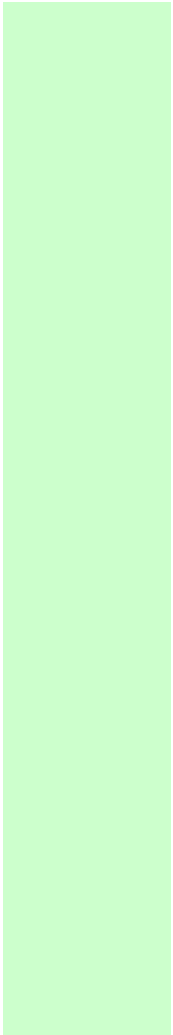


Abschnitt	Anzahl der Einträge
02. MILCHWIRTSCHAFT und MOLKEREIWESEN	98
03. DÜNGEMITTEL	26
04. FUTTERMITTEL und PFLANZENANALYSE	27
05. WEIN	246
06. LANDTECHNIK	86
07. KURSE	0
insgesamt	483

Wichtige Hinweise:

1. Durch Doppelklicken einer TP wird eine Liste jener Dienststellen eingeblendet, die diese Untersuchung durchführen.
2. Das Kalkulationsblatt zu jeder Tarifpost kann direkt eingesehen werden. Dazu ist im Blatt **Tarif 2011** eine beliebige Zelle der Zeile mit der gewünschten TP anzuklicken und anschließend die Schaltfläche **Kalkulation einsehen** zu betätigen.

Zugrundegelegte Personalkostensätze	Cent / min	Overhead als % der Personalkosten
Wertigkeit		
A1:	€ 75,61	Verwaltungsgemeinkosten 30
A2:	€ 51,75	Sachkosten 12
A3:	€ 35,80	Raumkosten 10
A4:	€ 37,16	
A5:	€ 30,47	insgesamt 52



Tarifliste aller Abschnitte

TP

Bezeichnung

EURO

02. MILCHWIRTSCHAFT u. MOLKEREIWESEN

A. Chemisch/physikalische Untersuchungen

Ab 10 Proben gilt - sofern nicht ausdrücklich anders angegeben - ein Mengenrabatt von 20 % (ausgenommen von dieser Regelung sind die Tarifposten 02020, 02065, 02150, 02237)

02000	Trockenmasse (IMV)	19,10
02010	Trockenmasse, Folienmethode - Auf Anfrage	12,13
02015	Wassergehalt in Butter - Ausschmelzmethode	11,21
02020	Wasserfeinverteilung in Butter	6,81
02050	Fettgehalt in Milch (butyrometrisch)	15,00
02052	Fettgehalt in Käse, Sauermilch, Rahm usw. (butyrometrisch)	17,96
02060	Fettbestimmung gravimetrisch (Röse-Gottlieb, SBR)	45,81
02065	Fett nach Weibull	53,90
02072	Fettschädigung in Milch/Rahm (butyrometrisch) - Auf Anfrage	27,89
02085	Wassergehalt, fettfreie TM, Fettgehalt in Butter (IMV)	38,91
02130	Enzymatische Bestimmung	nach Aufwand
02138	Nitrit (photometrisch)	49,73
02145	Aminosäuren und biogene Amine (HPLC) - Auf Anfrage	nach Aufwand
02146	Proteinbestimmung (Kjeldahl)	35,54
02150	Organische Säuren mit HPLC	67,61
02160	OPA-NPN (o-Phthalaldehyd-Nichtproteinstickstoff)	nach Aufwand
02161	OPA-WLN (o-Phthalaldehyd-wasserlöslicher Stickstoff)	nach Aufwand
02162	OPA-NPN + OPA-WLN	nach Aufwand
02200	Gefrierpunktsbestimmung	14,84
02205	pH-Wert	10,12
02206	pH-Wert im Butterserum	18,64
02210	Säuregradbestimmung	10,35
02215	Dichte mit Spindel	6,56
02217	Calcium in Milch (potentiometrisch)	12,98
02218	Calcium in Käse (potentiometrisch)	15,96
02219	Chlorid in Milch (potentiometrisch)	13,39
02220	Kochsalz in Käse (potentiometrisch)	16,38
02223	Wasserhärte - Auf Anfrage	nach Aufwand
02230	Phosphatase (quantitativ) Milch	14,95
02231	Phosphatase (quantitativ) Käse	19,52
02235	Peroxidase-Test	10,55
02236	Lipopolysaccharide in Milch (LAL)	31,86
02237	Natamycin mit HPLC	88,68

B. Mikrobiologische Untersuchungen

Ab 10 Proben gilt - sofern nicht ausdrücklich anders angegeben - ein Mengenrabatt von 20 %

02300	Mikroskopisches Präparat	nach Aufwand
02301	Keimzahl (PC-/PCM-AGAR)	16,75
02302	Keimzahl bei 21°/30° nach Vorbebrütung	18,54
02303	Säurebildner/Nichtsäurebildner	16,75
02304	Kontaminationskeime	18,54
02305	Keimzahl 21°C	16,75
02306	Thermoresistente Keime	nach Aufwand
02307	Proteolyten (Milchagar)	21,35
02309	Enterobacteriaceae	22,40
02310	Coliforme VRB-Agar	18,55
02311	Coliforme (MPN)	20,50
02312	Escherichia coli (Coli ID)	24,07
02314	Coliforme und E. Coli (MPN)	24,57
02315	Identifizierung von Enterobacteriaceen mittel API	nach Aufwand
02316	Rekontaminationstiter nach Kleeberger	18,86
02317	Gramnegative	16,76
02318	Rekontaminationskeime qualitativ (Standprobe)	8,14
02319	Identifizierung präsumptive E. coli	10,03

02320	Hefen und Schimmelpilze	18,54
02321	VIDEOPRINT - Mikroskopisches Bild	11,91
02322	Pseudomonaden - Aeromonaden	nach Aufwand
02323	Hefen und Schimmelpilze MHD	20,33
02341	Bakteriologische Wasseranalyse (Routineanalyse) GKZ bei 22°C	15,96
02342	Bakteriologische Wasseranalyse (Routineanalyse) GKZ bei 37°C	15,96
02343	Bakteriologische Wasseranalyse (Routineanalyse) Coliforme und E. coli in 100 / 250 ml	16,98
02344	Bakteriologische Wasseranalyse (Routineanalyse) Enterokokken in 100 / 250 ml	16,96
02360	Sulfitreduzierende Clostridien	19,75
02361	Clostridien (RCM, DRCM)	19,75
02371	Mesophile Milchsäurebakterien / Streptococcus thermophilus	21,97
02372	Lactobazillen	24,52
02373	Heterofermentative gasbildende Milchsäurebakterien	21,16
02380	Nachweis von Hemmstoffen - Brillantschwarzreduktionstest (BRT)	19,87
02382	Nachweis von Hemmstoffen - Referenzverfahren	26,57
02392	Staphylokokken-Enterotoxine	nach Aufwand
02393	Koagulasepositive Staphylokokken (RPF-Medium)	31,93
02400	Enterokokken (Kanamycin-Äsculin-Azid-Agar)	19,60
02401	Enterokokken (chromogenes Medium)	19,52
02410	Aerobe Sporenbildner	23,00
02411	Bacillus cereus (PEMBA)	30,40
02412	Bacillus cereus (MPN)	34,18
02420	Käsereischädliche Clostridien (MPN, 3fach Ansatz)	24,96
02421	Käsereischädliche Clostridien (MPN, 5fach Ansatz / 10 ml)	27,72
02422	Käsereischädliche Clostridien (MPN, 5fach Ansatz / 100 ml)	37,95
02423	Käsereischädliche Clostridien (in 10 ml, 3fach Ansatz)	12,68
02439	Listerien qualitativ Fraser Einfachansatz	44,29
02440	Listerien qualitativ Fraser	59,75
02441	Listerien qualitativ 2 x 25 g ONE	44,47
02442	Listerien quantitativ	29,23
02443	Listerien qualitativ 1 x 25 g ONE	32,46
02444	Listerien Tupfer / Schwämme ONE	23,49
02480	Grobdifferenzierung	nach Aufwand
02490	Fakultativ heterofermentative Laktobazillen	30,33
02500	Obligat heterofermentative Laktobazillen (MPN)	32,01
02503	Kulturenuntersuchung: Säuerungstest	21,22
02520	Identifizierung Listerien (bei 1-2 Proben)	44,73
02521	Identifizierung Listerien (bei 3-5 Proben)	38,16
02522	Identifizierung Listerien (bei über 5 Proben)	31,53
02530	Propionsäurebakterien (ohne Bestätigung)	28,44
02540	Salmonellen	43,29
02580	Hygienekontrollen: Abstrich-, Abklatschproben	nach Aufwand
02581	Hygienekontrollen: Luftkeimzahlbestimmung	nach Aufwand

E. Sensorische Untersuchungen

02700	Sinnenprüfung - einfach	19,43
02701	Sinnenprüfung - Expertengutachten	36,96

F. Gutachten und Beratung

02800	Lebensmittelrechtliches Standardgutachten	6,30
02810	Kennzeichnungsüberprüfung	80,57

03. DÜNGEMITTEL

Probenvorbereitung

03000	Probenverwaltung	7,76
03005	Probenvorbereitung einfach	14,86
03010	Probenvorbereitung mehrstufig	23,53

Aufschluß und Extraktion

03100	Aufschluß für Spurenelemente und Schwermetalle	24,50
03105	HCl / HNO ₃ - Aufschluß	15,51
03130	Aufschluß aus der Asche	19,45
03150	HCl- oder HNO ₃ - Aufschluß/Auszug	17,66
03155	Extraktion mit CAL	16,54

Wassergehalt, Organische Substanz, Sand

03200	Wassergehalt/Trockensubstanz	12,00
03205	Organische Substanz/Asche (550°C)	13,72
03210	Salzsäureunlösliche Bestandteile (Sand)	22,14

Anionen

Nährstoffe, Schadstoffe

03300	Ammoniumstickstoff (Destillation)	18,71
03325	Harnstoff (photometrisch)	13,35

03330	Gesamtstickstoff (Kjeldahl)	47,39
03345	Phosphorsäure (photometrisch)	16,08
03355	Elementbestimmung mit Flammenphotometer	18,03
03370	Calcium (komplexometrisch)	16,24
03375	Magnesium (komplexometrisch)	22,20
03385	Elementbestimmung mit AAS in der Flamme	17,10
03390	Elementbestimmung mit AAS im Graphitrohr	41,88
03435	Einfache qualitative Nachweise	4,16
	Physikalische Methoden	
03500	Dichte	8,35
03505	Leitfähigkeit	4,77
03520	pH-Wert	9,26
03530	Elementbestimmung mit Ionenchromatografie	54,40
03540	TOC und TNb in Wasser	32,20
	04. FUTTERMITTEL u. PFLANZENANALYSE	
04000	Probenvorbereitung mechanisch	23,87
04005	Wasser ohne Vortrocknung (im Trockenschrank)	15,74
	Protein	
04025	Rohprotein Kjeldahl	44,80
04033	Rohprotein NIRA	33,05
04035	Stickstoff-, Kohlenstoffbestimmung durch Verbrennung	26,31
04036	Stickstoff-, Kohlenstoff-, Schwefelbestimmung durch Verbrennung	30,57
	Sonstige Stickstoffverbindungen	
04075	Harnstoff, photometrisch	50,20
	Fett, Fettkennzahlen, Fettsäuremuster	
04090	Rohfett	44,20
04100	Rohfett nach Säureaufschluß (Gesamtfett)	58,47
04110	Rohfett NIRA	32,89
	Fasern	
04160	Rohfaser (Weender-Verfahren)	41,10
04161	ADF, NDF	32,50
04162	ADL (zusätzlich zur Bestimmung der ADF)	24,04
04165	Rohfaser NIRA	32,79
	Kohlenhydrate	
04185	Zuckergehalt (durch Polarisation, nicht invertiert)	31,44
	Asche	
04220	Rohasche	19,98
04222	Rohasche für Tilley & Terry -Methode	9,99
04225	salzsäureunlösliche Asche (Sand, Ton usw.)	38,08
	Weenderanalysen, Energieberechnungen	
04260	Einfache Weender-Analyse (Probenvorbereitung, Wasser, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche)	171,19
04280	Weender Analyse mit Nira (ohne Rohasche)	67,76
	Mengen- und Spurenelemente	
04310	Gesamtphosphor (photometrisch)	34,49
04318	Aufschluß für Mengenelemente, Spurenelemente und Schwermetalle (trocken)	26,42
04325	Mengen- und Spurenelemente mittels Flammenphotometrie, AAS (Flamme) oder ICP-AES, ohne Aufschluß, je Element	18,72
04330	Spurenelemente und Schwermetalle mittels AAS (Graphitrohr), ohne Aufschluß, je Element	48,67
04365	Nitrat oder Nitrit (Teststreifen)	9,76
	Futterwert und Silagen	
04935	In vitro Verdaulichkeitsuntersuchung nach Tilley & Terry, je Einzelbestimmung zur Ergebnisabsicherung sind mindestens 4 Einzelbestimmungen je Probe erforderlich	23,75
04950	Gärsäuren in Silagen mit GC	51,39
	05. WEIN	
	Einzelanalysen f. Wein, Essig, Fruchtsäfte, Sirup, Obstwein, Spirituosen	
050001	Acetaldehyd (GC)	24,00
050002	Aldehyde (SPME-Technik GC/MS); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	100,85
050003	Alkohol (destillativ): Wein, Spirituosen	8,95
050004	Alkohol (NIR)	5,45
050005	Alkohol in Maischen (destillativ)	14,32
050007	Aminosäuren (HPLC)	145,66
050008	Antioxidative Kapazität /Randox-Wert): Wein, Fruchtsäfte	45,22
050009	Äpfelsäure-D-Freie (enzymatisch): Wein, Fruchtsäfte	22,17
050011	Äpfelsäure-L-Freie (enzymatisch): Wein, Fruchtsäfte	13,74
050012	Aschenelemente (berechnet) Wein, Essig, Fruchtsäfte	15,12
050013	Asche (gravimetrisch); Wein, Spirituosen	12,69
050014	Ascorbinsäure (HPLC): Wein, Fruchtsäfte	41,91

050016	Vanillin	64,04
050017	Befundung von Privatproben; Exportgutachten, Kennzeichnungsbegutachtung sowie Begutachtung im Allgemeinen. Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	6,30
050018	Bentonit (Bestimmung des Bedarfs)	8,01
050020	Benzoesäure (HPLC)	33,71
050023	Befundung von BKI-Proben, Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	18,90
050024	Blauschönung (Bestimmung des Bedarfs an Schönungsmittel und -kontrolle der Schönung)	7,66
050027	Brom (gesamt); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	19,69
050028	Calcium (AAS)	8,60
050029	Chlorid (HPLC)	47,06
050031	Citronensäure (enzymatisch): Wein, Fruchtsäfte	15,24
050032	Citronensäure (HPLC)	37,94
050036	Diethylenglycol (GC)	28,13
050037	Diethylenglycol nach Anreicherung (GC/MS) Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	71,91
050038	Diethylenglycol, GC-MS absichernde Quantifizierung je Komponente	54,06
050039	Diethylenglycol, GC-MS Verifikation je Komponente	26,10
050040	Eisen (AAS)	8,70
050041	Essigsäure (enzymatisch)	21,20
050042	Ester, flüchtige	18,31
050044	Extrakt (Trockenextrakt) gravimetrisch	4,77
050046	Farbtiefe, ALVA-Methode	4,93
050048	Farbtiefe (O.I.V.-gebräuchliche Methode)	9,32
050049	Flaschenfüllung nach Aufwand mindestens aber	17,85
050050	Fluorid (ionensensitive Elektrode)	49,13
050051	Fremdfarbstoff, künstlicher (DC, nach Extraktion vom Wollfaden); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	43,14
050052	Fremdfarbstoff, künstlicher (HPLC, nach Extraktion vom Wollfaden)	70,38
050053	Fremdfarbstoff, künstlicher (Wollfadenmethode)	10,84
050054	Fructose (enzymatisch)	12,19
050055	D-Fructose enzymatisch (automatisiert, AU 640)	7,27
050056	Fuselalkohole (GC)	24,64
050057	Gärprobe; Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	77,85
050058	GC - Einzelparameter, je flüchtige Komponente mindestens	22,26
050059	Gerbstoffe (quantitativ als Gallussäure)	5,56
050064	Gluconsäure (enzymatisch)	23,80
050065	Glucose (enzymatisch): Wein, Fruchtsäfte	12,19
050066	D-Glucose enzymatisch (automatisiert, AU 640)	7,12
050067	Glycerin (enzymatisch): Wein, Fruchtsäfte	13,44
050069	Hybridenfarbstoff (HPLC)	23,66
050070	Hybridenfarbstoff (Fluoreszenzmethode) bis 15 mg/l	8,42
050071	Hydroxymethylfurfural (HPLC)	35,19
050072	Identitätsprüfung von Aromastoffen in Wein etc. (GC/MS SPME) Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	100,85
050075	Kalium (AAS)	8,79
050076	Gesamtkeimzahlbestimmung, je nach Aufwand mindestens aber	52,31
050078	Kohlensäure (titrimetrisch)	34,81
050079	Kohlensäuredruck (aphrometrisch)	5,18
050081	Konservierungsmittel HPLC (Sorbinsäure, Salicylsäure, Benzoesäure, 5-NFA)	57,16
050083	Kosturteil, Einzelverkostung nach Aufwand, mindestens aber	1,68
050084	Kosturteil, kommissionell	21,10
050085	Kupfer (AAS)	9,03
050087	Magnesium (AAS)	8,60
050089	Maltose (enzymatisch)	74,53
050090	Methanol (GC)	22,85
050091	Mikroskopischer Befund	7,32
050093	Milchsäure Freie (D-, L-, enzymatisch)	17,99
050094	Milchsäure Freie (L-, enzymatisch)	14,67
050096	Mostgewicht (refraktometrisch): Wein, Fruchtsäfte	4,05
050098	Natrium (AAS)	8,58
050100	Natriumazid (HPLC)	60,33
050101	Nitrat (enzymatisch, HPLC)	47,06
050103	Nitrofurylacrylsäure (HPLC)	33,71
050104	Oenocyanin (HPLC); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	66,26
050105	Oligosaccharide (enzymatisch) - Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	47,68
050106	Optisches Drehvermögen: Wein, Fruchtsäfte	3,36
050107	Optisches Drehvermögen, Zusatzkosten für Inversion bzw. Vorgärung; Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	11,37
050109	Phosphor (Gesamt-), kolorimetrisch: Wein, Fruchtsäfte	7,09
050110	pH-Wert	1,97
050111	p-Hydroxybenzoesäure und -ester (HPLC)	48,07
050116	Relative Dichte 20°/20° C: Wein, Essig, Fruchtsaft, Spirituosen	4,97

050119	Saccharose (gravimetrisch)	12,14
050121	Salicylsäure (DC); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	57,00
050122	Salicylsäure (HPLC)	33,71
050123	Säure, flüchtige titrimetrisch: Wein, Essig, Obstsaft	8,90
050124	Säure, flüchtige, potentiometrisch	8,89
050125	Säure, titrierbare, acidimetrisch	6,09
050126	Säure, titrierbare, potentiometrisch (Wein, Essig, Fruchtsäfte, Spirituosen)	5,35
050129	Säurechromatogramm (HPLC - Äpfelsäure, Milchsäure, Citronensäure) quantitativ	42,25
050131	Schönungen; Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	7,97
050132	Schönungsrückkontrolle (Blauschönung)	7,50
050133	Schwefelige Säure, freie	4,00
050134	Schwefelige Säure, gesamte, photometrisch	6,82
050135	Schwefelige Säure, gesamte oder freie, acidimetrisch: Wein, Fruchtsäfte	8,52
050139	Silber (AAS)	8,40
050141	Sorbinsäure (HPLC)	35,17
050143	Sorbit (enzymatisch), Wein, Essig, Fruchtsäfte	14,46
050144	Sorbit (HPLC)	50,75
050147	Stärke (enzymatisch)	13,36
050148	Styrol (GC)	41,51
050149	Styrol (HPLC)	34,20
050150	Sulfat (HPLC), Grenzwertbestimmung; Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	49,34
050151	Sulfat, quantitativ (HPLC)	47,06
050154	Trübungsursache, je nach Aufwand mindestens aber	22,14
050155	Umrechnung von Analysenwerten; wenn nicht computerunterstützt dann - Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	1,29
050158	Weinsäure (HPLC)	37,94
050159	Weinsäure (kolorimetrisch)	3,74
050160	Weinsäure (Methodenbuch): Wein, Essig, Fruchtsaft	6,44
050161	Zeugnisausdruck (automatisch)	1,79
050162	Zeugnisausdruck (händisch); Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	4,47
050163	Zink (AAS)	8,40
050165	Zucker, direkt reduzierende (gravimetrisch): Wein, Essig, Fruchtsäfte	9,16
050166	Zucker, direkt reduzierende (jodometrisch): Wein, Fruchtsaft	7,10
050172	Zyanwasserstoff (destillativ)	56,52
050174	Diglycerine - cyclisch (GC-MS)	37,66
050175	3-Methoxy-1, 2-Propandiol (GC-MS)	37,66
050176	1, 3 Propandiol (GC-MS)	26,10
050177	Ethylacetat (GC)	22,26
050178	Fremdfarbstoff, künstlicher (HPLC, Ionenpaarchromatographie)	34,71
050179	Fremdfarbstoff (DC), künstlicher	31,01
050180	Methylisothiocyanat (MITC) GC/MS	35,31
050181	Allylisothiocyanat (AITC) GC/MS	35,31
050182	Thiosulfat (S2O32-)	7,26
050183	Sulfit (SO3 - -)	7,27
050184	Sulfid (S2-)	7,27
050185	Laccase	11,53
050189	Farbmessung - Tristimulus	4,45
050190	Versandkosten nach Aufwand, mindestens aber	0,70
050193	Aromaprofil (SPME-Technik/GC-MS Messung)	100,90
050194	Oxalsäure (HPLC)	51,61
050195	Histamin	81,71
050196	Arbeitsaufwand zur Virusdiagnostik	6,70
050197	Probenvorbereitung zur Virusdiagnostik	3,28
050198	Qualitative Bestimmung von Metaweinsäure	11,61
050200	Hefeverfügbare Stickstoff in Mosten (Formol-Titration)	17,69
050201	Biogene Amine (HPLC)	118,15
050202	Bestimmung von Zucker in kolloiden Bausteinen	278,48
050204	2,3-Butandiol (GC-MS)	23,93
050205	Diacetyl (GC-MS)	26,04
050206	Aminosäuren (HPLC)/(Einzelkomponenten bis 3 Stück)	167,09
050207	Weinsäure (EU-Referenzmethode)	10,74
050229	Weinbehandlungsmittel	nach Aufwand
050300	FTIR - Rel. Dichte	2,03
050301	FTIR - Alkohol Vol	5,02
050302	FTIR - Titrierbare Gesamtsäure	2,45
050303	FTIR - red. Zucker	4,95
050304	FTIR - Glucose / Fructose	3,72
050305	FTIR - Flüchtige Säure	3,68
050306	FTIR- pH Wert	1,59
050307	FTIR - Äpfelsäure	3,74
050308	FTIR - Weinsäure	3,72

050309	FTIR - Milchsäure	3,73
050310	FTIR - Citronensäure	3,74
050311	FTIR - Glycerin	10,67
050312	FTIR -Gesamtanalyse	17,01
050313	FTIR - Säurestatus	10,10
050314	FTIR -Jungweinanalyse	10,10
050315	FTIR - Alkohol/Zuckerstatus	10,10
050316	FTIR - Rechenparameter	2,45
050317	Jungweinzuschlag	nach Aufwand
050318	Expresszuschlag bei FTIR Untersuchungen	nach Aufwand
050320	4-Ethylphenol, 4-Ethylguajacol SPME-GC/MS	55,30
050321	cis/trans-Eichenlacton (Summe) SPME-GC/MS	56,30
050322	2,4,6-Tichlor- und Tribromanisol im Wein (SPME-GC/MS)	44,11
050323	Essigsäure (HPLC)	22,45
050324	Flavonoide: Catechin, Epicatechin, Myricin, Quercetin, Rutin (HPLC)	70,48
050325	Resveratrol (freies trans-Resveratrol)	37,43
050326	Ochratoxin A in Wein mittels ELISA	110,46
050327	2,4,6-Tichlor- und Tribromanisol im Kork (SPME-GC/MS)	49,11
050328	RTK - Brechungsindex (ABBE)	9,72
050329	RTK - Farbtiefe	4,33
050330	RTK - Folin - Coicalteu - Index	4,60
050331	RTK - Gesamte schweflige Säure	8,62
050332	RTK - Gesamtkationen	12,55
050333	RTK -pH Wert	3,66
050334	RTK - Titrierbare Säure	6,51
050335	Önologische Beratung mit Einzelverkostung	3,98
050336	Leitfähigkeit RTK	9,18
050337	Bestimmung der freien schwefeligen Säure kolorimetrisch	3,85
050338	L-Äpfelsäure (enzymatisch, automatisiert)	7,21
050339	D-Fructose (enzymatisch, automatisiert)	8,75
050400	D-Glucose (enzymatisch, automatisiert)	7,40
050401	L-Milchsäure (enzymatisch, automatisiert)	9,57
050402	D-Milchsäure (enzymatisch, automatisiert)	8,62
050403	Glycerin (enzymatisch, automatisiert)	6,96
050404	Citronensäure (enzymatisch, automatisiert)	8,46
050405	RTK Meso-Inosit (HPLC)	51,26
050406	HPLC Einzelparameter (Glucose, Fructose,Saccharose, Glycerin) Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	16,03
050407	UTA Diagnostik	15,74
050408	ICP-Einzelparameter	21,12
050409	Bodenuntersuchung (Grunduntersuchung)	nach Aufwand
050410	Trübungswert (NTU)	3,72
050411	Natamycin (Pimaricin) HPLC	38,15
050412	Zeugnisausfertigung und Begutachtung in englischer Sprache	nach Aufwand
050413	Schwefelige Säure, freie, photometrisch AU640	3,98
051300	Konservierungsmittel (Sorbinsäure, Salicylsäure, Benzoessäure, PHB)	87,35
050156	Weinsteinstabilität (Konduktometrisch)	9,73
050157	Weinsteinstabilität (Minikontaktverfahren)	18,75
050340	Ethanol (automatisiert)	7,45
050341	Gluconsäure (automatisiert.)	16,61
050342	Weinsäure (automatisiert)	7,30
050343	Essigsäure (automatisiert)	6,95
050344	Ammoniak (automatisiert.)	5,65
050345	OPA-NAC (automatisiert)	13,21
050346	Saccharose (automatisiert)	10,18
050347	Ethanal (automatisiert)	7,12
050348	Ascorbinsäure (automatisiert)	5,40
050349	Gesamtphenole (Folin, automatisiert)	11,65
050350	Antioxidative Kapazität (ABTS)	11,13
051301	Anthocyane (HPLC)	87,06
051302	Biogene Amine (HPLC)	90,29
051304	Elektrophorese (Proteine, Enzyme)	161,24
051306	Flavonoide (quant. als Catechin)	24,19
051308	Hydroxymilchsäuren (HPLC)	55,40
051310	Oligosaccharide (GC)	88,42
051314	Redoxwert (Elektrode)	6,67
051316	Resveratrol (HPLC)	87,06
051318	Sauerstoffgehalt (Elektrode)	6,67
051320	Stickstoffverbindungen (Trauben,Most)	45,79
051322	Trockenextrakt (berechnet)	1,73

Spezialanalysen f. Essig, Fruchtsäfte, Sirup, Obstwein und Spirituosen

053052	Alkohol (GC) Essig, Fruchtsaft	49,28
053057	Extrakt (Trockenextrakt) gravimetrisch	10,50
053064	Kosturteil (einzel): Essig, Fruchtsäfte, Spirituosen	11,32
053066	Methanol (GC): Essig, Fruchtsäfte, Spirituosen	35,84
053101	AAS-Flamme, pro Ion	9,65
053112	Benzaldehyd (GC): Fruchtsäfte, Spirituosen	84,97
053125	D-Glucose, D-Fructose, Saccharose (enzymatisch)	22,88
053133	D, L-Milchsäure	23,48
053138	Saccharose DC	10,20
053145	Trockenextrakt (berechnet) aus TP 053118	3,45
053151	Zyanwasserstoff (kolorimetrisch nach Destillation): Fruchtsäfte, Spirituosen	55,66
053252	Abdampfrückstand	7,76
053256	Höhere Alkohole - Fuselöle (nC3+iC4+iC5, GC)	42,76
053268	Ester, flüchtige	18,11
053270	Ethylacetat (GC)	35,84
054000k	Gutachtenerstellung: Säureprofil IC Verrechnung nach Aufwand, mindestens aber	18,79
054001	Säureprofil Ionenchromatographie (WS, ÄS, ZS)	30,69
054002	Stickstoffverbindungen (Formoltitration)	39,91
054003	Rqflex Schnelltest	6,02
054004	Einzel säure Ionenchromatographie	17,10
Rebsortencharakterisierung		
056000	Probenaufbereitung (mechanisch)	17,79
056010	Blattvermessung ohne Probenvorbereitung	38,81
056020	Blattvermessung mit Probenvorbereitung	116,44
056030	Beerenvermessung	51,75
056040	Traubenkernvermessung	77,63
056050	IC-PCR	102,07
056060	RAPD-Analyse	170,12
056070	SSR-Analyse	239,43

06. LANDTECHNIK

A Benützungskosten für Betriebseinrichtungen

06010	Motorenprüfstand je Stunde	56,00
06020	Zugkraftmeßwagen je Stunde	70,00
06030	Meßwagen je Stunde	70,00
06040	Feinstaubmessung	42,67
06060	Kalorimeter pro Stunde	7,00
06070	Pilotumesterungsanlage je Stunde	16,30
06080	Heizkesselprüfstand / h	80,00
06090	Lautstärkemessgerät	19,40
06095	Zerreißmaschine	52,00

B Vollständige Gebrauchswertprüfungen

Das Prüfergelt richtet sich nach der Höhe des Preises der Prüfobjekte. Als Preis gilt hierbei die unverbindliche Preisempfehlung einschließlich der Mehrwertsteuer.

Kann eine unverbindliche Preisempfehlung nicht gegeben werden, da das Nettopreissystem angewendet wird, so dient der 1,25fache Hersteller-Nettopreis als Grundlage für die Entgeltberechnung.

Entgelttabelle (ausgenommen Traktoren)

		<i>Preis des Prüfobjektes in Euro</i>		
06100	Gebrauchswertprüfung	0 bis	140	1154,00
06101	Gebrauchswertprüfung	über	140 bis 290	1546,00
06102	Gebrauchswertprüfung	über	290 bis 430	1848,00
06103	Gebrauchswertprüfung	über	430 bis 580	2077,00
06104	Gebrauchswertprüfung	über	580 bis 720	2308,00
06105	Gebrauchswertprüfung	über	720 bis 1090	2768,00
06106	Gebrauchswertprüfung	über	1090 bis 1450	3162,00
06107	Gebrauchswertprüfung	über	1450 bis 2180	3807,00
06108	Gebrauchswertprüfung	über	2180 bis 2900	4316,00
06109	Gebrauchswertprüfung	über	2900 bis 3630	4777,00
06110	Gebrauchswertprüfung	über	3630 bis 4720	5375,00
06111	Gebrauchswertprüfung	über	4720 bis 5810	5908,00
06112	Gebrauchswertprüfung	über	5810 bis 7260	6461,00
06113	Gebrauchswertprüfung	über	7260 bis 8720	7083,00

06114	Gebrauchswertprüfung	über 8720 bis 10170	7614,00
06115	Gebrauchswertprüfung	über 10170 bis 11620	8075,00
06116	Gebrauchswertprüfung	über 11620 bis 13080	8514,00
06117	Gebrauchswertprüfung	über 13080 bis 14530	8930,00
06118	Gebrauchswertprüfung	über 14530 bis 18160	9228,00
06119	Gebrauchswertprüfung	über 18160 bis 36330	9651,00
06120	Gebrauchswertprüfung	über 36330 - unbegrenzt	10499,00
06125			60% von TP 06100 bis 06120
06126	praktische Erprobung von Traktoren, Motorkarren und Maschinen für die Hangmechanisierung		06120
06126	bei Wiederaufnahme einer vorzeitig abgebrochenen Prüfung beträgt das Entgelt das 1,4fache des vollen Entgelts, vermindert um den beim Abbruch der Prüfung verrechneten Betrag		1,4 faches Entgelt minus verr. Betrag
06130	bei gleichzeitiger Anmeldung mehrerer Maschinen aus ein und derselben Typenreihe werden für das größte Baumuster verrechnet: 100% von TP 06100 bis 06120		100% von TP 06100 bis 06120
06131	für jedes weitere in die Prüfung einbezogene Baumuster wird die TP analog zu TP 06300 bis 06302 berechnet		analog zu TP 06300 bis 06302

C Technische Prüfungen und Untersuchungen

Technische Prüfung von Traktoren nach dem OECD-STANDARD-CODE II

Leistungsklasse in kW

06140	bis 100 kW	9013,00
06141	über 100 kW	12194,00
06150	Messung der Motorleistung nach OECD - Richtlinien	3780,00
06151	zusätzliche Zugleistungsprüfung: 30% des Entgeltes von TP 06140 oder TP 06141	
06152	10 Stunden OECD-Dauerzugleistungstest	2957,00
06153	zusätzliche Erstellung eines zweisprachigen Gutachtens (OECD - Gutachten in Englisch nach einem deutschen Gutachten oder umgekehrt)	698,00
06160	Messung der Schwärzungszahl am Traktor	489,00
06170	Messung der Bremsverzögerung am Traktor	781,00
06180	Messung des Wendekreisradius am Traktor	160,00
06190	Messung der Zapfwellenleistung nach OECD-Richtlinien	2099,00

Technische Prüfung von Fahrersitzen

06200	Entgelt für die Prüfung von Lenkersitzen an Traktoren und Motorkarren nach § 19a der KDV 1967	nach Aufwand
-------	---	--------------

Entgelt für die Prüfung von Fahrerschutzrahmen an Traktoren und Motorkarren nach OECD - Richtlinien:

06220	Prüfung auf Festigkeit	1047,00
06221	Einbeziehung eines jeden weiteren Traktortyps des gleichen Baumusters in eine bereits vollzogene Festigkeitsprüfung (Hinterrad- und Allradausführung desselben Baumusters gelten als ein Typ)	464,00
06230	Geräuschemessung nach OECD-Richtlinien	1047,00
06231	zusätzliche Erstellung eines zweisprachigen Gutachtens (OECD - Gutachten in Englisch nach einem deutschen Gutachten oder umgekehrt)	350,00
06232	Entgelt für eine negative Schutzrahmenprüfung	581,00
06233	Prüfung von Fahrerschutzrahmenvorrichtungen an Schmalspurtraktoren	233,00
06235	Änderungsmitteilung an OECD-Mitgliedsländer	116,00

Technische Prüfungen nach 74/150 EWG ff.

06240	Prüfungen von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen entsprechend der Rahmenrichtlinie 74/150 EWG (Betriebserlaubnis)	nach Aufwand
-------	---	--------------

Prüfungen im Bereich der biogenen Brenn- und Kraftstoffe

06270	Prüfung einer automatisch beschickten Feuerung mit einem Brennstoff entsprechend EN 303-5	6787,00
06271	jeder weitere Brennstoff bei der Prüfung einer automatisch beschickten Feuerung bei einer bestimmten Wärmeleistung (nur möglich, wenn Prüfung entsprechend TP 06270 bereits erfolgt)	1614,00
06272	Prüfung einer Stückholzfeuerung entsprechend EN 303-5, Abbrandperiodendauer ca. 6 h bei Nenn-Wärmeleistung, ein Brennstoff	5967,00
06273	Prüfung einer Stückholzfeuerung, kleinste Wärmeleistung oder jeder weitere Brennstoff bei einer bestimmten Wärmeleistung (nur möglich, wenn Prüfung entsprechend TP 06272 erfolgt)	2532,00
06274	Pflanzenölanalyse incl. Gutachten	292,00
06275	Probenaufbereitung für Heizwertbestimmung	56,00
06276	Brennwertbestimmung im Zuge einer Heizwertbestimmung	124,00
06277	Wassergehaltsbestimmung im Zuge einer Heizwertbestimmung	58,00

06278	Aschegehaltsbestimmung im Zuge einer Heizwertbestimmung	58,00
06279	Gehalt an flüchtigen Bestandteilen im Zuge einer Heizwertbestimmung	53,00
06280	Gesamt- und Restglycerinbestimmung für 1 Probe	330,00
06284	Bestimmung der Dispergierfähigkeit von Motorölproben	21,40
06290	Umesterung von Raps- oder Sonnenblumenöl zu FME ohne Rohstoffe (je Charge)	610,00
06291	Dichtebestimmung bei Kraftstoffen	44,00
06292	Bestimmung der Viskosität bei Kraftstoffen und Motorölen	72,00
06293	Bestimmung des Flammpunktes bei Kraftstoffen	96,00
06294	Bestimmung der Säurezahl bei Kraftstoffen	72,00
06295	Bestimmung des Siedeverlaufes bei Kraftstoffen	90,00
06296	Bestimmung des Conradson Verkokungsrückstandes	82,00
06297	Wassergehaltsbestimmung nach Karl Fischer bei Kraftstoffen	44,00

Sonstige technische Prüfungen und Untersuchungen

06298	alle nicht angeführten Leistungen	nach Aufwand
-------	-----------------------------------	--------------

Entgelt für Nach- und Ergänzungsprüfungen

06300	bei geringfügigen Änderungen an geprüften Maschinen, die jedoch eine Besichtigung und eine Neufassung des Prüfberichtes erfordern	714,00
06301	bei Änderungen an gepr. Maschinen bzw. Änderungen d. Prüfrichtlinien, die zusätzl. Messungen / prakt. Erprobungen erfordern	nach Aufwand (min 65% des Entgeltes)
06302	Neufassung d. Prüfberichtes zufolge e. Änderung d. Typenbezeichnung, Firmenbezeichnung, des Herstellers o. Anmelders sowie bei unwesentl. Änderungen an geprüften Maschinen	428,00

D Entgelt für Prüfberichte, Veröffentlichungen, Kopien etc.

Prüfberichte

Einzelabgabe:

06400	Titelseite eines Prüfberichtes	0,69
06401	jede weitere Druckseite	0,28
06402	beträgt der aus TP 06400 und TP 06402 errechnete Preis weniger als € 1,12, so wird ein Mindestabgabepreis in der Höhe von €1,12 berechnet	1,50

Firmenbestellungen:

bei Bestellungen vor Drucklegung des Prüfberichtes gilt das Entgelt nach TP 06400 bis 06402		
06410	bei Nachbestellungen, die einen Nachdruck erfordern, wird folgender Aufschlag berechnet	20,80
06412	Sammelverzeichnisse über geprüfte Fahrerschutzrahmen, geprüfte Fahrersitze und die zum Führen des Prüfzeichens berechtigten Maschinen pro Seite (A5)	0,28
06413	Prüfzeichen pro Stück	0,28
06414	Offizielle Bestätigung des positiven Prüfergebnisses (Mindestauflage 100 Stück) pro Stück	0,71
06415	bei Postversand von Druckwerken werden die Verpackungs- und Versandkosten getrennt in Rechnung gestellt; ausgenommen hiervon sind Abonnement - Aussendungen	nach Aufwand
06416	Kopien von Untersuchungs- und Prüfungsberichten	0,19
06417	Entgelt für die Abgabe von Forschungsberichten je Seite	0,28