

**Untersuchungsgebühren / Examination fees**

**gültig ab 06.03.2023**

**Sektionen inklusive histologischer Untersuchung / Necropsies including histological examination**

Einhufer / Equids	über / over 100 kg	270,-	Rinder / Cattle	über / over 100 kg	110,-
	unter / below 100 kg	205,-		unter / below 100 kg	70,-
	Aborte / aborted fetus	92,-		Aborte / aborted fetus	70,-
Kleine Wiederkäuer / Small ruminants		70,-	Schweine / Pigs	über / over 40 kg	85,-
	Aborte / aborted fetus	70,-		unter 40 kg (inkl. Aborte)	65,-
Hund / Dogs		70,-		below 40 kg (incl.aborted fetus)	
Katze / Cats		70,-	Vögel / Birds	groß / large	85,-
Kleinsäuger / Small mammals		60,-		klein / small	60,-
Camelidae		80,-	Reptilien / Reptiles		70,-
			Amphibien / Amphibians		70,-

**Die Preise für nicht aufgeführte Spezies werden je nach Größe eingeordnet! / Prices for not listed animal species will be calculated according to size!**

**Histologische Untersuchung von Organproben, Biopsien etc. / Histologic examinations of organ samples, biopsies, etc.**

Tumore, Organproben, Biopsien - bis 2 Stück / Tumors, organ samples, biopsies - up to 2 samples	52,-
Tumore, Organproben, Biopsien - ab 3 Stück / Tumors, organ samples, biopsies - more than 3 samples	80,-
Schnittrandbeurteilung / Evaluation of margins/cut borders	30,-
Spezialfärbungen, div. / Special stains	20,-
Magen-Darmbiopsien / Gastrointestinal biopsies	85,-
Mamma (1 Komplex) / Mammary gland (1 complex)	52,-
Mamma (mehr als 1 Komplex) / Mammary gland (more than 1 complex)	98,-

**WICHTIG: um eine zielführende Diagnostik zu gewährleisten, sind folgende Angaben erforderlich: Art, Rasse, Alter und Geschlecht des Patienten sowie Anamnese inkl. Lokalisation und ggf. Verteilung der zu untersuchenden Läsion/en.**

**Important:** For each submitted sample following information is necessary: Species, breed, age and sex of the patient as well as anamnesis and location (and distribution) of the lesion(s).

## ***Elektronenmikroskopische Untersuchungen / Electron microscopic examinations***

### ***Diagnostik (all inclusive Kosten) / Electron microscopic examinations***

Negative staining	38,-
Einbettungen (bis 5 Kapseln pro Probe) / Embedding (up to 5 capsules per sample)	65,-
<b>Richtsätze für wissenschaftliche Kooperationen / Standard costs for scientific cooperations</b>	
Negative staining (Materialkosten) / (material costs)	6,-
Einbettungen (Materialkosten bis 5 Kapseln pro Probe) / Embedding (material costs up to 5 capsules per sample)	49,-
Einbettungen (Materialkosten bis 10 Kapseln pro Probe) / Embedding (material costs up to 10 capsules per sample)	98,-
Betriebsstunde Elmi / Operating hour TEM	17,-

***Bei Publikationsbeteiligung des Instituts für Pathologie Halbierung der Kosten möglich.***

***In case of shared authorship with the Institute of Pathology costs can be divided in half.***

## ***Immunhistochemische Untersuchungen / Immunohistochemical examinations***

pro Antikörper  
per antibody

Krankheitserreger Kleintiere / Infectious agents - small animals	
CDV (Staupe) / (Canine distemper virus)	35,-
Chlamydia psittaci	35,-
CPV-2 (Parvovirose, Hund + Katze) / (parvovirus dog + cat)	35,-
FCoV (Felines infektöses Peritonitis Virus) / (Feline infectious Peritonitis virus)	35,-
FeLV (Leukosevirus)	35,-
FHV-1	35,-
FSMEV	35,-
Mycoplasma cynos	35,-
Mycoplasma felis	35,-
Neospora caninum	35,-
RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)	35,-
SHV-1 (Aujeszkyche Krankheit) / (Aujeszky's disease virus)	35,-
Toxoplasma gondii	35,-
West Nile Virus	35,-
Krankheitserreger Pferde / Infectious agents - equids	

<b>BDV (Bornasche Krankheit) / (Borna disease virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>EHV-1</b>	<b>35,-</b>
<b>FSMEV</b>	<b>35,-</b>
<b>Lawsonia intracellularis</b>	<b>35,-</b>
<b>RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>SHV-1 (Aujeszky'sche Krankheit) / (Aujeszky's disease virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>West Nile Virus</b>	<b>35,-</b>
<b>Krankheitserreger Nutztiere / Infectious agents - farm animals</b>	
<b>BDV (Bornasche Krankheit) / (Borna disease virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>FSMEV</b>	<b>35,-</b>
<b>Lawsonia intracellularis</b>	<b>35,-</b>
<b>Listeria monocytogenes</b>	<b>35,-</b>
<b>Mycoplasma hyopneumoniae</b>	<b>35,-</b>
<b>Neospora caninum</b>	<b>35,-</b>
<b>RV (Tollwut) / RV (Rabies virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>SHV-1 (Aujeszky'sche Krankheit) / (Aujeszky's disease virus)</b>	<b>35,-</b>
<b>Krankheitserreger Vögel und Exoten / Infectious agents - birds and exotic animals</b>	
<b>ABV (Aviäres Bornavirus)</b>	<b>35,-</b>
<b>Chlamydia psittaci</b>	<b>35,-</b>
<b>Usutu Virus</b>	<b>35,-</b>
<b>West Nile Virus</b>	<b>35,-</b>
<b>Markerproteine zur Zell- und Tumordifferenzierung (alle Spezies) / Marker proteins for tumor diagnostics (all species)</b>	
<b>ACTH</b>	<b>35,-</b>
<b>Caspase-3 (Apoptosemarker)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD 3 (T Zellen) / (T cells)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD18 (Histiozyten) / (Histiocytes)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD 20 (B Zellen) / (B-Lymphocytes)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD 61 (Megakaryozyten) / (Megakaryocytes)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD 79a (B Zellen, Plasmazellen) / (B-Lymphocytes and Plasmacells)</b>	<b>35,-</b>
<b>CD 117 (Mastzellen) / (Mast cells)</b>	<b>35,-</b>
<b>Cytokeratin</b>	<b>35,-</b>
<b>Desmin</b>	<b>35,-</b>

Dystrophin	35,-
E-Cadherin (epitheliales Adhäsionsmolekül)	35,-
GFAP	35,-
Glukagon	35,-
Growth hormone	35,-
HLA (MHC-II) (Histiocyten, Makrophagen und Vorstufen) / (histiocytes, macrophages and precursors)	35,-
Iba-1 (Microglia)	35,-
Insulin	35,-
Ki-67	35,-
MAC 387 (Makrophagen) / (Macrophages)	35,-
Melan A	35,-
Myeloperoxidase (Granulozyten und Vorstufen) / (Granulocytes and precursors )	35,-
Neurofilament	35,-
Olig 2 (Oligodendrozyten)	35,-
Pax 5 (B-Zellen) / (B cells)	35,-
PECAM-1 (CD31, Thrombozyten Endothelzellen Adhäsionsmolekül)	35,-
pHH3 (Mitosemarker)	35,-
Prolaktin / Prolactin	35,-
S-100	35,-
Smooth muscle actin ( $\alpha$ -SMA)	35,-
Synaptophysin	35,-
Thyroglobulin	35,-
Ubiquitin	35,-
Vimentin	35,-
von Willebrand Faktor	35,-

### In situ Hybridisierung / In situ hybridization

pro Sonde  
per probe

Nutztiere / Farm animals

PCV-2	35,-
-------	------

## PCR

<b>Kleintiere / Small animals</b>	
<b>Encephalitozoon cuniculi</b>	43,-
<b>Leishmania</b>	43,-
<b>Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification</b>	43,-
<b>Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result</b>	30,-
<b>Pferde / Equids</b>	
<b>Lawsonia intracellularis</b>	43,-
<b>Nutztiere / Farm animals</b>	
<b>Lawsonia intracellularis</b>	43,-
<b>OvHV-2 (BKF)</b>	43,-
<b>Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification</b>	43,-
<b>Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR-Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result</b>	30,-
<b>Triplex-PCR: L. intracellularis, B. hyodysenteriae, B. pilosicoli</b>	52,-
<b>Vögel und Exoten / Birds and exotic animals</b>	
<b>Entamoeba invadens</b>	43,-
<b>Haemosporidien ohne Differenzierung / Haemosporidia without species identification</b>	43,-
<b>Haemosporidien Differenzierung bei positivem PCR Befund / Haemosporidia species identification in case of a positive PCR result</b>	30,-
<b>Trichomonaden ohne Differenzierung / Trichomonads without species identification</b>	43,-
<b>Trichomonaden Differenzierung bei positivem PCR Befund / Trichomonads species identification in case of a positive PCR result</b>	30,-

***Bei IHC und ISH verstehen sich angegebene Preise zusätzlich zu den Kosten für histologische Untersuchung. Sollte ausschließlich IHC oder ISH gefordert sein, betragen die Kosten zumindest die Höhe der Kosten für histologische Untersuchung.***

***Von dieser Regelung nicht betroffen sind Sonderabsprachen, die im Rahmen von Forschungsprojekten bzw. in Zusammenarbeit mit Tiergesundheitsdiensten getroffen wurden.***

***In the case of IHC and ISH the prices are in addition to the costs for histological examination. If IHC or ISH is ordered exclusively, the final costs are at least the costs for histological examinations. This rules do not apply to special arrangements which are made for research projects or other cooperations.***

### **Untersuchungsmaterial für alle immunhistochemischen und in situ Hybridisierungs-Untersuchungen:**

- 1) Gewebeproben, welche im Rahmen der Obduktion entnommen und adäquat weiterbehandelt werden**
- 2) Formalinfixierte Gewebestücke**

**Suitable material for IHC and ISH:**

1)Tissue samples which are taken during necropsy and are adequately preserved.

2) Formaldehyde fixed tissues

---

**PCR Untersuchungen sind großteils auch an formalinfixierten Proben durchführbar.**

PCRs are generally possible on formaldehyde-fixed tissues.

---

**Spezialuntersuchungen und Gutachten:**

**Preise für aufwändige Untersuchungen inkl. Gutachten richten sich nach dem Arbeitsaufwand.**

Special orders and expert opinions:

Prices for unusual, special orders and expert opinions depend on expenditure of work.

aktualisiert / updated: 01.03.2023