Zerfallszeit	aufwändig (Suppositorien, magensaftresistente Zubereitung)	Zeitmessung	158,20 €
2.2.69	Zerfallszeit	einfach	Zeitmessung	97,60 €



<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
2.2.70	Prüfung auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Membranfiltration	207,70 €
2.2.71	Prüfung auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Direktbeschickung	168,20 €
2.2.72	Untersuchung nicht steriler Produkte - Kulturelle Keimzahlbestimmung (Bakterien/ Pilze)			141,70 €
2.2.73	Untersuchung nicht steriler Produkte auf Abwesenheit bestimmter Keime im Produkt/ Keim			132,90 €
2.2.74	Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika	Anzucht	mikrobiologisch	363,90 €
2.2.75	Prüfung auf ausreichende Konservierung	(Anzüchtung der Testkeime, Inokulation des zu prüfendes Produktes, kulturelle Keimzahlbestimmung an definierten Zeitpunkten.	mikrobiologisch	513,10 €
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	116,80 €
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	136,10 €
2.2.78	Pyrogenversuch - entfallen		Tierversuch	entfallen
2.2.79	Serologische Untersuchungen von Blutprodukten		serologisch	35,60 €
2.2.80	Dokumentenprüfung bis 10 Minuten		wissenschaftlichen Dienst	20,70 €
2.2.81	Dokumentenprüfung bis 20 Minuten		wissenschaftlichen Dienst	41,60 €
2.2.82	Dokumentenprüfung bis 30 Minuten		wissenschaftlichen Dienst	62,10 €
2.2.83	Elektrophorese		Elektrophorese	603,00 €
2.2.84	Wertbestimmung von Heparin	Bestimmung von Gerinnungsfaktoren IIa und Xa	enzymatisch	1.205,80 €
2.2.85	IR qualitativ	Identitätsprüfung	IR	89,40 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.2.86	Identifizierung und Bestimmung von Restlösmitteln	Grenzprüfung	GC	192,60 €
2.2.87	Identifizierung und Bestimmung von Restlösmitteln	Gehaltsbestimmung	GC	650,20 €
2.2.88	Identität GC-MS (bekannt)		GC	352,50 €
2.2.89	Identität GC-MS (unbekannt)		GC	650,20 €
2.2.90	Gehalt GC-MS		GC	650,20 €
2.3	<b>Untersuchung von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Matrices auf Rückstände und Kontaminanten</b>			
2.3.1	Elementbestimmung durch Hydrid-AAS	Elementbestimmung z. B. anorganisches Arsen, Gesamtarsen, Selen (Preis je Element)	Hydrid-AAS	200,70 €
2.3.2	Elementbestimmung durch Graphitrohr-AAS	Elementbestimmung z. B. Antimon, Arsen, Blei oder Cadmium (Preis je Element)	Graphitrohr-AAS	80,00 €
2.3.3	Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES	Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES (Preis je Element)	ICP-OES	69,00 €
2.3.4	Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS	Elementbestimmung z. B. Blei, Thallium, Iod, Uran (Preis je Element)	ICP-MS	171,60 €
2.3.5	Bestimmung von Quecksilber	Bestimmung von Quecksilber	Hg-Bstimmung	146,20 €
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	772,00 €
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	301,80 €
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)	325,60 €

lfd. 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 Metabolite)	GC-MS /LC-MS	636,60 €
2.3.10	Ethephon durch Headspace-GC in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, Absicherung durch LC-MS-MS - entfallen	Ethephon	GC	entfallen
2.3.11	Amitraz in Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft nach Hydrolyse zu 2,4-Dimethylaminiin gemäß Rückstandsdefinition - entfallen	Amitraz	GC	entfallen
2.3.12	Chlormequat, Mepiquat in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mit LC-MS-MS	Ethephon, Glyphosat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	71,70 €
2.3.13	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat in LM pflanzlicher Herkunft	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	619,90 €
2.3.14	HBGD in tierischer Matrix	HBGD in Fischen	LC-MS/MS	619,90 €
2.3.15	Natamycin in Wein (Aufwand in Analogie zu Chlormequat/Mepiquat)	Natamycin in Wein	LC-MS/MS	71,70 €
2.3.16	Avermectine in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mit LC-MS-MS	Avermectine in LM pfl. Herkunft	LC-MS/MS	104,00 €
2.3.17	Dithiocarbamate in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, photometrisch	Dithiocarbamate als CS2	Photometrie	243,00 €
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	800,10 €
2.3.19	Pestizide mittels LC in komplexer Matrix (tierisch, Gewürze, Tee, Futtermittel)	Pestizidrückstände einschließlich Avermectine in komplexer Matrix	LC-MS/MS	849,90 €
2.3.20	Rückstandsanalytik GC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix, z. B. Bromid, Ethylenoxid, Einzelstoffe aus Multimethoden	GC /GC-MS	350,10 €



lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.3.21	Rückstandsanalytik LC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix oder Einzelstoffe aus Multimethoden (z. B. DEET), Bestimmung von BAC und DDAC	LC-MS/MS	350,10 €
2.3.22	Antibiotika-Rückstände LC-MS/MS-Multimethode, ca. 75 Stoffe	NRKP-B-Stoffe-Multimethode 75 Stoffe LC-MS-MS	LC-MS/MS	635,20 €
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, Macrololide, Farbstoffe, Nitrofurane, Kokzidiostatika, Tetracycline, Sulfonamide, Amino-glycoside, Chinolone, Benzimidazole, synthetische Kortikosteroide, NSAID	LC-MS/MS	248,40 €
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 z. B. Avermectine, Phoxim, Sedativa	LC-MS/MS	207,60 €
2.3.25	HPLC-Bestimmung pharmakologisch wirksamer Stoffe		HPLC	231,90 €
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	420,20 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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	541,80 €
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 Futtermitteln, Toxin T-2, Toxin HT-2 in Getreide u. Getreideerzeugnissen, Fumonisine B1 und B2 in Maiserzeugnissen Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben) einschließlich der Bestimmung des Schalenanteils von Nüssen	LC-MS/MS	635,50 €
2.3.29	Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben)			188,10 €
2.3.30	Bestimmung von verschiedenen organischen Kontaminanten oder Rückständen mittels HPLC-Einzelmethoden	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten, z. B. Polyaromatischen Kohlenwasserstoffen in Lebensmitteln tierischer und pflanzlicher Herkunft, Fotoinitiatoren (Benzophenonen), Cymiazol Kokzidiostatika m. Photom.	HPLC	494,90 €
2.3.31	Photometrische Bestimmung von Kokzidiostatika		Photometrie	849,90 €
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-Chaconin, alpha-Solanin in Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen	HPLC	849,90 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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	849,90 €
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	800,10 €
2.3.35	Bestimmung von sonstigen organischen Kontaminanten mittels Screening (ELISA, DC etc.)	Mykotoxinnachweis mit ELISA	ELISA	132,10 €
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	LC-MS/MS	849,90 €
<b>2.4</b>	<b>Untersuchung von Futtermitteln, Getreide, Ernteprodukten und Düngemitteln</b>			
2.4.1	Probenvorbereitung (Probenregistrierung und Zerkleinerung)			31,50 €
2.4.2	Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter (z. B. Trockenmasse, Säuregrad, Kennzahlen einfach etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln und PSM, je Parameter	Wasser, Rohaschebestimmung, Fallzahl, Bestimmung der organischen Substanz, Trockensubstanz, HCl unlösliche Asche, Chloridbestimmung, pH-Wert, Säurebindungsvermögen, Salzgehaltbestimmung	einfache chemisch-physikalische Bestimmungen	43,70 €
2.4.3	Bestimmung von Inhaltstoffen und Bestandteilen mit mikroskopischen Verfahren in Futtermitteln und Getreide, je Parameter	Bestimmung von Ambrosiasamen, Mutterkorn, Verpackungsmaterial, Tiermehl, Zusammensetzung	Mikroskopie	395,30 €
2.4.4	einfache Prüfungen/ Messungen (z. B. Wägung, Volumenbestimmung, pH-Wert Bestimmungen u. a.) in Lebensmitteln und Futtermitteln (Paket)	einfache Prüfungen/ Messungen (z. B. Wägung, Volumenbestimmung, pH-Wert Bestimmungen u. a.) in Lebensmitteln und Futtermitteln (Paket)	einfache probenvorbereitende Messungen (Paket)	170,90 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.4.5	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 (titrimetr.) Carbamid-N-Bestimmung, Kohlenstoffbestimmung	chemisch-physikalische Grundverfahren	111,80 €
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	229,90 €
2.4.7	HPLC Futtermittelzusatzstoffe	Cantaxanthin, Olaquinox, Carbadox	HPLC	170,10 €
2.5	<b>Untersuchung von Bedarfsgegenständen</b>			
2.5.1	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	1.224,80 €
2.5.2	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	649,50 €
2.5.3	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen, z. B. Formaldehyd in Textilien und Leder, Latexproteine	Photometrie	217,80 €
2.5.4	Bestimmung von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen	Chrom(VI) photometrisch Bedarfsgegenstände	Photometrie	1.244,50 €
2.5.5	Bestimmung spezieller Bestandteile von Bedarfsgegenständen mittels GC-MS, einfach	z. B. Headspace-GC-MS, Weichmacher (Bestätigung)	GC-MS	99,50 €
2.5.6	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	GC-FID	231,60 €
2.5.7	Bestimmung spezieller Bestandteile Bedarfsgegenstände mittels GC, aufwändig (FID, MS)	z. B. PCP, Weichmacher, PAK	GC	390,50 €
2.5.8	Bestimmung des Übergangs von Farbstoffen aus bunten Bedarfsgegenständen	Bestimmung der Farblässigkeit	visuelle Prüfung	122,30 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Leistigung	Analysen-Methode	Preis
2.5.9	Nickel Schnelltest in Bedarfsgegenständen	Nickel Schnelltest	Bedarfsgegenstände	visuelle Prüfung	92,40 €
2.5.10	Nickel: Korrosion und Abrieb von Bedarfsgegenständen	Nickel Schnelltest	Bedarfsgegenstände	mechanisch	262,40 €
2.5.11	Aufarbeitung Bedarfsgegenstände Metalllässigkeit bzw. Migration	Nickelllässigkeit - nur Aufarbeitung zur anschließenden Elementbestimmung	IR Bedarfsgegenstände	Migration	306,30 €
2.5.12	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen	IR Bedarfsgegenstände		FTIR	186,20 €
2.5.13	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen	RFA Bedarfsgegenstände		RFA	186,20 €
2.5.14	Farbllässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände	Farbllässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände		visuelle Prüfung	980,70 €
2.5.15	Bestimmung von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen	Chrom(VI) mit Ionenchromatographie	Bedarfsgegenstände	Ionenchromatographie	161,90 €
<b>Untersuchung von Kosmetika</b>					
2.6	photometrische Bestimmung spezieller Inhaltsstoffe in kosmetischen Mitteln, je Parameter	Formaldehyd, Gesamtlfluorid, Dihydroxyacetone, Ammoniak		Photometrie	211,70 €
2.6.1					
2.6.2	UV-Absorption photometrisch in kosmetischen Mitteln	UV-Absorption photometrisch kosmetische Mittel		Photometrie	72,70 €
2.6.3	Unverseifbarer Fettanteil grav./ Gesamtfettsäureanteil in kosmetischen Mitteln	Unverseifbarer Fettanteil, Gesamtfettsäureanteil (je Bestimmung)		Gravimetrie	219,40 €
2.6.4	Abdampfdruckstand gravimetrisch kosmetische Mittel	Gravimetrie		Gravimetrie	36,80 €
2.6.5	Glührückstand gravimetrisch kosmetische Mittel - entfallen	Gravimetrie		Gravimetrie	entfallen
2.6.6	Potentiometrische Bestimmungen in kosmetischen Mitteln	Ammoniak, Wasserstoffperoxid, Alkali, pH-Wert, wasserlösliches Fluorid (je Parameter)		Potentiometrie	90,00 €
2.6.7	Vorprüfung/Identität kosmetische Mittel mittels IR	FTIR		FTIR	39,00 €
2.6.8	Vorprüfung/Identität kosmetische Mittel mittels RFA - entfallen	RFA		RFA	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	129,50 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
2.6.10	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC	GC	400,50 €
2.6.11	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln DC	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln DC	DC	101,80 €
2.6.12	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln HPLC	wässrige Farbstoffe, fettlösliche Farbstoffe (jeweils)	HPLC	306,10 €
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	146,20 €
2.6.14	Inhaltsstoffe von kosmetischen Mitteln mittels HPLC, aufwändig	z. B. Konservierungsstoffe, UV-Filter, Haarfarbstoffe (jeweils)	HPLC	247,10 €
2.6.15	Bestimmung spezieller Bestandteile von kosmetischen Mitteln mittels GC-MS, einfach	z. B. Headspace-GC-MS, Weichmacher (Bestätigung)	GC-MS	99,50 €
2.7	<b>Untersuchung von Tabakerzeugnissen</b>			
2.7.1	Bestimmung spezieller Bestandteile in Tabak/Tabakwaren mittels GC	z. B. Feuchthaltemittel in Tabak, Nikotin in Tabak und Zigaretten	GC	353,00 €
2.7.2	IR-Trocknung Tabak - entfallen	IR-Trocknung Tabak	IR /Gravimetrie	entfallen
2.7.3	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration in Zigarettenabrauchkondensaten		Titration	54,70 €
2.7.4	CO-Bestimmung in der Gasphase von Zigarettenrauch	CO-Bestimmung Zigaretten	IR	90,90 €
2.7.5	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration in Tabakerzeugnissen		Titration	181,50 €
2.7.6	Bestimmung bestimmter Bestandteile in Tabak/Tabakwaren mittels HPLC	z. B. Konservierungsstoffe in Tabak, organische Säuren in Zigarettenpapier	HPLC	358,40 €
2.7.7	Farbstoffe in Tabakerzeugnissen DC	Farbstoffe in Tabakerzeugnissen DC	DC	101,80 €
2.8	<b>Chemikalienrechtliche Untersuchungen</b>			
2.8.1	Prüfplanerstellung, Probenvorbereitung; Auftragserteilung für das Unterauftragslabor	Prüfplanerstellung, Probenvorbereitung, Auftragserteilung für das Unterauftragslabor		67,10 €
2.8.2	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien		335,10 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
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	364,20 €
2.8.5	mechanische Probenaufbereitung	trocknen, teilen, sieben, wägen, mahlen, filtrieren, je DIN 19747 Durchführung		14,20 €
2.8.6	Auslaufzeit bzw. Kapillarviskosimetrie bzw. Rotationsviskosimetrie Oberflächenspannung			80 - 700 €
2.8.7	Toluol, Benzol, Xyole 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-Dichlorethan) in Klebstoffen, Farben, Lösungsmittel, Verdünnungen u. a.			150 - 300 €
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	PCB in Kabelgranulat, Holzhackschmitzeln - 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	Asbest in Recyclingmaterial, Asbest-Dichtungen, -Isolierungen - entfallen			entfallen
2.8.17	Pentachlorphenol in Haushaltsartikeln aus Naturmaterialien, Altholz			350 - 500 €
2.8.18	KMR –Stoffe nach REACH, Anh. XVII Nr. 28 bis 30 - entfallen			entfallen
2.8.19	Bestimmung von Permethrin in pastösen/pulvrigen Materialien			175 - 300 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
2.8.20	Bestimmung von Warfarin Coumatetralyl, Difenacoum, Brodifacoum, Flooumafen, Bromadiolon, Difethialon in pastösen/ pulverigen 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-propinylbutylcarbamate, 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

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1	<b>Veterinärdiagnostik</b>			
3.1.1	Pathologisch anatomische Untersuchung von Tierkörpern, Tierkörperteilen, Organen			120,10 €
3.1.2	Tollwutdiagnostik (Sektion, Direkter Immunofluoreszenztest)			86,30 €
3.1.3	Histologische/zytologische Untersuchung (je Paraffinblock/Ausstrich)			27,90 €
3.1.4	Elektronenmikroskopische Untersuchung mittels Negativkontrastverfahren			422,50 €
3.1.5	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslose Keime (u.a. Enterobakterien, Pasteurellen, Staphylokokken, Streptokokken)			16,70 €
3.1.6	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslose Keime mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Salmonellen, Listerien, Yersinien)			21,30 €
3.1.7	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchsvolle Keime (u.a. Anaerobier, Brucellen, Campylobacter, Mykobakterien, Mykoplasmen, Paenibacillus, Taylorella)			33,10 €
3.1.8	Empfindlichkeitsprüfung mit Antibiogramm (je geprüfem Isolat)			5,10 €
3.1.9	Mikrobiologische Untersuchung zur Gefahrenabwehr (u.a. Bacillus anthracis)			708,60 €
3.1.10	Mikroskopischer Erregernachweis nativ oder nach Färbung			2,60 €
3.1.11	Mykologische Untersuchung auf Dermatophyten			33,10 €
3.1.12	Mykologische Untersuchung auf Hefen u./o. Schimmelpilze			16,70 €
3.1.13	Parasitologische Untersuchung mittels Kulturverfahren (u.a. Trichomonaden)			14,70 €
3.1.14	Parasitologische Untersuchung von Bienen (inkl. Varroa, Acarapis, Nosema)			37,50 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1.15	Parasitologische Untersuchung von Organen und Geweben			14,70 €
3.1.16	Parasitologische Untersuchung auf Ektoparasiten			13,90 €
3.1.17	Parasitologische Untersuchung auf Endoparasiten mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Auswander-, Flotations-, Sedimentationsverfahren)			13,90 €
3.1.18	Arbestimmung von Parasiten, Schädlingen oder Lästlingen aus Tierhaltungen und Umgebungsproben			13,90 €
3.1.19	Antigen-/Virusnachweis mittels klassischer virologischer Verfahren			90,00 €
3.1.20	Antikörpnachweis/Antikörperdifferenzierung mittels klassischer serologischer Verfahren			12,90 €
3.1.21	Immunofluoreszenztest (DIFT, IIFT, FAT)			35,60 €
3.1.22	Antikörpnachweis aus Blut/Blutserum mittels Enzym-Immunoassay			6,40 €
3.1.23	Antigennachweis mittels Enzym-Immunoassay (u.a. Ohrstanzproben)			6,40 €
3.1.24	Antikörpnachweis aus Milch mittels Enzym-Immunoassay			34,60 €
3.1.25	TSE/BSE Untersuchung (Schnelltest)			14,80 €
3.1.26	Molekularbiologische Untersuchung mittels klassischer PCR			108,80 €
3.1.27	Molekularbiologische Untersuchung mittels realtime PCR			54,70 €
3.1.28	Parasitologische Untersuchung auf Trichinen			7,80 €
3.1.29	Bakteriologische Untersuchung/Toxinachweis mittels Tierversuch (u.a. Clostridium botulinum)			562,70 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.1.30	<b>Sondertarife Sektion Beihilfeerlass</b>			
	<b>Tierseuchenkasse</b>			
3.1.30.1	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Rind	juvenil	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	293,20 €
3.1.30.2	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Rind	adult	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	399,90 €
3.1.30.3	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Schwein	juvenil	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	293,20 €
3.1.30.4	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Schwein	adult	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	346,60 €
3.1.30.5	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Kleine Wiederkäuer undifferenziert (Schaf, Ziege, Wildklauentiere)	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	346,60 €
3.1.30.6	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Pferd	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	439,80 €
3.1.30.7	ST Sektion Beihilfeerlass TSK Geflügel	undifferenziert	Sektion und Abklärung der Krankheits-/Todesursache	280,00 €
3.2	<b>Humandiagnostik</b>			
3.2.1	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Agglutinations-/Fällungsreaktion			11,70 €
3.2.2	Antikörper gegen Bakterienantigene; Quantitative Antikörper-Bestimmung, Agglutinations-/Fällungsreaktion			11,70 €
3.2.3	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Immunfluoreszenz			17,60 €
3.2.4	Antikörper gegen Bakterienantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay			14,20 €
3.2.5	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (I)			14,10 €
3.2.6	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (II)			14,10 €
3.2.7	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (III)			14,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.2.8	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (IV)			14,10 €
3.2.9	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, andere Methoden			14,10 €
3.2.10	Mikroskopischer Bakterien-Nachweis, nach aufwendiger Anfärbung (je Untersuchung)			9,30 €
3.2.11	Bakterien-Nachweis, aerobe Züchtung (je Nährmedium)			7,10 €
3.2.12	Bakterien-Nachweis, Züchtung bei besonderer Temperatur (je Nährmedium)			7,10 €
3.2.13	Bakterien-Nachweis, Züchtung in CO <sub>2</sub> -Atmosphäre (je Nährmedium)			7,10 €
3.2.14	Bakterien-Nachweis, anaerobe Züchtung (je Nährmedium)			9,60 €
3.2.15	Bakterien-Nachweis, aerobe Züchtung auf Selektiv-/Anreicherungsmedien (je Nährmedium)			9,60 €
3.2.16	Anzüchtung von Mykobakterien (je Untersuchungsmaterial)			9,60 €
3.2.17	Orientierende Bakterien-Identifizierung (je Test und Keim)			9,30 €
3.2.18	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe (je Keim)			17,60 €
3.2.19	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe in anaerober Atmosphäre (je Keim)			25,20 €
3.2.20	Identifizierung von Mykobakterium tuberculosis-Komplex mittels biochemischer Reaktionen			25,20 €
3.2.21	Mikroskopische Bakterienuntersuchung nach Anfärbung (je Untersuchung)			9,30 €
3.2.22	Bakterienuntersuchung, Agglutination; bis zu 15 Antiseren je Keim (je Antiserum)			11,70 €
3.2.23	Nachweis von Mykobakterien, Flüssigmedien /mechanisierte Messung (je Untersuchung)			25,20 €
3.2.24	Keimzahlbestimmung mittels Eintauchobjektträgerkultur (je Urinuntersuchung)			9,30 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
3.2.25	Keimzahlbestimmung mittels Oberflächenkulturen/Plattengussverfahren (je Untersuchungsmaterial)			17,60 €
3.2.26	Antibiotika-Empfindlichkeit von Bakterien, Agardiffusionstest			2,50 €
3.2.27	/Plättchentest (je geprüfter Substanz)			429,30 €
3.2.28	Elektronenmikroskopischer Nachweis von Viren (je Untersuchung)			13,10 €
3.2.29	Virus-Antigen-Nachweis, Ligandenassay (je Untersuchung)			81,90 €
3.2.30	Nachweis von Viren, Gewebekultur (je Ansatz)			9,30 €
3.2.31	Mikroskopischer Pilz-Nachweis (je Material)			9,30 €
3.2.32	Mikroskopischer Pilz-Nachweis, nach Präparation/Anfärbung (je Material)			7,10 €
3.2.33	Pilz-Nachweis, Züchtung auf einfachen Nährmedien (je Nährmedium)			9,60 €
3.2.34	Pilz-Nachweis, Züchtung auf aufwändigeren Nährmedien (je Nährmedium)			9,60 €
3.2.35	Züchtung von Pilzen auf Differenzierungsmedien (je Nährmedium)			17,60 €
3.2.36	Pilz-Identifizierung, Röhren-/Mehrkammerverfahren, mindestens sechs Reaktionen (je Pilz)			2,50 €
3.2.37	/Mehrkammerverfahren, mindestens sechs Reaktionen (je Pilz)			9,30 €
3.2.38	Antimykotika-Empfindlichkeitsprüfung, trägergebundene Testsubstanzen (je Pilz)			17,60 €
3.2.39	Mikroskopischer Parasiten-Nachweis, nach aufwendiger Anreicherung/Vorbereitung (je Untersuchung)			44,70 €
3.2.40	Isolierung mikrobieller Nukleinsäuren			22,30 €
3.2.41	Polymerasekettenreaktion (PCR)			22,30 €
3.2.41	Identifizierung mikrobieller Nukleinsäuren (je Sonde)			22,30 €



Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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	PCR auf Infektionserreger - entfallen			entfallen

## 4. Umwelt, Strahlenschutz

lfd. 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)	24,50 €
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)	30,60 €
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)	18,30 €
4.1.1.4	Anionen - Bromat	Bestimmung von Bromat in Wasser mit IC	DIN EN ISO 11206 (D48) 2013-05	44,50 €
4.1.1.5	Anionen - Sulfit - entfallen	Bestimmung von Sulfit mit IC	DIN EN ISO 10304 - 3 : 1997 (D22)	entfallen
4.1.1.6	AOX	Bestimmung adsorbierbarer organischer gebundener Halogene	DIN EN ISO 9562: 2005-02 (H 14), c Chlorid ≤ 5 g/l	61,00 €
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	103,40 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
4.1.1.8	BSB	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf nach n Tagen	DIN EN 1899-2: 1998-05 (H52)	34,50 €
4.1.1.9	BSB-Verdünnungsverfahren	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf in 5-21 Tagen mit Verdünnungsverfahren	DIN EN 1899-1: 1998-05 (H 51)	53,10 €
4.1.1.10	Calcitlösekapazität/ Calcitsättigung	Bestimmung als CaCO3 mit Berechnungsverfahren 3, je Bestimmung	DIN 38404 - C 10-M4: 1995-05	52,90 €
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)	18,20 €
4.1.1.12	CSB -Küvette	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf mittels Küvettestest	DIN ISO 15705:2003-09 (H45)	18,20 €
4.1.1.13	CSB	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409 - H 41: 1980-12	43,90 €
4.1.1.14	Cyanid	Bestimmung von freiem und Gesamtcyanid, je Parameter	DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D 6)	46,20 €
4.1.1.15	DOC/DON	Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs oder gelösten organischen Stickstoffs	DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	38,70 €
4.1.1.16	Färbung photometrisch	photometrische Bestimmung bei 436/525/620 nm, je Parameter	DIN EN ISO 7887:2012-04	21,40 €
4.1.1.17	Geruchsschwellenwert; Geschmacks- schwellenwert - entfallen	Bestimmung des Geruch-, Geschmackschwellenwertes, Verdünnungsmethode, in TON/TFN, je Parameter	DIN EN 1622:2006-10	entfallen
4.1.1.18	Kaliumpermanganatverbrauch	Oxidierbarkeit mit KMnO4 (Bestimmung des Permanganat-Index) in mg/l O2	DIN EN ISO 8467: 1995-05 (H 5)	34,00 €
4.1.1.19	Leitfähigkeit, elektrische	elektrometrische Bestimmung bezogen auf 25 °C	EN 27888:1993 (C8):1993-11	9,90 €
4.1.1.20	Nährstoffe (N-,P-Verbindungen), lösliches Silikat	Bestimmung von Nitrat, Nitrit, Ammonium, Orthophosphat, Silikat mit Fließanalyse bzw. Einzelanalytensystem, je Parameter (wenn zusätzlich Rechengrößen verlangt werden, erfolgt für diese ein Preisaufschlag entsprechend Pos.4.1.1.27)	DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28) DIN EN ISO 16284: 2004-05 (H 57) EN ISO 11732 DIN ISO 15923-1 (D49) 2014-07	18,30 €
4.1.1.21	Nitrit	Bestimmung des Nitrit in Abwasser mittels Photometrie	DIN EN 26777: 1993-04 (D 10)	42,90 €



<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
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	4,60 €
4.1.1.23	Phenolindex	Bestimmung des Phenol-Index als 4-Aminoantipyrinverbindung, Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik, je Bestimmung	DIN 38409-H 16: 1985-06 DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H 37)	22,80 €
4.1.1.24	Phosphor, gesamt	Bestimmung des Gesamt-Phosphor in Wasser mit Fließanalyse nach Aufschluss	DIN EN ISO 15681:2004 (D45 + D46) mit Aufschluss nach ISO 6878 (2004)	31,70 €
4.1.1.25	Phosphor, gesamt in AW	Bestimmung von Gesamt-Phosphor in Abwasser photometrisch nach Aufschluss mit K2S2O8	DIN EN ISO 6878 : 2004-09 (D 11)	44,10 €
4.1.1.26	pH-Wert	elektrometrisch Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)	9,90 €
4.1.1.27	Rechengrößen, je Wert	Ionenbilanz in %, Ionensummen in mmol/l, Nitrat, N-anorg, N-org, Carbonathärte, Gesamthärte, HCO <sub>3</sub> aus Ks4,3, 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	2,10 €
4.1.1.28	Redoxspannung, insitu Bestimmung	Bestimmung der Redoxspannung ( Redoxpotential) mittels Elektroden	DIN 38404-6:1984-05 (C6)	9,90 €
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) DIN EN ISO 5814: 2013-03 (G 22)	9,90 €
4.1.1.30	Säurekapazität	Bestimmung der Säurekapazität, je Bestimmung	DIN 38409-7: 2005-12 (H7)	14,30 €
4.1.1.31	Silikat - entfallen	Bestimmung löslicher Silikate mittels Photometrie	Lange-Test LCW 028	entfallen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.1.32	Sulfid	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	DIN 38405 Teil 27 (D27)	53,70 €
4.1.1.33	Temperatur	Bestimmung der Luft und/oder Wassertemperatur, je Parameter	DIN 38404-4:1976-12 (C4)	2,10 €
4.1.1.34	TN/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: 1997-08 (H 3)	18,30 €
4.1.1.35	Trübung	quantitative Streulichtmessung (nephelometrisch)	DIN EN ISO 7027: 2000-04 Punkt 6.3 (C2)	9,90 €
4.1.1.36	UV-Absorption (SAK)	photometrisch Bestimmung bei spezifischer Wellenlänge, je Parameter	DIN 38404 - C 3: 2005-07	21,40 €
4.1.1.37	Basekapazität	Bestimmung der Basekapazität, je Bestimmung	DIN 38409-7: 2005-12 (H7)	14,30 €
4.1.1.38	Harnstoff	photometrische Bestimmung von Harnstoff	Hausverfahren mod. n. Mulvenna et al. 1992 & Goeyens et al. 1998	82,80 €
4.1.1.39	Perchlorat, gelöst	Bestimmung von Perchlorat in Wasser mit IC Fremdvergabe	DIN EN ISO 19340: 2019-01 (D51)	116,80 €
4.1.1.40	Ableseparameter	Volumenstrom, Tem. Belebungsbecken, Redoxspannung-Bbeckenwasser		2,10 €
4.1.2	<b>Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen</b>			- €
4.1.2.1	Aufschluss von Wasserproben	Herstellung einer sauren Aufschlusslösung	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	24,90 €
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)	14,40 €
4.1.2.3	Eisen II	Bestimmung des gelösten Eisen(II)	DIN 38406-E 1: 1983-05, Abschn. 9.2.2	66,00 €
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	30,60 €
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	36,80 €
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)	21,60 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.2.7	Elemente mit ICP-MS, Paket	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 Paket ab 9 Elemente	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	190,10 €
4.1.2.8	Elemente mit ICP-OES, Einzeln	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)	16,70 €
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)	155,40 €
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)	30,60 €
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)	71,30 €
4.1.2.12	Chrom-VI	Bestimmung des Chrom VI mit Ionenchromatographie und Nachsäulendervatisierung je Parameter	DIN EN ISO 17852: 2008-04 (E 35) EPA 218.7: 2011-11	61,30 €
4.1.3	<b>Bestimmung biologischer und mikrobiologischer Parameter</b>			
4.1.3.1	Algtoxine	Cyanobakterientoxinbestimmung mittels ELISA, je Parameter	ELISA, Fa. Beacon	146,70 €
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	82,80 €
4.1.3.3	Clostridium perfringens, n. RL 98/83/EG - entfallen, in 4.1.3.4 enthalten	Nachweis von Clostridium perfringens n. RL 98/83/EG	ISO 14189:2013-11	entfallen
4.1.3.4	Clostridium perfringens	Nachweis von Clostridium perfringens nach TrinkwV	DIN EN ISO 14189:2016-11	19,60 €
4.1.3.5	Coliforme Bakterien, Abwasser - entfallen, in 4.1.3.6 enthalten	Nachweis von Coliformen Bakterien in Abwasser	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995, nach Anreicherung mit BRILAMUG	entfallen
4.1.3.6	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien in Wasser nach Anreicherung mit BRILAMUG	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995	29,30 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
4.1.3.7	Coliforme Bakterien, Oberflächenwasser - entfallen, in 4.1.3.6 enthalten	Nachweis von Coliformen Bakterien in Oberflächenwasser	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995, nach Anreicherung mit BRILAMUG DIN EN ISO 9308-1:-2017-09	entfallen
4.1.3.8	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien n. TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K6-1)	20,00 €
4.1.3.9	Coliforme Bakterien	Nachweis von Coliformen Bakterien nach TrinkwV, Colilert-Verfahren	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K6-1)	19,60 €
4.1.3.10	Enterokokken	Nachweis von Enterokokken nach TrinkwV	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	19,60 €
4.1.3.11	Escherichia coli	Nachweis von Escherichia coli (Mikrotiterverfahren)	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07	29,90 €
4.1.3.12	Escherichia coli, Badegewässer - entfallen, in 4.1.3.11 enthalten	Nachweis von Escherichia coli in Badegewässern (Mikrotiterverfahren)	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	entfallen
4.1.3.13	Escherichia coli, Oberflächenwasser - entfallen, in 4.1.3.11 enthalten	Nachweis von Escherichia coli in Oberflächenwasser	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	entfallen
4.1.3.14	Escherichia coli - entfallen, in 4.1.3.16 enthalten	Nachweis von Escherichia coli nach TrinkwV, Colilert Verfahren	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	entfallen
4.1.3.15	Escherichia coli	Nachweis von Escheria coli nach TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09	20,00 €
4.1.3.16	Escherichia coli	Nachweis von Escherichia coli n. TrinkwV Colilert-Verfahren	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	19,60 €
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)	563,60 €
4.1.3.18	Intestinale Enterokokken	Nachweis von Intestinalen Enterokokken (Mikrotiterverfahren)	DIN EN ISO 7899-1: 1999-07	29,90 €
4.1.3.19	Intestinale Enterokokken, Badegewässer - entfallen, in 4.1.3.18 enthalten	Nachweis von Intestinalen Enterokokken in Badegewässern	DIN EN ISO 7899-1: 1998-11 (Mikrotiterverfahren)	entfallen
4.1.3.20	Intestinale Enterokokken, Oberflächenwasser - entfallen, in 4.1.3.18 enthalten	Nachweis von Intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser	DIN EN ISO 7899-1: 1998-11 (Mikrotiterverfahren)	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	20,00 €
4.1.3.22	Koloniezahl 37 °C, n. RL 98/83/EG - entfallen, in 4.1.3.21 enthalten	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 37 °C n. RL 98/83/EG	EN ISO 6222: 1999-07	entfallen
4.1.3.23	Koloniezahl bei 20 °C bzw. 36 °C - entfallen, in 4.1.3.24 enthalten	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 20 °C bzw. 36 °C nach TrinkwV, je Parameter	Verf. n. Anl. 5 Teil 1 Buchstabe d Doppelbuchstabe bb TrinkwV 2001 §15 (1c)	entfallen

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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)	19,60 €
4.1.3.25	<i>Legionella spec.</i> , 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	39,00 €
4.1.3.26	<i>Legionella spec.</i> , 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	39,00 €
4.1.3.27	Leuchtbakterientest - entfallen	photometrische Bestimmung der akuten Toxizität über die Hemmung der Leuchtleistung von Leuchtbakterien	TOX Küvetten-Test LCK 488 (Fa. Dr. Lange)	entfallen
4.1.3.28	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Badebeckenwasser - entfallen	Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Badebeckenwasser	DIN 38411-8: 1982-05	entfallen
4.1.3.29	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Trink- und Badebeckenwasser	Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nach TrinkwV	DIN EN ISO 16266: 2008-05	19,60 €
4.1.3.30	<i>E.coli</i> , Trinkwasser - entfallen, in 4.1.3.15 enthalten	Nachweis von <i>E. coli</i> n. TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-1: 2014-12 (K12)	entfallen
4.1.3.31	Coliforme Bakterien Trinkwasser - entfallen, in 4.1.3.8 enthalten	Nachweis von Coliformen Bakterien n. TrinkwV, chromogener Agar	DIN EN ISO 9308-1: 2014-12 (K12)	entfallen
4.1.3.32	Serologische Differenzierung von Legionella-Isolaten mittels Agglutination	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Agglutinations-/Fällungsreaktion		35,10 €
4.1.4	<b>Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe</b>			220,00 €
4.1.4.1	PAK nach EPA	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, Benzo(a)+Dibenz(ah)anthracen	DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F18)	
4.1.4.2	PAK nach TW-VO, entsprechend Anlage 2 Teil II	Bestimmung von Benzo(a)pyren, Benzo(b)pyren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-cd)pyren in Wasser	DIN 38407 Teil 8 : 1995-10	173,00 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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), Chloropren	DIN EN ISO 15680:2004-04 (F19) DIN 38407-41:2011-06 (F41)	202,20 €
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)	141,00 €
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) DIN 38407-30:2007-12 (F30) DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F04) DIN 38407-43:2014-10 (F43) DIN 38413-P6 DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) mit GC-ECD/ECD	91,90 €
4.1.4.6	Acrylamid	Bestimmung von Acrylamid	DIN 38413-P6	80 - 100 €
4.1.4.7	Chlorpestizide/PCB	HCH, DDD, DDT, DDE, Penta+Hexachlor-benzol, Hexachlorbutadien, a-Endosulfan, b-Endosulfan, a+b Endosulfan, Chlordan (cis+trans), Trifluralin, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin, Summe Drine, Heptachlor, Heptachlorepoxyd (cis+trans)PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) mit GC-ECD/ECD	303,80 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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, Carbensulfamid	DIN 38407 - F 36: 2014-09 mit LC-MS/MS EN ISO 11369: 1997-11 (F 12) mit LC-MS/MS	489,30 €
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-Metolachlorsäure-CGA 351916 bzw. 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	489,30 €
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	272,90 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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-/3,5-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	169,20 €
4.1.4.12	Phosphorsäureester (PSE)	Chlorpyrifos, ethyl+ methyl, Summe Chlorpyrifos, Dichlorvos, Etriphos, Fenthion, Mevinphos, Deltamethrin, Trifluralin, Diclofluanid, Dimethoat, Iprodion, Propoxur, Propyzamid, Dicofof	DIN EN ISO 10695:2000-11 (F24)	306,40 €
4.1.4.13	Glyphosat	Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	ISO 16308: 2017-09 - F45 mit LC-MS/MS	437,00 €
4.1.4.14	Zinnorganik	Dibutylzinn-Kation (als Sn), Tributylzinn-Kation (als Sn), Triphenylzinn-Kation (als Sn)	DIN EN ISO 17353: 2005-11 (F 13)	523,40 €
4.1.4.15	Phthalate	Bestimmung von DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat)	DIN EN ISO 18856-F26	314,90 €
4.1.4.16	MKW	Bestimmung der Kohlenwasserstoffe gesamt	DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H 53)	191,10 €
4.1.4.17	Halogenessigsäure	Bestimmung der Monochloressigsäure	DIN EN ISO 23631: 2006-05 (F 25) mod.	154,70 €
4.1.4.18	EDTA/NTA	Bestimmung von EDTA und NTA	EN ISO 16588: 2004-02 (P10)	166,80 €
4.1.4.19	Alkylphenole	4-p-Nonylphenol, verzweigt, p-tert-Octylphenol, Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2 1: 2007-02 (F 31)	542,80 €
4.1.4.20	Bromierte Diphenylether	BDE 28, 47, 99, 100, 153, 154, weitere Isomere auf Anfrage	DIN EN ISO 22032-F28	542,80 €
4.1.4.21	Ethephon	Bestimmung von Ethephon als Ethylen	L 00.00-47 mod.	133,70 €
4.1.4.22	Chlorparaffine	Bestimmung der n-C10 bis n-C13 Chloralkane mit GC-MS	ISO 12010	325,30 €
4.1.4.23	Anreicherung mit SPE oder FFE	Anreicherung von Stoffen aus Wasser mittels Festphasenextraktion oder zusätzliche Flüssig/Festphasen Extraktion		76,90 €
4.1.4.24	sonstige PSM	z.B. Quinoxifen, Acionifen, Bifenox, Cypermethrin u.a.	GC-MS oder LC-MS	479,60 €
4.1.4.25	PFOS	Perfluoroctansulfonsäure und Derivate		190 - 210 €



lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
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)	354,70 €
4.1.4.27	Sulfonyl-derivate - entfallen, in 4.1.4.10 enthalten	Nicosulfuron, Sulcotrion	DIN 38407-36 (F36)	entfallen
4.1.4.28	Per- und Polyfluorierten Verbindungen in Wasser (PFC)	20 PFC nach RiLi (EU) 2020/2184 Wasser für menschlichen Gebrauch Direktinjektion ohne Probenanreicherung	PFC mit LC-MS/MS	452,20 €
4.1.5	<b>Probenahme von Trinkwasser, Badebeckenwasser, Abwasser und Probenahme aus Gewässern sowie Vor Ort Bestimmungen</b>			
4.1.5.1	Abpumpdauer	Bestimmung der Zeit vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		2,10 €
4.1.5.2	Abpumpvolumen	Bestimmung des Volumens vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		2,10 €
4.1.5.3	Absenkung	Bestimmung der Absenkung vom Ruhepegel bis zur Probenahme		2,10 €
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	74,40 €
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	148,60 €
4.1.5.6	An+ Abfahrt pro Tour Zone 3	Anfahrtpauschale in Brandenburg 1 bis 100km, Straßenstour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	166,10 €
4.1.5.7	An+ Abfahrt pro Tour Zone 4	Anfahrtpauschale in Brandenburg 101 bis 200km, Straßenstour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	313,40 €
4.1.5.8	An+ Abfahrt pro Tour Zone 5	Anfahrtszone in Brandenburg 201 bis 300km, Straßenstour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	461,00 €
4.1.5.9	An+ Abfahrt pro Tour Zone 6	Anfahrtszone in Brandenburg über 300km, Straßenstour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	608,30 €
4.1.5.10	Automatisierte Probenahme	Probenahme aus Mischprobensammlern	-	44,00 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.1.5.11	Chlorophyll-a/ Phycocyanin-Fluoreszenz/Phycocerythrin	fluorimetrische Messung des jeweiligen Algenpigments mit MPS, je Parameter	Handbuch der Fluoreszenz-Sonde	16,00 €
4.1.5.12	Entnahmetiefe	Bestimmung der Einhängtiefe der Pumpe		2,10 €
4.1.5.13	Förderstrom	Onlinemessung während der Probenahme		2,10 €
4.1.5.14	GW-Sohle	Bestimmung der Tiefe		2,10 €
4.1.5.15	GW-Stand	Grundwasserspiegel in Ruhe		2,10 €
4.1.5.16	Probenahme Abwasser	Probenahme von Abwasser als qualifizierte Stichprobe	DIN 38402-A11: 2009-02	82,00 €
4.1.5.17	Probenahme Badebeckenwasser	Probenahme von Badebeckenwasser, pro Becken	DIN 19643-1:2012-11	27,40 €
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)	38,30 €
4.1.5.19	Probenahme Oberflächenwasser aufwändig	tiefenintegrierte Probenahme aus stehenden Gewässern, Boostprobenungen, Sonderprobenungen	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)	169,70 €
4.1.5.20	Probenahme Grundwasser	Probenahme aus Grundwasser	DIN 38402-13:1985-12, AQS – Merkblatt P-8/2 Probenahme von Grundwasser	120,10 €
4.1.5.21	Probenahme nach Badegwasser-RL	Probenahme aus Badegewässern vom Rand oder Steg aus einschließlich Biologie	gem. EU-Badegewässer-RL, Anhang 5	49,20 €
4.1.5.22	Probenahme von Trinkwasser Standard	Probenahme von Trink- und Notwasser, je Entnahmestelle	DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14)	36,10 €
4.1.5.23	Probenahme von Trinkwasser, aufwändig	Probenahme von Trink- und Notwasser mit erhöhtem Aufwand, z. B. aus Straßensbrunnen, Tiefspiegelbrunnen und Wasserversorgungsanlagen, je Entnahmestelle	DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14), modifiziert	73,10 €

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Analysen-Methode</b>	<b>Preis</b>
4.1.5.24	Probenahme Zooplankton	Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern, je Probenahme	DIN EN 15110:2006-08	49,20 €
4.1.5.25	Probenahmeplanung	Probenahme nur Planung, Aufwand bei witterungsbedingten und sonstigen Ausfällen, Pauschale pro Messstelle		19,00 €
4.1.5.26	Sichttiefe	Bestimmung der Sichttiefe mit Secchi - Scheibe	DIN EN ISO 7027-1: 2000-04 (C2)	10,50 €
4.1.5.27	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil bis 5m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12: 1985-06	38,20 €
4.1.5.28	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil bis 10m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12: 1985-06	27,40 €
4.1.5.29	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil größer 10m je Tiefe einschließlich MPS-Parameter	DIN 38402 - A 12: 1985-06	21,90 €
4.1.5.30	Wetter	visuelle Bestimmung	optisch	2,10 €
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	222,80 €
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)	13,00 €
4.1.5.33	Probenahme Trinkwasser mit vor Ort Begutachtung - entfallen, in 4.1.5.23 enthalten	Probenahme von Trink- und Notwasser, je Entnahmestelle	DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14)	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	297,60 €
4.1.5.35	pauschale Tourenkosten pro PN TW/BBW - entfallen	Anfahrtpauschale in Berlin über 100km, Straßen- und Bootstour	für TW und BBW (beinhaltet Planung und Anfahrt), gilt auch für vom LLBB nicht verschuldete Ausfälle bei TW und BBW, Pauschale pro Messstelle	entfallen

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2	<b>Untersuchung von Böden, Altlasten, Sedimenten, Abfällen, Gesteinen</b>			
4.2.1	<b>Probenvorbereitung</b>			
4.2.1.1	mechanische Probenaufbereitung	trocknen, teilen, sieben, wägen, mahlen, filtrieren, zentrifugieren, sortieren, homogenisieren, je Durchföhrung	DIN 19747	13,30 €
4.2.1.2	Gefriertrocknung	Herstellung einer gefriertrockneten Probe	DIN 19747	37,60 €
4.2.1.3	Schlammung/Schotteranalyse	Ausschlämmen der Kleingeschiebe 4-10 mm, je Durchföhrung	Hausmethode	78,30 €
4.2.1.4	Extraktion/Elution/Aufschluss	Herstellung von Probenextrakten (Wasser, Doppellaktat-, Oxalat-, Dithionit-, Calciumchlorid-, Ammoniumnitrat-, Calciumacetatlaktat-, CAT-Auszug, Königswasser), je Durchföhrung	DIN EN 13657:2003-01, DIN 19730	25,30 €
4.2.1.5	Probenaufbereitung für die Pollenanalyse	Aufbereitung mit HCl, KOH, HF, Ultraschall, Acetolyse, Herstellung von Glycerinpräparaten, je Durchföhrung	GLP., wiss Standard	159,70 €
4.2.1.6	Rückstellproben - entfallen	Rückstellproben für die BDF-Probenbank, je Probe	<2mm, Lufttrocknung, 2Liter	entfallen
4.2.2	<b>chemisch-physikalische Grundmessverfahren</b>			
4.2.2.1	Korngrößenverteilung <63 bis 2000 µm		DIN 18123	89,80 €
4.2.2.2	Korngrößenverteilung, 0,04 bis 2000 µm	Laserbeugung mittels LS 230, Fa. Beckman/Coulter, je Paket	ISO 9001	77,30 €
4.2.2.3	Anionen im Boden- sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z. B. Cl-, SO42-, NO3- mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)	32,00 €
4.2.2.4	AOX	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Böden	DIN 38414--18 (S18)	89,80 €
4.2.2.5	Carbonatgehalt	Bestimmung als CaCO3	Hausmethode	51,50 €
4.2.2.6	Gesamtgehalt C (TC), N (TN), S (TS)	Elementaranalyse (trockene Verbrennung bei 1150°C unter O2-Zuföhr), je Bestimmung	DIN ISO 10694: 1996-08, DIN ISO 13878: 1998-11, DIN ISO 15178: 2001-02	46,10 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.2.7	Glühverlust (GV550)	Veraschung bei 550°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	DIN 19684-3: 2000-08	20,00 €
4.2.2.8	Glühverlust (LOI)	Veraschung bei 1000°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	Hausmethode	20,00 €
4.2.2.9	Kationen im Boden-sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z. B. Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 10304-1 - D19: 1995-04	32,00 €
4.2.2.10	Leitfähigkeit im Eluat	elektrometrische Bestimmung nach Wasserextraktion (1:5, ausnahmsweise 1:10)	DIN ISO 11265: 1997-06	10,30 €
4.2.2.11	Nmin	Bestimmung als NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> -N mittels CFA im Calciumchloridauszug, je Parameter	DIN EN ISO 11732 - E23 (2005)	29,30 €
4.2.2.12	pH-CaCl <sub>2</sub>	elektrochemische Bestimmung mit CaCl <sub>2</sub> -Lsg.	DIN ISO 10390 (CaCl <sub>2</sub> )	10,30 €
4.2.2.13	pH-H <sub>2</sub> O	elektrometrische Bestimmung mit Reinwasser	DIN ISO 10390: 1997-05	10,30 €
4.2.2.14	Rechengröße, je Wert	Carbonatgehalt, berechnet	DIN ISO 10694	2,20 €
4.2.2.15	TOC = Corg	C:N Verhältnis (TC/TN) berechnet	DIN ISO 10694	45,70 €
4.2.2.16	Trockenrückstand	Bestimmung des organisch gebundenen Kohlenstoffs	DIN ISO 11465	14,80 €
4.2.2.17	Trockenrohddichte (TRD)	Trocknung bei 105°C	HFA 2.7 bzw. HBU 11.6a, DIN ISO 11272	14,80 €
4.2.2.18	Wassergehalt	Trocknung eines definierten Volumens bei 105°C	DIN ISO 11465: 1996-12	14,80 €
4.2.3	<b>Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen</b>			
4.2.3.1	Aufbereitung von Bodenextrakten - entfallen	Bestimmung des Wassergehaltes bei 105°C	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)	entfallen
4.2.3.2	Elemente mit GFAAS	Herstellung von messfertigen Lösungen, je Probe	DIN EN ISO 11047: 2003-05 EN ISO 15586, 2004-02 (E4)	32,00 €
4.2.3.3	Quecksilber-Totalgehalt	Bestimmung von Elementen mit Graphitrohrtechnik (ETA) z. B. As, Cd, Mo, je Element	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)	entfallen
4.2.3.4	Quecksilber	Bestimmung des Gesamtgehaltes von Hg mit CV-AAS	EPA Methode 7473 1998-01	34,90 €
		Bestimmung von Hg in Boden-Extrakten mit AFS	DIN EN 13506 – E35	32,00 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.3.5	Elemente im Oxalatauszug oder Dithionitauszug (ICP)	Bestimmung von Al, Fe, Mn mit ICP OES, je Element	Ad-hoc-AG Boden (2000) DIN 19684-6: 1997-12	17,30 €
4.2.3.6	calciumchloridlösliches Magnesium (ICP)	Bestimmung von Mg im CaCl <sub>2</sub> Auszug mittels ICP-OES, je Element	VDLUFA (1991) A6.2.1.2	17,30 €
4.2.3.7	Smin (ICP)	Bestimmung von S im Calciumchloridauszug mit ICP OES, je Element	DIN 19684-6: 1997-12	17,30 €
4.2.3.8	Nährstoffe K <sub>2</sub> O; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (CAL oder DL)	Bestimmung von K, P im Calciumacetatlaktat (CAL/Doppellaktat(DL)-Auszug mit ICP OES, je Element	VDLUFA 1991 A6.2.1.1 und A6.2.1.2	17,30 €
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	17,30 €
4.2.3.10	Effektive Kationenaustauschkapazität KAK <sub>eff</sub>	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	181,10 €
4.2.3.11	Potentielle Kationenaustauschkapazität KAK <sub>pot</sub>	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	163,30 €
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)	17,30 €
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)	161,30 €
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)	22,40 €
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)	197,30 €
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	73,80 €
4.2.3.17	XRD (RBA)	Qualitativer Mineralbestand inkl. Tonmineralogie, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	142,00 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.3.18	XRD (RBA)	Quantitativer Mineralbestand inkl. Tonminerologie, exkl. amorphe Phasen, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	710,20 €
4.2.3.19	XRD (RBA)	Quantitativer Mineralbestand inkl. Tonminerologie und amorphe Phasen, einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung, je Bestimmung	Hausmethode	819,40 €
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	41,40 €
4.2.4	<b>Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe</b>			
4.2.4.1	PCDD/PCDF	Bestimmung von Polychlorierte Dibenzodioxine /Dibenzofurane (PCDD/PCDF), je Probe	GC-MS nach AbfklärV 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 u.a. (auf Anfrage), je Probe	DIN ISO 10382:2003-05	445,20 €
4.2.4.5	Phthalate	DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat), je Probe	DIN 19742:2014-02	514,10 €
4.2.4.6	Chlorparaffine	C10-C13, je Probe	DIN EN ISO 18635:2016-10	514,10 €
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	Dibutylzinn-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 VDLUFA-Methodenhandbuch Bd. VII, 3.3.3.1	265,30 €



Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.2.5	<b>Bestimmung biologischer Kenngrößen</b>	Mikrobielle Basalatmung	Durchflussverfahren (Domsch 1962) beschrieben bei Heinemeyer et al. (1989)	50 - 100 €
4.2.5.1	Mikrobielle Basalatmung	Mikrobielle Basalatmung, je Bestimmung		
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.	<b>Probenahme und Untersuchung von Luft (Innenraum- und Außenluft) und Staubproben</b>			
4.3.1	<b>Probenahme und Vor Ort Tätigkeit</b>			
4.3.1.1	Vor Ort Tätigkeit	Probenahme, Vor- und Nachbereitung, Sensorik, Aufwand in Stunden und Dienst nach Absprache (z. B. CO, CO2), je Bestimmung	Abrechnungen nach Zeitaufwand	124,10 €
4.3.1.2	Gase Einzelmessung	nach Absprache (z. B. CO, CO2), je Bestimmung	Spezifische Sensoren	101,60 €
4.3.1.3	Gase Monitormessung	nach Absprache (z. B. CO, CO2) mit Auswertung, je Bestimmung	Spezifische Sensoren	200,50 €
4.3.1.4	Klimaparameter	Temperatur/Luftfeuchte, je Parameter	Hygro-Thermometer	100,20 €
4.3.1.5	Partikel einfach	Monitormessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	140,00 €
4.3.1.6	Partikel aufwändig	Monitormessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	627,30 €
4.3.1.7	A-Staub, E-Staub, PM10, PM2.5	Probenahme, Vor- und Nachbereitung	IFA 6060/7284 DIN EN 12341/14907	261,70 €
4.3.2	<b>Untersuchung von Staubproben (Feinstaub und Staubbiederschlag)</b>			
4.3.2.1	Bereitstellung Filter	Bereitstellung gewogener und konditionierter Filter, je Stück	DIN EN 12341:2014-08	10,90 €
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	7,80 €
4.3.2.3	Staubbiederschlag	gravimetrische Bestimmung der Masse, Verfahren nach Bergerhoff, je Probe	VDI 4320/2:2012-01	49,00 €
4.3.2.4	Aufbereitung der Staubproben	saurer Aufschluss der Proben in der Mikrowelle, je Probe	VDI 2267/1 2019-12, VDI 2267/2 2019-02, VDI 2267/3 2015-03	38,80 €



lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.3.2.5	Elemente im Staub mit AAS - entfallen	Bestimmung von Thallium mit AAS, je Element	VDI 2267/1 VDI2267/7	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	17,30 €
4.3.2.7	Elemente im Staub mit TXRF - entfallen	Bestimmung von Sb, Ba, Co, Sn mit TXRF, je Bestimmung	eigenes Verfahren TXRF	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	22,40 €
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	197,30 €
4.3.2.10	Quecksilber, gesamt (Staubniederschlag)	Bestimmung des Hg-Gesamtgehaltes in Staubniederschlag einschließlich Aufschluss, je Probe	DIN EN 15853 2010-11, DIN EN ISO 17852 2008-04	153,60 €
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	292,40 €
4.3.2.13	PAK Gesamtdosition, 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 nach Absprache, je Probe	DIN 19739 1+2 nach Anforderung	606,30 € 517,60 €
4.3.2.14	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen aufwändig	nach Absprache, je Probe	nach Anforderung	290,80 €
4.3.2.15	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen einfach	Na, K, Ca, Mg, NH4 im Eluat mit Probenvorbereitung, je Bestimmung	EN 16913	44,60 €
4.3.2.16	Kationen im Feinstaub, Paket	Cl, NO3, SO4 im Eluat mit Probenvorbereitung, je Bestimmung	EN 16913	44,60 €
4.3.2.17	Anionen im Feinstaub, Paket			

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.3.3	<b>Untersuchung von flüchtigen Stoffen auf</b>			
4.3.3.1	<b>Adsorbentien als Gesamtprobe</b>			
4.3.3.2	aktive und passive Sammelmethode VOC Stoffgruppe Außenluft Paket, Bestimmung je Probe	Bestimmung von Benzol, Toluol, Ethylbenzol Summe 1.3/1.4-Xylol, 1.2 Xylol, je Probe Trimethylbenzol, i-Pentan, i-Hexan (2-Methylpentan), i-Oktan, Isopren, 3-Caren, Limonen, <i>α/β</i> -Pinen, 1-Penten, 1.1.1-Trichlorethan, 1.2-Dichlorethan, 1.2-Dichlorpropan, Summe 1.3/1.4-Xylol, 1.2 Xylol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, C5 bis C20 n-Alkane, Tetrachlormethan, Trichlormethan C6 bis C16 Verbindungen (ca 100 Stoffe)	DIN EN 14662/2+5 / VDI 200-2 DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-3 DIN EN 14662/2 / VDI 2100-2	124,80 € 193,60 €
4.3.3.3	VOC Stoffgruppe			
4.3.3.4	Innenraumluft Paket			
4.3.3.5	VOC Einzelstoffe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	380,20 €
4.3.3.6	VOC Einzelstoffe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	198,30 €
4.3.3.7	VOC Stoffgruppe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	364,40 €
4.3.3.8	VOC Stoffgruppe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	370,10 €
4.3.3.9	Carbonylverbindungen			
4.3.3.10	Formaldehyd	Aldehyde, Ketone	DIN ISO 16000-3	359,50 €
4.3.3.11	PCB	Formaldehyd	DIN ISO 16000-3	177,40 €
4.3.3.12	Biozide/Kontaminanten aufwändig	PCB (28, 52, 101, 138, 153, 180)	PCB-Richtlinie	313,60 €
4.3.3.13	Biozide/Kontaminanten einfach	nach Absprache	nach Anforderung	504,50 €
4.3.3.13	Screening	nach Absprache	nach Anforderung	292,90 €
4.4	<b>Radiologische Untersuchungen</b>	GC-MS Untersuchung	nach Anforderung	658,80 €
4.4.1	<b>Vor Ort Tätigkeiten</b>			
4.4.1.1	Durchführung Probenahme	Durchführung der Probenahme von Boden, Wasser, Sedimenten, Schwebstoffen, pflanzlicher Nahrung und Futtermittel nach Strahlenschutzvorsorgegesetz, je Durchführung		144,80 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.1.2	in-situ Gammaskpektrometrie	Bestimmung der nuklid-spezifischen Flächenkontamination, je Messpunkt	B-IS-SPEKT-BODEN-01, modifiziert	239,40 €
4.4.1.3	Vor Ort Kontaminationsmessung	Ermittlung der Kontamination auf Oberflächen durch direkte Messung der Alpha-/Betastrahlung, je Bestimmung	Hausmethode	61,30 €
4.4.1.4	Messung Gamma-Ortsdosisleistung	Bestimmung der Gamma-Ortsdosisleistung, je Bestimmung (bis 10 Messpunkte)	Messvorschrift LAVG	57,40 €
4.4.1.5	Messung Neutronen-Ortsdosisleistung	Bestimmung Neutronenortsdosisleistung, je Bestimmung	Hausmethode	245,20 €
4.4.1.6	Kalibrierung von Messgeräten	Prüfung und Kalibrierung von Fremdgeräten, nach Stunden-aufwand und Dienst	Hausmethode	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	257,40 €
4.4.2	<b>Durchführung nuklid-spezifischer Analysen je Probe einschließlich Probenvorbereitung</b>			
4.4.2.1	Gammaskpektrometrie (Feststoffe)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration gammastrahlender Radionuklide in Feststoffen (Lebens- und Futtermitteln, Boden, Schwebstoffe, Sedimente u.a. Feststoffe) mittels Gammaskpektrometrie, je Bestimmung	E-γ-SPEKT-LEBM-01, F-γ-SPEKT-FUMI-01, F-γ-SPEKT-BODEN und weitere	328,30 €
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	554,70 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.3	Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivität in Feststoffen (Aerosolfilter, Boden, Klärschlamm, Sediment, Schwebstoffe u.a.Feststoffe) - entfallen, in 4.4.2.2 enthalten	Radioaktivitätsmessungen mittels Low Level-Proportionalzähler , je Bestimmung	BMU C-α-GESAMT-SEDIM-01, BMU C-α-GESAMT-SCHWE-01, BMU H-α-GESAMT-KLAER-01	entfallen
4.4.2.4	betastrahlende Einzelnuclide in Feststoffen - entfallen	Bestimmung von Sr-90 in Feststoffen, je Bestimmung	BMU F-Sr-90-BODEN-01, modifiziert	entfallen
4.4.2.5	Alphaspektrometrie (Feststoffe)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration alphastrahlender Radionuklide des Urans und des Plutoniums in Feststoffen (Aerosolfilter, Klärschlamm u.a.Feststoffe) mittels Alphaspektrometrie, je Element	BMU H-α-SPEKT-KLAER-01, BMU H-α-SPEKT-KLAER-03,	1.422,00 €
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 Nuklid	BMU E-Sr-90-LEBM-02, BMU F-Sr-90-BODEN-01, BMU H-Sr-90-TWASS-01 und weitere	1.045,10 €
4.4.2.7	Gammastrahlungsbestimmung (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 10703:2015-12 und weitere	203,10 €
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 9696:2018-04 BMU H-β-Gesamt-TWASS-01	554,70 €
4.4.2.9	Bestimmung der Gesamt-Beta-Aktivität in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser) - entfallen, ist in 4.4.2.8 enthalten	Radioaktivitätsmessungen mittels Low Level-Proportionalzähler , je Bestimmung	BMU H-β-Gesamt-TWASS-01	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 Tafelwasser) Low Level-Proportionalzähler, je Bestimmung	DIN EN ISO 9696:2018-04 BMU H-β-Gesamt-TWASS-01, Trink-DIN 38404-15 (C15), 1987-09	570,00 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.11	Tritium-Bestimmung (Wasser)	Bestimmung der Tritiumaktivitätskonzentration in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser) mittels Flüssigszintillationszähler, je Bestimmung	DIN EN ISO 9698:2015-12 und weitere	247,10 €
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	435,20 €
4.4.2.13	Alphaspektrometrie (Wasser)	Bestimmung der nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration alpha-strahlender Radionuklide des Urans und des Plutoniums in Wasser (Oberflächen-, Grund-, Sicker-, Ab-, Trink-, Mineral- und Tafelwasser, Betriebswasser) mittels Alphaspektrometrie, je Element	BMU H- $\alpha$ -SPEKT-TWASS-01, BMU H- $\alpha$ -SPEKT-TWASS-03	870,00 €
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, DIN 38404-18 (C18) 1994-03	870,00 €
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	1994-03, BMU H-Fe-55/Ni-63-AWASS-01 modifiziert	870,00 €
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	203,10 €
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- $\beta$ -Gesamt-TWASS-01,	554,70 €
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- $\beta$ -Gesamt-TWASS-01, DIN 38404-15 (C15) 1987-09,	570,00 €

lfd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.19	Richtdosis in Trinkwasser (Eisnuklide) - entfallen	Einzelnuklidbestimmung	DIN 38404(C16) 1989-04, DIN 38404-18 (C18) 1994-03, BMU H- $\alpha$ -SPEKT-TWASS-01 und weitere Hausmethode basierend auf DIN 25 315 Teil2	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 Messvorschriften des BMU	24,50 €
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	851,30 €
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	1.100,60 €
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- $\beta$ -Gesamt-TWASS-01 DIN EN ISO 13164-2:2020-12	378,50 €
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- $\beta$ -Gesamt-TWASS-01 DIN EN ISO 13164-2:2020-12	504,70 €
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 nuklid-spezifischen Aktivitätskonzentration von Radium 228 mittels Gammaskopmetrie, je Probe	DIN EN ISO 10703:2015-12	534,70 €

Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.4.2.26	Paket4 Trinkwasser: Bestimmung der natürlichen Einzelnuklide (Uran234, Uran238, Radium226, Radium228, Polonium210, Blei210)	Bestimmung von U234,U238 und Po210 mittels Alphaspektrometrie; 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	1.406,10 €
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	41,90 €	separat vereinbart
ST STTrMST	Strahlenschutzmessstelle	Vorhaltung für das Land Brandenburg		



Ifd. Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen-Methode	Preis
4.5	<b>Untersuchung biologischer Materialien</b>			
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)	445,90 €
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	224,10 €
4.5.6	Blaualgenbiovolumen	quantitative Algenzählung auf Art-/Gattungsniveau und Biovolumenbestimmung nach dem Utermöhl-Verfahren im Phasenkontrast	DIN EN 15204: 2006-12 (M 41)	204,00 €
4.5.7	Phytoplankton, halbquantitativ	halbquantitative Phytoplanktonzählung mit Einteilung in Abundanzklassen mittels Durchlichtmikroskopie an Lebendprobe	hauseigenes Prüfverfahren	111,10 €
4.5.7.1	Benthische Cyanobakterien	Phytoplanktonzählung auf Ordnungsniveau mittels Durchlichtmikroskopie	hauseigenes Prüfverfahren	111,10 €
4.5.8	planktische Diatomeen	Schalenpräparation und mikroskopische Diatomeenbestimmung auf Art-/Gattungsniveau im Phasenkontrast	Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	203,40 €
4.5.9	benthische Diatomeen - entfallen	Schalenpräparation und mikroskopische Diatomeenbestimmung auf Art-/Gattungsniveau im Phasenkontrast	EN 14407: 2004, Nixdorf et al in Handbuch Angewandte Limnologie 4:2010	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	55,00 €
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 01.01.2022 in Kraft.

Berlin, den 27. Oktober 2021

gez.

gez.

Dr. Frank Wissmann  
Direktor  
des Landeslabors  
Berlin-Brandenburg

Anna Heyer-Stuffer  
Vorsitzende des Verwaltungsrates  
des Landeslabors  
Berlin-Brandenburg

Wasser- und Bodenverband „Finowfließ“

### Einladung zur öffentlichen Sitzung 1/2021 der Verbandsversammlung des Wasser- und Bodenverbandes „Finowfließ“

Bekanntmachung  
des Wasser- und Bodenverbandes „Finowfließ“  
Vom 1. Oktober 2021

Die Verbandsversammlung 1/2021 des Wasser- und Bodenverbandes „Finowfließ“ findet am:

**Freitag, den 3. Dezember 2021 um 10 Uhr  
im Familiengarten Eberswalde,  
Saal im Tourismuszentrum  
Am Alten Walzwerk 1  
16227 Eberswalde**

statt.

## Tagesordnung:

- TOP 1: Begrüßung und Eröffnung der Sitzung durch den Verbandsvorsteher
- TOP 2: Feststellung der ordnungsgemäßen Einladung und Bekanntmachung, der Beschlussfähigkeit der Verbandsversammlung und der Tagesordnung
- TOP 3: Protokollkontrolle der Verbandsversammlung 2/2020 vom 20. November 2020
- TOP 4: Diskussion und Beschluss Entlastung Vorstand Haushaltsjahr 2020 (Beschlussvorlage 1/2021)
- TOP 5: Diskussion und Beschluss Haushaltsplan 2022 (Beschlussvorlage 2/2021)
- TOP 6: Information/Sonstiges

Die Unterlagen liegen in der Zeit vom 15. November 2021 bis zum 2. Dezember 2020 in der Geschäftsstelle (Rüdritzer Chaussee 42, 16321 Bernau bei Berlin) während der Geschäftszeiten zur Einsichtnahme aus.

Bernau, den 1. Oktober 2021

Jürgen Brinckmann  
Verbandsvorsteher

---

## BEKANNTMACHUNGEN DER GERICHTE

---

### Zwangsversteigerungssachen

#### Für alle nachstehend veröffentlichten Zwangsversteigerungssachen gilt Folgendes:

Ist ein Recht in dem genannten Grundbuch nicht vermerkt oder wird ein Recht später als der Versteigerungsvermerk eingetragen, so muss der Berechtigte dieses Recht spätestens im Termin vor der Aufforderung zur Abgabe von Geboten anmelden. Er muss das Recht glaubhaft machen, wenn der Antragsteller bzw. Gläubiger widerspricht. Das Recht wird sonst bei der Feststellung des geringsten Gebots nicht berücksichtigt und bei der Verteilung des Versteigerungserlöses dem Anspruch des Gläubigers und den übrigen Rechten nachgesetzt. Soweit die Anmeldung oder die erforderliche Glaubhaftmachung eines Rechts unterbleibt oder erst nach dem Verteilungstermin

erfolgt, bleibt der Anspruch aus diesem Recht gänzlich unberücksichtigt.

Es ist zweckmäßig, schon zwei Wochen vor dem Termin eine genaue Berechnung des Anspruchs, getrennt nach Hauptbetrag, Zinsen und Kosten der Kündigung und der die Befriedigung aus dem Versteigerungsgegenstand bezweckenden Rechtsverfolgung, einzureichen und den beanspruchten Rang mitzuteilen. Der Berechtigte kann die Erklärung auch zur Niederschrift der Geschäftsstelle abgeben.

Wer ein Recht hat, das der Versteigerung des Versteigerungsgegenstandes oder des nach § 55 ZVG mithaftenden Zubehörs entgegensteht, wird aufgefordert, die Aufhebung oder einstweilige Einstellung des Verfahrens zu bewirken, bevor das Gericht den Zuschlag erteilt. Geschieht dies nicht, tritt für das Recht der

Versteigerungserlös an die Stelle des versteigerten Gegenstandes.

#### Amtsgericht Frankfurt (Oder)

##### **Terminsbestimmung**

Zum Zwecke der Aufhebung der Gemeinschaft sollen am

**Mittwoch, 19. Januar 2022, 10:00 Uhr**

im Sitzungssaal 006 des Amtsgerichts Eisenhüttenstadt, Diehloer Straße 62, 15890 Eisenhüttenstadt öffentlich versteigert werden die im Grundbuch von **Werbig Blatt 26** eingetragenen Grundstücke, Bezeichnung gemäß Bestandsverzeichnis:

lfd. Nr. 3, Gemarkung Werbig, Flur 1, Flurstück 256, Landwirtschaftsfläche, Waldfläche In der Höhe, Größe: 14.710 m<sup>2</sup>

lfd. Nr. 4, Gemarkung Werbig, Flur 1, Flurstück 287, Landwirtschaftsfläche, In der Höhe, Größe: 4.525 m<sup>2</sup>

lfd. Nr. 3

Objektbeschreibung/Lage (*lt. Angabe d. Sachverständigen*): Landwirtschaftsfläche, als Ackerland bewirtschaftet, nicht eingefriedet

Postanschrift: keine

Verkehrswert: 17.300,00 EUR

lfd. Nr. 4

Objektbeschreibung/Lage (*lt. Angabe d. Sachverständigen*): Landwirtschaftsfläche, als Ackerland bewirtschaftet, nicht eingefriedet

Postanschrift: keine

Verkehrswert: 4.800,00 EUR

Der Versteigerungsvermerk ist am 27.08.2018 in das Grundbuch eingetragen worden.

Az.: 3 K 41/18

##### **Terminsbestimmung**

Im Wege der Zwangsvollstreckung soll am

**Dienstag, 25. Januar 2022, 10:00 Uhr**

im Sitzungssaal 006 des Amtsgerichts Eisenhüttenstadt, Diehloer Straße 62, 15890 Eisenhüttenstadt öffentlich versteigert werden das im Wohnungsgrundbuch von **Frankfurt (Oder) Blatt 17807** eingetragene Wohnungseigentum, Bezeichnung gemäß Bestandsverzeichnis:

lfd. Nr. 1, 118/1.000stel Miteigentumsanteil an dem Grundstück der Gemarkung Frankfurt (Oder), Flur 92,

Flurstück 153, Gebäude- und Freifläche, Birnbauersmühle 73, Größe: 1.955 m<sup>2</sup>

verbunden mit dem Sondereigentum an der Wohnung (96,49 m<sup>2</sup>) gelegen im Obergeschoss Mitte, Straßenseite, Nr. 7 laut Aufteilungsplan. Für jeden Miteigentumsanteil ist ein Grundbuchblatt angelegt (Blatt 17801 bis Blatt 17809). Der hier eingetragene Miteigentumsanteil ist durch die zu den anderen Miteigentumsanteilen gehörenden Sondereigentumsrechte beschränkt. Sondernutzungsrechte sind vereinbart.

Unfertige, nicht bewohnbare Zwei-Raum-Eigentumswohnung, ca. 96,5 m<sup>2</sup> groß.

Postanschrift: Birnbauersmühle 73, 15234 Frankfurt (Oder)

Verkehrswert: 41.000,00 EUR

Der Versteigerungsvermerk ist am 01.10.2020 in das Grundbuch eingetragen worden.

Az.: 3 K 58/20

##### **Terminsbestimmung**

Im Wege der Zwangsvollstreckung soll am

**Mittwoch, 26. Januar 2022, 10:00 Uhr**

im Sitzungssaal 006 des Amtsgerichts Eisenhüttenstadt, Diehloer Straße 62, 15890 Eisenhüttenstadt öffentlich versteigert werden der im Grundbuch von **Frankfurt (Oder) Blatt 9931** eingetragene Miteigentumsanteil verbunden mit Sondereigentum, 72/1000, Wohnung im Dachgeschoss Ost nebst Abstellraum, Kfz-Stellplatz im Erdgeschoss mit der Ziffer P 9 oberirdischer Kraftfahrzeugstellplatz, Bezeichnung gemäß Bestandsverzeichnis:

lfd. Nr. 1, Gemarkung Frankfurt (Oder), Flur 21, Flurstück 5, Gebäude- und Freifläche, Grüner Weg 27, Größe: 316 m<sup>2</sup>

Der Versteigerungsvermerk ist am 24.08.2020 in das Grundbuch eingetragen worden.

Verkehrswert: 81.500,00 EUR

Objektbeschreibung/Lage: Wohnung in einem Mehrfamilienhaus, Dachgeschoss

Postanschrift: Grüner Weg 27,  
15230 Frankfurt (Oder)

Ansprechpartner des Gläubigers für Interessenten:

Christian Ansorge, Tel.: 030 403687590, [christian.ansorge@assetgate.de](mailto:christian.ansorge@assetgate.de)

Geschäfts-Nr.: 3 K 51/20

---

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 Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH zu richten.

Herstellung, Verlag und Vertrieb: Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH, Golm, Karl-Liebknecht-Straße 24 - 25, Haus 2,  
14476 Potsdam, Telefon 0331 5689-0

Das Amtsblatt für Brandenburg ist im Internet abrufbar unter [www.landesrecht.brandenburg.de](http://www.landesrecht.brandenburg.de) (Veröffentlichungsblätter [ab 2000]),  
seit 1. Januar 2007 auch mit sämtlichen Bekanntmachungen (außer Insolvenzverfahren) und Ausschreibungen.